

Sistemi idrotermosanitari

Tubazioni preisolate

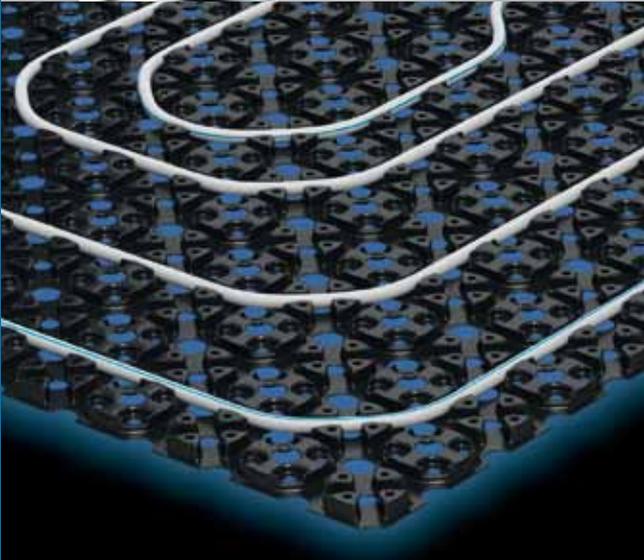
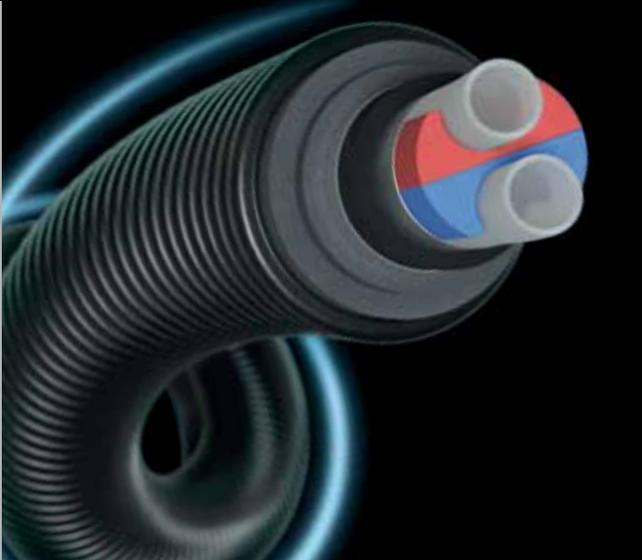
Radiante riscaldamento e raffrescamento

Listino prezzi 2021/2

uponor

Aggiornamento prezzi
in vigore dall'1.12.2021
Vedere file allegato

Listino Prezzi 2021/2 Rev12/2021



La nostra visione

Ci impegniamo ogni giorno per essere leader in soluzioni idrotermosanitarie sostenibili per edifici e infrastrutture. Vogliamo ripensare l'acqua per le generazioni future promuovendo il consumo responsabile e l'igienicità. Proponiamo sistemi di climatizzazione radiante ispirati all'efficienza energetica e al rispetto dell'ambiente.

I continui miglioramenti dei nostri sistemi di gestione qualità, ambiente, energia, salute e sicurezza, creano vantaggio ai nostri clienti e ai nostri collaboratori.

Il Gruppo Uponor

Multinazionale finlandese con oltre 100 anni di storia, leader mondiale nella produzione di sistemi idrotermosanitari, trasporto acque e climatizzazione radiante. Esperienza unica di oltre 45 anni di produzione di tubazioni di elevata qualità, opera in 30 paesi nel mondo con 15 siti di produzione e 4000 dipendenti.

Sempre vicino a voi

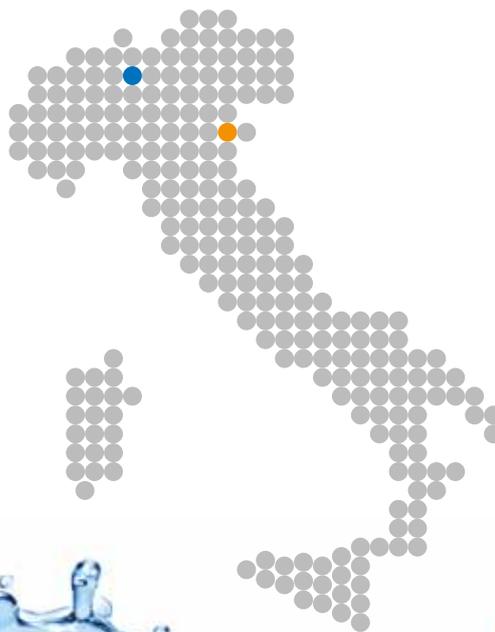
La qualità dei prodotti e dei servizi che offriamo accresce la soddisfazione dei nostri clienti. Il nostro successo dipende dalla piena soddisfazione che ne deriva. Tutto quello che facciamo è per il cliente.

I nostri valori sono rappresentati dai nostri professionisti, dal nostro team e dai nostri clienti da oltre cento anni.

La sede Uponor in Italia è ubicata a Vimercate (MB) ●

Il magazzino si trova a Badia Polesine (RO) ●

La rete commerciale e di assistenza copre l'intero territorio.



Novità 2021

Uponor INOX

Nuova e tecnologica soluzione ideale per la distribuzione impiantistica idrosanitaria realizzata in acciaio inossidabile EN 1.4404 (AISI 316L). Elevate caratteristiche tecniche ed igieniche, eccellente resistenza alla corrosione e facile installazione garantita dal profilo M. Numerose le sicurezze come il film plastico blu presente su tutti i raccordi quale indicatore di avvenuta pressatura e l'o-ring poligonale fondamentale per il test di pressione.



La gamma è suddivisa tra tubazioni e raccorderia dal DN 15 mm al DN 54 mm.

Uponor S-Press PLUS

Ampliamento di gamma per la raccorderia S-Press PLUS con l'introduzione dell'indispensabile intermedio scorrevole. Questa fantastica giunzione permette di effettuare collegamenti di due tubazioni contrapposte ed ancorate senza l'ausilio di doppio raccordo, sfruttando le proprie caratteristiche di scorrimento si allunga fino a connettersi con le due parti già predisposte. È assolutamente utile anche per eventuali riparazioni da effettuare su impianti esistenti.



La gamma comprende le dimensioni DN 16-20-25-32 mm in versione S-Press PLUS e DN 40 mm in versione S-Press.

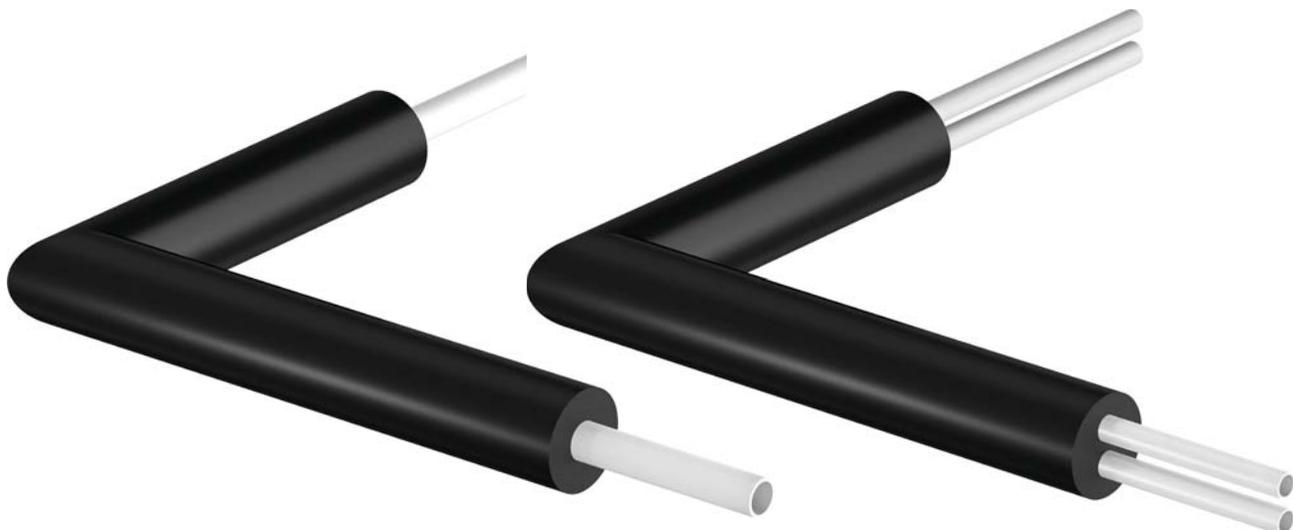
Novità 2021

Uponor Ecoflex Gomito connessione Single e Twin

Sviluppati per le esigenze installative più estreme, i nuovi gomiti isolati nella versione Single e Twin sono predisposti per facilitare la realizzazione di gomiti a 90°.

Sono prodotti con tubazione interna PE-Xa nella versione PN 6.

Sono collegabili sia con raccorderia Wipex che con raccorderia Q&E.



Gamma versione Single da DN 40x3,7 mm a DN 75x6,8 mm. Gamma versione Twin da DN 25x2,3 mm a DN 75x6,8 mm.

Uponor Wipex Adattatore saldabile

La gamma di raccordi Wipex per tubazioni in PE-Xa e PE si arricchisce di una nuova serie di raccordi specifici per il collegamento di impianti in acciaio esistenti e le tubazioni preisolate Ecoflex nella serie con tubo interno PN 6. Da un lato l'ormai conosciuta chiusura a stringere Uponor e dall'altro la possibilità di saldare la tubazione esistente in acciaio.

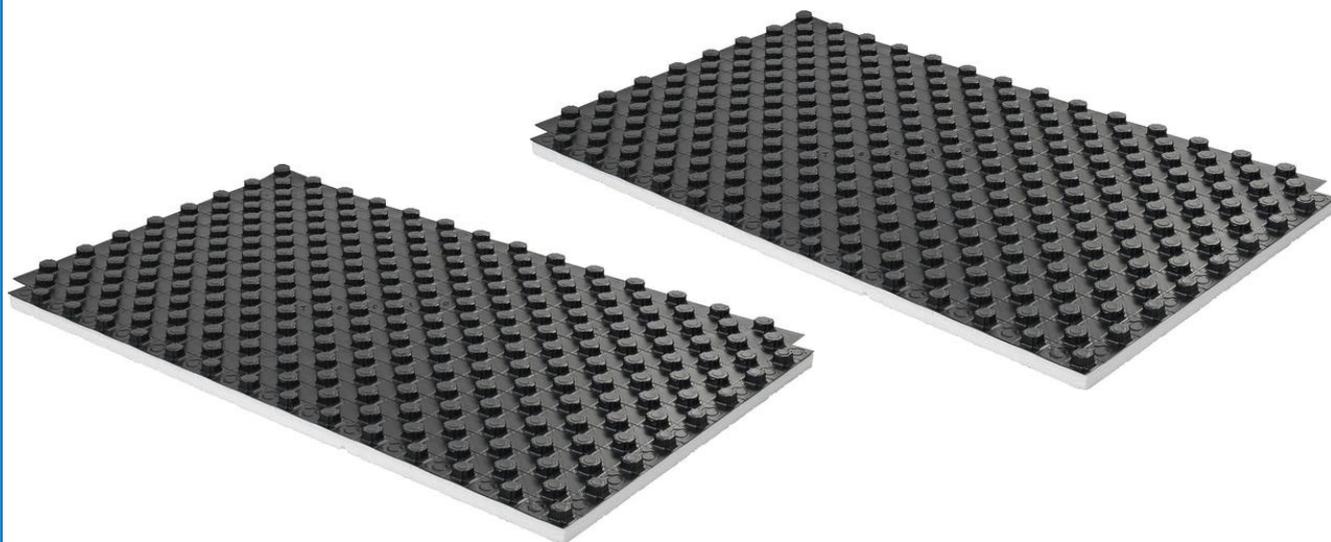


La gamma comprende raccordi dal DN 25x2,3 mm al DN 125x11,4 mm.

Novità 2021

Uponor Tecto

Uponor rinnova la gamma di pannelli della linea Tecto introducendo delle nuove caratteristiche in conformità alla revisione della norma UNI EN 1264-3:2021 che comporta la riformulazione del calcolo della resistenza termica dei pannelli bugnati. I nuovi pannelli Tecto – Standard e Grafite – presentano differenti spessori e al contempo una resistenza a compressione (def.10%) pari a 150kPa.



La versione Tecto Standard ha spessori 11-26-43-51 mm. La versione Tecto Grafite ha spessori 11-23-38 mm.

Uponor Ventilation deumidificatori

Nuova gamma di Deumidificatori Uponor a parete da incasso e a soffitto canalizzabili da controsoffitto, concepiti per l'utilizzo ad elevato carico latente in cui sia richiesto un funzionamento 24 ore/giorno.

Particolarmente indicati negli edifici in cui il raffrescamento dell'ambiente viene effettuato tramite sistemi radianti quali ad esempio pavimento, pareti e soffitti.



La gamma è composta da deumidificatori con portata aria di 250 m³/h, 350 m³/h o 600 m³/h.

Sommario

Sistema Multistrato	10
Gamma	Panoramica tubi e raccordi..... 12
Tubazioni	
Uni Pipe PLUS e MLCP.....	Tubazione multistrato senza saldatura con strato esterno bianco..... 14
Uni	Accessori universali Uponor per sistema di tubazioni multistrato..... 18
Raccordi	
S-Press PLUS PPSU 16-75	Raccordi in PPSU a pressare con test di sicurezza e codice colore..... 19
S-Press PLUS 16-75	Raccordi in ottone stagnato a pressare con test di sicurezza e codice colore..... 24
RS.....	Raccordi modulari per tubazioni multistrato di grandi dimensioni..... 46
Uni-X.....	Raccordi a compressione con connessione eurocono per tubazioni multistrato..... 50
Uni-C	Raccordi a compressione con connessione Uponor 1/2"..... 52
Multiclick.....	Collettore e valvole per installazioni facili..... 56
Sistema Flessibile PE-Xa	60
Tubazioni	
Aqua Pipe.....	Tubazioni PE-Xa per installazioni sanitarie..... 62
Radi Pipe.....	Tubazioni PE-Xa con barriera per installazioni riscaldamento e raffrescamento..... 63
Combi Pipe.....	Tubazioni PE-Xa per installazioni sanitarie e riscaldamento..... 65
Flex.....	Accessori universali Uponor per sistema di tubazioni PE-Xa..... 67
Raccordi	69
Q&E.....	Raccordi autoserranti per tubazioni PE-Xa..... 69
Multiclick.....	Collettore e valvole per installazioni facili..... 87
RS.....	Raccordi modulari per tubazioni PE-Xa di grandi dimensioni..... 90
Sistema INOX	96
Tubazioni	Tubazioni in acciaio inossidabile per distribuzione acqua sanitaria..... 98
Raccordi	Raccordi in acciaio inossidabile per distribuzione acqua sanitaria..... 99
Attrezzature e componenti	Attrezzature e componenti per Sistema Uponor INOX..... 104
Sistema LHD Ecoflex	106
Tubazioni	
Gamma	Panoramica delle più importanti informazioni sul prodotto..... 108
Combinazioni primarie	Combinazioni tubazioni, raccordi, protezioni terminali..... 110
Ecoflex Thermo VIP	Tubazioni preisolate per la distribuzione di acqua per riscaldamento e raffrescamento..... 114
Ecoflex Thermo.....	Tubazioni preisolate per la distribuzione di acqua per riscaldamento e raffrescamento..... 116
Ecoflex Thermo Twin HP	Tubazioni preisolate per la distribuzione di acqua per riscaldamento e raffrescamento con pompe di calore... 117
Ecoflex Thermo PRO.....	Tubazioni preisolate per la distribuzione di acqua per riscaldamento e raffrescamento..... 118
Ecoflex Varia	Tubazioni preisolate per la distribuzione di acqua per riscaldamento e raffrescamento..... 120
Ecoflex Aqua VIP	Tubazioni preisolate per la distribuzione di acqua sanitaria calda e ricircolo..... 122
Ecoflex Aqua.....	Tubazioni preisolate per la distribuzione di acqua sanitaria calda e ricircolo..... 124
Ecoflex Quattro	Tubazioni preisolate per la distribuzione di acqua per riscaldamento + sanitaria calda e ricircolo..... 126
Ecoflex Supra.....	Tubazioni preisolate per la distribuzione di acqua potabile e raffrescamento..... 127
Ecoflex Supra PLUS.....	Tubazioni preisolate con cavo antigelo interno per la distribuzione di acqua potabile e raffrescamento..... 128
Raccordi	
Wipex.....	Raccordi in ottone per la connessione di tubazioni in PE-Xa..... 130
Q&E.....	Raccordi autoserranti per la connessione di tubazioni in PE-Xa..... 140
Accessori e componenti	
Accessori e componenti	Accessori e componenti per tubazioni preisolate..... 148

Sommario

Sistema Radiante riscaldamento e raffrescamento		158
Tabella di selezione Tubo > Sistema		160
Tabella di selezione Sistema > Edificio		162
Sistemi Uponor > Indicazione Prezzi al mq		164
Sistemi Uponor > Sezioni		168
Tabella di selezione Gruppi Pompa > Sistemi		186
Tabella di selezione > Uponor Smatrix		188
Tabella di compatibilità Cassette > Collettori		190
Soluzioni radianti riscaldamento e raffrescamento		
Minitec/Minitec + Isolante XPS.. Radiante basso spessore per ristrutturazione con tubazione DN 9,9 > Pavimento		192
Tecto	Radiante con pannello termoformato per tubazioni DN 14, 16, 17 > Pavimento	200
Klett	Radiante con pannello autofissante per tubazioni DN 14, 16 > Pavimento	209
Tacker	Radiante con pannello standard e clips per tubazioni DN 14, 16, 17, 20 > Pavimento	218
Fix 14-20	Radiante con binari di fissaggio per tubazioni DN 16, 17, 20 > Pavimento	229
Classic	Radiante con rete e clips per tubazioni DN 16, 17, 20 > Pavimento	236
Siccus 14	Radiante con pannello a secco di basso peso e spessore per tubazione DN 14 > Pavimento/Parete	242
Siccus FX	Radiante con pannello a secco di basso peso e spessore per tubazione DN 14 > Pavimento	249
Renovis	Radiante con lastra emissiva per tubazione DN 9,9 > Parete/Soffitto	254
Magna	Radiante con sistema per edifici commerciali ed industriali con tubazioni DN 20, 25 > Pavimento	264
Sport	Radiante con sistema per impianti sportivi interni > Pavimento	273
Meltaway	Radiante con sistema per impianti sportivi esterni > Pavimento	279
Fix 9,9	Radiante con binario di fissaggio a basso spessore per tubazione DN 9,9 > Parete/Soffitto	282
Teporis	Radiante con lastra emissiva isolata con EPS per tubazione DN 9,9 > Parete/Soffitto	290
Thermatop M	Radiante con struttura prefabbricata per tubazione DN 16 > Soffitto	299
Multi	Accessori impianti radianti (isolanti aggiuntivi, fluidificanti e fibre)	300
Distribuzione / Collettori		
Vario M	Collettore in plastica per sistemi radianti riscaldamento e raffrescamento	304
Vario S	Collettore in acciaio inox per sistemi radianti riscaldamento	307
Vario Accessori	Cassette, valvole e accessori Uponor per collettori Vario	310
Mandata / Gruppi pompa		
Smatrix Move	Climatica per sistema radiante riscaldamento	314
Fluvia Move	Gruppo pompa con controllo elettronico della temperatura di mandata	318
Fluvia T	Gruppo pompa con controllo termostatico della temperatura di mandata	321
Controllo temperatura ambiente		
Smatrix Wave Pulse	Sistema di controllo wireless (radio) ambiente per radiante risc./raffr. con possibilità accesso remoto	324
Smatrix Base PRO	Sistema di controllo wired (a filo) ambiente per radiante risc./raffr. con possibilità accesso remoto	336
Smatrix Base Pulse	Sistema di controllo wired (a filo) ambiente per radiante riscaldamento e raffrescamento	339
Base 230V	Sistema di controllo 230V wired (a filo) per radiante riscaldamento	350
Controllo di Zona	Sistema di controllo wired (a filo) singola zona per radiante riscaldamento	354
Vario Attuatori 4 fili	Comando pompe di circolazione, ventilatori, etc.	355
Smatrix componenti	Componenti aggiuntivi	356

Sommario

Sistema Comfort E	358
Comfort E Cavo..... Sistema riscaldamento radiante elettrico con cavo e rete	360
Comfort E Foglio Alluminio Sistema riscaldamento radiante elettrico in foglio di alluminio	362
Controlli e Componenti..... Controlli e Componenti per riscaldamento radiante elettrico.....	364
Sistema Deumidificazione	366
Ventilation deumidificatori..... Sistema di controllo dell'umidità e della temperatura	368
Componenti	370
Sistema Port	372
Combi Port..... Modulo combinato produzione ACS, riscaldamento	374
Aqua Port..... Modulo combinato produzione ACS	385
Aqua Port Central..... Modulo combinato produzione ACS per impianti non residenziali.....	386
Attrezzatura	388
Svolgitori..... Svolgitori per tubazioni impianti sanitari e radianti	390
Attrezzatura da taglio..... Attrezzatura per tubazioni impianti sanitari e radianti.....	391
Pressatrici e ganasce	394
Espansori e teste..... Per tubazioni PE-Xa impianti sanitari e radianti	398
Supporto tubo..... Supporto da parete per tubazioni impianto radiante	401
Manutenzione Attrezzatura	402
Servizio di Locazione Attrezzature Uponor	403
Condizioni generali di vendita	406
Servizi e supporto	407
Garanzia	408
Qualità e rispetto dell'ambiente	409

Legenda dei simboli

Applicazioni



Residenziale



Non residenziale
(commerciale, uffici, scuole, ospedali)



Industriale



Impianto sportivo interno



Impianto sportivo esterno



Area esterna



Riscaldamento



Riscaldamento/Raffrescamento



Antineve



Raffrescamento



Abbattimento acustico



Basso spessore



Elevato carico



Soffitto



Pavimento



Parete



Nuova costruzione



Ristrutturazione

Note



Nuovo prodotto



Prodotto disponibile solo fino ad esaurimento scorte



Prodotto disponibile a richiesta



- Tubazioni multistrato e gamma di raccordi per la massima flessibilità e adattabilità in ogni tipologia costruttiva.
- Progettati per installazioni veloci, sicure e affidabili nella distribuzione idrotermosanitaria e in applicazioni di riscaldamento/raffrescamento.
- Tutti i nostri sistemi per la distribuzione di acqua potabile rispondono ai più elevati standard igienici attestati da certificazioni.

Sistema Multistrato

Panoramica tubi e raccordi 12

Tubazioni

Uni Pipe PLUS e MLCP 14

Uni 18

Raccordi

S-Press PLUS PPSU 16-75 19

S-Press PLUS in Ottone DR 16-75 24

RS 46

Uni-X 50

Uni-C 52

Multiclick 56

Sistema di tubazioni per acqua potabile e per riscaldamento - panoramica su tubi e raccordi

Uponor tipologia di raccordi per le tubazioni Multistrato bianche, per le tubazioni Uni Pipe PLUS bianche per l'acqua potabile e il riscaldamento	Raccordi a pressione Ottone DR stagnato		Raccordi a pressione PPSU		Raccordi Modulari	Raccordi ad avvitare
	S-Press PLUS 16 - 32 mm	S-Press 40 - 75 mm	S-Press PLUS 16 - 32 mm	S-Press 40 - 75 mm	63 - 110 mm	16 - 25 mm
						

Uponor Multistrato bianco Uponor Uni Pipe PLUS bianco

Art-Nr. Uni Pipe PLUS	d [mm]	s [mm]	L [m]						
1059576	16	2,0	100	●	-	●	-	-	●
1059577	16	2,0	200	●	-	●	-	-	●
1059578	16	2,0	500	●	-	●	-	-	●
1059579	20	2,25	100	●	-	●	-	●	●
1059581	25	2,5	50	●	-	●	-	●	●
1059583	32	3,0	50	●	-	●	-	●	-

Uponor Multistrato bianco S Uponor Uni Pipe PLUS bianco S

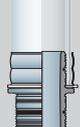
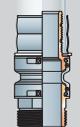
Art-Nr. Uni Pipe PLUS	d [mm]	s [mm]	L [m]						
1059572	16	2,0	5	●	-	●	-	-	●
1059573	20	2,25	5	●	-	●	-	●	●
1059574	25	2,5	5	●	-	●	-	●	●
1059575	32	3,0	5	●	-	●	-	●	-
Art-Nr. MLCP	d [mm]	s [mm]	L [m]						
1013446	40	4,0	5	-	●	-	●	●	-
1013449	50	4,5	5	-	●	-	●	●	-
1013451	63	6,0	5	-	●	-	●	●	-
1013453	75	7,5	5	-	●	-	●	●	-
1013455	90	8,5	5	-	-	-	-	●	-
1013457	110	10,0	5	-	-	-	-	●	-



Uponor Multistrato bianco

Uponor Uni Pipe PLUS bianco

Sistema di tubazioni per acqua potabile e per riscaldamento - panoramica su tubi e raccordi

Uponor tipologia di raccordi per le tubazioni Multistrato bianche, per le tubazioni Uni Pipe PLUS bianche per l'acqua potabile e il riscaldamento	Raccordi a pressione Ottone DR stagnato		Raccordi a pressione PPSU		Raccordi Modulari	Raccordi ad avvitare
	S-Press PLUS 16 – 32 mm	S-Press 40 – 75 mm	S-Press PLUS 16 – 32 mm	S-Press 40 – 75 mm	63 – 110 mm	16 – 25 mm
						

Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S 6

Art-Nr. Uni Pipe PLUS	d [mm]	s [mm]	s1 [mm]	Colore	L [m]						
1063521	16	2,0	6	grigio	50	●	–	●	–	–	●
1063523	20	2,25	6	grigio	50	●	–	●	–	●	●
1063524	25	2,5	6	grigio	25	●	–	●	–	●	●

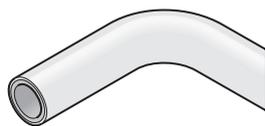
Uponor Uni Pipe PLUS isolato S 9

Art-Nr. Uni Pipe PLUS	d [mm]	s [mm]	s1 [mm]	Colore	L [m]						
1063525	20	2,25	9	grigio	50	●	–	●	–	●	●
1063527	25	2,5	9	grigio	25	●	–	●	–	●	●
1063528	25	2,5	9	grigio	50	●	–	●	–	●	●
1063529	32	3,0	9	grigio	25	●	–	●	–	●	–

Uponor Uni Pipe PLUS Clima

Art-Nr. Uni Pipe PLUS	d [mm]	s [mm]	s1 [mm]	Colore	L [m]						
1063530	16	2,0	9	blu	50	●	–	●	–	–	●
1063531	20	2,25	13	blu	50	●	–	●	–	●	●
1063532	25	2,5	13	blu	25	●	–	●	–	●	●
1088239	32	3,0	15	blu	25	●	–	●	–	●	●

Uponor Uni Pipe PLUS



Uni Pipe PLUS è l'unico tubo composito multistrato senza soluzione di continuità per l'acqua destinata al consumo umano e per l'applicazione riscaldamento/raffrescamento. Il raggio di curvatura è fino al 40 per cento inferiore

rispetto alle attuali tubazioni in multistrato compositi: cambiamenti di direzione durante l'installazione possono essere effettuati piegando il tubo a mano, riducendo così il numero di raccordi e i tempi di installazione.

Vantaggi

- Senza saldatura per il massimo livello di sicurezza
- Elevata stabilità dimensionale, basso livello di espansione
- Maggiore flessibilità
- 100% barriera ossigeno
- Leggero



Specifiche

- Tubazione composita multistrato resistente alla diffusione dell'ossigeno (PE-RT - adesivo - alluminio senza saldatura - adesivo - PE-RT) con anima di alluminio estrusa completamente senza alcuna saldatura (SACP-technology), in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene (PE-RT).
- Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature (PE-RT Polyethylene of raised temperature resistance).
- Conforme alla Norma UNI EN ISO 21003-2 (certificato KIWA).
- Certificazioni di sistema DVGW.
- Resistenza al fuoco Classe E ai sensi della Norma EN 13501-1.
- Colore bianco esterno, strato adesivo blu, PE-RT naturale interno.
- Per utilizzo sanitario e riscaldamento.
- Tubazione con tappi di chiusura per garantire l'igienicità secondo la norma EN 806, confezionata in cartoni.

Applicazione

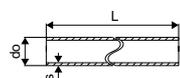
- Sanitario: la temperatura di esercizio permanente varia da 0 °C a 70 °C ad una pressione di esercizio di 10 bar. La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 95 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.
- Riscaldamento: la temperatura di funzionamento permanente varia fino a 80 °C ad una pressione di esercizio permanente massima di 10 bar. La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 100 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.

Certificazione

- KIWA
- DVGW

Uponor Uni Pipe PLUS bianco barra S

- tubazione Uni Pipe PLUS, in barre da 5 mt e confezionata in box plastici



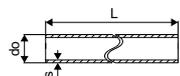
Codice	Dimensioni	L do s m mm mm	Box Pallet	Conf.	um	
1059572	16x2,0 5m	5 16 2,00	125	5	m	4,86
1059573	20x2,25 5m	5 20 2,25	85	5	m	5,91
1059574	25x2,5 5m	5 25 2,50	55	5	m	7,49
1059575	32x3,0 5m	5 32 3,0	35	5	m	9,21

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor MLC Tubo bianco barra S

tubazione MLC, in barre da 5 mt e confezionata in box plastici

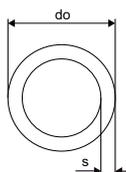


Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	Box Pallet	Conf. um	
1013446	40x4,0 5m	5	40	4,00	20	5	15,83
1013449	50x4,5 5m	5	50	4,50	20	5	20,94
1013451	63x6,0 5m	5	63	6,00	15	5	30,78
1013453	75x7,5 5m	5	75	7,50	255	5	55,02
1013455	90x8,5 5m	5	90	8,50	255	5	74,49
1013457	110x10,0 5m	5	110	10,00	165	5	105,13

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni Pipe PLUS bianco rotolo

- tubazione Uni Pipe PLUS, in rotoli e confezionata in cartoni



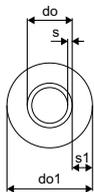
Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	Box Pallet	Conf. um	
1059576	16x2,0 100m	100	16	2,00	2000	100	2,51
1059577	16x2,0 200m	200	16	2,00	2600	200	2,51
1059578	16x2,0 500m	500	16	2,00	3500	500	2,51
1059579	20x2,25 100m	100	20	2,25	1300	100	3,38
1059581	25x2,5 50m	50	25	2,50	700	50	6,05
1059583	32x3,0 50m	50	32	3,00	400	50	9,26

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S6 Thermo

- tubazione rivestita con isolamento 6 mm di colore grigio RAL 7004, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC resistenza al fuoco BL - s2 - d0
- spessore a norma di legge 10/91 caso C, conducibilità termica $\lambda = 0,0374$ W/mK permeabilità $\leq 1\%$ diffusione vapore d'acqua 6300 μ
- il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard.
- per utilizzo sanitario e riscaldamento
- confezionata in rotoli con nastro protettivo



Codice	Dimensioni	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Colore -	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1063521	16x2,0 grigio 50m	50	16	28	2,0	6,0	grigio	600	50	2,79
1063523	20x2,25 grigio 50m	50	20	32	2,25	6,0	grigio	500	50	3,91
1063524	25x2,5 grigio 25m	25	25	37	2,5	6,0	grigio	275	25	6,54

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S9 Thermo

- tubazione rivestita con isolamento 9 mm di colore grigio RAL 7004, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC resistenza al fuoco BL - s2 - d0
- spessore a norma di legge 10/91 caso C, conducibilità termica $\lambda = 0,0374$ W/mK permeabilità $\leq 1\%$ diffusione vapore d'acqua 6300 μ
- il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard
- per utilizzo sanitario e riscaldamento
- confezionata in rotoli con nastro protettivo



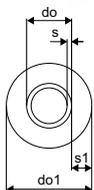
Codice	Dimensioni	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Colore -	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1063525	20x2,25 grigio 50m	50	20	38	2,25	9,0	grigio	450	50	4,02
1063527	25x2,5 grigio 25m	25	25	43	2,5	9,0	grigio	250	25	6,65
1063528	25x2,5 grigio 50m	50	25	43	2,5	9,0	grigio	500	50	6,65
1063529	32x3,0 grigio 25m	25	32	50	3,0	9,0	grigio	300	25	12,95

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S9 Clima

- tubazione rivestita con isolamento 9 mm di colore blu RAL 5017, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC resistenza al fuoco BL - s2 - d0
- spessore a norma di legge 10/91 caso B, conducibilità termica $\lambda = 0,0374$ W/mK permeabilità $\leq 1\%$ diffusione vapore d'acqua 6300 μ
- il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard.
- per utilizzo sanitario, riscaldamento e raffrescamento
- confezionata in rotoli con nastro protettivo

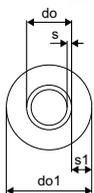


Codice	Dimensioni	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1063530	16x2,0 blue	50m	50	16	34	2,0	9,0 blue	650	50	m	5,23

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S13 Clima

- tubazione rivestita con isolamento 13 mm di colore blu RAL 5017, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC resistenza al fuoco BL - s2 - d0
- spessore a norma di legge 10/91 caso B, conducibilità termica $\lambda = 0,0374$ W/mK permeabilità $\leq 1\%$ diffusione vapore d'acqua 6300 μ
- il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard.
- per utilizzo sanitario, riscaldamento e raffrescamento
- confezionata in rotoli con nastro protettivo

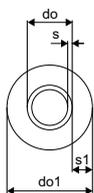


Codice	Dimensioni	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1063531	20x2,25 blue	50m	50	20	38	2,25	13 blue	500	50	m	7,57
1063532	25x2,5 blue	25m	25	25	43	2,5	13 blue	275	25	m	12,09

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S15 Clima

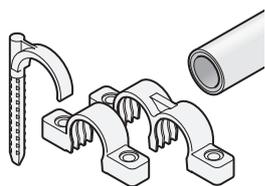
- tubazione rivestita con isolamento 15 mm di colore blu RAL 5017, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC resistenza al fuoco BL - s2 - d0.
- spessore a norma di legge 10/91 caso B, conducibilità termica $\lambda = 0,0374$ W/mK permeabilità $\leq 1\%$ diffusione vapore d'acqua 6300 μ .
- il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard.
- per utilizzo sanitario, riscaldamento e raffrescamento.
- confezionata in rotoli con nastro protettivo.



Codice	Dimensioni	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1088239	32x3,0 blue	25m	25	32	62	3	15 blue	225	25	m	15,17

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni



Uponor Uni riunisce tutti gli accessori necessari per l'installazione dei sistemi di tubazioni Uponor Uni Pipe PLUS e Uponor MLC. Tutti i prodotti Uponor Uni garantiscono una semplice e veloce installazione e sono svilup-

ppati e prodotti specificatamente per tutte le tubazioni Uponor Multistrato.

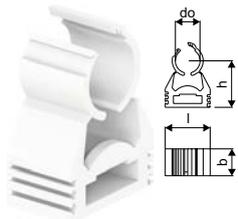
Vantaggi

- Installazione rapida
- Gamma completa di accessori
- Facilità di utilizzo



Uponor MLC Clip tubo bianco

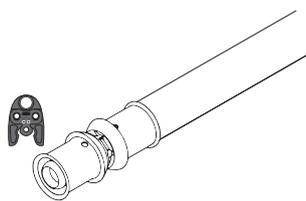
- clip in plastica progettata per fissare il tubo Uponor MLCP 16-32 mm



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1013142	16	20400	100	pz	1,33
1013144	20	10200	50	pz	1,47
1013145	25	10200	50	pz	1,60
1013146	32	500	50	pz	2,66

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS



S-Press PLUS, la nostra nuova generazione di raccordi a pressare, è la soluzione perfetta ed ideale per garantire collegamenti permanenti. È compatibile al 100% con le attuali tubazioni ed attrezzature Uponor.

Disponibile in dimensioni da 16 a 32 mm sia in metallo che in plastica, S-Press PLUS è il raccordo senza compromessi.

Vantaggi

- **Robusto:** resistente alle condizioni difficili
- **Sicuro:** assicura una pressatura perfetta
- **Facile:** semplifica la progettazione e l'installazione
- **Intelligente:** risponde a tutte le richieste direttamente dal sito



Specifiche

- Bussola in acciaio inossidabile con finestra di ispezione
- Preciso posizionamento della ganascia
- Indicatore unico di pressata
- Veloce riconoscimento del diametro
- Accurato test di sicurezza
- Veloce installazione in 3-step
- 100% compatibile con gli attuali componenti Uponor
- Innovativo QR code per un immediato accesso digitale

Applicazione

- Sanitario: La temperatura di funzionamento permanente va da 0 °C a 70 °C con una pressione operativa massima di 10 bar. La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 95 °C per un periodo massimo di 100 ore nell'intera vita operativa.
- Riscaldamento: La temperatura di funzionamento permanente può raggiungere gli 80 °C con una pressione di esercizio massima di 10 bar. La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 100 °C per un periodo massimo di 100 ore nell'intera vita operativa.

se non differente comunicazione:

- Filetti maschio e femmina in acc. EN 10226-1.

Certificazione

- KIWA
- DVGW

Uponor S-Press PLUS/ S-Press realizzato in PPSU

Specifiche

- Perdita di carico ottimizzata mediante nuovo design, realizzato in PPSU

Uponor S-Press PLUS

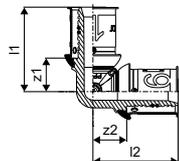
Uponor S-Press PLUS Gomito intermedio PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1039929	16-16	33	33	13	13	80	20	pz	4,22
1039930	20-20	37	37	16	16	80	10	pz	5,51
1039931	25-25	48	48	19	19	40	10	pz	8,05
1039932	32-32	51	51	23	23	20	5	pz	12,16

APPLICAZIONE: PTR



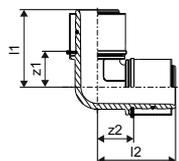
Uponor S-Press Gomito intermedio PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046386	40-40	68	68	29	29	960	5	pz	21,67
1046387	50-50	73	73	34	34	576	3	pz	30,64
1032877	63-63	101	101	40	40	210	1	pz	63,20
1032878	75-75	108	108	47	47	210	1	pz	123,19

APPLICAZIONE: PTR



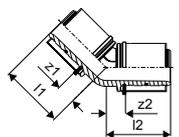
Uponor S-Press Gomito intermedio 45° PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046388	40-40	56	56	17	17	960	5	pz	25,50
1046389	50-50	59	59	20	20	576	3	pz	32,75
1032879	63-63	83	83	23	23	192	1	pz	64,27
1032880	75-75	86	86	25	25	192	1	pz	124,26

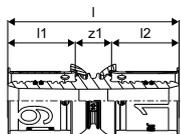
APPLICAZIONE: PTR



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Intermedio PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

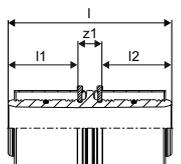
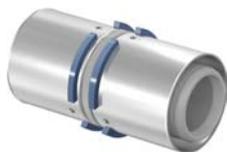


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1039933	16-16	51	20	20	11	80	20	pz	3,71
1039934	20-20	54	21	21	11	80	10	pz	4,81
1039935	25-25	68	28	28	11	40	10	pz	7,77
1039936	32-32	69	28	28	13	40	10	pz	12,00

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Intermedio PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

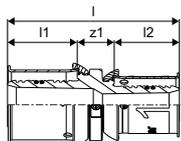


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046401	40-40	91	39	39	13	960	5	pz	17,76
1046402	50-50	91	39	39	13	576	3	pz	24,12
1032881	63-63	137	61	61	15	384	1	pz	54,63
1032882	75-75	137	61	61	15	384	1	pz	92,12

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Intermedio ridotto PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



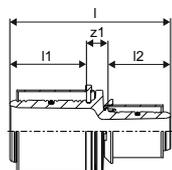
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1039937	20-16	53	21	20	11	80	20	pz	5,74
1039938	25-16	60	28	20	11	40	10	pz	6,72
1039939	25-20	61	28	21	11	40	10	pz	7,47
1039940	32-25	69	28	28	13	40	10	pz	10,61

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press Intermedio ridotto PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

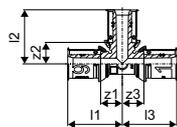


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1039941	40-25	80	39	28	12	960	5	pz	18,48
1039942	40-32	80	39	28	13	960	5	pz	17,56
1039943	50-32	80	39	28	13	1152	3	pz	22,66
1046406	50-40	91	39	39	13	576	3	pz	26,40
1032883	63-40	115	61	37	17	384	1	pz	51,42
1032884	63-50	115	61	37	17	384	1	pz	52,49
1032885	75-50	115	61	37	17	384	1	pz	85,70
1032886	75-63	137	61	59	17	384	1	pz	87,84

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Tee PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

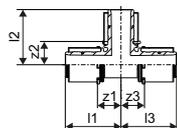


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1039944	16-16-16	33	33	33	13	13	13	80	10	pz	5,51
1039945	20-20-20	37	37	37	16	16	16	80	10	pz	7,70
1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	20	5	pz	12,05
1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	pz	18,72

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Tee PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



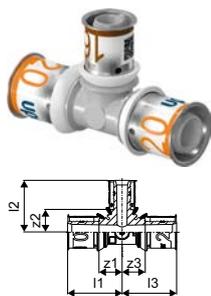
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29	720	5	pz	31,30
1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33	288	3	pz	44,09
1032887	63-63-63	101	101	101	42	40	42	150	1	pz	95,34
1032888	75-75-75	108	107	108	47	47	47	150	1	pz	160,68

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Tee ridotto PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

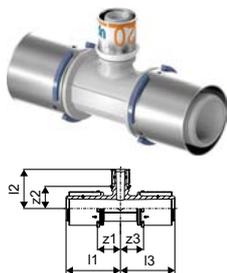


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1039948	16-20-16	35	35	35	15	13	15	80	10	pz	8,39
1039949	20-16-16	37	36	36	16	16	16	80	10	pz	6,77
1039950	20-16-20	37	36	37	16	16	16	80	10	pz	7,00
1039951	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	10	pz	8,86
1039952	20-25-20	41	48	41	19	19	19	80	10	pz	11,94
1039953	25-16-16	48	39	39	19	19	19	80	10	pz	10,83
1039954	25-16-20	48	39	41	19	19	19	80	10	pz	10,83
1039955	25-16-25	48	39	48	19	19	19	80	10	pz	10,83
1039956	25-20-20	48	41	41	19	19	19	80	10	pz	10,61
1039957	25-20-25	48	41	48	19	19	19	80	10	pz	11,35
1039958	32-16-32	51	43	51	23	23	23	20	5	pz	16,11
1039959	32-20-32	51	44	51	23	23	23	20	5	pz	16,16
1039960	32-25-25	51	51	51	23	23	23	20	5	pz	17,38
1039961	32-25-32	51	51	51	23	23	23	20	5	pz	17,50

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Tee ridotto PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

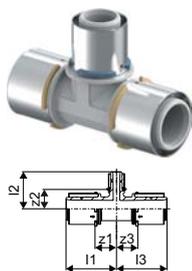


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1039962	40-20-40	68	49	68	29	28	29	960	5	pz	24,97
1039963	40-25-32	68	56	56	29	28	28	960	5	pz	23,87
1039964	40-25-40	68	56	68	29	28	29	720	5	pz	25,83
1039965	40-32-32	68	56	56	29	28	28	960	5	pz	25,54
1039966	40-32-40	68	56	68	29	28	29	720	5	pz	27,17
1039967	50-25-40	73	61	73	34	33	34	432	3	pz	38,87
1039968	50-25-50	73	61	73	34	33	34	432	3	pz	36,78
1039969	50-32-50	73	61	73	34	33	34	432	3	pz	38,00

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Tee ridotto PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046400	50-40-50	73	73	73	33	33	33	288	3	pz	43,32
1032889	63-25-63	101	68	101	40	39	40	150	1	pz	86,77
1032890	63-32-63	101	68	101	40	39	40	150	1	pz	89,98
1032891	63-40-63	101	79	101	40	40	40	150	1	pz	92,12
1032892	75-32-75	108	74	108	47	45	47	150	1	pz	140,33
1032893	75-40-75	108	86	108	47	44	47	150	1	pz	142,47
1032894	75-50-75	108	86	108	47	49	47	150	1	pz	144,61

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

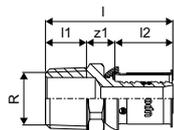
Uponor S-Press PLUS

Specifiche

- Perdita di carico ottimizzata mediante nuovo design, realizzato in ottone DR stagnato

Uponor S-Press PLUS Diritto maschio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

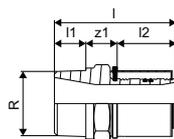


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070501	16-R3/8"MT	41	11	20	3/8	10	80	20	pz	4,58
1070502	16-R1/2"MT	44	14	20	1/2	10	80	20	pz	4,25
1070503	16-R3/4"MT	46	16	20	3/4	11	120	15	pz	11,03
1070504	20-R1/2"MT	45	14	21	1/2	10	80	20	pz	6,87
1070505	20-R3/4"MT	48	15	21	3/4	11	80	10	pz	8,50
1070506	20-R1"MT	54	17	21	1	16	80	10	pz	13,96
1070507	25-R3/4"MT	55	15	28	3/4	11	80	10	pz	9,41
1070508	25-R1"MT	62	18	28	1	16	40	5	pz	12,54
1070509	32-R1"MT	62	17	28	1	16	40	5	pz	17,08
1070510	32-R1 1/4"MT	66	19	28	1 1/4	19	20	5	pz	33,69

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Diritto maschio

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura a norma EN 10226-1



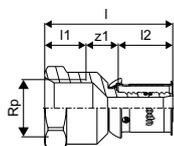
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	d mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046901	40-R1 1/4"MT	78	20	38	1 1/4	20		960	5	pz	32,26
1046902	40-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	22	40	960	5	pz	36,88
1046905	50-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	22	50	1152	3	pz	53,55
1032895	63-R2"MT	111	28	61	2	22		336	1	pz	82,75
1032896	75-R2 1/2"MT	110	27	61	2 1/2	22		336	1	pz	98,20

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Diritto femmina

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

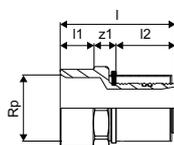


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	Rp	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070515	16-Rp1/2"FT	47	15	20	1/2	12	80	20	pz	6,77
1070516	20-Rp1/2"FT	47	15	21	1/2	10	120	15	pz	9,14
1070517	20-Rp3/4"FT	51	16	21	3/4	14	80	10	pz	10,65
1070518	20-Rp1"FT	52	19	21	1	12	80	20	pz	22,15
1070519	25-Rp3/4"FT	56	17	28	3/4	11	40	5	pz	10,57
1070520	25-Rp1"FT	59	19	28	1	12	40	5	pz	16,19
1070521	32-Rp1"FT	58	20	28	1	10	40	5	pz	21,06
1070522	32-Rp1 1/4"FT	62	21	28	1 1/4	13	20	5	pz	37,00

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Diritto femmina

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura a norma EN 10226-1

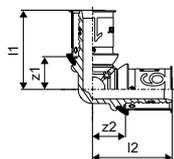


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	Rp	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046903	40-Rp1 1/4"FT	73	21	38	1 1/4	14	960	5	pz	31,13
1046904	40-Rp1 1/2"FT	77	21	38	1 1/2	18	960	5	pz	47,14
1046907	50-Rp1 1/2"FT	73	21	38	1 1/2	14	1152	3	pz	47,69

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Gomito intermedio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1	l2	z1	z2	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070523	16-16	34	34	14	14	80	20	pz	7,26
1070524	20-20	37	37	16	16	80	10	pz	11,42
1070525	25-25	47	47	19	19	40	5	pz	17,23
1070526	32-32	51	51	23	23	20	5	pz	25,41

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

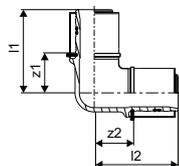
Uponor S-Press Curva intermedia

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



Codice	Dimensioni	l1	l2	z1	z2	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046908	40-40	72	72	34	34	600	5	pz	42,43
1046911	50-50	79	79	41	41	240	3	pz	56,17

APPLICAZIONE: PTR



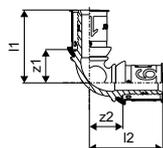
Uponor S-Press PLUS Curva intermedia

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- perdita carico ottimizzata mediante nuovo design
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1	l2	z1	z2	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070527	16-16	37	37	17	17	80	10	pz	12,81
1070528	20-20	40	40	19	19	80	10	pz	14,57
1070529	25-25	50	50	22	22	40	5	pz	21,00
1070530	32-32	56	56	28	28	20	5	pz	25,73

APPLICAZIONE: PTR



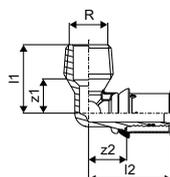
Uponor S-Press PLUS Gomito maschio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1	l2	R	z1	z2	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070531	16-R3/8"MT	27	37	3/8	13	17	80	20	pz	4,54
1070532	16-R1/2"MT	30	37	1/2	15	17	80	20	pz	6,65
1070533	20-R1/2"MT	32	41	1/2	15	19	80	10	pz	11,29
1070534	20-R3/4"MT	34	41	3/4	18	19	80	10	pz	11,85
1070535	25-R3/4"MT	36	48	3/4	20	19	40	5	pz	15,23
1070536	25-R1"MT	43	51	1	22	23	40	5	pz	18,24
1070537	32-R1"MT	43	51	1	22	23	20	5	pz	19,94

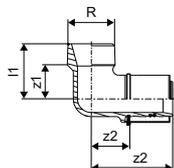
APPLICAZIONE: PTR



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press Curva maschio

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura a norma EN 10226-1

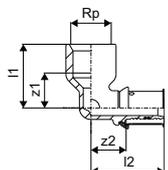


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046909	40-R1 1/4"MT	49	72	1 1/4	30	34	500	5	pz	36,14

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Gomito femmina

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

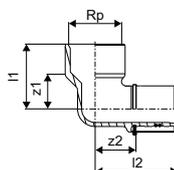


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070539	16-Rp1/2"FT	33	38	1/2	18	18	80	10	pz	6,82
1070540	20-Rp1/2"FT	36	41	1/2	21	19	80	10	pz	12,55
1070541	20-Rp3/4"FT	36	43	3/4	19	22	40	10	pz	14,87
1070542	25-Rp3/4"FT	40	50	3/4	23	22	20	5	pz	17,12
1070543	25-Rp1"FT	45	54	1	25	26	20	5	pz	23,73
1070544	32-Rp1"FT	49	54	1	30	26	20	5	pz	22,60

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Curva femmina

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura a norma EN 10226-1



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046910	40-Rp1 1/2"FT	59	75	1 1/2	38	37	500	5	pz	44,26
1046912	50-Rp1 1/2"FT	59	79	1 1/2	38	41	300	3	pz	52,46

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

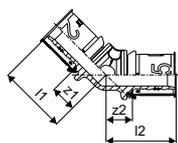
Uponor S-Press PLUS Gomito intern. 45

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070545	25-25	46	46	18	18	20	5	pz	21,15
1070546	32-32	49	49	23	23	20	5	pz	28,59

APPLICAZIONE: PTR



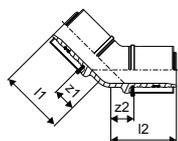
Uponor S-Press Curva intermedia 45°

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046913	40-40	59	59	21	21	500	5	pz	38,47
1046914	50-50	63	63	25	25	300	3	pz	51,90

APPLICAZIONE: PTR



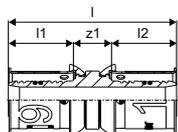
Uponor S-Press PLUS Intermedio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	pz	5,52
1070548	20-20	54	21	21	12	80	10	pz	8,96
1070549	25-25	68	28	28	12	80	10	pz	13,70
1070550	32-32	68	28	28	12	40	5	pz	19,24

APPLICAZIONE: PTR



Uponor S-Press PLUS

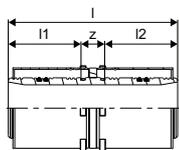
Uponor S-Press Intermedio

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046932	40-40	88	38	38	12	960	5	pz	24,41
1046935	50-50	88	38	38	12	576	3	pz	42,68

APPLICAZIONE: PTR



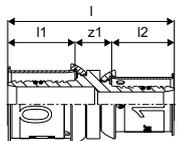
Uponor S-Press PLUS Intermedio ridotto

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070552	20-16	53	21	20	12	80	20	pz	8,57
1070553	25-16	60	28	20	12	80	10	pz	12,06
1070554	25-20	61	28	21	12	80	10	pz	12,49
1070555	32-20	61	28	21	12	80	10	pz	15,84
1070556	32-25	68	28	28	12	80	10	pz	18,06

APPLICAZIONE: PTR



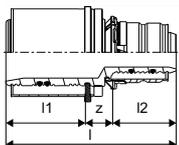
Uponor S-Press Intermedio ridotto

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046930	40-25	81	38	30	13	960	5	pz	22,46
1046931	40-32	81	38	30	13	960	5	pz	24,50
1046933	50-32	81	38	30	13	1152	3	pz	35,05
1046934	50-40	89	38	38	14	576	3	pz	36,45

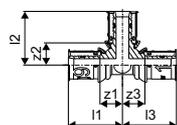
APPLICAZIONE: PTR



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Tee

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

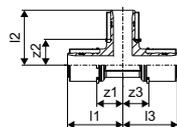


Codice	Dimensioni	l1	l2	l3	z1	z2	z3	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070560	16-16-16	34	34	34	14	14	14	80	10	pz	9,52
1070561	20-20-20	37	37	37	16	16	16	80	10	pz	15,50
1070562	25-25-25	47	47	47	19	19	19	20	5	pz	22,70
1070563	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	pz	34,25

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Tee

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



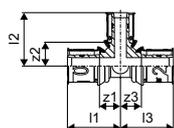
Codice	Dimensioni	l1	l2	l3	z1	z2	z3	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046921	40-40-40	72	72	72	34	34	34	400	5	pz	52,36
1046928	50-50-50	79	79	79	41	41	41	300	3	pz	77,40

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Tee ridotto

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

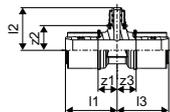


Codice	Dimensioni	l1	l2	l3	z1	z2	z3	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070566	16-20-16	36	37	36	16	16	16	80	10	pz	19,55
1070567	20-16-16	35	36	34	14	16	14	40	10	pz	13,68
1070568	20-16-20	35	36	35	14	16	14	80	20	pz	14,15
1070569	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	20	pz	15,01
1070570	20-25-16	40	47	38	19	19	19	40	10	pz	13,88
1070571	20-25-20	40	47	40	19	19	19	40	10	pz	22,58
1070572	25-16-16	44	38	36	16	19	17	40	5	pz	17,99
1070573	25-16-20	44	38	38	16	19	17	40	5	pz	19,99
1070574	25-16-25	42	38	42	14	19	14	20	5	pz	17,87
1070575	25-20-16	44	40	36	16	19	17	40	5	pz	13,56
1070576	25-20-20	44	40	38	16	19	17	40	5	pz	20,32
1070577	25-20-25	44	40	44	16	19	16	20	5	pz	20,10
1070578	25-25-16	47	47	38	19	19	19	20	5	pz	25,38
1070579	25-32-25	50	48	50	22	20	22	20	5	pz	32,82
1070580	32-16-32	43	42	43	15	22	15	20	5	pz	28,77
1070581	32-20-32	45	43	45	17	22	17	20	5	pz	29,24
1070582	32-25-25	48	50	48	20	22	20	20	5	pz	31,13
1070583	32-25-32	48	50	48	20	22	20	20	5	pz	33,21

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Tee ridotto

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



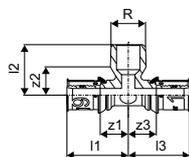
Codice	Dimensioni	l1	l2	l3	z1	z2	z3	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046916	40-20-40	60	50	60	22	28	22	400	5	pz	40,84
1046917	40-25-32	61	60	53	23	30	23	500	5	pz	42,24
1046918	40-25-40	61	60	61	23	30	23	400	5	pz	40,84
1046919	40-32-32	65	60	57	27	30	26	400	5	pz	46,34
1046920	40-32-40	65	60	65	27	30	27	400	5	pz	46,34
1046924	50-25-40	61	65	61	23	35	23	300	3	pz	55,57
1046925	50-25-50	61	65	61	23	35	23	240	3	pz	53,11
1046926	50-32-50	65	65	65	27	35	27	300	3	pz	58,56
1046927	50-40-50	72	79	72	34	41	34	300	3	pz	65,03

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Tee maschio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

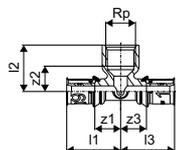


Codice	Dimensioni	I1	I2	I3	R	z1	z2	z3	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070592	16-R1/2"MT-16	38	30	38	1/2	18	15	18	40	10	pz	10,46
1070593	25-R3/4"MT-25	48	36	48	3/4	19	21	19	20	5	pz	17,01
1070594	32-R3/4"MT-32	48	40	48	3/4	19	25	19	20	5	pz	35,35

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Tee femmina

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

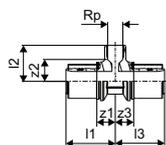


Codice	Dimensioni	I1	I2	I3	Rp	z1	z2	z3	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070595	16-Rp1/2"FT-16	38	33	38	1/2	18	18	18	40	10	pz	9,59
1070596	20-Rp1/2"FT-20	40	35	40	1/2	19	20	19	60	15	pz	16,47
1070597	20-Rp3/4"FT-20	43	37	43	3/4	22	20	22	40	10	pz	23,34
1070598	25-Rp1/2"FT-25	48	37	48	1/2	19	22	19	20	5	pz	24,36
1070599	25-Rp3/4"FT-25	50	40	50	3/4	22	23	22	20	5	pz	26,87
1070600	32-Rp1/2"FT-32	47	40	47	1/2	18	25	18	20	5	pz	30,79
1070601	32-Rp3/4"FT-32	51	44	51	3/4	23	27	23	20	5	pz	31,14

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Tee femmina

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura a norma EN 10226-1



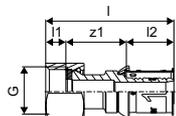
Codice	Dimensioni	I1	I2	I3	Rp	z1	z2	z3	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046923	40-Rp3/4"FT-40	64	47	64	3/4	26	31	26	400	5	pz	42,43
1046929	50-Rp1"FT-50	72	56	72	1	34	37	34	240	3	pz	57,88

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Diritto girello femm

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- connettore a dado girevole per il collegamento a raccordi a parete, filtri e valvole di intercettazione
- filetto in acc. EN ISO 228-1
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

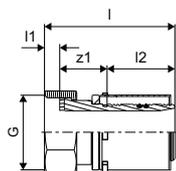


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070708	16-G3/8"SN	55	8	20	3/8	27	25	1	pz	9,84
1070602	16-G1/2"SN	53	8	20	1/2	25	30	1	pz	10,74
1070603	16-G3/4"SN	44	8	20	3/4	17	20	1	pz	9,60
1070604	20-G1/2"SN	59	8	21	1/2	30	20	1	pz	10,67
1070605	20-G3/4"SN	46	8	21	3/4	17	20	1	pz	10,52
1070606	25-G3/4"SN	64	8	28	3/4	28	15	1	pz	20,32
1070607	25-G1"SN	57	9	28	1	20	15	1	pz	15,78
1070608	25-G1 1/4 "SN	60	10	28	1 1/4	22	10	1	pz	22,96
1070609	32-G1"SN	65	8	28	1	29	10	1	pz	23,87
1070610	32-G1 1/4"SN	59	9	28	1 1/4	22	10	1	pz	24,67

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Diritto femmina girello

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura a norma EN 10226-1

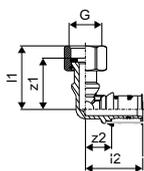


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1060094	40-G1 1/4"SN	73	9	38	1 1/4	26	960	5	pz	33,53
1060095	50-G1 1/2"SN	79	10	38	1 1/2	31	1152	3	pz	50,06

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Gomito girello femm

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- connettore a dado girevole per il collegamento a raccordi a parete, filtri e valvole di intercettazione
- filetto in acc. EN ISO 228-1
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



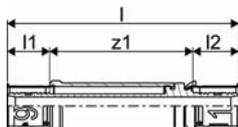
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070611	16-G3/8"SN	41	37	3/8	33	17	20	1	pz	9,67
1070612	16-G1/2"SN	41	37	1/2	33	17	20	1	pz	7,27
1070613	20-G1/2"SN	46	41	1/2	39	19	20	1	pz	10,05
1070614	25-G3/4"SN	39	48	3/4	39	19	10	1	pz	12,49

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Intermedio scorrevole

- con manicotto allungato a pressare
- utilizzabile anche come giunto di riparazione
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

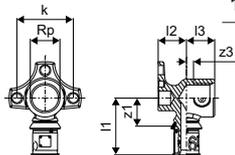


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1118706	16-16	100	20	20	60	80	10	pz	36,98
1118707	20-20	103	21	22	60	80	10	pz	43,84
1118708	25-25	117	29	28	60	40	5	pz	57,69
1118709	32-32	116	28	28	60	20	5	pz	67,63
1118710	40-40	138	42	38	58	12	53	pz	85,71

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Gomito flangiato F M

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per l'installazione a parete o l'attacco con protezione anti-rotazione alle staffe di montaggio Uponor Smart Aqua
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

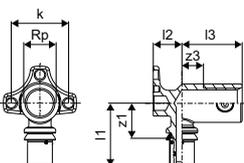


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z3 mm	k mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070638	16-Rp3/8"FT	45	20	20	3/8	25	8	40	40	10	pz	8,10
1070639	16-Rp1/2"FT	41	20	20	1/2	21	5	40	40	10	pz	10,49
1070640	20-Rp1/2"FT	44	20	21	1/2	23	6	40	40	10	pz	11,91
1070641	20-Rp3/4"FT	45	20	23	3/4	24	7	40	20	5	pz	12,91
1070642	25-Rp3/4"FT	54	27	25	3/4	26	8	40	20	5	pz	25,45

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Gomito flangiato F L

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per l'installazione a parete o l'attacco con protezione anti-rotazione alle staffe di montaggio Uponor Smart Aqua
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



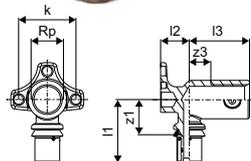
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z3 mm	k mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070644	16-Rp1/2"FT	42	20	30	1/2	22	15	40	40	10	pz	13,17
1070645	20-Rp1/2"FT	46	20	30	1/2	25	15	40	40	10	pz	13,77

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Gomito flangiato F XL

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per l'installazione a parete o l'attacco con protezione anti-rotazione alle staffe di montaggio Uponor Smart Aqua
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

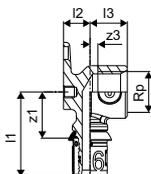


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z3 mm	k mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070646	16-Rp1/2"FT	45	20	42	1/2	25	15	40	40	10	pz	14,32
1070647	20-Rp1/2"FT	46	21	42	1/2	25	15	40	40	10	pz	14,87

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Flangiato femmina Gemini

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

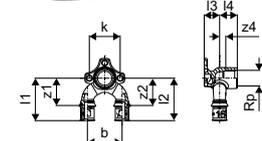


Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070665	16-Rp1/2"FT	4800	75	pz	8,46

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS U-Gomito flang. femm

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per l'installazione a parete o l'attacco con protezione anti-rotazione alle staffe di montaggio Uponor Smart Aqua
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z4 mm	b mm	k mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070629	16-Rp1/2"FT-16	56	56	20	23	1/2	36	36	8	45	40	20	5	pz	42,08
1070630	20-Rp1/2"FT-20	57	57	20	23	1/2	36	36	8	45	40	960	5	pz	43,40
1070631	20-Rp1/2"FT-16	57	56	20	23	1/2	36	36	8	45	40	960	5	pz	43,40
1070632	16-Rp1/2"FT-20	56	57	20	23	1/2	36	36	8	45	40	960	5	pz	43,40
1070633	25-Rp1/2"FT-25	64	64	27	24	1/2	36	36	9	60	40	576	3	pz	81,56
1070634	25-Rp1/2"FT-20	64	57	27	24	1/2	36	36	9	60	40	576	3	pz	104,57
1070635	20-Rp1/2"FT-25	57	64	27	24	1/2	36	36	9	60	40	576	3	pz	104,57

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

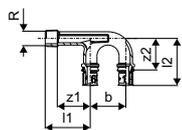
Uponor S-Press PLUS U-Gomito maschio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per il collegamento a parete del miscelatore e del serbatoio di scarico nell'installazione in serie e in loop
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070636	16-16-R1/2"MT	57	60	1/2	42	40	45	960	5	pz	44,44
1070637	20-20-R3/4"MT	61	62	3/4	42	40	45	960	5	pz	48,63

APPLICAZIONE: PTR



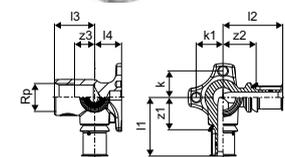
Uponor S-Press PLUS Gomito fl doppio 90 long

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per l'installazione a parete o l'attacco con protezione anti-rotazione alle staffe di montaggio Uponor Smart Aqua
- filetto in acc. EN ISO 228-1
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	k mm	k1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070648	16-Rp1/2"FT-16	44	45	30	20	1/2	24	25	15	20	20	40	10	pz	23,81
1070649	20-Rp1/2"FT-20	46	46	30	20	1/2	24	25	15	20	20	40	10	pz	25,16

APPLICAZIONE: PTR



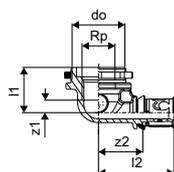
Uponor S-Press PLUS Gomito femmina x UPS

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	Rp "	M mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070657	16-Rp1/2"FT	29	48	1/2	35x1.5	8	28	10	1	pz	19,83

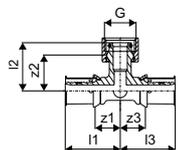
APPLICAZIONE: PTR



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Tee cassetta Geberit

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per il collegamento del tubo Uponor 16 x 2 alle cassette di scarico Geberit a partire dal 2002 e per Mepla Fix MT1/2
- thread acc. to EN ISO 228-1
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

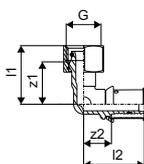


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070659	16-G1/2"FT-16	38	32	38	1/2	18	27	18	10	1	ea	14,62

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Gomito cassetta Geberit

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per il collegamento del tubo Uponor 16 x 2 alle cassette di scarico Geberit a partire dal 2002
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

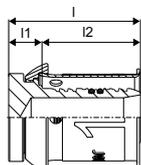


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070658	16-1/2"FT	35	37	1/2	26	17	80	20	pz	6,43

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Tappo di chiusura

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



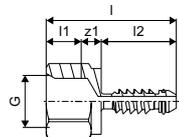
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070621	16	27	7	20	160	40	pz	5,66
1070622	20	28	7	21	7680	20	pz	6,00
1070623	25	35	7	28	3840	10	pz	6,50
1070624	32	35	7	28	1920	5	pz	11,91

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

Uponor MLC Tappo prova impianto

- raccordo per la prova a pressione di tubi Uponor MLCP
- da utilizzare solamente durante la prova impianto
- riutilizzabile

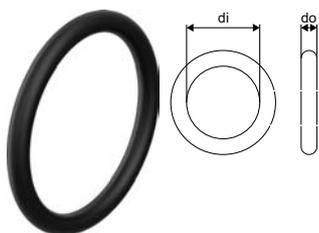


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	
1013756	16	52	14	30	1/2	8	7680	20	pz	6,96
1013760	20	52	14	30	1/2	8	3840	20	pz	7,29
1013762	25	57	14	35	1/2	8	3840	10	pz	8,48
1013764	32	64	14	42	1/2	8	3840	10	pz	13,50
1013765	40	67	14	45	1/2	8	960	5	pz	21,12

APPLICAZIONE: PTR

Uponor MLC Tappo prova o-ring ricambio

- o-ring ricambio per tappo prova impianto

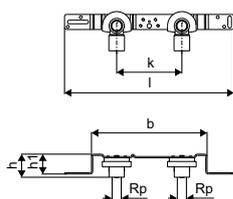


Codice	Dimensioni	di mm	do mm	Box Pallet	Conf.	um	
1013799	16	9,1	1,6	1000	10	pz	0,23
1013801	20	12	1,8	1000	10	pz	0,40
1013802	25	16	2	500	10	pz	0,42
1013803	32	21,3	2,3	500	10	pz	0,46
1013804	40	27,3	2	10000	10	pz	0,49

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Flangiato femm kit

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- protezioni acustiche
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



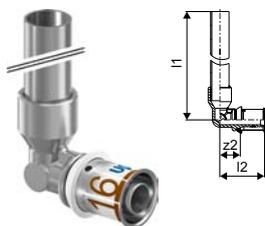
Codice	Dimensioni	l mm	Rp "	b mm	h mm	h1 mm	k mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070666	16-Rp1/2"FT c/c150mm	390	1/2	266	54	46	150	5	1	pz	31,64

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Gomito

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- realizzato in ottone stagnato
- con tubo di rame 15 x 1 mm e 12 x 1 mm, placcato
- la connessione del tubo di rame placcato 15 x 1 mm al radiatore può essere effettuata con l'adattatore di compressione Uponor Cu (articolo 1013830)



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070650	16-15CU l=150mm	166	37	17	2880	20	pz	11,59
1070651	16-12CU l=150mm	166	37	17	2880	20	pz	11,00

APPLICAZIONE: PTR

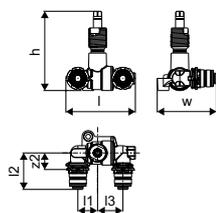
Uponor S-Press Valvola intercett. a U

- valvola d'intercettazione a U per l'applicazione con acqua calda e fredda



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z2 mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1089028	16	74	21	39	27	18	85	63	10	1	pz	28,63
1089027	20	76	21	40	27	18	86	63	10	1	pz	29,41
1089026	25	106	36	50	36	20	92	74	5	1	pz	39,52

APPLICAZIONE: PTR



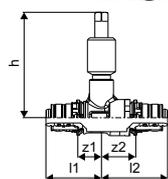
Uponor S-Press Valvola interc. diritta

- valvola di intercettazione diritta per applicazioni con acqua calda e fredda



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1089031	16	37	44	16	23	71	10	1	pz	15,46
1089030	20	38	45	16	23	71	10	1	pz	17,43
1089029	25	48	54	18	24	73	10	1	pz	21,42

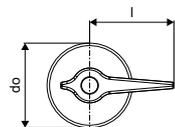
APPLICAZIONE: PTR



Uponor S-Press PLUS

Uponor Flex valvola da incasso, leva

- leva per valvola incasso

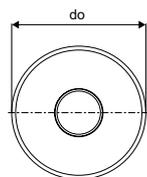


Codice	l mm	do mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1023161	67	67,8	10	10	pz	6,95

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Flex valvola da incasso, rosone

- rosone per valvola incasso



Codice	do mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1023162	67,8	10	1	pz	7,37

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Flex maniglia per valvola

- maniglia per valvola incasso



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1038462	10	1	pz	9,38

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Flex valvola da incasso, prolunga

- prolunga per valvola incasso



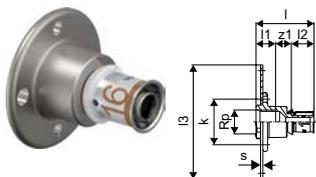
Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1023163	520	10	pz	6,88

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Diritto femm pass

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

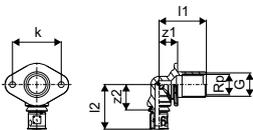


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	l3	s	Rp	z1	k	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070652	16-G1/2"FT	51	17	20	100	2	1/2	14	40	5	1	pz	19,73

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Gomito flangiato LWC

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per l'attacco a prova di torsione
- per passare attraverso i muri
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

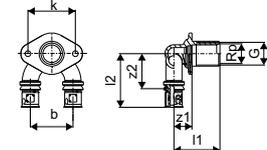


Codice	Dimensioni	l1	l2	G	Rp	z1	z2	g	k	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070653	16-Rp1/2"FT l=25	49	46	3/4	1/2	19	26	NaN	50	5	1	pz	57,95
1070654	16-Rp1/2"FT l=35	59	46	3/4	1/2	19	26	NaN	50	5	1	pz	59,37

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS U-Gomito flangiato LWC

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per l'attacco a prova di torsione
- per passare attraverso i muri
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



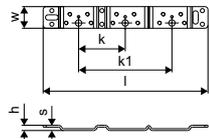
Codice	Dimensioni	l1	l2	G	Rp	z1	z2	b	k	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070655	16-Rp1/2"FT-16 l=25	49	57	3/4	1/2	19	37	45	50	5	1	pz	87,51
1070656	16-Rp1/2"FT-16 l=35	59	57	3/4	1/2	19	37	45	50	5	1	pz	98,30

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Aqua Dima piana interasse

- realizzata in acciaio zincato
- per l'installazione terminali Uponor Multistrato e Q&E Uponor Smart Aqua
- fori e asole per un facile e comodo fissaggio alle pareti e posizionamento delle connessioni
- perni in plastica e viti protette M6x12 secondo DIN 965 inclusi

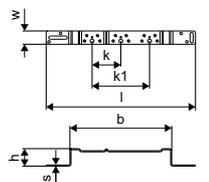


Codice	Dimensioni	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1057840	75/150mm	265	3,0	9	75	150	35	5	1	pz	6,19

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Smart Aqua Dima incasso interasse

- realizzata in acciaio zincato
- per l'installazione terminali Uponor Multistrato e Q&E Uponor Smart Aqua
- fori e asole per un facile e comodo fissaggio alle pareti e posizionamento delle connessioni
- perni in plastica e viti protette M6x12 secondo DIN 965 inclusi

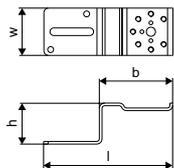
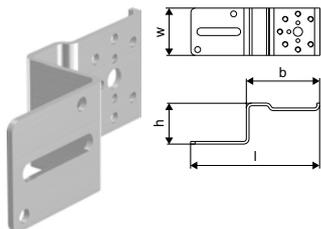


Codice	Dimensioni	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1057839	100mm	340	3	216	46	100		35	5	1	pz	7,42
1057842	75/150mm	390	3	266	46	75	150	35	5	1	pz	7,83

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Smart Aqua Dima incasso singola

- realizzata in acciaio zincato
- per l'installazione terminali Uponor Multistrato e Q&E Uponor Smart Aqua
- fori e asole per un facile e comodo fissaggio alle pareti e posizionamento delle connessioni
- perni in plastica e viti protette M6x12 secondo DIN 965 inclusi



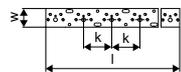
Codice	l mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1057843	144	82	46	5	1	pz	5,79

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Aqua Dima multipla

- realizzata in acciaio zincato
- per l'installazione terminali Uponor Multistrato e Q&E Uponor Smart Aqua
- fori e asole per un facile e comodo fissaggio alle pareti e posizionamento delle connessioni
- perni in plastica e viti protette M6x12 secondo DIN 965 inclusi

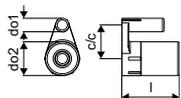


Codice	Dimensioni	l mm	k mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1057844	2m	2000	75	10	1	pz	35,19

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Smart Aqua Dima inserti e viti

- ricambio inserto e viti per tutte le dime multipla, incasso e lunga



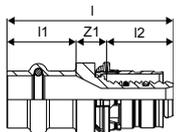
Codice	l mm	do1 mm	do2 mm	c/c mm	Conf.	um	Euro um
1057847*	17	4	10	10	1	set	12,88

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Raccordo transizione V

- raccordi realizzati in metallo fucile, con anello di arresto, identificazione di pressata, codice colore e prova di sicurezza
- accoppiamento a tubi in rame e acciaio inox con ganasce di pressata tipo V

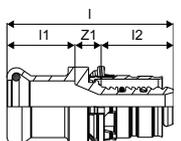


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1090678	16-15CU-SST	53	22	21	10	10	1	pz	11,60
1090679	20-22CU-SST	56	24	22	10	5	1	pz	15,16
1090680	25-22CU-SST	64	24	30	10	5	1	pz	17,46
1090681	32-28CU-SST	68	26	31	11	5	1	pz	22,88

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Raccordo transizione M

- raccordi realizzati in metallo fucile, con anello di arresto, identificazione di pressata, codice colore e prova di sicurezza
- accoppiamento a tubi in rame e acciaio inox con ganasce di pressata tipo M



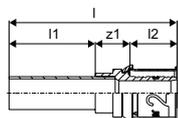
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1090682	16-15CU-SST	49	20	21	8	10	1	pz	11,28
1090683	20-22CU-SST	53	23	22	8	5	1	pz	14,84
1090684	25-22CU-SST	61	23	30	8	5	1	pz	17,05
1090685	32-28CU-SST	64	23	30	11	5	1	pz	21,83

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Diritto

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- con tubo di rame saldato secondo EN 1057 (mezzo duro / R250)
- completo di placcatura in stagno
- attenzione: il lato in rame è solo per connessioni a pressare e raccordi a compressione adatti
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

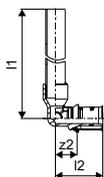


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070705	16-10CU	66	30	20	16	80	10	pz	9,25
1070706	16-12CU	66	30	20	16	80	10	pz	8,56
1070615	16-15CU	76	40	20	16	160	20	pz	8,72
1070707	20-15CU	76	39	21	16	3840	10	pz	10,21
1070616	20-18CU	78	40	21	17	40	10	pz	10,05
1070617	20-22CU	81	41	21	19	60	15	pz	11,59
1070618	25-22CU	88	41	28	19	20	5	pz	12,59
1070619	25-28CU	92	43	28	21	1920	5	pz	20,42
1070620	32-28CU	92	43	28	21	20	5	pz	17,71

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Radi gomito plated

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- realizzato in ottone placcato
- con tubo di rame 15 x 1 mm e 22 x 1 mm, placcato
- la connessione del tubo di rame placcato 15 x 1 mm al radiatore può essere effettuata con l'adattatore di compressione Uponor Cu (articolo 1013830)



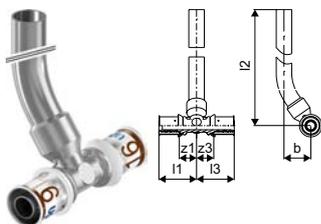
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070678	16-15CU l=350mm	366	37	17	1680	20	pz	14,86
1070680	25-22CU l=250mm	250	48	19	640	20	pz	22,21

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Radi tee plated

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- realizzato in ottone placcato
- con tubo di rame 15 x 1 mm, placcato
- la connessione del tubo di rame placcato 15 x 1 mm al radiatore può essere effettuata con l'adattatore di compressione Uponor Cu (articolo 1013830)

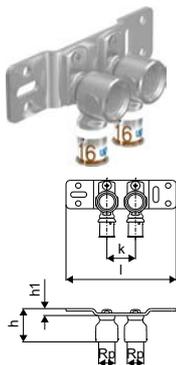


Codice	Dimensioni	l1	l2	l3	z1	z3	b	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070681	16-15CU-16 l=350mm	38	351	38	18	18	26	600	20	pz	22,02
1070682	20-15CU-20 l=350mm	40	353	40	19	19	27	600	20	pz	37,59

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Flangiato femm kit radi

- unità premontata contenente due gomiti Uponor Smart Aqua S-Press 16-1 / 2FT
- rotazione protetta installata staffa di montaggio
- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l	Rp	h	h1	k	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070683	16-Rp1/2"FT c/c35mm	135	1/2	41	9	35	720	5	pz	14,47
1070684	16-Rp1/2"FT c/c50mm	150	1/2	41	9	50	720	5	pz	14,62

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Smart Radi Prolunga maschio

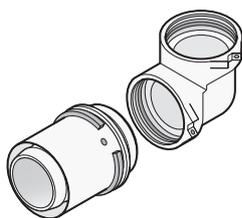
- prolunga in rame cromato
- attacco da 1/2" maschio, completa di O-ring di tenuta per raccordi
- adatta agli attacchi in rame delle valvole per radiatori



Codice	Dimensioni	Conf.	um	Euro um
1020219	1/2"MT-12CU l=120mm	10	pz	13,02

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS



Uponor RS è un sistema unico che segue un principio costruttivo modulare per sistemi di colonne montanti ed altre linee di distribuzione. Con soli 40 componenti sono possibili centinaia di varianti, rendendo il sistema altamente adattabile.

Vantaggi

- Collegamento innovativo tra corpo e adattatore
- Veloce e flessibile: assemblaggio senza attrezzatura, molte varianti
- Gestione delle scorte più efficiente
- Riadeguamento possibile fino all'installazione finale
- Codifica a colori 20-110mm per una facile selezione delle dimensioni



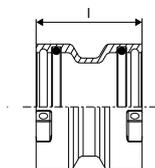
Uponor RS Intermedio

- intermedio per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori



Codice	Dimensioni	l mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029144	RS2-RS2	58	480	1	pz	37,50
1029145	RS3-RS3	58	480	1	pz	96,38

APPLICAZIONE: PTR



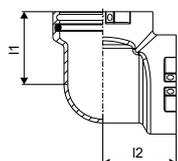
Uponor RS Gomito intermedio 90

- gomito 90° per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029138	RS2-RS2	51	51	336	1	pz	48,43
1029139	RS3-RS3	68	68	240	1	pz	131,07

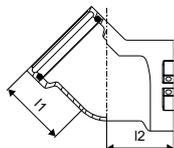
APPLICAZIONE: PTR



Uponor RS

Uponor RS Gomito intermedio 45

- gomito 45° per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori

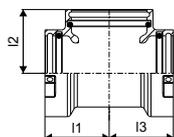


Codice	Dimensioni	I1 mm	I2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029140	RS2-RS2	51	51	336	1	pz	63,86
1029141	RS3-RS3	68	68	175	1	pz	167,90

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Tee intermedio

- tee per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori

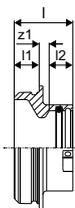
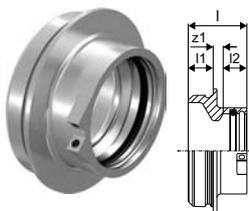


Codice	Dimensioni	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	336	1	pz	70,96
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	175	1	pz	170,51

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Intermedio ridotto

- intermedio ridotto per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori



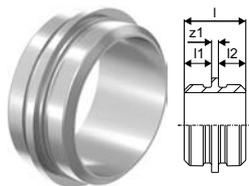
Codice	Dimensioni	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	480	1	pz	74,72

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS

Uponor RS Distanziatore

- distanziatore per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046750*	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	480	1	pz	47,90
1046751*	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	240	1	pz	75,29

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Distanziatore

- distanziatore per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046477*	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	240	1	pz	119,76
1046478*	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	96	1	pz	147,12

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS S-Press PLUS

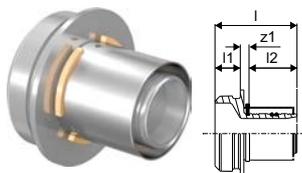


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1095818	20-RS2	61	20	21	20	378	1	pz	37,49
1095819	25-RS2	75	20	28	27	378	1	pz	37,76
1095820	32-RS2	75	20	28	27	378	1	pz	38,03

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Adattatore S-Press

- adattatore per sistema modulare, per la giunzione delle tubazioni Uponor MLC
- esecuzione in ottone, rivestiti con stagnatura, dotati di bussola per la pressatura completa di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



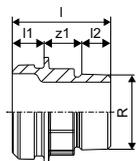
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046940	40-RS2	65	20	38	7	480	1	pz	38,43
1046941	50-RS2	65	20	38	7	480	1	pz	39,71
1029125	63-RS2	88	20	61	7	400	1	pz	43,94
1029126	75-RS2	88	20	61	7	400	1	pz	58,42
1029127	90-RS3	93	20	62	11	240	1	pz	120,98
1029128	110-RS3	93	20	62	11	240	1	pz	162,43

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS

Uponor RS Adattatore maschio

- adattatore per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura maschio conforme alla UNI EN 10226-1

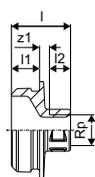


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1059402	R1 1/2"MT-RS2	62	20	24	1 1/2	18	480	1	pz	47,11
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	480	1	pz	44,38
1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	480	1	pz	47,84
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	240	1	pz	75,83

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Adattatore femmina

- adattatore per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura femmina conforme alla UNI EN 10226-1

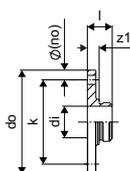


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1059403	Rp1/2"FT-RS2	42	20	15	1/2	7	480	1	pz	39,51
1029134	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	480	1	pz	42,93
1029135	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	480	1	pz	46,36
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	63	20	30	2 1/2	12	480	1	pz	52,66
1059404	Rp1/2"FT-RS3	43	20	15	1/2	8	336	1	pz	54,52
1029137	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	240	1	pz	66,18

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Flangia

- adattatore a flangia per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- DN 65/80/100, PN16 8 fori, PN6 6 fori



Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	z1 mm	k mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1059398*	RS2-DN65 (PN6)	38	48,7	160	18	130	6	144	1	pz	245,75
1059399*	RS2-DN65 (PN16)	45	48,7	185	25	145	16	90	1	pz	303,88
1059400*	RS3-DN80 (PN6)	38	78,1	190	18	150	6	90	1	pz	331,60
1029129*	RS3-DN80 (PN16)	45	78,1	200	25	160	16	90	1	pz	335,03
1059401*	RS3-DN100 (PN6)	41	78,1	210	21	170	6	90	1	pz	359,04
1029130*	RS3-DN100 (PN16)	44	78,1	220	24	180	16	90	1	pz	359,06

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Spina blocco nera

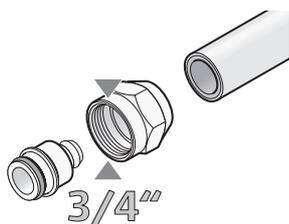
- spina di ricambio per bloccare gli adattatori all'interno dei corpi raccordo
- RS2 nera
- RS3 grigia



Codice	Dimensioni	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1042921	RS2 nera	nero	5000	10	pz	1,88
1042922	RS3 grigia	grigio		10	pz	4,24

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni-X



Uponor Uni-X è una gamma di raccordi a compressione da 3/4" Eurocono connettori e adattatori ideali sia per l'acqua idrosanitaria che per il riscaldamento / raffrescamento.

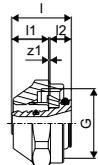
Vantaggi

- Adattabile ad altre tubazioni e sistemi
- Design flessibile del sistema
- Non necessita di attrezzatura speciale



Uponor Uni-X Adattatore compr. bianco-rosso MLC

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor MLCP ai raccordi a compressione e ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono

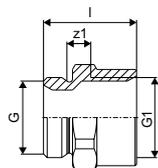


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	
1058090	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	pz	5,77
1058092	20-3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1	pz	6,95
1058093	25-3/4"FT Euro	27	14	3/4	7	25	1	pz	20,95

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni-X Nipple compressione

- raccordi ad avvitamento realizzati in ottone detensionato e stagnato
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- certificati DVGW
- compatibili con gli adattatori ad avvitamento Uponor MLC
- filettatura maschio ISO 228-1, femmina EN 10226-1



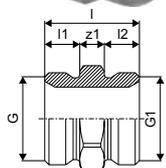
Codice	Dimensioni	l mm	G "	G1 "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1014143	3/4"MT-3/4"FT Euro	31	3/4	3/4	8	80	10	pz	11,30

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X Nipple compressione

- raccordi ad avvitamento realizzati in ottone detensionato e stagnato
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- certificati DVGW
- compatibili con gli adattatori ad avvitamento Uponor MLC
- filettatura maschio ISO 228-1

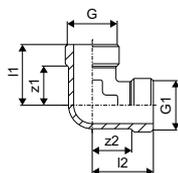


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	G	G1	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1006641	G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	27	10	10	3/4	3/4	7	80	20	pz	5,28

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni-X Curva compressione

- raccordi ad avvitamento realizzati in ottone detensionato e stagnato
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- certificati DVGW
- compatibili con gli adattatori ad avvitamento Uponor MLC
- filettatura maschio ISO 228-1

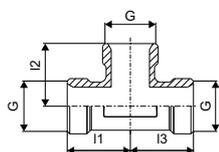


Codice	Dimensioni	l1	l2	G	G1	z1	z2	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1014145	3/4"MT-3/4"MT Euro	30	30	3/4	3/4	19	19	80	10	pz	7,80

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni-X Tee compressione

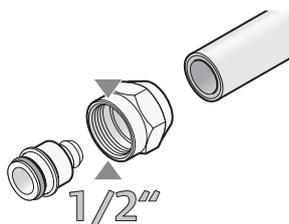
- raccordi ad avvitamento realizzati in ottone detensionato e stagnato
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- certificati DVGW
- compatibili con gli adattatori ad avvitamento Uponor MLC
- filettatura maschio ISO 228-1



Codice	Dimensioni	l1	l2	l3	G	G1	G2	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1014147	3/4"MT-3/4"MT-3/4"MT	30	30	30	3/4	3/4	3/4	40	10	pz	9,77

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni-C



Uponor Uni-C 1/2" è un sistema a collettori con connessioni filettate in ottone e una gamma di raccordi e adattatori progettati sia per l'acqua idrosanitaria che per il riscaldamento / raffreddamento.

Vantaggi

- Facilmente adattabile ad altri sistemi
- Flessibilità di installazione
- Non necessita di attrezzature speciali



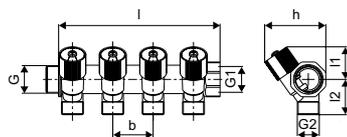
Uponor Uni-C Collettore con valvole L, UNI

- collettore in ottone 3/4" M/F con valvole inclinate a 35°
- uscite da 1/2" maschio
- compatibili con gli adattatori Uponor 1/2"



Codice	Dimensioni	attacchi	l	l1	l2	G	G1	G2	b	h	Box	Conf.	um	Euro um
		-	mm	mm	mm	"	"	"	mm	mm	Pallet		pz	
1002280	G3/4"MT/FT 2XG1/2"MT c/c38mm	2	76	31	34	3/4	3/4	1/2	38	58	30	6	pz	27,15
1002281	G3/4"MT/FT 3XG1/2"MT c/c38mm	3	114	31	34	3/4	3/4	1/2	38	58	40	4	pz	42,04
1002282	G3/4"MT/FT 4XG1/2"MT c/c38mm	4	152	31	34	3/4	3/4	1/2	38	58	40	4	pz	56,51

APPLICAZIONE: PTR



Uponor Uni-C Manopola per collettore

- ricambi per collettore ad angolo 35° con valvola



Codice	Conf.	um	Euro um
1020247	1	pz	1,84

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni-C Vitone per collettore

- ricambi per collettore ad angolo 35° con valvola



Codice	Conf.	um	Euro um
1020248	10	pz	7,36

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni-X Tappo ott. maschio con o-ring

- in ottone rivestito, completo di o-ring pre-guarnito



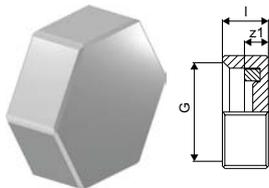
Codice	Dimensioni	L1	Z	Conf.	um	Euro um
		mm	mm		pz	
1002273	G3/4"MT	13	7	50	pz	6,58

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni-C

Uponor Uni-C Tappo ott. femmina con guarniz. S/SH PL

- in ottone rivestito, inclusa la guarnizione piana



Codice	Dimensioni	l mm	G "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1014120	G1/2"FT	10	1/2	5	80	20	pz	4,71

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni-X Tappo ott. femmina con guarniz. L

- in ottone rivestito, inclusa la guarnizione piana



Codice	Dimensioni	FF "	Conf.	um	Euro um
1002275	G3/4"FT	3/4	50	pz	4,93

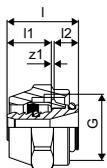
APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni-C Adattatore compressione bianco MLC



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058086	16-1/2"FT	23	13	1/2	4	25	1	pz	4,37
1058088	20-1/2"FT	26	14	1/2	7	25	1	pz	15,42

APPLICAZIONE: PTR

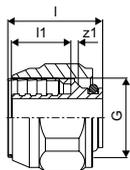


Uponor Flex-X Adattatore



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1020039	16x2,2-1/2"FT	23	14	1/2	2	100	10	pz	7,36

APPLICAZIONE: PTR



Uponor Q&E Cassetta in plastica

- cassette in plastica complete di staffe e accessori per il montaggio
- adatte per l'installazione dei collettori 3/4 „e 1“ con o senza valvole



Codice	Dimensioni	Z mm	Conf.	um	Euro um
1020521	320x265x80mm	6+6	10	pz	34,68
1020522	400x265x80mm	8+8	10	pz	40,88
1020523	500x265x80mm	10+10	10	pz	48,53

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni-C

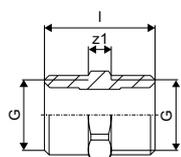
Uponor Uni-C Nipple compressione MLC

- raccordi ad avvitamento realizzati in ottone detensionato e stagnato
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- certificati DVGW
- compatibili con gli adattatori ad avvitamento Uponor MLC
- filettatura maschio ISO 228-1



Codice	Dimensioni	l mm	G "	G1 "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1013894	1/2"MT-1/2"MT	29	1/2	1/2	6	160	40	pz	3,28

APPLICAZIONE: PTR



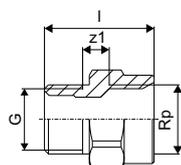
Uponor Uni-C Nipple compressione MLC

- raccordi ad avvitamento realizzati in ottone detensionato e stagnato
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- certificati DVGW
- compatibili con gli adattatori ad avvitamento Uponor MLC
- filettatura maschio ISO 228-1, filettatura femmina EN 10226-1



Codice	Dimensioni	l mm	G "	Rp "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1013907	G1/2"MT-Rp1/2"FT	33	1/2	1/2	8	80	20	pz	7,57

APPLICAZIONE: PTR



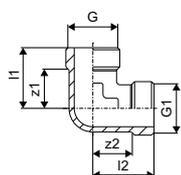
Uponor Uni-C Curva compressione MLC

- raccordi ad avvitamento realizzati in ottone detensionato e stagnato
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- certificati DVGW
- compatibili con gli adattatori ad avvitamento Uponor MLC
- filettatura maschio ISO 228-1



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1013914	G1/2"MT-G1/2"MT	29	29	1/2	1/2	18	18	80	20	pz	7,19

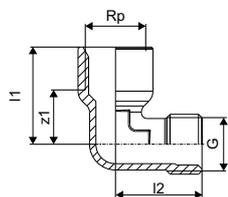
APPLICAZIONE: PTR



Uponor Uni-C

Uponor Uni-C Curva compressione MLC

- raccordi ad avvitamento realizzati in ottone detensionato e stagnato
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- certificati DVGW
- compatibili con gli adattatori ad avvitamento Uponor MLC
- filettatura maschio ISO 228-1, filettatura femmina EN 10226-1

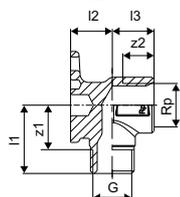


Codice	Dimensioni	L1 mm	L2 mm	G "	Rp "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1013932	G1/2"MT-Rp1/2"FT	34	30	1/2	1/2	19	80	10	pz	9,14

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Smart Aqua Flangiato femmina Uni-C

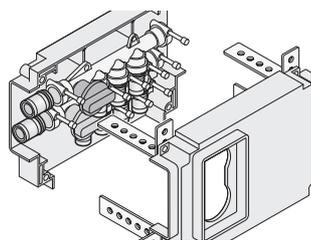
- raccordi ad avvitamento realizzati in ottone detensionato e stagnato
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- certificati DVGW
- compatibili con gli adattatori ad avvitamento Uponor MLC
- filettatura maschio ISO 228-1, filettatura femmina EN 10226-1



Codice	Dimensioni	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Rp "	R "	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1015559	1/2"MT-1/2"FT	33	20	20	1/2	1/2	22	5	40	10	pz	16,42

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Multiclick



Uponor Multiclick è un kit appositamente studiato; consente l'installazione del collettore semplice e facile ideali sia per l'acqua idrosanitaria che per il riscaldamento/raffrescamento.

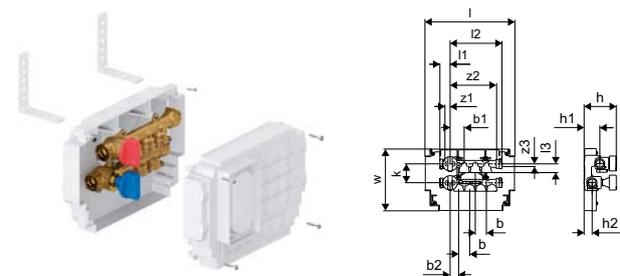
Vantaggi

- Installazione rapida
- Compatti
- Versatili
- Sicuri
- Design innovativo



Uponor Multiclick Collettore Box

- kit collettore Multiclick premontato in ottone per impianti sanitari con valvole integrate
- box d'installazione in polipropilene compresso e attacchi ad inserimento rapido per raccordi
- comprende corredo di fissaggio dei collettori al box, zanche di fissaggio regolabili e protezione intonacatura per gli steli delle valvole
- sono abbinabili con raccordi di dimensione 16 e 20. Le uscite acqua fredda sono 5+1 e le uscite acqua calda sono 4+1
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004

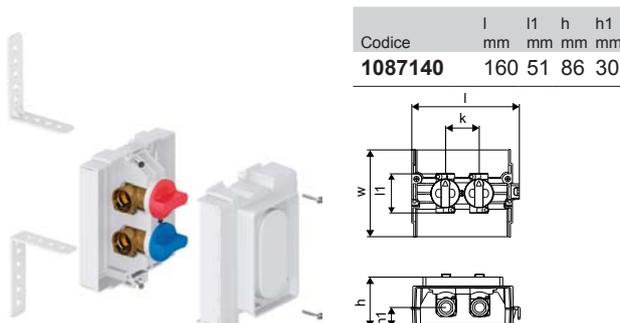


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	l3	z1	z2	z3	b	b1	h	h1	h2	o	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087132	4X PWH, 5X PWC	259	30	149	25	14	134	8	32	41	90	44	23	179	96	1	pz	200,46

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Multiclick Doppia valvola Box

- kit valvole Multiclick premontato in ottone per impianti sanitari
- box d'installazione in polipropilene compresso ed attacchi ad inserimento rapido per raccordi
- comprende corredo di fissaggio delle valvole al box, zanche di fissaggio regolabili e protezione intonacatura per gli steli delle valvole
- le valvole sono abbinabili con raccordi di dimensione 16 e 20
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004



Codice	l	l1	h	h1	k	o	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087140	160	51	86	30	50	130	4	1	pz	89,85

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Multiclick

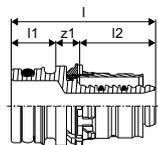
Uponor Multiclick Adattatore S-Press

- raccordi a pressare S-Press realizzati in ottone per l'inserimento rapido Multiclick, dotati di bussola esterna in lega, completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087133	16	41	13	21	7	10	1	pz	7,50
1087134	20	42	13	22	7	10	1	pz	9,89

APPLICAZIONE: PTR



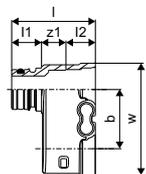
Uponor Multiclick Doppia uscita

- doppia uscita realizzata in ottone per l'inserimento rapido Multiclick
- consente di sdoppiare un'uscita dai collettori o dalle valvole
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004



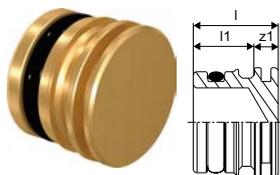
Codice	l	l1	l2	z1	b	o	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087137	44	16	15	13	31	59	10	1	pz	24,37

APPLICAZIONE: PTR



Uponor Multiclick Connessione cieca

- tappo realizzato in ottone per l'inserimento rapido Multiclick
- consente di tappare un'uscita dai collettori
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004



Codice	l	l1	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087138	17	11	6	10	1	pz	4,87

APPLICAZIONE: PTR

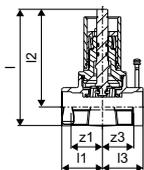
Uponor Multiclick

Uponor Multiclick Valvola a sfera

- valvola a sfera ad incasso con rosone, tappo e chiave di regolazione
- predisposta per la connessione ai raccordi Multiclick
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004



Codice	l	l1	l2	l3	z1	z3	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087139	85	29	71	29	23	23	10	1	pz	40,09



APPLICAZIONE: PTR

Uponor Multiclick Prolunga filetto

- accessori di ricambio per la valvola Multiclick

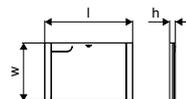


Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1023272	10	1	pz	14,15

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Multiclick Placca Cromata

- placca di copertura per box collettore e box valvole in ABS disponibile nella finitura cromata
- la placca è chiusa mediante sportello apribile

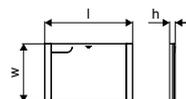


Codice	Dimensioni	l	h	o	w	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087141	135x90	135	9	90	90	5	1	pz	18,96

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Multiclick Placca Bianca

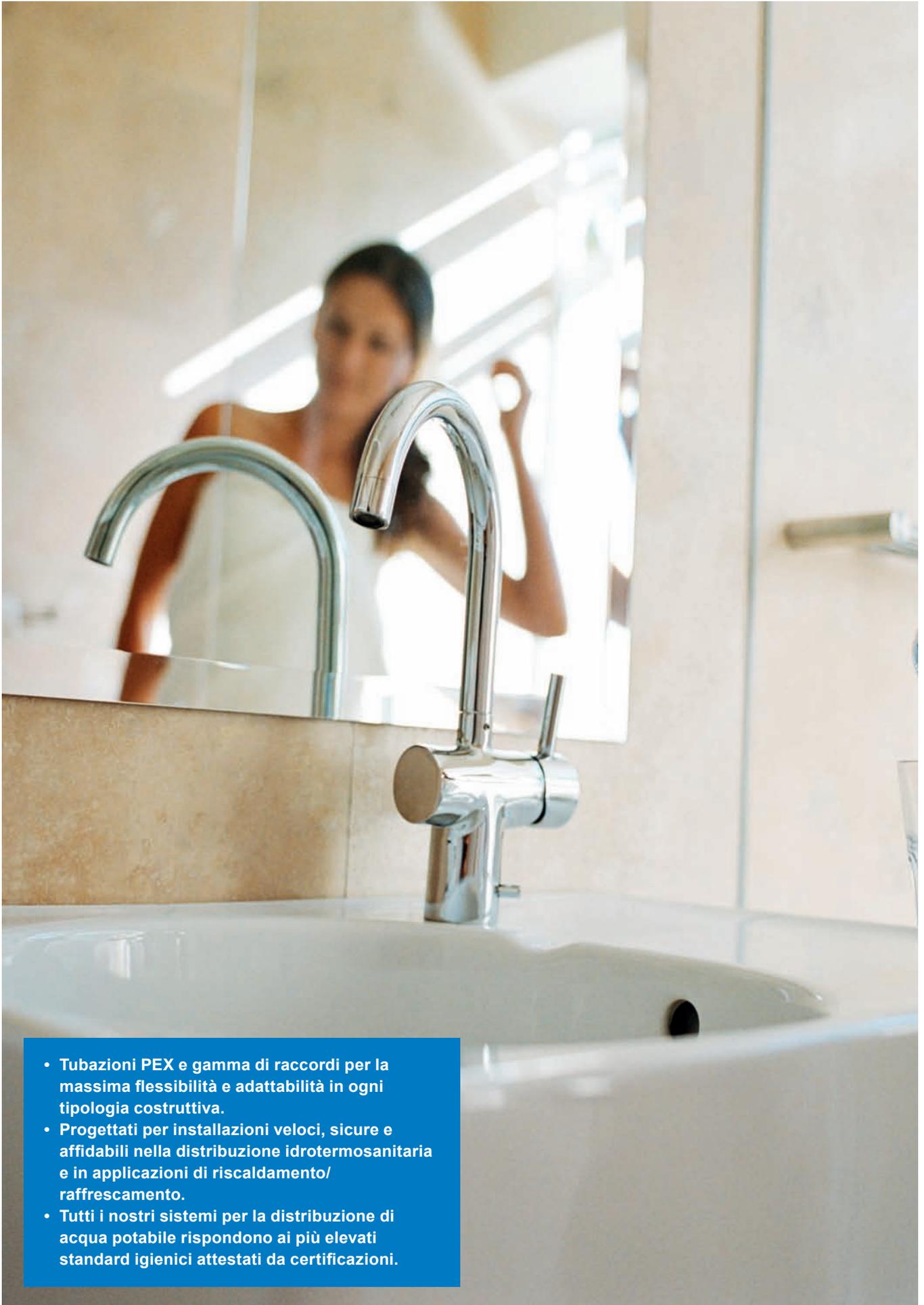
- placca di copertura per box collettore e box valvole in ABS disponibile nella finitura bianca
- la placca è chiusa mediante sportello apribile



Codice	Dimensioni	l	h	w	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087142	135x90	135	9	90	5	1	pz	18,96

APPLICAZIONE: PTR





- Tubazioni PEX e gamma di raccordi per la massima flessibilità e adattabilità in ogni tipologia costruttiva.
- Progettati per installazioni veloci, sicure e affidabili nella distribuzione idrotermosanitaria e in applicazioni di riscaldamento/raffrescamento.
- Tutti i nostri sistemi per la distribuzione di acqua potabile rispondono ai più elevati standard igienici attestati da certificazioni.

Sistema flessibile PE-Xa

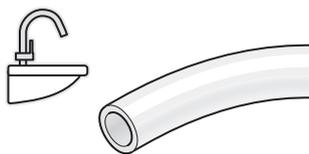
Tubazioni

Aqua Pipe.....	62
Radi Pipe.....	63
Combi Pipe.....	65
Flex.....	67

Raccordi

Q&E.....	69
Multiclick.....	87
RS.....	90

Uponor Aqua Pipe



Uponor Aqua è una tubazione realizzata in polietilene reticolato di altissima qualità ed è progettata per l'applicazione idrosanitaria per acqua destinata al consumo umano.

Vantaggi

- Qualità certificata
- Resistente alla corrosione
- Memoria termica
- Leggero e molto flessibile
- Durevole



Specifiche

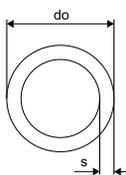
- Tubazione in polietilene reticolato PE-Xa prodotta secondo il metodo Engel con reticolazione minima pari al 70%, conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) ed alla UNI EN ISO 15875 (certificato KIWA), dimensioni ISO 4065.
- Resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1).
- Compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile.
- Raggio di curvatura minimo: 5 x De.
- Massima pressione d'esercizio: 10 bar.
- Temperatura di esercizio Td 70 °C.
- Temperatura massima Tmax 80 °C.
- Temperatura malfunzionamento 95 °C.
- Utilizzo sanitario.

Certificazione

- DVGW
- KIWA

Uponor Aqua Pipe naturale PN10

- tubazione Uponor Aqua realizzata in rotoli e confezionata in cartoni



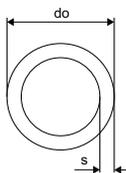
Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p mm	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1001203	32x4,4 50m	50	32	4,4	10	naturale	350	50	m	14,43
1008963	40x5,5 50m	50	40	5,5	10	naturale	350	50	m	17,18
1008964*	50x6,9 50m	50	50	6,9	10	naturale		50	m	32,26
1008965*	63x8,6 50m	50	63	8,6	10	naturale		50	m	45,18

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Aqua Pipe naturale PN10 S

- tubazione Uponor Aqua in barre da 6 mt e confezionata in sacchetti/cartoni

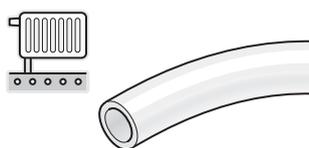


Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p mm	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1001206	32x4,4 6m	6	32	4,4	10	naturale	1080	12	m	14,92
1033864	40x5,5 6m	6	40	5,5	10	naturale	60	6	m	19,44
1033865*	50x6,9 6m	6	50	6,9	10	naturale	30	6	m	34,52
1023122*	63x8,6 6m	6	63	8,6	10	naturale	420	6	m	45,94

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Radi Pipe



Uponor Radi è una tubazione realizzata in polietilene reticolato di altissima qualità ed è progettato per i collegamenti ai radiatori e per la distribuzione di reti di riscaldamento / raffreddamento.

Vantaggi

- Qualità certificata
- Memoria termica
- Leggero, molto flessibile
- Durevole
- Barriera anti diffusione dell'ossigeno



Specifiche

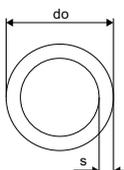
- Tubazione Uponor Radi in polietilene reticolato PE-Xa con barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma DIN 4726, prodotta secondo il metodo Engel con reticolazione minima pari al 70%, conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) ed alla UNI EN ISO 15875 (certificato KIWA), dimensioni ISO 4065.
- Resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1).
- Compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile.
- Raggio di curvatura minimo: 5 x De.
- Massima pressione d'esercizio: 6 bar.
- Temperatura di esercizio Td 80 °C.
- Temperatura massima Tmax 90 °C.
- Temperatura malfunzionamento 100 °C.
- Utilizzo riscaldamento.
- Confezionato in rotoli nastrati con film nero.

Applicazione

- Riscaldamento: la temperatura di funzionamento permanente varia fino a 90 °C.
- La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 100 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.

Uponor Radi Pipe naturale PN6

- tubazione in polietilene reticolato PE-Xa Uponor Radi in rotoli
- con barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma DIN 4726
- prodotta secondo il metodo Engel con reticolazione minima pari al 70%
- conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) ed alla UNI EN ISO 15875 (certificato KIWA), dimensioni ISO 4065
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 80 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento 100 °C
- per utilizzo riscaldamento
- confezionato in rotoli nastrati con film nero



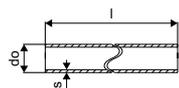
Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p mm	bar	Colore	Box Pallet	Conf.	um	
1001220	32x2,9 50m	50	32	2,9	6	naturale	550	50	m	9,79	
1008449	32x2,9 100m	100	32	2,9	6	naturale	700	100	m	9,61	
1008979	40x3,7 50m	50	40	3,7	6	naturale	350	50	m	15,69	
1008975	40x3,7 100m	100	40	3,7	6	naturale	700	100	m	15,69	
1008980	50x4,6 50m	50	50	4,6	6	naturale	350	50	m	22,95	
1008981	63x5,8 50m	50	63	5,8	6	naturale		50	m	32,75	
1008982	75x6,8 50m	50	75	6,9	6	naturale	50	50	m	47,12	

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Radi Pipe

Uponor Radi Pipe naturale PN6 S

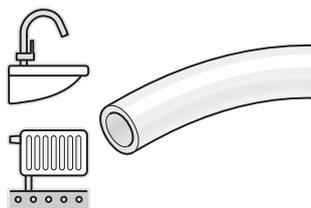
- tubazione in polietilene reticolato PE-Xa Uponor Radi in barre
- con barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma DIN 4726
- prodotta secondo il metodo Engel con reticolazione minima pari al 70%
- conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) ed alla UNI EN ISO 15875 (certificato KIWA), dimensioni ISO 4065
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione incindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio: Td 80 °C
- temperatura massima: Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento. Tmal 100 °C
- per utilizzo riscaldamento
- confezionato in sacchetti neri



Codice	Dimensioni	L	do	s	p	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1001222	32x2,9 6m	6	32	2,9	6	naturale	12	6	m	10,25
1008939	40x3,7 6m	6	40	3,7	6	naturale	846	6	m	16,38
1008940	50x4,6 6m	6	50	4,6	6	naturale	30	6	m	23,72
1008941	63X5,8 6m	6	63	5,8	6	naturale	18	6	m	33,25
1008864	75x6,8 6m	6	75	6,8	6	naturale		6	m	50,72
1008874	90x8,2 6m	6	90	8,2	6	naturale		6	m	65,67

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Combi Pipe



Uponor Combi pipe combina i requisiti di Uponor Aqua pipe e Uponor Radi pipe in un'unica tubazione ed è progettata e prodotta per utilizzo sia in ambito sanitario sia in riscaldamento/raffrescamento.

Vantaggi

- Qualità certificata
- Memoria meccanica e termica
- Basso peso e alta flessibilità
- Barriera ossigeno DIN 4726
- Opacità elevata



Specifiche

- Tubazione in polietilene reticolato PE-Xa prodotta secondo metodo Engel conforme alla norma EN ISO 15875, DIN 16892/93, dimensioni ISO 4065.
- Barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH secondo DIN 4726.
- Applicazione classe 2 - acqua calda sanitaria.
- Applicazione classe 4 - riscaldamento bassa temperatura.
- Applicazione classe 5 - riscaldamento alta temperatura.
- Resistenza al fuoco classe E secondo EN 13501-1.

Applicazione

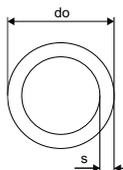
- Sanitario: temperatura di funzionamento permanente da 0 °C a 70 °C con una pressione costante di 10 bar. Temperatura di malfunzionamento a 95 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.
- Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura.
- Riscaldamento: temperatura di funzionamento permanente fino a 90 °C con una pressione costante di 6 bar. Temperatura di malfunzionamento a 100 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.

Certificazione

- DVGW
- KIWA

Uponor Combi Pipe PN10

- tubazione Uponor Combi Pipe realizzata in rotoli e confezionata in cartoni



Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p mm	Colore bar -	Box Pallet	Conf. um	
1047822	16x2,2	100m	100	16	2,2	10 naturale	1100	100	2,85
1047828	20x2,8	100m	100	20	2,8	10 naturale	700	100	4,60
1047834	25x3,5	100m	100	25	3,5	10 naturale	600	100	6,67

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Combi Pipe

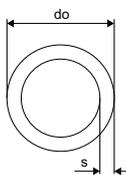
Uponor Combi Pipe PN10, S

- tubazione Uponor Combi Pipe in barre e confezionata in sacchetti/cartoni



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1105795	16X2,2 6m	360	30	m	3,35
1105796	20X2,8 6m	240	30	m	4,71
1105797	25X3,5 6m	144	12	m	7,63

APPLICAZIONE: PTR



Uponor Combi Pipe in conduit

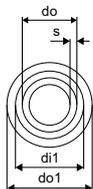
Uponor Combi Pipe rivestito PN 10, black

- tubazione Uponor Combi Pipe realizzata in rotoli e confezionata in cartoni



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1105798	16X2,2 25/20 50m	550	50	m	4,08

APPLICAZIONE: PTR



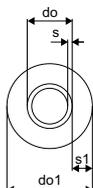
Uponor Combi Pipe isolato PN10, grey

- tubazione Uponor Combi Pipe realizzata in rotoli con reggiatura e protezione

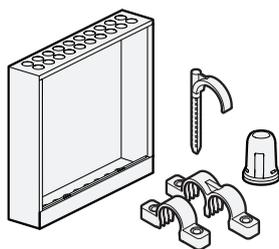


Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1105799	16x2,2 6mm 31x6 50m	16	31	2,2	6	750	50	m	4,08
1105800	20x2,8 9mm 41x9 50m	20	41	2,8	9	450	50	m	5,78
1105801	25x3,5 9mm 46x9 25m	25	46	3,5	9	400	25	m	9,01

APPLICAZIONE: PTR



Uponor Flex



Uponor Flex riunisce tutti gli accessori utilizzati nelle installazioni di tutte le tubazioni Uponor Aqua, Uponor Radi, Uponor Comfort. Tutti i prodotti Uponor Flex garantiscono una semplice e veloce

Vantaggi

- Ampia gamma di accessori
- Facilità di utilizzo
- Installazione rapida

installazione e sono sviluppati e prodotti specificatamente per tutte le tubazioni Uponor PE-Xa.



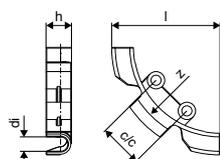
Uponor Multi Graffa in poliammide c/asole

- graffa con asole in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° della tubazione Uponor Comfort pipe



Codice	Dimensioni	l	di	c/c	z	h	r	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1063781	12	73	10	30	65	18	65	500	50	pz	1,38

APPLICAZIONE: HUH



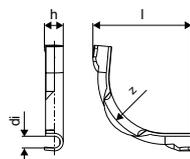
Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS



Codice	Dimensioni	l	di	z	h	r	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1020224	16	100	15	70	22	70	500	50	pz	1,38
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	pz	1,44
1001229	20	150	22	115	31	115	2300	50	pz	2,39
1001230	28	175	27	145	40	145	900	50	pz	4,03

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Flex

Uponor Q&E Cassetta in plastica

- cassette in plastica complete di staffe e accessori per il montaggio
- adatte per l'installazione dei collettori 3/4" e 1" con o senza valvole



Codice	Dimensioni	Z mm	Conf.	um	Euro um
1020521	320x265x80mm	6+6	10	pz	34,68
1020522	400x265x80mm	8+8	10	pz	40,88
1020523	500x265x80mm	10+10	10	pz	48,53

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Smart Radi Prolunga maschio

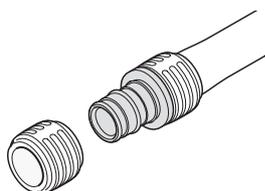
- prolunga in rame cromato
- attacco da 1/2" maschio, completa di O-ring di tenuta per raccordi
- adatta agli attacchi in rame delle valvole per radiatori



Codice	Dimensioni	Conf.	um	Euro um
1020219	1/2"MT-12CU l=120mm	10	pz	13,02

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E



Uponor Q&E è un sistema di tubazioni e raccordi unici ed innovativi che utilizza l'effetto memoria del polietilene reticolato specifico delle tubazioni Uponor PE-Xa. Una vasta gamma di raccordi e accessori rende

Q&E un sistema completo, sicuro e affidabile. L'alta resistenza e l'autoserraggio lo rendono un prodotto veloce e facile.

Vantaggi

- Elasticità dei tubi PE-Xa per una elevata sicurezza
- Resistente alla corrosione
- Bassa perdita di pressione
- Design ergonomico dell'anello
- Facile identificazione della dimensione dell'anello

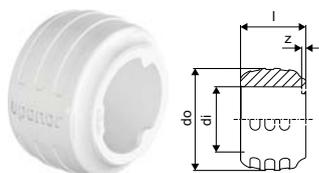


Specifiche

- Q&E raccordi e anelli per tubi Uponor PE-Xa
- I raccordi in metallo sono realizzati in ottone di alta qualità
- I raccordi in plastica sono realizzati in polifenilsulfone
- Q&E anelli devono essere ordinati separatamente se non diversamente menzionato

Uponor Q&E Anello evolution white

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore bianco con indicazione del diametro

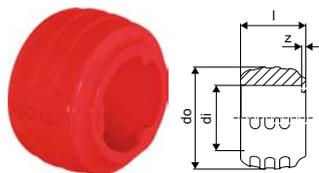


Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf.	um	
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	bianco	520	20	pz	0,33
1057455	25	25	25,3	34,6	1	6+10	bianco	300	20	pz	0,42
1057456	32	32	32,4	41,8	1	6+10	bianco	150	10	pz	0,85

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Anello evolution red

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore rosso con indicazione del diametro

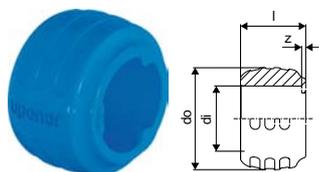


Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058010	16	16	16,2	25,3	1	6+10	rosso	900	20	pz	0,29
1058011	20	20	20,2	29,2	1	6+10	rosso	520	20	pz	0,33
1058012	25	25	25,3	34,6	1	6+10	rosso	300	20	pz	0,42

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Anello evolution blue

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore blu con indicazione del diametro



Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058013	16	16	16,2	25,3	1	6+10	blu	900	20	pz	0,29
1058014	20	20	20,2	29,2	1	6+10	blu	520	20	pz	0,33
1058015	25	25	25,3	34,6	1	6+10	blu	300	20	pz	0,42

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

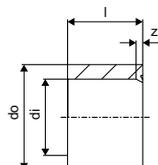
Uponor Q&E Anello con stop natural

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU di grandi diametri
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore naturale con indicazione del diametro



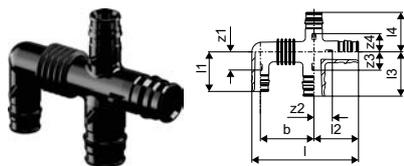
Codice	Dimensioni	l	di	do	z	p	Colore	Box Pallet	Conf.	um	
		mm	mm	mm	mm	bar	-				
1045464	40	41	40,8	50,2	3	6+10	naturale	80	5	pz	1,31
1045489	50	50	51	63	4	6+10	naturale	70	5	pz	2,50
1045490	63	63	64,3	75,7	4	6+10	naturale	35	5	pz	4,53
1085087	75	76	76,3	88,3	4	6+10	naturale	18	2	pz	17,30

APPLICAZIONE: PTR



Uponor Q&E Collettore multi PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



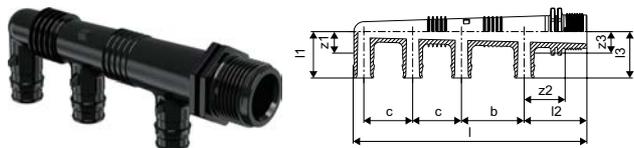
Codice	Dimensioni	attacchi	l	l1	l2	l3	l4	z1	z2	z3	z4	b	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		-	mm														
1008722*	20 1X20+2X16 c/c45mm	3	90	34	38	38	34	16	16	16	16	45	6+10	15	1	pz	6,97
1008723*	20 1X20+3X16 c/c45mm	4	90	34	38	34	38	16	16	16	16	45	6+10	15	1	pz	7,88
1008724*	25 1X20+2X16 c/c45	3	97	34	45	38	34	16	18	16	16	45	6+10	15	1	pz	7,82
1008725*	25 1X20+3X16 c/c45	4	97	34	45	34	38	16	16	16	16	45	6+10	15	1	pz	8,97

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Collettore maschio PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



Codice	Dimensioni	attacchi	l	l1	l2	l3	z1	z2	z3	b	b1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		-	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
1008714*	G3/4"MT 3X16 c/c45+35mm	3	133	34	45	34	16	29	16	45	35	6+10	10	1	pz	9,47
1008715*	G3/4"MT 4X16 c/c45+2X35mm	4	168	34	45	34	16	29	16	45	35	6+10	10	1	pz	10,82
1008716*	G3/4"MT 1X20+2X16 c/c45+35mm	3	133	34	45	38	16	29	16	45	35	6+10	10	1	pz	9,95
1008717*	G3/4"MT 1X20+3X16 c/c45+2X35mm	4	168	34	45	38	16	29	16	45	35	6+10	10	1	pz	11,24

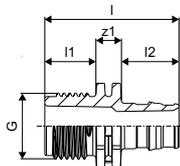
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Diritto maschio PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi

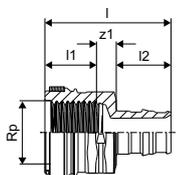


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	G	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	"	mm	bar				
1008661	16-G1/2"MT	42	16	18	1/2	8	6+10	100	5	pz	2,95
1008662	20-G1/2"MT	46	16	22	1/2	8	6+10	90	5	pz	3,15
1008663	20-G3/4"MT	48	18	22	3/4	8	6+10	70	5	pz	3,79
1008664	25-G3/4"MT	54	18	28	3/4	8	6+10	50	5	pz	4,16
1008665	25-G1"MT	58	23	28	1	8	6+10	40	5	pz	6,85

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Diritto femmina PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi

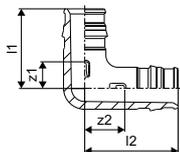


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	Rp	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	"	mm	bar				
1042329	16-Rp1/2"FT	42	17	18	1/2	7	6+10	80	5	pz	5,73
1042330	20-Rp1/2"FT	45	17	22	1/2	6	6+10	60	5	pz	5,96
1042331	20-Rp3/4"FT	47	18	22	3/4	7	6+10	50	5	pz	8,53
1042332	25-Rp3/4"FT	52	18	28	3/4	6	6+10	40	5	pz	9,15

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Curva intermedia PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



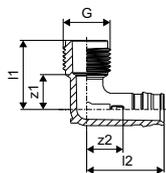
Codice	Dimensioni	l1	l2	z1	z2	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	mm	bar				
1008679	16-16	27	32	9	13	6+10	100	5	pz	2,34
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	pz	2,72
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	pz	4,12
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	15	1	pz	7,44
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	pz	15,59
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	pz	33,92
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1	pz	61,98
1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	2	1	pz	152,43

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Curva maschio PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi

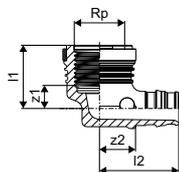


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008666	16-G1/2"MT	31	34	1/2	15	16	6+10	80	5	pz	4,36
1008667	20-G1/2"MT	31	38	1/2	15	16	6+10	60	5	pz	4,92
1008668	25-G3/4"MT	36	42	3/4	18	15	6+10	40	5	pz	7,53

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Curva femmina PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi

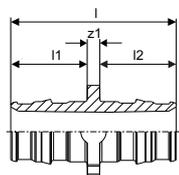


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1042334	16-Rp1/2"FT	27	33	1/2	10	15	6+10	50	5	pz	4,91
1042335	20-Rp1/2"FT	27	38	1/2	9	16	6+10	50	5	pz	5,47
1042336	20-Rp3/4"FT	30	41	3/4	12	19	6+10	40	5	pz	8,78
1042337	25-Rp3/4"FT	32	47	3/4	14	19	6+10	35	5	pz	9,77

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Intermedio PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



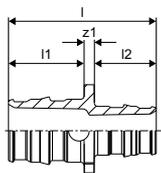
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008669	16-16	39	18	18	3	6+10	100	5	pz	2,19
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	pz	2,90
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	pz	4,09
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	20	1	pz	6,85
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	pz	12,24
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	pz	27,82
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	pz	47,51
1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	pz	144,44

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Intermedio ridotto PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi

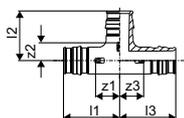


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p mm bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008674	20-16	43	22	18	3	6+10	100	5	pz	3,22
1008675	25-16	49	28	18	3	6+10	40	5	pz	4,24
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5	pz	3,67
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	pz	6,18
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	pz	12,42
1042879	50-32	94	54	35	5	6+10	10	1	pz	27,85
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	pz	29,05
1042878	63-40	117	68	44	6	6+10	5	1	pz	63,84
1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1	pz	66,39
1085086	75-50	147	86	54	6	6+10	10	1	pz	129,10
1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1	pz	139,13

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Tee PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



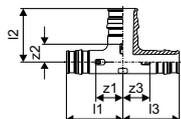
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p mm bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008684	16-16-16	32	27	32	14	10	14	6+10	70	5	pz	2,72
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	35	5	pz	3,83
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	25	5	pz	5,98
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	pz	13,25
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	pz	20,16
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	pz	58,37
1042860	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	2	1	pz	77,17
1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	pz	234,94

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Tee ridotto PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



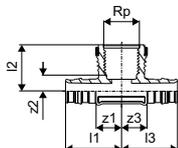
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008710	16-20-16	35	33	35	17	11	17	6+10	40	5	pz	4,06
1008700	20-16-16	36	29	32	14	11	14	6+10	40	5	pz	3,27
1008689	20-16-20	36	29	36	14	11	14	6+10	40	5	pz	3,17
1008697	20-20-16	36	34	32	14	12	14	6+10	40	5	pz	3,61
1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	5	pz	4,47
1008702	25-16-16	41	32	32	14	14	14	6+10	25	5	pz	5,79
1008699	25-16-20	41	32	36	14	14	14	6+10	25	5	pz	3,96
1008690	25-16-25	41	32	41	14	14	14	6+10	25	5	pz	4,57
1008701	25-20-16	44	37	35	17	15	17	6+10	25	5	pz	4,40
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	pz	4,90
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	25	5	pz	4,85
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	25	5	pz	7,36
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	pz	9,86
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	pz	10,49
1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	pz	10,31
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	pz	11,22
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	pz	11,94
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	pz	25,22
1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	pz	22,75
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	pz	17,69
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	pz	18,01
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	pz	21,56
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	pz	25,22
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1	pz	67,77
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1	pz	53,79
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1	pz	54,60
1042862	50-40-40	92	73	82	38	29	39	6+10	4	1	pz	69,95
1042875	50-40-50	92	73	92	38	29	38	6+10	4	1	pz	56,30
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1	pz	98,88
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1	pz	78,51
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1	pz	79,57
1042869	63-40-40	112	78	99	44	35	55	6+10	2	1	pz	100,50
1042872	63-40-63	112	78	112	44	35	44	6+10	2	1	pz	83,43
1042868	63-50-50	112	89	99	44	35	45	6+10	2	1	pz	104,83
1042874	63-50-63	112	89	112	44	35	44	6+10	2	1	pz	95,98
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	pz	184,43
1085082	75-40-75	118	83	118	32	83	32	6+10	4	1	pz	187,42

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Tee femmina PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi

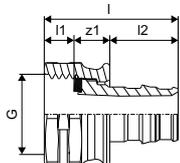


Codice	Dimensioni	I1	I2	I3	Rp	z1	z2	z3	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	"	mm	mm	mm	bar				
1042338	16-Rp1/2"FT-16	33	28	33	1/2	15	10	15	6+10	50	5	pz	6,85
1042339	20-Rp1/2"FT-20	38	27	38	1/2	16	10	16	6+10	40	5	pz	7,06
1042340	25-Rp1/2"FT-25	43	30	43	1/2	15	13	15	6+10	25	5	pz	8,46
1042341	25-Rp3/4"FT-25	47	31	47	3/4	19	13	19	6+10	25	5	pz	10,84

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Diritto femmina girello PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



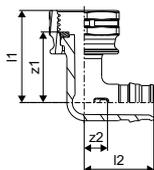
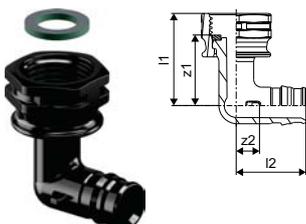
Codice	Dimensioni	I	I1	I2	G	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	"	mm	bar				
1038021*	16-G1/2"SN	35	8	18	1/2	9	6+10	50	1	pz	5,80

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Gomito femmina girello PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



Codice	Dimensioni	I1	I2	G	z1	z2	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	"	mm	mm	bar				
1038037*	16-G1/2"SN	36	27	1/2	28	9	6+10	40	1	pz	6,48

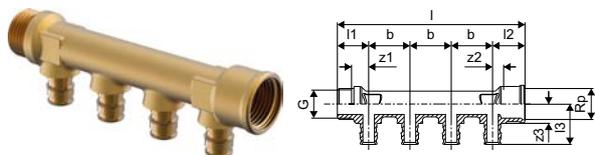
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Collettore ottone PL

- collettore realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma ISO 228-1
- interasse uscite 35 mm



Codice	Dimensioni	attacchi	l	l1	l2	l3	G	Rp	z1	z2	b	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
-	-	-	mm	mm	mm	mm	"	"	mm	mm	mm	mm				
1023027	3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm	2	89	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	6+10	20	1	pz	23,86
1023028	3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm	3	124	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	6+10	15	1	pz	27,98
1023029	3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm	4	159	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	6+10	10	1	pz	34,73

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Diritto maschio PL

- raccordo diritto maschio con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- esecuzione in ottone, filettatura in accordo con la norma EN 10226-1
- anelli Q&E non inclusi



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	R	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
-	-	mm	mm	mm	"	mm	bar				
1023007	25-R3/4"MT	55	17	27	1/2	11	6+10	70	5	pz	11,14
1023008	25-R1"MT	58	20	27	3/4	11	6+10	40	5	pz	15,97

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Diritto maschio PL/DR

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



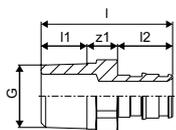
Codice	Dimensioni	l	l1	l2	R	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
-	-	mm	mm	mm	"	mm	bar				
1085077	40-R1 1/4"MT	73	19	42	1 1/4	12	6+10	16	1	pz	38,62
1085076	50-R1 1/2"MT	89	20	52	1 1/2	17	6+10	8	1	pz	50,46
1085075	63-R2"MT	100	24	65	2	11	6+10	6	1	pz	92,08
1085074	75-R2 1/2"MT	126	27	86	2 1/2	13	6+10	6	1	pz	162,58

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Diritto maschio PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma ISO 228-1

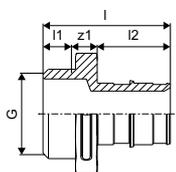


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	
1033435	16-G1/2"MT	36	10	18	1/2	8	6+10	100	5	pz	3,33
1033437	20-G1/2"MT	40	9	22	1/2	9	6+10	90	5	pz	3,69
1033438	20-G3/4"MT	43	11	22	3/4	10	6+10	70	5	pz	5,04
1047862	25-G3/4"MT	48	11	27	3/4	10	6+10	40	5	pz	6,58
1047863	25-G1"MT	49	11	27	1	11	6+10	40	5	pz	13,31
1047864	50-G1 1/2"MT	82	17	52	1 1/2	13	6+10	8	1	pz	45,59

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Diritto maschio PL W

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma ISO 228-1

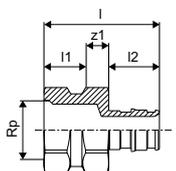


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008730	32-G1"MT	56	10	34	1	12	6+10	20	1	pz	18,14
1008732	40-G1 1/4"MT	68	14	42	1 1/4	12	6+10	8	1	pz	34,95
1008867	63-G2"MT	95	17	65	2	13	6+10	6	1	pz	84,94

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Diritto femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



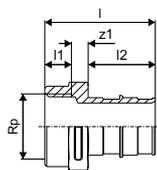
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	
1023009	16-Rp1/2"FT	41	15	18	1/2	8	6+10	60	5	pz	4,66
1023010	20-Rp1/2"FT	44	15	22	1/2	7	6+10	60	5	pz	5,40
1023011	20-Rp3/4"FT	46	18	22	3/4	6	6+10	40	5	pz	8,22
1023012	25-Rp3/4"FT	51	18	27	3/4	6	6+10	40	5	pz	8,78
1023013	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	5	pz	19,23

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Diritto femmina PL/DR

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1

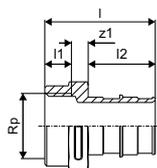


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	Rp	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	"	mm	bar				
1085078	50-RP1 1/2"FT	92	21	52	1 1/2	19	6+10	8	1	pz	53,40

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Diritto femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1

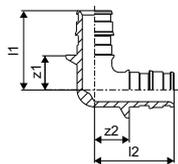


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	G	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	"	mm	bar				
1047866	32-G1"FT	56	13	34	1	9	6+10	20	1	pz	20,61
1047867	40-G1 1/4"FT	68	16	42	1 1/4	10	6+10	20	1	pz	35,42

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Curva intermedia PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



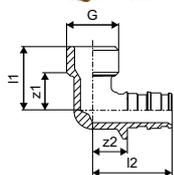
Codice	Dimensioni	l1	l2	z1	z2	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	mm	bar				
1047197	16-16	32	32	14	14	6+10	80	5	pz	6,42
1047198	20-20	39	39	17	17	6+10	40	5	pz	7,47
1047199	25-25	48	39	12	21	6+10	25	5	pz	12,26

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Curva maschio PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1

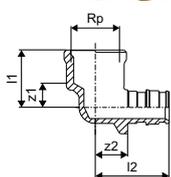


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	
1023019	16-G1/2"MT	26	32	1/2	16	14	6+10	80	5	pz	8,13
1023020	20-G1/2"MT	29	33	1/2	17	21	6+10	50	5	pz	7,82
1023021	20-G3/4"MT	29	36	3/4	18	14	6+10	40	5	pz	12,93
1023022	25-G3/4"MT	29	41	3/4	20	14	6+10	40	5	pz	17,19
1047877	32-G1"MT	49	60	1	26	26	6+10	20	1	pz	34,95

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Curva femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1

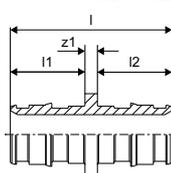


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1023023	16-G1/2"FT	25	32	1/2	11	14	6+10	70	5	pz	6,28
1023024	20-G1/2"FT	25	36	1/2	11	14	6+10	50	5	pz	7,38
1023025	20-G3/4"FT	26	39	3/4	10	17	6+10	30	5	pz	11,74
1023026	25-G3/4"FT	26	44	3/4	10	17	6+10	35	5	pz	11,91

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Intermedio PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



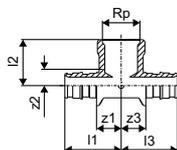
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	
1047193	16-16	39	18	18	3	6+10	100	10	pz	3,24
1047194	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	pz	4,72
1047195	25-25	57	27	27	3	6+10	50	5	pz	9,94

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Tee femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1

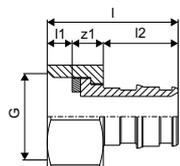


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp1 "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1047885	16-Rp1/2"FT-16	32	26	32	1/2	14	9	14	6+10	50	5	pz	9,62
1047886	20-Rp1/2"FT-20	36	28	36	1/2	14	11	14	6+10	30	5	pz	13,53
1047888	25-Rp3/4"FT-25	44	34	44	3/4	17	16	17	6+10	20	5	pz	24,44
1047201	32-Rp1"FT-32	59	49	59	1	25	28	25	6+10	10	1	pz	49,95

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Diritto femmina girolo PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma ISO 228-1



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1023014	16-G1/2"SN	32	6	18	1/2	8	6+10	100	5	pz	8,01
1023015	20-G1/2"SN	42	8	22	1/2	13	6+10	60	5	pz	9,20
1023016	20-G3/4"SN	36	7	22	3/4	8	6+10	50	5	pz	9,65

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Valvola intercettazione PL

- Valvola realizzata in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatta esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi

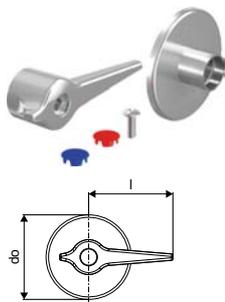


Codice	Dimensioni	D est p mm	bar	L mm	L1 mm	Z mm	Z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1038419	16-16	16	6+10	38,6	28,0	20,6	10,0	10	1	pz	15,46
1038420	20-20	20	6+10	39,0	34,1	17,0	12,1	10	1	pz	17,43
1038421	25-25	25	6+10	44,8	40,5	17,8	13,5	10	1	pz	20,39
1038422	32-32	32	6+10	59,5	53,0	25,5	19,0	5	1	pz	43,20

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Flex valvola da incasso, leva

- leva per valvola incasso

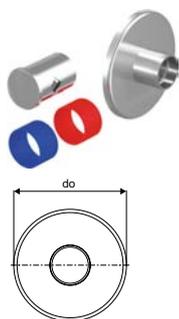


Codice	l mm	do mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1023161	67	67,8	10	10	pz	6,95

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Flex valvola da incasso, rosone

- rosone per valvola incasso



Codice	do mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1023162	67,8	10	1	pz	7,37

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Flex maniglia per valvola

- maniglia per valvola incasso



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1038462	10	1	pz	9,38

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Flex valvola da incasso, prolunga

- prolunga per valvola incasso



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1023163	520	10	pz	6,88

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua

Specifiche

- Gomiti per connessione rubinetto e miscelatore
- Anelli Q & E devono essere ordinati separatamente se non diversamente indicato

Applicazione

- Per applicazione idrosanitaria per acqua destinata al consumo umano
- Se non diversamente indicato: filetto maschio e femmina accordo con EN 10226-1

Uponor Smart Aqua Flangiato femmina a U Q&E

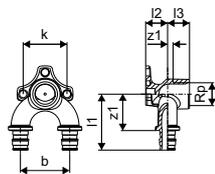
- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- speciale versione a U per installazioni ad anello
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	b mm	k mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1059820*	16-Rp1/2"FT-16	52	20	20	1/2	34	5	45	40	5	1	pz	42,10
1059821*	20-Rp1/2"FT-20	56	20	20	1/2	35	5	45	40	5	1	pz	47,94

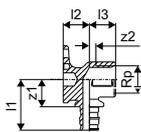
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR



Uponor Smart Aqua Flangiato femmina Q&E PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



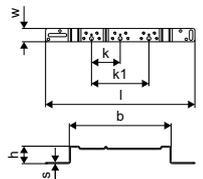
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1059822	16-Rp1/2"FT	39	20	20	1/2	21	5	6+10	40	5	pz	9,92
1059823	20-Rp1/2"FT	40	20	20	1/2	18	5	6+10	40	5	pz	14,87

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua Dima incasso interasse

- realizzata in acciaio zincato
- per l'installazione terminali Uponor Multistrato e Q&E Uponor Smart Aqua
- fori e asole per un facile e comodo fissaggio alle pareti e posizionamento delle connessioni
- perni in plastica e viti protette M6x12 secondo DIN 965 inclusi

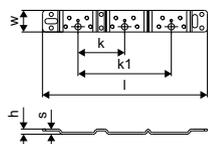
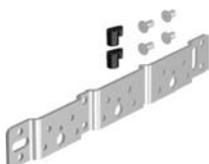


Codice	Dimensioni	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um	
1057839	100mm	340	3	216	46	100		35	5	1	pz	7,42
1057842	75/150mm	390	3	266	46	75	150	35	5	1	pz	7,83

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Smart Aqua Dima piana interasse

- realizzata in acciaio zincato
- per l'installazione terminali Uponor Multistrato e Q&E Uponor Smart Aqua
- fori e asole per un facile e comodo fissaggio alle pareti e posizionamento delle connessioni
- perni in plastica e viti protette M6x12 secondo DIN 965 inclusi

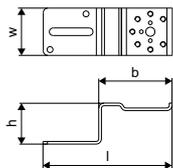
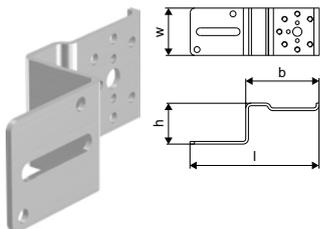


Codice	Dimensioni	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1057840	75/150mm	265	3,0	9	75	150	35	5	1	pz	6,19

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Smart Aqua Dima incasso singola

- realizzata in acciaio zincato
- per l'installazione terminali Uponor Multistrato e Q&E Uponor Smart Aqua
- fori e asole per un facile e comodo fissaggio alle pareti e posizionamento delle connessioni
- perni in plastica e viti protette M6x12 secondo DIN 965 inclusi



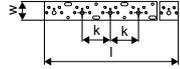
Codice	l mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1057843	144	82	46	5	1	pz	5,79

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua Dima multipla

- realizzata in acciaio zincato
- per l'installazione terminali Uponor Multistrato e Q&E Uponor Smart Aqua
- fori e asole per un facile e comodo fissaggio alle pareti e posizionamento delle connessioni
- perni in plastica e viti protette M6x12 secondo DIN 965 inclusi

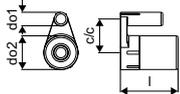


Codice	Dimensioni	l mm	k mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1057844	2m	2000	75	10	1	pz	35,19

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Smart Aqua Dima inserti e viti

- ricambio inserto e viti per tutte le dime multipla, incasso e lunga



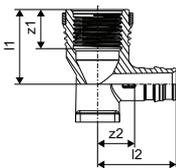
Codice	l mm	do1 mm	do2 mm	c/c1 mm	Conf.	um	Euro um
1057847*	17	4	10	10	1	set	12,88

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Smart Aqua Flangiato femmina Q&E PPSU

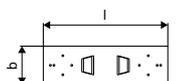
- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1042342	16-Rp1/2" l=43mm	34	17	27	1/2	16	10	36	6+10	40	5	pz	5,29
1042343	20-Rp1/2" l=43mm	38	17	27	1/2	16	10	36	6+10	30	5	pz	5,54

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Smart Aqua



Codice	Dimensioni	l mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1038145	210x65mm	210	65	3600	100	pz	1,53

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1038146	270x65mm	600	20	pz	1,33

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Smart Aqua Box terminale blu Q&E UP

- box plastico per l'alloggiamento del gomito terminale 1047935
- componibile per poter fissare adeguatamente la guaina presente sulla tubazione



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008845	25/20, 28/23	300	10	pz	3,65

APPLICAZIONE: PTR

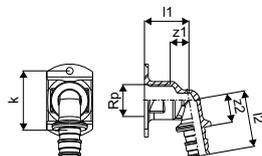
Uponor Smart Aqua Terminale femmina per box Q&E UP PL Q&E UP PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1
- versione da utilizzare con codice 1008845



Codice	Dimensioni	l1	l2	Rp	z1	z2	k	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	"	mm	mm	mm	bar				
1047935	16-Rp1/2"FT	29	37	1/2	12	19	39	6+10	3840	40	pz	10,74

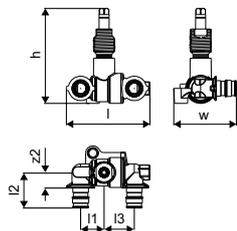
APPLICAZIONE: PTR



Uponor Q&E

Uponor Q&E Valvola intercettazione a U U-shaped U-shaped

- valvola realizzata in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatta esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- speciale versione a U
- anelli Q&E non inclusi

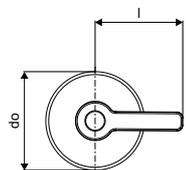


Codice	Dimensioni	I	I1	I2	I3	z2	h	w	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1088572	16	75	21	32	27	14	86	56	10	1	pz	26,03
1088571	20	75	21	36	27	14	86	60	10	1	pz	26,75
1088570	25	87	36	43	36	16	90	67	5	1	pz	34,36

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Leva diritta straight

- leva diritta corredata di accessori per il montaggio

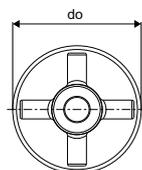


Codice	l	do	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1088566	60	67,8	10	1	set	8,88

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Manopola croce cross

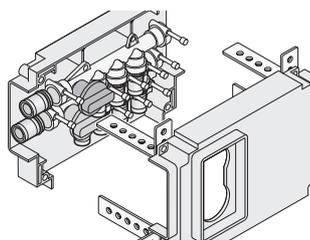
- manopola a croce corredata di accessori per il montaggio



Codice	do	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1088569	67,8	10	1	set	10,31

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Multiclick



Uponor Multiclick è un kit appositamente studiato; consente l'installazione del collettore semplice e facile ideali sia per l'acqua idrosanitaria che per il riscaldamento/raffrescamento.

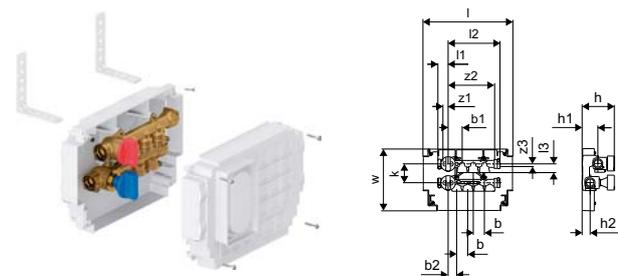
Vantaggi

- Installazione rapida
- Compatti
- Versatili
- Sicuri
- Design innovativo



Uponor Multiclick Collettore Box

- kit collettore Multiclick premontato in ottone per impianti sanitari con valvole integrate
- box d'installazione in polipropilene compresso e attacchi ad inserimento rapido per raccordi
- comprende corredo di fissaggio dei collettori al box, zanche di fissaggio regolabili e protezione intonacatura per gli steli delle valvole
- sono abbinabili con raccordi di dimensione 16 e 20. Le uscite acqua fredda sono 5+1 e le uscite acqua calda sono 4+1
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004

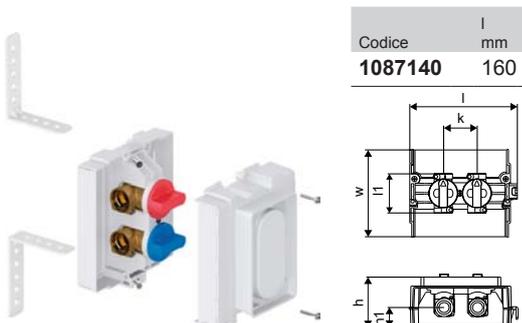


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	l3	z1	z2	z3	b	b1	h	h1	h2	o	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087132	4X PWH, 5X PWC	259	30	149	25	14	134	8	32	41	90	44	23	179	96	1	pz	200,46

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Multiclick Doppia valvola Box

- kit valvole Multiclick premontato in ottone per impianti sanitari
- box d'installazione in polipropilene compresso ed attacchi ad inserimento rapido per raccordi
- comprende corredo di fissaggio delle valvole al box, zanche di fissaggio regolabili e protezione intonacatura per gli steli delle valvole
- le valvole sono abbinabili con raccordi di dimensione 16 e 20
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004



Codice	l	l1	h	h1	k	o	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087140	160	51	86	30	50	130	4	1	pz	89,85

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Multiclick

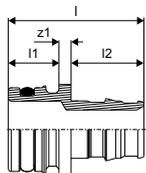
Uponor Multiclick Adattatore Q&E

- adattatore ad innesto rapido realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087135	16	34	13	18	3	10	1	pz	6,40
1087136	20	39	12	22	5	10	1	pz	8,54

APPLICAZIONE: PTR



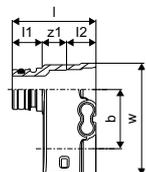
Uponor Multiclick Doppia uscita

- doppia uscita realizzata in ottone per l'inserimento rapido Multiclick
- consente di sdoppiare un'uscita dai collettori o dalle valvole
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004



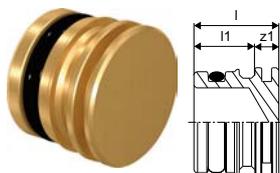
Codice	l	l1	l2	z1	b	o	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087137	44	16	15	13	31	59	10	1	pz	24,37

APPLICAZIONE: PTR



Uponor Multiclick Connessione cieca

- tappo realizzato in ottone per l'inserimento rapido Multiclick
- consente di tappare un'uscita dai collettori
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004



Codice	l	l1	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087138	17	11	6	10	1	pz	4,87

APPLICAZIONE: PTR

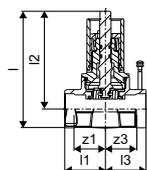
Uponor Multiclick

Uponor Multiclick Valvola a sfera

- valvola a sfera ad incasso con rosone, tappo e chiave di regolazione
- predisposta per la connessione ai raccordi Multiclick
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004



Codice	l	l1	l2	l3	z1	z3	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087139	85	29	71	29	23	23	10	1	pz	40,09



APPLICAZIONE: PTR

Uponor Multiclick Prolunga filetto

- accessori di ricambio per la valvola Multiclick

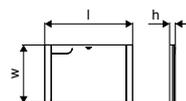


Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1023272	10	1	pz	14,15

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Multiclick Placca Cromata

- placca di copertura per box collettore e box valvole in ABS disponibile nella finitura cromata
- la placca è chiusa mediante sportello apribile

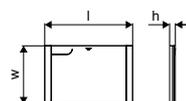


Codice	Dimensioni	l	h	o	w	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087141	135x90	135	9	90	90	5	1	pz	18,96

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Multiclick Placca Bianca

- placca di copertura per box collettore e box valvole in ABS disponibile nella finitura bianca
- la placca è chiusa mediante sportello apribile



Codice	Dimensioni	l	h	w	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087142	135x90	135	9	90	5	1	pz	18,96

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS



Uponor RS è un sistema unico che segue un principio costruttivo modulare per sistemi di colonne montanti ed altre linee di distribuzione. Con soli 40 componenti sono possibili centinaia di varianti, rendendo il sistema altamente adattabile.

Vantaggi

- Collegamento innovativo tra corpo e adattatore
- Veloce e flessibile: assemblaggio senza attrezzatura, molte varianti
- Gestione delle scorte più efficiente
- Riadeguamento possibile fino all'installazione finale
- Codifica a colori 16-110mm per una facile selezione delle dimensioni



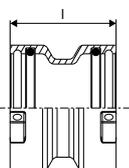
Uponor RS Intermedio

- intermedio per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori



Codice	Dimensioni	l mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029144	RS2-RS2	58	480	1	pz	37,50
1029145	RS3-RS3	58	480	1	pz	96,38

APPLICAZIONE: PTR



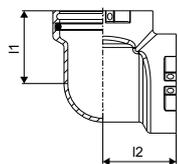
Uponor RS Gomito intermedio 90

- gomito 90° per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029138	RS2-RS2	51	51	336	1	pz	48,43
1029139	RS3-RS3	68	68	240	1	pz	131,07

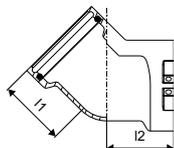
APPLICAZIONE: PTR



Uponor RS

Uponor RS Gomito intermedio 45

- gomito 45° per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori

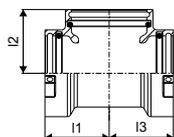


Codice	Dimensioni	I1 mm	I2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029140	RS2-RS2	51	51	336	1	pz	63,86
1029141	RS3-RS3	68	68	175	1	pz	167,90

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Tee intermedio

- tee per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori

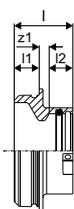


Codice	Dimensioni	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	336	1	pz	70,96
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	175	1	pz	170,51

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Intermedio ridotto

- intermedio ridotto per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori



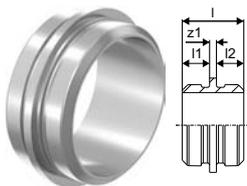
Codice	Dimensioni	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	480	1	pz	74,72

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS

Uponor RS Distanziatore

- distanziatore per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046750*	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	480	1	pz	47,90
1046751*	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	240	1	pz	75,29

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Distanziatore

- distanziatore per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



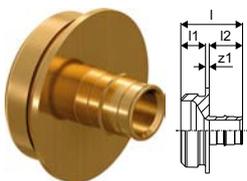
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046477*	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	240	1	pz	119,76
1046478*	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	96	1	pz	147,12

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Adattatore PL Q&E

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa
- esecuzione in ottone
- connessione RS
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi

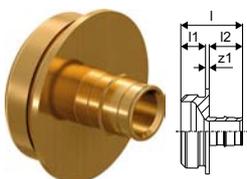


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1047021	25-RS2	50	20	27	3	6+10	480	1	pz	38,75
1047022	32-RS2	57	20	34	3	6+10	480	1	pz	49,32
1047023	40-RS2	65	20	42	3	6+10	480	1	pz	51,69
1047024	50-RS2	75	20	52	3	6+10	400	1	pz	61,40
1047026	63-RS2	88	20	65	3	6+10	400	1	pz	76,12

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS RS adattatore PL/DR Q&E

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa
- esecuzione in ottone
- connessione RS
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



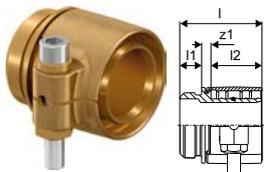
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1085079	75-RS2	111	20	86	5	6+10	6	1	pz	139,22

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS

Uponor Wipex Adattatore PN6

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- connessione RS
- 6 bar, SDR 11

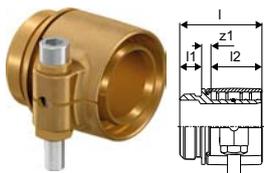


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1047013	DR 63x5,8 RS2	75	46	20	9	6	0,94	240	1	pz	132,25
1047014	DR 75x6,8 RS2	84	46	20	18	6	1,28	240	1	pz	192,22
1047015	DR 90x8,2 RS3	93	59	20	14	6	2,07	180	1	pz	257,47
1047016	DR 110x10,0 RS3	105	71	20	14	6	2,67	180	1	pz	303,20

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex Adattatore PN10

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- connessione RS
- 10 bar, SDR 7,4



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1047017*	DR 63x8,6 RS2	75	20	46	9	10	0,95	240	1	pz	132,25
1047018*	DR 75x10,3 RS2	83	20	51	12	10	1,33	240	1	pz	192,22
1047019*	DR 90x12,3 RS3	92	20	59	13	10	2,21	180	1	pz	257,47
1047020*	DR 110x15,1 RS3	104	20	71	13	10	3,01	180	1	pz	303,20

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor RS Adattatore maschio

- adattatore per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura maschio conforme alla UNI EN 10226-1



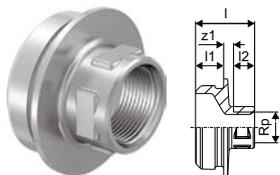
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1059402	R1 1/2"MT-RS2	62	20	24	1 1/2	18	480	1	pz	47,11
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	480	1	pz	44,38
1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	480	1	pz	47,84
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	240	1	pz	75,83

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS

Uponor RS Adattatore femmina

- adattatore per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura femmina conforme alla UNI EN 10226-1

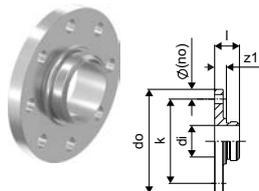


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1059403	Rp1/2"FT-RS2	42	20	15	1/2	7	480	1	pz	39,51
1029134	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	480	1	pz	42,93
1029135	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	480	1	pz	46,36
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	63	20	30	2 1/2	12	480	1	pz	52,66
1059404	Rp1/2"FT-RS3	43	20	15	1/2	8	336	1	pz	54,52
1029137	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	240	1	pz	66,18

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Flangia

- adattatore a flangia per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- DN 65/80/100, PN16 8 fori, PN6 6 fori



Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	z1 mm	k mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1059398*	RS2-DN65 (PN6)	38	48,7	160	18	130	6	144	1	pz	245,75
1059399*	RS2-DN65 (PN16)	45	48,7	185	25	145	16	90	1	pz	303,88
1059400*	RS3-DN80 (PN6)	38	78,1	190	18	150	6	90	1	pz	331,60
1029129*	RS3-DN80 (PN16)	45	78,1	200	25	160	16	90	1	pz	335,03
1029130*	RS3-DN100 (PN16)	44	78,1	220	24	180	16	90	1	pz	359,06
1059401*	RS3-DN100 (PN6)	41	78,1	210	21	170	6	90	1	pz	359,04

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Spina blocco nera

- spina di ricambio per bloccare gli adattatori all'interno dei corpi raccordo
- RS2 nera
- RS3 grigia



Codice	Dimensioni	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1042921	RS2 nera	nero	5000	10	pz	1,88
1042922	RS3 grigia	grigio		10	pz	4,24

APPLICAZIONE: PTR





- Il sistema in acciaio inossidabile Uponor INOX soddisfa le più elevate esigenze installative.
- Minimo sforzo, massima durabilità.
- Pressatura facilitata, la più sicura di sempre.
- Test di pressione semplificato.
- Profilo di pressatura M.
- Certificazioni DVGW.

INOX

Tubazioni	98
Raccordi	99
Attrezzature e componenti.....	104

Uponor INOX

Il sistema Uponor INOX è la soluzione ideale per la realizzazione della distribuzione acqua sanitaria, in acciaio inossidabile EN 1.4404 (AISI 316L) per elevate esigenze tecniche, igieniche, con eccellente resistenza alla corrosione. Facile installazione garantita da profilo M - film plastico blu indicatore di avvenuta pressatura per ogni raccordo.

Vantaggi

- Acciaio inossidabile di alta qualità EN 1.4404 (AISI 316L)
- Pressione di esercizio di 16 bar
- Un film di plastica blu sul raccordo garantisce un rapido rilevamento di connessioni non pressate
- Raccordi a pressare - Esclusivo O-ring poligonale



Specifiche

- I tubi e i raccordi sono realizzati in acciaio inossidabile di alta qualità EN 1.4404 (AISI 316L)

Applicazione

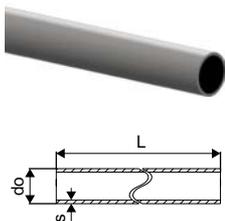
- Sanitario: Temperatura di esercizio permanente compresa tra -20°C a 120°C ad una pressione operativa massima permanente di 16 bar.

Certificazione

- DVGW W 543, DVGW GW 541 e DVGW W 270
- KIWA

Uponor INOX pipe S bar

- pressione operativa 16 bar



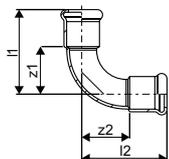
	Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	Box Pallet	Conf. um	Euro um
NEW	1119058	15x1,0 6m	6000	15	1,0	1014	6 m	10,96
NEW	1119059	18x1,0 6m	6000	18	1,0	1014	6 m	12,73
NEW	1119060	22x1,2 6m	6000	22	1,2	762	6 m	17,77
NEW	1119061	28x1,2 6m	6000	28	1,2	546	6 m	22,85
NEW	1119062	35x1,5 6m	6000	35	1,5	546	6 m	35,19
NEW	1119063	42x1,5 6m	6000	42	1,5	366	6 m	41,60
NEW	1119064	54x1,5 6m	6000	54	1,5	366	6 m	53,55

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX

Uponor INOX curva

- raccordo in acciaio inossidabile
- indicatore di pressata
- compatibile con profilo M

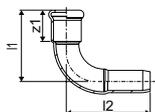


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1119065	15-15	48	48	27	27	100	10	pz	9,77
1119066	18-18	53	53	32	32	80	1	pz	11,62
1119067	22-22	60	60	37	37	60	10	pz	13,37
1119068	28-28	71	71	47	47	30	10	pz	16,93
1119069	35-35	87	87	60	60	20	10	pz	26,59
1119070	42-42	115	115	83	83	8	2	pz	48,78
1119071	54-54	142	142	105	105	4	2	pz	66,56

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX curva finale

- raccordo in acciaio inossidabile
- indicatore di pressata
- compatibile con profilo M

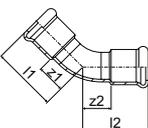


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1119072	15-15	48	56	27		100	10	pz	9,97
1119073	18-18	53	62	32		80	10	pz	11,37
1119074	22-22	60	68	37		60	10	pz	13,27
1119075	28-28	71	80	47		30	10	pz	16,63
1119076	35-35	87	93	60		20	10	pz	26,04
1119077	42-42	115	125	83		8	2	pz	46,43
1119078	54-54	142	149	105		4	2	pz	64,61

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX curva 45°

- raccordo in acciaio inossidabile
- indicatore di pressata
- compatibile con profilo M



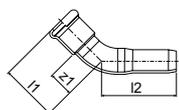
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1119079	15-15	37	37	16	16	100	10	pz	13,27
1119080	18-18	38	38	17	17	100	10	pz	14,17
1119081	22-22	44	44	21	21	60	10	pz	16,53
1119082	28-28	51	51	27	27	40	10	pz	19,28
1119083	35-35	59	59	32	32	20	10	pz	24,79
1119084	42-42	77	77	45	45	12	4	pz	39,92
1119085	54-54	88	88	51	51	8	2	pz	51,79

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX

Uponor INOX curva 45° finale

- raccordo in acciaio inossidabile
- indicatore di pressata
- compatibile con profilo M

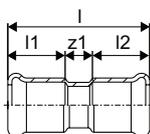


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1119086	15-15	37	48	16	120	10	pz	13,42
1119087	18-18	38	45	17	100	10	pz	14,22
1119088	22-22	44	53	21	60	10	pz	16,38
1119089	28-28	51	60	27	40	10	pz	19,23
1119090	35-35	59	66	32	20	10	pz	23,44
1119091	42-42	77	80	45	12	4	pz	37,71
1119092	54-54	88	97	51	8	2	pz	49,13

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX intermedio

- raccordo in acciaio inossidabile
- indicatore di pressata
- compatibile con profilo M



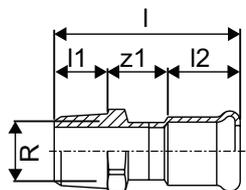
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1119166	15-15	52	21	21	10	160	20	pz	6,86
1119167	18-18	53	21	21	11	100	10	pz	7,36
1119168	22-22	59	23	23	13	80	10	pz	8,91
1119169	28-28	61	24	24	13	60	10	pz	10,67
1119170	35-35	72	27	27	18	40	10	pz	12,42
1119171	42-42	80	30	30	20	24	4	pz	16,08
1119172	54-54	91	37	37	17	16	4	pz	20,28

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX

Uponor INOX diritto maschio

- raccordo in acciaio inossidabile
- indicatore di pressata
- compatibile con profilo M



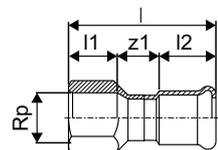
- NEW

Codice	Dimensioni	l	l1	l2	R	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	inch	mm				
1119133	15xR1/2"MT	52	14	21	1/2	20	200	20	pz	14,82
1119134	15xR3/4"MT	64	15	21	3/4	29	100	10	pz	15,13
1119135	18xR1/2"MT	52	14	21	1/2	20	160	20	pz	14,87
1119136	18xR3/4"MT	54	15	21	3/4	21	100	10	pz	14,77
1119137	22xR1/2"MT	68	14	23	1/2	32	100	10	pz	16,03
1119138	22xR3/4"MT	58	15	23	3/4	20	80	10	pz	16,83
1119139	22xR1"MT	72	17	23	1	32	50	10	pz	21,04
1119140	28xR3/4"MT	73	15	24	3/4	36	60	10	pz	20,53
1119141	28xR1"MT	62	17	24	1	23	60	10	pz	21,29
1119142	35xR1"MT	82	17	27	1	39	40	10	pz	27,05
1119143	35xR1 1/4"MT	70	20	27	1 1/4	24	30	10	pz	31,20
1119144	42xR1 1/2"MT	75	20	32	1 1/2	24	24	4	pz	45,58
1119145	54xR2"MT	87	24	37	2	28	12	4	pz	61,10

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX diritto femmina

- raccordo in acciaio inossidabile
- indicatore di pressata
- compatibile con profilo M



- NEW

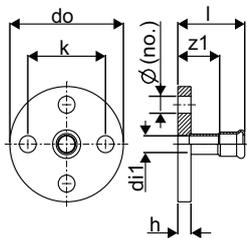
Codice	Dimensioni	l	l1	l2	Rp	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	inch	mm				
1119146	15xRp1/2"FT	55	15	21	1/2	19	120	10	pz	14,52
1119147	15xRp3/4"FT	67	17	21	3/4	30	90	10	pz	15,18
1119148	18xRp1/2"FT	52	15	21	1/2	16	120	20	pz	15,38
1119149	18xRp3/4"FT	59	17	21	3/4	21	100	10	pz	16,03
1119150	22xRp1/2"FT	52	15	23	1/2	14	100	10	pz	16,38
1119151	22xRp3/4"FT	57	17	23	3/4	17	80	10	pz	19,28
1119152	22xRp1"FT	71	19	23	1	29	60	10	pz	21,94
1119153	28xRp3/4"FT	74	17	24	3/4	33	60	10	pz	20,88
1119154	28xRp1"FT	63	19	24	1	20	60	10	pz	29,95
1119155	35xRp1"FT	82	19	27	1	36	30	10	pz	28,70
1119156	35xRp1 1/4"FT	71	21	27	1 1/4	23	30	10	pz	32,80
1119157	42xRp1 1/2"FT	75	21	32	1 1/2	22	24	6	pz	50,48
1119158	54xRp2"FT	86	26	37	2	23	12	4	pz	75,48

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX

Uponor INOX flangia PN16

- raccordo in acciaio inossidabile
- indicatore di pressata
- compatibile con profilo M



	Codice	Dimensioni	no. pce	l mm	di mm	do mm	z1 mm	h mm	k mm	M mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
NEW	1119159	DN12-15 mm	4	54	14	95	33	11	65	14	16	15	1	pz	64,71
NEW	1119160	DN15-18 mm	4	57	17	95	36	11	65	14	16	10	1	pz	66,81
NEW	1119161	DN20-22 mm	4	61	21	105	37	12	75	14	16	10	1	pz	89,75
NEW	1119162	DN25-28 mm	4	65	27	115	41	14	85	14	16	5	1	pz	106,48
NEW	1119163	DN32-35 mm	4	70	32	140	43	15	100	18	16	4	1	pz	161,77
NEW	1119164	DN40-42 mm	4	78	39	150	47	16	110	18	16	5	1	pz	190,02
NEW	1119165	DN50-54 mm	4	87	51	165	51	18	125	18	16	2	1	pz	242,16

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Pressatrice UP110 senza ganasce

- pressatrice UP110 fornita in valigetta di plastica, completa di batteria e caricabatteria - fornita senza ganasce
- range delle dimensioni: 14-110 mm
- pressatura veloce mediante un ciclo di azione molto corto
- tempo di pressatura: 7 secondi
- forza di pressatura: circa 32 kN
- durata: circa 300 pressature (DN 20)
- capacità batteria: Makita alta potenza 3.0 Ah Li-Ion
- estrema velocità di ricarica batterie - tempo di ricarica: 22 minuti
- peso pressatrice con batteria: 3.5 kg
- dimensioni pressatrici: 366 x 81 x 317 mm
- rotazione testa: approx. 350° rotazione ganasce



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1083612	20	1	set	3.880,31

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX Ganascia M

- ganasce a catena per raccordi Uponor INOX
- profilo M



	Codice	Dimensioni	Conf.	um	Euro um
NEW	1119189	15	1	pz	391,66
NEW	1119190	18	1	pz	391,66
NEW	1119191	22	1	pz	391,66
NEW	1119192	28	1	pz	437,73
NEW	1119193	35	1	pz	483,81

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX

Uponor INOX Unità base per ganasce M

- unità base per ganasce a catena per Uponor INOX raccordi a pressare in acciaio inossidabile diametro 42-54 mm
- da utilizzare esclusivamente in combinazione con pressatrici UP 110, UP 75 e UP 75 EL



NEW

Codice	Dimensioni	Conf.	um	Euro um
1119196	42-54	1	pz	564,45

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX ganaschia a catena M

- ganasce a catena Uponor INOX raccordi
- profilo M



NEW

NEW

Codice	Dimensioni	D est mm	S mm	p bar	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1119194	42	32			25	1	pz	2.332,66
1119195	54	40	3,7	6	25	1	pz	2.390,25

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX Tagliatubo

- per tubazioni acciaio inossidabile



NEW

NEW

Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1119197	15-54	12	1	pz	142,04
1119198	15-54		1	pz	8,36

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX Sbavatore INOX

- per tubazioni acciaio inossidabile



NEW

Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1119199	15-54	33	1	pz	140,64

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX Segnatubo misura

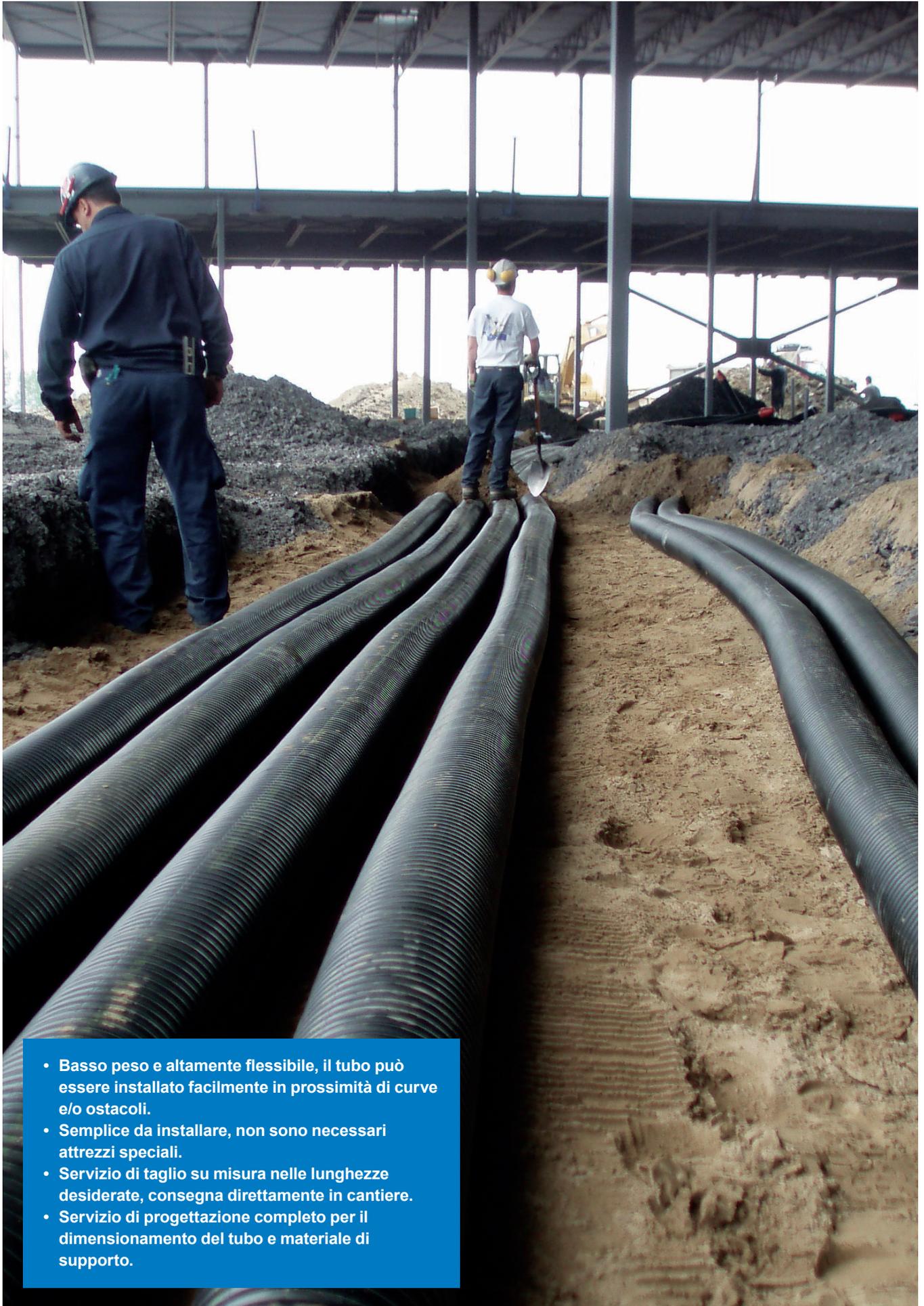
- per tubazioni acciaio inossidabile



NEW

Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1119200	15-54	20	1	pz	2,75

APPLICAZIONE: PTR



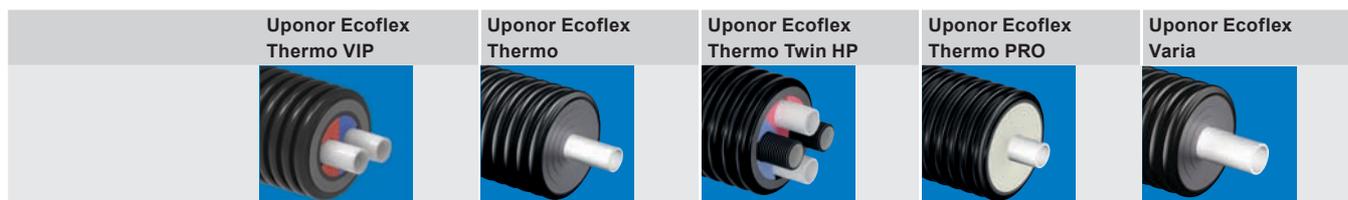
- Basso peso e altamente flessibile, il tubo può essere installato facilmente in prossimità di curve e/o ostacoli.
- Semplice da installare, non sono necessari attrezzi speciali.
- Servizio di taglio su misura nelle lunghezze desiderate, consegna direttamente in cantiere.
- Servizio di progettazione completo per il dimensionamento del tubo e materiale di supporto.

LHD Ecoflex

Tubazioni	108
Gamma	108
Combinazioni tubazioni, raccordi, protezioni terminali	110
Ecoflex Thermo VIP	114
Ecoflex Thermo	116
Ecoflex Thermo Twin HP	117
Ecoflex Thermo PRO	118
Ecoflex Varia	120
Ecoflex Aqua VIP	122
Ecoflex Aqua	124
Ecoflex Quattro	126
Ecoflex Supra	127
Ecoflex Supra PLUS	128
Raccordi	
Wipex	130
Q&E	140
Accessori e componenti	
Accessori e componenti	148

Le tubazioni: la gamma

Panoramica delle più importanti informazioni sul prodotto



Applicazioni principali *

Acqua potabile					
Acqua di riscaldamento	●	●	●	●	●
Acqua refrigerata	●	●	●	●	●

Variazioni

Cavo scaldante optional		● solo Single			
-------------------------	--	---------------	--	--	--

Materiali

Tubo interno	PE-Xa con EVOH	PE-Xa con EVOH	PE-Xa con EVOH e Guaina corrugata	PE-Xa con EVOH	PE-Xa con EVOH
Isolamento	PE-X	PE-X	PE-X	PUR + PE-X	VIP + PE-X
Guaina esterna	PE-HD	PE-HD	PE-HD	PE-HD	PE-HD

Raccordi

WIPEX	●	●	●	●	●
Quick & Easy	●	●	●	●	●
Modulari WIPEX	●	●	●	●	●
Modulari Quick & Easy	●	●	●	●	●

* Per altri tipi di applicazione richiedere conferma



Applicazioni principali *

Acqua potabile		●	●	●
Acqua di riscaldamento				●
Acqua refrigerata				

Variazioni

Cavo scaldante optional			● solo Single	
-------------------------	--	--	---------------	--

Materiali

Tubo interno		PE-Xa	PE-Xa	PE-Xa e PE-Xa con EVOH
Isolamento		VIP + PE-X	PE-X	PE-X
Guaina esterna		PE-HD	PE-HD	PE-HD

Raccordi

WIPEX		●	●	●
Quick & Easy		●	●	●
Modulari WIPEX		●	●	●
Modulari Quick & Easy		●	●	●

* Per altri tipi di applicazione richiedere conferma

Panoramica delle più importanti informazioni sul prodotto



Applicazioni principali

Acqua refrigerata	●	●
Acqua potabile fredda	●	●
Cavo protezione antigelo		●

Altre applicazioni

Prodotti alimentari	su richiesta	su richiesta
Prodotti chimici	su richiesta	su richiesta
Acque di scarico in pressione	●	●

Materiali

Tubo interno	PE 100 RC nero con riga blu	PE 100 RC nero con riga blu
Isolamento	PE-X	PE-X
Guaina esterna	PE-HD	PE-HD
Cavo		Cavo antigelo autoregolante

Raccordi

WIPEX	●	●
Quick & Easy		
Modulari WIPEX	●	●
Modulari Quick & Easy		

* Per altri tipi di applicazione richiedere conferma

Combinazioni primarie: tubazioni, raccordi Wipex, raccordi Q&E, protezioni terminali

Trasporto acqua di riscaldamento e condizionamento

	Codice	Dimensioni	Protezioni	Codice	WIPEX	Codice	Q&E	Codice			
Thermo VIP Single 	1095714	40X3,7 / 140		1018314		1018330		1085077			
	1095715	50X4,6 / 140		1018314		1018331		1085076			
	1095716	63X5,8 / 140		1095801		1018332		1085075			
	1095717	75X6,8 / 140		1095801		1018333		1085074			
	1095718	90X8,2 / 175		1018311		1018334					
	1095719	110X10,0 / 175		1018311		1018335					
	1095720	125X11,4 / 200		1067757		1078368					
Thermo VIP Twin 	1118580	2x25x2,3 / 140		1119374		1018328		1047862			
	1118581	2x32x2,9 / 140		1119374		1018329		1008730			
	1118582	2x40x3,7 / 175		1018309		1018330		1085077			
	1118583	2x50x4,6 / 175		1018308		1018331		1085076			
	1118584	2x63x5,8 / 200		1018307		1018332		1085075			
	1118585	2x75x6,8 / 250		1088979		1018333		1085074			
Thermo Single 	1018109	25x2,3 / 140		1018315		1018328		1047862			
	1018110	32x2,9 / 140		1018315		1018329		1008730			
	1018111	40x3,7 / 175		1018313		1018330		1085077			
	1018112	50x4,6 / 175		1018313		1018331		1085076			
	1018113	63x5,8 / 175		1018312		1018332		1085075			
	1018114	75x6,8 / 200		1018310		1018333		1085074			
	1018115	90x8,2 / 200		1018310		1018334					
	1018116	110x10,0 / 200		1018310		1018335					
	1083868	125x11,4 / 250		1083869		1078368					
Thermo Twin 	1018134	2x25x2,3 / 175		1018309		1018328		1047862			
	1018135	2x32x2,9 / 175		1018309		1018329		1008730			
	1018136	2x40x3,7 / 175		1018309		1018330		1085077			
	1018137	2x50x4,6 / 200		1018307		1018331		1085076			
	1018138	2x63x5,8 / 200		1018307		1018332		1085075			
	1088276	2x75x6,8 / 250		1088979		1018333		1085074			
Thermo PRO Single 	1087378	40X3,7 / 145		1018314		1018330		1085077			
	1087379	40X3,7 / 175		1018313		1018330		1085077			
	1087383	50X4,6 / 145		1018314		1018331		1085076			
	1087384	50X4,6 / 175		1018313		1018331		1085076			
	1087385	63X5,8 / 175		1018312		1018332		1085075			
	1087386	63X5,8 / 200		1086685		1018332		1085075			
	1087387	75X6,8 / 175		1018312		1018333		1085074			
	1087388	75X6,8 / 200		1018310		1018333		1085074			
	1087389	90X8,2 / 200		1018310		1018334					
	1087390	110X10,0 / 200		1018310		1018335					
Thermo PRO Twin 	1087392	25X2,3 / 145		1034305		1018328		1047862			
	1087393	25X2,3 / 175		1034306		1018328		1047862			
	1087394	32X2,9 / 145		1034305		1018329		1008730			
	1087395	32X2,9 / 175		1034306		1018329		1008730			
	1087396	40X3,7 / 175		1034306		1018330		1085077			
	1087397	40X3,7 / 200		1018307		1018330		1085077			
	1087398	50X4,6 / 200		1018307		1018331		1085076			
	1087399	63X5,8 / 200		1018307		1018332		1085075			

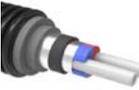
Combinazioni primarie: tubazioni, raccordi Wipex, raccordi Q&E, protezioni terminali

Trasporto acqua di riscaldamento e condizionamento

	Codice	Dimensioni	Protezioni	Codice	WIPEX	Codice	Q&E	Codice
Thermo Twin HP 	1093894	2x32x2,9-2x32x3,5 / 140		1086838		1018329		1008730
	1093895	2x40x3,7-2x32x3,5 / 175		1094252		1018330		1085077
Varia Single 	1018230	25x2,3 / 90		1018246		1018328		1047862
	1018231	32x2,9 / 90		1018246		1018329		1008730
	1018232	40x3,7 / 140		1018314		1018330		1085077
	1018233	50x4,6 / 140		1018314		1018331		1085076
	1018234	63x5,8 / 140		1018314		1018332		1085075
	1018235	75x6,8 / 175		1018312		1018333		1085074
	1018236	90x8,2 / 175		1018311		1018334		
	1018237	110x10,0 / 175		1018311		1018335		
	1062886	125x11,4 / 200		1067757		1078368		
	Varia Twin 	1018238		2x25x2,3 / 140				1018245
1018239		2x32x2,9 / 140	1018245	1018329	1008730			
1018240		2x40x3,7 / 140	1018245	1018330	1085077			
1018241		2x50x4,6 / 175	1018308	1018331	1085076			

Combinazioni primarie: tubazioni, raccordi Wipex, raccordi Q&E, protezioni terminali

Trasporto acqua sanitaria calda e ricircolo

	Codice	Dimensioni	Protezioni	Codice	WIPEX	Codice	Q&E	Codice				
Aqua VIP Single 	1119047	40x5,5 / 140		1018314		1018339		1085077				
	1119048	50x6,9 / 140		1018314		1018340		1085076				
	1119049	63x8,6 / 140		1095801		1018341		1085075				
	1119050	75x10,3 / 140		1095801		1018342		1085074				
	1119051	90x12,3 / 175		1018314		1018343						
	1119052	110x15,1 / 175		1018311		1023170						
Aqua VIP Twin 	1119053	25x3,5-20x2,8 / 140		1034305		1018336		1047862				
	1119054	32x4,4-20x2,8 / 140		1119374		1091505		1033438				
	1119055	40x5,5-25x3,5 / 140		1018245		1018338		1008730				
	1119056	50x6,9-32x4,4 / 175		1018308		1091505		1033438				
Aqua Single 	1018117	25x3,5 / 140		1018315		1018336		1047862				
	1018118	32x4,4 / 140		1018315		1018338		1008730				
	1018119	40x5,5 / 175		1018313		1018339		1085077				
	1018120	50x6,9 / 175		1018313		1018340		1085076				
	1018121	63x8,6 / 175		1018312		1018341		1085075				
	1018122	75x10,3 / 200		1018310		1018342		1085074				
	1018123	90x12,3 / 200		1018310		1018343						
	1036036	110x15,1 / 200		1018310		1023170						
	Aqua Twin 	1018139		25x3,5-25x3,5 / 175				1018309		1018336		1047862
		1084885		25x3,5-20x2,8 / 140				1034305		1018336		1047862
1018140		32x4,4-25x3,5 / 175	1018309	1091505	1033438							
1084886		32x4,4-20x2,8 / 175	1034306	1018338	1008730							
1018141		40x5,5-25x3,5 / 175	1018309	1018336	1047862							
1018142		50x6,9-25x3,5 / 175	1018308	1018338	1008730							
1034188		50x6,9-32x4,4 / 175	1018308	1091505	1033438							
1044015		40x5,5-32x4,4 / 175	1018309	1018339	1085077							
1044016		50x6,9-40x5,5 / 200	1018307	1018338	1008730							
1044013		50x6,9-50x6,9 / 200	1018307	1018340	1085076							
				1018336	1047862							
				1018340	1085076							
				1018336	1047862							
				1018340	1085076							

Combinazioni primarie: tubazioni, raccordi Wipex, raccordi Q&E, protezioni terminali

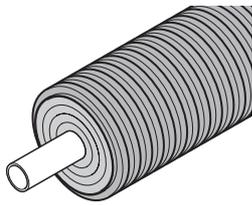
Trasporto acqua calda di riscaldamento, acqua sanitaria calda e ricircolo

	Codice	Dimensioni	Protezioni	Codice	WIPEX	Codice	Q&E	Codice
Quattro 	1018147	25x2,3-2x25x3,5 / 175		1018306		1018328		1047862
	1084887	25x2,3-25x3,5-20x2,8 / 175		1018306		1018336		1047862
	1018148	32x2,9-2x25x3,5 / 175		1018306		1018328		1047862
	1084888	32x2,9-25x3,5-20x2,8 / 175		1018306		1018336		1047862
	1018149	32x2,9-32x4,4-25x3,5 / 175		1018306		1091505		1033438
	1084889	32x2,9-32x4,4-20x2,8 / 175		1018306		1018329		1008730
	1044018	32x2,9-2x32x4,4 / 175		1018306		1018336		1047862
	1084890	40x3,7-40x5,5-25x3,5 / 200		1018306		1018329		1008730
	1084891	40x3,7-32x4,4-20x2,8 / 200		1034308		1018338		1008730
	1044019	40x3,7-2x40x5,5 / 200		1034308		1018336		1047862

Trasporto acqua sanitaria fredda e acqua di condizionamento

Supra 	1095722	25x2,3 / 68		1018316		1018328
	1095723	32x2,9 / 68		1018316		1018329
	1095724	40x3,7 / 140		1018314		1018330
	1095725	50x4,6 / 140		1018314		1018331
	1095726	63x5,8 / 140		1018314		1018332
	1095727	75x6,8 / 175		1018312		1018333
	1095728	90x8,2 / 175		1018311		1018334
	1095729	110x10,0 / 200		1018310		1018335
	Supra PLUS 	1095730		25x2,3 / 68 1x10W/m		
1095731		32x2,9 / 68 1x10W/m	1018316	1018329		
1095732		32x2,9 / 140 1x10W/m	1018316	1018329		
1095733		40x3,7 / 90 1x10W/m	1018314	1018330		
1095734		40x3,7 / 140 1x10W/m	1018314	1018330		
1095735		50x4,6 / 90 1x10W/m	1018314	1018331		
1095736		50x4,6 / 140 1x10W/m	1018314	1018331		
1095737		63x5,6 / 140 1x10W/m	1018314	1018332		
1095738		75x6,8 / 175 1x10W/m	1018312	1018333		
1095739		90x8,2 / 200 1x10W/m	1018311	1018334		
1095740	110x10,0 / 200 1x10W/m	1018310	1018335			

Uponor Ecoflex Thermo VIP



Tubazioni Uponor Ecoflex Thermo VIP, prodotte sulla base della norma europea EN 15632, sono specifiche per il riscaldamento e il raffreddamento. Le tubazioni single sono per i

progetti con grandi esigenze di flusso. Le tubazioni Twin offrono la possibilità di due tubi in un'unica soluzione. I tubi hanno ottime prestazioni di isolamento e flessibilità.

Vantaggi

- Eccellente flessibilità
- Efficienza energetica rivoluzionaria
- Prestazioni comprovate del materiale isolante
- Fornitura personalizzata: lunghezza a richiesta su misura su richiesta
- Gamma completa di raccordi e accessori



Specifiche

- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica autocompensante, prodotta in base alla norma EN 15632
- Tubazione interna in polietilene reticolato (PE-Xa) conforme alla norma EN ISO 15875, colore naturale, PN 6 (SDR 11), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma EN 15632
- Materiale isolante rivoluzionario con un valore lambda estremamente basso in combinazione con isolante in polietilene espanso a cellule chiuse PE-X, permanentemente elastico, resistente all'invecchiamento
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Applicazione

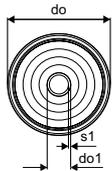
- Trasporto di acqua di riscaldamento e raffreddamento per impianti interrati
- Temperatura di esercizio riscaldamento 80 °C in base alla norma EN 15632
- Temperatura di malfunzionamento 95 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante 60 tonnellate

Certificazione

Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale

Uponor Ecoflex Thermo VIP Single

- riscaldamento e raffreddamento
- un tubo interno in PE-Xa con barriera all'ossigeno, SDR 11
- massima pressione 6 bar / 95 °C
- isolante VIP - schiuma PEX, guaina esterna HDPE



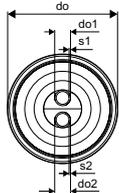
Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1095714	40X3,7/140	140	40	3,7	0,35	1,67	200	m	84,77
1095715	50X4,6/140	140	50	4,6	0,4	1,93	200	m	92,97
1095716	63X5,8/140	140	63	5,8	0,5	2,35	200	m	108,36
1095717	75X6,8/140	140	75	6,8	0,6	2,73	200	m	142,88
1095718	90X8,2/175	175	90	8,2	0,7	4,00	100	m	162,37
1095719	110X10,0/175	175	110	10	0,9	5,08	100	m	189,66
1095720	125X11,4/200	200	125	11,4	1,3	6,65	120	m	216,56

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Thermo VIP

Uponor Ecoflex Thermo VIP Twin

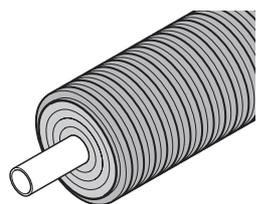
- riscaldamento e raffreddamento
- due tubi interni in PE-Xa con barriera all'ossigeno, SDR 11
- massima pressione 6 bar / 95 °C
- profilo centrale colorato per identificare linea di andata e ritorno
- isolante VIP - schiuma PEX, guaina esterna HDPE



Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1118580	2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	0,4	1,70	200	m	89,82
1118581	2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	0,5	1,91	200	m	93,96
1118582	2x40x3,7/175	175	40	40	3,7	3,7	0,8	2,90	200	m	102,00
1118583	2x50x4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	0,9	3,44	200	m	134,37
1118584	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	1,2	4,88	100	m	164,68
1118585	2x75x6,8/250	250	75	75	6,8	6,8	1,4	6,77	100	m	223,28

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Thermo



Tubazioni Uponor Ecoflex Thermo, certificate secondo la norma EN 15632, destinate ad applicazioni di riscaldamento e raffreddamento. Thermo single, per progetti con requisiti di flusso di grandi

dimensioni. Thermo Twin offre una tubazione con mandata e ritorno in un'unica soluzione. Le tubazioni hanno una guaina corrugata ad elevata flessibilità per una efficiente e veloce installazione.

Vantaggi

- Eccellente flessibilità
- Buona efficienza energetica
- Affidabilità: 35 anni di prestazioni comprovate
- Fornitura personalizzata: taglio a misura su richiesta
- Gamma completa di raccordi e accessori
- Sistema certificato



Specifiche

- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica autocompensante, prodotta in base alla norma EN 15632
- Tubazione interna in polietilene reticolato (PE-Xa) conforme alla norma EN ISO 15875, colore naturale, PN 6 (SDR 11) o PN 10 (SDR 7,4), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma EN 15632
- Materiale isolante in polietilene espanso a cellule chiuse PE-X, permanentemente elastico, resistente all'invecchiamento
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Applicazione

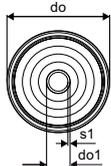
- Trasporto di acqua di riscaldamento e raffreddamento per impianti interrati.
- Temperatura di esercizio riscaldamento 80 °C in base alla norma EN 15632
- Temperatura di malfunzionamento 95 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante 60 tonnellate

Certificazione

Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale

Uponor Ecoflex Thermo Single

- sistema di tubazione preisolata con tubo interno Uponor Radi in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato IIP UNI), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la Norma DIN 4726
- max. pressione 6 bar / 95 °C
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: riscaldamento, mandata e ritorno
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio su misura



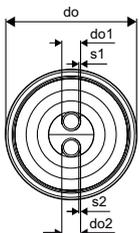
Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s1 mm	ZZ m	R m	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1018109	25x2,3/140	140	25	2,3	0,25	0,25	1,18	200	m	57,76
1018110	32x2,9/140	140	32	2,9	0,30	0,30	1,31	200	m	61,58
1018111	40x3,7/175	175	40	3,7	0,35	0,35	2,20	200	m	79,62
1018112	50x4,6/175	175	50	4,6	0,45	0,45	2,40	200	m	87,09
1018113	63x5,8/175	175	63	5,8	0,55	0,55	2,80	200	m	101,78
1018114	75x6,8/200	200	75	6,8	0,80	0,80	3,74	100	m	134,19
1018115	90x8,2/200	200	90	8,2	1,10	1,10	4,20	100	m	152,50
1018116	110x10,0/200	200	110	10	1,20	1,20	5,24	100	m	178,13
1083868	125x11,4/250	250	125	11,4	1,40	1,40	7,25	120	m	203,40

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Twin

- sistema di tubazione preisolata con doppio tubo interno Uponor Radi in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato IIP UNI), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la Norma DIN 4726
- max. pressione 6 bar / 95 °C
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102.
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: riscaldamento, mandata e ritorno
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio su misura

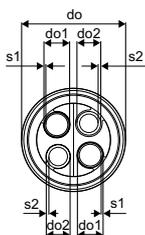


Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	ZZ_ m	R m	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1018134	2x25x2,3/175	175	25	25	2,3	2,3	0,50	0,5	2,20	200	m	82,65
1018135	2x32x2,9/175	175	32	32	2,9	2,9	0,60		2,40	200	m	86,45
1018136	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	0,80		2,60	200	m	93,85
1018137	2x50x4,6/200	200	50	50	4,6	4,6	1,00		3,50	100	m	126,21
1018138	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	1,20		4,55	100	m	151,52
1088276	2x75x6,8/250	250	75	75	6,8	6,8	1,40		6,50	100	m	205,44

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Thermo Twin HP

- sistema di tubazione preisolata con quattro tubi interni: due Uponor Radi in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato IIP UNI e DVGW), condizioni d'esercizio 80 °C a 6 bar, con barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la Norma DIN 4726 e due guaine corrugate ad alta resistenza per il passaggio di sonde di controllo e cavi di alimentazione 230V
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: riscaldamento e raffrescamento andata e ritorno
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio su misura

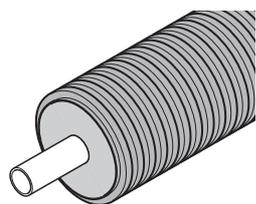


Codice	Dimensioni	L m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1093894*	2x32x2,9-2x32x3,5/140	200	140	32	32	2,9	3,5	0,5	1,66	200	m	67,65
1093895*	2x40x3,7-2x32x3,5/175	200	175	40	32	3,7	3,5	0,7	2,61	200	m	90,58

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Thermo PRO



Uponor Ecoflex Thermo PRO, tubazioni per il riscaldamento e raffreddamento dove è richiesto una eccellente efficienza energetica. Thermo PRO Single, singola tubazione per progetti con

requisiti di flusso di grandi dimensioni, Thermo PRO Twin offre una tubazione con mandata e ritorno in un'unica soluzione. Le tubazioni consentono colli di lunghezze superiori ed una elevata flessibilità per una buona installazione ed efficienza energetica.

Vantaggi

- Eccellente efficienza energetica
- Buona flessibilità
- Facilità di installazione
- Fornitura personalizzata su richiesta (o taglio a misura)
- Sistema certificato
- Gamma completa di raccordi e accessori



Specifiche

- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica autocompensante, prodotta in base alla norma EN 15632
- Tubazione interna in polietilene reticolato (PE-Xa) conforme alla norma EN ISO 15875, colore naturale, PN 6 (SDR 11), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma EN 15632
- Materiale isolante: schiuma poliuretana elastica (PUR) più un sottile strato di schiuma PE-X a celle chiuse.
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Applicazione

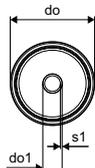
- Trasporto di acqua di riscaldamento e raffreddamento per impianti interrati.
- Temperatura di esercizio riscaldamento 80 °C in base alla norma EN 15632
- Temperatura di malfunzionamento 95 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante 60 tonnellate

Certificazione

- Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale

Uponor Ecoflex Thermo PRO Single

- sistema di tubazione preisolata con tubo interno Uponor Radi, in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato IIP UNI) barriera antidiffusione dell'ossigeno.
- max. pressione 6 bar / 95 °C
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102
- rivestimento isolante in poliuretano elastico con strato esterno di polietilene reticolato a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: acqua potabile fredda, acqua calda sanitaria
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio a misura



Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s1 mm	ZZ m	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1087379*	40X3,7/175	175	40	3,7	0,70	3,07	150	m	84,07
1087384*	50X4,6/175	175	50	4,6	0,70	2,96	150	m	91,93
1087385*	63X5,8/175	175	63	5,8	0,70	3,26	150	m	107,44
1087386*	63X5,8/200	200	63	5,8	0,80	3,84	100	m	112,32
1087387*	75X6,8/175	175	75	6,8	0,80	3,60	100	m	128,78
1087388*	75X6,8/200	200	75	6,8	0,90	4,18	100	m	141,66
1087389*	90X8,2/200	200	90	8,2	1,10	4,70	100	m	161,00
1087390*	110X10,0/200	200	110	10	1,20	5,51	100	m	188,03

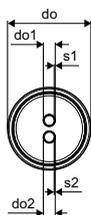
* DISPONIBILE A RICHIESTA FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Thermo PRO

Uponor Ecoflex Thermo PRO Twin

- sistema di tubazione preisolata con doppio tubo interno Uponor Radi, in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato IIP UNI)
- max. pressione 6 bar / 95 °C
- barriera antidiffusione dell'ossigeno. Resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102
- rivestimento isolante in poliuretano elastico con strato esterno di polietilene reticolato a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: acqua potabile fredda, acqua calda sanitaria
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio a misura.

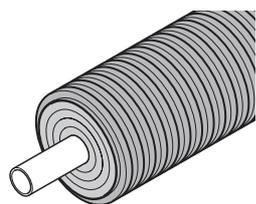


Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	ZZ_ m	Peso kg	Conf.	um	Euro um
OUT 1087392*	2X25X2,3 /145	145	25	25	2,3	2,3	0,60	1,97	240	m	79,32
OUT 1087393*	2X25X2,3 /175	175	25	25	2,3	2,3	0,70	2,71	150	m	87,25
OUT 1087394*	2X32X2,9 /145	145	32	32	2,9	2,9	0,60	2,15	240	m	82,97
OUT 1087395*	2X32X2,9 /175	175	32	32	2,9	2,9	0,80	2,87	150	m	91,28
OUT 1087396*	2X40X3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	0,80	3,13	150	m	99,07
OUT 1087397*	2X40X3,7 /200	200	40	40	3,7	3,7	1,00	3,70	100	m	103,58
OUT 1087398*	2X50X4,6 /200	200	50	50	4,6	4,6	1,10	4,08	100	m	133,24
OUT 1087399*	2X63X5,8 /200	200	63	63	5,8	5,8	1,20	4,69	100	m	159,97

* DISPONIBILE A RICHIESTA FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Varia



Uponor Ecoflex Varia, tubazioni per riscaldamento e raffreddamento certificate secondo la norma EN 15632, con requisiti di diametro esterno ridotti. Ecoflex Varia Single, destinata a distribuzioni che richiedono

una grande capacità di portata. Ecoflex Varia Twin offre tubazioni di mandata e ritorno in un'unica soluzione. Le tubazioni hanno una guaina corrugata ad elevata flessibilità per una efficiente e veloce installazione.

Vantaggi

- Ottima flessibilità
- Costo contenuto di installazione
- Taglio su misura
- Affidabile: 35 anni di prestazioni comprovate
- Gamma completa di raccordi e accessori
- Certificato di sistema



Specifiche

- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica autocompensante, prodotta in base alla norma EN 15632
- Tubazione interna in polietilene reticolato (PE-Xa) conforme alla norma EN ISO 15875, colore naturale, PN 6 (SDR 11), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma EN 15632
- Materiale isolante in polietilene espanso a cellule chiuse PE-X, permanentemente elastico, resistente all'invecchiamento
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Applicazione

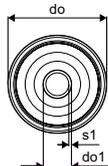
- Trasporto di acqua di riscaldamento e raffreddamento per impianti interrati.
- Temperatura di esercizio riscaldamento 80 °C in base alla norma EN 15632
- Temperatura di malfunzionamento 95 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante di 60 tonnellate

Certificazione

Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale.

Uponor Ecoflex Varia Single

- sistema di tubazione preisolata con tubo interno Uponor Radi in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato IIP UNI), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la Norma DIN 4726
- max. pressione 6 bar / 95 °C
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: riscaldamento, mandata e ritorno
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio su misura



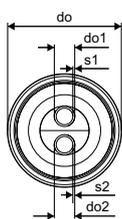
Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s1 mm	ZZ_ m	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1018230	25x2,3 /90	90	25	2,3	0,25	1,02	200	m	38,64
1018231	32x2,9 /90	90	32	2,9	0,30	1,12	200	m	41,52
1018232	40x3,7 /140	140	40	3,7	0,35	1,47	200	m	53,47
1018233	50x4,6 /140	140	50	4,6	0,40	1,67	200	m	61,93
1018234	63x5,8 /140	140	63	5,8	0,50	1,97	200	m	74,73
1018235	75x6,8 /175	175	75	6,8	0,60	2,72	200	m	109,53
1018236	90x8,2 /175	175	90	8,2	0,70	3,14	100	m	130,21
1018237	110x10,0 /175	175	110	10	0,90	4,14	100	m	158,89
1062886	125x11,4/200	200	125	11,4	1,40	5,00	120	m	194,36

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Varia

Uponor Ecoflex Varia Twin

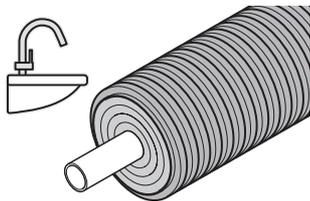
- sistema di tubazione preisolata con doppio tubo interno Uponor Radi in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato IIP UNI), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la Norma DIN 4726
- max. pressione 6 bar / 95 °C
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: riscaldamento, mandata e ritorno
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio su misura



Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	ZZ m	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1018238	2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	0,40	1,36	200	m	52,42
1018239	2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	0,50	1,43	200	m	57,91
1018240	2x40x3,7/140	140	40	40	3,7	3,7	0,70	2,08	200	m	64,11
1018241	2x50x4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	0,90	2,84	200	m	103,95

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Aqua VIP



Le tubazioni Uponor Ecoflex Aqua VIP sono una scelta affidabile per l'igiene e a basso consumo energetico nella distribuzione di acqua calda sanitaria in installazioni interrata. Le tubazioni sono disponibili

Vantaggi

- Pulito e igienico
- Eccellente flessibilità
- Facilità di installazione
- Efficienza energetica rivoluzionaria
- Prestazioni comprovate del materiale isolante
- Gamma completa di raccordi e accessori

in due differenti versioni:

- Single per grande capacità di flusso di alimentazione;
- Twin con alimentazione e ricircolo in un'unica guaina.

I tubi hanno un isolamento con ottime prestazioni e flessibilità. Disponibile in bobine lunghe o a misura.



Specifiche

- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica autocompensante, prodotta in base alla norma EN 15632
- Tubazione interna in polietilene reticolato (PE-Xa) conforme alla norma EN ISO 15875, colore naturale, PN 10 (SDR 7,4)
- Materiale isolante rivoluzionario con un valore lambda estremamente basso in combinazione con isolante in polietilene espanso a cellule chiuse PE-X, permanentemente elastico, resistente all'invecchiamento
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Applicazione

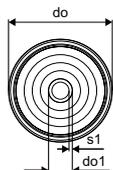
- Trasporto di acqua calda sanitaria e ricircolo per impianti interrati
- Temperatura di esercizio riscaldamento 70 °C in base alla norma EN 15632
- Temperatura di malfunzionamento 90 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante 60 tonnellate

Certificazione

Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale.

Uponor Ecoflex Aqua VIP Single

- calda sanitaria e ricircolo
- un tubo interno in PE-Xa, SDR 7,4
- massima pressione 10 bar / 95 °C
- isolante VIP - schiuma PEX, guaina esterna HDPE



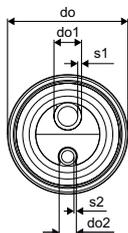
Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1119047	40x5,5/140	140	40	5,5	0,4	1,84	200	m	91,76
1119048	50x6,9/140	140	50	6,9	0,55	2,19	200	m	107,19
1119049	63x8,6/140	140	63	8,6	0,55	2,76	200	m	126,49
1119050	75x10,3/140	140	75	10,3	0,7	3,33	200	m	175,82
1119051	90x12,3/175	175	90	12,3	0,8	4,88	100	m	198,94
1119052	110x15,1/175	175	110	15,1	1	6,33	100	m	252,39

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Aqua VIP

Uponor Ecoflex Aqua VIP Twin

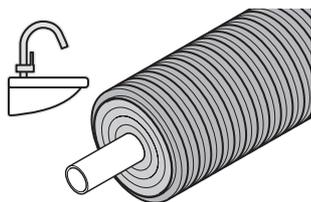
- calda sanitaria e ricircolo
- due tubi interni in PE-Xa, SDR 7,4
- massima pressione 10 bar / 95 °C
- profilo centrale colorato per identificare linea e ricircolo
- isolante VIP - schiuma PEX, guaina esterna HDPE



Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1119053	25x3,5-20x2,8/140	140	25	20	4,4	2,8	0,45	1,74	200	m	76,37
1119054	32x4,4-20x2,8/140	140	32	20	4,4	2,8	0,55	1,88	200	m	89,75
1119055	40x5,5-25x3,5/140	140	40	25	5,5	3,5	0,7	2,18	200	m	113,58
1119056	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	0,8	3,36	200	m	133,31

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Aqua



Uponor Ecoflex Aqua sono una scelta ideale ed affidabile per la distribuzione igienica ed energeticamente efficiente dell'acqua calda sanitaria nelle installazioni interrate.

Le tubazioni Ecoflex Aqua sono disponibili in due versioni: tubazione singola destinata a distribuzioni che richiedono una grande capacità di portata o quando una linea di alimentazione è sufficiente e doppia tubazione con alimentazione e ricircolo nella stessa guaina corrugata.

Vantaggi

- Pulito ed igienico
- Elevata flessibilità
- Facilità di installazione
- Buon isolamento termico
- Affidabile: 35 anni di prestazioni comprovate
- Gamma completa di accessori e raccordi



Specifiche

- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica autocompensante, prodotta in base alla norma EN 15632
- Tubazione interna in polietilene reticolato (PE-Xa) conforme alla norma EN ISO 15875, colore naturale, PN 10 (SDR 7, 4), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma EN 15632
- Materiale isolante: schiuma PE-X a cellule chiuse, permanentemente elastica, resistente all'invecchiamento
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Applicazione

- Trasporto di acqua calda sanitaria per impianti interrati.
- Temperatura di esercizio acqua sanitaria 70 °C in base alla norma EN 15875
- Temperatura di malfunzionamento 95 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante di 60 tonnellate

Certificazione

Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale.

Uponor Ecoflex Aqua Single

- sistema di tubazione preisolata con tubo interno Uponor PE-Xa, in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato IIP UNI)
- max. pressione 10 bar / 95 °C
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: acqua potabile fredda, acqua calda sanitaria
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio a misura



Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s1 mm	ZZ m	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1018117	25x3,5/140	140	25	3,5	0,35	1,24	200	m	47,09
1018118	32x4,4/140	140	32	4,4	0,40	1,42	200	m	58,02
1018119	40x5,5/175	175	40	5,5	0,45	2,40	200	m	86,73
1018120	50x6,9/175	175	50	6,9	0,55	2,70	200	m	101,32
1018121	63x8,6/175	175	63	8,6	0,65	3,20	200	m	119,55
1018122*	75x10,3/200	200	75	10,3	0,90	4,34	100	m	166,18
1018123*	90x12,3/200	200	90	12,3	1,20	5,30	100	m	188,04
1036036*	110x15,1/200	200	110	15,1	1,30	6,50	100	m	238,55

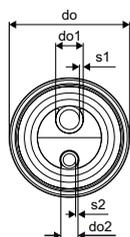
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Aqua

Uponor Ecoflex Aqua Twin

- sistema di tubazione preisolata con tubo interno Uponor PE-Xa, in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato IIP UNI)
- max. pressione 10 bar / 95 °C
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: acqua potabile fredda, acqua calda sanitaria
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio a misura

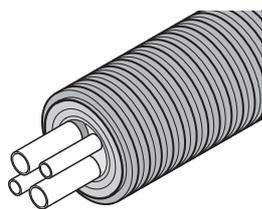


Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	ZZ m	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1084885	25x3,5-20x2,8/140	140	25	20	3,5	2,8	0,65	1,75	200	m	70,27
1018139	25x3,5-25x3,5/175	175	25	25	3,5	3,5	0,65	2,05	200	m	82,65
1084886	32x4,4-20x2,8/175	175	32	20	4,4	2,8	0,70	2,40	200	m	82,58
1018140	32x4,4-25x3,5/175	175	32	25	4,4	3,5	0,70	2,20	200	m	97,11
1018141	40x5,5-25x3,5/175	175	40	25	5,5	3,5	0,90	2,45	200	m	104,50
1044015*	40x5,5-32x4,4/175	175	40	32	5,5	4,4	0,90	2,80	200	m	118,74
1018142	50x6,9-25x3,5/175	175	50	25	6,9	3,5	1,00	2,73	200	m	115,52
1034188*	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	1,00	3,10	200	m	122,65
1044016*	50x6,9-40x5,5/200	200	50	40	6,9	5,5	1,00	3,50	100	m	158,19
1044013*	50x6,9-50x6,9/200	200	50	50	6,9	6,9	1,00	3,60	100	m	168,85

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Quattro



Uponor Ecoflex Quattro è una soluzione multipla per diversi requisiti: ampie reti di fornitura o una singola connessione a un edificio. Fornisce riscaldamento, acqua calda sanitaria e tubazione di ricircolo nella

stessa guaina: due tubazioni per l'acqua calda sanitaria e le altre due per il riscaldamento.

Vantaggi

- Riduzione dei costi di installazione
- Efficienza energetica
- Facile da installare: molto flessibile
- Resistente alla corrosione
- Affidabile: 35 anni di prestazioni comprovate
- Gamma completa di raccordi e accessori



Specifiche

- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica autocompensante, prodotta in base alla norma EN 15632
- Tubazione interna in polietilene reticolato (PE-Xa) conforme alla norma EN ISO 15875, colore naturale, PN 6 (SDR 11) o PN 10 (SDR 7,4), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma EN 15632
- Materiale isolante: schiuma PE-X a cellule chiuse, permanentemente elastica, resistente all'invecchiamento
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Applicazione

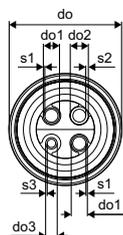
- Trasporto di acqua calda sanitaria per impianti interrati.
- Temperatura di esercizio riscaldamento 80 °C in base alla norma EN 15632
- Temperatura di esercizio acqua sanitaria 70 °C in base alla norma EN 15875
- Temperatura di malfunzionamento 95 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante di 60 tonnellate

Certificazione

Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale.

Uponor Ecoflex Quattro

- sistema di tubazione preisolata con quattro tubi interni: due Uponor Aqua, serie 3.2, condizioni d'esercizio 95 °C a 10 bar, in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato IIP UNI) e due Uponor Radi serie 5, condizioni d'esercizio 95°C a 6 bar, in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato IIP UNI), con barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la Norma DIN 4726
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: riscaldamento mandata e ritorno, acqua potabile fredda, acqua calda sanitario
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio su misura

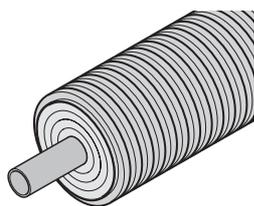


Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	ZZ m	Peso kg	Conf.	um	
1084887*	2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/175	175	25	25	20	2,3	3,5	2,8	0,80	2,30	200	m	105,66
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5/175	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	0,80	2,41	200	m	124,25
1084888*	2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/175	175	32	25	20	2,9	3,5	2,8	0,80	2,50	200	m	108,61
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5/175	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	0,80	2,64	200	m	127,69
1084889*	2x32x2,9-32x4,4-20x2,8/175	175	32	32	20	2,9	4,4	2,8	0,80	2,90	200	m	111,54
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	0,80	2,78	200	m	131,14
1044018*	2x32x2,9-2x32x4,4/175	175	32	32	32	2,9	4,4	4,4	0,80	2,90	200	m	134,60
1084891*	2x40x3,7-32x4,4-20x2,8/200	200	40	32	20	3,7	4,4	2,8	1,00	3,50	100	m	129,30
1084890*	2x40x3,7-40x5,5-25x3,5/200	200	40	40	25	3,7	5,5	3,5	1,00	3,60	100	m	143,79
1044019*	2x40x3,7-2x40x5,5/200	200	40	40	40	3,7	5,5	5,5	1,00	3,80	100	m	169,10

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Supra



Uponor Ecoflex Supra è progettato per la distribuzione di acqua potabile fredda e acqua refrigerata per sistemi di raffreddamento. Le tubazioni Uponor Ecoflex Supra sono ideali per fornire acqua

fredda a località di villeggiatura, complessi alberghieri o strutture industriali.



Vantaggi

- Pulito ed igienico
- Facile da installare: molto flessibile
- Resistente alla corrosione
- Affidabile: 35 anni di prestazioni comprovate
- Gamma completa di accessori e raccordi

Specifiche

- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica
- Tubazione interna: polietilene PE 100 RC nero con riga blu, PN 16 (SDR 11)
- Materiale isolante: schiuma PE-X a cellule chiuse, permanentemente elastica, resistente all'invecchiamento
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Applicazione

- Trasporto di acqua fredda potabile o raffreddamento per impianti interrati.
- Temperatura di esercizio +20 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante di 60 tonnellate

Certificazione

- Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale

Uponor Ecoflex Supra

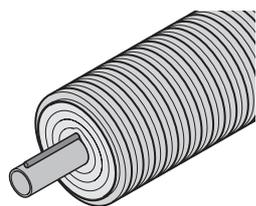
- acqua potabile fredda e raffreddamento
- tubo interno singolo PE 100 RC nero, SDR 11
- massima pressione 16 bar / 20 °C
- PEX foam, HDPE casing
- isolante PEX, guaina esterna HDPE



Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1095722	25x2,3/68	68	25	2,3	0,2	0,52	200	m	28,48
1095723	32x2,9/68	68	32	2,9	0,25	1,47	200	m	28,72
1095724	40x3,7/140	140	40	3,7	0,3	1,47	200	m	42,81
1095725	50x4,6/140	140	50	4,6	0,4	1,67	200	m	46,60
1095726	63x5,8/140	140	63	5,8	0,5	1,97	200	m	50,49
1095727	75x6,8/175	175	75	6,8	0,6	2,72	150	m	75,06
1095728	90x8,2/175	175	90	8,2	0,7	3,14	100	m	82,50
1095729	110x10,0/200	200	110	10	1,2	5,24	100	m	114,27

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Supra PLUS



Uponor Ecoflex Supra PLUS è progettato per distribuzione di acqua potabile fredda con cavo di protezione antigelo autoregolante, controllato da un'unità di controllo con sensore di temperatura. Il

sistema consente il trasporto di acqua potabile anche alle temperature ambientali più basse.

Vantaggi

- Funzionamento affidabile e senza manutenzione
- Facili istruzioni elettriche
- Pulito e igienico
- Resistente alla corrosione
- Protezione antigelo ad alta efficienza energetica



Specifiche

- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica
- Tubazione interna: polietilene PE 100 RC nero con riga blu, PN 16 (SDR 11)
- Materiale isolante: schiuma PE-X a celle chiuse, permanentemente elastica, resistente all'invecchiamento
- Cavo: cavo di protezione antigelo autoregolante, potenza nominale 10W/m a 5 °C, alimentazione elettrica da un punto di alimentazione max. 150 m
- Tubo condotto: tubo PE per inserire un sensore e per misurare la temperatura.
- Materiale isolante: schiuma PE-X a cellule chiuse, permanentemente elastica, resistente all'invecchiamento
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Applicazione

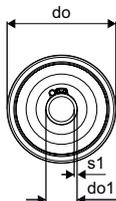
- Trasporto di acqua fredda potabile o di drenaggio della pressione in luoghi in cui vi è il rischio di congelamento, installazione interrata.
- Temperatura di esercizio +20 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante di 60 tonnellate

Certificazione

Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale.

Uponor Ecoflex Supra PLUS cable

- acqua potabile fredda e raffrescamento
- tubo interno singolo PE 100 RC nero, SDR 11
- massima pressione 16 bar / 20 °C
- PEX foam, HDPE casing
- isolante PEX, guaina esterna HDPE, tubo per sensore
- cavo da 10W/m a 5 °C



Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1095730*	25x2,3/68 1x10W/m	68	25	2,3	0,2	0,58	150	m	57,52
1095731*	32x2,9/68 1x10W/m	68	32	2,9	0,5	0,67	150	m	59,86
1095732*	32x2,9/140 1x10W/m	140	32	2,9	0,5	0,67	150	m	75,93
1095733*	40x3,7/90 1x10W/m	140	40	3,7	0,7	0,67	150	m	65,14
1095734*	40x3,7/140 1x10W/m	140	40	3,7	0,8	1,50	150	m	79,95
1095735*	50x4,6/90 1x10W/m	90	50	4,6	0,8	1,50	150	m	68,28
1095736*	50x4,6/140 1x10W/m	140	50	4,6	0,8	1,70	150	m	83,46
1095737*	63x5,8/140 1x10W/m	140	63	5,8	0,8	2,10	150	m	88,65
1095738*	75x6,8/175 1x10W/m	175	75	6,8	1	2,90	150	m	116,65
1095739*	90x8,2/200 1x10W/m	200	90	8,2	1,2	4,40	100	m	123,20
1095740*	110x10,0/200 1x10W/m	200	110	10	1,2	5,30	100	m	160,81

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS Set conness.

- il set di connessione terminale è un regolatore elettronico progettato per il controllo della autoregolamentazione del cavo antigelo utilizzato nella tubazione Supra
- l'unità di controllo ha due differenti funzioni
- è possibile scegliere la funzione termostato dotata di un sensore di temperatura o una funzione di timer fisso.



NEW

Codice	Dimensioni	D est mm	do mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1048697*	25+32/68	25+32	68	1,00	1	pz	361,56
1048698*	40+50/90	40+50	90	1,08	1	pz	380,18
1048699*	40+50+63/140	40+50+63	140	1,53	1	pz	412,42
1048700*	75/175	75	175	1,64	1	pz	480,96
1048701*	90/175	90	175	1,70	1	pz	540,39
1048702*	90+110/200	90+110	200	1,92	1	pz	499,58

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Supra PLUS Set terminale S1

- il Set elettrico consente il collegamento tra i cavi antigelo in un ambiente isolato termicamente e idraulicamente o come ricambio



Codice	Dimensioni	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1042310*	S1	0,10	1	pz	78,89

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Supra PLUS Set tee S2

- il Set elettrico consente il collegamento tra i cavi antigelo in un ambiente isolato termicamente e idraulicamente o come ricambio



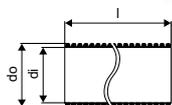
Codice	Dimensioni	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1042311*	S2	0,10	1	pz	224,03

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Supra PLUS Set connessione

- Set connessione per unione tubazioni e cavo
- Condotta corrugata con due anelli di chiusura
- Kit connessione elettrica di protezione
- Carico da traffico fino a 60 tonnellate

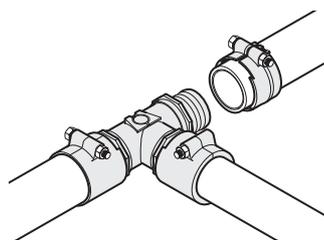


Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1092257*	68+90	550	95	110	1,7		1	pz	243,44
1092258*	140	550	175	200	1,9		1	pz	363,57
1092259*	175+200	650	275	250	2,9		1	pz	397,74

*DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex



Questa tecnologia di giunzione permette di collegare tubazioni in polietilene reticolato per acqua calda e fredda in impianti di riscaldamento domestico e di reti distributive. L'accoppiamento

è disponibile in dimensioni del tubo nei diametri 25-110mm in due serie: PN 6 e PN 10. L'accoppiamento dei vari prodotti avviene mediante un O-ring, non canapa, per una rapida e affidabile installazione.

Vantaggi

- Facile da installare senza canapa
- Resistente alla corrosione
- Pulito e igienico
- Affidabile
- Realizzato in ottone DR di alta qualità

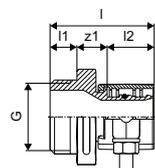


Certificazione

Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale.

Uponor Wipex Dritto Maschio PN6

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G" per O-ring
- 6 bar, SDR 11

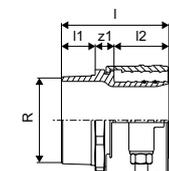


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	p bar	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1018328	25x2,3-G1	47	12	21	1	14	6	0,20	40	1	pz	41,59
1018329	32x2,9-G1	52	12	26	1	14	6	0,30	20	1	pz	45,46
1018330	40x3,7-G1 1/4	61	16	30	1 1/4	15	6	0,50	10	1	pz	57,59
1018331	50x4,6-G1 1/4	68	16	37	1 1/4	16	6	0,70	10	1	pz	73,38
1018332	63x5,8-G2	84	20	47	2	18	6	1,20	8	1	pz	116,95
1018333	75x6,8-G2	92	20	51	2	21	6	1,50	6	1	pz	176,91
1018334	90x8,2-G3	105	24	60	3	22	6	2,40	4	1	pz	280,26
1018335	110x10,0-G3	118	24	72	3	22	6	3,50	3	1	pz	389,26

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Dritto maschio PN6

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica
- 6 bar, SDR 11



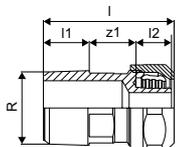
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	R "	z1 mm	p bar	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1078368	125x11,4-R4	137	43	70	3/4	4	24	6	5,24	1	pz	598,58

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex Raccordo diritto PN10

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa
- esecuzione in ottone
- filettatura Gas conica R"
- 10 bar, SDR 7,4

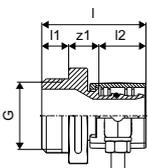


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1091505	20x2,8-3/4"	46	16	13	3/4	17	10	0,12	10	1	pz	31,37

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex Dritto Maschio PN10

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G" per O-ring
- 10 bar, SDR 7,4



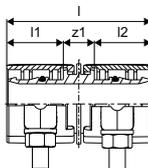
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	p bar	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1018336	25x3,5-G1	47	12	21	1	14	10	0,20	40	1	pz	41,59
1018338	32x4,4-G1	52	12	26	1	14	10	0,30	20	1	pz	45,46
1018339	40x5,5-G1 1/4	61	16	30	1 1/4	16	10	0,50	10	1	pz	57,59
1018340	50x6,9-G1 1/4	68	16	37	1 1/4	16	10	0,70	10	1	pz	73,38
1018341	63x8,6-G2	84	20	46	2	18	10	1,20	8	1	pz	116,95
1018342*	75x10,3-G2	92	20	51	2	21	10	1,50	6	1	pz	176,91
1018343*	90x12,3-G3	105	24	59	3	22	10	2,40	4	1	pz	280,26
1023170*	110x15,1-G3	118	24	72	3	22	10	3,20	3	1	pz	389,26

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex Intermedio PN6

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- 6 bar, SDR 11



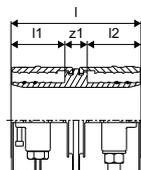
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1042972	25x2,3-25x2,3	54	21	21	12	6	0,18	30	1	pz	59,74
1042973	32x2,9-32x2,9	63	26	26	12	6	0,34	25	1	pz	64,58
1042980	40x3,7-40x3,7	71	29	29	13	6	0,54	15	1	pz	101,15
1042984	50x4,6-50x4,6	85	36	36	13	6	0,99	10	1	pz	159,60
1042981	63x5,8-63x5,8	105	46	46	13	6	1,53	5	1	pz	220,53
1042985	75x6,8-75x6,8	123	51	51	22	6	2,27	3	1	pz	439,10
1042986	90x8,2-90x8,2	142	59	59	24	6	3,50	4	1	pz	594,90
1042987	110x10-110x10	166	71	71	24	6	4,82	2	1	pz	786,09

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex Intermedio PN6

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- 6 bar, SDR 11

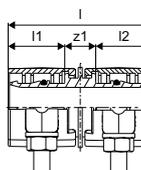


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1078365	125x11,4-125x11,4	169	70	70	29	6	8,15	1	pz	844,30

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex Intermedio PN10

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- 10 bar, SDR 7,4

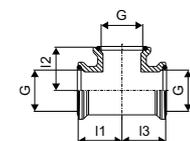


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1042970	25x3,5-25x3,5	54	21	21	12	10	0,18	40	1	pz	59,74
1042974	32x4,4-32x4,4	64	26	26	12	10	0,34	25	1	pz	64,58
1042979	40x5,5-40x5,5	72	30	29	13	10	0,54	15	1	pz	101,15
1042983	50x6,9-50x6,9	86	37	36	13	10	0,96	10	1	pz	159,60
1042982	63x8,6-63x8,6	106	47	46	13	10	0,16	4	1	pz	220,53

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex Tee Femmina

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G" per O-ring
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	G2 "	p bar	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1018345	G1-G1-G1	35	35	35	1	1	1	6+10	0,31	20	1	pz	52,36
1018346	G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	42	42	42	1 1/4	1 1/4	1 1/4	6+10	0,48	10	1	pz	76,47
1018347*	G2-G2-G2	55	55	55	2	2	2	6+10	1,01	4	1	pz	112,60
1018348*	G3-G3-G3	75	75	75	3	3	3	6+10	2,64	3	1	pz	197,86

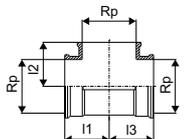
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex Tee femmina

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas conica R"
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4



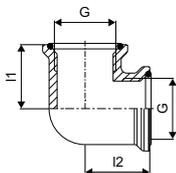
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	p bar	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1078367*	Rp4-Rp4-Rp4	91	91	91	4	6	3,96	1	pz	281,32

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex Gomito femmina

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G" per O-ring
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4



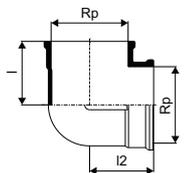
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	p bar	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1018350	G1-G1	35	35	1	1	6+10	0,27	20	1	pz	53,89
1018351	G1 1/4-G1 1/4	42	42	1 1/4	1 1/4	6+10	0,45	15	1	pz	67,61
1018352*	G2-G2	55	55	2	2	6+10	0,94	5	1	pz	95,20
1018353*	G3-G3	75	75	3	3	6+10	2,20	2	1	pz	159,46

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Curva femmina

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas conica R"
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	Rp "	p bar	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1078366*	Rp4-Rp4	92	92	4	6	3,28	1	pz	275,76

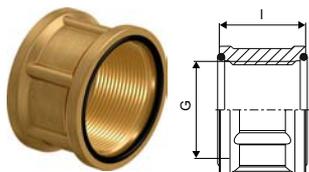
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex

Uponor Wipex Manicotto femmina

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G" per O-ring
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4



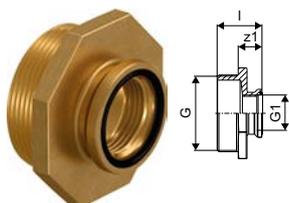
Codice	Dimensioni	l mm	G "	p bar	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1018355	G1-G1	30	1	6+10	0,19	40	1	pz	21,20
1018356	G1 1/4-G1 1/4	37	1 1/4	6+10	0,21	25	1	pz	59,44
1018357*	G2-G2	45	2	6+10	0,42	15	1	pz	83,43
1018358*	G3-G3	55	3	6+10	0,88	10	1	pz	151,39

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex Riduzione Maschio-Femmina

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G" per O-ring
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4



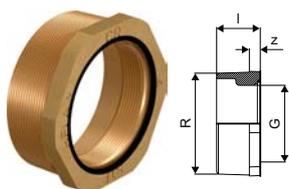
Codice	Dimensioni	l mm	G "	G1 "	z1 mm	p bar	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1018368	G1 1/4-G1	36	1 1/4	1	20	6+10	0,23	25	1	pz	32,79
1018369	G1 1/2-G1 1/4	39	1 1/2	1 1/4	21	6+10	0,24	25	1	pz	71,82
1018371	G2-G1	41	2	1	21	6+10	0,39	15	1	pz	143,45
1018372	G2-G1 1/4	45	2	1 1/4	25	6+10	0,40	15	1	pz	133,42
1018373	G2 1/2-G2	48	2 1/2	2	26	6+10	0,65	6	1	pz	113,34
1018374*	G3-G1	47	3	1	23	6+10	0,87	6	1	pz	224,13
1018375*	G3-G1 1/4	51	3	1 1/4	27	6+10	0,88	10	1	pz	224,40
1018376*	G3-G2	55	3	2	31	6+10	0,89	10	1	pz	225,24

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Riduzione MF

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G" per O-ring interna
- filettatura Gas conica R" esterna
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4



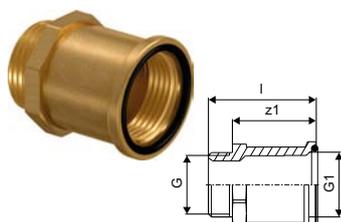
Codice	Dimensioni	l mm	G "	R "	z mm	p bar	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1078369*	R4-G3	48	3	4	12	6	1,40	6	1	pz	220,31

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex Punto fisso

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G" per O-ring
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4



Codice	Dimensioni	l mm	G "	G1 "	z1 mm	p bar	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1018302*	G1	54	1	1	42	6+10	0,23	30	1	pz	117,99
1018303*	G1 1/4	84	1 1/4	1 1/4	68	6+10	0,45	10	1	pz	154,12
1018304*	G2	93	2	2	73	6+10	0,78	5	1	pz	247,61
1018305*	G3	135	3	3	111	6+10	2,15	5	1	pz	276,99

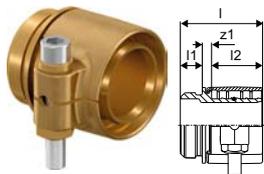
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex

Uponor Wipex Adattatore PN6

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- connessione RS
- 6 bar, SDR 11



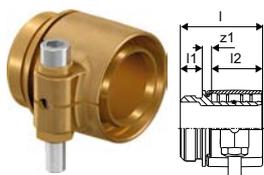
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p mm	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1047013	DR 63x5,8 RS2	75	46	20	9	6	0,94	240	1	pz	132,25
1047014	DR 75x6,8 RS2	84	46	20	18	6	1,28	240	1	pz	192,22
1047015	DR 90x8,2 RS3	93	59	20	14	6	2,07	180	1	pz	257,47
1047016	DR 110x10,0 RS3	105	71	20	14	6	2,67	180	1	pz	303,20

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex Adattatore PN10

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- connessione RS
- 10 bar, SDR 7,4



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p mm	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1047017	DR 63x8,6 RS2	75	20	46	9	10	0,95	240	1	pz	132,25
1047018*	DR 75x10,3 RS2	83	20	51	12	10	1,33	240	1	pz	192,22
1047019*	DR 90x12,3 RS3	92	20	59	13	10	2,21	180	1	pz	257,47
1047020*	DR 110x15,1 RS3	104	20	71	13	10	3,01	180	1	pz	303,20

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex Adattatore saldabile

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- 6 bar, SDR 11
- adattatore in acciaio per saldatura



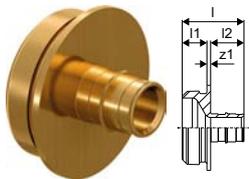
	Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	s mm	d mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
NEW	1094013	25x2,3-26,9	61	26	2,65	NaN	0,18	1	pz	52,17
NEW	1094014	32x2,9-33,7	63	29	3	NaN	0,28	1	pz	63,91
NEW	1094015	40x3,7-42,4	75	36	3,5	NaN	0,50	1	pz	78,26
NEW	1094016	50x4,6-48,3	84	36	4,15	NaN	0,65	1	pz	86,77
NEW	1094017	63x5,8-60,3	88	46	4	NaN	0,98	1	pz	130,48
NEW	1094018	75x6,8-76,1	101	53	5,55	NaN	1,57	1	pz	196,42
NEW	1094019	90x8,2-88,9	108	58	5	NaN	2,29	1	pz	296,11
NEW	1094020	110x10,0-114,3	114	70	5	NaN	3,52	1	pz	457,33
NEW	1094021	125x11,4-114,3	119	69	5	NaN	4,34	1	pz	732,91

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Wipex

Uponor RS Adattatore PL Q&E

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa
- esecuzione in ottone
- connessione RS
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi

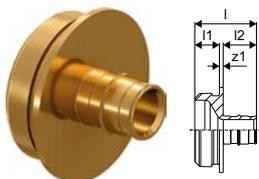


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1047021	25-RS2	50	20	27	3	6+10	480	1	pz	38,75
1047022	32-RS2	57	20	34	3	6+10	480	1	pz	49,32
1047023	40-RS2	65	20	42	3	6+10	480	1	pz	51,69
1047024	50-RS2	75	20	52	3	6+10	400	1	pz	61,40

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Adattatore PL Q&E

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa
- esecuzione in ottone
- connessione RS
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1047026	63-RS2	88	20	65	3	6+10	400	1	pz	76,12
1085079	75-RS2	111	20	86	5	6+10		1	pz	139,22

APPLICAZIONE: PTR

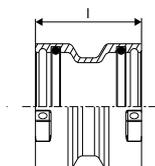
Uponor RS Intermedio

- intermedio per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori



Codice	Dimensioni	l mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029144	RS2-RS2	58	480	1	pz	37,50
1029145	RS3-RS3	58	480	1	pz	96,38

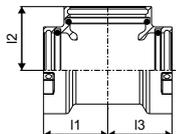
APPLICAZIONE: PTR



Uponor Wipex

Uponor RS Tee intermedio

- tee per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori

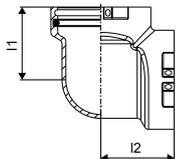


Codice	Dimensioni	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	336	1	pz	70,96
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	175	1	pz	170,51

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Gomito intermedio 90

- gomito 90° per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori

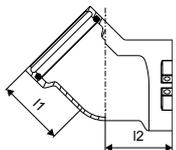


Codice	Dimensioni	I1 mm	I2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029138	RS2-RS2	51	51	336	1	pz	48,43
1029139	RS3-RS3	68	68	240	1	pz	131,07

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Gomito intermedio 45

- gomito 45° per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori



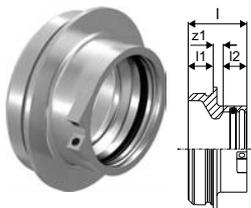
Codice	Dimensioni	I1 mm	I2 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029140	RS2-RS2	51	51	336	1	pz	63,86
1029141	RS3-RS3	68	68	175	1	pz	167,90

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Wipex

Uponor RS Intermedio ridotto

- intermedio ridotto per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori

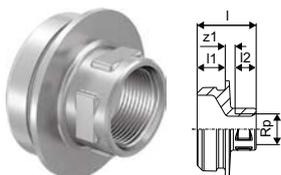


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	480	1	pz	74,72

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Adattatore femmina

- adattatore per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura femmina conforme alla UNI EN 10226-1



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029134	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	480	1	pz	42,93
1029135	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	480	1	pz	46,36
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	63	20	30	2 1/2	12	480	1	pz	52,66
1029137	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	240	1	pz	66,18

APPLICAZIONE: PTR

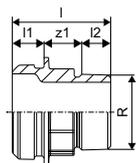
Uponor RS Adattatore maschio

- adattatore per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura maschio conforme alla UNI EN 10226-1



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	480	1	pz	44,38
1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	480	1	pz	47,84
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	240	1	pz	75,83

APPLICAZIONE: PTR



Uponor Wipex

Uponor RS Flangia

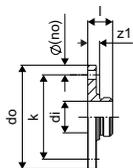
- adattatore a flangia per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- DN 65/80/100, PN16 8 fori, PN6 6 fori



Codice	Dimensioni	l	di	do	z1	k	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1029129*	RS3-DN80 (PN16)	45	78,1	200	25	160	16	90	1	pz	335,03
1029130*	RS3-DN100 (PN16)	44	78,1	220	24	180	16	90	1	pz	359,06

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR



Uponor RS Distanziatore

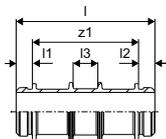
- distanziatore per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	l3	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046477*	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	240	1	pz	119,76
1046478*	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	96	1	pz	147,12

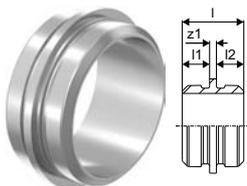
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR



Uponor RS Distanziatore

- distanziatore per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046750*	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	480	1	pz	47,90
1046751*	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	240	1	pz	75,29

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor RS Spina blocco nera

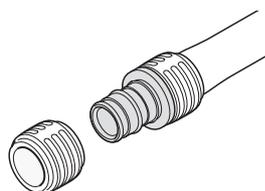
- spina di ricambio per bloccare gli adattatori all'interno dei corpi raccordo
- RS2 nera
- RS3 grigia



Codice	Dimensioni	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1042921	RS2 nera	nero	5000	10	pz	1,88
1042922	RS3 grigia	grigio		10	pz	4,24

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E



Uponor Q&E è un sistema di tubazioni e raccordi unici ed innovativi che utilizza l'effetto memoria del polietilene reticolato specifico delle tubazioni Uponor PE-Xa. Una vasta gamma di raccordi e accessori rende

Q&E un sistema completo, sicuro e affidabile. L'alta resistenza e l'autoserraggio lo rendono un prodotto veloce e facile da utilizzare.

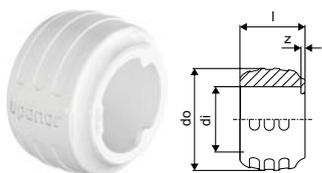
Vantaggi

- Montaggio rapido e affidabile
- Resistente alla corrosione
- Bassa perdita di pressione
- Design ergonomico dell'anello
- Facile identificazione della dimensione dell'anello



Uponor Q&E Anello evolution white

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore bianco con indicazione del diametro

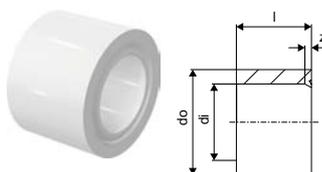


Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	bianco	520	20	pz	0,33
1057455	25	25	25,3	34,6	1	6+10	bianco	300	20	pz	0,42
1057456	32	32	32,4	41,8	1	6+10	bianco	150	10	pz	0,85

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Anello con stop natural

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU di grandi diametri
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore naturale con indicazione del diametro



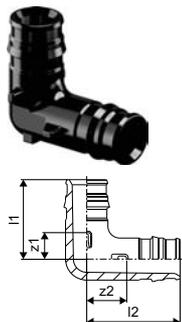
Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1045464	40	41	40,8	50,2	3	6+10	naturale	80	5	pz	1,31
1045489	50	50	51	63	4	6+10	naturale	70	5	pz	2,50
1045490	63	63	64,3	75,7	4	6+10	naturale	35	5	pz	4,53
1085087	75	76	76,3	88,3	4	6+10	naturale	18	2	pz	17,30

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Curva intermedia PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi

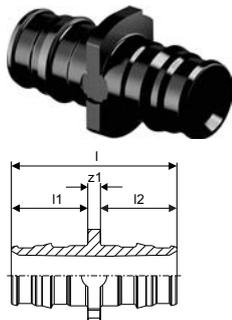


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	pz	2,72
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	pz	4,12
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	15	1	pz	7,44
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	pz	15,59
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	pz	33,92
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1	pz	61,98
1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	2	1	pz	152,43

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Intermedio PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi

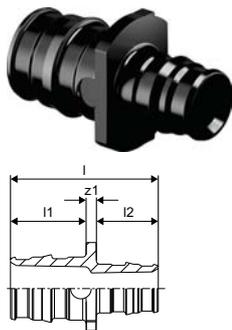


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	pz	2,90
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	pz	4,09
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	20	1	pz	6,85
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	pz	12,24
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	pz	27,82
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	pz	47,51
1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	pz	144,44

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Intermedio ridotto PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



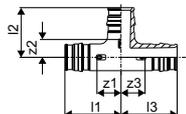
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5	pz	3,67
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	pz	6,18
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	pz	12,42
1042879	50-32	94	54	35	5	6+10	10	1	pz	27,85
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	pz	29,05
1042878	63-40	117	68	44	6	6+10	5	1	pz	63,84
1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1	pz	66,39
1085086	75-50	147	86	54	6	6+10	10	1	pz	129,10
1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1	pz	139,13

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Tee PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



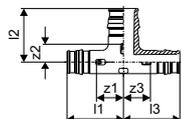
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	35	5	pz	3,83
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	25	5	pz	5,98
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	pz	13,25
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	pz	20,16
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	pz	58,37
1042860	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	2	1	pz	77,17
1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	pz	234,94

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Tee ridotto PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi

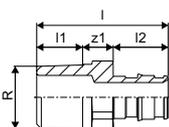


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	5	pz	4,47
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	pz	4,90
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	25	5	pz	4,85
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	25	5	pz	7,36
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	pz	9,86
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	pz	10,49
1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	pz	10,31
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	pz	11,22
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	pz	11,94
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	pz	25,22
1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	pz	22,75
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	pz	17,69
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	pz	18,01
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	pz	21,56
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	pz	25,22
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1	pz	67,77
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1	pz	53,79
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1	pz	54,60
1042862	50-40-40	92	73	82	38	29	39	6+10	4	1	pz	69,95
1042875	50-40-50	92	73	92	38	29	38	6+10	4	1	pz	56,30
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1	pz	99,88
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1	pz	78,51
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1	pz	79,57
1042869	63-40-40	112	78	99	44	35	55	6+10	2	1	pz	100,50
1042872	63-40-63	112	78	112	44	35	44	6+10	2	1	pz	83,43
1042868	63-50-50	112	89	99	44	35	45	6+10	2	1	pz	110,35
1042874	63-50-63	112	89	112	44	35	44	6+10	2	1	pz	95,98
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	pz	184,43
1085082	75-40-75	118	83	118	32	83	32	6+10	4	1	pz	187,42

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Diritto maschio PL

- raccordo diritto maschio con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- esecuzione in ottone, filettatura in accordo con la norma EN 10226-1
- anelli Q&E non inclusi



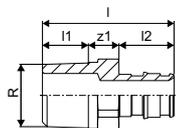
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1023007	25-R3/4"MT	55	17	27	1/2	11	6+10	70	5	pz	11,14

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Diritto maschio PL/DR

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1

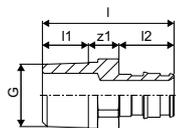


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1085077	40-R1 1/4"MT	73	19	42	1 1/4	12	6+10	16	1	pz	38,62
1085076	50-R1 1/2"MT	89	20	52	1 1/2	17	6+10	8	1	pz	50,46
1085075	63-R2"MT	100	24	65	2	11	6+10	6	1	pz	92,08
1085074	75-R2 1/2"MT	126	27	86	2 1/2	13	6+10	6	1	pz	162,58

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Diritto maschio PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma ISO 228-1

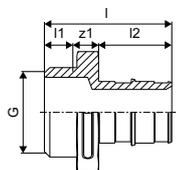


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1047862	25-G3/4"MT	48	11	27	3/4	10	6+10	40	5	pz	6,58
1047863	25-G1"MT	49	11	27	1	11	6+10	40	5	pz	13,31
1047864	50-G1 1/2"MT	82	17	52	1 1/2	13	6+10	8	1	pz	45,59

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Diritto maschio PL W

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma ISO 228-1



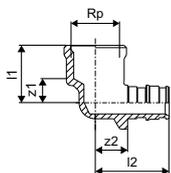
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008730	32-G1"MT	56	10	34	1	12	6+10	20	1	pz	18,14
1022290	40-G1"MT	64	11	42	1	11	6+10	16	1	pz	34,82
1008732	40-G1 1/4"MT	68	14	42	1 1/4	12	6+10	8	1	pz	34,95
1008867	63-G2"MT	95	17	65	2	13	6+10	6	1	pz	84,94

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Curva femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1

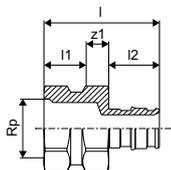


Codice	Dimensioni	l1	l2	G	z1	z2	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1023026	25-G3/4"FT	26	44	3/4	10	17	6+10	35	5	pz	11,91

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Diritto femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1

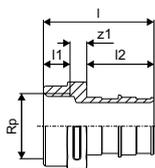


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	Rp	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1023012	25-Rp3/4"FT	51	18	27	3/4	6	6+10	40	5	pz	8,76
1023013	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	5	pz	19,23

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Diritto femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



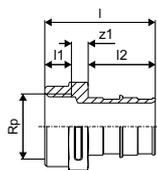
Codice	Dimensioni	l	l1	l2	G	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1047866	32-G1"FT	56	13	34	1	9	6+10	20	1	pz	20,61
1047867	40-G1 1/4"FT	68	16	42	1 1/4	10	6+10	20	1	pz	35,24

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Diritto femmina PL/DR

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	Rp	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	"	mm	bar				
1085078	50-RP1 1/2"FT	92	21	52	1 1/2	19	6+10	8	1	pz	53,40

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Espansore teste M18 10bar

- espansore Q&E M18 elettromeccanico alimentato a batteria al litio 18 V da 1,5 Ah per l'espansione di tubi PE-Xa (16-20-25-32 PN6/PN10 e 40 PN6) per l'installazione di raccordi Q&E
- fornito in valigetta di plastica con caricabatterie, due batterie ricaricabili, lubrificante per cono, istruzioni per l'uso e teste 16-20-25-H32
- tutti gli accessori devono essere conservati nella custodia quando non utilizzati
- la custodia può contenere fino a 4 teste
- dimensioni della custodia: 450 x 370 x 135 mm
- peso del set completo: 10,36 Kg
- peso attrezzo con testa: 3,6 Kg
- compatibilità teste: l'attrezzo è compatibile con tutte le teste M12 e M18



Codice	Dimensioni	p	Corsa	Conf.	um	Euro um
		bar	mm			
1063909	16/20/25/H32	10	25	1	set	2.029,70

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Testa M18 H

- teste di espansione M18 autorotanti originali Uponor, specifiche per Quick & Easy
- filetto di aggancio della testa idoneo solo per attrezzatura originale Uponor per il quale la testa è progettata
- dotata di sistema autorotante dei 6 segmenti
- da utilizzare esclusivamente con Uponor Espansore Q&E M18 Accu (batteria al litio) codice 1063909



Codice	Dimensioni	D est	S	p	Corsa	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	bar	mm			
1057182	32x2,9/4,4	32	2,9/4,4	6+10	25	1	pz	193,16
1057183	40x3,7	40	3,7	6	25	1	pz	196,53

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E

Uponor Q&E Testa M12/M18

- testa di espansione M12 autorotante originale Uponor specifica per Quick & Easy
- filetto di aggancio della testa idoneo solo per attrezzatura originale Uponor per il quale la testa è progettata
- dotata di sistema autorotante dei 6 segmenti
- da utilizzare esclusivamente con Uponor Espansore Q&E M12 Accu (batteria al litio) codice 1063112 - 1057167 e Uponor Espansore Q&E M18 Accu (batteria al litio) codice 1063909



Codice	Dimensioni	D est mm	S mm	p bar	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1057174	20x2,8	20	2,8	10	14/25	1	pz	179,60
1057175	25x2,3	25	2,3	6	14/25	1	pz	182,98
1057176	25x3,5	25	3,5	10	14/25	1	pz	182,98

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Espansore M18 M18 VLD PEX

- espansore Q&E M18 PEX 40-75 VLD elettromeccanico alimentato a batteria al litio 18 V da 5.0 Ah per l'espansione delle tubazioni Uponor (40-50-63-75 PN6/PN10) per l'installazione di raccordi Q&E
- fornito in valigetta di plastica con caricabatterie, due batterie ricaricabili, lubrificante per cono e istruzioni per l'uso
- tutti gli accessori devono essere conservati nella custodia quando non utilizzati



Codice	Dimensioni	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1085099	40-75	56	1	pz	3.938,81

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Testa espansore VLD

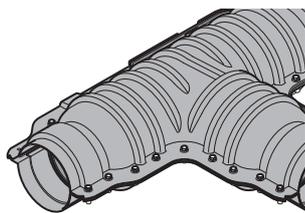
- teste di espansione M18 PEX 40-75 VLD originali Uponor, specifiche per Quick & Easy
- dotate di sistema autorotante dei segmenti
- da utilizzare esclusivamente con espansore Q&E M18 PEX VLD codice 1085099



Codice	Dimensioni	D est mm	S mm	p bar	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1085095	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56	1	pz	681,29
1085096	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56	1	pz	681,29
1085097	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56	1	pz	834,57
1085098	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56	1	pz	953,97

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Ecoflex Accessori e componenti



Il sistema Uponor Ecoflex comprende una gamma di accessori completa per reti di riscaldamento e raffreddamento, nonché per la distribuzione di acqua fredda potabile e calda sanitaria. Gli accessori sono

progettati per integrare la gamma di tubazioni e di raccordi Uponor Ecoflex.

Vantaggi

- Componenti pratici e facili da installare
- Robusti, affidabili e sicuri
- Gamma completa di componenti per tutte le esigenze di installazione



Specifiche

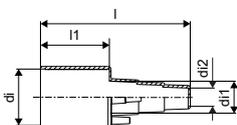
- tutti gli accessori sono resistenti alla corrosione

Applicazione

- Ecoflex accessori sono progettati per completare la gamma utile all'installazione interrata

Uponor Ecoflex Protezione Single

- kit per la chiusura e la protezione delle estremità dei tubi Uponor Preisolati, completo di O-ring in gomma e fascetta in acciaio inox



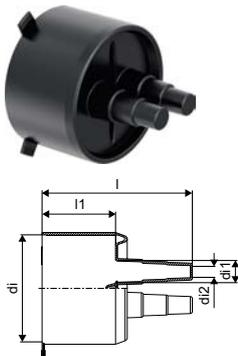
Codice	Dimensioni	no. pce	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1018316	25+32+40/68	1	174	80	68	40	25	0,15	1	pz	37,01
1018246	25+32+40/90	1	174	80	90	40	25	0,19	1	pz	46,41
1018315	25+28+32/140+145	1	184	90	140	32	25	0,33	1	pz	84,04
1018313	32+40+50/175	1	184	90	175	50	32	0,42	1	pz	97,58
1018314	40+50+63/140+145	1	184	90	140	63	40	0,34	1	pz	84,88
1095801	63+75+90/140	1	184	90	140	90	63	0,37	1	pz	85,11
1018312	63+75/175	1	184	90	175	75	63	0,44	1	pz	105,15
1018310	75+90+110/200	1	184	90	200	110	75	0,51	1	pz	121,53
1018311	90+110/175	1	184	90	175	110	90	0,46	1	pz	98,08
1067757	125/200	1	142	90	200	125	109	0,55	1	pz	125,61
1083869	90+110+125/250	1	200	90	250	125	90	0,67	1	pz	132,61

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Accessori e componenti

Uponor Ecoflex Protezione Twin

- kit per la chiusura e la protezione delle estremità dei tubi Uponor Preisolati, completo di O-ring in gomma e fascetta in acciaio inox

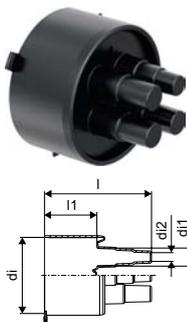


Codice	Dimensioni	no. pce	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1034305	18-20+22-25+28/140+145	2	184	90	140	28	18	0,33	1	pz	94,39
1034306	18-22+25+28/25-28+32+40/175	2	184	90	175	40	18	0,44	1	pz	104,21
1119374	18-22+25-28+32/140	2	184	90	140	32	18	0,35	1	pz	92,91
1018245	25+32+40/140+145	2	184	90	140	40	25	0,36	1	pz	95,70
1018309	25+32+40/175	2	184	90	175	40	25	0,44	1	pz	109,61
1018308	25+32+50/175	2	184	90	175	50	25	0,45	1	pz	117,54
1018307	40+50+63/200	2	184	90	200	63	40	0,52	1	pz	127,80
1088979	75+90/250	2	194	90	250	90	75	0,80	1	pz	136,86

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Quattro

- kit per la chiusura e la protezione delle estremità dei tubi Uponor Preisolati, completo di O-ring in gomma e fascetta in acciaio inox

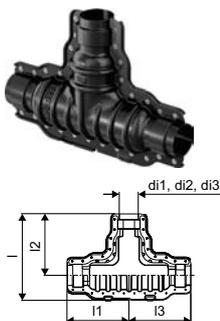


Codice	Dimensioni	no. pce	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1086838	20+25+32/140	4	184	90	140	32	20	0,45	1	pz	101,85
1018306	18-32+25-32/175	4	184	90	175	32	18	0,49	1	pz	113,89
1094252	25+32+40/175	4	184	90	175	40	25	0,55	1	pz	111,39
1034308	18-28+32+40/200	4	184	90	200	40	18	0,80	1	pz	165,59

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Isolamento Tee

- guscio isolante preformato a tenuta stagna per la protezione termica e idraulica delle giunzioni a T realizzate con tubazioni Uponor Preisolate
- completo di viti, accessori di serraggio e silicone



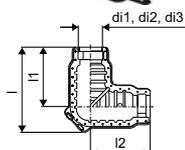
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1060986	140/90/68	666	470	470	470	140	90	68	9,77	5	1	pz	530,96
1060982	200/175/145/140	786	562	562	562	200	175	140	13,53	4	1	pz	553,89

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Accessori e componenti

Uponor Ecoflex Isolamento Gomito

- guscio isolante preformato a tenuta stagna per la protezione termica e idraulica delle giunzioni a gomito realizzate con tubazioni Uponor Preisolate, completo di viti, accessori di serraggio e silicone

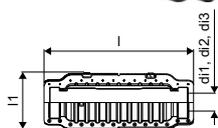


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1060985	200/175/145/140	806	563	563	200	175	140	10,55	3	1	pz	509,74

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Isolamento Intermedio

- guscio isolante preformato a tenuta stagna per la protezione termica e idraulica delle giunzioni diritte realizzate con tubazioni Uponor Preisolate, completo di viti, accessori di serraggio e silicone

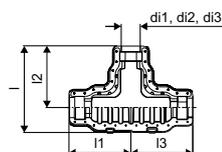


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1060984	200/175/145/140	1125	426	200	175	140	9,66	6	1	pz	493,69

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Tee solo guscio

- Tee solo guscio per sigillare i collegamenti a T dei tubi preisolati Single, Twin e Quattro con tubo di rivestimento dimensioni 140/145/175 e 200 mm
- comprende viti e adesivo in acciaio inossidabile
- ordinato individualmente: semigusci e riduttori in schiuma
- Certificato di sistema KOMO secondo la linea guida BRL 5609 monitorato da KIWA
- Con verifica statica per carico di traffico pesante di 60 tonnellate secondo linea guida ATV DVWK-A127



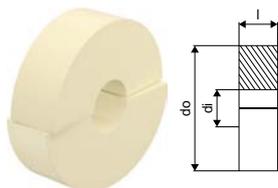
Codice	Dimensioni	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1090041	200/175/145/140	10,90	1	pz	471,14

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Accessori e componenti

Uponor Ecoflex Anello di riduzione

- anelli di riduzione in polietilene per la realizzazione di tutte le diramazioni a seconda del diametro esterno



Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1060994	140/68	70	68	169	0,04	16	1	pz	23,78
1060993	140/90	70	90	169	0,03	16	1	pz	23,00
1060992	140	70	140	169	0,02	16	1	pz	22,95
1060991	200/68	70	68	229	0,09	8	1	pz	27,28
1060990	200/90	70	90	229	0,08	8	1	pz	26,75
1060989	200/140	70	140	229	0,07	12	1	pz	26,16
1060988	200/175	70	175	229	0,04	12	1	pz	25,88
1060987	200	70	200	229	0,03	12	1	pz	25,68

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Set giunzione guaina

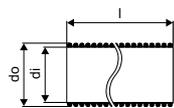
- per sigillare i collegamenti dei tubi preisolati
- il set contiene due guaine termoretraibili e un manicotto per tubo in PE corrugato



Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um	
1084574*	175+200	650	218	250	2,80	10	1	pz	206,90
1083872*	250	720	275	315	4,70	9	1	pz	219,45

* DISPONIBILE A RICHIESTA

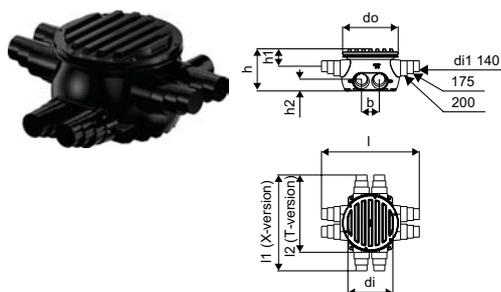
APPLICAZIONE: PHC



Uponor Ecoflex Accessori e componenti

Uponor Ecoflex Pozzetto multiplo

pozzetto preformato a tenuta stagna per la protezione e la facile installazione di giunzioni o derivazioni realizzate con tubazioni Uponor Preisolate



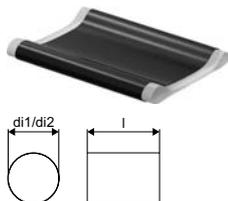
Codice	Dimensioni	no. pce	l mm	l1 mm	l2 mm	di mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1018326*	6x140/145/175/200	6	1652		1316	760	940	300	725	420	200	52,00	3	pz	1.544,29
1018327*	8x140/145/175/200	8	1652	1632		760	940	300	725	420	200	53,00	3	pz	1.588,31
1084576*	2x250-6x140/145/175/200	8	1652	1486		760	940	300	725	420	165	53,00	1	pz	2.138,47
1084577*	4x250-4x140/145/175/200	8	1652	1304		760	940	300	725	420	165	53,00	1	pz	2.982,60
1084578*	6x250-2x140/145/175/200	8	1486	1304		760	940	300	725	420	165	53,00	1	pz	3.826,73

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Fascia sigillante

- sigillante a fascia per connessione tubazioni preisolate e pozzetto di ispezione



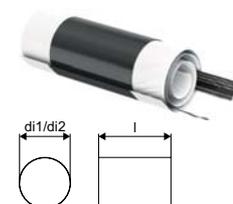
Codice	Dimensioni	l mm	di1 mm	di2 mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1018379*	140/145	300	220	135	0,30	1	pz	31,67
1018380*	175/200	300	270	160	0,55	1	pz	38,72
1084575*	250	300	335	222	0,72	15	1 pz	109,17

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Sigillante a cerniera

- set di riparazione della guaina esterna di protezione



Codice	Dimensioni	l mm	di1 mm	di2 mm	Peso kg	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1034312*	140/175/200/250	220	280	133	0,47	10	1	pz	168,66

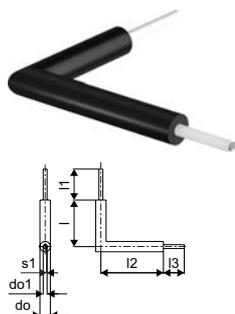
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Accessori e componenti

Uponor Ecoflex Gomito connessione Single

- gomito preisolato preassemblato per tubazioni preisolate Single



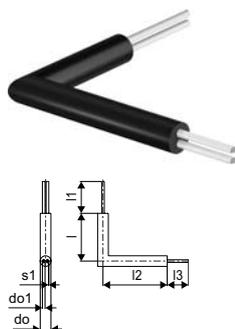
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	do1 mm	s1 mm	Conf.	um	Euro um
1118764*	40x3,7/140	900	200	1200	200	140	40	3,7	1	pz	341,85
1118765*	50x4,6/140	900	200	1200	200	140	50	4,6	1	pz	363,18
1118766*	63x5,8/140	900	200	1200	200	140	63	5,8	1	pz	420,45
1118767*	75x6,8/140	900	200	1200	200	140	75	6,8	1	pz	682,71

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Gomito connessione Twin

- gomito preisolato preassemblato per tubazioni preisolate Twin



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	do1 mm	s1 mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1118771*	2X25X2,3/140	900	200	1200	200	140	25	2,3	5,0	1	pz	364,17
1118772*	2X32x2,9/140	900	200	1200	200	140	32	2,9	5,25	1	pz	353,18
1118773*	2x40x3,7/160	900	200	1200	200	160	40	3,7	5,5	1	pz	463,02
1118774*	2x50x4,6/200	900	200	1200	200	200	50	4,6	6,15	1	pz	579,15
1118775*	2x63x5,8/200	900	200	1200	200	200	63	5,8	11,73	1	pz	689,14
1118776*	2x75x6,8/250	900	200	1200	200	250	75	6,8	16,25	1	pz	1.295,22

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Passaparete a tenuta PWP

- passaparete PWP impermeabile utilizzabile in caso di tubazioni in pressione che attraversano pareti in muratura o cemento armato

- il passaparete ha la funzione di bloccare la guaina della tubazione preisolata



Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1007360*	140/145	110	145	200	2,42	1	pz	491,73
1007361*	175	110	175	250	3,70	1	pz	631,86
1007362*	200	110	200	300	4,90	1	pz	810,36
1091429*	250	110	250	350	7,05	1	pz	865,54

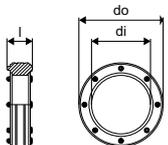
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Accessori e componenti

Uponor Ecoflex Inserto addizionale PWP

- passaparete addizionale utilizzabile solo in abbinamento con il passaparete PWP impermeabile per ridurre la tensione dovuta alla tubazione e in caso di tubazioni in pressione che attraversano pareti in muratura o cemento armato
- il passaparete ha la funzione di bloccare la guaina della tubazione preisolata



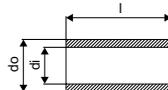
Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1007365*	140/145	65	140	200	1,43	1	pz	295,08
1007366*	175	65	175	250	2,30	1	pz	524,67
1007367*	200	65	200	300	3,30	1	pz	499,69
1091430*	250	65	250	350	4,93	1	pz	569,23

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Supporto in fibra per PWP

- tubo PWP in fibra di cemento impermeabile alla pressione fino a 0,5 bar
- installazione direttamente nel muro e da abbinare al passaparete PWP impermeabile e al passaparete PWP addizionale



Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1007370*	140/145	400	200	250	15,20	1	pz	262,97
1007371*	175	400	250	300	18,80	1	pz	341,95
1007372*	200	400	300	350	22,00	1	pz	465,97
1091431*	250	400	350	400	25,35	1	pz	510,18

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Set resina epss. per PWP

- resina epossidica con agente indurente per il foro centrale del conglomerato impermeabile all'acqua (dose 1.1 Kg ogni ca 3.5 m2)



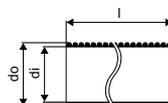
Codice	Dimensioni	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1007373*	1,1 kg/3,5m2	1,45	1	set	238,28

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Set passaggio parete NPW

- kit preformato per la protezione dei tubi Uponor Preisolati in corrispondenza degli attraversamenti di pareti, completo di manicotto termoretraibile



Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1018269*	140+145	550	175	200	1,30	1	pz	76,42
1018268*	175+200	550	218	250	1,90	1	pz	98,93
1083871*	250	550	275	315	2,90	1	pz	130,34

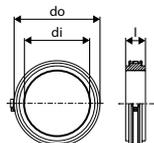
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Accessori e componenti

Uponor Ecoflex Sigillante per parete

- sigillante per parete di una struttura in cemento e impedisce all'umidità di entrare nell'edificio
- testato anche per la tenuta del radon
- la confezione contiene una guarnizione di tenuta e un morsetto a cerchio



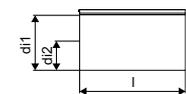
Codice	Dimensioni	l	di	do	Peso	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	kg				
1034202*	140+145	40	140	190	0,35	40	1	pz	79,02
1034203*	175	40	175	225	0,44	30	1	pz	89,00
1034204*	200	50	200	250	0,62	20	1	pz	112,42
1090415*	250	50	250	300	0,79		1	pz	131,84

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Set riparazione guaina

- set di riparazione della guaina esterna di protezione



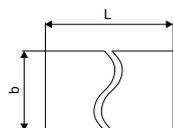
Codice	Dimensioni	l	di1	di2	s	Peso	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	mm	kg			
1036014*	140+145+175+200-700mm	700	226	98	1,7	1,20	1	pz	429,15

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Nastro di posizione rosso

- nastro colorato per la segnalazione della presenza della tubazione Uponor Preisolate
- da posizionare a 30 cm dalla guaina
- lunghezza 250 mt
- colore: Rosso



Codice	Dimensioni	L	b	Peso	Conf.	um	Euro um
		m	mm	kg			
1018385*	40mm x 250m	250	40	2,00	1	pz	52,99

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Accessori e componenti

Uponor Multi Tagliatubo

- tagliatubo per tubazioni Multistrato e PE-X aventi diametro esterno da 25 a 63 mm e da 50 a 125 mm



Codice	Dimensioni		Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1089675	25-63		12	1	pz	129,04
1089777	25-63	Disco ricambio	50	1	pz	18,04
1089676	50-125		8	1	pz	242,84
1089778	50-125	Disco ricambio	50	1	pz	26,52

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Flex cesoia PEX

- per tubi PEX e PE
- diametro esterno 32-40 mm e 50-63 mm



Codice	Dimensioni		Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1089677	32-40		12	1	pz	111,83
1089779	32-40	Lama ricambio	50	1	pz	48,80
1095265	50-63		12	1	pz	267,80
1095266	50-63	Lama ricambio	50	1	pz	56,65

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Ecoflex Pasta sigillante

- pasta sigillante di ricambio per set isolanti



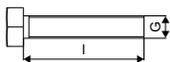
Codice	Dimensioni	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1060996*	750ml	0,40	1	pz	30,95

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Set viti e dadi

- set viti e dadi di ricambio per il serraggio dei set isolanti



Codice	Dimensioni	I mm	M mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1060995*	M6x30 (34pcs)	30	6	0,43	1	pz	30,24

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Ecoflex Svolgitore statico

- svolgitore statico per lo srotolamento dei tubi Ecoflex in magazzino
- per rotoli fino a max. 600 kg e non superiore a 50 mm di dimensione del tubo
- per motivi di sicurezza, fissare lo svolgitore a terra

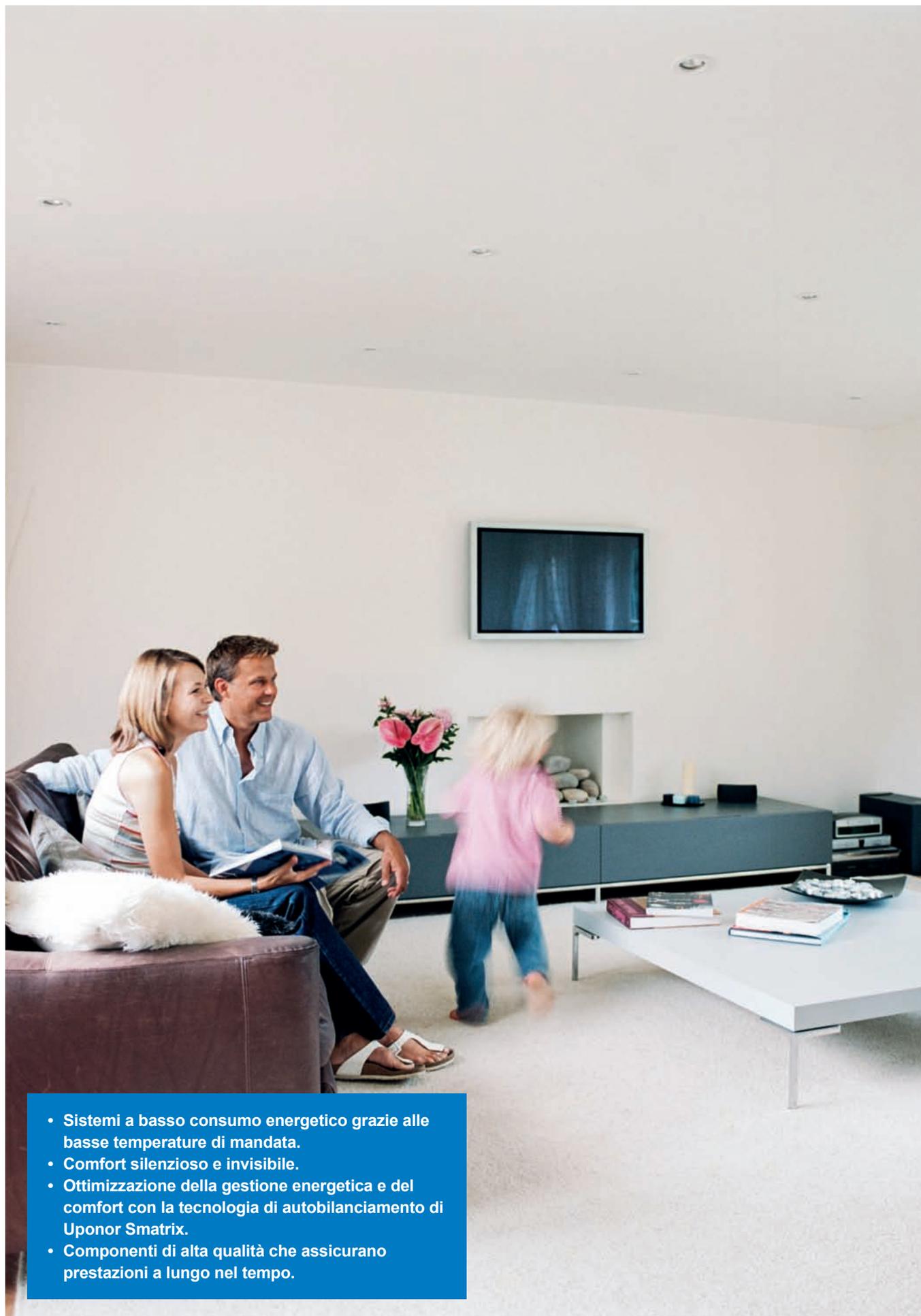


Codice	Dimensioni	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1119057*	< 600 kg	320	1	pz	a richiesta

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC





- Sistemi a basso consumo energetico grazie alle basse temperature di mandata.
- Comfort silenzioso e invisibile.
- Ottimizzazione della gestione energetica e del comfort con la tecnologia di autobilanciamento di Uponor Smatrix.
- Componenti di alta qualità che assicurano prestazioni a lungo nel tempo.

Sistema radiante riscaldamento e raffrescamento

Tabella di selezione Tubo > Sistema	160
Tabella di selezione Sistema > Edificio	162
Indicazione Prezzi al mq	164
Sezioni e descrizione dei Sistemi	168
Tabella di selezione Gruppi pompa > Sistemi	186
Tabella di selezione > Uponor Smatrix	188
Tabella di compatibilità > Cassette/Collettori	190

Sistemi

Minitec/Minitec + Isolante XPS > Pavimento	192
Tecto > Pavimento	200
Klett > Pavimento	209
Tacker > Pavimento	218
Fix 14-20 > Pavimento	229
Classic > Pavimento	236
Siccus 14 > Pavimento/Parete	242
Siccus FX > Pavimento	249
Renovis > Parete/Soffitto	254
Magna > Pavimento	264
Sport > Pavimento	273
Meltaway > Pavimento	279
Fix 9,9 > Parete/Soffitto	282
Teporis > Parete/Soffitto	290
Thermatop M > Soffitto	299
Multi > Accessori e componenti per i Sistemi	300

Distribuzione/Collettori

Vario M	304
Vario S	307
Vario Accessori	310

Mandata/Gruppi pompa

Smatrix Move	314
Fluvia Move	318
Fluvia T	321

Controllo temperatura ambiente

Smatrix Wave Pulse	324
Smatrix Base PRO	336
Smatrix Base Pulse	339
Base 230V	350
Controllo di Zona	354
Vario Attuatori 4 fili	355
Smatrix componenti	356

Tabella di selezione Tubo > Sistema

Tubazioni		Radiante pavimento/parete ad umido									
		Minitec	Tecto ST	Tecto GR	Klett ST	Klett GR	Klett Silent	Klett Twinboard	Tacker	FIX 14-20	Classic
14x2,0mm	Uponor Comfort Pipe PLUS		●	●					●	●	
16x2,0mm	Uponor Comfort Pipe PLUS		●	●					●	●	●
17x2,0mm	Uponor Comfort Pipe PLUS		●	●					●	●	●
20x2,0mm	Uponor Comfort Pipe PLUS								●	●	●
25x2,3mm	Uponor Comfort Pipe PLUS	Distribuzione / Industriale / Sport									
9,9x1,1mm	Uponor Minitec Comfort Pipe	●									
14x2,0mm	Uponor Klett Comfort Pipe PLUS				●	●	●	●			
16x2,0mm	Uponor Klett Comfort Pipe PLUS				●	●	●	●			
14x1,6mm	Uponor MLCP RED		●	●					●	●	
16x2,0mm	Uponor MLCP RED		●	●					●	●	
16x2,0mm	Uponor Klett MLCP RED				●	●	●	●			
16x2,0mm	Uponor Uni Pipe PLUS		●	●					●	●	
25x2,3mm	Uponor Meltaway PLUS Orange										
25x2,3mm	Uponor Radi Pipe	Distribuzione									
32x2,9mm	Uponor Radi Pipe	Distribuzione									
40x3,7mm	Uponor Radi Pipe	Distribuzione									

Tabella di selezione Tubo > Sistema

Radiante a secco Pavimento/Parete		
Siccus 14	Siccus FX	Renovis (Parete)
●		
	●	
		●
		●
●		
	●	
	●	
Distribuzione		
Distribuzione		
Distribuzione		

Soffitto			
Fix 9,9	Teporis	Renovis	Thermatop M
●	●	●	
●	●	●	
			●
Distribuzione			
Distribuzione			
Distribuzione			

Speciali		
Magna	Sport	Meltaway
●		
●	●	
		●
-	-	-
-	-	-
-	Distribuzione	-

Tabella di selezione Sistema > Edificio

	Edificio		Modalità		Applicazioni			
	Nuova Costruzione	Ristrutturazione	Riscaldamento	Raffrescamento	Pavimento	Parete	Soffitto	Impianto sportivo
Uponor Sistemi Radianti								
Minitec	●	●	●	●	●			
Minitec + Isolante XPS	●	●	●	●	●			
Tecto ST	●	●	●	●	●			
Tecto GR	●	●	●	●	●			
Klett ST	●	●	●	●	●			
Klett GR	●	●	●	●	●			
Klett Silent	●	●	●	●	●			
Klett Twinboard	●	●	●	●	●			
Tacker	●	●	●	●	●			
FIX 14-20		●	●	●	●			
Classic	●	●	●	●	●			
Siccus 14	●	●	●	●	●	●		●
Siccus FX	●	●	●	●	●			
Renovis	●	●	●	●		●	●	
Magna	●	●	●	●	●			
Sport			●		●			●
Meltaway			●		●			●
FIX 9.9	●	●	●	●	●	●	●	
Teporis	●	●	●	●		●	●	
Thermatop M	●	●	●	●			●	

Tabella di selezione Sistema > Edificio

Uponor Sistemi Radianti	Residenziale		Non Residenziale							
	Monofamiliare	Multifamiliare	Uffici	Scuole	Chiese	Ospedali	Impianti sportivi interni	Impianti sportivi esterni	Industriale	Aree esterne
Minitec	●	●	●	●		●				
Minitec + Isolante XPS	●	●	●	●		●				
Tecto ST	●	●	●							
Tecto GR	●	●	●							
Klett ST	●	●								
Klett GR	●	●	●							
Klett Silent	●	●								
Klett Twinboard	●	●								
Tacker	●	●								
FIX 14-20			●		●					
Classic	●	●	●	●	●				●	
Siccus 14	●	●	●	●	●		●			
Siccus FX	●	●	●	●	●		●			
Renovis	●	●	●	●	●	●				
Magna	●		●	●					●	
Sport							●			
Meltaway								●		●
FIX 9.9	●	●				●				
Teporis	●	●	●	●		●				
Thermatop M			●	●		●				

Indicazione Prezzi al mq

Si riportano di seguito, per le principali combinazioni dei componenti dei sistemi Uponor, i prezzi di listino per unità di superficie (€/m²). Le indicazioni non hanno la pretesa di essere esaustive di tutte le particolari casistiche che si possono presentare nelle specifiche applicazioni, ma offrono una indicazione di massima per la valutazione in fase preliminare dell'offerta economica. Per stime di maggiore precisione, occorre affidarsi a preventivi mirati di maggior livello di dettaglio. I prezzi indicati comprendono i soli componenti indicati a margine delle tabelle.

Ove necessario (sempre coi sistemi Uponor Rete e Uponor Industriale) è da prevedere nel sistema uno dei seguenti pannelli isolanti a scelta:

Pannello Estruso 10	7,18 €/m²
Pannello Estruso 20	13,92 €/m²
Pannello Estruso 30	16,71 €/m²

In aggiunta ai prezzi indicati, Uponor consiglia di utilizzare con l'additivo superfluidificante anche le fibre polimeriche.

Sp. massetto [mm]	30	45	65	100
€/m²	1,96	2,94	4,24	6,52

Sistema Uponor Minitec

Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm

Interasse [mm]	50	100	150	-
€/m²	67,91	48,21	41,64	-

Compresi nel prezzo: Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm, Uponor Pannello Minitec, Uponor Bordo Perimetrale Minitec
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi, componenti per massetto.

Sistema Uponor Minitec + isolante XPS 10mm

Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm

Interasse [mm]	50	100	150	-
€/m²	75,09	55,39	48,82	-

Compresi nel prezzo: Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm, Uponor Pannello Minitec, Uponor Isolante XPS 10, Uponor Bordo Perimetrale Minitec
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi, componenti per massetto.

Sistema Uponor Minitec + isolante XPS 20mm

Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm

Interasse [mm]	50	100	150	-
€/m²	81,83	62,13	55,56	-

Compresi nel prezzo: Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm, Uponor Pannello Minitec, Uponor Isolante XPS 20, Uponor Bordo Perimetrale Minitec
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi, componenti per massetto.

Sistema Uponor Siccus 14

Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2 mm

Interasse [mm]	150	225	300	-
€/m²	71,65	54,91	46,86	-

Compresi nel prezzo: Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2 mm, Uponor Siccus Pannello Isolante, Uponor Siccus Lamella, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Foglio PE-LD sp. 0,18 mm
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori, fissaggi e piastre in acciaio.

Uponor MLCP RED 14x2 mm

Interasse [mm]	150	225	300	-
€/m²	69,98	53,80	46,03	-

Compresi nel prezzo: Uponor MLCP RED 14x2 mm, Uponor Siccus Pannello Isolante, Uponor Siccus Lamella, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Foglio PE-LD sp. 0,18 mm
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Sistema Uponor Siccus FX

Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0 mm

Interasse [mm]	200	400	600	-
€/m²	51,54	45,92	44,04	-

Compresi nel prezzo: Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0 mm, Uponor Siccus Pannello FX, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Foglio PE-LD sp. 0,18 mm
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Uponor MLCP RED 16x2 mm

Interasse [mm]	200	400	600	-
€/m²	50,94	45,62	43,84	-

Compresi nel prezzo: Uponor MLCP RED 16x2 mm, Uponor Siccus Pannello FX, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Foglio PE-LD sp. 0,18 mm
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Sistema Uponor Tecto ST 11

Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2 mm, massetto 45 mm

Interasse [mm]	50	100	150	200
€/m²	60,72	39,52	32,45	28,92

Compresi nel prezzo: Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2 mm, Uponor Pannello Tecto ST 11, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Additivo per Massetti Normale
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2 mm, massetto 45 mm

Interasse [mm]	50	100	150	200
€/m²	63,32	40,82	33,32	29,57

Compresi nel prezzo: Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2 mm, Uponor Pannello Tecto ST 11, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Additivo per Massetti Normale
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2 mm, massetto 45 mm

Interasse [mm]	50	100	150	200
€/m²	67,12	42,72	34,59	30,52

Compresi nel prezzo: Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2 mm, Uponor Pannello Tecto ST 11, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Additivo per Massetti Normale
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Uponor MLCP RED 14x1,6 mm, massetto 45 mm

Interasse [mm]	50	100	150	200
€/m²	55,72	37,02	30,79	27,67

Compresi nel prezzo: Uponor MLCP RED 14x1,6 mm, Uponor Pannello Tecto ST 11, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Additivo per Massetti Normale
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Uponor MLCP RED 16x2 mm, massetto 45 mm

Interasse [mm]	50	100	150	200
€/m²	60,92	39,62	32,52	28,97

Compresi nel prezzo: Uponor MLCP RED 16x2 mm, Uponor Pannello Tecto ST 11, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Additivo per Massetti Normale
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Uponor Uni Pipe PLUS bianco 16x2 mm, massetto 45 mm

Interasse [mm]	50	100	150	200
€/m²	68,52	43,42	35,05	30,87

Compresi nel prezzo: Uponor Uni Pipe PLUS bianco 16x2 mm, Uponor Pannello Tecto ST 11, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Additivo per Massetti Normale
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Sistema Uponor Tecto ST 23

Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2 mm, massetto 45 mm

Interasse [mm]	50	100	150	200
€/m²	62,12	40,92	33,85	30,32

Compresi nel prezzo: Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2 mm, Uponor Pannello Tecto ST 23, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Additivo per Massetti Normale
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2 mm, massetto 45 mm

Interasse [mm]	50	100	150	200
€/m²	64,72	42,22	34,72	30,97

Compresi nel prezzo: Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2 mm, Uponor Pannello Tecto ST 23, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Additivo per Massetti Normale
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2 mm, massetto 45 mm

Interasse [mm]	50	100	150	200
€/m²	68,52	44,12	35,99	31,92

Compresi nel prezzo: Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2 mm, Uponor Pannello Tecto ST 23, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Additivo per Massetti Normale
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Uponor MLCP RED 14x1,6 mm, massetto 45 mm

Interasse [mm]	50	100	150	200
€/m²	57,12	38,42	32,19	29,07

Compresi nel prezzo: Uponor MLCP RED 14x1,6 mm, Uponor Pannello Tecto ST 23, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Additivo per Massetti Normale
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Uponor MLCP RED 16x2 mm, massetto 45 mm

Interasse [mm]	50	100	150	200
€/m²	62,32	41,02	33,92	30,37

Compresi nel prezzo: Uponor MLCP RED 16x2 mm, Uponor Pannello Tecto ST 23, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Additivo per Massetti Normale
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Uponor MLCP bianco 16x2 mm, massetto 45 mm

Interasse [mm]	50	100	150	200
€/m²	69,92	44,82	36,45	32,27

Compresi nel prezzo: Uponor Uni Pipe PLUS bianco 16x2 mm, Uponor Pannello Tecto ST 23, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Additivo per Massetti Normale
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Sistema Uponor Tecto ST 40

Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2 mm, massetto 45 mm

Interasse [mm]	50	100	150	200
€/m²	68,13	46,93	39,86	36,33

Compresi nel prezzo: Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2 mm, Uponor Pannello Tecto ST 40, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Additivo per Massetti Normale
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2 mm, massetto 45 mm

Interasse [mm]	50	100	150	200
€/m²	70,73	48,23	40,73	36,98

Compresi nel prezzo: Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2 mm, Uponor Pannello Tecto ST 40, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Additivo per Massetti Normale
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2 mm, massetto 45 mm

Interasse [mm]	50	100	150	200
€/m²	74,53	50,13	42,00	37,93

Compresi nel prezzo: Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2 mm, Uponor Pannello Tecto ST 40, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Additivo per Massetti Normale
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Uponor MLCP RED 14x1,6 mm, massetto 45 mm

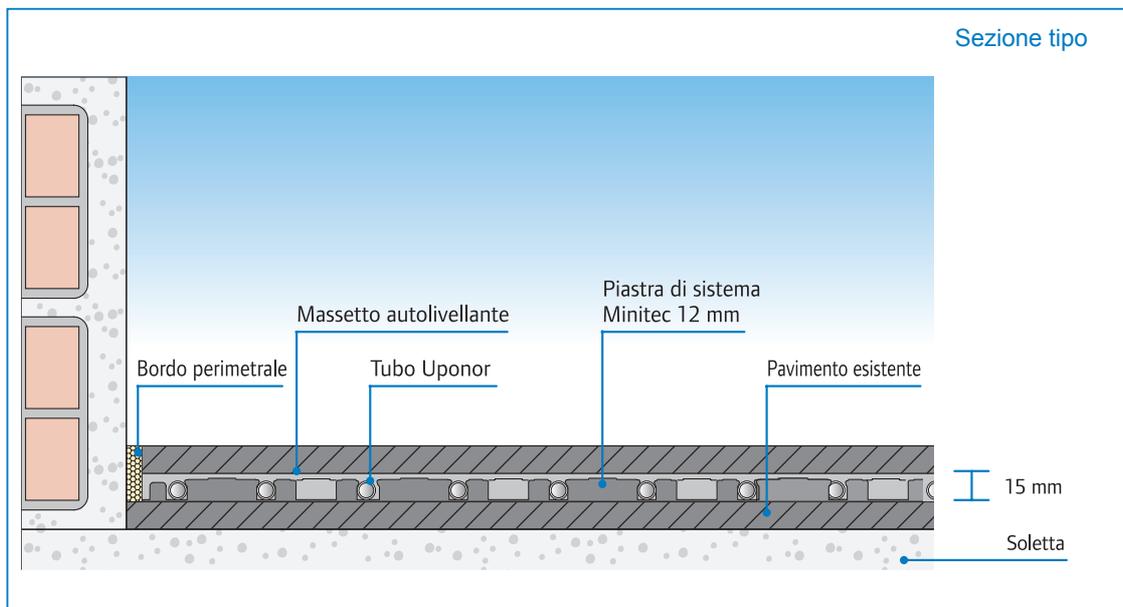
Interasse [mm]	50	100	150	200
€/m²	63,13	44,43	38,20	35,08

Compresi nel prezzo: Uponor MLCP RED 14x1,6 mm, Uponor Pannello Tecto ST 40, Uponor Bordo Perimetrale 10-150, Uponor Additivo per Massetti Normale
Non sono compresi nel prezzo: Collettori di distribuzione, cassette per collettori, sistemi di controllo, altri accessori e fissaggi.

Uponor Minitec

Suggerita da Uponor
per ristrutturazioni

Sistema radiante di minimo spessore a pavimento o parete per impianti civili e ristrutturazioni



Il Sistema in sintesi

- Uponor Pannello Preformato Minitec in polistirene compresso, spessore pannello 12 mm, modulo di posa 50 mm, forato per l'annegamento del massetto autolivellante, superficie inferiore autoadesiva
- Tubazione Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm (PE-Xa) con barriera antidiffusione dell'ossigeno

Plus

- Ingombro minimo: 15 mm più il rivestimento utilizzando appositi materiali in commercio
- Installazione in locali con pavimentazioni esistenti senza onerose opere murarie di demolizione
- Risposta rapida alla regolazione della temperatura per ogni zona
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Posizionamento dei tubi sul pannello anche in diagonale
- Installazione anche su isolante alta densità
- Componenti Uponor con qualità certificata

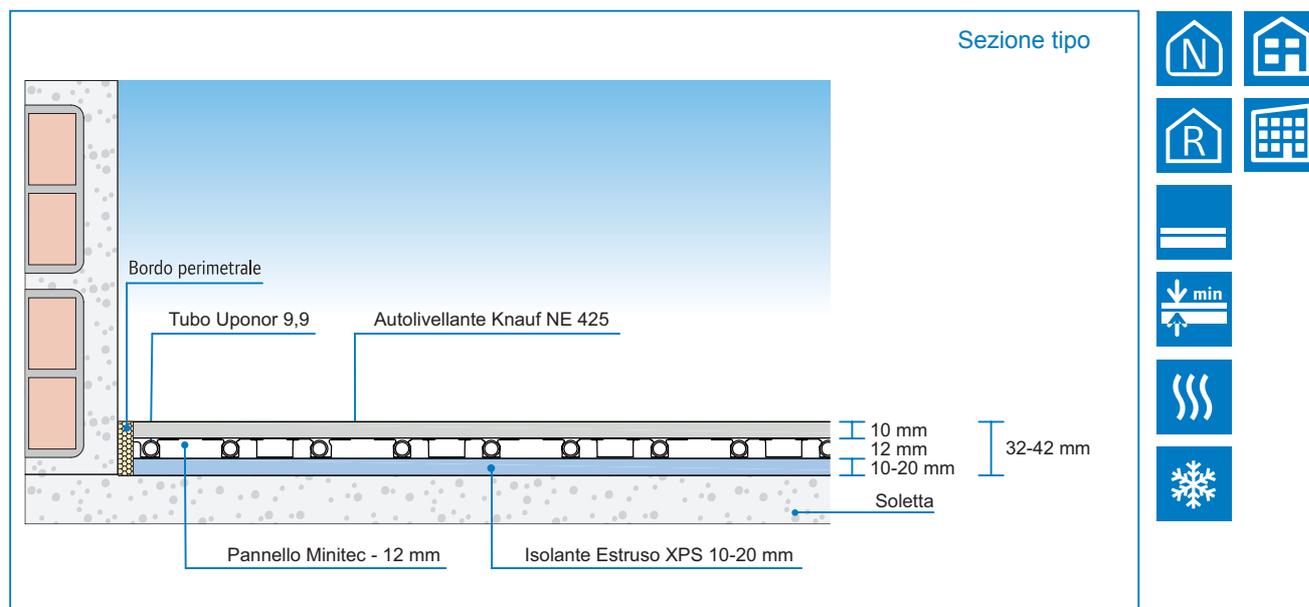
Uponor Minitec presenta delle caratteristiche appositamente mirate per il settore edile della ristrutturazione, con particolare attenzione al contenimento dei costi.



Uponor Minitec + Isolante XPS

Suggerita da Uponor
per ristrutturazioni

Sistema radiante di minimo spessore a pavimento o parete per impianti civili e ristrutturazioni



Il Sistema in sintesi

- Uponor Pannello Preformato Minitec in polistirene compresso, spessore pannello 12 mm, modulo di posa 50 mm, forato per l'annegamento del massetto autolivellante, superficie inferiore autoadesiva
- Pannello liscio XPS da 10 mm o 20 mm con resistenza a compressione pari a 400 kPa
- Tubazione Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm (PE-Xa) con barriera antidiffusione dell'ossigeno

Plus

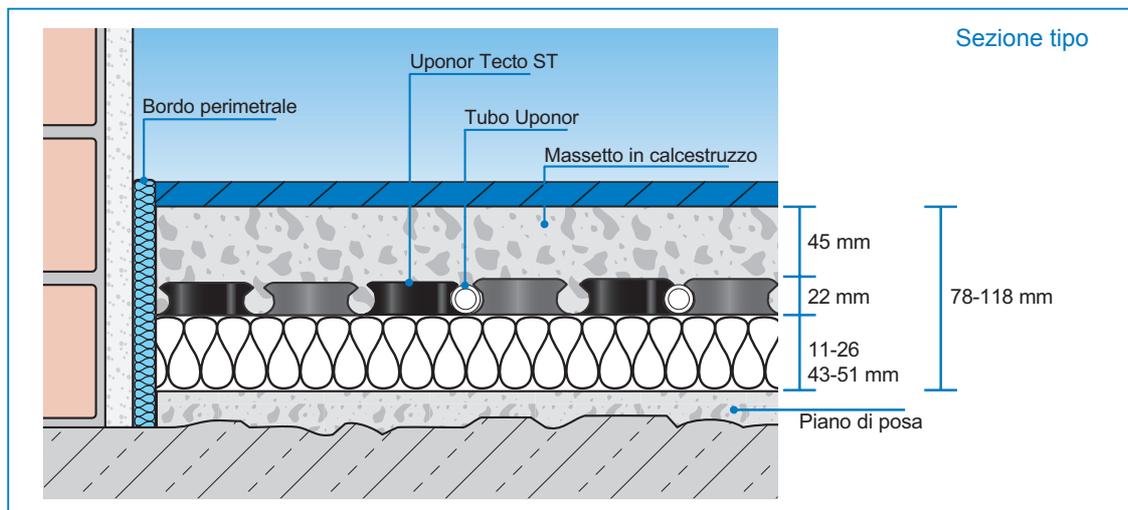
- Ingombro minimo: 32 mm più il rivestimento utilizzando appositi materiali in commercio
- Installazione in locali con pavimentazioni esistenti senza onerose opere murarie di demolizione
- Risposta rapida alla regolazione della temperatura per ogni zona
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Posizionamento dei tubi sul pannello anche in diagonale
- Componenti Uponor con qualità certificata

Uponor Minitec con isolante XPS presenta delle caratteristiche appositamente mirate per il settore edile della ristrutturazione, con particolare attenzione al contenimento dei costi.



Uponor Tecto Standard

Sistema radiante a pavimento per impianti civili



Il Sistema in sintesi

- Uponor Pannello Tecto ST in EPS, pellicola antiurto, spessore pannello 33, 48, 65 o 73 mm, modulo di posa 50 mm, posa diagonale con accessorio
- Tubazione Uponor Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0, 16x2,0 e 17x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno
- Tubazione Uponor Uni Pipe PLUS 16x2,0 mm

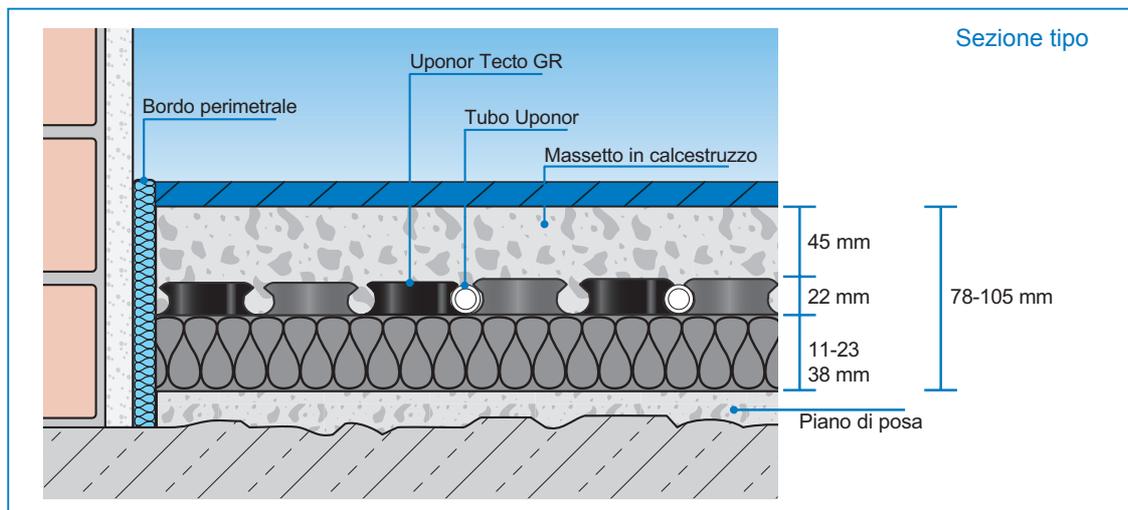
Plus

- Ingombro minimo: 78 mm più il rivestimento (63 mm con massetto ribassato da 30 mm)
- Accessori per il recupero degli sfridi e l'ottimizzazione della posa
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Unione stagna tra le piastre
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Isolante con conformità CE

Facilità di installazione, completezza degli accessori e sicurezza nei risultati: il Sistema Tecto ST rappresenta la sintesi dell'esperienza di Uponor, anche in termini di comfort ambientale, per la realizzazione di un impianto di climatizzazione radiante, invernale o estiva, coi massimi risultati.

Uponor Tecto Grafite

Sistema radiante a pavimento per impianti civili



Il Sistema in sintesi

- Uponor Pannello Tecto GR in EPS, pellicola antiurto, spessore pannello 33, 45 o 60 mm, modulo di posa 50 mm, posa diagonale con accessorio
- Tubazione Uponor Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0, 16x2,0 e 17x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno
- Tubazione Uponor Uni Pipe PLUS 16x2,0 mm

Plus

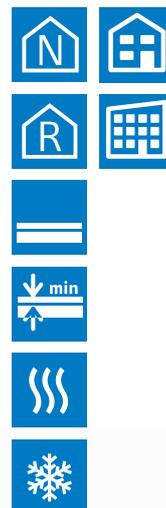
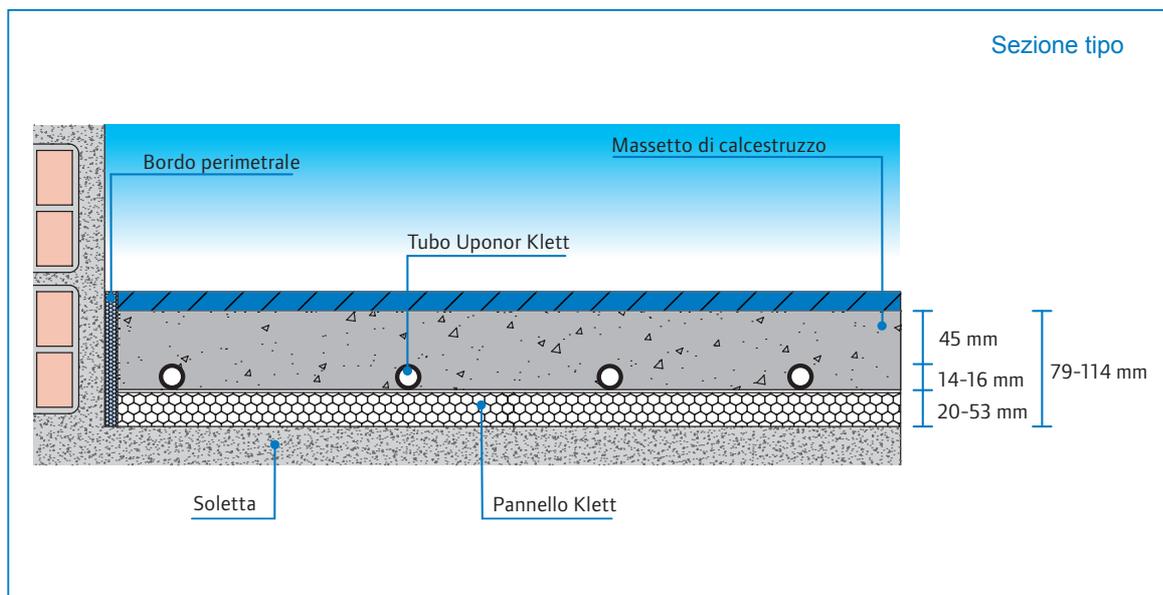
- Ingombro minimo: 78 mm più il rivestimento (63 mm con massetto ribassato da 30 mm)
- Accessori per il recupero degli sfridi e l'ottimizzazione della posa
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Unione stagna tra le piastre
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Isolante con conformità CE
- Ottima performance di isolamento termico con valore di conducibilità termica migliorata

Facilità di installazione, completezza degli accessori e sicurezza nei risultati: il Sistema Tecto GR rappresenta la sintesi dell'esperienza di Uponor, anche in termini di comfort ambientale, per la realizzazione di un impianto di climatizzazione radiante, invernale o estiva, coi massimi risultati.

Uponor Klett ST



Sistema radiante a pavimento per impianti civili. Esclusivo fissaggio ad aggancio rapido



Il Sistema in sintesi

- Pannello Isolante termico liscio, pronto per la posa, composto da foglio in TNT antistrappo adatto all'accoppiamento con strisce ad aggancio rapido, incollato a EPS. Disponibile negli spessori 20, 27, 44 e 53 mm
- Tubazione Uponor Klett Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0 mm e 16x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno preaccoppiata a striscia ad aggancio rapido avvolta a spirale
- Tubazione Uponor Klett MLCP RED 16x2,0 mm

Plus

- Ingombro minimo: 79 mm più il rivestimento
- Sistema di posa unico e innovativo
- Posa eccezionalmente rapida; effettuabile da una sola persona; senza attrezzatura particolare; facilmente correggibile
- Perfetta adesione tra tubo e pannello grazie al gran numero di punti di contatto
- Nessun vincolo sul modulo di posa
- Possibilità di posa a maglia non ortogonale
- Diversi spessori di isolamento per differenti esigenze
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Isolante con conformità CE

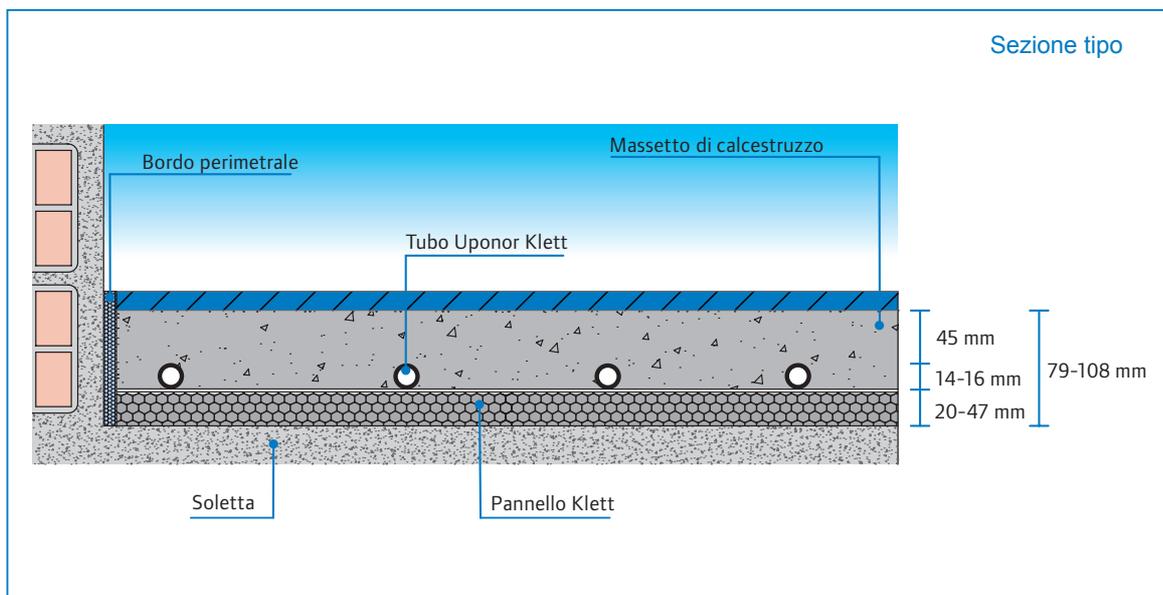
Con il Sistema Klett, Uponor offre un metodo di fissaggio innovativo per la tubazione per impianti di climatizzazione radiante: la tubazione in polietilene, reticolato secondo il metodo UAX (PE-Xa), è dotata di barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726 ed è fornita già abbinata ad una striscia ad aggancio rapido avvolta a spirale.



Uponor Klett GR



Sistema radiante a pavimento per impianti civili. Esclusivo fissaggio ad aggancio rapido



Il Sistema in sintesi

- Pannello Isolante termico liscio, pronto per la posa, composto da foglio in TNT antistrappo adatto all'accoppiamento con strisce ad aggancio rapido, incollato a EPS realizzato con la materia prima Neopor®, che permette di migliorare le performance di isolamento termico del pannello. Disponibile negli spessori 20, 23, 38 e 47 mm (25-2 mm versione acustica)
- Tubazione Uponor Klett Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0 mm e 16x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno preaccoppiata a striscia ad aggancio rapido avvolta a spirale
- Tubazione Uponor Klett MLCP RED 16x2,0 mm

Plus

- Ingombro minimo: 79 mm più il rivestimento
- Sistema di posa unico e innovativo
- Posa eccezionalmente rapida; effettuabile da una sola persona; senza attrezzatura particolare; facilmente correggibile
- Perfetta adesione tra tubo e pannello grazie al gran numero di punti di contatto
- Disponibile anche con isolamento termico/acustico in grafite
- Nessun vincolo sul modulo di posa
- Possibilità di posa a maglia non ortogonale
- Diversi spessori di isolamento per differenti esigenze
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Isolante con conformità CE
- Ottima performance di isolamento termico con valore di conducibilità termica migliorata

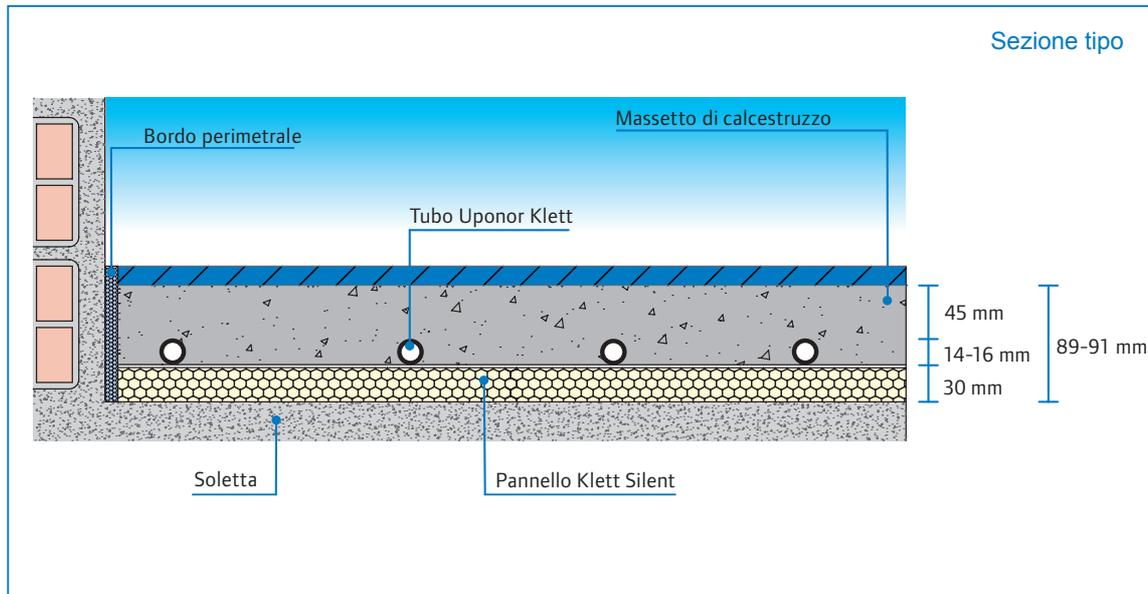
Con il Sistema Klett, Uponor offre un metodo di fissaggio innovativo per la tubazione per impianti di climatizzazione radiante: la tubazione in polietilene, reticolato secondo il metodo UAX (PE-Xa), è dotata di barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726 ed è fornita già abbinata ad una striscia ad aggancio rapido avvolta a spirale.



Uponor Klett Silent



Sistema radiante a pavimento per impianti civili. Esclusivo fissaggio ad aggancio rapido



Il Sistema in sintesi

- Pannello isolante termico e anti-calpestio liscio, pronto per la posa, costituito da uno strato di lana di roccia altamente compressa, non combustibile, insonorizzante e termoisolante, idrorepellente resistente alla deformazione e all'invecchiamento, abbinata al foglio TNT antistrappo per il fissaggio delle tubazioni. Specifico per l'isolamento dal rumore da calpestio.
- Tubazione Uponor Klett Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0 mm e 16x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno preaccoppiata a striscia ad aggancio rapido avvolta a spirale
- Tubazione Uponor Klett MLCP RED 16x2,0 mm

Plus

- Ingombro minimo: 89 mm più il rivestimento
- Sistema di posa unico e innovativo
- Posa eccezionalmente rapida; effettuabile da una sola persona; senza attrezzatura particolare; facilmente correggibile
- Perfetta adesione tra tubo e pannello grazie al gran numero di punti di contatto
- Nessun vincolo sul modulo di posa
- Possibilità di posa a maglia non ortogonale
- Diversi spessori di isolamento per differenti esigenze
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Isolamento termico non combustibile e sostenibile e isolamento acustico da rumori da calpestio in lana di roccia
- Certificazione riduzione rumori da calpestio
- Sistema testato a basse emissioni
- Possibilità di ridurre il massetto a 30 mm
- Adatto per massetti a base anidrite
- Taglio a misura senza sfridi con taglierino; non sono necessari attrezzi speciali

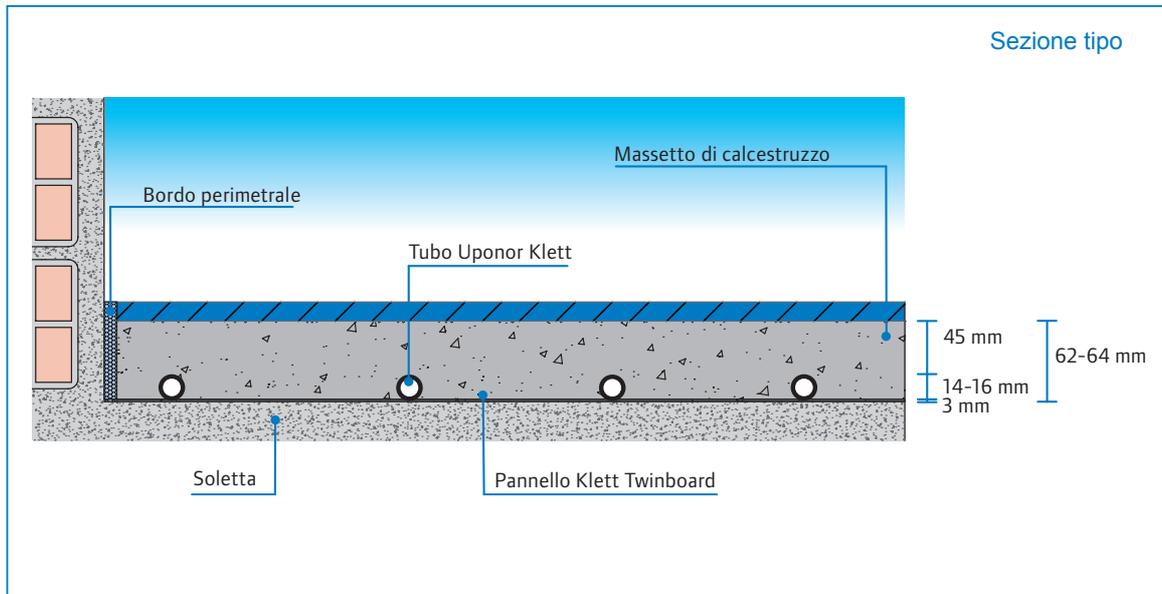
Con il Sistema Klett, Uponor offre un metodo di fissaggio innovativo per la tubazione per impianti di climatizzazione radiante: la tubazione in polietilene, reticolato secondo il metodo UAX (PE-Xa), è dotata di barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726 ed è fornita già abbinata ad una striscia ad aggancio rapido avvolta a spirale.



Uponor Klett Twinboard



Sistema radiante a pavimento per impianti civili. Esclusivo fissaggio ad aggancio rapido



Il Sistema in sintesi

- Pannello Isolante termico e anticalpestio liscio, pronto per la posa, composto da foglio in TNT antistrappo adatto all'accoppiamento con strisce ad aggancio rapido, incollato a supporto plastico
- Tubazione Uponor Klett Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0 mm e 16x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno preaccoppiata a striscia ad aggancio rapido avvolta a spirale
- Tubazione Uponor Klett MLCP RED 16x2,0 mm

Plus

- Ingombro minimo: 62 mm più il rivestimento
- Sistema di posa unico e innovativo
- Posa eccezionalmente rapida; effettuabile da una sola persona; senza attrezzatura particolare; facilmente correggibile
- Perfetta adesione tra tubo e pannello grazie al gran numero di punti di contatto
- Nessun vincolo sul modulo di posa
- Possibilità di posa a maglia non ortogonale
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Posa del pannello su isolante oppure direttamente sulla soletta pre-esistente



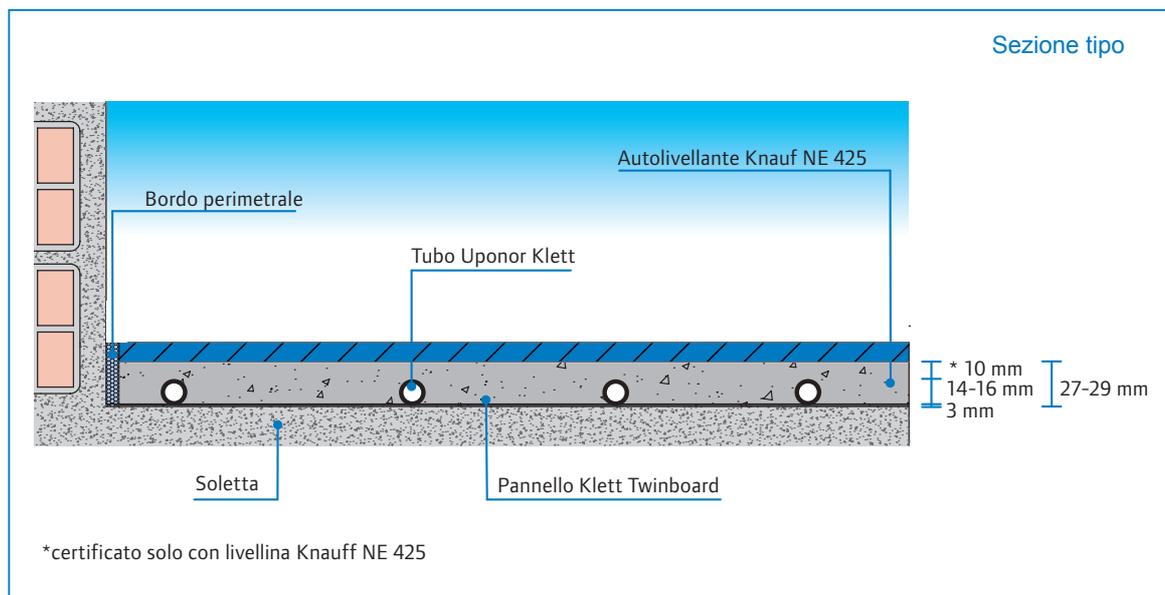
Con il Sistema Klett, Uponor offre un metodo di fissaggio innovativo per la tubazione per impianti di climatizzazione radiante: la tubazione in polietilene, reticolato secondo il metodo UAX (PE-Xa), è dotata di barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726 ed è fornita già abbinata ad una striscia ad aggancio rapido avvolta a spirale.



Uponor Klett Twinboard Bassa Inerzia



Sistema radiante a pavimento per impianti civili. Esclusivo fissaggio ad aggancio rapido

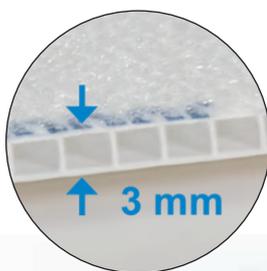


Il Sistema in sintesi

- Pannello Isolante termico e anticalpestio liscio, pronto per la posa, composto da foglio in TNT antistrappo adatto all'accoppiamento con strisce ad aggancio rapido, incollato a supporto plastico
- Tubazione Uponor Klett Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0 mm e 16x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno preaccoppiata a striscia ad aggancio rapido avvolta a spirale
- Tubazione Uponor Klett MLCP RED 16x2,0 mm
- Certificato con 10mm di massetto sopra la tubazione con livellina Knauf NE 425

Plus

- Bassa inerzia termica
- Soli 27mm spessore totale
- Ideale nei sistemi con PDC
- Rapido da installare
- Fissaggio innovativo
- Zero sfrido
- Tubazione 14 oppure 16mm
- Certificato sistema/massetto Knauf NE 425 per Cat. A-B-C-D-E1

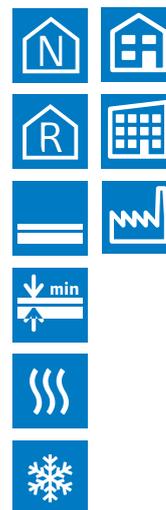
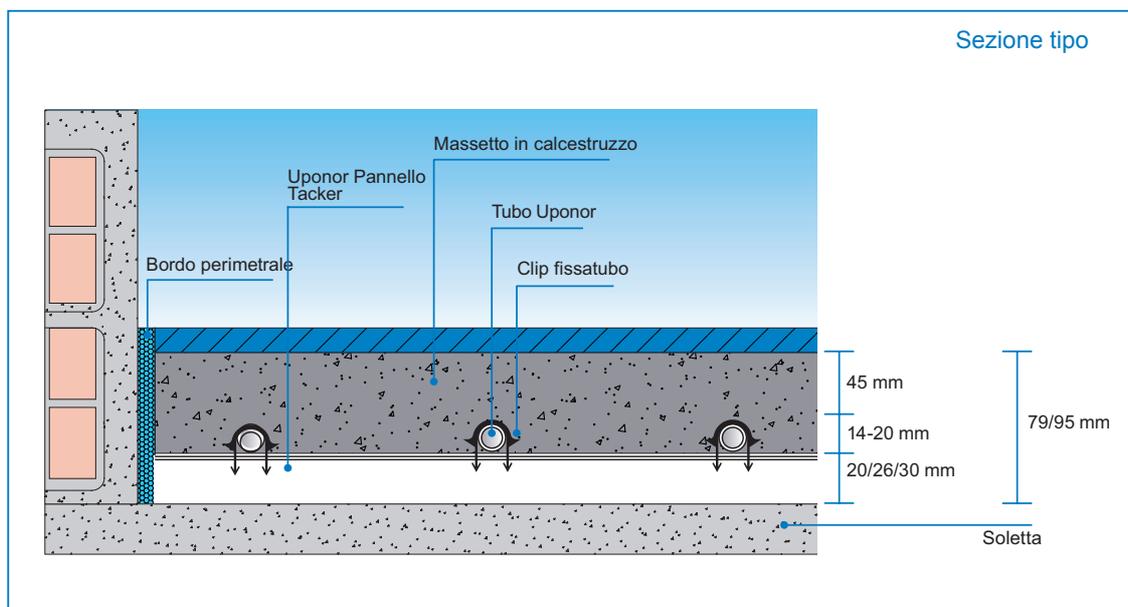


Con il Sistema Klett Twinboard a basso spessore, Uponor amplia la propria gamma di sistemi a pavimento a bassa inerzia termica offrendo anche un metodo di fissaggio innovativo per la tubazione negli impianti di climatizzazione radiante: la tubazione in polietilene, reticolato secondo il metodo UAX (PE-Xa), è dotata di barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726 ed è fornita già abbinata ad una striscia ad aggancio rapido avvolta a spirale.



Uponor Tacker

Sistema radiante a pavimento per impianti civili e commerciali



Il Sistema in sintesi

- Pannello isolante liscio in EPS preaccoppiato a foglio in tessuto antistrappo con griglia stampata, modulo di posa 50 mm
- Tubazione Uponor Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0, 16x2,0, 17x2,0 e 20x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno
- Tubazione Uponor MLCP RED 14x1,6 e 16x2,0 mm

Plus

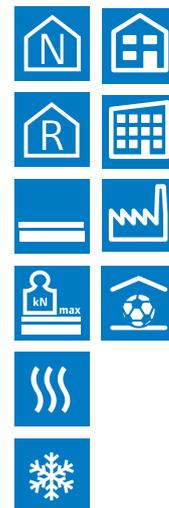
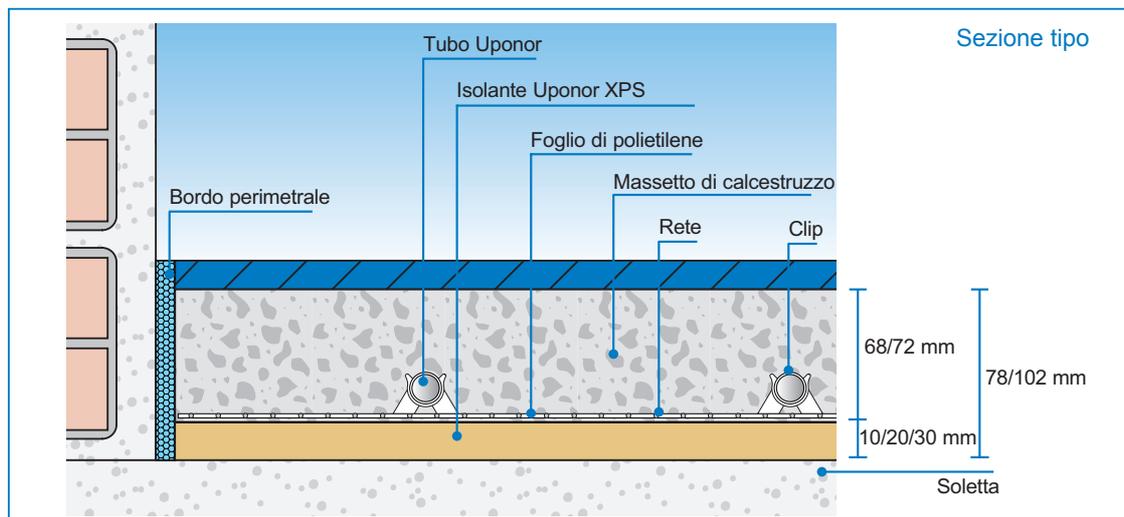
- Ingombro minimo: 79 mm più il rivestimento
- Nessun vincolo sul modulo di posa
- Possibilità di posa a maglia non ortogonale
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Isolante con conformità CE

Uponor Tacker è l'espressione della massima semplicità: veloce da posare ed adattare, garantisce la pedonabilità senza intralci in cantiere.



Uponor Classic

Sistema radiante a pavimento per grandi superfici



Il Sistema in sintesi

- Rete in filo d'acciaio abbinabile a diversi pannelli isolanti lisci in XPS
- Uponor Fix Rete, maglia 10 cm oppure 15 cm
- Isolante in XPS liscio 10 mm: $R = 0,25 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, 400 kPa
- Isolante in XPS liscio 20 mm: $R = 0,55 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, 400 kPa
- Isolante in XPS liscio 30 mm: $R = 0,90 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, 300 kPa
- Tubazione Uponor Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 16x2,0, 17x2,0 mm e 20x2 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno

Plus

- Ingombro minimo: 78 mm più il rivestimento
- Possibilità di scelta dell'isolamento più idoneo all'applicazione sia per spessore che per resistenza al carico
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Isolante con conformità CE

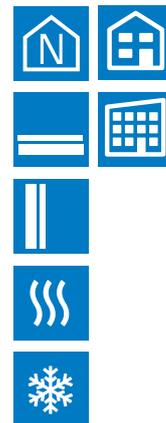
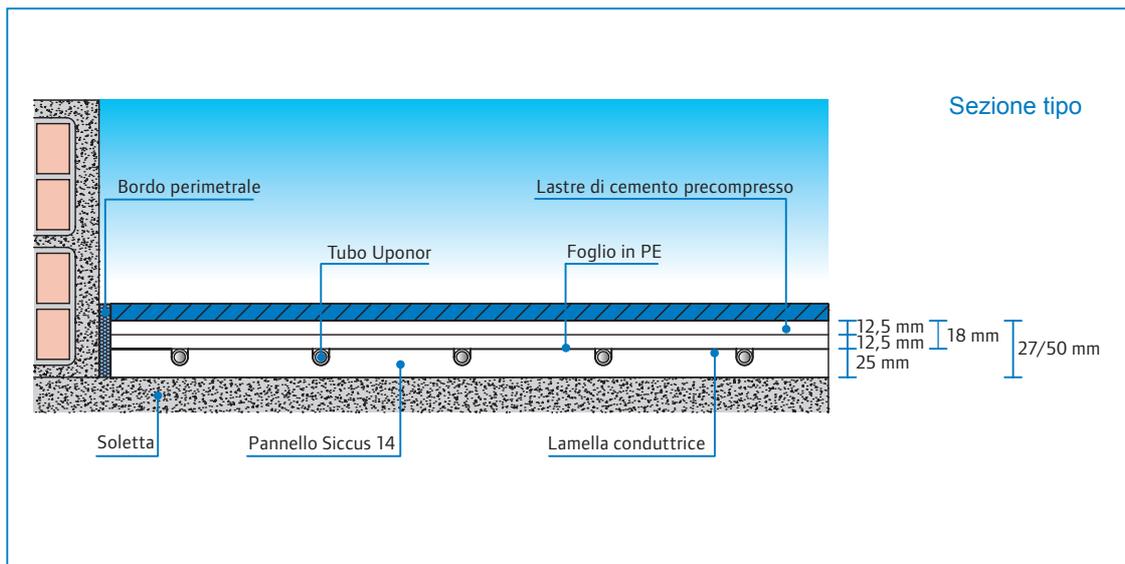
Uponor Classic offre componenti estremamente adattabili: possono essere impiegati per le installazioni nelle abitazioni ed esprimono la massima efficienza con le ampie superfici degli uffici, dei capannoni artigianali e della piccola industria, dove i fogli di rete con filo zincato si posano velocemente e offrono un supporto stabile alla tubazione, anche in fase di cantiere. La versatilità dei sistemi di fissaggio disponibili è ideale per esigenza, dioperatività e di costo.



Uponor Siccus 14

Suggerita da Uponor
per installazioni civili
leggere

Sistema radiante a secco a pavimento o parete per impianti civili e ristrutturazioni



Il Sistema in sintesi

- Uponor Pannello Siccus 14 in EPS, spessore pannello 25 mm, modulo di posa 75 mm (passo minimo 150 mm), posa a serpentina
- Lamelle conduttrici di calore in alluminio
- Tubazione Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno
- Tubazione Uponor MLCP RED 14x1,6 mm

Plus

- Ingombro minimo: 27-50 mm più il rivestimento
- Installazione a pavimento a secco abbinabile a strati ripartitori del carico
- Installazione a parete a secco
- Installabile in locali con pavimentazioni esistenti senza onerose opere murarie di demolizione
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Isolante con conformità CE
- Costruzione leggera: l'intero sistema Siccus 14 pesa solamente 3,01 Kg al m² (pannello, lamelle, tubazione e contenuto d'acqua) escluso lastre di rinforzo e finitura. Fino a 19 kg/mq con lastre acciaio zincato (1mm+1mm)

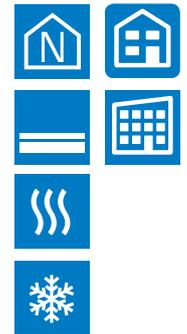
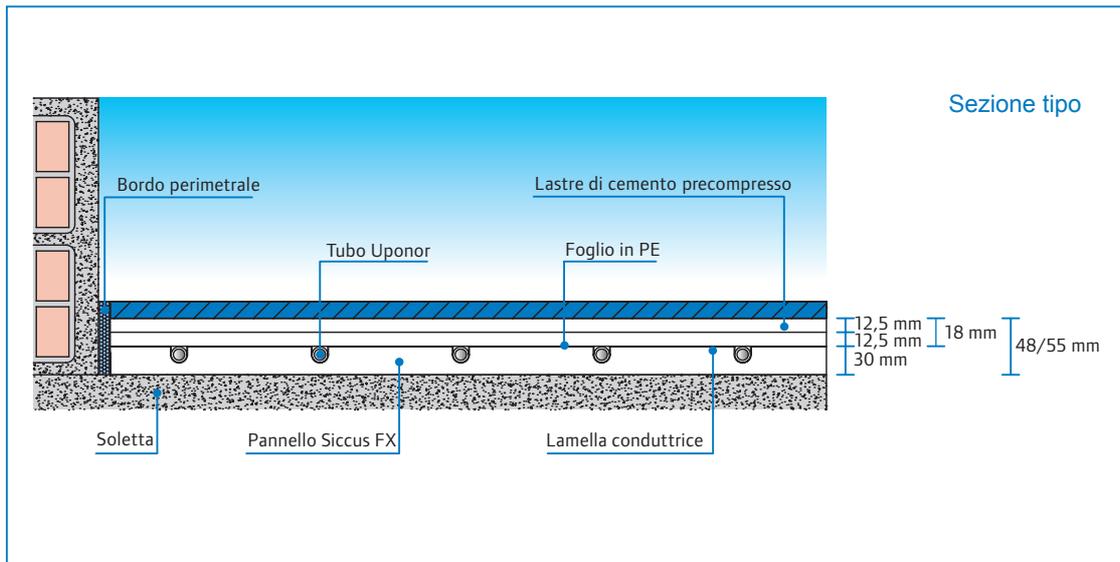
Nello sviluppo del sistema Uponor Siccus 14 è stata data la massima priorità ai requisiti di contenimento sia dello spessore di installazione, sia del peso del sistema stesso. Per questo, Uponor Siccus 14 costituisce una soluzione ottimale per gli interventi di ristrutturazione degli impianti degli edifici civili.



Uponor Siccus FX

Suggerita da Uponor
per installazioni civili
leggere

Sistema radiante a secco a pavimento o parete per impianti civili e ristrutturazioni



Il Sistema in sintesi

- Uponor Pannello Siccus FX in EPS, spessore pannello 30 mm, (passo minimo 200 mm), posa a serpentina
- **Tubazione Uponor Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 16x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno**
- Tubazione Uponor MLCP RED 16x2,0 mm

Plus

- Ingombro minimo: 48-55 mm più il rivestimento
- Installazione a pavimento a secco abbinabile a strati ripartitori del carico
- Installabile in locali con pavimentazioni esistenti senza onerose opere murarie di demolizione
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Isolante con conformità CE



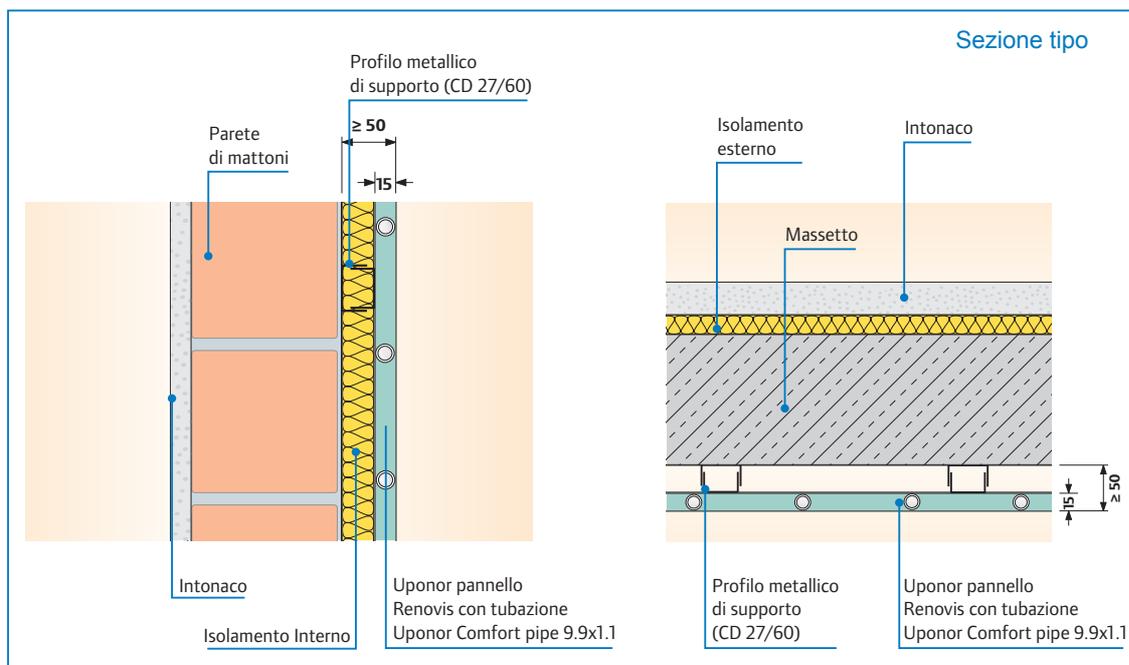
Nello sviluppo del sistema Uponor Siccus FX è stata data la massima priorità ai requisiti di contenimento sia dello spessore di installazione, sia del peso del sistema stesso. Per questo, Uponor Siccus FX costituisce una soluzione ottimale per gli interventi di ristrutturazione degli impianti degli edifici civili.



Uponor Renovis

Suggerita da Uponor
per ristrutturazioni

Sistema radiante a soffitto o parete per impianti civili



Il Sistema in sintesi

- Modulo Uponor Renovis composto da pannello di gesso da 15 mm che racchiude all'interno una tubazione in PE-Xa da 9,9 mm 4 strati. Dimensioni 2000x625 mm, 1200x625 mm, 800x625 mm. Ogni pannello ha una linea di mandata e di ritorno che può essere facilmente collegata ad un tipico schema di collegamento per le tubazioni di riscaldamento. Il tubo incorporato contenuto all'interno del pannello di gesso semplifica l'installazione del sistema a parete o soffitto e consente di raggiungere l'ottimale resa in riscaldamento o raffreddamento.
- Tubazione preisolata Uponor Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) Clima 20x2,0 mm sp. 13 mm
- Pannelli ciechi adattabili per riduzione dello sfrido
- Raccordi Q&E

Plus

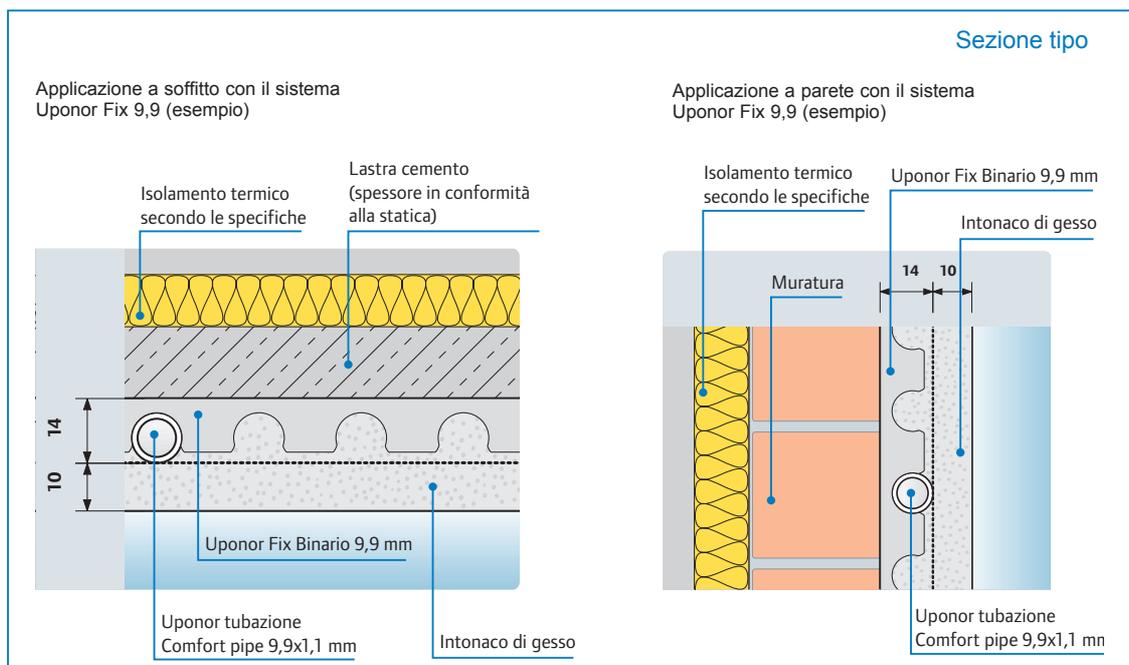
- Installazione su pareti/soffitti esistenti
- Tipico metodo di installazione costruttiva a secco
- Nessun strato di cartongesso aggiuntivo
- Tempo rapido di installazione: 3 ambienti/giorno
- Possibile integrazione di luci, ventilazione o prese elettriche
- Alta qualità delle tubazioni Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm
- Basse temperature di mandata, anche al di sotto di 35°C
- Prevenzione muffa: incremento di temperatura (fino a 3°C) nelle pareti/soffitti
- Controllo individuale di zona
- Resa in riscaldamento fino a 120 W/m² (pareti), 60 W/m² (soffitti)
- Opzione raffreddamento
- Distribuzione con sistema Q&E
- Ristrutturazione parziale o totale

Uponor ha ideato un sistema radiante per il riscaldamento e il raffreddamento semplice e veloce da installare. Si adatta a svariati tipi di destinazioni d'uso degli ambienti, ma con lo stesso risultato: il massimo comfort.

Uponor Fix Plaster 9,9

Suggerita da Uponor
per ristrutturazioni

Sistema radiante di minimo spessore a parete o soffitto per impianti civili e ristrutturazioni



Il Sistema in sintesi

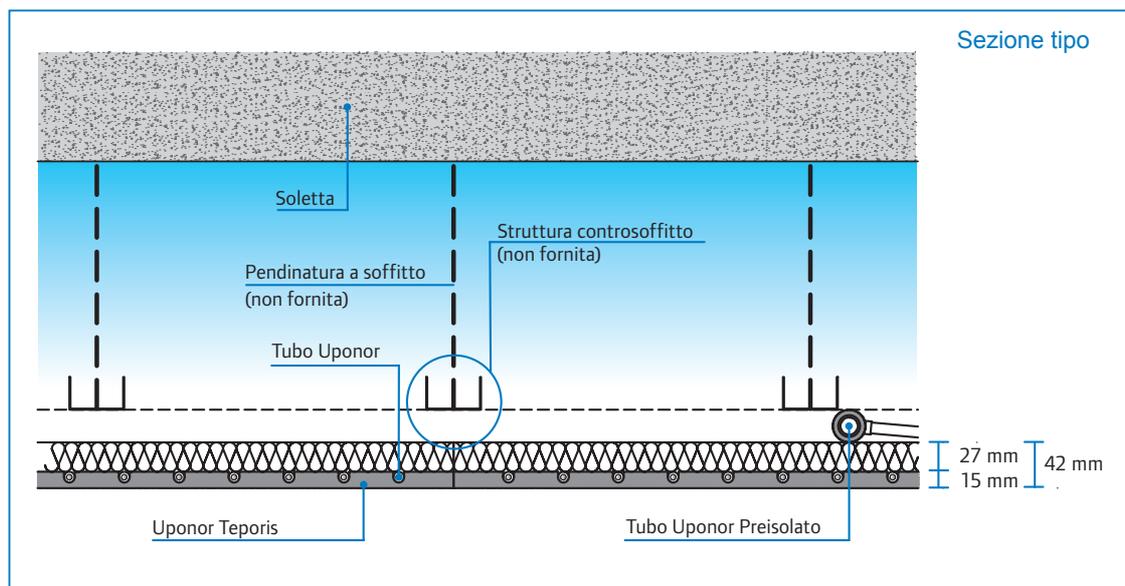
- Tubazione Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm (PE-Xa) con barriera antidiffusione dell'ossigeno
- Uponor Fix Binario di fissaggio 9,9, in materiale plastico antiurto, con striscia autoadesiva di fissaggio sulla base

Plus

- Ingombro minimo: 24 mm
- Veloce risposta alla regolazione della temperatura per ogni zona
- Esecuzione facile e veloce
- Installazione a parete e soffitto
- Ideale nelle ristrutturazioni
- Solo 2 componenti: tubo e binario
- Economico
- Adattabile su pareti curve
- Componenti Uponor con qualità certificata

Uponor Teporis

Sistema radiante a soffitto o parete per impianti civili



Il Sistema in sintesi

- Modulo Uponor Teporis composto da pannello in gesso rivestito (spessore 15 mm) accoppiato a isolante in EPS (spessore 27 mm), dimensioni 2000x1200 mm, 1000x1200 mm, 500x1200 mm, con tubazione Uponor Comfort Pipe (PE-Xa) 9,9x1,1 mm con barriera antiodore a spirale nello spessore della lastra, passo 50 mm
- Tubazione preisolata Uponor Comfort Pipe PLUS isolato 20x2,0 mm sp. 13 mm
- Pannelli ciechi adattabili per riduzione dello sfrido
- Raccordi Q&E

Plus

- Resa in modalità raffrescamento e riscaldamento, testata in conformità alle normative europee EN 14240 e EN 14037
- Reazione veloce favorita dalla costruzione leggera
- Assolutamente silenzioso (assenza di rumore da ventilazione)
- Facile integrazione con altri sistemi (ventilazione meccanica, illuminazione, impianti antincendio)
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Isolante con conformità CE

Caratteristiche tecniche e dimensionali del pannello

Materiale lastra	Gesso rinforzato con fibre
Spessore lastra	15 mm
Conducibilità termica lastra	0,21 W/mK
Materiale isolante	EPS 200
Spessore isolante	27 mm
Conducibilità termica isolante	0,033 W/mK
Spessore totale	42 mm
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	B-s1, d0
Superficie utile pannello	2,40/1,20/0,60 m ²
Passo tubazione	50 mm



Uponor Thermanop M

Suggerita da Uponor
per installazioni civili
leggere

Sistema radiante a secco a pavimento o parete per impianti civili e ristrutturazioni



Il Sistema in sintesi

- Uponor Thermanop M è un sistema di riscaldamento e raffreddamento a soffitto che opera principalmente in base al principio di radiazione ed è caratterizzato da una varietà di opzioni di applicazione e progettazione.
- Grazie a questo particolare design è possibile creare superfici a soffitto prive di giunzioni e funzionali alle molteplici esigenze architettoniche. Il metodo di costruzione rende il sistema idoneo ad una progettazione flessibile all'interno della stanza, ad un'elevata potenza di riscaldamento e raffreddamento ed infine ad un ambiente con a geometrie difficili. Il sistema di riscaldamento / raffreddamento Uponor Thermanop M permette di ottenere un ambiente confortevole. Elementi di illuminazione e altri componenti, come ad esempio altoparlanti, sistema antincendio, ecc., possono essere integrati nel soffitto senza alcun tipo di problema.
- Installazione senza utilizzo di attrezzatura e rapida del sistema semplicemente facendo clic sui binari di fissaggio nei profili della sottostruttura del soffitto (CD).

Plus

- Superfici del soffitto uniformi e senza giunzioni per requisiti architettonici speciali
- Elevate capacità di riscaldamento e raffreddamento grazie alla grande, superficie termica-attiva della tubazione e al buon contatto con le lastre di cartongesso
- Elevati coefficienti di assorbimento acustico grazie alla sezione trasversale aperta tra i profili
- Chiara separazione delle operazioni tra la costruzione a secco e la tecnologia dell'edificio
- Ideale per fonti di energia rinnovabile, ad es. energia geotermica e pompe di calore
- 100% resistenza all'ossigeno grazie alle tubazioni multistrato Uponor
- Nessuna corrente d'aria e nessun rumore
- Possibilità di integrazione con impianto luci, bocchette dell'aria, sistema antincendio, altoparlanti, etc.



Tabella di selezione Gruppi pompa > Sistemi

	Collettore > Gruppi pompa Connessione verticale		Collettore > Gruppi pompa Connessione orizzontale	
Applicazione Residenziale	Fluvia Move Fluvia T	Fluvia Move Fluvia T		
Minitec Tecto Klett Tacker Classic Fix 14-20 Fix 9,9 Siccus 14 Siccus FX	Push-23 3-10 kW 	MPG-10 3-10 kW 		
Applicazione Non Residenziale			Fluvia T TPG-30-TH max. 30 kW 	Fluvia Move PPG-30-A-W max. 30 kW 
Classic Magna				

Tabella di selezione Gruppi pompa > Sistemi

Stanza singola	Centrale > Gruppi pompa	Controllo acqua di mandata
Fluvia T	Fluvia Move	Uponor Smatrix Move per riscaldamento
Push-12 AG 1-3 kW 	CPG-15 3-15 kW 	
		Uponor Smatrix Move per riscaldamento/raffrescamento 

Tabella di Selezione > Uponor Smatrix

Uponor Smatrix Termostati & Accessori		Uponor Smatrix Wave Pulse	Uponor Smatrix Base PRO	Uponor Smatrix Base Pulse
1093284	UPONOR SMATRIX WAVE PULSE S SET AVVIAMENTO		●	●
1093287	UPONOR SMATRIX WAVE PULSE L SET AVVIAMENTO	●		
1093024	UPONOR SMATRIX WAVE PULSE SET CONTROLLO X-265+R-208 6X	●		
1093030	UPONOR SMATRIX COM. PULSE R-208	●		●
1093021	UPONOR SMATRIX WAVE PULSE UNITÀ X-265 6X	●		
1093133	UPONOR SMATRIX WAVE PULSE UNITÀ ESPANSIONE M-262 6X	●		
1093028	UPONOR SPI SMATRIX WAVE PULSE ANTENNA A-265	●		
1071673	UPONOR SMATRIX WAVE MODULO RELÈ 2X M-161	●		
1087816	UPONOR SMATRIX WAVE TERMOSTATO DIGITALE + UR STYLE T-169	●		
1087817	UPONOR SMATRIX WAVE TERMOSTATO DIGITALE + UR STYLE T-169 BLACK	●		
1087815	UPONOR SMATRIX WAVE SENSORE AMBIENTE+UR STYLE T-161	●		
1086984	UPONOR SMATRIX WAVE CRONOTERMOSTATO DIG. + UR T-168 RAL9016	●		
1086982	UPONOR SMATRIX WAVE TERMOSTATO DIGITALE T-166 RAL9016	●		
1086981	UPONOR SMATRIX WAVE TERMOSTATO STANDARD T-165 POD RAL9016	●		
1086979	UPONOR SMATRIX WAVE TERMOSTATO PUBBLICO T-163 RAL9016	●		
1071660	UPONOR SMATRIX WAVE TESTINA TERMOSTATICA T-162	●		
1086986	UPONOR SMATRIX CORNICE A MURO T-X A-1XX RAL9016	●		
1071684	UPONOR SMATRIX SENSORE A PAVIMENTO/REMOTO S-1XX	●	●	●
1083577	UPONOR SMATRIX MODULO RELÉ C/F 230V M-1XX	●		●
1087163	UPONOR SMATRIX BASE PRO SET CONTROLLO X-147 + I-147 BUS 6X		●	
1087162	UPONOR SMATRIX BASE PRO UNITÀ X-147 BUS 6X		●	
1087161	UPONOR SPI SMATRIX BASE PRO INTERFACCIA I-147 BUS		●	
1087812	UPONOR SMATRIX BASE PRO SENSORE AMBIENTE+UR T-141 BUS INCASSO		●	
1087164	UPONOR SMATRIX BASE PRO MODULO GATEWAY R-147 KNX		●	
1093280	UPONOR SMATRIX BASE PULSE S SET AVVIAMENTO			●
1093282	UPONOR SMATRIX BASE PULSE L SET AVVIAMENTO			●
1093019	UPONOR SMATRIX BASE PULSE SET CONTROLLO X-245+R-208 6X			●
1093017	UPONOR SMATRIX BASE PULSE UNITÀ X-265 6X			●
1093134	UPONOR SMATRIX BASE PULSE UNITÀ ESPANSIONE M-242 BUS 6X			●
1093135	UPONOR SMATRIX BASE PULSE UNITÀ STAR M-243 BUS 6X			●
1087813	UPONOR SMATRIX BASE TERMOSTATO DIG. + UR STYLE T-149 BUS		●	●
1087814	UPONOR SMATRIX BASE TERMOSTATO DIG. + UR STYLE T-149 BUS BLACK		●	●
1086977	UPONOR SMATRIX BASE CRONOTERMOSTATO DIG. + UR T-148 BUS RAL9016		●	●
1086976	UPONOR SMATRIX BASE TERMOSTATO DIGITALE T-146 BUS RAL9016			●
1086975	UPONOR SMATRIX BASE TERMOSTATO STANDARD T-145 BUS POD RAL9016			●
1086973	UPONOR SMATRIX BASE TERMOSTATO AD INCASSO T-144 BUS RAL9016			●
1086972	UPONOR SMATRIX BASE TERMOSTATO PUBBLICO T-143 BUS RAL9016			●
1087821	UPONOR SMATRIX BASE ADATTATORE STYLE T-149 A-14X		●	●
1087822	UPONOR SMATRIX BASE ADATTATORE STYLE T-149 A-14X BLACK		●	●
1071670	UPONOR SMATRIX BASE CAVO BUS 50M A-145		●	●
1071684	UPONOR SMATRIX SENSORE A PAVIMENTO/REMOTO S-1XX		●	●
1088269	UPONOR BASE TERMOSTATO DIGITALE 230V IT			
1088270	UPONOR BASE TERMOSTATO DIGITALE BATT. IT			
1088271	UPONOR BASE TERMOSTATO DIG. PROG. 230V IT			
1088272	UPONOR BASE TERMOSTATO DIG. PROG. BATT. IT			

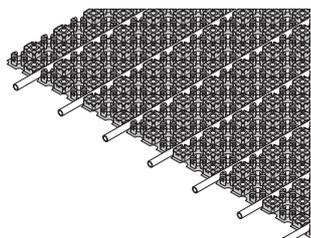
Tabella compatibilità > Cassette/Collettori

COLLETTORE UPONOR VARIO M								
Dimensione Armadietto [mm]	collettore 1" con valvole a sfera		collettore 1" con PUSH 23-B-V		collettore 1" con MPG 10-A-W con Reg. Clim.		collettore 1" con PPG 20	
	Profondità minima 90 mm		Profondità minima 110 mm		Profondità minima 105 mm		Profondità minima 155 mm	
	Attacchi	Ingombro [mm]	Attacchi	Ingombro [mm]	Attacchi	Ingombro [mm]	Attacchi	Ingombro [mm]
550	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	280	-	-	-	-	-	-
	3	330	-	-	-	-	-	-
	4	380	-	-	-	-	-	-
700	5	430	2	428	-	-	-	-
	6	480	3	478	-	-	-	-
	7	530	4	528	2	510	-	-
850	8	580	5	578	3	560	-	-
	9	630	6	628	4	610	-	-
	10	680	7	678	5	660	-	-
1000	-	-	8	728	6	710	2	695
	11	770	9	778	7	760	3	745
	12	820	10	828	8	810	4	795
1150	13	870	-	-	9	860	5	845
	14	920	11	918	10	910	6	895
	15	970	12	968	11	1000	7	945
1300	-	-	13	1018	12	1050	8	995
	-	-	14	1068	13	1100	9	1045
	-	-	15	1118	14	1150	10	1095
-	-	-	-	15	1200	11	1185	

COLLETTORE UPONOR VARIO S								
Dimensione Armadietto [mm]	collettore 1" con valvole a sfera		collettore 1" con PUSH 23-B-V		collettore 1" con MPG 10-A-W con Reg. Clim.		collettore 1" con PPG 20	
	Profondità minima 95 mm		Profondità minima 110 mm		Profondità minima 95 mm		Profondità minima 155 mm	
	Attacchi	Ingombro [mm]	Attacchi	Ingombro [mm]	Attacchi	Ingombro [mm]	Attacchi	Ingombro [mm]
550	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	280	-	-	-	-	-	-
	3	330	-	-	-	-	-	-
	4	380	-	-	-	-	-	-
	5	430	-	-	-	-	-	-
700	6	480	2	428	-	-	-	-
	7	530	3	478	-	-	-	-
	8	580	4	528	2	510	-	-
850	-	-	5	578	3	560	-	-
	9	630	6	628	4	610	2	695
	10	680	7	678	5	660	3	745
1000	11	730	8	728	6	710	4	795
	12	780	9	778	7	760	5	845
	13	830	10	828	8	810	6	895
1150	14	880	11	878	9	860	7	945
	15	930	12	928	10	910	8	995
	16	980	13	978	11	960	9	1045
1300	-	-	14	1028	12	1010	10	1095
	-	-	15	1078	13	1060	11	1145
	-	-	16	1128	14	1110	12	1195
-	-	-	-	15	1160	13	1245	
-	-	-	-	16	1210	-	-	



Uponor Minitec



Uponor Minitec è la soluzione per il riscaldamento a pavimento su massetto esistente, legno o pavimenti piastrellati. Ha un'altezza di installazione di soli 15mm e consiste in un foglio preformato

autoadesivo e una tubazione PE-Xa di 9,9 mm. Minitec è ottimo per il riscaldamento di superfici a basso spessore in edifici residenziali.

Vantaggi

- **Basso spessore:** ideale nelle ristrutturazioni
- **Facile:** installazione rapida ed efficiente da un solo installatore
- **Comfort:** tempi brevi di reazione, controllo rapido delle temperature
- **Risparmio energetico:** basse temperature di esercizio



Specifiche

- Sistema di riscaldamento a pavimento Minitec per il fissaggio su pavimenti solidi o appositi materiali isolanti
- Progettato come robusto sistema di fissaggio di tubi a basso spessore, con bugne integrate per la corretta disposizione delle tubazioni sia in modo ortogonale che diagonale
- Per utilizzo con tubazioni Uponor Minitec PE-Xa 9.9 x 1.1 mm
- Classificazione al fuoco secondo EN 13501-1: classe E
- Infiammabilità standard, classe materiale di costruzione B2, conformità alla DIN 4102
- Possibilità di abbinamento ad isolante termico XPS 400 kPa
- Possibilità di abbinamento ad apposito isolante acustico (richiedere specifiche)
- Interasse: Vz 5, 10, 15 cm
- Superficie netta per sovrapposizione bugne: 0,77m²

Applicazione

- Riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento
- Altezza del sistema estremamente ridotta
- Per utilizzo con materiali di riempimento di qualità

Certificazione

- DIN CERTCO: 7F170-F

Uponor Comfort Pipe

Specifiche

- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1.

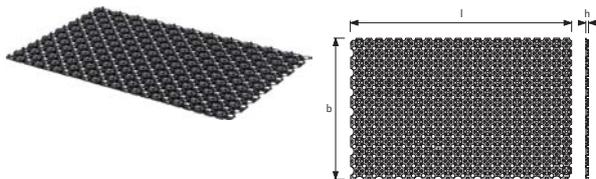
Applicazione

- Riscaldamento a pavimento a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor Minitec

Uponor Minitec Pannello Adesivo

- pannello preformato in polistirene compresso
- provvisto di rilievi per il fissaggio delle tubazioni
- completo di fori per l'annegamento nel massetto autolivellante
- superficie inferiore autoadesiva per una rapida presa sulla superficie di supporto (trattata con primer)



Codice	Dimensioni	ND	L	Largh.	Altezza	A	Colore	Area	Box Pallet	Conf.	um	
		-	mm	mm	mm	m ²	-				m ²	
1005261	15,4m ² 9,9x1,1	1100x700x12mm	15	1120	720	12	0,77 RAL 9017	0,806	123,2	15,4	m ²	27,00

APPLICAZIONE: HUH

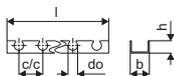
Uponor Fix Binario di fissaggio

- binario per tubazione PE-Xa 9.9mm
- interasse 20mm
- materiale plastico antiurto e striscia autoadesiva di fissaggio sulla base
- adatto per il fissaggio delle tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore di distribuzione
- colore RAL 7042 grigio traffico



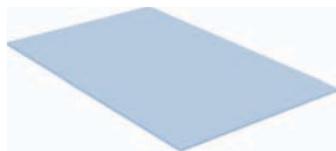
Codice	Dimensioni	l	do	c/c1	b	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	mm	-			m	
1005274	9,9mm c/c20mm	2,5m	2500	10	20	24 grigio	25	2,5	m	3,22

APPLICAZIONE: HUH



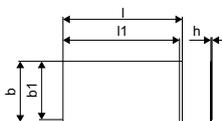
Uponor Multi Pannello estruso XPS

- pannelli in polistirene espanso estruso monostrato di colore indaco
- superficie liscia senza pelle con 4 bordi dritti
- dimensioni utili pannelli: 1250x600 mm
- spessore: 10 - 20 mm, conducibilità termica: $\lambda=0,035$ W/mK, resistenza alla compressione al 10%. deform.: 400 kPa secondo EN 826
- resistenza termica: 0,25 m²K/W (10mm) e 0,55 m²K/W (20mm)
- reazione al fuoco: classe E
- conformità CE



Codice	Dimensioni	ND	A	R-Valore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		-	m ²	m ² K/W			m ²	
1084161	10X600X1250mm	10	0,75	0,25	360	30	m ²	7,18
1084207	20X600X1250mm	20	0,75	0,55			15,75 m ²	13,92

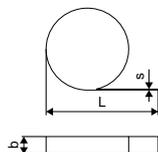
APPLICAZIONE: HUH



Uponor Minitec

Uponor Minitec Bordo Perimetrale adesivo

- realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse
- nella versione senza foglio PE (1020183) e con foglio in PE (1005267)
- senza CFC, con lato adesivo per il fissaggio alla parete
- per la desolidarizzazione del massetto autolivellante
- colore: Blu

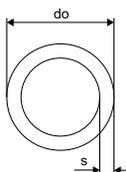


Codice	Dimensioni	Colore	L m	s mm	b mm	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1020183	20m 60x8mm	blu	20	8	60		20 m	1,51
1005267	20m 80x8mm	blu	20	8	80	200	20 m	1,66

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Minitec Comfort Pipe

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo Engel
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore naturale con riga direzionale blu
- 4 strati, ultimo strato adesivo in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875, barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura massima Tmax 70 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 80 °C.



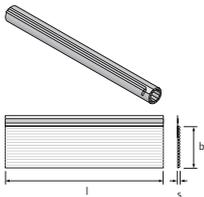
Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1063287	9,9x1,1 60m	60	9,9	1,1	6	naturale	840	60 m	1,97
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	naturale	1680	120 m	1,97
1063289	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6	naturale	2640	240 m	1,97
1063381	9,9x1,1 480m	480	9,9	1,1	6	naturale	2880	480 m	1,97

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Minitec

Uponor Minitec Protezione tubo

- striscia di polietilene espanso a cellule chiuse
- sul lato maggiore è provvista di una striscia adesiva che ne permette la sigillatura intorno al tratto di tubo interessato dall'attraversamento di un giunto di dilatazione
- dimensioni : larghezza 300 mm, altezza 35 mm
- spessore 2 mm
- adatta a tubazione Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1.



Codice	Dimensioni	S mm	L mm	Largh. mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005269	9,9mm 300x2mm	2,0	300	35	3600	30	pz	2,28

APPLICAZIONE: HUH

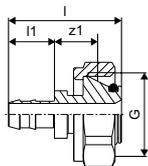
Uponor Vario Adattatore Minitec

- adattatore in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe ai collettori per impianti radianti
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- sede Eurocono
- anello Q&E colore naturale incluso



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005266	9,9x1,1-G3/4"Euro	35	14	3/4	14	100	10	pz	13,47

APPLICAZIONE: HUH



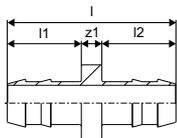
Uponor Minitec Intermedio con anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	pz	8,17

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Minitec

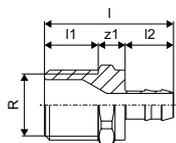
Uponor Minitec Diritto maschio anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	R	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	pz	7,20

APPLICAZIONE: HUH



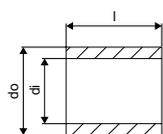
Uponor Minitec Anello naturale

- anelli di ricambio per i raccordi Q&E.



Codice	Dimensioni	l	di	do	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	1600	10	pz	0,72

APPLICAZIONE: HUH



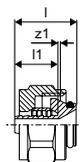
Uponor Minitec Adattatore a compressione

- adattatore in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono



Codice	Dimensioni	l	l1	G	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1013426	9,9-3/4"Euro	26	18	3/4	1	120	12	pz	8,50

APPLICAZIONE: HUH



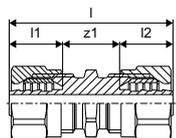
Uponor Minitec Intermedio compressione

- raccordi in ottone ad avvitamento, completi di dadi e anelli tenuta



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1016690	9,9-9,9	46	15	15	16	120	12	pz	24,61

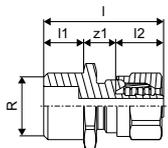
APPLICAZIONE: HUH



Uponor Minitec

Uponor Minitec Diritto maschio compressione

- raccordi in ottone ad avvitamento, completi di dadi e anelli tenuta

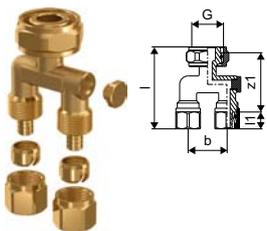


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	R	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1016691	9,9-R1/2"MT	38	13	15	1/2	10	120	12	pz	20,91

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Minitec Biattacco compressione

- raccordo in ottone
- per il collegamento di due circuiti della stessa lunghezza nella stessa stanza
- sede Eurocono
- fornito di una coppia di Uponor Minitec Adattatore a compressione 9,9x1,1 mm
- venduto singolarmente

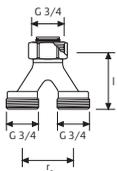


Codice	Dimensioni	l	l1	G	z1	b	Conf.	um	Euro um
1016692	2x9,9-3/4" Euro	64	13	3/4	46	30	50	pz	37,07

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fluvia Biattacco universale

- raccordo in ottone
- per il collegamento di due circuiti della stessa lunghezza nella stessa stanza
- sede Eurocono
- in abbinamento ad adattatori Eurocono della misura desiderata (non forniti)
- venduto in coppia



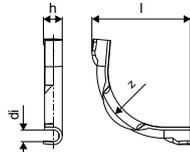
Codice	Dimensioni	L	c/c	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005675	2xG3/4-3/4" Euro	50	40	50	1	set	59,19

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Minitec

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS



Codice	Dimensioni	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1020224	16	100	15	70	22	70	500	50	pz	1,38

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Minitec espansore manuale

- espansore manuale a pinza originale Uponor
- per tubazione Comfort Pipe 9.9 x 1.1 mm
- composto da 1 espansore manuale, 1 testa manuale, 1 lubrificante e 1 valigetta



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1006247*	9,9x1,1	11	1	set	691,06

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Minitec Testa espansione manuale

- testa di espansione manuale originale Uponor specifica per Quick & Easy
- filetto di aggancio della testa idoneo solo per attrezzatura originale Uponor



Codice	Dimensioni	D est mm	S mm	p bar	Conf.	um	Euro um
1006250*	9,9x1,1	9,9	1,1	6	1	pz	149,10

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Minitec

Uponor Q&E Espansore teste M12

- espansore Q&E M12 elettromeccanico alimentato a batteria al litio da 1.5 Ah per l'espansione di tubazioni PE-Xa (16-20-25 PN6/PN10 e 32 PN6) e l'installazione di raccordi Q&E fino al diametro 32x2,9 mm
- espansore Q&E M12 fornito in una valigetta di plastica, contiene un caricabatterie, due batterie ricaricabili, lubrificante per cono e istruzioni d'uso
- gli accessori devono essere conservati nella custodia quando non vengono utilizzati
- la custodia può contenere fino a 5 teste
- dimensione custodia 370 x 312 x 118 mm
- peso del set completo: 4,5 Kg
- peso attrezzo con testa: 2,2 Kg
- compatibilità teste: l'attrezzo é compatibile con tutte le teste M12 e con le attuali teste manuali



Codice	Dimensioni	p bar	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1063112*	6BAR 9,9/20	6	14	1	set	1.130,94

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Testa M12

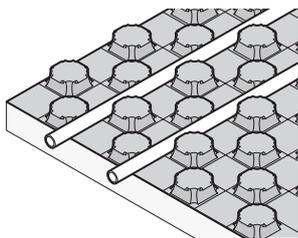
- testa adatta per Q&E ed espansore M12



Codice	Dimensioni	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1060702	9,9x1,1	14	1	pz	176,21

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tecto



Uponor Tecto ST e GR sono pannelli preformati per il posizionamento del tubo per l'installazione di sistemi di riscaldamento/raffrescamento a pavimento in edifici residenziali e non residenziali.

Possono essere installati nei pavimenti con massetti realizzati in cemento o con prodotti anidritici e sono disponibili in diversi spessori per varie tipologie costruttive.

Vantaggi

- Facile: componenti di sistema perfettamente abbinabili
- Scelta tra la tubazione multistrato o tubazione in PE-Xa
- Qualità Uponor testata e di lunga durata



Specifiche

- Sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante Tecto, costituito da pannelli preformati per il fissaggio delle dimensioni del tubo 14-17 mm
- Per interasse delle tubazioni: 5, 10, 15, 20, 25, 30 cm
- Classificazione EN 13501-1: classe E
- Infiammabilità standard, classe materiale da costruzione B2, conforme a DIN 4102

Applicazione

- Riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento
- Per l'utilizzo con massetti a base cemento o anidrite

Certificazione

- DIN CERTCO: 7F010-F; 7F037-F

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specifiche

- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- 5 strati
- Ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1

Applicazione

- Riscaldamento/raffrescamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor MLCP RED

Specifiche

- Tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT)
- Resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente infiammabile) ai sensi della Norma DIN 4102.

Applicazione

- Massima pressione d'esercizio: 4 bar
- Massima temperatura di esercizio: 60 °C

Uponor Tecto

Uponor Uni Pipe PLUS

Specifiche

- Tubazione composita multistrato resistente alla diffusione dell'ossigeno (PE-RT - adesivo - alluminio senza saldatura - adesivo - PE-RT) con anima di alluminio estrusa completamente senza alcuna saldatura (SACP-technology), in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene (PE-RT).
- Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature (PE-RT Polyethylene of raised temperature resistance).
- Conforme alla Norma UNI EN ISO 21003-2 (certificato IIP UNI).
- Certificazioni di sistema DVGW.
- Resistenza al fuoco Classe E ai sensi della Norma EN 13501-1.
- Colore bianco esterno, strato adesivo blu, PE-RT naturale interno.
- Per utilizzo sanitario e riscaldamento.
- Tubazione con tappi di chiusura per garantire l'igienicità secondo la norma EN 806, confezionata in cartoni.

Applicazione

- Sanitario: la temperatura di esercizio permanente varia da 0 °C a 70 °C ad una pressione di esercizio di 10 bar. La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 95 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.
- Riscaldamento: la temperatura di funzionamento permanente varia fino a 80 °C ad una pressione di esercizio permanente massima di 10 bar. La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 100 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.

Certificazione

- IIP
- DVGW

Uponor Tecto

Uponor Tecto Pannello

- pannello preformato, composto da un foglio in PS antiurto rigido nero opaco
- stampato sottovuoto, su isolante in EPS ad alta densità antischiacciamento
- spessori: 11-23-40-49 mm di spessore effettivo di isolamento
- la sagomatura delle bugne permette una agevole posa della tubazione a maglia ortogonale
- ottimale adattabilità a tutte le superfici, con minimo scarto di materiale
- posa semplice e veloce dei pannelli attraverso l'incastro maschio – femmina del foglio protettivo superiore
- reazione al fuoco: euroclasse E secondo EN 13501-1 (EPS)
- esente da CFC, riciclabile
- modulo di posa: 50 mm
- modulo diagonale 75 mm (con clip aggiuntiva)
- lunghezza pannello: 1450 mm - larghezza pannello: 850 mm
- spessore totale pannello: 33-45-62-71 mm
- resistenza termica pannello: 0,40-0,75-1,25-1,50 m²K/W
- resistenza a compressione (def.10 %): 150 Kpa (11mm), 120 KPa (23-40-49 mm) ai sensi della norma EN 826
- conformità CE

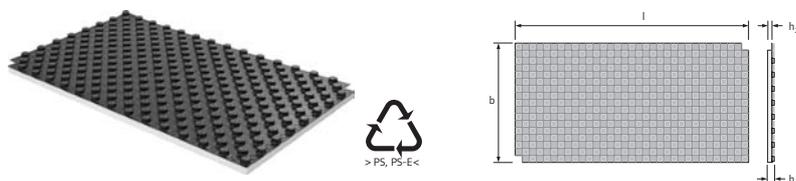


Codice	Dimensioni	L mm	R-Valore m ² K/W	Largh. mm	Spessore mm	Area	EPS	Lambda W/m ² K	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1088158	ST EPS 11mm 14-17	1450	0,400	850	11	1,12	150	0,035	62,72	15,68 m ²	15,73
OUT 1088159	ST EPS 23mm 14-17	1450	0,750	850	23	1,12	120	0,035	44,8	11,20 m ²	17,13
OUT 1088160	ST EPS 40mm 14-17	1450	1,250	850	40	1,12	120	0,035	26,88	6,72 m ²	23,14
OUT 1088161	ST EPS 49mm 14-17	1450	1,500	850	49	1,12	120	0,035	26,88	6,72 m ²	26,57

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tecto Pannello Grafite

- pannello preformato, composto da un foglio in PS antiurto rigido nero opaco
- stampato sottovuoto, su isolante in EPS realizzato con la materia prima Neopor® che permette di migliorare le performance di isolamento termico del pannello
- isolante alta densità antischiacciamento
- spessori: 11-20-35 mm di spessore effettivo di isolamento
- la sagomatura delle bugne permette una agevole posa della tubazione a maglia ortogonale
- ottimale adattabilità a tutte le superfici, con minimo scarto di materiale
- posa semplice e veloce dei pannelli attraverso l'incastro maschio – femmina del foglio protettivo superiore
- reazione al fuoco: euroclasse E secondo EN 13501-1 (EPS)
- esente da CFC, riciclabile
- modulo di posa: 50 mm
- modulo diagonale 75 mm (con clip aggiuntiva)
- lunghezza pannello: 1450 mm - larghezza pannello: 850 mm
- spessore totale pannello: 33-42-57 mm
- resistenza termica pannello: 0,50-0,80-1,30 m²K/W
- resistenza a compressione (def.10 %): 150 Kpa ai sensi della norma EN 826
- conformità CE



Codice	Dimensioni	L mm	R-Valore m ² K/W	Largh. mm	Spessore mm	Area	EPS	Lambda W/m ² K	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1088162	GR EPS 11mm 14-17	1450	0,450	850	11	1,12	150	0,030	62,72	15,68 m ²	18,02
OUT 1088163	GR EPS 20mm 14-17	1450	0,750	850	20	1,12	150	0,030	49,28	12,32 m ²	21,00
OUT 1088164	GR EPS 35mm 14-17	1450	1,250	850	35	1,12	150	0,030	31,36	7,84 m ²	27,13

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tecto

Uponor Tecto Pannello preformato standard

- pannello preformato, composto da un foglio in PS antiurto rigido nero opaco
- stampato sottovuoto, su isolante in EPS ad alta densità antischiacciamento
- spessori: 11-26-43-51 mm di spessore effettivo di isolamento
- la sagomatura delle bugne permette una agevole posa della tubazione a maglia ortogonale
- ottimale adattabilità a tutte le superfici, con minimo scarto di materiale
- posa semplice e veloce dei pannelli attraverso l'incastro maschio – femmina del foglio protettivo superiore
- reazione al fuoco: euroclasse E secondo EN 13501-1 (EPS)
- esente da CFC, riciclabile
- modulo di posa: 50 mm
- modulo diagonale 75 mm (con clip aggiuntiva)
- lunghezza pannello: 1450 mm - larghezza pannello: 850 mm
- spessore totale pannello: 33-48-65-73 mm
- resistenza termica pannello: 0,30-0,75-1,25-1,50 m²K/W
- resistenza a compressione (def.10 %): 150 Kpa ai sensi della norma EN 826
- conformità CE



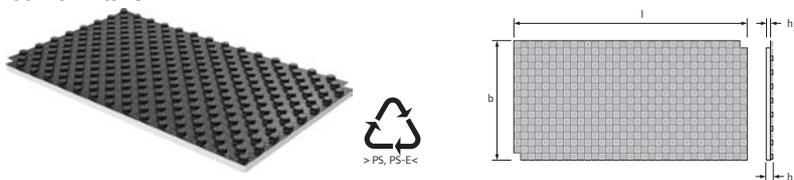
Codice	Dimensioni	L mm	R-Valore m ² K/W	Largh. mm	Spessore mm	Area	EPS	Lambda W/m ² K*	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1088158	ST EPS 11mm 14-17 1450x850x33mm	1450	0,300	850	11	1,12	150	0,035	62,72	15,68 m ²	15,73
NEW 1120898	ST EPS 26mm 14-17 1450x850x48mm	1450	0,750	850	26	1,12	150	0,035	35,84	8,96 m ²	17,64
NEW 1120899	ST EPS 43mm 14-17 1450x850x65mm	1450	1,250	850	43	1,12	150	0,035	26,88	6,72 m ²	23,83
NEW 1120900	ST EPS 51mm 14-17 1450x850x73mm	1450	1,500	850	51	1,12	150	0,035	22,44	5,60 m ²	27,37

* Valore di resistenza termica calcolato secondo UNI EN 1264:2021

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tecto Pannello preformato grafite

- pannello preformato, composto da un foglio in PS antiurto rigido nero opaco
- stampato sottovuoto, su isolante in EPS realizzato con la materia prima Neopor® che permette di migliorare le performance di isolamento termico del pannello
- isolante alta densità antischiacciamento
- spessori: 11-23-38 mm di spessore effettivo di isolamento
- la sagomatura delle bugne permette una agevole posa della tubazione a maglia ortogonale
- ottimale adattabilità a tutte le superfici, con minimo scarto di materiale
- posa semplice e veloce dei pannelli attraverso l'incastro maschio – femmina del foglio protettivo superiore
- reazione al fuoco: euroclasse E secondo EN 13501-1 (EPS)
- esente da CFC, riciclabile
- modulo di posa: 50 mm
- modulo diagonale 75 mm (con clip aggiuntiva)
- lunghezza pannello: 1450 mm - larghezza pannello: 850 mm
- spessore totale pannello: 33-45-60 mm
- resistenza termica pannello: 0,35-0,75-1,25 m²K/W
- resistenza a compressione (def.10 %): 150 Kpa ai sensi della norma EN 826
- conformità CE



Codice	Dimensioni	L mm	R-Valore m ² K/W	Largh. mm	Spessore mm	Area	EPS	Lambda W/m ² K*	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1088162	GR EPS 11mm 14-17 1450x850x33mm	1450	0,350	850	11	1,12	150	0,030	62,72	15,68 m ²	18,02
NEW 1120901	GR EPS 23mm 14-17 1450x850x45mm	1450	0,750	850	23	1,12	150	0,030	44,80	11,20 m ²	21,63
NEW 1120902	GR EPS 38mm 14-17 1450x850x60mm	1450	1,250	850	38	1,12	150	0,030	26,88	6,72 m ²	27,94

* Valore di resistenza termica calcolato secondo UNI EN 1264:2021

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tecto

Uponor Tecto Striscia gemellare I

- striscia sagomata in PS
- utile per unire due pannelli Uponor Tecto privi dell'incastro maschio - femmina, ad esempio scarti derivanti da altre stanze

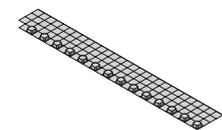


Codice	Dimensioni	L mm	Largh. mm	Colore -	Conf.	um	Euro um
1005484	1400x100mm	1400	100	RAL 9017	33,75	m	2,50

APPLICAZIONE: HUH

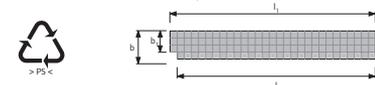
Uponor Tecto Striscia passaggio porta

- striscia sagomata in PS
- facilita la posa dell'isolante Tecto e delle tubazioni nei passaggi porta



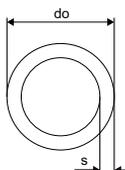
Codice	Dimensioni	L mm	L1 mm	Largh. b1 mm	A mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um	
1005481	1,45m 200mm	1400	1450	200	150	0,21	504	28	m	3,83

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantirne uniformità su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga blu, 5 strati, ultimo in PE modificato per protezione della barriera antidiffusione ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



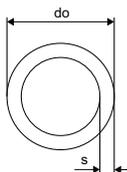
Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore -	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	bianco	1320	120	m	2,12
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	6	bianco	1680	240	m	2,12
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	bianco	1920	960	m	2,12
1062044	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	bianco	1080	120	m	2,25
1062045	16x2,0 240m	240	16	2,0	6	bianco	1440	240	m	2,25
1062046	16x2,0 640m	640	16	2,0	6	bianco	1280	640	m	2,25

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tecto

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantirne uniformità su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga blu, 5 strati, ultimo in PE modificato per protezione della barriera antidiffusione ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C

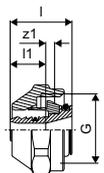


Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf.	um	
1034535	17x2,0	120m	120	17	2,0	6 bianco	840	120	m	2,44
1009226	17x2,0	240m	240	17	2	6 bianco	1200	240	m	2,44
1009227	17x2,0	640m	640	17	2	6 bianco	1280	640	m	2,44

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313

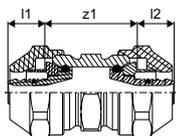


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	pz	6,59
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	pz	6,59
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	pz	6,65

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fit Intermedio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta



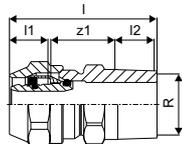
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	pz	21,16
1065299	17x2,0-17x2,0	13	13	31	25	1	pz	24,61

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tecto

Uponor Fit Diritto Maschio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta

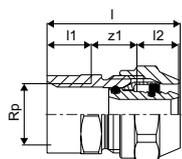


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065294	14x2,0-R1/2"MT	51	19	14	1/2	18	25	1	pz	18,50
1065297	16x1,8/2,0-R1/2"MT	51	19	14	1/2	18	25	1	pz	18,50
1065300	17x2,0-R1/2"MT	51	13	14	1/2	24	25	1	pz	20,91

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fit Diritto Femmina PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta

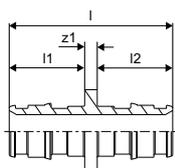


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065295	14x2,0-Rp1/2"FT	43	15	13	1/2	13	25	1	pz	21,12
1065298	16x1,8/2,0-Rp1/2"FT	43	15	13	1/2	16	25	1	pz	21,12

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Intermedio con anelli DR

- raccordo intermedio di unione
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per le tubazioni Uponor Comfort Pipe e Comfort Pipe PLUS
- esecuzione in ottone DR
- anelli Q&E inclusi nelle confezioni

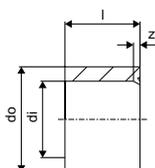


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	pz	16,84
1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	pz	16,84
1058661	17-17	43	20	20	3	100	10	pz	16,84

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Anello con stop natural, eval

- anelli di ricambio per i raccordi Q&E
- battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore naturale con indicazione del diametro



Codice	Dimensioni	l mm	di mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058428	14	14	14,3	3,0	900	20	pz	0,25

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tecto

Uponor MLCP RED tubo

- tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT)
- anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, due strati di polietilene PE-RT coestrusi interno/esterno
- tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio
- il PE-RT (polyethylen of raised temperature resistance) è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature
- conforme alla normativa DIN 16836 classe 4
- barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726
- resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente infiammabile) ai sensi della Norma DIN 4102
- certificato SKZ; certificato DVGW
- uso esclusivo per impianti radianti e radiatori a bassa temperatura
- massima pressione d'esercizio: 4 bar
- temperatura di esercizio: Td 60 °C
- colore: rosso

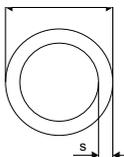


Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1096010	14x1,6 240m	3120	240	m	1,87
1096011	14x1,6 480m	3360	480	m	1,87
1096012	16x2,0 240m	3120	240	m	2,13
1096013	16x2,0 480m	3360	480	m	2,13

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Uni Pipe PLUS bianco rotolo

- tubazione Uni Pipe PLUS, in rotoli e confezionata in cartoni



Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1059576	16x2,0 100m	100	16	2,0	2000	100	m	2,51
1059577	16x2,0 200m	200	16	2	2600	200	m	2,51
1059578	16x2,0 500m	500	16	2,0	3500	500	m	2,51

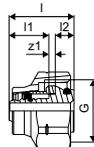
APPLICAZIONE: PTR

Uponor Vario Adattatore a compressione MLCP RED

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor MLCP RED ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	pz	8,08



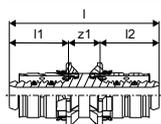
APPLICAZIONE: HUH

Uponor MLCP RED Giunzione a pressare

- realizzato in ottone stagnato
- con finestra di inserimento, stop ring, identificazione pressatura avvenuta, codice colore e sicurezza di prova
- montaggio senza svasatura



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	pz	11,47



APPLICAZIONE: HUH

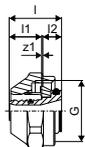
Uponor Tecto

Uponor Uni-X Adattatore compr. bianco-rosso MLC

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor MLC ai raccordi a compressione e ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono



Codice	Dimensioni	l	l1	G	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058090	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	pz	5,77



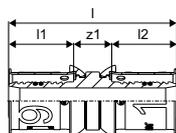
APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Intermedio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070547	16-16	51	20	20	12	80	10	pz	5,52



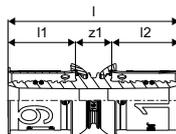
APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Intermedio PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1039933	16-16	51	20	20	11	80	10	pz	3,71



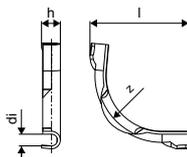
APPLICAZIONE: PTR

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS

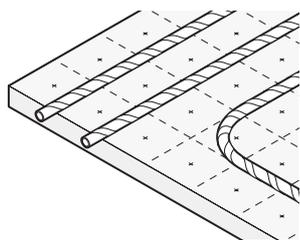


Codice	Dimensioni	l	di	z	h	r	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	pz	1,44



APPLICAZIONE: HUH

Uponor Klett



Uponor Klett è composto dal tubo Klett avvolto da uno strip con micro-uncini e dal pannello di posa accoppiato a foglio in TNT (tessuto-non-tessuto): l'auto-fissaggio risulta facile, rapido, senza vincoli e riposizionabile,

senza ausilio di accessori aggiuntivi quali clip, binari o fascette.

Vantaggi

- **Affidabile e veloce:** autofissaggio a micro-uncini
- **Facile:** non sono necessari strumenti speciali
- **Flessibile:** riposizionamento delle tubazioni in qualsiasi momento
- **Scelta tra la tubazione in multistrato o tubazione in PE-Xa (DIM 14/16)**
- **Qualità Uponor testata e di lunga durata**



Specifiche

- Sistema di riscaldamento a pavimento Klett, composto da foglio in TNT antistrappo per il fissaggio delle tubazioni su EPS secondo EN 13163 e DIN 4108-10
- Basato sulla tecnologia di aggancio rapido tra la tubazione e i pannelli
- Classificazione al fuoco secondo EN 13501-1: classe E
- Infiammabilità standard, classe B2 del materiale da costruzione, secondo DIN 4102
- Con parte adesiva sul lato lungo
- Il foglio in tessuto TNT antistrappo ha una griglia stampata di 100x100mm

Applicazione

- Riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento
- Per l'utilizzo con massetti a base cemento o anidrite

Certificazione

- DIN CERTCO: 3V372 PE-Xa; 7F235-F; 7F236-F; 7F342-F

Uponor Klett MLCP RED

Specifiche

- Tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT) con nastro ad aggancio rapido
- Anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene (PE-RT)
- Gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature (PE-RT -polyethylen of raised temperature resistance)
- Conforme alla normativa DIN 16836 classe 4
- Barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726
- Resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente infiammabile) ai sensi della Norma DIN 4102
- Certificato SKZ e certificato DVGW
- Uso esclusivo per impianti radianti e radiatori a bassa temperatura
- Massima pressione d'esercizio: 4 bar
- Temperatura di esercizio Td 60 °C
- Colore: bianco con una riga unidirezionale rossa esterno, strato adesivo naturale, PE naturale interno

Applicazione

- Per riscaldamento/raffrescamento radiante a pavimento
- Normalmente infiammabile, classificazione materiale B2 secondo DIN 4102
- Max. pressione esercizio: 4 bar con temperatura esercizio di 60°C.

Uponor Klett

Uponor Klett Comfort Pipe PLUS

Specifiche

- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- 5 strati con nastro ad uncino posizionato sull'ultimo strato
- Ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1

Applicazione

- Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor Klett Rotolo normale

- isolante termico liscio, pronto per la posa
- composto da foglio in TNT antistrappo adatto all'accoppiamento con strisce ad aggancio rapido, incollato a EPS
- reazione al fuoco: classe B2 secondo DIN 4102
- euroclasse E secondo EN 13501-1
- esente da CFC
- con griglia stampata per la posa, modulo stampato: 100 mm
- lunghezza pannello: 10000 mm e larghezza pannello: 1000 mm
- spessore pannelli: 20, 27, 44 e 53 mm
- resistenza termica: 0,55 e 0,75, 1,25 e 1,50 m²K/W
- resistenza a compressione (def.10%): 100 KPa ai sensi della norma EN 826
- conformità CE



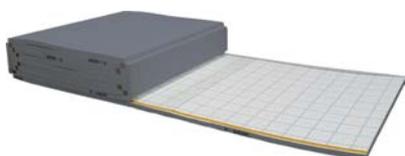
Codice	Dimensioni	s MN/m ²	ND -	L mm	R-Valore m ² K/W	Largh. mm	Altezza mm	Area	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1092655	ST DEO 20mm 10x1m	-	20	10000	0,550	1000	20	10	90	10	m ²	16,02
1092656	ST DEO 27mm 10x1m	-	27	10000	0,750	1000	27	10	70	10	m ²	17,25
1092657	ST DEO 44mm 10x1m	-	44	10000	1,250	1000	44	10	50	10	m ²	23,03
1092658	ST DEO 53mm 10x1m	-	53	10000	1,500	1000	53	10	50	10	m ²	26,03

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Klett

Uponor Klett Rotolo grafite

- isolante termico liscio, pronto per la posa
- composto da foglio in TNT antistrappo adatto all'accoppiamento con strisce ad aggancio rapido, incollato a EPS realizzato con la materia prima Neopor®, che permette di migliorare le performance di isolamento termico del pannello
- reazione al fuoco: classe B2 secondo DIN 4102
- euroclasse E secondo EN 13501-1
- esente da CFC
- con griglia stampata per la posa, modulo stampato: 100 mm
- lunghezza pannello: 10000 mm e larghezza pannello: 1000 mm
- spessore pannelli: 20, 23, 38 e 47 mm
- resistenza termica: 0,65 e 0,75, 1,25 e 1,55 m²K/W
- resistenza a compressione (def.10%): 150 KPa ai sensi della norma EN 826
- conformità CE

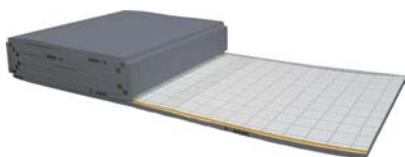


Codice	Dimensioni	s MN/m ²	ND -	L mm	R-Valore m ² K/W	Largh. mm	Altezza A mm	A m ²	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1092659	GR DEO 20mm 10x1m	-	20	10000	0,650	1000	20	10	90	10	m ²	17,91
1092660	GR DEO 23mm 10x1m	-	23	10000	0,750	1000	23	10	70	10	m ²	18,96
1092661	GR DEO 38mm 10x1m	-	38	10000	1,250	1000	38	10	50	10	m ²	26,03
1092662	GR DEO 47mm 10x1m	-	47	10000	1,550	1000	47	10	50	10	m ²	30,37

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Klett Pannello GR rotolo

- isolante termico/acustico liscio, pronto per la posa
- composto da foglio in TNT antistrappo adatto all'accoppiamento con strisce ad aggancio rapido, incollato a EPS in grafite, che permette di migliorare le performance di isolamento termico del pannello
- reazione al fuoco: classe B2 secondo DIN 4102
- prodotto secondo EN 13163 e DIN 4108-10
- euroclasse E secondo EN 13501-1
- con griglia stampata per la posa, modulo stampato: 100 mm
- lunghezza pannello: 10000 mm e larghezza pannello: 1000 mm
- spessore pannello: 25 mm
- resistenza termica: 0,75 m²K/W
- carichi massimi: 5,0 kN / m²
- conformità CE



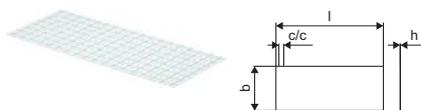
Codice	Dimensioni	s MN/m ²	G kN/m ²	ND -	L mm	R-Valore m ² K/W	Largh. mm	Altezza A mm	A m ²	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1085788	G EPS DES WLS032 25-2mm 10x1m	30	5	25-2	10000	0,750	1000	25-2	10	80	10	m ²	17,99

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Klett

Uponor Klett Twinboard

- lastra in PP pronto per la posa, composto da foglio in TNT antistrappo adatto all'accoppiamento
- con strisce ad aggancio rapido, incollato a supporto plastico
- reazione al fuoco: euroclasse E secondo EN 13501-1
- esente da CFC
- con griglia stampata per la posa, modulo: 100 mm
- lunghezza pannello: 2400 mm e larghezza pannello: 1000 mm
- spessore pannello: 3 mm
- resistenza termica: 0,014 m²K/W



Codice	Dimensioni	l mm	c/c mm	b mm	h mm	G kN/m ²	R-Valore m ² K/W	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1086854	2400x1000x3mm	2400	100	1000	3	5	0,014	360	24	m ² 19,11

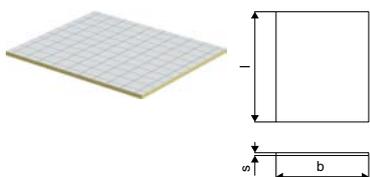
APPLICAZIONE: HUH

Uponor Klett Pannello Silent

- isolante termico e anticalpestio liscio, pronto per la posa, costituito da uno strato di lana di roccia altamente compressa, non combustibile, insonorizzante e termoisolante, idrorepellente resistente alla deformazione e all'invecchiamento
- abbinata al foglio TNT antistrappo per il fissaggio delle tubazioni Klett MLCP o PE-Xa
- specifico per l'isolamento dal rumore da calpestio
- utilizzabile con massetti a base cementizia e anidritici
- applicazione secondo DIN 4108-10: DES-sm

MW-EN 13162-T6-DS (T +) - WS-SD20-CP3-AF5

- reazione al fuoco: Classe E secondo EN 13501-1
- rigidità dinamica: ≤ 20 MN / m³
- certificato riduzione da rumori da calpestio pari a ΔLW = 31 dB con massetto da 48mm sopra le tubazioni ΔLW = 29 dB con massetto da 30 mm sopra le tubazioni (Knauf FE 80 ECO).
- il pannello è contrassegnato da una griglia stampata per la posa di 100 mm
- lunghezza pannello: 1200 mm e larghezza pannello: 1000 mm
- spessore pannello: 30 mm
- resistenza termica: 0,85 m²K/W
- massimo carico distribuito: 5 KN/m²



Codice	Dimensioni	l mm	s mm	b mm	s mm	Lambda MN/m ³	G W/m ² K	ND kN/m ²	A m ²	R-Valore m ² K/W	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1088065*	1200x1000x30mm	1200	30	1000	20	0.035	5	30-3	1,2	0,860	48	4,8	m ² 38,28

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Klett

Uponor Klett Bordo perimetrale

- bordo perimetrale in lana di roccia non infiammabile
- per montaggio insonorizzato di pannelli per riscaldamento a pavimento Klett Silent



Codice	Dimensioni	L mm	Largh. mm	Spessore mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1089919*	1200X120X13mm	1200	120	13	1536	96	m	4,16

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Klett Foglio sigillante

- da abbinare a Uponor Klett Bordo perimetrale cod. 1089919
- pellicola PE sigillante
- per la separazione a tenuta del pannello a pavimento Klett Silent e del bordo perimetrale per parete



Codice	Dimensioni	L m	Largh. mm	Spessore mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1089951*	50m 280x0,2mm	50	280	0,2	6000	50	m	4,65

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Nastro

- nastro adesivo per l'incollaggio semplice e sicuro dei pannelli piani (es. Klett, Tacker, Isolanti Estrusi)
- lunghezza 66 mt

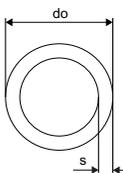


Codice	Dimensioni	L m	Largh. mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1000012	66m 50mm	66	50	36	1	pz	7,81

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Klett Comfort Pipe PLUS

- realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- 5 strati con nastro ad uncino posizionato sull'ultimo strato
- ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1



Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1088479	14x2,0 240m	240	14	2	6	bianco	1440	240	m	2,29
1088480	14x2,0 640m	640	14	2	6	bianco	1280	640	m	2,29
1087302	16x2,0 240m	240	16	2	6	bianco	1200	240	m	2,54
1087303	16x2,0 640m	640	16	2	6	bianco	1280	640	m	2,54

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Klett

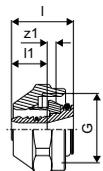
Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313



Codice	Dimensioni	l	l1	G	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	pz	6,59
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	pz	6,59

APPLICAZIONE: HUH



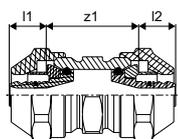
Uponor Fit Intermedio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta



Codice	Dimensioni	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	pz	21,16

APPLICAZIONE: HUH



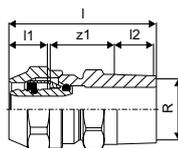
Uponor Fit Diritto Maschio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	R	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065294	14x2,0-R1/2"MT	51	19	14	1/2	18	25	1	pz	18,50
1065297	16x1,8/2,0-R1/2"MT	51	19	14	1/2	18	25	1	pz	18,50

APPLICAZIONE: HUH



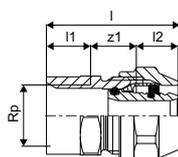
Uponor Fit Diritto Femmina PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	Rp	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065295	14x2,0-Rp1/2"FT	43	15	13	1/2	13	25	1	pz	21,12
1065298	16x1,8/2,0-Rp1/2"FT	43	15	13	1/2	16	25	1	pz	21,12

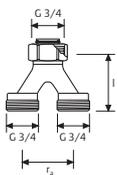
APPLICAZIONE: HUH



Uponor Klett

Uponor Fluvia Biattacco universale

- raccordo in ottone
- per il collegamento di due circuiti della stessa lunghezza nella stessa stanza
- sede Eurocono
- in abbinamento ad adattatori Eurocono della misura desiderata (non forniti)
- venduto in coppia

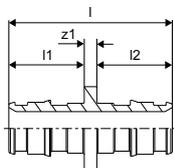


Codice	Dimensioni	L	c/c	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005675	2xG3/4-3/4" Euro	50	40	50	1	set	59,19

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Intermedio con anelli DR

- raccordo intermedio di unione
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per le tubazioni Uponor Comfort Pipe e Comfort Pipe PLUS
- esecuzione in ottone DR
- anelli Q&E inclusi nelle confezioni

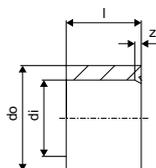


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	pz	16,84
1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	pz	16,84

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Anello con stop natural, eval

- anelli di ricambio per i raccordi Q&E
- battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore naturale con indicazione del diametro



Codice	Dimensioni	l	di	s	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058428	14	14	14,3	3,0	900	20	pz	0,25

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Klett

Uponor Klett MLCP red tubo

- tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT) con nastro ad aggancio rapido
- anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene (PE-RT)
- gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature (PE-RT -polyethylen of raised temperature resistance)
- conforme alla normativa DIN 16836 classe 4
- barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726
- resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente infiammabile) ai sensi della Norma DIN 4102
- certificato SKZ e certificato DVGW
- uso esclusivo per impianti radianti e radiatori a bassa temperatura
- massima pressione d'esercizio: 4 bar
- temperatura di esercizio Td 60 °C
- colore: bianco con una riga direzionale rossa



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1096014*	16X2,0 240M	1920	240	m	2,69
1096015*	16X2,0 480M	2400	480	m	2,69

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

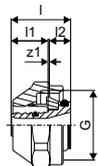
Uponor Uni-X Adattatore compr. bianco-rosso MLC

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor MLCP ai raccordi a compressione e ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono



Codice	Dimensioni	l	l1	G	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058090	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	pz	5,77

APPLICAZIONE: PTR



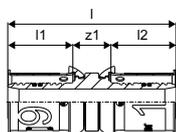
Uponor S-Press PLUS Intermedio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070547	16-16	51	20	20	12	80	10	pz	5,52

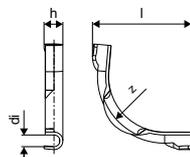
APPLICAZIONE: PTR



Uponor Klett

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS



Codice	Dimensioni	l	di	z	h	r	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	pz	1,44

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Supporto tubo

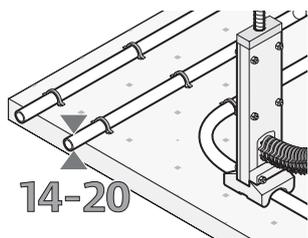
- attrezzo multifunzionale da fissare al telaio della porta
- utilizzare all'interno dell'edificio per facilitare la srotolatura e la guida delle tubazioni per l'installazione dei circuiti radianti



Codice	Conf.	um	Euro um
1088066	1	pz	320,77

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tacker



Uponor Tacker è un sistema nel quale tutti i componenti sono progettati per integrarsi perfettamente tra loro. I pannelli con isolamento termico sono dotati di superficie antistrappo e la griglia di installazione

stampata. Consentono una facile installazione delle tubazioni del sistema. Tutti i componenti sono progettati per garantire la massima sicurezza e un funzionamento affidabile.

Vantaggi

- Flessibile: pannelli in lastre o rotoli, diversi strati di isolamento termico
- Adatto a tutti i tipi di massetti
- Veloce da installare: strato isolante con superficie antistrappo integrata
- Clip universali per tubazioni diametro 14 - 20 mm
- Facile installazione: attrezzo posa-clip ergonomico



Specifiche

- Sistema di riscaldamento radiante a pavimento Tacker, composto da un foglio antistrappo integrato nell'isolamento in EPS secondo la EN 13163 e DIN 4108-10.
- Classificazione al fuoco secondo EN 13501-1: classe E
- Infiammabilità standard, classe B2 materiale da costruzione, conforme alla DIN 4102
- Il foglio in tessuto antistrappo è stampato con una griglia 100x100mm

Applicazione

- Riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento
- Per l'utilizzo con massetti a base cemento o anidrite

Certificazione

- DIN CERTCO: 7F077-F, 7F185-F, 7F216-F, 7F278-F

Uponor Comfort Pipe

Specifiche

- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1.

Applicazione

- Riscaldamento a pavimento a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor Tacker

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specifiche

- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- 5 strati
- Ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1

Applicazione

- Riscaldamento/raffrescamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor MLCP RED

Specifiche

- Tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT)
- Resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente incombustibile) ai sensi della Norma DIN 4102.

Applicazione

- Massima pressione d'esercizio: 4 bar
- Massima temperatura di esercizio: 60 °C

Uponor UNI Pipe PLUS

Specifiche

- Tubazione composita multistrato resistente alla diffusione dell'ossigeno (PE-RT - adesivo - alluminio senza saldatura - adesivo - PE-RT) con anima di alluminio estrusa completamente senza alcuna saldatura (SACP-technology), in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene (PE-RT).
- Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature (PE-RT Polyethylene of raised temperature resistance).
- Conforme alla Norma UNI EN ISO 21003-2 (certificato IIP UNI).
- Certificazioni di sistema DVGW.
- Resistenza al fuoco Classe E ai sensi della Norma EN 13501-1.
- Colore bianco esterno, strato adesivo blu, PE-RT naturale interno.
- Per utilizzo sanitario e riscaldamento.
- Tubazione con tappi di chiusura per garantire l'igienicità secondo la norma EN 806, confezionata in cartoni.

Applicazione

- Sanitario: la temperatura di esercizio permanente varia da 0 °C a 70 °C ad una pressione di esercizio di 10 bar. La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 95 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.
- Riscaldamento: la temperatura di funzionamento permanente varia fino a 80 °C ad una pressione di esercizio permanente massima di 10 bar. La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 100 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.

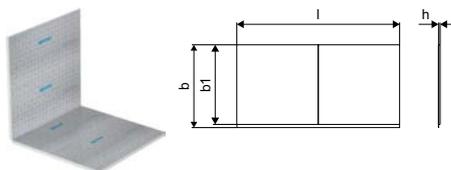
Certificazione

- IIP
- DVGW

Uponor Tacker

Uponor Tacker pannello EPS DEO

- isolante termico liscio, pronto per la posa
- composto da lamina in tessuto resistente agli strappi incollata a EPS secondo DIN EN 13163 e DIN V 4108-10
- reazione al fuoco: classe B2 secondo DIN 4102
- euroclasse E secondo EN 13501-1
- il foglio di tessuto sul pannello è stampato con uno schema a griglia 100x100mm

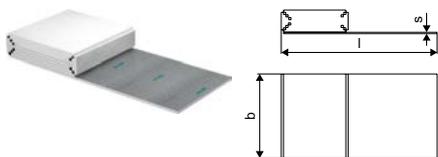


Codice	Dimensioni	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s mm	G MN/m ³	R-Valore kN/m ² m ² K/W	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1090917	20mm	2000	1030	1000	1000	20	-	30	0,500	100	10 m ²	10,85
1090918	30mm	2000	1030	1000	1000	30	-	30	0,850	80	10 m ²	17,95

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tacker rotolo EPS DEO

- isolante termico liscio, pronto per la posa
- composto da lamina in tessuto resistente agli strappi incollata a EPS secondo DIN EN 13163 e DIN V 4108-10
- reazione al fuoco: classe B2 secondo DIN 4102
- euroclasse E secondo EN 13501-1
- il foglio di tessuto sul pannello è stampato con uno schema a griglia 100x100mm



Codice	Dimensioni	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s mm	G MN/m ³	R-Valore kN/m ² m ² K/W	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1090916	26mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	26	-	30	0,75	80	10 m ²	16,52

APPLICAZIONE: HUH

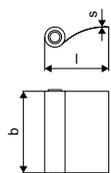
Uponor Tacker Tacker foglio trasparente

- foglio di 0,2 mm di spessore con motivo stampato 100x100 mm
- per la posa su isolamento termico esistente e binari di fissaggio
- impedisce al massetto di fluire nello strato isolante
- dimensioni: 100x1,03 m
- spessore: 0,2 mm
- colore: trasparente



Codice	Dimensioni	L m	s mm	b mm	Area A m ²	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1086527	0,2mm	100	0,2	1030	103	100	100 m ²	3,79

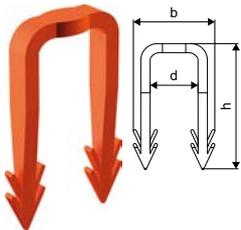
APPLICAZIONE: HUH



Uponor Tacker

Uponor Fix Fissabinario 14-20 mm

- clip di fissaggio del binario all'isolante sottostante
- per tubazioni 14-20 mm



Codice	di mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1086533	15,8	27	42	5000	500	pz	0,21

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



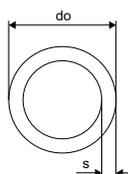
Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	bianco	1320	120	m	2,12
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	6	bianco	1680	240	m	2,12
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	bianco	1920	960	m	2,12
1062044	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	bianco	1080	120	m	2,25
1062045	16x2,0 240m	240	16	2,0	6	bianco	1440	240	m	2,25
1062046	16x2,0 640m	640	16	2,0	6	bianco	1280	640	m	2,25

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tacker

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C

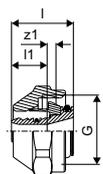


Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1034535	17x2,0	120m	120	17	2,0	6 bianco	840	120 m	2,44
1009226	17x2,0	240m	240	17	2	6 bianco	1200	240 m	2,44
1009227	17x2,0	640m	640	17	2	6 bianco	1280	640 m	2,44
1009228	20x2,0	120m	120	20	2	6 bianco	840	120 m	2,86
1009230	20x2,0	240m	240	20	2	6 bianco	960	240 m	2,86
1009231	20x2,0	480m	480	20	2	6 bianco	960	480 m	2,86

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313



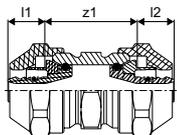
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 pz	6,59
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 pz	6,59
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 pz	6,65
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1 pz	7,19

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tacker

Uponor Fit Intermedio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta

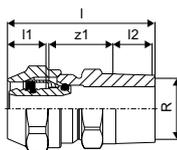


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	pz	21,16
1065299	17x2,0-17x2,0	13	13	31	25	1	pz	24,61

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fit Diritto Maschio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta

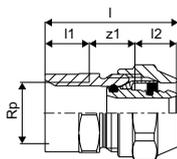


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065294	14x2,0-R1/2"MT	51	19	14	1/2	18	25	1	pz	18,50
1065297	16x1,8/2,0-R1/2"MT	51	19	14	1/2	18	25	1	pz	18,50
1065300	17x2,0-R1/2"MT	51	13	14	1/2	24	25	1	pz	20,91

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fit Diritto Femmina PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065295	14x2,0-Rp1/2"FT	43	15	13	1/2	13	25	1	pz	21,12
1065298	16x1,8/2,0-Rp1/2"FT	43	15	13	1/2	16	25	1	pz	21,12

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fit Flangia femmina UFHC

- raccordo terminale in ottone ad avvitamento, completo di dadi e anelli tenuta



Codice	Dimensioni	D est mm	FF "	S mm	Conf.	um	Euro um
1020266	17x2,0-Rp1/2"FT	17	1/2"	2,0	35	pz	26,31

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tacker

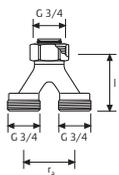
Uponor Fluvia Biattacco universale

- raccordo in ottone
- per il collegamento di due circuiti della stessa lunghezza nella stessa stanza
- sede Eurocono
- in abbinamento ad adattatori Eurocono della misura desiderata (non forniti)
- venduto in coppia



Codice	Dimensioni	L c/c mm mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005675	2xG3/4-3/4" Euro	50 40	50	1	set	59,19

APPLICAZIONE: HUH



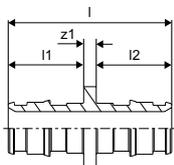
Uponor Q&E Intermedio con anelli DR

- raccordo intermedio di unione
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per le tubazioni Uponor Comfort Pipe e Comfort Pipe PLUS
- esecuzione in ottone DR
- anelli Q&E inclusi nelle confezioni



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	pz	16,84
1058660*	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	pz	16,84
1058661	17-17	43	20	20	3	100	10	pz	16,84
1058668	20-20	47	22	22	3	80	10	pz	16,84

APPLICAZIONE: HUH



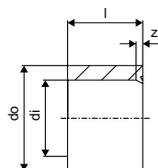
Uponor Q&E Anello con stop natural, eval

- anelli di ricambio per i raccordi Q&E
- battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore naturale con indicazione del diametro



Codice	Dimensioni	l mm	di mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058428	14	14	14,3	3,0	900	20	pz	0,25

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Tacker

Uponor MLCP RED tubo

- tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT)
- anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene (PE-RT)
- tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio
- il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature (PE-RT -polyethylen of raised temperature resistance)
- conforme alla normativa DIN 16836 classe 4
- barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726
- resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente infiammabile) ai sensi della Norma DIN 4102
- certificato SKZ; certificato DVGW
- uso esclusivo per impianti radianti e radiatori a bassa temperatura
- massima pressione d'esercizio: 4 bar
- temperatura di esercizio: Td 60 °C
- colore: rosso



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1096010	14x1,6 240m	3120	240	m	1,87
1096011	14x1,6 480m	3360	480	m	1,87
1096012	16x2,0 240m	3120	240	m	2,13
1096013	16x2,0 480m	3360	480	m	2,13

APPLICAZIONE: HUH

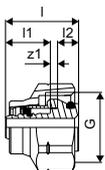
Uponor Vario Adattatore a compressione MLCP RED

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor MLCP RED ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- Sede Eurocono



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	pz	8,08

APPLICAZIONE: HUH



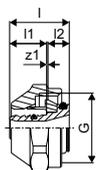
Uponor Uni-X Adattatore compr. bianco-rosso MLC

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor MLCP ai raccordi a compressione e ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono



Codice	Dimensioni	l	l1	G	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058090	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	pz	5,77

APPLICAZIONE: PTR



Uponor Tacker

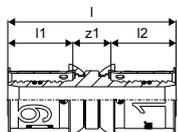
Uponor S-Press PLUS Intermedio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070547	16-16	51	20	20	12	80	10	pz	5,52

APPLICAZIONE: PTR



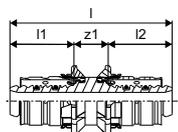
Uponor MLCP RED Giunzione a pressare

- realizzato in ottone stagnato
- con finestra di inserimento, stop ring, identificazione pressatura avvenuta, codice colore e sicurezza di prova
- montaggio senza svasatura



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	pz	11,47

APPLICAZIONE: HUH



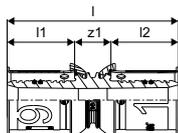
Uponor S-Press PLUS Intermedio PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



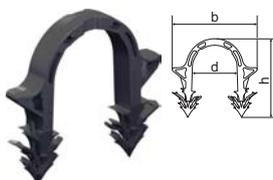
Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1039933	16-16	51	20	20	11	80	10	pz	3,71

APPLICAZIONE: PTR



Uponor Tacker clip corta

- clip in materiale plastico antiurto corta di colore nero
- adatta per il fissaggio delle tubazioni all'isolante
- da utilizzare in abbinamento al Tacker attrezzo caricatore 14-20mm



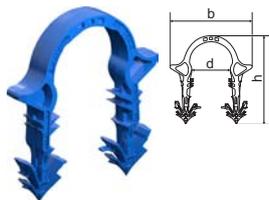
Codice	Dimensioni	di1	b	h	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1086528	14-20mm h=35mm	18,5	37	36	6000	300	pz	0,14

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tacker

Uponor Tacker clip standard

- clip in materiale plastico antiurto standard di colore blu
- adatta per il fissaggio delle tubazioni all'isolante
- da utilizzare in abbinamento al Tacker attrezzo caricatore 14-20mm

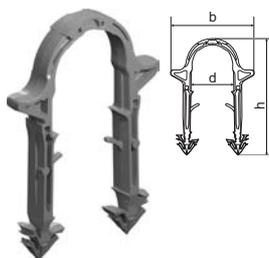


Codice	Dimensioni	di	b	h	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1086529	14-20mm h=40mm	19	38	NaN	75000	1000	pz	0,14

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tacker clip lunga

- clip in materiale plastico antiurto lunga di colore grigio
- adatta per il fissaggio delle tubazioni all'isolante
- da utilizzare in abbinamento al Tacker attrezzo caricatore 14-20mm



Codice	Dimensioni	do	b	h	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1086530	55mm	18,4	38	55	4800	300	pz	0,21

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tacker

- attrezzo Tacker
- per la posa in opera delle tubazioni su isolamento Uponor Tacker tramite Uponor Tacker Clips



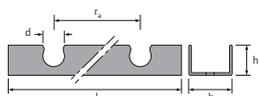
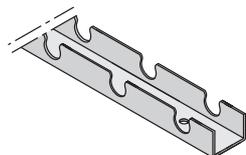
Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1119039	14-20mm	50	1	pz	528,21

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tacker

Uponor Fix Binario di fissaggio

- in materiale plastico antiurto
- adatto per fissare le tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore di distribuzione
- interasse tubazioni: 50 mm
- colore: RAL 7042 grigio traffico



Codice	Dimensioni	D est	L	Largh.	Altezza	c/c	Colore	Conf.	um	Euro um
1005498	14mm c/c50mm 2,5m	14	2500	38	17	50	grigio	25	m	3,22

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fix Binario di fissaggio

- in materiale plastico antiurto, con striscia autoadesiva di fissaggio sulla base
- adatto per fissare le tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore di distribuzione
- i fori sulla base permettono un ulteriore fissaggio all'isolante sottostante (se presente) tramite apposite clip fissabinario
- interasse tubazioni: 50 mm

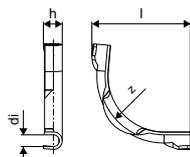


Codice	Dimensioni	L	Largh.	Altezza	c/c	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1000018	14-20mm c/c50mm 1m	1000	50	27	50	600	100	m	4,95

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Graffa in poliammide

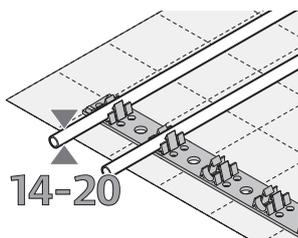
- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS



Codice	Dimensioni	l	di	z	h	r	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	pz	1,44
1001229	20	150	22	115	31	115	2300	50	pz	2,39

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fix 14-20



Tutti i componenti del sistema Uponor con binari, sono progettati per essere combinati perfettamente l'uno con l'altro per un fissaggio solido e veloce. I pannelli possono avere differenti spessori di

isolamento.

Vantaggi

- Posa flessibile delle tubazioni: pannelli con diversi strati di isolamento termico
- Grandi serpentine: tagli minimi, installazione senza torsione del tubo
- Veloce da installare: foglio in tessuto integrato nello strato isolante
- Universale per dimensioni del tubo di 14 - 20 mm



Specifiche

- Sistema per il fissaggio di tubazioni a pavimento, parete, soffitto
- Costituito da binari

Applicazione

- Riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento
- Riscaldamento e raffrescamento radiante a parete e soffitto
- Per l'utilizzo con massetti a base cemento o anidrite

Certificazione

- DIN CERTCO: 7F277-W, 7F347-DW

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specifiche

- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- 5 strati
- Ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1

Applicazione

- Riscaldamento/raffrescamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor Fix 14-20

Uponor MLCP RED

Specifiche

- Tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT)
- Resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente infiammabile) ai sensi della Norma DIN 4102.

Applicazione

- Massima pressione d'esercizio: 4 bar
- Massima temperatura di esercizio: 60 °C

Uponor Fix Binario di fissaggio

- in materiale plastico antiurto, con striscia autoadesiva di fissaggio sulla base
- adatto per fissare le tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore di distribuzione
- i fori sulla base permettono un ulteriore fissaggio all'isolante sottostante (se presente) tramite apposite clip fissabinario
- interasse tubazioni: 50 mm

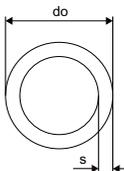


Codice	Dimensioni	L mm	Largh. mm	Altezza mm	c/c mm	Box Pallet	Conf. um	Euro um	
100018	14-20mm c/c50mm	1m	1000	50	27	50	600	100 m	4,95

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



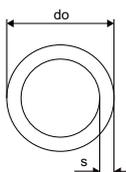
Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf. um	Euro um	
1062883	14x2,0	120m	120	14	2,0	6	bianco	1320	120 m	2,12
1062884	14x2,0	240m	240	14	2	6	bianco	1680	240 m	2,12
1062044	16x2,0	120m	120	16	2,0	6	bianco	1080	120 m	2,12
1062045	16x2,0	240m	240	16	2,0	6	bianco	1440	240 m	2,25
1062046	16x2,0	640m	640	16	2,0	6	bianco	1280	640 m	2,25

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fix 14-20

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione incindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C

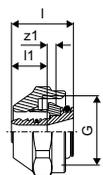


Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1034535	17x2,0 120m	120	17	2,0	6	bianco	840	120 m	2,44
1009226	17x2,0 240m	240	17	2	6	bianco	1200	240 m	2,44
1009227	17x2,0 640m	640	17	2	6	bianco	1280	640 m	2,44
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	bianco	840	120 m	2,86
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	bianco	960	240 m	2,86
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	bianco	960	480 m	2,86

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313



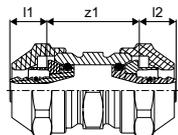
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 pz	6,59
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 pz	6,59
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 pz	6,65
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1 pz	7,19

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fix 14-20

Uponor Fit Intermedio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta

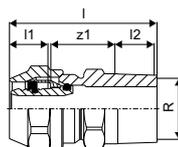


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	pz	21,16
1065299	17x2,0-17x2,0	13	13	31	25	1	pz	24,61

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fit Diritto Maschio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta

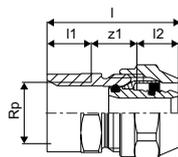


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065294	14x2,0-R1/2"MT	51	19	14	1/2	18	25	1	pz	18,50
1065297	16x1,8/2,0-R1/2"MT	51	19	14	1/2	18	25	1	pz	18,50
1065300	17x2,0-R1/2"MT	51	13	14	1/2	24	25	1	pz	20,91

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fit Diritto Femmina PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta

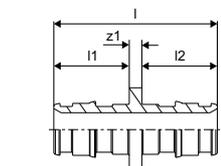


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065295	14x2,0-Rp1/2"FT	43	15	13	1/2	13	25	1	pz	21,12
1065298	16x1,8/2,0-Rp1/2"FT	43	15	13	1/2	16	25	1	pz	21,12

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Intermedio con anelli DR

- raccordo intermedio di unione
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per le tubazioni Uponor Comfort Pipe e Comfort Pipe PLUS
- esecuzione in ottone DR
- anelli Q&E inclusi nelle confezioni



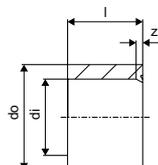
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	pz	16,84
1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	pz	16,84
1058668	20-20	47	22	22	3	80	10	pz	16,84

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fix 14-20

Uponor Q&E Anello con stop natural, eval

- anelli di ricambio per i raccordi Q&E
- battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore naturale con indicazione del diametro



Codice	Dimensioni	l	d1	d2	s	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058428	14	14	14,3	3,0		900	20	pz	0,25

APPLICAZIONE: HUH

Uponor MLCP RED tubo

- tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT)
- anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene (PE-RT)
- tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio
- il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature (PE-RT -polyethylen of raised temperature resistance)
- conforme alla normativa DIN 16836 classe 4
- barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726
- resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente infiammabile) ai sensi della Norma DIN 4102
- certificato SKZ; certificato DVGW
- uso esclusivo per impianti radianti e radiatori a bassa temperatura
- massima pressione d'esercizio: 4 bar
- temperatura di esercizio: Td 60 °C
- colore: rosso

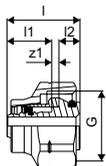


Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1096010	14x1,6 240m	3120	240	m	1,87
1096011	14x1,6 480m	3360	480	m	1,87
1096012	16x2,0 240m	3120	240	m	2,13
1096013	16x2,0 480m	3360	480	m	2,13

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario Adattatore a compressione MLCP RED

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor MLCP RED ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- Sede Eurocono



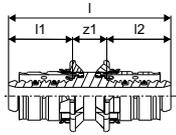
Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	pz	8,08

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fix 14-20

Uponor MLCP RED Giunzione a pressare

- realizzato in ottone stagnato
- con finestra di inserimento, stop ring, identificazione pressatura avvenuta, codice colore e sicurezza di prova
- montaggio senza svasatura

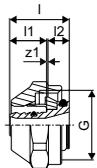


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	pz	11,47

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Uni-X Adattatore compr. bianco-rosso MLC

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor MLCP ai raccordi a compressione e ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono

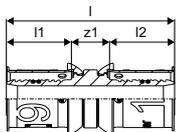


Codice	Dimensioni	l	l1	G	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058090	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	pz	5,77

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press PLUS Intermedio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1070547	16-16	51	20	20	12	80	10	pz	5,52

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Fix 14-20

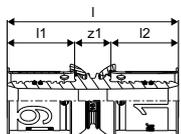
Uponor S-Press PLUS Intermedio PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1039933	16-16	51	20	20	11	80	10	pz	3,71

APPLICAZIONE: PTR



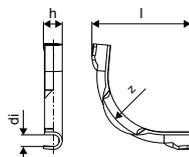
Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS

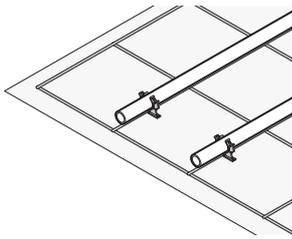


Codice	Dimensioni	l	di	z	h	r	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	pz	1,44
1001229	20	150	22	115	31	115	2300	50	pz	2,39

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Classic



Uponor Classic è la soluzione ideale per i sistemi di riscaldamento/raffrescamento a pavimento in nuovi edifici residenziali e commerciali. Disponibile in due dimensioni di griglia, consente l'ottimizzazione

dell'interasse del tubo per soddisfare differenti esigenze. In combinazione con isolamento ad alta densità, è anche adatto per aree come showroom, garage, capannoni di produzione, punti vendita al dettaglio.

Vantaggi

- **Economico:** veloce e facile da installare
- **Flessibile:** possibilità di scelta del materiale isolante
- **Sicuro:** nessun danno allo strato di isolante
- **Affidabile:** sistema collaudato nel tempo



Specifiche

- Sistema di riscaldamento/raffrescamento a pavimento Classic per l'installazione sopra l'isolamento termico
- Progettato come supporto a maglie in acciaio per fissare le tubazioni mediante clips

Applicazione

- Riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento
- Per l'utilizzo con massetti a base cemento o anidrite

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specifiche

- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- 5 strati
- Ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1

Applicazione

- Riscaldamento/raffrescamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor Classic

Uponor Comfort Pipe

Specifiche

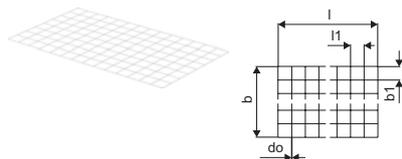
- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1.

Applicazione

- Riscaldamento a pavimento a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor Classic Rete metallica, rivestita

- rete elettrosaldata per il fissaggio stabile delle tubazioni per il riscaldamento a pavimento radiante
- dim. 2100 mm x 1200 mm
- materiale: acciaio protetto anticorrosione



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	do mm	b mm	b1 mm	r mm	A m ²	Box Pallet	Conf.	um	
1005084	100mm 2100x1200x3mm	2100	100	3	1200	100	100	2.5	750	25	m ²	8,02
1005087	150mm 2100x1200x3mm	2100	150	3	1200	150	150	2.5	750	25	m ²	6,35

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Classic Master clip rete

- clip in poliammide utilizzabile per il fissaggio della tubazione PEX diam. 17 mm alla rete
- posa tramite attrezzo Uponor Clipmaster



Codice	Dimensioni	D est mm	D1 mm	no. pce	Largh. mm	Altezza mm	Box Pallet	Conf.	um	
1005189	17mm 3mm	17	3	50	35	23	500	500	pz	0,19
1005190	20mm 3mm	20	3	35	35	24	2800	280	pz	0,28

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Classic

Uponor Classic Kit Clips per rete

- set contenente i fermagli rossi necessari a collegare tra loro i fogli della rete Fix
- clip arancio per il fissaggio di tubazioni in PEX diam. 17 mm e 20 mm alla rete Fix (filo 3 mm)
- fermarete a tee di L=92 mm per bloccare le reti al pannello sottostante o direttamente al sottofondo mantenendo la tubazione sollevata dall'isolante di circa 5 mm per una distribuzione più omogenea del massetto di copertura anche attorno alla superficie inferiore del tubo

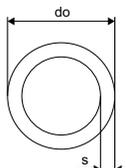


Codice	Dimensioni	D est mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1020169	17-20mm 400pce 60pce 3mm	17/20	46	1	pz	106,35

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



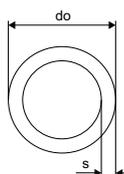
Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1062044	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	bianco	1080	120	m	2,25
1062045	16x2,0 240m	240	16	2,0	6	bianco	1440	240	m	2,25
1062046	16x2,0 640m	640	16	2,0	6	bianco	1280	640	m	2,25

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Classic

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C

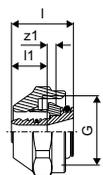


Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1034535	17x2,0	120m	120	17	2,0	6 bianco	840	120 m	2,44
1009226	17x2,0	240m	240	17	2	6 bianco	1200	240 m	2,44
1009227	17x2,0	640m	640	17	2	6 bianco	1280	640 m	2,44
1009228	20x2,0	120m	120	20	2	6 bianco	840	120 m	2,86
1009230	20x2,0	240m	240	20	2	6 bianco	960	240 m	2,86
1009231	20x2,0	480m	480	20	2	6 bianco	960	480 m	2,86

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313



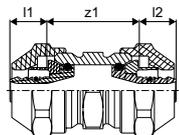
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 pz	6,59
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 pz	6,65
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1 pz	7,19

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Classic

Uponor Fit Intermedio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta

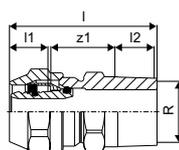


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	pz	21,16
1065299	17x2,0-17x2,0	13	13	31	25	1	pz	24,61

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fit Diritto Maschio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta

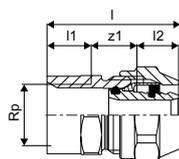


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065297	16x1,8/2,0-R1/2"MT	51	19	14	1/2	18	25	1	pz	18,50
1065300	17x2,0-R1/2"MT	51	13	14	1/2	24	25	1	pz	20,91

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fit Diritto Femmina PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta

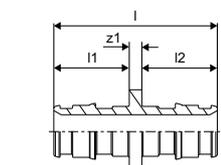


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065298	16x1,8/2,0-Rp1/2"FT	43	15	13	1/2	16	25	1	pz	21,12

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Intermedio con anelli DR

- raccordo intermedio di unione
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per le tubazioni Uponor Comfort Pipe e Comfort Pipe PLUS
- esecuzione in ottone DR
- anelli Q&E inclusi nelle confezioni



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058660*	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	pz	16,84
1058661	17-17	43	20	20	3	100	10	pz	16,84
1058668*	20-20	47	22	22	3	80	10	pz	16,84

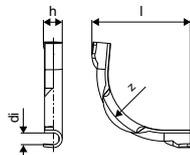
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Classic

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS

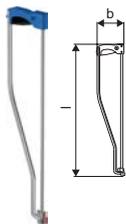


Codice	Dimensioni	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	pz	1,44
1001229	20	150	22	115	31	115	2300	50	pz	2,39

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Classic Clipmaster

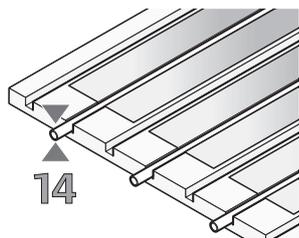
- attrezzo per il fissaggio su rete filo 3 mm delle clip Uponor Clipmaster
- Uponor Clipmaster per tubazione 16-17 mm
- Uponor Clipmaster per tubazione 20 mm



Codice	Dimensioni	l mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1006295	16/17mm l=920mm	920	195	100	1	pz	412,82
1006309	20mm l=920mm	920	195		1	pz	642,65

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Siccus 14



L'universale Uponor Siccus 14 per riscaldamento a pavimento in nuove costruzioni e ristrutturazioni. Adatto per differenti ambiti di applicazione. È flessibile e facile da installare nelle diverse situazioni di cantiere.

Vantaggi

- Altezza ridotta e sistema leggero
- Veloce da installare: lo strato superiore in cartongesso o fibrogesso lo rende immediatamente accessibile
- Veloce e asciutto: senza acqua, senza tempo di asciugatura
- Universale: utilizzabile con tubo diametro 14mm MLC o PE-Xa



Specifiche

- Sistema di riscaldamento/raffrescamento a pavimento Siccus, composto da lastre di EPS secondo la EN 13163
- Con diffusori di calore in alluminio
- Classificazione al fuoco EN 13501-1: classe E
- Ritardante alla fiamma classe B1 secondo DIN 4102
- Tipo di applicazione secondo la DIN 4108-10: DEO dh, WI
- Max carico accidentale secondo EN 1991-1-1 = 7,5 kN/m²
- Per installazioni con tubazione interasse 150 mm
- Per tubazione diametro 14 mm

Applicazione

- Per riscaldamento e raffrescamento radiante
- Per installazioni a secco
- Per pavimenti sportivi

Certificazione

- DIN CERTCO: 7F008-F, 7F009-F, 7F332-F

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specifiche

- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- 5 strati
- Ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1

Applicazione

- Riscaldamento/raffrescamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor Siccus 14

Uponor MLCP RED

Specifiche

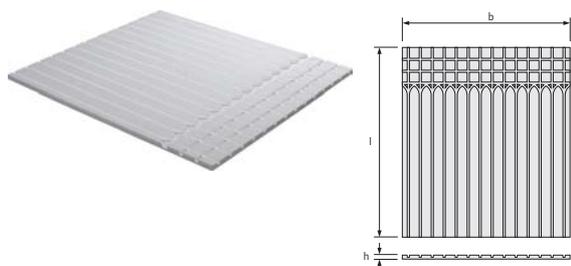
- Tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT)
- Resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente infiammabile) ai sensi della Norma DIN 4102.

Applicazione

- Massima pressione d'esercizio: 4 bar
- Massima temperatura di esercizio: 60 °C

Uponor Siccus 14 Pannello

- pannello isolante in polistirene espanso (EPS), conforme alle norme EN 13163 e DIN 4108-10
- dotato di scanalature rettilinee e curve per il supporto stabile delle lamelle termoconduttrici e delle tubazioni Uponor Comfort Pipe Plus 14x2,0 mm e Uponor MLCP RED 14x1,6 mm
- interassi di posa 150, 225 e 300 mm
- reazione al fuoco: classe B1 (DIN 4102), euroclasse E (EN 13501-1)
- resistenza a compressione (def.10 %): 150 KPa ai sensi della norma EN 826
- massimo carico accidentale 7,5 KN/m²
- esente da CFC
- resistenza termica 0,622 m²K/W
- dimensioni pannello: 1197x1050x25 mm



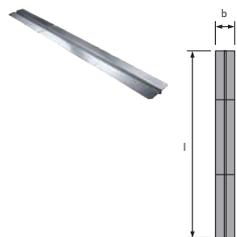
Codice	Dimensioni	G kN/m ²	ND -	L mm	R-Valore m ² K/W	Largh. mm	Altezza mm	A m ²	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	75	25	1197	0,622	1050	25	1,25	100	12,5 m ²	18,13

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Siccus 14

Uponor Siccus 14 Lamella emissiva

- lamella in alluminio, termoconduttrice per l'emissione termica
- per l'inserimento nelle scanalature di Uponor Siccus Pannello Isolante
- adatta a tubazioni Uponor Comfort Pipe Plus 14x2,0 mm e Uponor MLCP RED 14x1,6 mm dotata di pretagli per un facile adattamento
- lunghezza: 1180 mm
- larghezza: 120 mm
- spessore: 0,45 mm

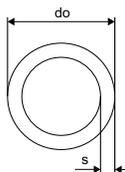


Codice	Dimensioni	L mm	Largh. mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	pz	6,33

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



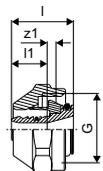
Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	bianco	1320	120	m	2,12
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	6	bianco	1680	240	m	2,12
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	bianco	1920	960	m	2,12

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Siccus 14

Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313

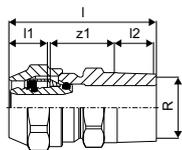


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	pz	6,59

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fit Diritto Maschio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta

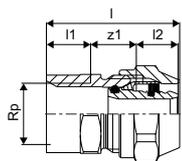


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065294	14x2,0-R1/2"MT	51	19	14	1/2	18	25	1	pz	18,50

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fit Diritto Femmina PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065295	14x2,0-Rp1/2"FT	43	15	13	1/2	13	25	1	pz	21,12

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Siccus 14

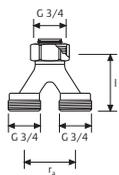
Uponor Fluvia Biattacco universale

- raccordo in ottone
- per il collegamento di due circuiti della stessa lunghezza nella stessa stanza
- sede Eurocono
- in abbinamento ad adattatori Eurocono della misura desiderata (non forniti)
- venduto in coppia



Codice	Dimensioni	L	c/c	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005675	2xG3/4-3/4" Euro	50	40	50	1	set	59,19

APPLICAZIONE: HUH



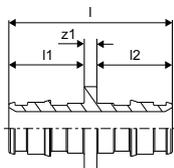
Uponor Q&E Intermedio con anelli DR

- raccordo intermedio di unione
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per le tubazioni Uponor Comfort Pipe e Comfort Pipe PLUS
- esecuzione in ottone DR
- anelli Q&E inclusi nelle confezioni



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	pz	16,84

APPLICAZIONE: HUH



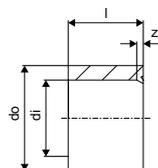
Uponor Q&E Anello con stop natural, eval

- anelli di ricambio per i raccordi Q&E
- battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore naturale con indicazione del diametro



Codice	Dimensioni	l	di	s	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058428	14	14	14,3	3,0	900	20	pz	0,25

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Siccus 14

Uponor MLCP RED tubo

- tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT)
- anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene (PE-RT)
- tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio
- il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature (PE-RT -polyethylen of raised temperature resistance)
- conforme alla normativa DIN 16836 classe 4
- barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726
- resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente infiammabile) ai sensi della Norma DIN 4102
- certificato SKZ; certificato DVGW
- uso esclusivo per impianti radianti e radiatori a bassa temperatura
- massima pressione d'esercizio: 4 bar
- temperatura di esercizio: Td 60 °C
- colore: rosso



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1096010	14x1,6 240m	3120	240	m	1,87
1096011	14x1,6 480m	3360	480	m	1,87

APPLICAZIONE: HUH

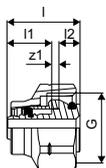
Uponor Vario Adattatore a compressione MLCP RED

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor MLCP RED ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- Sede Eurocono



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	pz	8,08

APPLICAZIONE: HUH



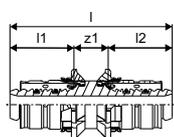
Uponor MLCP RED Giunzione a pressare

- realizzato in ottone stagnato
- con finestra di inserimento, stop ring, identificazione pressatura avvenuta, codice colore e sicurezza di prova
- montaggio senza svasatura



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	pz	11,47

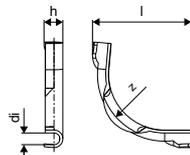
APPLICAZIONE: HUH



Uponor Siccus 14

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS



Codice	Dimensioni	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	pz	1,44

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Siccus 14 Attrezzo per fresatura

- fresa elettrica con punta arrotondata per la creazione di ulteriori scanalature sulla superficie dei pannelli isolanti Uponor
- per il passaggio della tubazione Uponor DN 12 o 14 mm
- 230V, 50/60Hz



Codice	Dimensioni	Tensione V	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1006290*	14mm	230V	230	20	1	pz 561,43

*DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Siccus 14 Piastra standard

- piastre in acciaio zincato idonee alla ripartizione del carico sopra il sistema Siccus 14
- per creare un corpo compatto è necessario sovrapporre due strati in modo sfalsato
- è necessario incollare i due strati di lastre
- le doppie lastre di acciaio zincato sostituiscono il massetto cementizio tradizionale e ripartiscono il carico garantendo una buona resistenza meccanica con soli 2 mm di spessore (combinazione di due lastre)

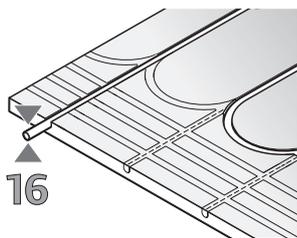


Codice	Dimensioni	Conf.	um	Euro um
1020545*	250X500x1mm	1	pz	6,17
1020546*	500x500x1mm	1	pz	12,08

*DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Siccus FX



Uponor Siccus FX è un universale sistema di riscaldamento/raffrescamento a pavimento a secco con strato superiore in alluminio applicato su tutta la superficie del pannello. Realizzato per tubazioni da

16 mm ed interasse della tubazione di 200 mm, per l'uso con tubazioni Uponor PeXa e MLCP RED.

Vantaggi

- Design del pannello „tutto in uno“
- Scanalature del tubo da 16 mm
- Foglio di alluminio resistente incollato
- 100% area di copertura radiante del pavimento
- Applicazioni a più livelli (prima parte radiante e poi la parte di lastre a secco)
- Installazione a secco
- Pochi componenti
- Ideale per ristrutturazioni e nuove costruzioni



Specifiche

- Sistema di riscaldamento/raffrescamento a pavimento Siccus, composto da lastre di EPS secondo la EN 13163 con strato diffusore di calore in alluminio incollato sul pannello.
- Classificazione al fuoco EN 13501-1: classe E
- Max carico accidentale secondo EN 1991-1-1 = 5 kN/m²
- Pper installazioni con tubazione interasse 200 mm
- Per tubazione diametro 16 mm

Applicazione

- Per riscaldamento e raffrescamento radiante
- Per installazioni a secco
- Altezza ridotta del sistema

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specifiche

- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- 5 strati
- Ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1

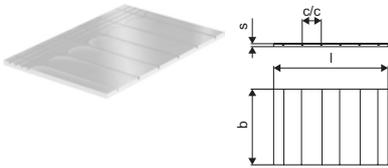
Applicazione

- Riscaldamento/raffrescamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor Siccus FX

Uponor Siccus FX Pannello

- pannello isolante in polistirene espanso (EPS) sul quale è applicato uno strato di alluminio termo-conduttivo
- conforme alle norme EN 13163 e DIN 4108-10
- dotato di scanalature rettilinee e curve per il supporto stabile delle tubazioni Uponor Comfort Pipe Plus 16x2,0 mm e Uponor MLCP RED 16x2 mm
- interasse di posa 200 mm
- reazione al fuoco: classe B1 (DIN 4102), euroclasse E (EN 13501-1)
- resistenza a compressione (def.10 %): 200 KPa ai sensi della norma EN 826
- massimo carico accidentale 5 KN/m²
- esente da CFC
- resistenza termica 0,90 m²K/W
- dimensioni pannello: 1200x800x30 mm

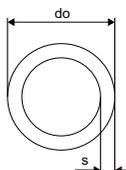


Codice	Dimensioni	l mm	c/c mm	b mm	h mm	Lambda W/m ² K	G kN/m ²	R-Valore m ² K/W	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1086316	1200x800x30mm	1200	200	800	31	0.033	5	0,900	40	10 pz	36,35

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



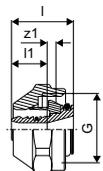
Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1062044	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	bianco	1080	120 m	2,25
1062045	16x2,0 240m	240	16	2,0	6	bianco	1440	240 m	2,25
1062046	16x2,0 640m	640	16	2,0	6	bianco	1280	640 m	2,25

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Siccus FX

Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313

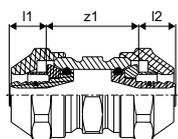


Codice	Dimensioni	l	l1	G	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	pz	6,59

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fit Intermedio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta

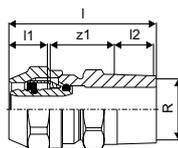


Codice	Dimensioni	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	pz	21,16

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fit Diritto Maschio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta

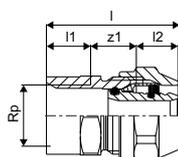


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	R	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065297	16x1,8/2,0-R1/2"MT	51	19	14	1/2	18	25	1	pz	18,50

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fit Diritto Femmina PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta



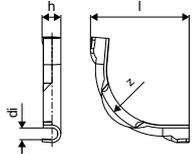
Codice	Dimensioni	l	l1	l2	Rp	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065298	16x1,8/2,0-Rp1/2"FT	43	15	13	1/2	16	25	1	pz	21,12

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Siccus FX

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS

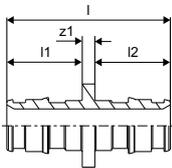


Codice	Dimensioni	l	di	z	h	r	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	pz	1,44

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Intermedio con anelli DR

- raccordo intermedio di unione
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per le tubazioni Uponor Comfort Pipe e Comfort Pipe PLUS
- esecuzione in ottone DR
- anelli Q&E inclusi nelle confezioni



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	pz	16,84

APPLICAZIONE: HUH

Uponor MLCP RED

- tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT)
- anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene (PE-RT)
- tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio
- il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature (PE-RT -polyethylen of raised temperature resistance)
- conforme alla normativa DIN 16836 classe 4
- barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726
- resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente incombustibile) ai sensi della Norma DIN 4102
- certificato SKZ; certificato DVGW
- uso esclusivo per impianti radianti e radiatori a bassa temperatura
- massima pressione d'esercizio: 4 bar
- temperatura di esercizio: Td 60 °C
- colore: rosso



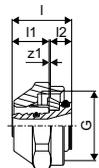
Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1096012	16x2,0 240m	3120	240	m	2,13
1096013	16x2,0 480m	3360	480	m	2,13

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Siccus FX

Uponor Uni-X Adattatore compr. bianco-rosso MLC

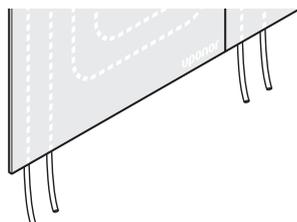
- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor MLCP ai raccordi a compressione e ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono



Codice	Dimensioni	l	l1	G	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	"	mm				
1058090	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	pz	5,77

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Renovis



Uponor Renovis per il riscaldamento e raffreddamento radiante è composto da lastre di cartongesso all'interno delle quali sono preinstallate le tubazioni Uponor PE-Xa. Ideale per lavori di

ristrutturazione, permette una perfetta climatizzazione degli ambienti attraverso pareti e soffitti.

Costruzioni esclusivamente a secco. Per l'installazione professionale, si raccomanda una distribuzione con il principio Tichelmann.

Vantaggi

- **Veloce e asciutto:** tempo di installazione di circa 3 ambienti/giorno
- **Efficienza energetica:** basse temperature di esercizio
- **Soluzione tutto-in-uno:** riscaldamento/raffrescamento radiante e costruzione a secco



Specifiche

- Sistema di riscaldamento e raffreddamento radiante prefabbricato Renovis, con tubazioni da 9,9 mm incorporate
- Basato su pannello 15 mm in gesso rinforzato con fibre
- Classificazione EN 13501-1: classe E
- Per il montaggio su sottostrutture a secco

Applicazione

- Riscaldamento e raffreddamento radiante a soffitto e parete
- Per installazioni a secco

Uponor Comfort Pipe

Specifiche

- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1.

Applicazione

- Riscaldamento a pavimento a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor Renovis

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specifiche

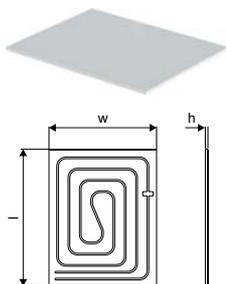
- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- 5 strati
- Ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1

Applicazione

- Riscaldamento/raffrescamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor Renovis Pannello attivo

- pannelli attivi singoli per Riscaldamento (Raffrescamento)
- installazione in particolare su pareti e soffitti in edifici da ristrutturare
- montaggio su profili metallici (CD 60/27)
- la linea principale di mandata e ritorno deve essere realizzata utilizzando le tubazioni Uponor Comfort Pipe Plus e la raccorderia Q&E
- composizione: fibra rinforzata con lastre di gesso Knauf DIAMANT 15mm
- peso: 14,3 kg/m²
- temperatura di funzionamento: 15 – 55 °C
- max pressione di esercizio: 6 bar
- conducibilità termica: 0,30 W/mK
- colore: grigio RAL 7040



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	ND -	p bar	A m ²	R-Valore m ² K/W	Colore -	Conf.	um	Euro um
1061173*	800x625mm	800	15	625	15	6	0,5	3,000	RAL 7040	24	pz	84,79
1061172*	1200x625mm	1200	15	625	15	6	0,75	3,000	RAL 7040	24	pz	116,90
1061171*	2000x625mm	2000	15	625	15	6	1,25	3,000	RAL 7040	24	pz	127,10

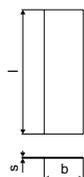
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HCO

Uponor Renovis

Uponor Renovis Pannello Passivo

- pannelli passivi singoli
- necessari per riempire superfici non coperte con Uponor Renovis pannelli attivi
- installazione in particolare su pareti e soffitti in edifici da ristrutturare, da montare su profili metallici (CD 60/27)
- tipo di pannello: Knauf DIAMANT GKFI 15
- peso: 14,2 kg/m²
- conducibilità termica: 0,25 W/mK
- colore: grigio RAL 7040
- classificazione al fuoco: classe E



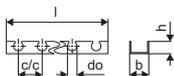
Codice	Dimensioni	l mm	s mm	b mm	ND -	A m ²	R-Valore m ² K/W	Colore -	Conf.	um	Euro um
1063926*	2000x625x15mm	2000	15,0	625	15	1,25	3,000	RAL 7040	24	pz	46,86

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HCO

Uponor Fix Binario di fissaggio

- binario per tubazione PE-Xa 9.9mm
- interasse 20mm
- materiale plastico antiurto e striscia autoadesiva di fissaggio sulla base
- adatto per il fissaggio delle tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore di distribuzione
- colore RAL 7042 grigio traffico



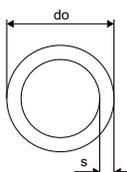
Codice	Dimensioni	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	Colore -	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	grigio	25	2,5	m	3,22

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Renovis

Uponor Minitec Comfort Pipe

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo Engel
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore naturale con riga direzionale blu
- 4 strati, ultimo strato adesivo in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875, barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura massima Tmax 70 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 80 °C.

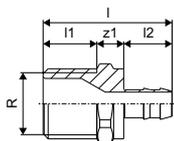


Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1063287	9,9x1,1	60m	60	9,9	1,1	6 naturale	840	60	m	1,97
1063288	9,9x1,1	120m	120	9,9	1,1	6 naturale	1680	120	m	1,97

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Minitec Diritto maschio anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi

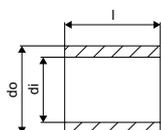


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	pz	7,20

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Minitec Anello naturale

- anelli di ricambio per i raccordi Q&E.



Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	1600	10	pz	0,72

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Renovis

Uponor Multi Isolante per tubo 6mm

- isolamento in miscela polietilenica per tubazione Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm
- densità: 35 Kg/m³
- conducibilità termica: $\lambda = 0,040$ W/mK
- permeabilità al vapore: $\mu \approx 6500$
- reazione al fuoco: classe 1
- non contiene CFC
- spessore 6 mm
- lunghezza 2 m



Codice	Dimensioni	D est	S	L	Conf.	um	Euro um
1020475	10x6 2m	9,9	6,0	2	2	m	1,46

APPLICAZIONE: HCO

Uponor Multi Nastro isolante adesivo

- nastro isolante autoadesivo
- in gomma per la coibentazione termica e anticorrosione delle giunzioni tra tubazioni
- temperatura di impiego: da -100 °C a +110 °C
- conducibilità termica: $\lambda = 0,037$ W/mK a 40 °C
- diffusione al vapore: $\mu = 8000$
- resistenza al fuoco EN 13501-1: euroclasse BL – s2 – d0.
- larghezza: 50 mm
- spessore: 3 mm
- fornito in rotolo di 10 m



Codice	Dimensioni	S	L	Largh.	Conf.	um	Euro um
1020476	50x3mm 10m	3,0	10	50	10	m	1,15

APPLICAZIONE: HCO

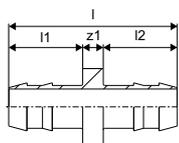
Uponor Minitec Intermedio con anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	pz	8,17

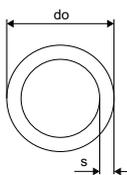
APPLICAZIONE: HUH



Uponor Renovis

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



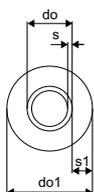
Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	bianco	960	240 m	2,86
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	bianco	960	480 m	2,86

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Renovis

Uponor Comfort Pipe PLUS isolato 13mm

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu
- 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C
- rivestito con isolamento 13 mm in PE espanso reticolato a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna di colore blu in polietilene estruso-LD
- senza CFC
- resistenza al fuoco BL - s2 - d0
- conducibilità termica $\lambda = 0,0374$ W/mK
- permeabilità $\leq 1\%$
- resistenza alla diffusione del vapore d'acqua $\mu \geq 6.300$

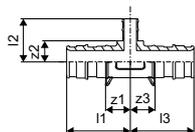


Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1020543	20x2,0	60m	60	20	2	600	60 m	6,22

APPLICAZIONE: HCO

Uponor Minitec Tee ridotto Q&E

- raccordi in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatti esclusivamente per tubazioni Uponor Comfort Pipe
- anelli Q&E colore naturale inclusi



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	pz	9,62

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Renovis

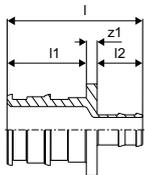
Uponor Minitec Intermedio ridotto Q&E

- raccordi in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatti esclusivamente per tubazioni Uponor Comfort Pipe
- anelli Q&E colore naturale inclusi



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	pz	9,57

APPLICAZIONE: HUH



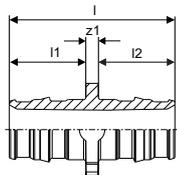
Uponor Q&E Intermedio PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



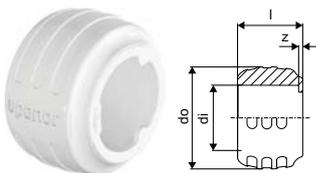
Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	pz	2,90

APPLICAZIONE: PTR



Uponor Q&E Anello evolution white

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore bianco con indicazione del diametro



Codice	Dimensioni	l	di	do	z	p	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	bianco	520	20	pz	0,33

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Minitec espansore manuale

- espansore manuale a pinza originale Uponor
- per tubazione Comfort Pipe 9.9 x 1.1 mm
- composto da 1 espansore manuale, 1 testa manuale, 1 lubrificante e 1 valigetta



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1006247*	9,9x1,1	11	1	set	691,06

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Renovis

Uponor Minitec Testa espansione manuale

- testa di espansione manuale originale Uponor specifica per Quick & Easy
- filetto di aggancio della testa idoneo solo per attrezzatura originale Uponor



Codice	Dimensioni	D est	S	p	Conf.	um	Euro um
1006250*	9,9x1,1	9,9	1,1	6	1	pz	149,10

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Espansore teste M12

- espansore Q&E M12 elettromeccanico alimentato a batteria al litio da 1.5 Ah per l'espansione di tubazioni PE-Xa (16-20-25 PN6/PN10 e 32 PN6) e l'installazione di raccordi Q&E fino al diametro 32x2,9 mm
- espansore Q&E M12 fornito in una valigetta di plastica, contiene un caricabatterie, due batterie ricaricabili, lubrificante per cono e istruzioni d'uso
- gli accessori devono essere conservati nella custodia quando non vengono utilizzati
- la custodia può contenere fino a 5 teste
- dimensione custodia 370 x 312 x 118 mm
- peso del set completo: 4,5 Kg
- peso attrezzo con testa: 2,2 Kg
- compatibilità teste: l'attrezzo é compatibile con tutte le teste M12 e con le attuali teste manuali



Codice	Dimensioni	p	Corsa	Conf.	um	Euro um
1063112*	6BAR 9,9/20	6	14	1	set	1.130,94

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Testa M12

- testa adatta per Q&E ed espansore M12



Codice	Dimensioni	Corsa	Conf.	um	Euro um
1060702	9,9x1,1	14	1	pz	176,21

APPLICAZIONE: HUH

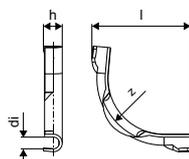
Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS



Codice	Dimensioni	l	di	z	h	r	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1020224	16	100	15	70	22	70	500	50	pz	1,38

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Renovis

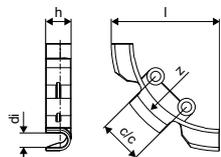
Uponor Multi Graffa in poliammide c/asole

- graffa con asole in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° della tubazione Uponor Comfort Pipe

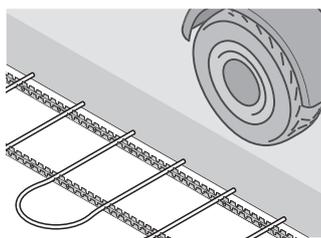


Codice	Dimensioni	l	di	c/c	z	h	r	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1063781	12	73	10	30	65	18	65	500	50	pz	1,38

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Magna



Uponor Magna è realizzato direttamente nel basamento di calcestruzzo. La rete di acciaio è utilizzata per fissare la tubazione dell'impianto di riscaldamento radiante.

Vantaggi

- **Facile e flessibile:** uso ottimale dello spazio, pochi componenti
- **Economico:** rapido ritorno sull'investimento, nessun costo di manutenzione
- **Affidabile:** tecnologia collaudata e di lunga durata
- **Confortevole:** temperatura costante, senza polvere



Specifiche

- sistema di riscaldamento industriale Magna
- interasse tra le uscite dei circuiti: 100 mm

Applicazione

- Riscaldamento radiante per grandi aree industriali e commerciali
- Per l'utilizzo all'interno del calcestruzzo
- Max. 20 circuiti
- Max. pressione: 6 bar a 60°C

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specifiche

- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- 5 strati
- Ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1

Applicazione

- Riscaldamento/raffrescamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor Magna

Uponor Fix Binario di fissaggio

- in materiale plastico antiurto, con striscia autoadesiva di fissaggio sulla base
- adatto per fissare le tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore di distribuzione
- i fori sulla base permettono un ulteriore fissaggio all'isolante sottostante (se presente) tramite apposite clip fissabinario
- interasse tubazioni: 50 mm

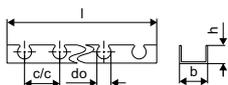


Codice	Dimensioni	L mm	Largh. mm	Altezza mm	c/c mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um	
1000018	14-20mm c/c50mm	1m	1000	50	27	50	600	100	m	4,95

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Binario di fissaggio

- in materiale plastico antiurto
- adatto per il fissaggio delle tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore di distribuzione
- i fori sulla base permettono un ulteriore fissaggio all'isolante sottostante (se presente) tramite apposite clip



Codice	Dimensioni	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	ND -	Colore -	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005358	20mm c/c50mm	3m	3000	20	50	40	26 RAL 7042	30	3	m	4,00
1005290*	25mm c/c50mm	3m	3000	25	50	60		1320	30	m	6,76

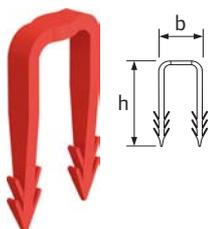
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Magna

Uponor Magna Fissabinario

- in materiale plastico antiurto
- adatti per l'ulteriore fissaggio dei binari di fissaggio all'isolante sottostante
- per tubazioni diametro 25 mm



Codice	Dimensioni	Largh. mm	Altezza mm	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1005291	25mm	36	50	5000	500 pz	0,21

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Magna Bordo Perimetrale adesivo

- realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse
- senza CFC
- con fascia adesiva per il fissaggio alla parete e fascia in PE alla base
- come prescritto dalla DIN 18560 il bordo perimetrale permette una dilatazione del massetto di 5 mm
- colore: blu

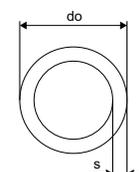


Codice	Dimensioni	Conf. um	Euro um
1020182	50m 200x10mm	50 m	2,53

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1009230	20x2,0	240m	240	20	2	6 bianco	960	240 m	2,86
1009231	20x2,0	480m	480	20	2	6 bianco	960	480 m	2,86
1009232*	20x2,0	1000m	1000	20	2	6 bianco	1000	1000 m	2,86

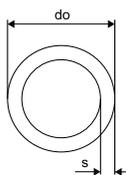
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Magna

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C

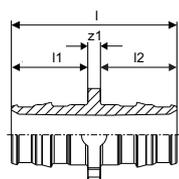


Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf. um	Euro um	
1062888	25x2,3	220m	220	25	2,3	6	bianco	440	220 m	4,18
1062889	25x2,3	300m	300	25	2,3	6	bianco	600	300 m	4,18
1063907	25x2,3	640m	640	25	2,3	6	bianco	640	m	4,18
1088578	25x2,3	500m	500	25	2,3	6	bianco	500	m	4,18

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Intermedio PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



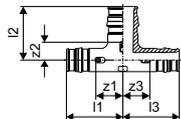
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5 pz	2,90
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5 pz	4,09

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Magna

Uponor Q&E Tee ridotto PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi

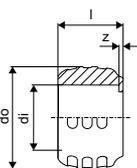


Codice	Dimensioni	l1	l2	l3	z1	z2	z3	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	5	pz	4,47

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Anello evolution white

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore bianco con indicazione del diametro

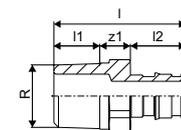


Codice	Dimensioni	l	di	do	z	p	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	bianco	520	20	pz	0,33
1057455	25	25	25,3	34,6	1	6+10	bianco	300	20	pz	0,42

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Diritto maschio PL

- raccordo diritto maschio con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- esecuzione in ottone, filettatura in accordo con la norma EN 10226-1
- anelli Q&E non inclusi



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	R	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1023007	25-R3/4"MT	55	17	27	1/2	11	6+10	70	5	pz	11,14
1023008	25-R1"MT	58	20	27	3/4	11	6+10	40	5	pz	15,97

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Magna

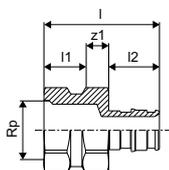
Uponor Q&E Diritto femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



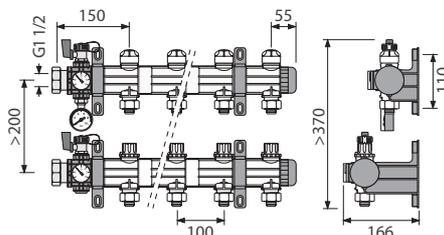
Codice	Dimensioni	l	l1	l2	Rp	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1023012	25-Rp3/4"FT	51	18	27	3/4	6	6+10	40	5	pz	8,78
1023013	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	5	pz	19,23

APPLICAZIONE: PTR



Uponor Magna Kit base K1

- kit per la composizione del collettore di distribuzione Uponor Magna Industriale 1"1/2 in poliammide rinforzata con fibre di vetro
- comprende 2 connessioni da 1" 1/2 con bocchettone, 2 staffe corte, 2 staffe lunghe, 2 tappi terminali, 2 rubinetti in ottone per carico/scarico, 2 termometri 0-60°C, 1 manometro
- valvole di intercettazione a sfera non comprese



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1045815	1	1	pz	245,45

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Magna Collettore 1"1/2 attacco

- elemento da abbinare al Kit Base di Uponor Collettore Magna Industriale 1" 1/2 Poliammide
- per la composizione di collettore completo di distribuzione per impianti radianti industriali
- materiale: poliammide rinforzata con fibre di vetro
- collettore di mandata con valvola di bilanciamento con scala graduata, collettore di ritorno termostattizzabile
- modulo da 1 attacco disponibile con connessioni 3/4" Eurocono da abbinare a tutti gli adattatori Uponor per tubazioni Uponor Comfort Pipe PLUS
- combinabile fino a 20 circuiti
- interasse verticale variabile
- interasse tra derivazioni 100 mm
- massima temperatura di esercizio: 60°C
- massima pressione di esercizio: 6 bar



Codice	Dimensioni	p	VN	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1045814	G3/4	6	8,0	10	1	pz	93,57

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Magna

Uponor Magna Collettore 1"1/2 attacco

- elemento da abbinare al Kit Base di Uponor Collettore Magna Industriale 1"1/2 Poliammide
- per la composizione di collettore completo di distribuzione per impianti radianti industriali
- materiale: poliammide rinforzata con fibre di vetro
- collettore di mandata con valvola di bilanciamento con scala graduata, collettore di ritorno termostattizzabile
- modulo da 1 attacco disponibile preassemblato con connessioni per tubazione Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3 mm comprese
- combinabile fino a 20 circuiti
- interasse verticale variabile
- interasse tra derivazioni 100 mm
- massima temperatura di esercizio: 60°C
- massima pressione di esercizio: 6 bar



Codice	Dimensioni	p bar	VN m³/h	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1045813	25	6	8,0	10	1	pz	109,51

APPLICAZIONE: HUH

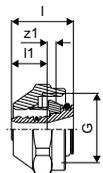
Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1	pz	7,19

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Magna Valvole a sfera coppia

- valvola a sfera per collettore industriale da 1 1/2 in poliammide
- connessioni MF
- fornita in coppia
- materiale: ottone



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1030135	2x G 1 1/2	1	1	pz	108,89

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Magna

Uponor Magna Staffa coppia

- kit di due coppie di staffe per il montaggio di Uponor Collettore Magna Industriale 1" 1/2 Poliammide
- fornite in due misure



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1045816	1	1	pz	28,98

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Magna Flussimetro

- per la taratura della portata dei singoli circuiti collegati alle partenze del Collettore Industriale 1 1/2 Poliammide
- intervallo di settaggio: 4-20 l/min
- finestra con indicazione portata
- possibilità di chiusura circuito
- materiale: poliammide rinforzata con fibra di vetro
- fornito per il montaggio previa rimozione della valvola di bilanciamento sul tronco di mandata del collettore



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1030134	20	1	pz	26,94

APPLICAZIONE: HUH

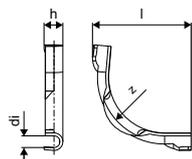
Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS



Codice	Dimensioni	l	di	z	h	r	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	mm	mm				
1001229	20	150	22	115	31	115	2300	50	pz	2,39
1001230	28	175	27	145	40	145	900	50	pz	4,03

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Magna

Uponor Coll. Ind. 1" 1/2 Pa 3/4" Eurocono

Codice	L mm	Interasse mm	Descrizione	Conf.	um	Euro um
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 2x1045814	390	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 2 ATTACCHI	1	set	541,48
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 3x1045814	490	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 3 ATTACCHI	1	set	635,05
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 4x1045814	590	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 4 ATTACCHI	1	set	728,62
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 5x1045814	690	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 5 ATTACCHI	1	set	822,19
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 6x1045814	790	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 6 ATTACCHI	1	set	944,74
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 7x1045814	890	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 7 ATTACCHI	1	set	1.038,31
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 8x1045814	990	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 8 ATTACCHI	1	set	1.131,88
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 9x1045814	1090	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 9 ATTACCHI	1	set	1.225,45
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 10x1045814	1190	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 10 ATTACCHI	1	set	1.319,02
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 11x1045814	1290	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 11 ATTACCHI	1	set	1.412,59
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 12x1045814	1390	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 12 ATTACCHI	1	set	1.506,16
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 13x1045814	1490	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 13 ATTACCHI	1	set	1.599,73
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 14x1045814	1590	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 14 ATTACCHI	1	set	1.693,30
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 2x1045816 + 15x1045814	1690	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 15 ATTACCHI	1	set	1.815,85
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 2x1045816 + 16x1045814	1790	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 16 ATTACCHI	1	set	1.909,42
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 2x1045816 + 17x1045814	1890	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 17 ATTACCHI	1	set	2.002,99
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 2x1045816 + 18x1045814	1990	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 18 ATTACCHI	1	set	2.096,56
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 2x1045816 + 19x1045814	2090	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 19 ATTACCHI	1	set	2.190,13
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 2x1045816 + 20x1045814	2190	regolabile	UPONOR COLL. IND 1" 1/2 PA 3/4" EUROCONO 20 ATTACCHI	1	set	2.283,70

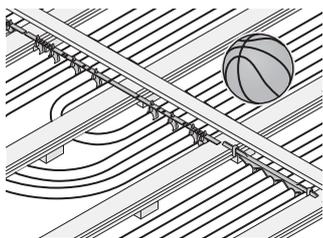


Uponor Coll. Ind. 1" 1/2 Pa Attacco diretto DN 25 x 2,3

Codice	L mm	Interasse mm	Descrizione	Conf.	um	Euro um
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 2x1045813	390	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 2 ATTACCHI	1	set	573,36
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 3x1045813	490	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 3 ATTACCHI	1	set	682,87
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 4x1045813	590	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 4 ATTACCHI	1	set	792,38
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 5x1045813	690	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 5 ATTACCHI	1	set	901,89
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 6x1045813	790	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 6 ATTACCHI	1	set	1.040,38
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 7x1045813	890	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 7 ATTACCHI	1	set	1.149,89
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 8x1045813	990	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 8 ATTACCHI	1	set	1.259,40
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 9x1045813	1090	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 9 ATTACCHI	1	set	1.368,91
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 10x1045813	1190	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 10 ATTACCHI	1	set	1.478,42
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 11x1045813	1290	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 11 ATTACCHI	1	set	1.587,93
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 12x1045813	1390	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 12 ATTACCHI	1	set	1.697,44
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 13x1045813	1490	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 13 ATTACCHI	1	set	1.806,95
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 1x1045816 + 14x1045813	1590	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 14 ATTACCHI	1	set	1.916,46
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 2x1045816 + 15x1045813	1690	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 15 ATTACCHI	1	set	2.054,95
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 2x1045816 + 16x1045813	1790	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 16 ATTACCHI	1	set	2.164,46
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 2x1045816 + 17x1045813	1890	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 17 ATTACCHI	1	set	2.273,97
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 2x1045816 + 18x1045813	1990	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 18 ATTACCHI	1	set	2.383,48
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 2x1045816 + 19x1045813	2090	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 19 ATTACCHI	1	set	2.492,99
APPL1x1030135 + 1x1045815 + 2x1045816 + 20x1045813	2190	regolabile	UPONOR COLL. IND. 1" 1/2 PA ATT. 25 20 ATTACCHI	1	set	2.602,50



Uponor Sport



Uponor Sport è un sistema radiante di riscaldamento e raffreddamento per pavimentazioni elastiche superficiali.

Sono composti da diverse strutture in legno con uno elastico in PVC

o linoleum. Specifiche clip a binario (brevetto Uponor) aiutano a posizionare la tubazione direttamente sotto la pavimentazione. Le tubazioni dell'impianto radiante sono collegate con metodo Tichelmann tramite raccordi Q&E a collettori prefabbricati (linea di adduzione principale).

Vantaggi

- **Comfort:** nessuna movimentazione di polvere con il riscaldamento radiante
- **Sicurezza:** nessun componente del sistema nell'area di azione, tutti i componenti sono integrati nel pavimento
- **Efficiente e flessibile:** libera scelta di isolamento



Specifiche

- Sistema di riscaldamento a pavimento flettente, per l'installazione tra i travetti delle costruzioni a pavimento sportive
- Per installazioni con tubo interasse 100mm
- Per tubazione diametro 25mm
- Collettore Tichelmann Sport
- Materiale: tubi Uponor Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) + attacchi Uponor Q&E PPSU

Applicazione

- Riscaldamento radiante a pavimento
- Per pavimentazioni sportive
- Per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa 25x2,3 mm con tecnologia di collegamento Uponor Q&E
- Per l'impiego nei sistemi sportivi con impianti di riscaldamento radiante secondo il principio di Tichelmann

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specifiche

- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- 5 strati
- Ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1

Applicazione

- Riscaldamento/raffrescamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor Sport

Uponor Radi Pipe

Specifiche

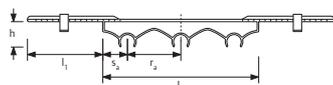
- Tubazione Uponor Radi in polietilene reticolato PE-Xa con barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma DIN 4726, prodotta secondo il metodo Engel con reticolazione minima pari al 70%, conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) ed alla UNI EN ISO 15875 (certificato IIP UNI), dimensioni ISO 4065.
- Resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1).
- Compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile.
- Raggio di curvatura minimo: 5 x De.
- Massima pressione d'esercizio: 6 bar.
- Temperatura di esercizio Td 80 °C.
- Temperatura massima Tmax 90 °C.
- Temperatura malfunzionamento 100 °C.
- Utilizzo riscaldamento.
- Confezionato in rotoli nastrati con film nero.

Applicazione

- Riscaldamento: la temperatura di funzionamento permanente varia fino a 90 °C.
- La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 100 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.

Uponor Sport clip plastica

- clip di supporto per tubazione PE-Xa da inserire nei tratti rettilinei degli impianti radianti per pavimentazioni sportive interne
- in poliammide



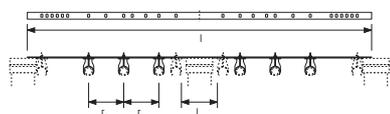
Codice	Dimensioni	sa mm	L mm	L1 mm	Altezza mm	c/c mm	Colore -	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1005286*	25mm c/c100mm 0,29m PA	45,00	290	145	50	100	rosso	150	25 pz	6,48

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Sport doppia clip acciaio

- clip doppia di supporto per tubazione PE-Xa da inserire in prossimità delle curve degli impianti radianti per pavimentazioni sportive interne
- in acciaio zincato



Codice	Dimensioni	L mm	L1 mm	c/c mm	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1005284*	25mm c/c100mm 0,975m Steel	975	105	100	250	1 pz	27,98

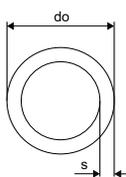
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Sport

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C

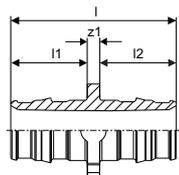


Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1062887	25x2,3 60m	60	25	2,3	6	bianco	420	60 m	4,18
1062888	25x2,3 220m	220	25	2,3	6	bianco	440	220 m	4,18
1062889	25x2,3 300m	300	25	2,3	6	bianco	600	300 m	4,18
1063907	25x2,3 640m	640	25	2,3	6	bianco		640 m	4,18
1088578	25x2,3 500m	500	25	2,3	6	bianco		500 m	4,18

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Intermedio PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5 pz	4,09

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Sport

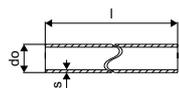
Uponor Radi Pipe naturale PN6 S

- tubazione in polietilene reticolato PE-Xa Uponor Radi in barre
- con barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma DIN 4726
- prodotta secondo il metodo Engel con reticolazione minima pari al 70%
- conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) ed alla UNI EN ISO 15875 (certificato IIP UNI), dimensioni ISO 4065
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio: Td 80 °C
- temperatura massima: Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento. Tmal 100 °C
- per utilizzo riscaldamento
- confezionato in sacchetti neri



Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p mm	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008939	40x3,7 6m	6	40	3,7	6	naturale	846	6	m	16,38

APPLICAZIONE: PTR



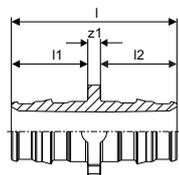
Uponor Q&E Intermedio PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	pz	12,24

APPLICAZIONE: PTR



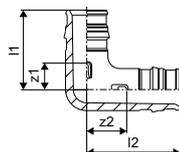
Uponor Q&E Curva intermedia PPSU

- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



Codice	Dimensioni	l1	l2	z1	z2	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	pz	15,59

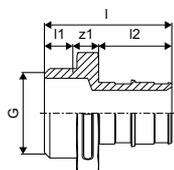
APPLICAZIONE: PTR



Uponor Sport

Uponor Q&E Diritto maschio PL W

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma ISO 228-1

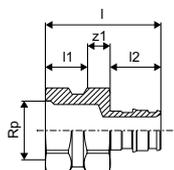


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	G	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	"	mm	bar				
1008732	40-G1 1/4"MT	68	14	42	1 1/4	12	6+10	8	1	pz	34,95

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Diritto femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1

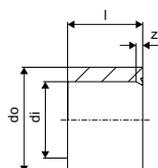


Codice	Dimensioni	l	l1	l2	G	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	"	mm	bar				
1047867	40-G1 1/4"FT	68	16	42	1 1/4	10	6+10	20	1	pz	35,24

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Anello con stop natural

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU di grandi diametri
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore naturale con indicazione del diametro



Codice	Dimensioni	l	di	do	z	p	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	mm	mm	-				
1045464	40	41	40,8	50,2	3	6+10	naturale	80	5	pz	1,31

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Sport

Uponor Sport Tichelmann collettore Q&E

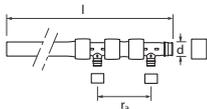
- collettore di distribuzione per sistemi radianti di impianti sportivi eseguiti secondo il principio Tichelmann
- per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa 25x2,3 mm con tecnologia di connessione Uponor Q&E
- composta da 6 anelli Q&E 25 e 2 anelli Q&E 40
- materiale: tubazione Uponor Radi + raccordi Uponor PPSU



Codice	Dimensioni	D est	L	c/c	Conf.	um	Euro um
1046747*	2X 25	40	2084	150	1	set	335,83

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Sport Tichelmann collettore Q&E

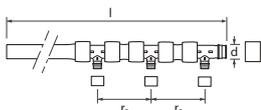
- collettore di distribuzione per sistemi radianti di impianti sportivi eseguiti secondo il principio Tichelmann
- per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa 25x2,3 mm con tecnologia di connessione Uponor Q&E
- composta da 6 anelli Q&E 25, 2 anelli Q&E 40 1 distributore e collettore
- materiale: tubazione Uponor Radi + raccordi Uponor PPSU



Codice	Dimensioni	D est	L	c/c	Conf.	um	Euro um
1046748*	3X 25	40	2084	150	1	set	395,15

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Sport Tichelmann segmento finale Q&E

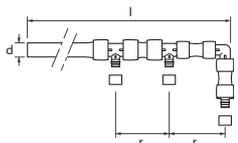
- collettore di distribuzione per sistemi radianti di impianti sportivi eseguiti secondo il principio Tichelmann
- per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa 25x2,3 mm con tecnologia di connessione Uponor Q&E
- composta da 6 anelli Q&E 25, 1 distributore e collettore
- materiale: tubazione Uponor Radi + raccordi Uponor PPSU



Codice	Dimensioni	D est	L	c/c	Conf.	um	Euro um
1046749*	3X 25	40	2036	150	1	set	382,94

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH



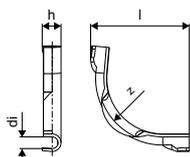
Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS

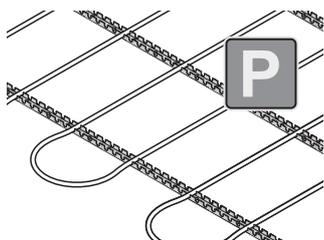


Codice	Dimensioni	l	d _i	z	h	r	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1001230	28	175	27	145	40	145	900	50	pz	4,03

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Meltaway



Uponor sistema di scioglimento neve e ghiaccio è l'ideale per tutte le superfici esterne con una copertura solida. È progettato specialmente per l'uso con campi da calcio, strade private, rampe, vigili del

fuoco o strade di accesso all'ospedale, zone di atterraggio per elicotteri, marciapiedi, ecc.

Vantaggi

- **Sicuro:** previene infortuni
- **Funzionamento per tutto l'anno**
- **Efficiente:** minori costi di manutenzione, maggiore sicurezza
- **Scongelo automatico:** evita costi per rimozione neve
- **Ecologico:** evita i danni causati dal sale antigelo



Specifiche

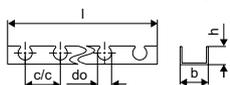
- Sistema di scioglimento neve e ghiaccio per aree esterne con una copertura solida
- Realizzato con tubazioni di polietilene reticolato
- Dotato di giunzioni

Applicazione

- Riscaldamento della superficie esterna
- Scioglimento della neve e del ghiaccio

Uponor Magna Binario di fissaggio

- in materiale plastico antiurto
- adatto per il fissaggio delle tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore di distribuzione
- i fori sulla base permettono un ulteriore fissaggio all'isolante sottostante (se presente) tramite apposite clip

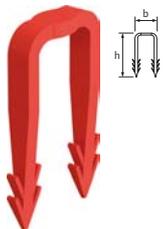


Codice	Dimensioni	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1005290	25mm c/c50mm 3m	3000	25	50	60	1320	30 m	6,76

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Magna Fissabinario

- in materiale plastico antiurto
- adatti per l'ulteriore fissaggio dei binari di fissaggio all'isolante sottostante
- per tubazioni diametro 25 mm



Codice	Dimensioni	Largh. mm	Altezza mm	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1005291*	25mm	36	50	5000	500 pz	0,21

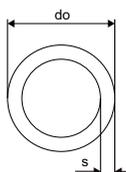
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Meltaway

Uponor Meltaway PE-Xa orange

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa)
- prodotta secondo il metodo UAX con reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare di colore bianco
- 3 strati, ultimo strato in PE modificato di colore arancione per la protezione della tubazione
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- resistenza al uoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio: Td 70 °C
- temperatura massima: Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento: Tmal 100 °C.



Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087526*	25x2,3	640m	640	25	2,3	1	640 m	4,44
1087528*	25x2,3	3000m	3000	25	2,3		3000 m	4,44

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Meltaway Collettore singolo

- collettore singolo
- realizzato in barre di polietilene ad alta densità (HDPE)
- dotato di raccordi saldati compatti per il collegamento dei circuiti radianti



Codice	Dimensioni	attacchi -	D est mm	c/c mm	Conf.	um	Euro um	
1033639*	160 1x10	c/c600	6m	10	160	600	1 pz	1.052,32
1033633*	160 1x12	c/c500	6m	12	160	500	1 pz	1.137,09

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Meltaway Intermedio

- intermedio diritto in polietilene alta densità (HDPE)
- specifico per collegare due tubazioni in PE-X



Codice	Dimensioni	D est mm	S mm	Conf.	um	Euro um
1033672*	25x2,3	145mm	25	2,3	1 pz	29,72
1033678*	25x2,3	290mm	25	2,3	1 pz	41,44

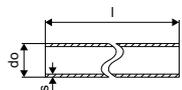
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Meltaway

Uponor Meltaway Tubo compensazione

- tubazione di compensazione singola
- realizzata in barre di polietilene ad alta densità (HDPE)



Codice	Dimensioni	L	do	s	Conf.	um	
		m	mm	mm			
1033630*	160x9,5 6m	6	160	9,5	6	m	40,69

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Gomito intermedio 160MM 90 DEG

raccordi elettro fusione in polietilene alta densità (HDPE)



Codice	Dimensioni	Conf.	um	
1033654*	PN10 SDR17 PE100	8	pz	88,06

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Flangia terminale 150/160

- flangia in polietilene alta densità (HDPE).



Codice	Dimensioni	Conf.	um	
1033668*	PN10/PN16 PP	1	pz	77,26

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Meltaway Tappo finale

- raccordi elettro fusione in polietilene alta densità (HDPE)



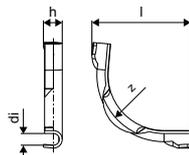
Codice	Dimensioni	Conf.	um	
1033661*	160	1	pz	74,13

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Graffa in poliammide

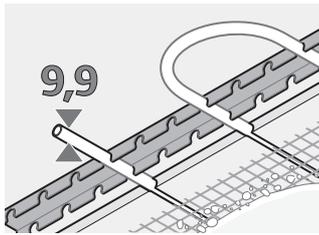
- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS



Codice	Dimensioni	l	di	z	h	r	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	mm	mm				
1001230	28	175	27	145	40	145	900	50	pz	4,03

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fix 9,9



Sistema Uponor per il riscaldamento e raffreddamento radiante per installazione a soffitto e parete. Composto da tubazione 9.9 mm in PE-Xa e binario di fissaggio integrati nell'intonaco di rivestimento

di soffitti e pareti. Grazie allo spessore minimo dell'intonaco, il sistema ha tempi di reazione molto brevi e si regola rapidamente ad eventuali variazioni delle condizioni climatiche.

Vantaggi

- **Universale:** un unico sistema per il montaggio a soffitto e parete
- **Semplice:** pochi componenti perfettamente combinabili tra loro
- **Comfort:** tempi di riscaldamento brevi, regolazione rapida
- **Risparmio energetico:** basse temperature di esercizio



Uponor Comfort Pipe

Specifiche

- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1.

Applicazione

- Riscaldamento a pavimento a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specifiche

- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- 5 strati
- Ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1

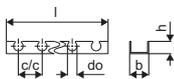
Applicazione

- Riscaldamento/raffreddamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor Fix 9,9

Uponor Fix Binario di fissaggio

- binario per tubazione PE-Xa 9.9mm
- interasse 20mm
- materiale plastico antiurto e striscia autoadesiva di fissaggio sulla base
- adatto per il fissaggio delle tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore di distribuzione
- colore RAL 7042 grigio traffico

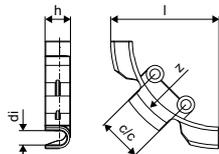


Codice	Dimensioni	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	grigio	25	2,5	m	3,22

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Graffa in poliammide c/asole

- graffa con asole in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° della tubazione Uponor Comfort Pipe



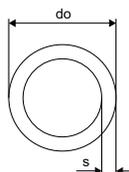
Codice	Dimensioni	l mm	di mm	c/c mm	z mm	h mm	r mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1063781	12	73	10	30	65	18	65	500	50	pz	1,38

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fix 9,9

Uponor Minitec Comfort Pipe

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo Engel
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore naturale con riga direzionale blu
- 4 strati, ultimo strato adesivo in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875, barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura massima Tmax 70 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 80 °C.

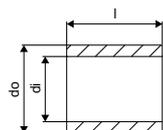


Codice	Dimensioni	L m	do mm	di mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1063287	9,9x1,1 60m	60	9,9	1,1	6		naturale	840	60 m	1,97
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6		naturale	1680	120 m	1,97
1063289	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6		naturale	2640	240 m	1,97
1063381	9,9x1,1 480m	480	9,9	1,1	6		naturale	2880	480 m	1,97

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Minitec Anello naturale

- anelli di ricambio per i raccordi Q&E.



Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	p bar	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	1600	10 pz	0,72

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fix 9,9

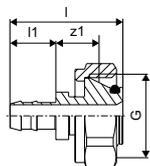
Uponor Vario Adattatore Minitec

- adattatore in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe ai collettori per impianti radianti
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- sede Eurocono
- anello Q&E colore naturale incluso



Codice	Dimensioni	l	l1	G	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005266	9,9x1,1-G3/4" Euro	35	14	3/4	14	100	10	pz	13,47

APPLICAZIONE: HUH



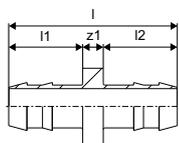
Uponor Minitec Intermedio con anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	pz	8,17

APPLICAZIONE: HUH



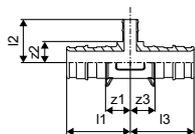
Uponor Minitec Tee ridotto Q&E

- raccordi in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatti esclusivamente per tubazioni Uponor Comfort Pipe
- anelli Q&E colore naturale inclusi



Codice	Dimensioni	l1	l2	l3	z1	z2	z3	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	pz	9,62

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Fix 9,9

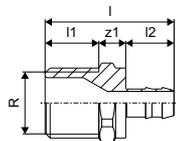
Uponor Minitec Diritto maschio anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi



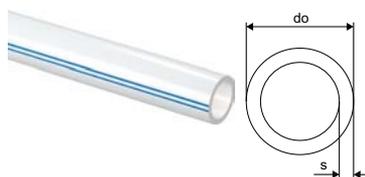
Codice	Dimensioni	l	l1	l2	R	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	pz	7,20

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



Codice	Dimensioni	L	do	s	p	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	bianco	840	120	m	2,86
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	bianco	960	240	m	2,86
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	bianco	960	480	m	2,86

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fix 9,9

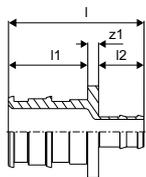
Uponor Minitec Intermedio ridotto Q&E

- raccordi in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatti esclusivamente per tubazioni Uponor Comfort Pipe
- anelli Q&E colore naturale inclusi



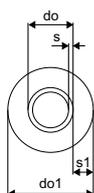
Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	pz	9,57

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Comfort Pipe PLUS isolato 13mm

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu
- 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura massima T_{max} 90 °C
- temperatura malfunzionamento T_{mal} 100 °C
- rivestito con isolamento 13 mm in PE espanso reticolato a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna di colore blu in polietilene estruso-LD
- senza CFC
- resistenza al fuoco BL - s2 - d0
- conducibilità termica $\lambda = 0,0374 \text{ W/mK}$
- permeabilità $\leq 1\%$
- resistenza alla diffusione del vapore d'acqua $\mu \geq 6.300$



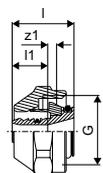
Codice	Dimensioni	L	do	s	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1020543	20x2,0 60m	60	20	2	600	60	m	6,22

APPLICAZIONE: HCO

Uponor Fix 9,9

Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1	pz	7,19

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Minitec espansore manuale

- espansore manuale a pinza originale Uponor
- per tubazione Comfort Pipe 9.9 x 1.1 mm
- composto da 1 espansore manuale, 1 testa manuale, 1 lubrificante e 1 valigetta



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1006247*	9,9x1,1	11	1	set	691,06

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Minitec Testa espansione manuale

- testa di espansione manuale originale Uponor specifica per Quick & Easy
- filetto di aggancio della testa idoneo solo per attrezzatura originale Uponor



Codice	Dimensioni	D est mm	S mm	p bar	Conf.	um	Euro um
1006250*	9,9x1,1	9,9	1,1	6	1	pz	149,10

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Testa M12/M18

- testa di espansione M12 autorotante originale Uponor specifica per Quick & Easy
- filetto di aggancio della testa idoneo solo per attrezzatura originale Uponor per il quale la testa è progettata
- dotata di sistema autorotante dei 6 segmenti
- da utilizzare esclusivamente con Uponor Espansore Q&E M12 Accu (batteria al litio) codice 1063112 - 1057167 e Uponor Espansore Q&E M18 Accu (batteria al litio) codice 1063909



Codice	Dimensioni	D est mm	S mm	p bar	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1057173	20x1,9/2,0	20	1,9/2,0	6	14/25	1	pz	179,60

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Fix 9,9

Uponor Q&E Espansore teste M12

- espansore Q&E M12 elettromeccanico alimentato a batteria al litio da 1.5 Ah per l'espansione di tubazioni PE-Xa (16-20-25 PN6/PN10 e 32 PN6) e l'installazione di raccordi Q&E fino al diametro 32x2,9 mm
- espansore Q&E M12 fornito in una valigetta di plastica, contiene un caricabatterie, due batterie ricaricabili, lubrificante per cono e istruzioni d'uso
- gli accessori devono essere conservati nella custodia quando non vengono utilizzati
- la custodia può contenere fino a 5 teste
- dimensione custodia 370 x 312 x 118 mm
- peso del set completo: 4,5 Kg
- peso attrezzo con testa: 2,2 Kg
- compatibilità teste: l'attrezzo é compatibile con tutte le teste M12 e con le attuali teste manuali



Codice	Dimensioni	p bar	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1063112*	6BAR 9,9/20	6	14	1	set	1.130,94

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Testa M12

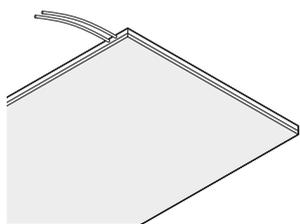
- testa adatta per Q&E ed espansore M12



Codice	Dimensioni	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1060702	9,9x1,1	14	1	pz	176,21

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Teporis



Uponor Teporis è un efficiente sistema di riscaldamento e raffreddamento radiante per installazione a soffitto.

Composto da lastre in cartongesso fibro-rinforzate accoppiate con isolante

termico in EPS e tubazioni 9.9 mm in PE-Xa pre-installate all'interno. Adatto all'installazione su strutture a soffitto per cartongesso. Una volta installato il soffitto può essere stuccato e tinteggiato.

Vantaggi

- **Veloce e facile:** integrazione delle tubazioni nelle lastre di cartongesso, raccordi con tecnologia Q&E
- **Comfort:** tempi di riscaldamento brevi, facili da controllare
- **Risparmio energetico:** basse temperature di esercizio



Specifiche

- Lastra di cartongesso (15mm)
- Con 27mm di isolamento, EPS 200 (30kg/m³)

Applicazione

- Riscaldamento e raffreddamento radiante a soffitto

Uponor Comfort Pipe

Specifiche

- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1.

Applicazione

- Riscaldamento a pavimento a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specifiche

- Realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- 5 strati
- Ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1

Applicazione

- Riscaldamento/raffreddamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

Uponor Teporis

Uponor Teporis Lastra attiva con EPS

- pannello in gesso rinforzato 15 mm
- con tubazione integrata Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm con barriera antiossigeno
- compatibile con sistema Q&E
- isolamento EPS 200, spessore 27 mm
- dimensioni: 2000x1200 mm, 1000x1200 mm, 500x1200 mm
- certificazione di resa termica EN 14240 e EN 14037
- classificazione reazione al fuoco B-s1,d0 secondo la EN 13501-1

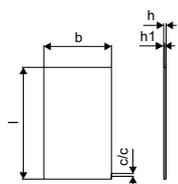


Codice	Dimensioni	ND	L	Largh.	Altezza	c/c	A	Box	Conf.	um	Euro um
		-	mm	mm	mm	mm	m ²	Pallet			
1047319	2000x1200mm	42	2000	1200	42	50	2,4	25	1	pz	313,17
1047320	1000x1200mm	42	1000	1200	42	50	1,2	50	1	pz	165,01
1047321	500x1200mm	42	500	1200	42	50	0,6	100	1	pz	81,15

APPLICAZIONE: HCO

Uponor Teporis Lastra passiva con EPS

- pannello in gesso rinforzato, 15 mm, privo di tubazione
- isolamento EPS 200, spessore 27 mm
- dimensioni: 2000x1200 mm



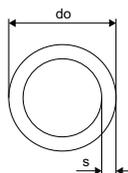
Codice	Dimensioni	l	b	h	h1	ND	A	Conf.	um	Euro um
		mm	mm	mm	mm	-	m ²			
1020506	2000x1200mm	2000	1200	42	15	42	2.40	25	pz	134,98

APPLICAZIONE: HCO

Uponor Teporis

Uponor Minitec Comfort Pipe

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo Engel
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore naturale con riga direzionale blu
- 4 strati, ultimo strato adesivo in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875, barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura massima Tmax 70 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 80 °C.

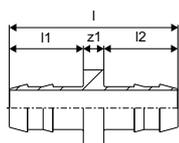


Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1063287	9,9x1,1	60m	60	9,9	1,1	6 naturale	840	60	m	1,97
1063288	9,9x1,1	120m	120	9,9	1,1	6 naturale	1680	120	m	1,97
1063289	9,9x1,1	240m	240	9,9	1,1	6 naturale	2640	240	m	1,97
1063381	9,9x1,1	480m	480	9,9	1,1	6 naturale	2880	480	m	1,97

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Minitec Intermedio con anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi

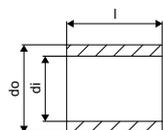


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	pz	8,17

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Minitec Anello naturale

- anelli di ricambio per i raccordi Q&E.



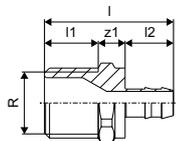
Codice	Dimensioni	l mm	di mm	do mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	1600	10	pz	0,72

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Teporis

Uponor Minitec Diritto maschio anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	R	z1	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	pz	7,20

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Isolante per tubo 6mm

- isolamento in mescola polietilenica per tubazione Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm
- densità: 35 Kg/m³
- conducibilità termica: $\lambda = 0,040$ W/mK
- permeabilità al vapore: $\mu \approx 6500$
- reazione al fuoco: classe 1
- non contiene CFC
- spessore 6 mm
- lunghezza 2 m



Codice	Dimensioni	D est	S	L	Conf.	um	Euro um
1020475	10x6 2m	9,9	6,0	2	2	m	1,46

APPLICAZIONE: HCO

Uponor Multi Nastro isolante adesivo

- nastro isolante autoadesivo
- in gomma per la coibentazione termica e anticorrosione delle giunzioni tra tubazioni
- temperatura di impiego: da -100 °C a +110 °C
- conducibilità termica: $\lambda = 0,037$ W/mK a 40 °C
- diffusione al vapore: $\mu = 8000$
- resistenza al fuoco EN 13501-1: euroclasse BL – s2 – d0.
- larghezza: 50 mm
- spessore: 3 mm
- fornito in rotolo di 10 m



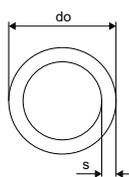
Codice	Dimensioni	S	L	Largh.	Conf.	um	Euro um
1020476	50x3mm 10m	3,0	10	50	10	m	1,15

APPLICAZIONE: HCO

Uponor Teporis

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



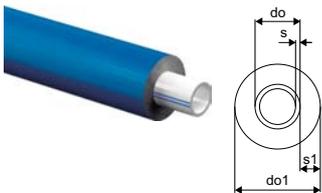
Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	p bar	Colore	Box Pallet	Conf.	um		
1009228	20x2,0	120m	120	20	2	6	bianco	840	120	m	2,86
1009230	20x2,0	240m	240	20	2	6	bianco	960	240	m	2,86
1009231	20x2,0	480m	480	20	2	6	bianco	960	480	m	2,86

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Teporis

Uponor Comfort Pipe PLUS isolato 13mm

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu
- 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C
- rivestito con isolamento 13 mm in PE espanso reticolato a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna di colore blu in polietilene estruso-LD
- senza CFC
- resistenza al fuoco BL - s2 - d0
- conducibilità termica $\lambda = 0,0374$ W/mK
- permeabilità $\leq 1\%$
- resistenza alla diffusione del vapore d'acqua $\mu \geq 6.300$



Codice	Dimensioni	L m	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1020543	20x2,0	60m	60	20	2	600	60 m	6,22

APPLICAZIONE: HCO

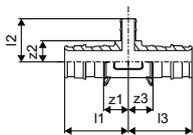
Uponor Minitec Tee ridotto Q&E

- raccordi in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatti esclusivamente per tubazioni Uponor Comfort Pipe
- anelli Q&E colore naturale inclusi



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	pz	9,62

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Teporis

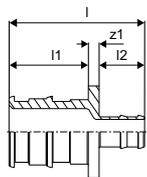
Uponor Minitec Intermedio ridotto Q&E

- raccordi in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatti esclusivamente per tubazioni Uponor Comfort Pipe
- anelli Q&E colore naturale inclusi



Codice	Dimensioni	l	l1	l2	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	pz	9,57

APPLICAZIONE: HUH



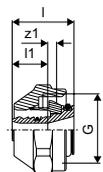
Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313



Codice	Dimensioni	l	l1	G	z1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1	pz	7,19

APPLICAZIONE: HUH



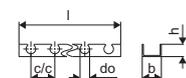
Uponor Fix Binario di fissaggio

- binario per tubazione PE-Xa 9.9mm
- interasse 20mm
- materiale plastico antiurto e striscia autoadesiva di fissaggio sulla base
- adatto per il fissaggio delle tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore di distribuzione
- colore RAL 7042 grigio traffico



Codice	Dimensioni	l	do	c/c1	b	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	grigio	25	2,5	m	3,22

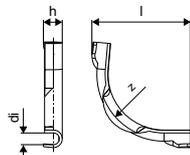
APPLICAZIONE: HUH



Uponor Teporis

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS

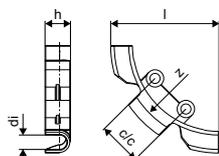


Codice	Dimensioni	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1020224	16	100	15	70	22	70	500	50	pz	1,38

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Graffa in poliammide c/asole

- graffa con asole in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° della tubazione Uponor Comfort Pipe



Codice	Dimensioni	l mm	di mm	c/c mm	z mm	h mm	r mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1063781	12	73	10	30	65	18	65	500	50	pz	1,38

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Minitec espansore manuale

- espansore manuale a pinza originale Uponor
- per tubazione Comfort Pipe 9.9 x 1.1 mm
- composto da 1 espansore manuale, 1 testa manuale, 1 lubrificante e 1 valigetta



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1006247*	9,9x1,1	11	1	set	691,06

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Minitec Testa espansione manuale

- testa di espansione manuale originale Uponor specifica per Quick & Easy
- filetto di aggancio della testa idoneo solo per attrezzatura originale Uponor



Codice	Dimensioni	D mm	est mm	S mm	p bar	Conf.	um	Euro um
1006250*	9,9x1,1	9,9	1,1	6		1	pz	149,10

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Teporis

Uponor Q&E Testa M12/M18

- testa di espansione M12 autorotante originale Uponor specifica per Quick & Easy
- filetto di aggancio della testa idoneo solo per attrezzatura originale Uponor per il quale la testa è progettata
- dotata di sistema autorotante dei 6 segmenti
- da utilizzare esclusivamente con Uponor Espansore Q&E M12 Accu (batteria al litio) codice 1063112 - 1057167 e Uponor Espansore Q&E M18 Accu (batteria al litio) codice 1063909



Codice	Dimensioni	D est mm	S mm	p bar	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1057173	20x1,9/2,0	20	1,9/2,0	6	14/25	1	pz	179,60

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Espansore teste M12

- espansore Q&E M12 elettromeccanico alimentato a batteria al litio da 1.5 Ah per l'espansione di tubazioni PE-Xa (16-20-25 PN6/PN10 e 32 PN6) e l'installazione di raccordi Q&E fino al diametro 32x2,9 mm
- espansore Q&E M12 fornito in una valigetta di plastica, contiene un caricabatterie, due batterie ricaricabili, lubrificante per cono e istruzioni d'uso
- gli accessori devono essere conservati nella custodia quando non vengono utilizzati
- la custodia può contenere fino a 5 teste
- dimensione custodia 370 x 312 x 118 mm
- peso del set completo: 4,5 Kg
- peso attrezzo con testa: 2,2 Kg
- compatibilità teste: l'attrezzo è compatibile con tutte le teste M12 e con le attuali teste manuali



Codice	Dimensioni	p bar	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1063112*	6BAR 9,9/20	6	14	1	set	1.130,94

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Testa M12

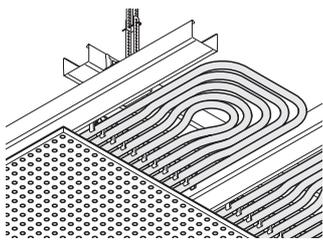
- testa adatta per Q&E ed espansore M12



Codice	Dimensioni	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1060702	9,9x1,1	14	1	pz	176,21

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Thermanop M



Uponor Thermanop M è un sistema di riscaldamento e raffreddamento a soffitto che opera principalmente in base al principio dell'irraggiamento ed è caratterizzato da una varietà di opzioni di applicazione e progettazione.

Vantaggi

- Superfici del soffitto uniformi e senza giunzioni per requisiti architettonici speciali
- Elevate capacità di riscaldamento e raffreddamento grazie alla grande superficie termo-attiva della tubazione e al buon contatto con le lastre di cartongesso
- Elevati coefficienti di assorbimento acustico grazie alla sezione trasversale aperta tra i profili
- Chiara separazione delle operazioni tra la costruzione a secco e la tecnologia dell'edificio
- Ideale per fonti di energia rinnovabile, ad es. energia geotermica e pompe di calore
- 100% resistenza all'ossigeno grazie alle tubazioni multistrato Uponor
- Nessuna corrente d'aria e nessun rumore
- Possibilità di integrazione con impianto luci, bocchette dell'aria, sistema antincendio, altoparlanti, etc.



Specifiche

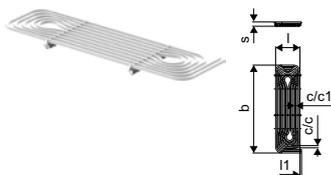
- La superficie emittente è realizzata con tubazioni Uni Pipe PLUS 16 x 2,0 mm Uni Pipe PLUS con 10 file di tubazioni e fino a 37,3 m per m² di modulo
- La tubazione è 100% resistente alla diffusione di ossigeno secondo DIN 4726
- Resa in raffreddamento secondo EN 14240 (8K) fino a 65 W/m²
- Resa in riscaldamento secondo EN 14037 (15K) fino a 103 W/m²
- Assorbimento acustico secondo EN ISO 354 con aw compreso tra 0,60 e 0,65
- I valori di resa e di assorbimento acustico dipendono dalla lastra di cartongesso

Applicazione

- Soffitto radiante per il montaggio su profili CD nella sottostruttura di cartongesso (CD 60/27) con un interasse di 333 mm tra le orditure

Uponor Thermanop M

- per soffitti radianti sospesi a cartongesso con interasse tra le orditure pari a 333,3 mm.



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	s mm	c/c mm	c/c1 mm	b mm	Area	Potenza W/m ²	Frigorifera QH W/m ²	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1090933*	950x277mm	277	17	47,0	24	28	950	0,26	65	103	200	10	pz	a richiesta
1090934*	1350x277mm	277	17	47	24	28	1350	0,37	65	103	200	10	pz	a richiesta
1090935*	1750x277mm	277	17	47	24	28	1750	0,48	65	103	200	10	pz	a richiesta
1090936*	2150x277mm	277	17	47	24	28	2150	0,60	65	103	200	10	pz	a richiesta
1090937*	2550x277mm	277	17	47	24	28	2550	0,71	65	103	200	10	pz	a richiesta

APPLICAZIONE: HCO

Uponor Multi

Uponor Multi

Specifiche

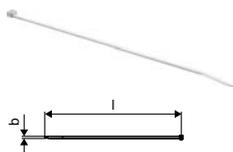
- Accessori e componenti per installazione di impianti radianti per diversi sistemi

Applicazione

- Sistemi di riscaldamento e raffrescamento radiante

Uponor Multi Fascette industriali PA

- per il fissaggio della tubazione diam. 20 e 25 mm direttamente sulla rete metallica
- in materiale plastico



Codice	Dimensioni	l mm	b mm	Colore	Box Pallet	Conf.	um	
1005372	200mm	300	7	-	5000	100	pz	0,21

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Foglio PE

- foglio in polietilene PE-LD per l'installazione sulla parte superiore dell'isolamento termico
- spessore nominale 0,18 mm
- trasparente
- fornito in rotoli

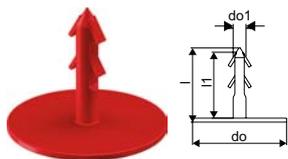


Codice	Dimensioni	S mm	ND -	L m	Largh. m	A m ²	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	0,2	60	1,25	75	trasparente	3375	75	m ²	1,89

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Fissa foglio

- clip in materiale plastico antiurto
- per il fissaggio della lamina in PE all'isolante sottostante



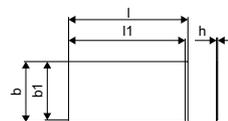
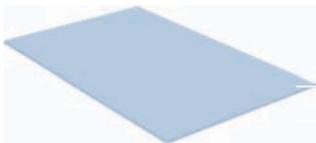
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	do mm	do1 mm	Colore	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1000016	l=25mm	28	25	35	4,8	rosso	5000	100	pz	0,41

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi

Uponor Multi Pannello estruso XPS

- pannelli in polistirene espanso estruso monostrato di colore indaco
- superficie liscia senza pelle con 4 bordi dritti
- dimensioni utili pannelli: 1250x600 mm
- spessore: 10 - 20 mm, conducibilità termica: $\lambda=0,035$ W/mK, resistenza alla compressione al 10%. deform.: 400 kPa secondo EN 826
- resistenza termica: 0,25 m²K/W (10mm) e 0,55 m²K/W (20mm)
- reazione al fuoco: classe E
- conformità CE

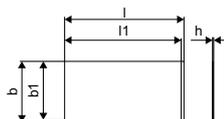


Codice	Dimensioni	ND A - m ²	R-Valore m ² K/W	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1084161	10x600x1250mm	10	0,75 0,25	360	30 m ²	7,18
1084207	20x600x1250mm	20	0,75 0,55		15,75 m ²	13,92

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Pannello estruso XPS

- pannelli in polistirene espanso estruso di colore giallo, superficie liscia con pelle
- accoppiamento tra i pannelli con 4 bordi battentati
- dimensioni utili pannelli: 1250x600 mm
- spessore: 30 mm, conducibilità termica: $\lambda=0,032$ W/mK, resistenza alla compressione al 10%. deform.: 300 kPa secondo EN 826
- resistenza termica: 0,90 m²K/W
- reazione al fuoco: classe E
- conformità CE

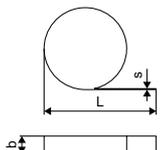


Codice	Dimensioni	ND A - m ²	R-Valore m ² K/W	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1020507	30x600x1250mm	30	0,75 0,900		10,5 m ²	16,71

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Bordo perimetrale adesivo PE

- realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse, senza CFC
- con fascia adesiva 100 mm per il fissaggio alla parete e fascia in PE alla base
- come prescritto dalla UNI EN 1264 il bordo perimetrale deve permettere una dilatazione del massetto di 5 mm
- colore: Blu.



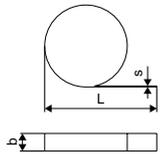
Codice	Dimensioni	Colore	L m	s mm	b mm	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1010081	50m 150x10mm	blu	50	10	150	400	50 m	2,05

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi

Uponor Multi Bordo perim. parz. adesivo

- per l'installazione tra massetto e parti di edifici adiacenti per costruzioni di pavimenti secondo UNI EN 1264
- con perforazione multipla a strappo, foglio laminato in PE
- strisce autoadesive
- particolarmente indicato per massetti autolivellanti
- adesivo lato inferiore per il fissaggio a parete
- materiale: polietilene a cellule chiuse PE-LD
- classe materiale da costruzione: B2



Codice	Dimensioni	Colore	L m	s mm	b mm	Conf.	um	Euro um
1000080	150x10mm	blu	50	10	150	200	m	1,83

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi giunto dilatazione liscio PP

- giunto di dilatazione autoadesivo in PP con banda di dilatazione in polietilene espanso
- spessore 10 mm
- per la separazione di sezioni di massetto (es. porte) e per assorbire la dilatazione del massetto
- da utilizzare in combinazione con sistemi Klett, Tacker e Classic
- per giunti di dilatazione secondo UNI EN 1264
- altezza: 100 mm
- spessore del materiale: 10 mm
- lunghezza: 1.8 m



Codice	Dimensioni	S mm	L m	Altezza mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1090229	1800x100x10mm	10,0	1,8	100	720	18	m	11,74

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Nastro

- nastro adesivo per l'incollaggio semplice e sicuro dei pannelli piani (es. Klett, Tacker, Isolanti Estrusi)
- lunghezza 66 mt



Codice	Dimensioni	L m	Largh. mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1000012	66m 50mm	66	50	36	1	pz	7,81

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Giunto di dilatazione

- in polietilene espanso a cellule chiuse
- elevata densità pari a 50 Kg/m³
- una estremità piatta con striscia adesiva rigida per l'utilizzo con isolamenti lisci o sistemi speciali e con l'altra estremità tonda per consentire l'incastro tra le bugne degli isolanti preformati



Codice	Dimensioni	L m	Altezza mm	Spessore mm	Colore	Conf.	um	Euro um
1020075	2000x90x7,5mm	2	90	7,5/9,5	blu	10	m	12,57

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi

Uponor Multi Guaina di protezione

- striscia di polietilene espanso a cellule chiuse
- provvista sul lato maggiore di una striscia adesiva che ne permette la sigillatura intorno al tratto di tubo interessato dall'attraversamento di un giunto di dilatazione
- necessaria alla protezione della tubazione che attraversa i giunti di dilatazione
- dimensioni: larghezza 300 mm, altezza 80 mm
- spessore 5 mm
- adatta per tubazione di diametro fino a 20 mm.



Codice	Dimensioni	S mm	L mm	Largh. mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
100082	20mm 300x5mm	5,0	300	80	1800	30	pz	1,79

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Additivo standard

- additivo superfluidificante da aggiungere all'impasto del massetto di copertura dell'impianto
- quantità di 1,0 Kg per ogni 100 Kg di cemento
- consente la realizzazione di massetti con spessore minimo di 45 mm sopra le tubazioni
- da utilizzare in combinazione con Uponor Fibra Sintetica



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1095364	10l	60	10	l	3,99

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Additivo speciale

- additivo superfluidificante da aggiungere all'impasto del massetto di copertura dell'impianto
- quantità di 1,5 Kg per ogni 100 Kg di cemento
- consente la realizzazione di massetti con spessore minimo di 30 mm sopra le tubazioni
- da utilizzare in combinazione con Uponor Fibra Sintetica



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1095365	10l	60	10	l	21,81

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Multi Fibre Sintetiche

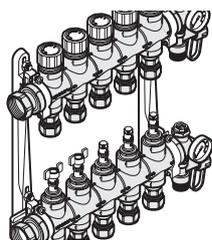
- fibra sintetica per il rinforzo del massetto
- sacchi predisposti per essere aggiunti al calcestruzzo
- dosaggio 2 Kg per m³ di impasto



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1095366	1kg	16	1	kg	32,62

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario M



Uponor Vario M è un collettore di alta qualità in poliammide rinforzato con fibre di vetro. Realizzato per applicazioni di riscaldamento e raffreddamento a pavimento per una facile installazione e la massima

affidabilità.

Le connessioni secondarie sono realizzate con raccordi eurocono G 3/4" e consentono il collegamento di tutti i diametri delle tubazioni Uponor, rendendo il collettore universale per sistemi di riscaldamento e raffreddamento a pavimento Uponor.

Vantaggi

- Pronto per l'installazione - barre pre-assemblate per realizzare da 2 a 15 circuiti radianti
- Facile da montare - mandata e ritorno sfalsati per agevolare il montaggio delle tubazioni
- Flussimetri resistenti alla contaminazione, con inserti in vetro intercambiabili e facili da pulire
- Adatto anche per grandi superfici di riscaldamento/raffreddamento in aree residenziali e commerciali
- Installazione compatta e combinata con gruppi pompa, unità di controllo Uponor e set di collegamento per contabilizzatori nelle cassette Uponor



Specifiche

- Collettore in barra
- Con valvole integrate
- Connessione destra o sinistra G 1" con guarnizione piatta
- Collettore di mandata con flussimetro per bilanciamento e spegnimento
- Collettore di ritorno con valvole di ritorno e tappi
- Sfiati aria integrati e carico/scarico acqua sia sulla mandata che sul ritorno
- Connessione circuiti: eurocono G 3/4"
- Interasse tra circuiti sul collettore: 50 mm
- Realizzato in poliammide rinforzato con fibre di vetro

Applicazione

- Per riscaldamento e raffreddamento radiante a pavimento
- Max. pressione: 6 bar a 60°C
- In abbinamento con attuatori cod. 1013008 (24V) e cod. 1013006 (230 V)

Uponor Vario M Collettore flussimetro FM



Codice	Dimensioni	attacchi	p	L	Box	Conf.	um	Euro um
		-	bar	mm	Pallet			
1085944	2X G3/4 Euro	2	6	210	80	1	pz	200,19
1085945	3X G3/4 Euro	3	6	260	80	1	pz	226,53
1085946	4X G3/4 Euro	4	6	310	80	1	pz	252,83
1085947	5X G3/4 Euro	5	6	360	80	1	pz	279,15
1085948	6X G3/4 Euro	6	6	410	80	1	pz	305,49
1085949	7X G3/4 Euro	7	6	460	80	1	pz	331,82
1085950	8X G3/4 Euro	8	6	510	80	1	pz	358,16
1085951	9X G3/4 Euro	9	6	560	80	1	pz	384,49
1085952	10X G3/4 Euro	10	6	610	80	1	pz	410,82
1086250	11X G3/4 Euro	11	6	700	108	1	pz	437,14
1086251	12X G3/4 Euro	12	6	750	108	1	pz	463,47
1087129	13X G3/4 Euro	13	6	800	30	1	pz	522,71
1087130	14X G3/4 Euro	14	6	850	30	1	pz	549,04
1087131	15X G3/4 Euro	15	6	900	30	1	pz	575,38

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario M

Uponor Vario M Staffa

- ricambio set staffa Vario M



Codice	Conf.	um	Euro um
1087531	1	set	16,43

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario M Flussimetro

- ricambio flussimetro 0-5 L/min Vario M



Codice	Dimensioni	Conf.	um	Euro um
1085956*	0-5l/min	1	pz	12,72

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario M Otturatore

- ricambio valvola ritorno Vario M



Codice	Conf.	um	Euro um
1085957*	1	pz	10,64

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario M Termometro

- ricambio Termometro Vario M



Codice	Conf.	um	Euro um
1085958*	1	set	14,51

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario M Clips incastro

- ricambio set clips 3x2 incastro Vario M



Codice	Dimensioni	Conf.	um	Euro um
1085959*	3x2	1	set	6,76

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario M Scaric. automatico

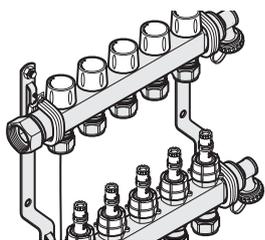
- ricambio set scaricatore aria automatico Vario M



Codice	Dimensioni	Conf.	um	Euro um
1089591	(set = 2 pce)	1	set	33,76

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario S



Uponor Vario S è un collettore di distribuzione in acciaio inossidabile per riscaldamento in edifici residenziali che offre facile installazione con alta affidabilità. Attacco G 3/4" eurocono consente il

collegamento di tutte le tubazioni Uponor.

Vantaggi

- Pronto per l'installazione - barre pre-assemblate per realizzare da 2 a 16 circuiti radianti
- Adatto anche per grandi superfici di riscaldamento/raffrescamento in aree residenziali e commerciali
- Installazione compatta e combinata con gruppi pompa, unità di controllo Uponor e set di collegamento per contabilizzatori nelle cassette Uponor



Specifiche

- Realizzato in acciaio inox
- Con valvole integrate
- Connessione da destra o sinistra con guarnizione piana
- Carico/scarico integrati acqua sia sulla mandata che sul ritorno
- Connessione circuiti: eurocono G 3/4"
- Interasse tra circuiti sul collettore: 50 mm
- Interasse tra le barre del collettore 215 mm

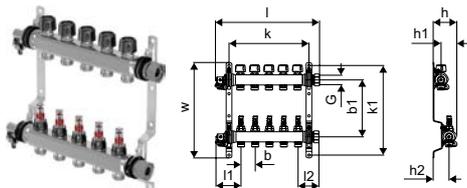
Applicazione

- Per riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento
- Max. pressione: 6 bar a 60°C
- In abbinamento con attuatori cod. 1013008 (24V) e cod. 1013006 (230 V)

Uponor Vario S

Uponor Vario S Collettore FM

- con flussimetri per bilanciamento e chiusura
- ritorno con valvole e tappi



Codice	Dimensioni	Attacchi	l	l1	l2	G	G1	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	p	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
		-	mm	mm	mm	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar				
1086538	2X3/4 Euro	2	210	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	135	336	357	6	108	1	pz	161,87
1086539	3x3/4 Euro	3	260	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	185	336	357	6	108	1	pz	207,38
1086540	4x3/4 Euro	4	310	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	235	336	357	6	108	1	pz	252,89
1086541	5x3/4 Euro	5	360	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	285	336	357	6	108	1	pz	298,43
1086542	6x3/4 Euro	6	410	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	335	336	357	6	72	1	pz	343,94
1086543	7X3/4 Euro	7	460	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	385	336	357	6	72	1	pz	389,46
1086544	8x3/4 Euro	8	510	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	435	336	357	6	72	1	pz	434,98
1086545	9x3/4 Euro	9	560	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	485	336	357	6	72	1	pz	480,47
1086546	10x3/4 Euro	10	610	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	535	336	357	6	48	1	pz	526,01
1086547	11x3/4 Euro	11	660	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	585	336	357	6	48	1	pz	571,53
1086548	12x3/4 Euro	12	710	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	635	336	357	6	48	1	pz	617,05
1088864	13x3/4 Euro	13	760	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	780	336	357	6	48	1	pz	659,18
1088865	14X3/4 Euro	14	810	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	830	336	357	6	36	1	pz	716,38
1088866	15x3/4 Euro	15	860	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	880	336	357	6	36	1	pz	767,79
1088867	16x3/4 Euro	16	910	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	930	336	357	6	36	1	pz	795,68

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario S Termometro

- termometro per l'indicazione della temperatura di mandata e di ritorno del collettore Vario S.



Codice	di	do	h	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
	mm	mm	mm				
1086537	5	64	5	10	1	set	8,50

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario S

Uponor Vario S Collettore ricambio vetro flus

- vetro flussimetro



Codice	L mm	Largh. mm	Conf.	um	Euro um
1087607	42	ø15	10	pz	3,18

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario S Collettore ricambio flussimetro

- ricambio flussimetro per collettore Vario S



Codice	l mm	l1 mm	k mm	Conf.	um	Euro um
1087608	100	53	33	10	pz	11,67

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario S Collettore valvola di ritorno

- valvola di ritorno per collettore Vario S



Codice	L mm	Largh. mm	Conf.	um	Euro um
1087609	50	ø24	10	pz	7,43

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario S

Uponor Vario S Attuatore ST

- attuatore elettrotermico ON/OFF per collettori Uponor Vario M e Vario S
- filettatura femmina 30x1,5 mm
- normalmente chiuso= senza corrente (non commutabile)
- versione 230 V / 50Hz
- grado di protezione IP54
- colore blu trasparente
- conformità CE



Codice	D est	IG	Tensione P	Altezza	Box	Conf.	um	Euro um		
	mm	mm	V	mm	Pallet					
NEW 1013006	230V	40	30x1,5	230	~ 2	56	100	1	pz	41,95

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario S Attuatore ST

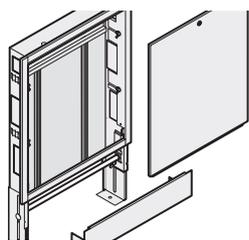
- attuatore elettrotermico ON/OFF per collettori Uponor Vario M e Vario S
- filettatura femmina 30x1,5 mm
- normalmente chiuso= senza corrente (non commutabile)
- versione 24 V / 50Hz
- grado di protezione IP54
- colore blu trasparente
- conformità CE



Codice	D est	IG	Tensione P	Altezza	Box	Conf.	um	Euro um		
	mm	mm	V	mm	Pallet					
NEW 1013008	24V	40	30x1,5	24	~ 2	56	100	1	pz	41,95

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario



Uponor Vario Cassette sono progettate per l'utilizzo come componenti per l'installazione di impianti radianti in edifici residenziali e commerciali. Grazie alla flessibilità è possibile integrare tutti i componenti necessari del

sistema come ad esempio:

- collettori
- gruppi pompa
- unità di controllo
- set contacalorie
- valvole e set di collegamento

A seconda della situazione di cantiere le cassette possono essere regolate in profondità e altezza.

Vantaggi

- Integrazione di tutti i collettori Uponor e relativi componenti al contorno come gruppi pompa, unità di controllo, set di collegamento
- Facile da montare – cassette regolabili in altezza, profondità e larghezza
- Porta e Cornice in imballo separato, protezione contro lo sporco prima del montaggio della cornice e porta
- Facile montaggio dei collettori sui binari, regolabili sia verticalmente che orizzontalmente
- Collegamento del collettore in direzione verticale o orizzontale
- Posizione per installazione dei controlli Uponor (sopra il collettore)
- Piedini regolabili per adeguamento alla costruzione del pavimento
- Più di 450 possibili configurazioni – per l'installazione compatta ed ottimizzata dello spazio dei collettori combinati con gruppi pompe, unità di controllo e set di collegamento



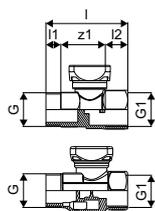
Uponor Vario valvola di bilanciamento

- bilanciamento e spegnimento dei collettori
- per controllo di zona con Uponor attuatore M30x1.5mm MT
- alloggiamento - ottone
- manopola - poliammide
- max. pressione di prova: 10 bar (acqua)



Codice	Dimensioni	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	G1 "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005100	G1 - Rp1	80	15	22	1	1	44	10	1	set	90,20

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Vario Valvola a sfera

- valvola a sfera in ottone, connessioni 1" MF a testa piana
- fornita in coppia



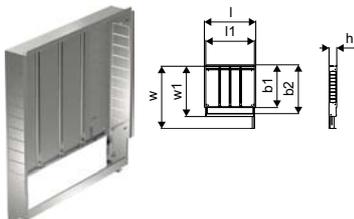
Codice	Dimensioni	MF "	FF "	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1059132	NP G1-G1	1	1	10	1	set	55,76

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario

Uponor Vario corpo cassetta IW

- corpo per cassetta da incasso a parete senza porta e cornice
- compatibile con tutte le cornici/porte IW
- profondità 110mm, estensibile fino a 150mm con cornice/porta
- altezza regolabile: 730 - 930mm
- altezza del pavimento: max. 200mm
- materiale: acciaio zincato

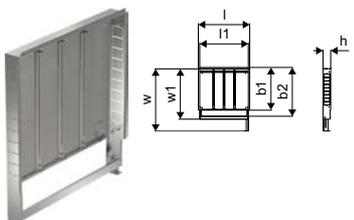


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093491	550x730x110mm	588	550	659	709	110	930	730	27	1	pz	91,49
1093492	700x730x110mm	738	700	659	709	110	930	730	16	1	pz	100,42
1093493	850x730x110mm	888	850	659	709	110	930	730	18	1	pz	107,54
1093494	1000x730x110mm	1038	1000	659	709	110	930	730	13	1	pz	122,38
1093495	1150x730x110mm	1188	1150	659	709	110	930	730	9	1	pz	139,62
1093496	1300x730x110mm	1338	1300	659	709	110	930	730	9	1	pz	161,01

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario corpo cassetta IW

- corpo per cassetta da incasso a parete senza porta e cornice
- compatibile con tutte le cornici/porte IW
- profondità 80mm, estensibile fino a 120mm con cornice/porta
- altezza regolabile: 730 - 930mm
- altezza del pavimento: max. 200mm
- materiale: acciaio zincato



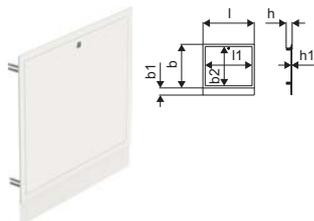
Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093497	550x730x80mm	588	550	659	709	80	930	730	27	1	pz	81,98
1093498	700x730x80mm	738	700	659	709	80	930	730	25	1	pz	90,90
1093499	850x730x80mm	888	850	659	709	80	930	730	19	1	pz	100,41
1093500	1000x730x80mm	1038	1000	659	709	80	930	730	15	1	pz	109,31
1093501	1150x730x80mm	1188	1150	659	709	80	930	730	12	1	pz	124,17
1093502	1300x730x80mm	1338	1300	659	709	80	930	730	9	1	pz	143,18

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario

Uponor Vario cassetta cornice/porta IW S

- porta e cornice per installazione nella cassetta modello IW
- con giunzione frontale removibile, altezza regolabile
- materiale: acciaio, verniciato a polvere bianca (RAL 9016)
- porta con serratura

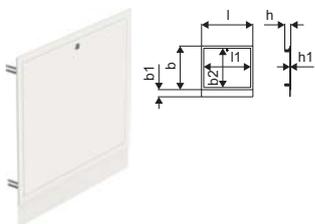


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093528	550x730mm	605	539	650	572	108	102	16	75	1	pz	104,56
1093541	700x730mm	755	689	650	572	108	102	16	55	1	pz	117,63
1093542	850x730mm	905	839	650	572	108	102	16	50	1	pz	130,11
1093543	1000x730mm	1055	989	650	572	108	102	16	40	1	pz	139,63
1093544	1150x730mm	1205	1139	650	572	108	102	16	25	1	pz	167,54
1093546	1300x730mm	1355	1289	650	572	108	102	16	22	1	pz	200,80

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario cassetta cornice/porta IW P

- porta e cornice per installazione nella cassetta modello IW
- con giunzione frontale removibile, altezza regolabile
- materiale: plastica, bianco (RAL 9016)
- porta con serratura



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093547	550x730mm	75	1	pz	141,40
1093548	700x730mm	55	1	pz	171,10
1093549	850x730mm	50	1	pz	190,11
1093550	1000x730mm	40	1	pz	215,06
1093551	1150x730mm	25	1	pz	222,20
1093552	1300x730mm	22	1	pz	267,34

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario 5 dominos set

- per Vario Cassette IW e OW



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093522 (5pcs)	200	1	pz	5,19

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario

Uponor Vario cilindro chiusura 2 chiavi

- per Vario Cassette IW e OW
- metallo, nichelato

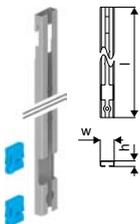


Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093554	200	1	pz	30,60

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario binario con 5 dominos

- binario a C per il fissaggio del collettore
- con 5 dominos
- con bulloni da 6mm, viti, dadi e rondelle

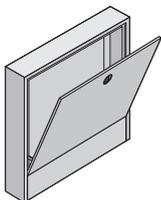


Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093555	577	10	25	200	1	pz	6,56

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Magna Cassetta sopra muro IT

- per collettori industriali Uponor Magna
- lamiera zincata
- priva di fondo, in appoggio sulla parete (es. parete prefabbricata)
- disponibile su ordinazione con consegna non restituibile



Codice	Dimensioni	L mm	Altezza mm	Profondità mm	Conf.	um	Euro um
1083874*	1010x835x200mm	1010	835	200	1	pz	286,38
1072074*	1910x835x200mm	1910	835	200	1	pz	381,83
1083875*	2310x835x200mm	2310	835	200	1	pz	429,58

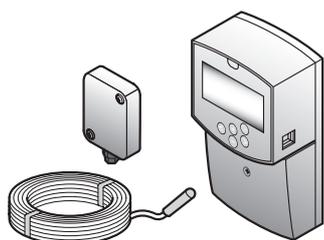
* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

CASSETTA SOPRA MURO UPONOR MAGNA

Attacchi	Ingombro [mm]	Codice
2 - 7 (L = 890 mm)	1010 x 835 x 200	1083874
8 - 16 (L = 1790 mm)	1910 x 835 x 200	1072074
17 - 20 (L = 2190 mm)	2310 x 835 x 200	1083875

Uponor Smatrix Move



Uponor Smatrix Move è un intelligente regolatore per la temperatura di mandata nei sistemi di riscaldamento e raffreddamento radiante. Ottimizza la temperatura di mandata regolando il

setpoint

sulla base delle temperature esterne o interne rilevate. È disponibile una scelta di modalità di compensazione per fornire prestazioni ottimali ed efficienza energetica.

Vantaggi

- Programmazione Comfort ed Eco
- Informazioni sullo stato in tempo reale
- Logica della pompa sia come stand alone che in combinazione con i controlli ambiente Uponor
- Opzionale controllo del circuito secondario di riscaldamento/acqua calda



Specifiche

- Programmazione Comfort ed Eco
- Informazioni sullo stato in tempo reale
- Logica della pompa sia come stand alone che in combinazione con i controlli ambiente Uponor
- Modalità multiple di compensazione
- Opzionale controllo del circuito secondario di riscaldamento/acqua calda
- Opzionale: scioglimento neve/ghiaccio
- Opzionale: protezione condensa

Applicazione

- Controllo della temperatura di mandata

Certificazione

- CE

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move Regolatore climatico X-157 Wired

- controllo climatico della temperatura di mandata
- modalità di controllo: solo riscaldamento
- principio di controllo: compensazione della temperatura esterna

Funzioni:

- attivazione della valvola miscelatrice
- programmazione settimanale con 9 programmi pre-impostati
- 4 programmi liberi per impostazioni utente
- logica pompa come stand-alone
- logica pompa in combinazione con unità Smatrix Wave o Base
- informazioni in tempo reale su temperatura di mandata, temperatura esterna e temperatura ambiente
- informazioni in tempo reale sullo stato della valvola miscelatrice
- Informazioni in tempo reale circa il giorno corrente mostrato in un grafico (temperatura di comfort e temperatura ridotta)

Opzioni:

- serbatoio accumulo acqua calda sanitaria e controllo della caldaia
- circuito di riscaldamento acqua calda
- controllo temperatura di mandata dell'acqua fino a 100° C
- 2 uscite generali alimentate
- 2 ingressi per utilizzo generale
- contatto sicurezza termostato
- 230V motore valvola miscelatrice

Composto da:

- Uponor Smatrix Move regolatore climatico X-157
- sensore mandata/ritorno
- sensore esterno

- classe di protezione: IP30 II
- colore: grigio scuro



Codice	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1071693	160	86	53	4	1	set	356,08

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Move PLUS Antenna A-155 Radio

- ricambio antenna per controllo climatico Uponor Smatrix Move
- si occupa di trasmettere il segnale tra i termostati Smatrix Wave ed il regolatore climatico Smatrix

Composto da:

- Uponor Smatrix Move antenna
- cavo di collegamento
- materiale di montaggio
- conformità aggiuntiva: EAC



Codice	Frequenza MHz	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1071676*	868	200	23	15	21	1	pz	87,91

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move Sensore mandata/ritorno S-152

- sensore mandata/ritorno
- misura la temperatura di mandata o ritorno
- tipologia sensore: NTC 10 kΩ at 25 °C
- lunghezza: 3m
- classe di protezione: IP68 II



Codice	Dimensioni	L m	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1071661	3m	3	63	1	pz	14,71

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fluvia Move PLUS Attuatore 230V

- attuatore 230V
- controllo 3 punti
- da montare sopra una valvola miscelatrice in combinazione con Smatrix Move



Codice	Tensione V	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1084560	230	10	1	pz	421,07

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Sensore esterno S-1XX

- misura la temperatura esterna
- incl. materiale di montaggio
- in combinazione tra unità Uponor Smatrix Wave/Move
- possibilità di collegamento radio tra il sensore esterno in combinazione con Smatrix Wave Termostato Pubblico
- classe di protezione: IP55
- tipo di sensore: NTC 10kΩ at 25°C
- colore: grigio chiaro



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1071671*	45	1	pz	42,30

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Modulo relé H/C M-1XX

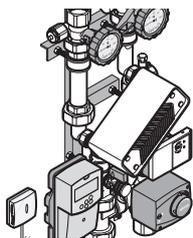
- modulo relé 230V
- interfaccia al generatore di riscaldamento/raffrescamento
- commutazione automatica C/F oltre a differenti apparecchiature
- incl. fori per montaggio guida DIN, manuale, materiale di montaggio, scatola da incasso
- contatti: 2 commutazione (CO)
- voltaggio: 230 VAC
- tensione di prova: 5 kV
- classe di protezione: IP 40
- tensione di commutazione: 380 VAC, 125 VDC
- corrente di commutazione: 5 A@ 250 VAC, 5 A@ 30 VDC
- materiale del contatto: placcato Ag+Au
- campo temperatura: -40...+70 °C



Codice	Dimensioni	Tensione V	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1083577	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	pz	137,11

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fluvia Move



I gruppi pompa Uponor Fluvia Move sono unità preassemblate, collaudate e complete, da utilizzare come regolazione della temperatura di mandata negli impianti radianti in edifici residenziali e commerciali.

I gruppi pompa Fluvia Move comprendono tutti i componenti necessari per il collegamento alla rete di tubazioni, nonché controlli elettronici specifici per diverse applicazioni. Il controllo elettronico della temperatura di mandata: controllo con compensazione, in base alle condizioni climatiche, della temperatura dell'acqua calda di mandata e controllo opzionale della temperatura dell'acqua in raffreddamento.

Vantaggi

- Unità preassemblate complete: idraulicamente idonea alla rete di tubazioni, cablata elettricamente e completamente collaudata
- Gruppi di pompaggio ben progettati che includono tutti i componenti necessari
- Funzione di controllo e regolazione della temperatura di mandata tramite Uponor Smatrix Move
- Con staffe di fissaggio per il montaggio a parete o in cassette Uponor
- Funzionamento semplice tramite il menu di Smatrix



Specifiche

- Gruppo pompa pre-montato con controllo della temperatura di mandata Uponor Smatrix Move
- Sensore di temperatura esterna (per installazione in cantiere)
- Sensore della temperatura dell'acqua di mandata
- Valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata
- Controllo della pressione proporzionale
- Possibilità di aggiornamento ad un sistema di riscaldamento/raffreddamento con Uponor Smatrix Termostato T-168 (1071689) e Uponor Smatrix Antenna (1071676)

Applicazione

- Per il controllo della temperatura dell'acqua di mandata compensata in base alle condizioni climatiche
- Primario temperatura max. 90°C
- Secondario pressione max.: 6 bar a 60°C

Uponor Fluvia Move Gruppo pompa MPG-10-A-W

- pompa (WILO Yonos Para 15/6): Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m, EEI 0,17
- valvola a sfera + valvola di bilanciamento sul circuito primario
- connessione G 1" (MT) sul circuito secondario
- per installazione a destra o sinistra del collettore



Codice	Flow Rate l/h	kvs m³/h	Tensione V	P W	p bar	Largh. mm	b1 mm	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1078306*	0,1-2,5	4,3	230	45	10	70	225/215	30	1 pz	1.726,17

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fluvia Move

Uponor Fluvia Gruppo pompa MPG-10-B-W

- pompa WILO Yonos Para 15/6 RKA: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17
- valvola a sfera + valvola di bilanciamento sul circuito primario
- connessione G 1" (MT) sul circuito secondario
- per installazione a destra o sinistra del collettore



Codice	Flow Rate l/h	kvs m ³ /h	Tensione V	P W	p bar	Largh. mm	b1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1078307*	0,1-2,5	4,3	230	45	10	70	225/215	30	1	pz	1.142,92

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fluvia Move Gruppo pompa CPG-15-A-W

- pompa Wilo Yonos Para 25/6 RKA: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m, EEI 0,17
- primario collegamento Rp1 (FT)
- secondario, valvole a sfera, collegamento Rp1 (FT)



Codice	Flow Rate l/h	kvs m ³ /h	Tensione V	P W	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1078308*	0,1-2,5	6,3	230	45	6	18	1	pz	2.029,34

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fluvia Gruppo pompa CPG-15-B-W

- pompa WILO Yonos Para 25/6: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17
- primario collegamento Rp1 (FT)
- secondario, valvole a sfera, collegamento Rp1 (FT)



Codice	Flow Rate l/h	kvs m ³ /h	Tensione V	P W	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1078309	0,1-2,5	6,3	230	45	6	18	1	pz	1.446,08

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fluvia Move

Uponor Fluvia Move Gruppo pompa CPG-15-C-W

- per installazione in centrale termica
- potenza nominale in riscaldamento: 15 kW
- Smatrix Move, 3 valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata 230V
- pompa Wilo Para: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m, EEI 0,17
- circuito primario connessione Rp1 (FT)
- circuito secondario valvole a sfera con termometro, connessione Rp1 (FT)



Codice	Flow Rate l/h	kvs m ³ /h	Tensione V	P W	p bar	Box Pallet	Conf. um	Euro um
NEW 1119445*	0,1-2,5	6,3	230	45	6	18	1 pz	1.800,00

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fluvia Gruppo pompa CPG-15-B-W

- pompa WILO Yonos Para 25/6: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17
- primario collegamento Rp1 (FT)
- secondario, valvole a sfera, collegamento Rp1 (FT)



Codice	Flow Rate l/h	kvs m ³ /h	Tensione V	P W	p bar	Box Pallet	Conf. um	Euro um
NEW 1119448	0,1-2,5	6,3	230	45	6	18	1 pz	1.200,00

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fluvia Move Gruppo pompa PPG-30-A-W

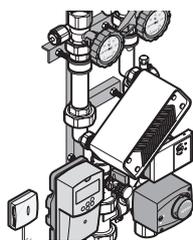
- pompa Wilo Para 1-8, Q: 0,1-8,3 m³/h, H: 8-2 m EEI
- connessione primario Rp1 (FT)
- connessione secondario G1 ½ A, (FT)



Codice	Flow Rate l/h	kvs m ³ /h	Tensione V	P W	p bar	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1084143	0,1-8,3	8	230	45	10	22	1 pz	2.891,68

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fluvia T



I gruppi pompa Uponor Fluvia T sono unità preassemblate, collaudate e complete, da utilizzare come regolazione della temperatura di mandata negli impianti radianti in edifici residenziali e commerciali.

I gruppi preassemblati comprendono tutti i componenti necessari per il collegamento alla rete di tubazioni. Funzione principale: controllo costante della temperatura dell'acqua calda di mandata.

Vantaggi

- Unità preassemblate complete: idraulicamente idonea alla rete di tubazioni
- Gruppi di pompaggio ben progettati che includono tutti i componenti necessari
- Funzione di controllo della temperatura di mandata tramite testina termostatica o attuatore
- Con staffe di fissaggio per il montaggio a parete o in cassette Uponor
- Operazioni semplici



Specifiche

- Pompa integrata: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Phyd< 1W
- Staffe per installazione a sinistra - oppure a destra
- Vite per sfiato aria
- Intervallo temperatura circuito secondario 20-50°C
- Valvola di bilanciamento
- Circuito secondario attacco 3/4" eurocono
- Valvole circuito primario con connessione a morsetto per tubazione rame 15mm

Applicazione

- Per controllo di circuiti di riscaldamento radiante di piccole dimensioni
- Primario max. 90°
- Pressione max.: 6 bar a 60°C

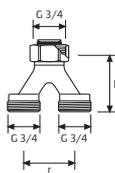
Uponor Fluvia Biattacco universale

- raccordo in ottone
- per il collegamento di due circuiti della stessa lunghezza nella stessa stanza
- sede Eurocono
- in abbinamento ad adattatori Eurocono della misura desiderata (non forniti)
- venduto in coppia



Codice	Dimensioni	L mm	c/c mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005675	2xG3/4-3/4" Euro	50	40	50	1	set	59,19

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Fluvia T

Uponor Fluvia T Gruppo Pompa PUSH

Specifiche

- Pompa WILO Yonos Para 15/6 RKA: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17
- Termostato con sensore capillare 20-55°C
- G 1" (MT) per connessione ai collettori per impianti radianti Uponor
- Giunzioni preconfezionate con dadi girevoli G 1"-G 1"

Applicazione

- Per connessioni ai collettori Uponor, installazioni con collettori a parete o all'interno della cassetta
- Circuito primario max. 90°
- Circuito secondario max. 55°
- Max. 6 bar

Uponor Fluvia T Gruppo pompa Push-23-B-W

- kvs valvola termostatica (mandata): 0,9 m³/h
- kvs valvola bilanciamento (ritorno): 1,2 m³/h
- campo di impiego Q: 0,1 - 2,5 m³/h
- campo di impiego H: 6 - 2 mH₂O
- circuito secondario: 1" per collegamento ai collettori Uponor 1"
- circuito primario: 3/4"
- solo per riscaldamento



Codice	Flow Rate l/h	kvs m ³ /h	Tensione V	P W	p bar	Q kW	Largh. mm	b1 mm	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1078304	0,1-2,5	S 1,2 / R 2,7	230	45	10	10	70	225/215	55	1 pz	933,47

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Fluvia T

Uponor Fluvia T Gruppo Pompa TPG-30-TH / VPG-10-TH

Specifiche

- Pompa Wilo Para 1-8, 0,1-8,3 m³/h, H: 8-2 m EEI <0,27
- Con testina termostatica per il controllo a punto fisso della temperatura di mandata
- Miscelatrice a 3 vie con bilanciamento manuale
- Termostatica con sensore capillare 20-55 °C
- Valvola di ritegno nel bypass

Applicazione

- Per controllo costante della temperatura di mandata
- Circuito primario max. 90°
- Pressione max.: 6 bar a 60°C

Uponor Fluvia T Gruppo pompa termostat. TPG-30-TH

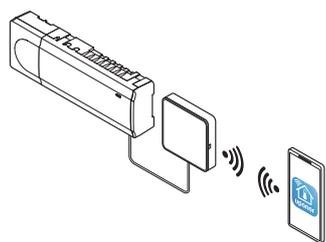
- kvs valvola: 4,8 m³/h
- kvs valvola 3 vie: 8 m³/h
- Campo di impiego Q: 0,1 - 8,3 m³/h
- Campo di impiego H: 8 - 2 mH₂O
- Connessioni circuito primario: 1" Femmina
- Connessioni circuito secondario: 1" 1/2 Femmina con girello e sede piana



Codice	Flow Rate l/h	kvs m ³ /h	Tensione V	P W	p bar	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1059838	0,1-8,3	4,8	230	45	10	18	1	pz	2.082,33

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Pulse



Uponor Smatrix Wave include la tecnologia di autobilanciamento e altre caratteristiche di efficienza energetica per sistemi di riscaldamento e raffreddamento radianti.

Wave consente inoltre il

controllo remoto tramite l'app Smatrix. L'utente finale ha la possibilità di apportare modifiche da remoto.

Vantaggi

- Possibilità di accesso remoto tramite Smatrix App
- Non è richiesto il bilanciamento manuale
- Installazione rapida, cablaggio minimo
- Controllo intuitivo per l'utente finale
- Ampia gamma di funzionalità per il risparmio energetico



Specifiche

- Fino a 4 unità base in un sistema
- Tensione di esercizio: 230V / 50Hz
- Autobilanciamento ottimizza il consumo di energia ed il comfort
- Controllo elettrico
- Collegamento fino a 6 termostati ambiente ed 8 attuatori (24V) per unità base
- Relè pompa e boiler
- Pompa e valvola di esercizio
- Controllo dell'umidità relativa
- Combina il riscaldamento/raffreddamento a pavimento con il controllo del raffreddamento a soffitto
- Max. potenza assorbita per attuatore: 24VAC / 0.2A (0.4A picco)
- Modulo pompa di calore integrato (solo X-165)
- Clonazione dati, registrazione, backup e aggiornamenti tramite micro SD card (solo X-165)

Smatrix Wave Pulse:

- Accesso locale (Wi-Fi) o accesso remoto (richiesta una connessione internet) tramite Uponor Smatrix Pulse App (con R-208)
- Access point wi-fi temporaneo per l'accesso diretto con R-208 (se wi-fi locale non è disponibile)
- Gestione eco-intelligente dell'ambiente domestico con R-208 (Amazon Alexa, Google Home)
- Controllo multi-casa (con R-208)
- Possibilità di accesso di terze parti per supporto remoto con R-208 (richiesto il permesso dell'utente)
- Analisi andamento storico del sistema tramite l'app Uponor Smatrix Pulse (con R-208)
- Timer programmabile (con R-208)
- Impostazioni comfort (con R-208)
- Diagnostica di sistema (con R-208)

Applicazione

- Controllo della temperatura ambiente radio per riscaldamento e raffreddamento radiante
- Intervallo di set point: +5°C ... +35°C

Certificazione

- CE / EAC

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave set avviamento Pulse S

- pacchetto pronto all'uso per avviamento di base del sistema adatto per appartamenti
- estensibile su richiesta
- compatibile con Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

Composto da:

- 1x Uponor Smatrix com Pulse R-208
- 1x Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- 3x Uponor Smatrix Wave termostato dig. + UR Style T-169
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	Tensione V	Frequenza MHz	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093284	230	868	3	1	set	1.223,86

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave set avviamento Pulse L

- pacchetto pronto all'uso per avviamento di base del sistema adatto per appartamenti
- estensibile su richiesta
- compatibile con Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

Composto da:

- 1x Uponor Smatrix com Pulse R-208
- 2x Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- 5x Uponor Smatrix Wave termostato dig. + UR Style T-169
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	Tensione V	Frequenza MHz	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093287	230	868	2	1	set	1.551,67

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave set controllo Pulse X-265+R-208 6X

- set di controllo pronto all'uso
- espandibile su richiesta
- compatibile con Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

Composto da:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	Tensione V	Frequenza MHz	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093024	230	868	3	1	set	786,77

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Modulo Pulse com R-208

- stabilisce la connessione tra il sistema Uponor Smatrix Pulse e smartphone / tablet e Uponor cloud
- compatibile con Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X e Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- alimentazione: cavo RJ45 a unità Uponor Wave oppure Base Pulse
- interfaccia ethernet: 10/100 Mbps (RJ45)
- protocollo ethernet: Ethernet II
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

Composto da:

- Uponor Smatrix Pulse com R-208
- adattatore per installazione guida DIN
- cavo di collegamento RJ45 (2m)
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	Frequenza MHz	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093030	868	110	21	110	16	1	pz	545,27

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave Unità Pulse X-265 6X

- compatibile con Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

Composto da:

- Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- Uponor Smatrix Wave antenna Pulse A-265
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	Tensione V	Frequenza MHz	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093021	230	868	340	110	55	4	1	pz	351,86

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Unità espansione Pulse M-262 6X

- modulo 6 canali aggiuntivi (termostati) che espande Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- collegamento fino a 6 termostati ambiente e 6 attuatori elettrotermici (24V)
- installazione tramite click
- classe di protezione: IP20
- colore: bianco



Codice	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093133	141	110	55	16	1	pz	96,71

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Antenna Pulse A-265

- ricambio antenna per Uponor Smatrix Wave Pulse unità X-265 6X
- lunghezza cavo: 3m
- connettore: RJ45
- colore: bianco

Composto da:

- Uponor SPI Smatrix Wave antenna Pulse A-265 (incluso cavo collegamento)
- materiale di montaggio



Codice	Frequenza MHz	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093028	868	30	110	9	16	1	pz	60,10

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave Modulo relé M-161

- ricevitore radio a due uscite. Utilizzato per commutare dispositivi on/off oppure per la commutazione ad onde radio caldo/freddo tra il sistema di controllo della temperatura ambiente Smatrix e il controllo per la temperatura di mandata oppure altre fonti di calore.
- 2 relè di uscita addizionale oppure uscite dirette 230V 5A
- modalità pompa/deumidificatore
- commutazione pompa Caldo/Freddo
- modalità boiler/chiller
- distanza operativa: max. 30m
- classe di protezione: Classe II IP30
- colore: bianco

Composto da:

- Uponor Smatrix Wave modulo relè M-161 2X
- spina di alimentazione
- materiale di montaggio



Codice	Dimensioni	Frequenza MHz	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1071673	2X	868	50	170,35	27,50	16	1	pz	102,97

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Termostato dig. + UR Style T-169

- misura e visualizza la temperatura ambiente percepita e l'umidità relativa
- colore: bianco RAL 9016

Funzioni:

- indicazioni della richiesta di riscaldamento o raffreddamento
- misurazione valore UR
- indicazione comfort / ECO
- impostazione del valore di arresto ECO
- funzione di commutazione manuale C/F
- funzione di raffreddamento consentito (stanza per stanza)
- display celsius oppure fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interno con temperatura pavimento max/min (RFT), sensore remoto (RS), sensore esterno remoto (RO)
- indicazione di batteria scarica
- calibrazione della temperatura
- compatibilità con Smatrix Move controllo climatico H/C Radio X-157
- opzionale: possibilità di collegare diverse tipologie di sensori (a pavimento, remoto o esterno)

Composto da:

- Uponor Smatrix Wave termostato dig.+ UR Style T-169
- 1x batteria CR2032
- materiale di montaggio



Codice	Colore	Frequenza MHz	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087816	Bianco	868	80	80	9	180	1	pz	166,65

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave Termostato dig. + UR Style T-169

- misura e visualizza la temperatura ambiente percepita e l'umidità relativa
- colore: nero

Funzioni:

- indicazioni della richiesta di riscaldamento o raffreddamento
- misurazione valore UR
- indicazione comfort / ECO
- impostazione del valore di arresto ECO
- funzione di commutazione manuale C/F
- funzione di raffreddamento consentito (stanza per stanza)
- display celsius oppure fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interno con temperatura pavimento max/min (RFT), sensore remoto (RS), sensore esterno remoto (RO)
- indicazione di batteria scarica
- calibrazione della temperatura
- compatibilità con Smatrix Move controllo climatico H/C Radio X-157
- opzionale: possibilità di collegare diverse tipologie di sensori (a pavimento, remoto o esterno)

Composto da:

- Uponor Smatrix Wave termostato dig.+ UR Style T-169 black
- 1x batteria CR2032
- materiale di montaggio



Codice	Colore	Frequenza MHz	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087817	Nero	868	80	80	9	180	1	pz	187,87

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Sensore amb.+UR Style T-161

- sensore temperatura ambiente ed umidità relativa (montaggio ad incasso)
- distanza operativa: max. 30m
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco RAL9016

Composto da:

- Uponor Smatrix Wave sensore ambiente+UR Style T-161
- 1x batteria CR2032
- materiale di montaggio



Codice	Colore	Frequenza MHz	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087815	Bianco	868	55	55	9	180	1	pz	101,32

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave Cronoterm. dig. + UR T-168

- misura e visualizza la temperatura ambiente percepita e l'umidità relativa
- colore: bianco lucido

Funzioni:

- indicazione della richiesta di riscaldamento o raffreddamento
- Indicazione limite UR
- valore set ECO impostabile individualmente
- procedura guidata di avviamento
- 6 programmi pre-impostati
- 1 programma libero per impostazioni utente
- funzione di commutazione manuale C/F (disponibile solo con Uponor Smatrix Move)
- funzione di raffreddamento consentito (stanza per stanza)
- display celsius oppure fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interna con pavimento max/min (RFT), sensore remoto (RS), sensore remoto esterno (RO)
- indicazione batteria scarica
- modalità di ricezione dal timer
- display con retroilluminazione (si attenua 10 secondi dopo l'ultima azione)
- visualizzazione versione software (all'accensione)
- compatibilità con Uponor Smatrix Move regolatore climatico H/C Radio X-157
- opzionale: possibilità di collegamento sensore a pavimento

Composto da:

- Uponor Smatrix Wave cronoterm. dig.+UR T-168
- 2x batterie AAA
- materiale di montaggio



Codice	Colore	Frequenza MHz	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1086984	RAL9016	868	80	80	26,5	75	1	pz	157,68

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave Termostato digitale T-166

- misura e visualizza la temperatura ambiente percepita
- distanza operativa: max. 30m
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco lucido

Funzioni:

- indicazione della richiesta di riscaldamento o raffreddamento
- funzione di commutazione manuale C/F (disponibile solo con Uponor Smatrix Move)
- funzione di raffreddamento consentito (stanza per stanza)
- display celsius oppure fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interna con pavimento max/min (RFT), sensore remoto (RS), sensore remoto esterno (RO)
- indicazione batteria scarica
- modalità di ricezione dal timer
- valore set ECO impostabile
- display con retroilluminazione (si attenua 10 secondi dopo l'ultima azione)
- visualizzazione versione software (all'accensione)
- compatibilità con Uponor Smatrix Move regolatore climatico H/C Radio X-157
- opzionale: possibilità di collegamento sensore a pavimento

Composto da:

- Uponor Smatrix Wave termostato digitale T-166
- 2x batterie AAA
- materiale di montaggio



Codice	Colore	Frequenza MHz	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1086982	RAL9016	868	80	80	26,5	75	1	pz	118,26

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Termostato standard T-165 POD

- misura la temperatura ambiente percepita
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco lucido

Funzioni:

- indicazione luminosa sullo sfondo quadrante dopo la modifica del set-point
- indicazione richiesta di riscaldamento/raffreddamento
- interruttore per attivare/disattivare la funzione timer (se timer installato)
- opzionale: attivazione/disattivazione funzione timer

Composto da:

- Uponor Smatrix Wave termostato standard T-165 POD
- 2x batterie AAA
- materiale di montaggio



Codice	Colore	Frequenza MHz	L mm	Largh. mm	Altezza mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1086981	RAL9016	868	80	80	26,5	75	1	pz	78,99

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave Termostato pubblico T-163

- misura la temperatura ambiente percepita
- distanza operativa: max. 30m
- colore: bianco lucido

Funzioni:

- potenziometro sul lato posteriore per regolare la temperatura di setpoint
- rilevatore manomissione
- ingresso contatto a secco per forzare il sistema ECO da BMS
- ingresso contatto a secco per commutazione C/F
- interruttore per selezione funzione/sensore
- opzionale: possono essere collegati diversi sensori (a pavimento, sensore remoto o esterno)

Composto da:

- Uponor Smatrix Wave termostato pubblico T-163
- 2x batterie AAA
- materiale di montaggio



Codice	Colore	Frequenza MHz	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1086979	RAL9016	868	80	80	26,5	75	1	pz	77,25

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Testina termostatica T-162

- termostato digitale con attuatore per il controllo del radiatore
- compatibilità valvole (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter, etc.)
- colore: bianco lucido

Funzioni:

- impostazioni comfort/ECO
- programmazione settimanale
- modalità vacanza
- programma anticongelamento
- funzione boost (potenza)
- retroilluminazione
- opzionale: orologio automatico estate/inverno

Composto da:

- Uponor Smatrix Wave testina termostica T-162
- 2x batterie AA
- differenti adattatori
- manuale



Codice	Frequenza MHz	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1071660	868	69	51	99	24	1	pz	193,31

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Cornice a muro A-1XX

- cornice a muro per termostati Uponor Smatrix
- colore: bianco lucido (RAL9016)



Codice	Colore	L mm	Altezza mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1086986	RAL9016	90	90	2,1	250	1	pz	4,24

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Sensore a pavimento/remoto S-1XX

- può essere combinato con termostati ambiente Uponor Smatrix Wave/Base (Pro)
- utilizzato come sensore a pavimento o remoto
- lunghezza: 3m
- tipologia sensore: NTC 10kOhm at 25°C



Codice	L m	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1071684	3	63	1	pz	9,43

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Modulo relé H/C M-1XX

- modulo relé 230V
- interfaccia al generatore di riscaldamento/raffrescamento
- commutazione automatica C/F oltre a differenti apparecchiature
- incl. fori per montaggio guida DIN, manuale, materiale di montaggio, scatola da incasso
- contatti: 2 commutazione (CO)
- voltaggio: 230 VAC
- tensione di prova: 5 kV
- classe di protezione: IP 40
- tensione di commutazione: 380 VAC, 125 VDC
- corrente di commutazione: 5 A@ 250 VAC, 5 A@ 30 VDC
- materiale del contatto: placcato Ag+Au
- campo temperatura: -40...+70 °C



Codice	Dimensioni	Tensione V	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1083577	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	pz	137,11

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Testina retrofit set A-XXX

- testina retrofit set 24V
 - incl. 3 anelli adattatori a baionetta da installare sui collettori
 - interfaccia tra i collettori esistenti e il sistema Uponor Smatrix
 - compatibile con l'80% dei collettori esistenti sul mercato
 - visualizza lo stato corrente (aperto o chiuso)
 - NC (Normalmente chiuso) = chiuso senza corrente
 - prima funzione aperto
 - funzionalità di autobilanciamento per nuove e vecchie installazioni
 - campo di temperatura: da 0 ° C ... 60 ° C
 - altezza: 58 mm + anello prescelto
 - colore: blu
- la lista sulla compatibilità dei collettori è disponibile sul sito: www.uponor.com/download-centre
- lunghezza corsa: 5mm
 - cavo di collegamento: 2X 0,75mm² X 1m
 - tensione: 24V/50Hz
 - assorbimento: 1W
 - diametro: 44.3mm



Codice	Dimensioni	D est mm	Tensione V	P W	Altezza mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1083575	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	100	1	set	62,68

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Vario PLUS Attuatore PRO

- attuatore elettrotermico ON/OFF per collettori Uponor Vario PLUS
- filettatura maschio 30x1,5 mm
- normalmente chiuso= senza corrente (non commutabile)
- versione 24 V / 50Hz
- grado di protezione IP54
- colore blu trasparente
- conformità CE



Codice	D est	AG	Tensione	P	Altezza	Box	Conf.	um	Euro um	
	mm	mm	V	W	mm	Pallet				
NEW 1000138	24V	MT30x1,5	40	30x1,5	24	~ 2	54	100	1 pz	41,95

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario B Attuatore WGF

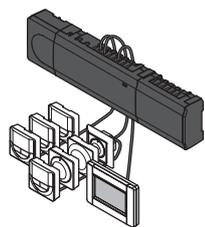
- attuatore elettrotermico ON/OFF
- filettatura femmina 28x1,5 mm
- normalmente chiuso= senza corrente (non commutabile)
- versione 24 V / 50Hz
- grado di protezione IP54
- colore blu trasparente
- conformità CE



Codice	D est	IG	Tensione	P	Altezza	Box	Conf.	um	Euro um	
	mm	mm	V	W	mm	Pallet				
NEW 1007249	24V	FT28x1,5	40	28x1,5	24	~ 2	586	100	1 pz	41,95

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base PRO



Uponor Smatrix Base PRO, dotato di tecnologia di autobilanciamento, è un sistema di controllo della temperatura ambiente intelligente e facile da utilizzare.

L'autobilanciamento

ottimizza l'uso e il comfort di energia monitorando e adattando costantemente il sistema alle mutevoli esigenze.

Un touchscreen intuitivo consente a tutti di utilizzare l'alta tecnologia con il controllo remoto

Vantaggi

- Utilizzato sia per il riscaldamento radiante che per il raffrescamento
- Non è richiesto il bilanciamento manuale
- Installazione rapida
- Semplice controllo da parte dell'utente finale
- Integrazione KNX



Specifiche

- Fino a 16 unità base in un sistema
- Tensione di esercizio: 230V / 50Hz
- Autobilanciamento ottimizza il consumo di energia ed il comfort
- Controllo elettrico
- Collegamento fino a 6 termostati ambiente ed 8 attuatori (24V) per unità base
- Relè pompa e boiler
- Pompa e valvola di esercizio
- Controllo dell'umidità relativa
- Differenti tipologie di collegamento Bus/Margherita (dall'unità al termostato al termostato etc...)
- Installazione Bus - 4fili
- Protocollo di comunicazione: RS485 bus seriale
- Max. potenza assorbita per attuatore: 24VAC / 0.2A (0.4A picco)
- Visualizza le informazioni e le impostazioni dell'unità base
- Temperature set-ECO per ogni canale (termostato)
- Limiti di temperatura max/min
- Impostazioni modalità vacanza
- Cambio automatico estate/inverno
- Funzione di bypass
- Funzione controllo ambiente
- Diagnostica di sistema
- Impostazioni avanzate di raffrescamento
- Visualizzazione trend (set point vs. temperatura ambiente, ecc.)
- Configurazione accessoria
- Opzionale: supporto BMS tramite interfaccia KNX (con R-147)

Applicazione

- Controllo della temperatura ambiente a filo per riscaldamento e raffrescamento radiante
- Intervallo di set point: +5°C ... +35°C

Certificazione

- CE / EAC

Uponor Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO Interfaccia I-147 Bus

- ricambio interfaccia per Uponor Smatrix Base unità X-147 Bus 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco RAL9016

Composto da:

- Uponor Smatrix Base PRO interfaccia I-147
- alimetazione elettrica
- materiale di montaggio
- staffa di fissaggio
- foglio illustrativo



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087161	7	1	pz	399,83

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base PRO Unità X-147 Bus

- compatibile con Uponor Smatrix Base PRO unità X-147 Bus 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: grigio RAL7015

Composto da:

- Uponor Smatrix Base PRO unità X-147 Bus 6X
- guida rapida, istruzioni di sicurezza-
- micro SD card (pre-inserita)
- guida DIN (lunghezza: 37cm)
- materiale di montaggio



Codice	Dimensioni	Tensione V	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087162	6X	230	336	110	55	4	1	pz	443,48

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base Unità espansione M-140 Bus



Codice	Dimensioni	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1071686	6X	141	110	55	16	1	pz	88,23

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO Sensore ambiente+UR Style T-141 Bus

- sensore di temperatura ambiente ed UR (montaggio ad incasso)
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco RAL9016

Composto da:

- Uponor Smatrix Base PRO sensore ambiente+UR Style T-141 Bus
- materiale di montaggio



Codice	Tipologia	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087812	FLUSH	55	55	9	180	1	pz	75,74

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base PRO Modulo R-147 KNX

- connette il sistema Uponor Smatrix Base PRO con dispositivi BMS o dispositivi esterni KNX
- alimentazione: 230VAC (+10%/-15%) / 50/60Hz
- fusibile interno: T5 F3.15AL 250V, 5x20 3.15A ad azione rapida
- temperatura di funzionamento: 0°C ... +45°C
- temperatura di stoccaggio: -20°C ... +70°C
- consumo max.: 45W
- connessione alimentazione: 1m cavo con spina euro
- terminali di connessione per sistema bus: 0.2mm² ... 1.5mm²
- classe di protezione: IP20 II

Funzioni:

- temperatura da Uponor Base o termostati KNX esterni
- impostazioni ambiente da Uponor Base o termostati KNX esterni
- umidità relativa da Uponor Base o termo-umidostati KNX esterni
- temperatura del pavimento da Uponor Base o sensori KNX esterni
- stato attuatori da Uponor Base o sistema KNX esterno
- ECO forzato da Uponor Base PRO o sistema KNX esterno
- uscita pompa da Uponor Base o sistema KNX esterno
- uscita caldaia da Uponor Base o sistema KNX esterno
- impostazione curva riscaldamento/raffrescamento/circuito da Uponor Move PRO a BMS o vice versa
- modalità riscaldamento/raffrescamento da Uponor Base PRO a BMS o vice versa

Composto da:

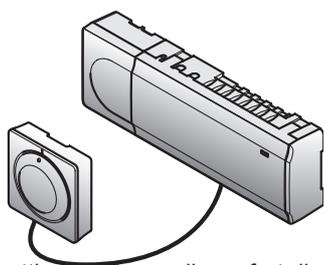
- modulo gateway R-147 KNX
- alimentazione elettrica
- materiale di montaggio (2 viti e 2 tasselli a muro)
- guida rapida



Codice	Tensione V	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Conf.	um	Euro um
1087164	230	90	17,5	60	1	pz	502,76

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base Pulse



Uponor Smatrix Base, dotato di tecnologia di autobilanciamento, è un sistema di controllo della temperatura ambiente intelligente e facile da utilizzare.

L'autobilanciamento ottimizza l'uso e il comfort di energia monitorando e adattando costantemente il sistema alle mutevoli esigenze. Un ulteriore vantaggio è la scelta delle opzioni di cablaggio che aggiungono flessibilità e velocità all'installazione.

Vantaggi

- Utilizzato sia per il riscaldamento radiante che per il raffrescamento
- Non è richiesto il bilanciamento manuale
- Installazione rapida
- Semplice controllo da parte dell'utente finale
- Costi ridotti di manutenzione



Specifiche

- Fino a 4 unità base in un sistema
- Tensione di esercizio: 230V / 50Hz
- Autobilanciamento ottimizza il consumo di energia ed il comfort
- Controllo elettrico
- Collegamento fino a 6 termostati ambiente ed 8 attuatori (24V) per unità base
- Relè pompa e boiler
- Pompa e valvola di esercizio
- Controllo dell'umidità relativa
- Differenti tipologie di collegamento Bus/Margherita (dall'unità al termostato al termostato etc...)
- Installazione Bus - 4fili
- Protocollo di comunicazione: RS485 bus seriale
- Max. potenza assorbita per attuatore: 24VAC / 0.2A (0.4A picco)

Smatrix Base Pulse:

- Accesso locale (Wi-Fi) o accesso remoto (richiesta una connessione internet) tramite Uponor Smatrix Pulse App (con R-208)
- Access point wi-fi temporaneo per l'accesso diretto con R-208 (se wi-fi locale non è disponibile)
- Gestione eco-intelligente dell'ambiente domestico con R-208 (Amazon Alexa, Google Home)
- Controllo multi-casa (con R-208)
- Possibilità di accesso di terze parti per supporto remoto con R-208 (richiesto il permesso dell'utente)
- Analisi andamento storico del sistema tramite l'app Uponor Smatrix Pulse (con R-208)
- Timer programmabile (con R-208)
- Impostazioni comfort (con R-208)
- Diagnostica di sistema (con R-208)

Applicazione

- Controllo della temperatura ambiente a filo per riscaldamento e raffrescamento radiante
- Intervallo di set point: +5°C ... +35°C

Certificazione

- CE / EAC

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base set avviamento Pulse S

- pacchetto pronto all'uso per avviamento di base del sistema adatto per appartamenti
- estensibile su richiesta
- compatibile con Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

Composto da:

- 1x Uponor Smatrix com Pulse R-208
- 1x Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X
- 3x Uponor Smatrix Base termostato dig. + UR Style T-149 Bus
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093280	3	1	set	1.202,00

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base set avviamento Pulse L

- pacchetto pronto all'uso per avviamento di base del sistema adatto per villette monofamiliari
- estensibile su richiesta
- compatibile con Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

Composto da:

- 1x Uponor Smatrix com Pulse R-208
- 2x Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X
- 5x Uponor Smatrix Base termostato dig. + UR Style T-149 Bus
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093282	2	1	set	1.529,82

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base set controllo Pulse X-245+R-208 6X

- set di controllo pronto all'uso
 - espandibile su richiesta
 - compatibile con Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 6X
 - classe di protezione: Classe II IP20
 - colore: bianco
- Composto da:
- 1x Uponor Smatrix Pulse con R-208
 - 1x Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 6X
 - istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
 - materiale di montaggio



Codice	Tensione V	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093019	230	3	1	set	753,45

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Modulo Pulse com R-208

- stabilisce la connessione tra il sistema Uponor Smatrix Pulse e smartphone / tablet e Uponor cloud
- compatibile con Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X e Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- alimentazione: cavo RJ45 a unità Uponor Wave oppure Base Pulse
- interfaccia ethernet: 10/100 Mbps (RJ45)
- protocollo ethernet: Ethernet II
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

Composto da:

- Uponor Smatrix Pulse com R-208
- adattatore per installazione guida DIN
- cavo di collegamento RJ45 (2m)
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	Frequenza MHz	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093030	868	110	21	110	16	1	pz	545,27

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base Unità Pulse X-245 BUS 6X

- compatibile con Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

Composto da:

- Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	Tensione V	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093017	230	340	110	55	4	1	pz	229,47

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base Unità espansione Pulse M-242 BUS 6X

- modulo 6 canali aggiuntivi (termostati) che espande Uponor Smatrix Base Pulse unità X-245 Bus
- collegamento fino a 6 termostati ambiente e 6 attuatori elettrotermici (24V)
- installazione tramite click
- classe di protezione: IP20
- colore: bianco



Codice	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093134	141	110	55	16	1	pz	91,25

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base Unità star Pulse M-243 BUS 6X

- modulo star di collegamento fino a 6 canali per Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X
- differente e flessibile approccio di collegamento (a stella)
- collegamento fino a 6 termostati ambiente
- classe di protezione: IP20
- colore: bianco



Codice	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093135	141	110	55	16	1	pz	72,68

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base Termostato dig. +UR Style T-149 Bus

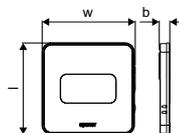
- misura e mostra la temperatura percepita nell'ambiente e l'umidità relativa
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco RAL9016

Funzioni:

- indicazione della richiesta di riscaldamento o raffreddamento
- misurazione del valore di UR
- indicazione comfort / ECO
- Valore set ECO impostabile per singolo ambiente
- funzione di commutazione manuale C/F
- funzione raffreddamento consentito (stanza per stanza)
- display celsius oppure fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interna con pavimento max/min (RFT), sensore remoto (RS), sensore esterno (RO)
- calibrazione della temperatura
- opzionale: possibilità di collegare sensore a pavimento

Composto da:

- Uponor Smatrix Base termostato dig.+UR Style T-149 Bus
- materiale di montaggio



Codice	Colore	l mm	b mm	w mm	Box Pallet	Conf. um	Euro um
1087813	Bianco	80	9	81	180	1 pz	172,66

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base Termostato dig. +UR Style T-149 Bus

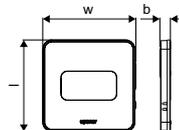
- misura e mostra la temperatura percepita nell'ambiente e l'umidità relativa
- classe di protezione: IP30
- colore: nero

Funzioni:

- indicazione della richiesta di riscaldamento o raffreddamento
- misurazione del valore di UR
- indicazione comfort / ECO
- Valore set ECO impostabile per singolo ambiente
- funzione di commutazione manuale C/F
- funzione raffreddamento consentito (stanza per stanza)
- display celsius oppure fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interna con pavimento max/min (RFT), sensore remoto (RS), sensore esterno (RO)
- calibrazione della temperatura
- opzionale: possibilità di collegare sensore a pavimento

Composto da:

- Uponor Smatrix Base termostato dig.+UR Style T-149 Bus black
- materiale di montaggio



Codice	Colore	l mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um pz	Euro um
1087814	Nero	80	81	180	1	pz	195,83

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base Cronoterm. dig. + UR T-148 Bus

- misura e visualizza la temperatura ambiente percepita e l'umidità relativa
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco lucido

Funzioni:

- indicazione della richiesta di riscaldamento o raffreddamento
- Indicazione limite UR
- valore set ECO impostabile individualmente
- procedura guidata di avviamento
- 6 programmi pre-impostati
- 1 programma libero per impostazioni utente
- funzione di raffreddamento consentito (stanza per stanza)
- display celsius oppure fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interna con pavimento max/min (RFT), sensore remoto (RS), sensore remoto esterno (RO)
- display con retroilluminazione (si attenua 10 secondi dopo l'ultima azione)
- visualizzazione versione software (all'accensione)
- opzionale: possibilità di collegamento sensore a pavimento

Composto da:

- Uponor Smatrix Base cronoterm. dig.+UR T-148 Bus
- materiale di montaggio



Codice	Colore	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1086977	RAL9016	80	80	26,5	75	1	pz	125,59

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base Termostato digitale T-146 Bus

- misura e visualizza la temperatura ambiente percepita
- distanza operativa: max. 30m
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco lucido

Funzioni:

- indicazione della richiesta di riscaldamento o raffreddamento
- funzione di raffreddamento consentito (stanza per stanza)
- display celsius oppure fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interna con pavimento max/min (RFT), sensore remoto (RS), sensore remoto esterno (RO)
- modalità di ricezione dal timer
- valore set ECO impostabile
- display con retroilluminazione (si attenua 10 secondi dopo l'ultima azione)
- visualizzazione versione software (all'accensione)
- opzionale: possibilità di collegamento sensore a pavimento

Composto da:

- Uponor Smatrix Base termostato digitale T-146 Bus
- materiale di montaggio



Codice	Colore	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1086976	RAL9016	80	80	26,5	75	1	pz	96,25

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base Termostato standard T-145 Bus POD

- misura la temperatura ambiente percepita
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco lucido

Funzioni:

- indicazione luminosa sullo sfondo quadrante dopo la modifica del set-point
- indicazione richiesta di riscaldamento/raffrescamento
- interruttore per attivare/disattivare la funzione timer (se timer installato)
- opzionale: attivazione/disattivazione funzione time

Composto da:

- Uponor Smatrix Base termostato standard T-145 Bus POD
- materiale di montaggio



Codice	Colore	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1086975	RAL9016	80	80	26,5	75	1	pz	36,86

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base Termostato ad incasso T-144 Bus

- misura la temperatura percepita nell'ambiente
- realizzato per installazioni a parete all'interno della cornice
- possono essere utilizzate diversi cornici per l'installazione
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco lucido

Funzioni:

- indicazioni della richiesta di riscaldamento/raffrescamento
- interruttore per abilitare/disabilitare la funzione timer (se timer installato)

Composto da:

- Uponor Smatrix Base termostato da incasso T-144 Bus
- materiale di montaggio
- cornice esterna



Codice	Colore	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1086973	RAL9016	81,5	81,5	41,7	60	1	pz	48,94

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base Termostato pubblico T-143 Bus

- misura la temperatura ambiente percepita
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco lucido

Funzioni:

- potenziometro sul lato posteriore per impostazione della temperatura
- rilevatore antimanomissione
- input contatto a secco per forza il sistema ECO es. tramite BMS
- input contatto a secco per commutazione riscaldamento/raffrescamento
- interruttore per selezione funzione/sensore
- opzionale: possibilità di collegamento di un sensore a pavimento, esterno o remoto

Composto da:

- Uponor Smatrix Base termostato pubblico T-143 Bus
- materiale di montaggio



Codice	Colore	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1086972	RAL9016	80	80	26,5	75	1	pz	50,80

APPLICAZIONE: HUH

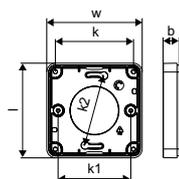
Uponor Smatrix Base Adattatore Style T-149 A-14X

- Adattatore superficiale T-149 per installazione a parete
- incl. materiale di montaggio
- colore: bianco RAL9016



Codice	Colore	l mm	b mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087821	RAL9016	79	14	65	60	60	79	90	1	pz	5,03

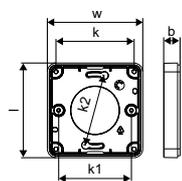
APPLICAZIONE: HUH



Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base Adattatore Style T-149 A-14X

- Adattatore superficiale T-149 per installazione a parete
- incl. materiale di montaggio
- colore: nero



Codice	Colore	l	b	k	k1	k2	w	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1087822	Nero	79	14	65	60	60	79	90	1	pz	5,42

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Cornice a muro A-1XX

- cornice a muro per termostati Uponor Smatrix
- colore: bianco lucido (RAL9016)



Codice	Colore	L	Altezza	Profondità	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1086986	RAL9016	90	90	2,1	250	1	pz	4,24

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base Cavo bus A-145

- cavo Bus con 4 conduttori permette di collegare i dispositivi Uponor Smatrix Base / Base PRO
- 2 cavi per alimentazione / 2 cavi per la trasmissione dati
- materiale schermante: Foglio di alluminio/ stagnola a filo intrecciato
- range temperatura: -20...+80°C
- sezione: AWG 22
- guaina: PVC
- tensione nominale: 400 VAC/DC



Codice	Dimensioni	L	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1071670	50m	50	2	1	pz	207,18

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Sensore a pavimento/remoto S-1XX

- può essere combinato con termostati ambiente Uponor Smatrix Wave/Base (Pro)
- utilizzato come sensore a pavimento o remoto
- lunghezza: 3m
- tipologia sensore: NTC 10kOhm at 25°C



Codice	L	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1071684	3	63	1	pz	9,43

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Modulo relé H/C M-1XX

- modulo relé 230V
- interfaccia al generatore di riscaldamento/raffrescamento
- commutazione automatica C/F oltre a differenti apparecchiature
- incl. fori per montaggio guida DIN, manuale, materiale di montaggio, scatola da incasso
- contatti: 2 commutazione (CO)
- voltaggio: 230 VAC
- tensione di prova: 5 kV
- classe di protezione: IP 40
- tensione di commutazione: 380 VAC, 125 VDC
- corrente di commutazione: 5 A@ 250 VAC, 5 A@ 30 VDC
- materiale del contatto: placcato Ag+Au
- campo temperatura: -40...+70 °C



Codice	Aliment.	Tensione V	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1083577	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	pz	137,11

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Testina retrofit set A-XXX

- testina retrofit set 24V
 - incl. 3 anelli adattatori a baionetta da installare sui collettori
 - interfaccia tra i collettori esistenti e il sistema Uponor Smatrix
 - compatibile con l'80% dei collettori esistenti sul mercato
 - visualizza lo stato corrente (aperto o chiuso)
 - NC (Normalmente chiuso) = chiuso senza corrente
 - prima funzione aperto
 - funzionalità di autobilanciamento per nuove e vecchie installazioni
 - campo di temperatura: da 0 °C ... 60 °C
 - altezza: 58 mm + anello prescelto
 - colore: blu
- la lista sulla compatibilità dei collettori è disponibile sul sito: www.uponor.com/download-centre
- lunghezza corsa: 5mm
 - cavo di collegamento: 2X 0,75mm² X 1m
 - tensione: 24V/50Hz
 - assorbimento: 1W
 - diametro: 44.3mm



Codice	Alimentazione	D est mm	Tensione V	P W	Altezza mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1083575	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	100	1	set	62,68

APPLICAZIONE: HUH

Sistema riscaldamento/raffrescamento Radiante - Controllo temperatura ambiente |

Uponor Base 230V



Un economico sistema di controllo della temperatura ambiente a 230 V per il riscaldamento radiante, semplice da installare e utilizzare. Un metodo di logica e di cablaggio comune che è familiare e facile da usare.

Vantaggi

- Cablaggio standard a 230V
- Ampia scelta di termostati
- Facile da installare ed utilizzare
- Logica di cablaggio e di controllo comune
- Facile integrazione con sistema standard di controllo on/off
- Possibilità di scegliere frontalino bianco o grigio scuro all'interno della confezione



Specifiche

- Cablaggio standard a 230V
- Logica di cablaggio e di controllo comune
- Facile integrazione con sistema di controllo ambiente standard on/off

Applicazione

- Controllo della temperatura ambiente a filo per impianti radianti

Certificazione

- CE

Uponor Base Termostato digital 230V

- termostato digitale (ad incasso)

Funzioni:

- modalità di regolazione estate/inverno/spento
 - regolazione della temperatura di tipo ON / OFF o proporzionale
 - funzione Off con regolazione della temperatura antigelo (impostabile)
 - relè di uscita bistabile 5A / 250 Vac
 - possibilità di limitare i valori impostabili come setpoint
 - possibilità di impostare un blocco tastiera tramite password
- alimentazione elettrica: 230VAC / 50/60Hz



Codice	Alimentazione	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1088269	230V	69	51	50	14	1	pz	125,93

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Base 230V

Uponor Base Termostato digital batt.

- termostato digitale (ad incasso)

Funzioni:

- modalità di regolazione estate/inverno/spento
- regolazione della temperatura di tipo ON / OFF o proporzionale
- funzione Off con regolazione della temperatura antigelo (impostabile)
- relè di uscita bistabile 5A / 250 Vac
- possibilità di limitare i valori impostabili come setpoint
- possibilità di impostare un blocco tastiera tramite password
- L'ingresso ausiliario può essere programmato per il collegamento di una sonda di temperatura (ad esempio X.Temp) o un contatto esterno per ridurre il setpoint di 3 ° C

- alimentazione elettrica: batt .: 2 x 1,5 V (tipo AAA) con riserva di carica (per la sostituzione della batteria) di 1 minuto



OUT

Codice	Alimentazione	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Conf.	um	Euro um
1088270	Batteria	72	53	50	1	pz	125,93

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Base Termostato dig. prog. 230V

- termostato digitale programmabile (ad incasso)

Funzioni:

- modalità operativa estate/inverno/spento
- 7 programmi per funzionamento invernale (modificabili)
- 7 programmi per funzionamento estivo (modificabili)
- regolazione della temperatura di tipo on/ff oppure proporzionale
- 5 temperature regolabili: T1, T2, T3 in funzionamento automatico - Tm nel funzionamento manuale - Operazione T off in off (temperatura antigelo, rimovibile)
- intervallo minimo di regolazione: 1 ora
- attivazione ritardata impostabile tra 15, 30 o 45 minuti (diversa per ogni ora)
- uscita relè bistabile 5A / 250 Vac
- tastiera di blocco protetta da password
- cambio orario estivo / invernale automatico

- alimentazione elettrica: 230VAC / 50/60Hz



Codice	Alimentazione	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Conf.	um	Euro um
1088271	230V	69	51	50	1	pz	160,04

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Base 230V

Uponor Base Termostato dig. prog. batt.

- termostato digitale programmabile (ad incasso)

Funzioni:

- modalità operativa estate/inverno/spento
 - 7 programmi per funzionamento invernale (modificabili)
 - 7 programmi per funzionamento estivo (modificabili)
 - regolazione della temperatura di tipo on/ff oppure proporzionale
 - 5 temperature regolabili: T1, T2, T3 in funzionamento automatico - Tm nel funzionamento manuale - Operazione T off in off (temperatura antigelo, rimovibile)
 - intervallo minimo di regolazione: 1 ora
 - attivazione ritardata impostabile tra 15, 30 o 45 minuti (diversa per ogni ora)
 - uscita relè bistabile 5A / 250 Vac
 - tastiera di blocco protetta da password
 - cambio orario estivo / invernale automatico
- alimentazione elettrica: 2 x 1,5 V (tipo AAA) con riserva di carica (per la sostituzione della batteria) di 1 minuto



OUT

Codice	Alimentazione	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Conf.	um	Euro um
1088272	Batteria	72	53	50	1	pz	160,04

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Base Sensore umidità Dial

- sensore umidità (ad incasso)

Funzioni:

- assorbimento: 4VA (0,7 W)
- uscita con relè bistabile 5 (3) A / 250Vac
- campo di regolazione: 30 ÷ 90% UR con differenziale fisso al 5% di umidità relativa (centrato sul setpoint)
- tempo minimo tra una commutazione e la successiva: 1 minuto
- segnalazione guasta tramite led lampeggiante

- alimentazione elettrica: 230VAC / 50/60Hz
- temperatura di funzionamento: 0°C ... +50°C
- temperatura di stoccaggio: -10°C ... +60°C
- classe di protezione: IP40



Codice	Alimentazione	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Conf.	um	Euro um
1088273	230V	65	45	40	1	pz	176,96

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Base 230V

Uponor Vario S Attuatore ST

- attuatore elettrotermico ON/OFF per collettori Uponor Vario M e Vario S
- filettatura femmina 30x1,5 mm
- normalmente chiuso= senza corrente (non commutabile)
- versione 230 V / 50Hz
- grado di protezione IP54
- colore blu trasparente
- conformità CE



NEW

Codice	D est	IG	Tensione	P	Altezza	Box	Conf.	um	Euro um
	mm	mm	V	W	mm	Pallet		pz	
1013006	230V	40	30x1,5	230	~ 2	56	100	1	41,95

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Controllo di Zona



Valvola ed attuatore per il controllo di zona negli impianti radianti

Vantaggi

- Compatibilità con i prodotti Uponor



Applicazione

- Impianti di riscaldamento radiante

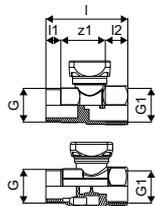
Uponor Vario Valvola di bilanciamento

- bilanciamento e spegnimento dei collettori
- per controllo di zona con Uponor attuatore M30x1.5mm MT
- alloggiamento - ottone
- manopola - poliammide
- max. pressione di prova: 10 bar (acqua)



Codice	Dimensioni	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	G1 "	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1005100	G1 - Rp1	80	15	22	1	1	44	10	1	set	90,20

APPLICAZIONE: HUH



Uponor Vario PLUS Attuatore 4 fili micro

- attuatore elettrotermico ON/OFF per collettore Vario PLUS
- con contatto ausiliario, consente il comando di apparecchiature supplementari come pompe di circolazione, ventilatori, ecc.
- normalmente chiuso (non commutabile)
- conformità: CE
- classe di protezione: IP40
- colore: bianco

Composto da:

- attuatore 4 fili Micro 230V
- istruzioni di montaggio

- tensione: 230V/50HZ



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1060579	230V NC MT 30x1,5	10	1	pz	52,76

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario Attuatori 4 fili

Uponor Vario S Attuatore 4 fili micro

- con contatto ausiliario, consente il comando di apparecchiature supplementari come pompe di circolazione, ventilatori, ecc.
- classe di protezione: IP54
- colore: bianco (RAL9016)
- compatibile con collettori Vario M e Vario S
- misure: WxLxH: 38x50x51 mm
- versione: 230V
- conformità: CE



Codice	MF	Tensione	L	Largh.	Altezza	Box	Conf.	um	Euro um
	"	V	mm	mm	mm	Pallet			
1020278	230V NC FT 30x1,5	30x1,5	230	50	38	51	50	1 pz	52,76

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario S Attuatore 4 fili micro

- con contatto ausiliario, consente il comando di apparecchiature supplementari come pompe di circolazione, ventilatori, ecc.
- classe di protezione: IP54
- colore: bianco (RAL9016)
- compatibile con collettore Vario M e Vario S
- misure: WxLxH: 38x50x51 mm
- versione: 24V
- conformità: CEE



Codice	MF	Tensione	L	Largh.	Altezza	Box	Conf.	um	Euro um
	"	V	mm	mm	mm	Pallet			
1020279	24V NC FT30x1,5	30x1,5	24	50	38	51	50	1 pz	52,76

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix componenti

Uponor Smatrix Testina retrofit set A-XXX

- testina retrofit set 24V
 - incl. 3 anelli adattatori a baionetta da installare sui collettori
 - interfaccia tra i collettori esistenti e il sistema Uponor Smatrix
 - compatibile con l'80% dei collettori esistenti sul mercato
 - visualizza lo stato corrente (aperto o chiuso)
 - NC (Normalmente chiuso) = chiuso senza corrente
 - prima funzione aperto
 - funzionalità di autobilanciamento per nuove e vecchie installazioni
 - campo di temperatura: da 0 °C ... 60 °C
 - altezza: 58 mm + anello prescelto
 - colore: blu
- la lista sulla compatibilità dei collettori è disponibile sul sito: www.uponor.com/download-centre
- lunghezza corsa: 5mm
 - cavo di collegamento: 2X 0,75mm² X 1m
 - tensione: 24V/50Hz
 - assorbimento: 1W
 - diametro: 44.3mm



Codice	Dimensioni	D est mm	Tensione V	P W	Altezza mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1083575	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	100	1	set	62,68

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Vario S Attuatore ST

- attuatore elettrotermico ON/OFF per collettori Uponor Vario M e Vario S
- filettatura femmina 30x1,5 mm
- normalmente chiuso= senza corrente (non commutabile)
- versione 24 V / 50Hz
- grado di protezione IP54
- colore blu trasparente
- conformità CE



NEW

Codice	Dimensioni	D est mm	I G mm	Tensione V	P W	Altezza mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1013008	24V	40	30x1,5	24	~ 2	56	100	1	pz	41,95

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix componenti

Uponor Smatrix Modulo relé H/C M-1XX

- modulo relé 230V
- interfaccia al generatore di riscaldamento/raffrescamento
- commutazione automatica C/F oltre a differenti apparecchiature
- incl. fori per montaggio guida DIN, manuale, materiale di montaggio, scatola da incasso
- contatti: 2 commutazione (CO)
- voltaggio: 230 VAC
- tensione di prova: 5 kV
- classe di protezione: IP 40
- tensione di commutazione: 380 VAC, 125 VDC
- corrente di commutazione: 5 A@ 250 VAC, 5 A@ 30 VDC
- materiale del contatto: placcato Ag+Au
- campo temperatura: -40...+70 °C



Codice	Tensione V	L mm	Largh. mm	Profondità mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1083577	230V	230	85,5	16	70,5	16	1 pz	137,11

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Smatrix Sensore a pavimento/remoto S-1XX

- può essere combinato con termostati ambiente Uponor Smatrix Wave/Base (Pro)
- utilizzato come sensore a pavimento o remoto
- lunghezza: 3m
- tipologia sensore: NTC 10kOhm at 25°C



Codice	L m	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1071684	3	63	1	pz	9,43

APPLICAZIONE: HUH



- Perfetto per la ristrutturazione, basso spessore alte rese
- Ideale per riscaldamento radiante nei bagni
- Realizzato in versione per massetti a umido e per costruzioni a secco
- Installabile direttamente sotto piastrella e parquet
- Solo 3 millimetri di spessore

Sistema Comfort E

Comfort E Cavo	360
Comfort E Foglio Alluminio	362
Comfort E Controlli e Componenti.....	364

Uponor Comfort E Cavo



Il tappeto elettrico Comfort E cavo con rete da 3 mm installato sotto le piastrelle e Comfort E foglio di alluminio da installare direttamente sotto laminato o sotto il parquet con apposito isolamento. I termostati

Uponor Comfort E tengono traccia del tempo e dei costi di riscaldamento.

Vantaggi

- Ideale per ristrutturazioni e nuovi edifici
- Adatto per rivestimenti come piastrelle, laminati o parquet in sistemi ad umido o a secco
- Facile da installare per altezza ridotta del sistema
- Massimo comfort con tempi rapidi di messa a regime
- Tieni traccia dei tuoi costi di riscaldamento con i termostati digitali programmabili



Specifiche

- Termostato con sensore a pavimento

Applicazione

- Riscaldamento elettrico radiante a pavimento a reazione rapida
- Annegato nell'auto-livellante oppure incollato direttamente nella colla sotto piastrella oppure
- Da posare direttamente sullo strato di isolamento sotto rivestimenti come parquet o laminato

Termostati:

- Range di temperatura: +5°C ... +30°C
- 230V

Certificazione

- CE; EAC;
- VDE 40046886 Cavo con rete

Uponor Comfort E UMIDO-cavo con rete

Specifiche

- Tappetini radianti con cavi elettrici scaldanti
- Annegato nell'auto-livellante oppure incollato direttamente nella colla sotto piastrella
- Superficie del tappetino completamente auto-adesiva
- 0,5 m di larghezza
- Cavo di 3mm cucito sulla rete
- Cavo scaldante a doppio nucleo schermato
- Cavo di collegamento 4 m
- Conduttore di riscaldamento isolato elettrico FEP
- Incl. tubo di protezione per il sensore del pavimento

Applicazione

- Riscaldamento radiante elettrico a bassa inerzia termica
- Annegato nell'auto-livellante oppure incollato direttamente nella colla sotto piastrella

Certificazione

- CE; EAC;
- VDE 40046886
- IPX7

Uponor Comfort E Cavo

Uponor Comfort E Cavo con rete set T-87IF

- incluso set termostato digitale programmabile T-87IF
- incluso sensore a pavimento, 4m
- resa riscaldamento 160 W/m²



Codice	Dimensioni	Resistance Ohm	Q W	L m	Largh. m	A m ²	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1088668	160-1	326	160	2	0,5	1	50	1	set	344,43
1088669	160-1,5	224	240	3	0,5	1,5	50	1	set	363,47
1088670	160-2	163	320	4	0,5	2	50	1	set	393,52
1088671	160-2,5	133	400	5	0,5	2,5	50	1	set	455,75
1088672	160-3	110	480	6	0,5	3	50	1	set	508,12
1088673	160-4	78	640	8	0,5	4	35	1	set	558,48
1088674	160-5	67	800	10	0,5	5	35	1	set	607,61
1088675	160-6	53	960	12	0,5	6	35	1	set	701,84
1088676	160-7	45	1120	14	0,5	7	20	1	set	809,87
1088677	160-8	41	1280	16	0,5	8	20	1	set	884,48
1088678	160-10	32	1600	20	0,5	10	20	1	set	952,56
1088679	160-12	28	1920	24	0,5	12	20	1	set	1.013,45

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Comfort E Cavo con rete

- resa riscaldamento 160 W/m²



Codice	Dimensioni	Resistance Ohm	Q W	L m	Largh. m	A m ²	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1088656	160-1	326	160	2	0,5	1	50	1	set	116,67
1088657	160-1,5	224	240	3	0,5	1,5	50	1	set	135,14
1088658	160-2	163	320	4	0,5	2	50	1	set	164,38
1088659	160-2,5	133	400	5	0,5	2,5	50	1	set	224,77
1088660	160-3	110	480	6	0,5	3	50	1	set	276,46
1088661	160-4	78	640	8	0,5	4	35	1	set	324,61
1088662	160-5	67	800	10	0,5	5	35	1	set	372,28
1088663	160-6	53	960	12	0,5	6	35	1	set	463,84
1088664	160-7	45	1120	14	0,5	7	20	1	set	568,79
1088665	160-8	41	1280	16	0,5	8	20	1	set	641,28
1088666	160-10	32	1600	20	0,5	10	20	1	set	707,40
1088667	160-12	28	1920	24	0,5	12	20	1	set	766,52

APPLICAZIONE: HUH

- resa riscaldamento 100 W/m²



Codice	Dimensioni	Resistance Ohm	Q W	L m	Largh. m	A m ²	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093461	100-1	498	100	2	0,5	1	50	1	set	105,90
1093462	100-1,5	328	150	3	0,5	1,5	50	1	set	122,68
1093463	100-2	259	200	4	0,5	2	50	1	set	149,23
1093464	100-2,5	202	250	5	0,5	2,5	50	1	set	204,04
1093465	100-3	161	300	6	0,5	3	50	1	set	250,98
1093466	100-4	125	400	8	0,5	4	35	1	set	294,68
1093467	100-5	98	500	10	0,5	5	35	1	set	337,95
1093468	100-6	84	600	12	0,5	6	35	1	set	421,06
1093469	100-7	77	700	14	0,5	7	20	1	set	516,33
1093470	100-8	61	800	16	0,5	8	20	1	set	582,14
1093471	100-10	53	1000	20	0,5	10	20	1	set	642,16
1093472	100-12	42	1200	24	0,5	12	20	1	set	695,83

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Comfort E Foglio Alluminio

Uponor Comfort E SECCO

Specifiche

- Tappetini radianti con foglio di alluminio scaldante
- Da posare direttamente sullo strato di isolamento sotto rivestimenti come parquet o laminato
- Foglio di alluminio su entrambi i lati
- 0,5 m di larghezza
- Conduttore di riscaldamento a doppio conduttore isolato elettrico FEP
- Cavo di collegamento 3 m
- Incl. strisce di alluminio adesive
- Incl. tubo di protezione per il sensore del pavimento

Applicazione

- Riscaldamento radiante elettrico a bassa inerzia termica
- Da posare direttamente sullo strato di isolamento sotto rivestimenti come parquet o laminato

Certificazione

- CE; EAC
- IPX7

Uponor Comfort E Foglio di alluminio set T-87IF

- incluso set termostato digitale programmabile T-87IF
- incluso sensore a pavimento, 4m
- resa riscaldamento 140 W/m²



Codice	Dimensioni	Resistance Ohm	Q W	L m	Largh. m	A m ²	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1088694	140-1	378	140	2	0,5	1	50	1	set	419,07
1088695	140-2	189	280	4	0,5	2	50	1	set	492,38
1088696	140-3	126	420	6	0,5	3	50	1	set	566,40
1088697	140-4	94	560	8	0,5	4	35	1	set	655,36
1088698	140-5	76	700	10	0,5	5	35	1	set	729,34
1088699	140-6	63	840	12	0,5	6	50	1	set	803,30
1088700	140-7	54	980	14	0,5	7	35	1	set	885,13
1088701	140-8	47	1120	16	0,5	8	35	1	set	958,47
1088702	140-9	42	1260	18	0,5	9	35	1	set	1.032,41
1088703	140-10	38	1400	20	0,5	10	35	1	set	1.105,75

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Comfort E Foglio Alluminio

Uponor Comfort E Foglio di alluminio

- resa riscaldamento 140 W/m²



Codice	Dimensioni	Resistance Ohm	Q W	L m	Largh. m	A m ²	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1088684	140-1	378	140	2	0,5	1	50	1	set	194,85
1088685	140-2	189	280	4	0,5	2	50	1	set	268,21
1088686	140-3	126	420	6	0,5	3	50	1	set	342,20
1088687	140-4	94	560	8	0,5	4	35	1	set	431,28
1088688	140-5	76	700	10	0,5	5	50	1	set	490,55
1088689	140-6	63	840	12	0,5	6	50	1	set	562,42
1088690	140-7	54	980	14	0,5	7	35	1	set	661,18
1088691	140-8	47	1120	16	0,5	8	35	1	set	713,11
1088692	140-9	42	1260	18	0,5	9	35	1	set	808,53
1088693	140-10	38	1400	20	0,5	10	35	1	set	881,86

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Comfort E Isolamento per foglio

- pannello isolante per ridurre la dispersione di calore del foglio elettrico in alluminio
- pannelli XPS piegati da 5 mm
- R= ~ 0,15m²K / W



Codice	Dimensioni	L mm	Largh. mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1088707	5mm	6,25	0,8	200	5	m ²	9,46

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Comfort E

Uponor Comfort E Controlli ambiente

Specifiche

- 230V

Applicazione

- Controlli ambiente per riscaldamento radiante elettrico
- Per Comfort E cavo con rete
- Per Comfort E con foglio di alluminio

Certificazione

- CE; EAC

Uponor Comfort E Termostato quadrante set T-85

- termostato con quadrante T-85
- per riscaldamento elettrico radiante
- con sensore a pavimento
- struttura di montaggio direttamente sulla scatola di derivazione
- interruttore On/Off
- gamma di temperatura 5 - 30 ° C
- corrente di commutazione 16A
- protezione classe di isolamento IP 30/isolato



Codice	Dimensioni	Conf.	um	Euro um
1088705	230V	1	set	116,24

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Comfort E Cronoterm. Dig. flush Set T-86

- termostato digitale programmabile set T-86
- per riscaldamento elettrico radiante
- con sensore a pavimento
- incasso montato a parete
- visualizzazione dello stato della modalità corrente
- funzione di risparmio energetico, modalità vacanza standard
- gamma di temperatura 5 - 35°C
- corrente di commutazione 16A
- protezione classe di isolamento IP 20/isolato



Codice	Dimensioni	Conf.	um	Euro um
1088819	230V	1	set	186,40

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Comfort E

Uponor Comfort E Cronoterm. Dig. flush Set T-87IF

- termostato digitale programmabile set T-87IF
- per riscaldamento elettrico radiante
- con sensore a pavimento
- incasso montato a parete per telaio
- stato display sulla modalità corrente di termostato
- sensore a pavimento con limitatore min/max
- calcolo dei costi energetici incluso
- set point temperatura stabile per un comfort ottimale e un risparmio energetico
- modalità vacanza programmabile
- protezione di utilizzo non autorizzata
- gamma di temperatura 5 - 30°C
- corrente di commutazione 16A
- protezione classe di isolamento IP 30/isolato



Codice	Dimensioni	Conf.	um	Euro um
1088706	230V	1	set	224,48

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Comfort E Componenti

Specifiche

- Componenti per riscaldamento radiante elettrico

Uponor Comfort E riparazione R-Set

- Set di riparazione per Uponor Comfort E Cavo con rete e Foglio di alluminio
- 3 bussole
- 4 guaine termorestringenti



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1090942	230V	20	1	set	20,71

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Comfort E guaina di protezione

- guaina corrugata per proteggere il sensore superficiale del riscaldamento a pavimento elettrico
- 2m guaina corrugata
- bussola di metallo fissata su un lato della guaina



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1090943	100	1	pz	17,70

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Comfort E sensore superficiale T-85, T-87

- ricambio sensore superficiale 4m
- per Uponor Comfort E Termostato quadrante Set T-85
- per Uponor Comfort E Cronoterm. Digitale flush Set T-87IF 230V



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1090944	100	1	pz	25,20

APPLICAZIONE: HUH

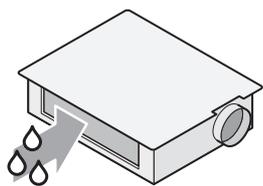


- Sistemi ad alta efficienza energetica per il controllo dell'umidità e della temperatura ambiente.
- Installazioni facili e veloci, macchine a parete e a soffitto.
- Possibilità di integrazione estiva.

Deumidificazione

Ventilation deumidificatori	368
Componenti	370

Uponor Ventilation deumidificatori



I deumidificatori verticali e orizzontali Uponor sono progettati per ambienti residenziali e commerciali. Sono ideali per edifici con un carico latente elevato che richiede il funzionamento 24 ore al giorno.

Vantaggi

- Deumidificazione ad alte prestazioni
- Adatto per edifici con sistemi di raffrescamento radiante
- Controllo dell'umidità ambiente e della temperatura



Specifiche

- Portata aria 250 m³/h, 350 m³/h o 600 m³/h
- Uponor deumidificatori sono disponibili in due versioni: N - I
- N = versione aria neutra (isotermica): la lettera "N" rappresenta il deumidificatore isotermico ad aria neutra con condensazione ad aria, fornito di serie con batterie di pre e post raffreddamento. L'aria in uscita ha la stessa temperatura dell'aria in ingresso.
- I = versione aria integrata: la lettera "I" rappresenta il deumidificatore che può aggiungere potenza fredda al sistema radiante. Grazie ad un condensatore a piastre saldobrasate, i modelli "I" raffreddano l'aria quando necessario, proprio come un normale condizionatore. Questa funzione è particolarmente utile, durante le mezze stagioni, per l'elevato sbalzo di temperatura. I modelli "I" devono sempre ricevere acqua dall'impianto radiante per poter funzionare.
- A richiesta, i deumidificatori Uponor possono essere collegati e monitorati tramite porta seriale RS485 (contattare ufficio tecnico Uponor).

Applicazione

- Deumidificatori per ridurre l'umidità dall'aria interna dell'edificio
- I deumidificatori verticali installati e i deumidificatori canalizzabili orizzontali per controsoffitti sono progettati per ambienti civili, residenziali e commerciali con carichi latenti elevati che richiedono funzionamento 24 ore su 24
- Adatto per edifici raffrescati con sistemi radianti, come pavimenti, pareti o soffitti

Uponor Ventilation deumidificatore N-CEI

- per installazione a soffitto
- la temperatura dell'aria in uscita è uguale alla temperatura dell'aria in entrata
- controllo parametrico con display per la lettura e le impostazioni dei parametri
- realizzato con struttura in lamiera preverniciata di colore bianco



Codice	Modello	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1121240	250 m ³ /h	8	1	pz	2.315,48
1121242	350 m ³ /h	3	1	pz	2.913,02

APPLICAZIONE: HEN

Uponor Ventilation deumidificatore N-CEI

- per installazione a soffitto
- la temperatura dell'aria in uscita è uguale alla temperatura dell'aria in entrata
- controllo parametrico con display per la lettura e le impostazioni dei parametri
- realizzato con struttura in lamiera preverniciata di colore bianco
- versione ad alta prevalenza (150 Pa), equipaggiato di ventilatore radiale elettronico con inverter incorporato e motore brushless regolato da potenziometro



Codice	Modello	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1121248	600 m ³ /h	2	1	pz	4.257,49

APPLICAZIONE: HEN

Uponor Ventilation deumidificatori

Uponor Ventilation deumidificatore I-CEI

- per installazione a soffitto
- può aggiungere potenza di raffrescamento al sistema
- controllo parametrico con display per la lettura e le impostazioni dei parametri
- dotato a bordo di un termostato per il controllo della temperatura ambiente
- funzionamento anche in sola deumidifica
- realizzato con struttura in lamiera preverniciata di colore bianco



07.21

07.21

Codice	Modello	Potenza freddo (W)	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1121241	250 m ³ /h	1240	8	1	pz	3.174,45
1121243	350 m ³ /h	1740	3	1	pz	3.771,99

APPLICAZIONE: HEN

Uponor Ventilation deumidificatore I-CEI

- per installazione a soffitto
- può aggiungere potenza di raffrescamento al sistema
- controllo parametrico con display per la lettura e le impostazioni dei parametri
- dotato a bordo di un termostato per il controllo della temperatura ambiente
- funzionamento anche in sola deumidifica
- realizzato con struttura in lamiera preverniciata di colore bianco
- versione ad alta prevalenza (150 Pa), equipaggiato di ventilatore radiale elettronico con inverter incorporato e motore brushless regolato da potenziometro



07.21

Codice	Modello	Potenza freddo (W)	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1121249	600 m ³ /h	3360	2	1	pz	5.123,93

APPLICAZIONE: HEN

Uponor Ventilation deumidificatore N-WAL

- per installazione a parete
- la temperatura dell'aria in uscita è uguale alla temperatura dell'aria in entrata
- controllo parametrico con display per la lettura e le impostazioni dei parametri
- realizzato con struttura in lamiera preverniciata di colore bianco



07.21

07.21

Codice	Modello	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1121244	250 m ³ /h	6	1	pz	2.315,48
1121246	350 m ³ /h	4	1	pz	2.913,02

APPLICAZIONE: HEN

Uponor Ventilation deumidificatore I-WAL

- per installazione a parete
- può aggiungere potenza di raffrescamento al sistema
- controllo parametrico con display per la lettura e le impostazioni dei parametri
- dotato a bordo di un termostato per il controllo della temperatura ambiente
- funzionamento anche in sola deumidifica
- realizzato con struttura in lamiera preverniciata di colore bianco



07.21

07.21

Codice	Modello	Potenza freddo (W)	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1121245	250 m ³ /h	1240	6	1	pz	3.174,45
1121247	350 m ³ /h	1740	4	1	pz	3.771,99

APPLICAZIONE: HEN

Uponor Ventilation componenti

Uponor Ventilation deumidificatore controcassa WAL

- controcassa per deumidificatori a parete



07.21

07.21

Codice	Modello	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1121250	250 m3/h	15	1	pz	284,83
1121251	350 m3/h	15	1	pz	364,13

APPLICAZIONE: HEN

Uponor Ventilation deumidificatore griglia WAL

- griglia in legno laccato per deumidificatori a parete
- colore bianco



07.21

07.21

Codice	Modello	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1121252	250 m3/h	6	1	pz	627,92
1121253	350 m3/h	6	1	pz	760,62

APPLICAZIONE: HEN





- Cassetto da incasso pre-assemblato per impianti radianti completi di regolazione ambiente (esclusi termostati)
- Nuova generazione di Moduli ACS ad alta efficienza energetica
- Acqua calda domestica, riscaldamento ad alta temperatura e/o a bassa temperatura
- Moduli ACS produzione acqua calda sanitaria istantanea per evitare la proliferazione di legionella
- Produzione dei Moduli specifici ad ogni esigenza di progetto

Port

Combi Port	374
Aqua Port	385
Aqua Port Central	386

Uponor Combi Port

Uponor Combi Port

Specifiche

- Modulo completamente assemblato e testato a pressione
- I limiti tecnici di utilizzo in acqua per il riscaldamento e l'impianto idraulico sanitario sono riportati nelle schede tecniche
- Fascette stringitubo in plastica per protezione acustica e disaccoppiamento termico
- Valvola PM certificata DVGW con tecnologia di tenuta protetta IPR
- Distanziale per contatore di calore
- Possibilità di collegamento (contrassegnata) di una potenziale equalizzazione
- Max. pressione di esercizio per riscaldamento: PN10
- Max. pressione di esercizio per sanitario: PN10
- Max. temperatura di esercizio: 85 °C
- Max. pressione differenziale riscaldamento: 2,5 bar
- Min. pressione sanitaria: 2,0 bar
- Materiale raccordi per sanitario: CW617N
- Materiale montaggio riscaldamento: CW617N, CW614N
- Materiale del tubo: acciaio inossidabile 1.4401

Applicazione

- Abitazione singola
- Abitazione multifamiliare

Uponor Combi Port PRO RC

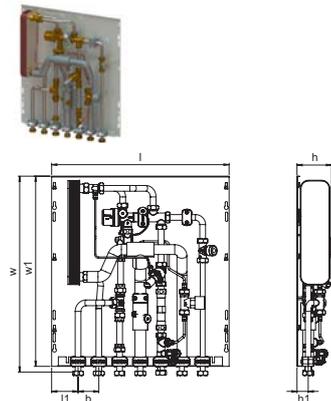
Specifiche

- Modulo completamente assemblato e testato a pressione
- I limiti tecnici di utilizzo in acqua per il riscaldamento e l'impianto idraulico sanitario sono riportati nelle schede tecniche
- Fascette stringitubo in plastica per protezione acustica e disaccoppiamento termico
- Valvola PM certificata DVGW con tecnologia di tenuta protetta IPR
- Tubazioni di mandata isolate
- Valvola bypass termostatica
- Uscita acqua fredda
- Inserto da 110 mm (acqua riscaldamento)
- Inserto da 110 mm (acqua sanitaria)
- Valvola di sfiato e scarico
- Filtro per acqua calda
- Filtro per mandata primaria riscaldamento
- Possibilità di collegamento (contrassegnata) di una potenziale equalizzazione
- Max. pressione di esercizio per riscaldamento: PN10
- Max. pressione di esercizio per sanitario: PN10
- Max. temperatura di esercizio: 85 °C
- Max. pressione differenziale riscaldamento: 2,5 bar
- Min. pressione sanitaria: 2,0 bar
- Materiale raccordi per sanitario: CW617N
- Materiale montaggio riscaldamento: CW617N, CW614N
- Materiale del tubo: acciaio inossidabile 1.4401
- Dimensioni: W/H/D 556 x 620 x 110 mm

Uponor Combi Port

Uponor Combi Port PRO RC

- scambiatore di calore saldato in rame o saldato a diffusione (VA)
- controllo della pressione differenziale sul lato primario
- valvola di zona sul lato secondario

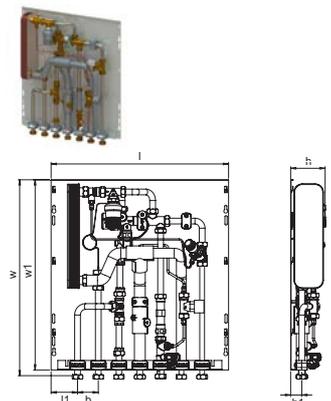


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093769	15l/min	556	83	65	108	65	618	600	16	1	pz	1.847,28
1093777	VA 15l/min	556	83	65	108	65	618	600	16	1	pz	2.085,16
1093773	19l/min	556	83	65	108	65	618	600	16	1	pz	1.947,83
1093781	VA 19l/min	556	83	65	108	65	618	600	16	1	pz	2.279,59

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port PRO RC TWB

- scambiatore di calore saldato in rame o saldato a diffusione (VA)
- controllo della pressione differenziale sul lato primario
- limitatore di temperatura di ritorno RTB

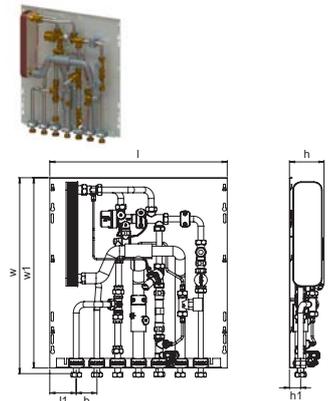


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093770	15l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	pz	2.004,91
1093778	VA 15l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	pz	2.242,85
1093774	19l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	pz	2.101,91
1093782	VA 19l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	pz	2.433,71

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port PRO RC RTB

- scambiatore di calore saldato in rame o saldato a diffusione (VA)
- controllo della pressione differenziale sul lato primario
- limitatore di temperatura acqua calda sanitaria TWB
- valvola di zona sul lato secondario



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093771	15l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	pz	1.948,63
1093779	VA 15l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	pz	2.186,58
1093775	19l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	pz	2.045,69
1093783	VA 19l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	pz	2.377,45

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port

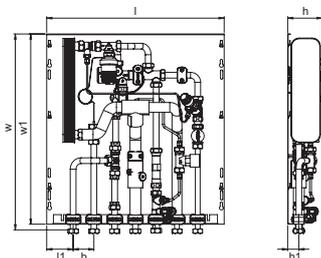
Uponor Combi Port PRO RC TWB RTB

- scambiatore di calore saldato in rame o saldato a diffusione (VA)
- controllo della pressione differenziale sul lato primario
- limitatore di temperatura acqua calda sanitaria TWB
- limitatore di temperatura di ritorno RTB



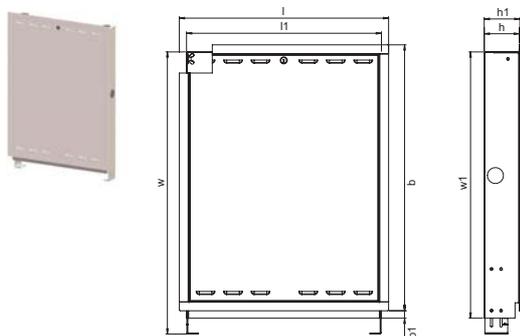
Codice	Dimensioni	l	l1	b	h	h1	w	w1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093772	15l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	pz	2.095,57
1093780	VA 15l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	pz	2.333,52
1093776	19l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	pz	2.192,57
1093784	VA 19l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	pz	2.524,38

APPLICAZIONE: PORT



Uponor Combi Port Cassetta interna PRO

- armadio con telaio e porta per installazione in parete
- altezza estensibile per la massima costruzione del pavimento 200mm
- materiale acciaio zincato
- telaio e porta verniciati a polvere bianca (RAL 9016), porta bloccabile



Codice	Dimensioni	l	l1	b	b1	h	h1	w	w1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093809	840x610x110mm	655	610	839	23	110	135	1090	840	8	1	pz	389,89

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port

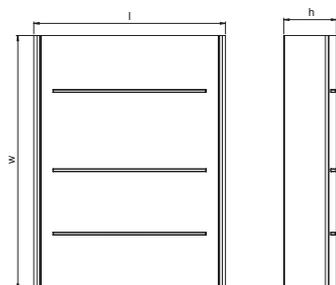
Uponor Combi Port Cassetta esterna PRO

- armadio con telaio e porta per installazione su parete
- materiale acciaio zincato
- telaio e porta verniciati a polvere bianca (RAL 9016), porta bloccabile



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093810	800x600x165mm	600	165	800	6	1	pz	305,66

APPLICAZIONE: PORT



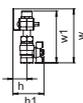
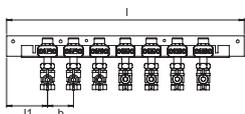
Uponor Combi Port Binario valvole sfera

- set di valvole a sfera 3/4", preassemblate su guida



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093811	7X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	pz	285,98
1093812	9X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	pz	362,79

APPLICAZIONE: PORT



Uponor Combi Port Set valvole sfera

- set di valvole a sfera 3/4"



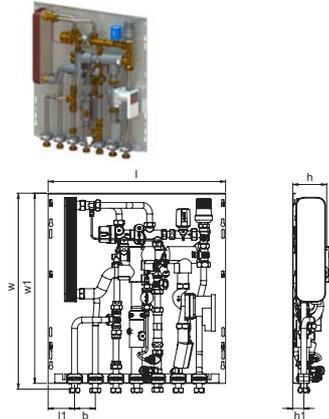
Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093813	7X	40	1	pz	136,14
1093814	9X	40	1	pz	172,58

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port

Uponor Combi Port PRO UFH

- scambiatore di calore saldato in rame o saldato a diffusione (VA)
- controllo della pressione differenziale sul lato primario
- valvola di controllo della temperatura costante per riscaldamento a pavimento

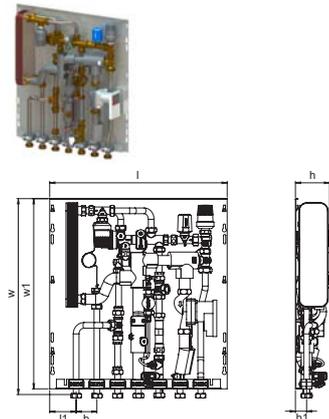


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093785	15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pz	2.677,66
1093793	VA 15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pz	2.917,60
1093789	19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pz	2.775,52
1093797	VA 19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pz	3.110,12

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port PRO UFH TWB

- scambiatore di calore saldato in rame o saldato a diffusione (VA)
- limitatore di temperatura acqua calda sanitaria TWB
- valvola di controllo della temperatura costante per riscaldamento a pavimento

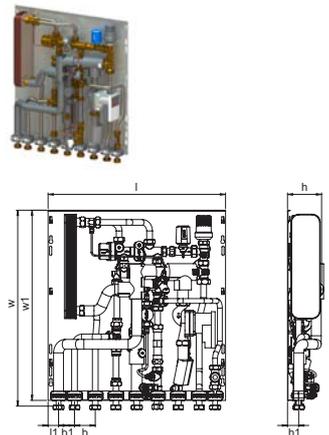


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093787	15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pz	2.645,82
1093795	VA 15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pz	2.885,76
1093791	19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pz	2.743,62
1093799	VA 19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pz	3.078,28

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port PRO UFH 2.HC

- scambiatore di calore saldato in rame o saldato a diffusione (VA)
- controllo della pressione differenziale sul lato primario
- controllo costante della temperatura per riscaldamento a pavimento con secondo circuito di riscaldamento non miscelato



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093786	15l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	pz	2.784,96
1093794	VA 15l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	pz	3.024,96
1093790	19l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	pz	2.888,81
1093798	VA 19l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	pz	3.223,46

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port

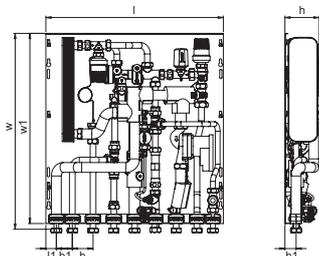
Uponor Combi Port PRO UFH 2.HC TWB

- scambiatore di calore saldato in rame o saldato a diffusione (VA)
- con limitatore di temperatura dell'acqua calda sanitaria TWB
- controllo costante della temperatura per riscaldamento a pavimento con secondo circuito di riscaldamento non miscelato



Codice	Dimensioni	l	l1	b	b1	h	h1	w	w1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093788	15l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	pz	2.749,57
1093796	VA 15l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	pz	2.989,56
1093792	19l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	pz	2.847,44
1093800	VA 19l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	pz	3.182,03

APPLICAZIONE: PORT



Uponor Combi Port

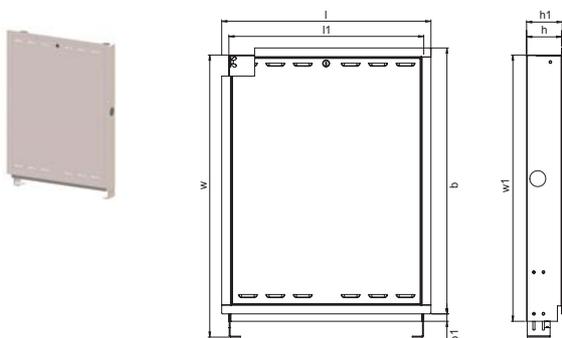
- limitatore di temperatura di ritorno RTB per il secondo circuito di riscaldamento

Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1094561	30	1	pz	92,22

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port Cassetta interna PRO

- armadio con telaio e porta per installazione in parete
- altezza estensibile per la massima costruzione del pavimento 200mm
- materiale acciaio zincato
- telaio e porta verniciati a polvere bianca (RAL 9016), porta bloccabile



Codice	Dimensioni	l	l1	b	b1	h	h1	w	w1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093809	840x610x110mm	655	610	839	23	110	135	1090	840	8	1	pz	389,89

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port

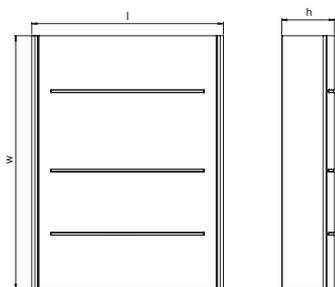
Uponor Combi Port Cassetta esterna PRO

- armadio con telaio e porta per installazione su parete
- materiale acciaio zincato
- telaio e porta verniciati a polvere bianca (RAL 9016), porta bloccabile



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093810	800x600x165mm	600	165	800	6	1	pz	305,66

APPLICAZIONE: PORT



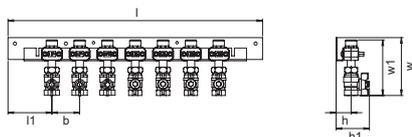
Uponor Combi Port Binario valvole sfera

- set di valvole a sfera 3/4", preassemblate su guida



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093811	7X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	pz	285,98
1093812	9X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	pz	362,79

APPLICAZIONE: PORT



Uponor Combi Port Set valvole sfera

- set di valvole a sfera 3/4"



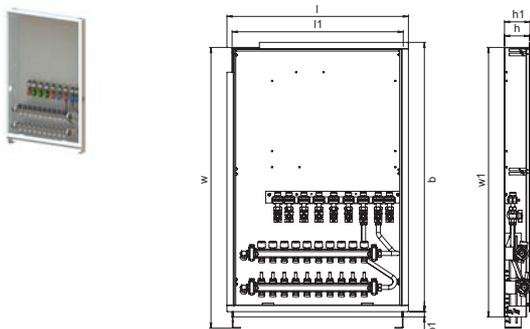
Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093813	7X	40	1	pz	136,14
1093814	9X	40	1	pz	172,58

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port

Uponor Combi Port Cassetta interna PRO UFH

- armadio con telaio e porta per installazione in parete
- altezza estensibile per la massima costruzione del pavimento 200mm
- materiale acciaio zincato
- telaio e porta verniciati a polvere bianca (RAL 9016), porta bloccabile
- collettore UFH preassemblato in acciaio inox con flussometri,
- set di valvole a sfera 3/4", preassemblate su guida

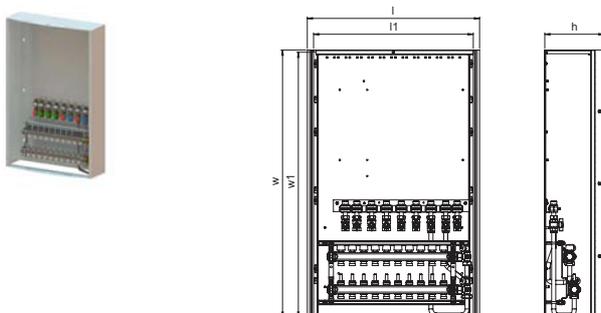


Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093815	4X 1200x750x110mm	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	pz	1.436,31
1093816	6X 1200x750x110mm	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	pz	1.511,58
1093817	8X 1200x750x110mm	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	pz	1.586,60
1093818	10X 1200x750x110mm	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	pz	1.662,15

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port Cassetta esterna PRO UFH

- armadio con telaio e porta per installazione su parete
- materiale acciaio zincato
- telaio e porta verniciati a polvere bianca (RAL 9016), porta bloccabile
- collettore UFH preassemblato in acciaio inox con flussimetri
- set di valvole a sfera 3/4", preassemblate su guida



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	h mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093819	4X 1180x700x300mm	755	700	260	1180	1170	4	1	pz	1.628,57
1093820	6X 1180x700x300mm	755	700	260	1180	1170	4	1	pz	1.703,84
1093821	8X 1180x700x300mm	755	700	260	1180	1170	4	1	pz	1.778,85
1093822	10X 1180x700x300mm	755	700	260	1180	1170	4	1	pz	1.854,42

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port

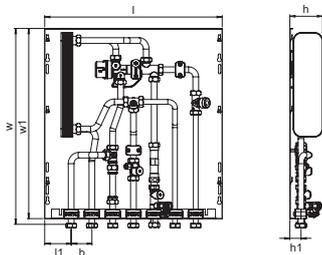
Uponor Combi Port Base

- scambiatore di calore saldato in rame o saldato a diffusione (VA)
- valvola di zona sul lato secondario
- pressione differenziale massima: ca 600 mbar



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093801	15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pz	1.405,07
1093803	VA 15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pz	1.642,96
1093805	19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pz	1.502,03
1093807	VA 19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pz	1.833,88

APPLICAZIONE: PORT



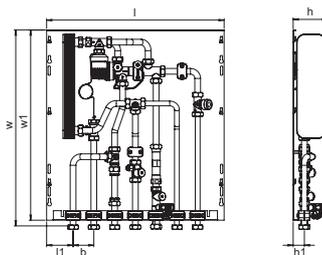
Uponor Combi Port Base TWB

- scambiatore di calore saldato in rame o saldato a diffusione (VA)
- valvola di zona sul lato secondario
- limitatore di temperatura acqua calda sanitaria TWB
- pressione differenziale massima: ca 600 mbar



Codice	Dimensioni	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093802	15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pz	1.572,50
1093804	VA 15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pz	1.810,45
1093806	19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pz	1.669,45
1093808	VA 19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	pz	2.001,30

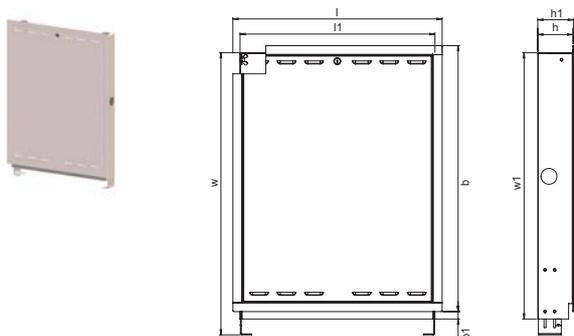
APPLICAZIONE: PORT



Uponor Combi Port

Uponor Combi Port Cassetta interna PRO

- armadio con telaio e porta per installazione in parete
- altezza estensibile per la massima costruzione del pavimento 200mm
- materiale acciaio zincato
- telaio e porta verniciati a polvere bianca (RAL 9016), porta bloccabile



Codice	Dimensioni	l	l1	b	b1	h	h1	w	w1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093809	840x610x110mm	655	610	839	23	110	135	1090	840	8	1	pz	389,89

APPLICAZIONE: PORT

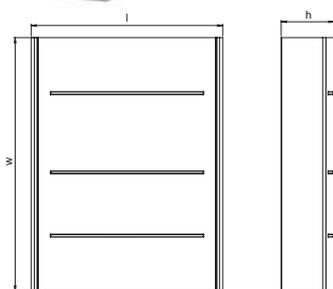
Uponor Combi Port Cassetta esterna PRO

- armadio con telaio e porta per installazione su parete
- materiale acciaio zincato
- telaio e porta verniciati a polvere bianca (RAL 9016), porta bloccabile



Codice	Dimensioni	l	h	w	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093810	800x600x165mm	600	165	800	6	1	pz	305,66

APPLICAZIONE: PORT



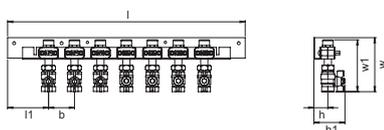
Uponor Combi Port Binario valvole sfera

- set di valvole a sfera 3/4", preassemblate su guida



Codice	Dimensioni	l	l1	b	h	h1	w	w1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093811	7X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	pz	285,98
1093812	9X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	pz	362,79

APPLICAZIONE: PORT



Uponor Combi Port

Uponor Combi Port Set valvole sfera

- set di valvole a sfera 3/4"

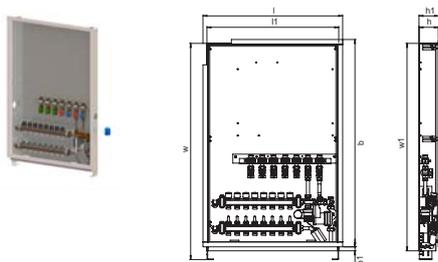


Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093813	7X	40	1	pz	136,14
1093814	9X	40	1	pz	172,58

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port Cassetta interna Base UFH

- armadio con telaio e porta per installazione in parete
- altezza estensibile per la massima costruzione del pavimento 200mm
- materiale acciaio zincato
- telaio e porta verniciati a polvere bianca (RAL 9016), porta bloccabile
- collettore UFH preassemblato in acciaio inox con flussimetri
- gruppo pompa preassemblato con controllo costante della temperatura per riscaldamento a pavimento
- set di valvole a sfera 3/4", preassemblate su guida



Codice	Dimensioni	l	l1	b	b1	h	h1	w	w1	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093823	4X 1200x750x110mm	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	pz	1.973,27
1093824	6X 1200x750x110mm	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	pz	2.048,54
1093825	8X 1200x750x110mm	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	pz	2.123,55

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port TTV set bypass Base

- set accessori bypass TTV per Combi Port Base



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093826	30	1	pz	190,82

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port TTV set bypass cm

- set accessori bypass TTV per Combi Port Base



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1093827	3/4"	30	1	pz	292,47

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Combi Port

- comprese valvole a sfera



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1094562	1"	30	1	pz	731,28

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Aqua Port

Uponor Aqua Port

Specifiche

- Modulo completamente assemblato e testato a pressione
- I limiti tecnici di utilizzo in acqua per l'impianto idraulico sanitario sono riportati nelle schede tecniche
- Fascette stringitubo in plastica per protezione acustica e disaccoppiamento termico
- Valvola PM certificata DVGW con tecnologia di tenuta protetta IPR
- Distanziale per contatore di calore
- Possibilità di collegamento (contrassegnata) di una potenziale equalizzazione
- Max. pressione di esercizio per sanitario: PN10
- Max. temperatura di esercizio: 85 °C
- Min. pressione sanitaria: 2,0 bar
- Materiale raccordi per sanitario: CW617N
- Materiale del tubo: acciaio inossidabile 1.4401

Applicazione

- Abitazione singola
- Abitazione multifamiliare

Uponor Aqua Port S 1000 S 1000

- controllo della pressione differenziale primario
- valvola bypass termostatica
- scambiatore di calore a piastre saldobrasate ad alta resa termica
- deareatore per Port
- filtro per acqua fredda 0,5 mm
- filtro per alimentazione primaria HZ-VL-PR 0,5 mm
- uscita acqua fredda incluso distanziale per contatore dell'acqua
- misure: L / H / S 436 x 620 x 145 mm



Codice	Dimensioni	Largh. mm	Altezza mm	Profondità mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1089517*	12 l/min	436	620	145	14,500	1	pz	1.834,35
1089518*	15 l/min	436	620	145	15,000	1	pz	1.965,86
1089519*	17 l/min	436	620	145	16,400	1	pz	2.105,78
1089520*	20 l/min	436	620	145	17,800	1	pz	2.258,04

*DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Aqua Port Central

Uponor Aqua Port Central

Specifiche

- Scambiatore di calore a piastre saldobrasate in rame con isolamento in EPP
- Pompa ad alta efficienza
- Valvole a sfera per connessioni di riscaldamento
- Chiusura delle valvole all'ingresso dell'acqua fredda domestica
- Morsetti per tubi in plastica per protezione acustica e disaccoppiamento termico
- Modulo completamente assemblato e testato a pressione
- Possibilità di collegamento (contrassegnata) di una potenziale equalizzazione
- Materiale raccordo per sanitario: CW617N
- Materiale del tubo: acciaio inossidabile 1.4401
- Max. pressione di esercizio per sanitario: PN10
- Max. temperatura di esercizio: 85 °C
- Alimentazione: 230 V / 50 Hz

Applicazione

- Non residenziale
- Palestre

Uponor Aqua Port Central 100 100

- valvola PM certificata DVGW con tecnologia di tenuta protetta IPR
- miscelatore termico per acqua calda sanitaria 45 °C-65 °C
- unità completamente isolata con coperchio EPP
- misure: L / H / S 450 x 700 x 283 mm
- numero dell'articolo 1089526 comprensivo del modulo di circolazione



Codice	Dimensioni	Largh. mm	Altezza mm	Profondità mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1089525*	22 l/min	450	890	283	18,800	1	pz	2.531,29
1089526*	22 l/min C	450	970	283	19,100	1	pz	3.157,53

*DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Aqua Port Central

Uponor Aqua Port Central 200 200

- centralina elettronica per la generazione di acqua calda sanitaria
- compreso modulo di circolazione DHW
- unità completamente isolata con coperchio EPP
- misure: L / H / S 450 x 700 x 283 mm



Codice	Dimensioni	Largh. mm	Altezza mm	Profondità mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1089527*	25 l/min C	450	970	283	22,000	1	pz	3.850,06
1089528*	45 l/min C	450	1030	283	28,500	1	pz	7.004,30
1089529*	60 l/min C	450	1090	283	35,400	1	pz	10.303,61

*DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PORT

Uponor Aqua Port Central 500 500

- centralina elettronica per la generazione di acqua calda sanitaria
- compreso modulo di circolazione DHW
- copertura in metallo bianco RAL 9016
- misure: L / H / S 553 x 1.153 x 553 mm



Codice	Dimensioni	Largh. mm	Altezza mm	Profondità mm	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1089530*	75 l/min C	720	1190	550	95,000	1	pz	12.767,81
1089531*	100 l/min C	720	1190	550	105,000	1	pz	13.418,51

*DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PORT



- Attrezzature progettate e sviluppate specificatamente per tutti i prodotti Uponor.
- Semplici e facili da utilizzare con design ergonomico e robusto.
- Sistema di pressatrici e ganasce idoneo per i prodotti Uponor.
- Sistema di espansori e teste idoneo per i prodotti Uponor.

Attrezzature

Svolgitori	390
Attrezzatura da taglio (cesoie, tagliatubi).....	391
Pressatrici e ganasce.....	394
Espansori e teste	398
Supporto tubo.....	401

Uponor Svolgitori

Uponor Multi Svolgitore telescopico

- svolgitore per tubazioni Uponor Comfort Pipe, Uponor Comfort Pipe Plus e Uponor MLCP
- include bracci di contenimento della bobina e occhiello di srotolamento



Codice	Conf.	um	Euro um
1058662*	1	pz	673,05

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Magna Svolgitore con guidatubo

- svolgitore per tubazioni Uponor Comfort Pipe, Uponor Comfort Pipe Plus e Uponor Multistrato fino al diametro 25
- lunghezze massime dei rotoli 1000 m



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1035807	4	1	pz	408,61

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Ecoflex Svolgitore statico

- svolgitore statico per lo srotolamento dei tubi Ecoflex in magazzino
- per rotoli fino a max. 600 kg e non superiore a 50 mm di dimensione del tubo
- per motivi di sicurezza, fissare lo svolgitore a terra



NEW

Codice	Dimensioni	Peso kg	Conf.	um	Euro um
1119057*	< 600 kg	320	1	pz	a richiesta

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PHC

Uponor Attrezzatura da taglio e Accessori

Uponor Multi Cesoia

- cesoia per tubazioni Multistrato, PE-X e guaina corrugata
- facile taglio con speciale lama ad angolo, minor pressione e giusta inclinazione evitano schiacciamenti
- fino al 25 mm



Codice	Dimensioni		Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1089674	12-25		36	1	pz	152,04
1089776	12-25	Lama ricambio	150	1	pz	33,43

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Flex cesoia PEX

- per tubi PEX e PE
- diametro esterno 32-40 mm e 50-63 mm



Codice	Dimensioni		Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1089677	32-40		12	1	pz	111,83
1089779	32-40	Lama ricambio	50	1	pz	48,80
1095265	50-63		12	1	pz	267,80
1095266	50-63	Lama ricambio	50	1	pz	56,65

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Multi Tagliatubo

- tagliatubo per tubazioni Multistrato e PE-X aventi diametro esterno da 25 a 63 mm e da 50 a 125 mm



Codice	Dimensioni		Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1089675	25-63		12	1	pz	129,04
1089777	25-63	Disco ricambio	50	1	pz	18,04
1089676	50-125		8	1	pz	242,84
1089778	50-125	Disco ricambio	50	1	pz	26,52

APPLICAZIONE: PTR

Uponor MLC Disco ricambio per 1006634 e 1014171

- disco ricambio per 1006634 e 1014171



Codice	Dimensioni		Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1006635	25-63	Disco ricambio	1000	1	pz	16,51
1014173	50-110	Disco ricambio	20	1	pz	21,53

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX Tagliatubo

- per tubazioni acciaio inossidabile



Codice	Dimensioni		Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1119197	15-54		12	1	pz	142,04
1119198	15-54	Lama ricambio	50	1	pz	8,36

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Attrezzatura da taglio e Accessori

Uponor MLC Disco ricambio per 1014334

- disco ricambio per 1014334



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	
1014320*	63-110	Disco ricambio	100	1	pz 98,43

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor MLC Smussatore

- utensile per calibrare e smussare le tubazioni Uponor MLCP per i diametri 16, 20, 25 e 32



Codice	Dimensioni	Conf.	um	
1006830	16	50	1	pz 55,17
1015749	20	1200	1	pz 55,17
1015756	25	960	1	pz 55,17
1015762	32	900	1	pz 74,56

APPLICAZIONE: PTR

Uponor MLC Smussatore

- utensile per calibrare e smussare i tubi Uponor MLCP con diametro esterno compreso tra 40 e 75 mm
- fornito con impugnatura per l'utilizzo manuale. Togliendo l'impugnatura può essere utilizzato come accessorio per il trapano avvitatore



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1006638	40	600	1	pz	111,83
1015808	50	600	1	pz	132,16
1014339	63	600	1	pz	152,49
1014344	75	600	1	pz	199,92

APPLICAZIONE: PTR

Uponor MLC Smussatore

- utensile speciale per calibrare e smussare le tubazioni Uponor MLCP di diametro esterno compreso tra 16 e 25 mm



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1015739	16/20/25	60	1	pz	75,30

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX Sbavatore INOX

- per tubazioni acciaio inossidabile



NEW

Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1119199	15-54	33	1	pz	140,64

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Attrezzatura da taglio e Accessori

Uponor INOX Segnatubo misura

- per tubazioni acciaio inossidabile



NEW

Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	
1119200	15-54	20	1	pz	2,75

APPLICAZIONE: PTR

Uponor MLC Molla piegatubo interna

- molla piegatubi per tubi di diametro esterno compreso tra 16 e 32 mm



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	
1013729	16	100	1	pz	15,26
1013734	20	75	1	pz	24,56
1013737	25	50	1	pz	25,42
1013739	32	40	1	pz	28,29

APPLICAZIONE: PTR

Uponor MLC Molla piegatubo esterna

- molla piegatubi per tubi di diametro esterno compreso tra 16 e 25 mm



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	
1006640	16	55	1	pz	20,06
1013792	20	45	1	pz	22,15
1013794	25	45	1	pz	24,09

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni Pipe PLUS Pinza piegatubo

- utensile per realizzare curvature uniformi e compatte delle tubazioni Uni Pipe PLUS di diametro esterno fino a 32 mm
- completa di cassetta attrezzi con segmenti per la piegatura nei diametri 16/20/25/32 mm



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1071925*	16-32	100	1	pz	644,41

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Pressatrici e Ganasce

Uponor S-Press Pressatrice UP110 senza ganasce

- pressatrice UP110 fornita in valigetta di plastica, completa di batteria e caricabatteria - fornita senza ganasce
- range delle dimensioni: 14-110 mm
- pressatura veloce mediante un ciclo di azione molto corto
- tempo di pressatura: 7 secondi
- forza di pressatura: circa 32 kN
- durata: circa 300 pressature (DN 20)
- capacità batteria: Makita alta potenza 3.0 Ah Li-Ion
- estrema velocità di ricarica batterie - tempo di ricarica: 22 minuti
- peso pressatrice con batteria: 3.5 kg
- dimensioni pressatrici: 366 x 81 x 317 mm
- rotazione testa: approx. 350° rotazione ganasce



Codice	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1083612	20	1	set	3.880,31

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Batteria ricambio UP110

- batteria: 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)
- voltaggio: 18 V
- capacità: 3.0 Ah
- tempo ricarica: con SPI S-PRESS CARICABATTERIE: 22 min
- tecnologia: Li-Ion
- peso: 0,6 kg



Codice	Tensione V	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1083608*	18	12	1	pz	352,22

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Caricabatterie

- caricabatterie per batterie 18 V Li-Ion, 230 V
- tempo ricarica: 1.3 Ah 15 min, 3.0 Ah 22 min
- tensione: 230 V AC
- voltaggio: 18 V
- peso: 1,0 kg



Codice	Dimensioni	Tensione V	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1083610*	Mini2, UP110	230	72	1	pz	316,40

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Batteria ricambio UP75

- batteria di ricambio per pressatrice UP 75
- tensione: 12 V
- non compatibile con caricabatterie Ni-Cd



Codice	Tensione V	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1006949*	12	12	1	pz	279,57

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Pressatrici e Ganasce

Uponor S-Press Caricabatteria Mini UP75

- caricabatterie di ricambio per batterie Ni-MH
- per pressatrici UP 75 e Mini 32
- tensione 230 V



Codice	Tensione V	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1006950*	230	10	1	pz	303,46

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Ganaschia UPP1

- ganasce speciali con profilo UPP1
- progettate per la pressatrice UP75 e UP110
- colore nero con flangia grigia
- indicazione del colore riferito al diametro dei raccordi
- compatibili solamente con tutti i raccordi e tubazioni Uponor



Codice	Dimensioni	D est mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1007084	16	16	216	1	pz	240,59
1007086	20	20		1	pz	240,59
1007087	25	25		1	pz	247,38
1007088	32	32		1	pz	250,74

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Ganaschia UPP1

- ganasce speciali con profilo UPP1
- progettate per la pressatrice UP75 e UP110
- colore nero con flangia grigia
- indicazione del colore riferito al diametro dei raccordi
- compatibili solamente con tutti i raccordi e tubazioni Uponor



Codice	Dimensioni	D est mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1015768	40	40	108	1	pz	389,70
1015792	50	50	108	1	pz	410,01

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX Ganaschia M

- ganasce a catena per raccordi Uponor INOX
- profilo M



	Codice	Dimensioni	Conf.	um	Euro um
NEW	1119189	15	1	pz	391,66
NEW	1119190	18	1	pz	391,66
NEW	1119191	22	1	pz	391,66
NEW	1119192	28	1	pz	437,73
NEW	1119193	35	1	pz	483,81

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Pressatrici e Ganasce

Uponor S-Press Unità base per ganasce

- unità base per ganasce a catena Uponor DN 63 - 75 - 90 - 110
- da utilizzarsi esclusivamente con pressatrice a batteria UP75 e UP110, pressatrice elettrica UP75



Codice	Dimensioni	D est mm	Conf.	um	Euro um
1046545	63-110	63-110	1	pz	714,98

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Ganascia

- ganasce a catena da utilizzare in combinazione all'unità base
- da utilizzare esclusivamente con pressatrici a batteria UP75 e UP110, elettrica UP75



Codice	Dimensioni	D est mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1046541	63	63	72	1	pz	1.673,94
1046542	75	75	72	1	pz	1.880,63
1046543	90	90	72	1	pz	2.256,76
1046544	110	110	54	1	pz	2.358,40

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX Unità base per ganasce M

- unità base per ganasce a catena per Uponor INOX raccordi a pressare in acciaio inossidabile diametro 42-54 mm
- da utilizzare esclusivamente in combinazione con pressatrici UP 110, UP 75 e UP 75 EL



NEW

Codice	Dimensioni	Conf.	um	Euro um
1119196	42-54	1	pz	564,45

APPLICAZIONE: PTR

Uponor INOX ganasce a catena M

- ganasce a catena Uponor INOX raccordi
- profilo M



NEW

NEW

Codice	Dimensioni	D est mm	S mm	p bar	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1119194	42	32	2,9/4,4	6+10	25	1	pz	2.332,66
1119195	54	40	3,7	6	25	1	pz	2.390,25

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Pressatrici e Ganasce

Uponor S-Press Pressatrice Mini² KSP0

- pressatrice a batteria Mini² fornita in valigetta completa di carica batteria, batteria al Litio e ganasce KSP0 16/20/25/32
- compatibile solo con ganasce Mini KSP0
- massimo diametro pressabile 32 mm
- tempo di pressatura: 3-4 secondi
- forza di pressatura: circa 15 kN
- durata: circa 150 pressature (DN 20)
- capacità batteria: Makita alta potenza 1.3 Ah Li-Ion (3.0 Ah optional)
- tempo di ricarica: 15 minuti (3.0 Ah 22 minuti)
- peso pressatrice con batteria: 1.7 kg
- dimensioni pressatrici: 377 x 75 x 116 mm
- rotazione testa: approx. 350° rotazione ganasce



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1083586	16/20/25/32	30	1	set	4.119,09

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Pressatrice Mini² s/ganasce

- pressatrice a batteria Mini² fornita in valigetta completa di carica batteria, batteria al Litio
- compatibile solo con ganasce Mini KSP0
- massimo diametro pressabile 32 mm
- tempo di pressatura: 3-4 secondi
- forza di pressatura: circa 15 kN
- durata: circa 150 pressature (DN 20)
- capacità batteria: Makita alta potenza 1.3 Ah Li-Ion (3.0 Ah optional)
- tempo di ricarica: 15 minuti (3.0 Ah 22 minuti)
- peso pressatrice con batteria: 1.7 kg
- dimensioni pressatrici: 377 x 75 x 116 mm
- rotazione testa: approx. 350° rotazione ganasce



Codice	Conf.	um	Euro um
1085388	1	pz	2.762,37

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Pressatrici e Ganasce

Uponor S-Press Batteria ricambio Mini²

- batteria: 18 V / 1,3 Ah, Li-Ion (23,4 Wh)
- voltaggio: 18 V
- capacità: 1.3 Ah
- tempo ricarica: con SPI S-PRESS CARICABATTERIE: 15 min
- tecnologia: Li-Ion
- peso: 0,4 kg



Codice	Tensione V	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1083605	18	48	1	pz	312,98

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Batteria ricambio Mini

- batteria di ricambio per pressatrice Mini 32
- tensione 9.6 V



Codice	Tensione V	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1015703*	9,6	120	1	pz	311,43

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor S-Press Ganascia Mini KSP0

- ganasce speciali con profilo KSP0 progettate per la pressatrice Mini 32 e Mini2
- da utilizzare solamente con raccordi e tubazioni Uponor



Codice	Dimensioni	D est mm	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1007091*	16	16	5	1	pz	332,28
1007093*	20	20	5	1	pz	332,28
1007094*	25	25	5	1	pz	355,31
1007095*	32	32	5	1	pz	355,31

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Espansori e Teste

Uponor Q&E Espansore manuale

- espansore manuale a pinza originale Uponor, specifico per Quick & Easy
- fornito senza valigetta e testa di espansione
- il filetto di aggancio della pinza è idoneo solo le teste originali Uponor



Codice	Conf.	um	Euro um
1004002*	1	pz	332,85

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Minitec Testa espansione manuale

- testa di espansione manuale originale Uponor specifica per Quick & Easy
- filetto di aggancio della testa idoneo solo per attrezzatura originale Uponor



Codice	Dimensioni	D est mm	S mm	p bar	Conf.	um	Euro um
1006250*	9,9x1,1	9,9	1,1	6	1	pz	149,10

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Espansori e Teste

Uponor Q&E Espansore teste M12

- espansore Q&E M12 elettromeccanico alimentato a batteria al litio da 1.5 Ah per l'espansione di tubazioni PE-Xa (16-20-25 PN6/PN10 e 32 PN6) e l'installazione di raccordi Q&E fino al diametro 32x2,9 mm
- espansore Q&E M12 fornito in una valigetta di plastica, contiene un caricabatterie, due batterie ricaricabili, lubrificante per cono e istruzioni d'uso
- gli accessori devono essere conservati nella custodia quando non vengono utilizzati
- la custodia può contenere fino a 5 teste
- dimensione custodia 370 x 312 x 118 mm
- peso del set completo: 4,5 Kg
- peso attrezzo con testa: 2,2 Kg
- compatibilità teste: l'attrezzo é compatibile con tutte le teste M12 e con le attuali teste manuali



Codice	Dimensioni	p bar	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1063112*	6BAR 9,9/20	6	14	1	set	1.130,94
1057167*	16/20/25 10bar	10	14	1	set	1.215,36

* DISPONIBILE A RICHIESTA

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Testa M12

- testa adatta per Q&E ed espansore M12



Codice	Dimensioni	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1060702	9,9x1,1	14	1	pz	176,21

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Q&E Testa M12/M18

- testa di espansione M12 autorotante originale Uponor specifica per Quick & Easy
- filetto di aggancio della testa idoneo solo per attrezzatura originale Uponor per il quale la testa è progettata
- dotata di sistema autorotante dei 6 segmenti
- da utilizzare esclusivamente con Uponor Espansore Q&E M12 Accu (batteria al litio) codice 1063112 - 1057167 e Uponor Espansore Q&E M18 Accu (batteria al litio) codice 1063909



Codice	Dimensioni	D est mm	S mm	p bar	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1057184	14/15x2,5	14/15	2,0/2,5	6+10	14/25	1	pz	176,21
1057172	16x1,8/2,0/2,2	16	1,8/2,0/2,2	6+10	14/25	1	pz	176,21
1057185	17/18x2,5	17/18	2,0/2,5	6+10	14/25	1	pz	179,60
1057173	20x1,9/2,0	20	1,9/2,0	6	14/25	1	pz	179,60
1057174	20x2,8	20	2,8	10	14/25	1	pz	179,60
1057175	25x2,3	25	2,3	6	14/25	1	pz	182,98
1057176	25x3,5	25	3,5	10	14/25	1	pz	182,98
1057177	32x2,9	32	2,9	6	14/25	1	pz	186,38

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Espansore batteria ricambio M12

- batteria di ricambio per espansore M12
- Li-ion 4.0 Ah
- capacità 12 V



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1061185	4Ah	12	1	pz	188,50

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Espansori e Teste

Uponor Q&E Espansore teste M18 10bar

- espansore Q&E M18 elettromeccanico alimentato a batteria al litio 18 V da 1,5 Ah per l'espansione di tubi PE-Xa (16-20-25-32 PN6/PN10 e 40 PN6) per l'installazione di raccordi Q&E
- fornito in valigetta di plastica con caricabatterie, due batterie ricaricabili, lubrificante per cono, istruzioni per l'uso e teste 16-20-25-H32
- tutti gli accessori devono essere conservati nella custodia quando non utilizzati
- la custodia può contenere fino a 4 teste
- dimensioni della custodia: 450 x 370 x 135 mm
- peso del set completo: 10,36 Kg
- peso attrezzo con testa: 3,6 Kg
- compatibilità teste: l'attrezzo è compatibile con tutte le teste M12 e M18



Codice	Dimensioni	p bar	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1063909	16/20/25/H32	10	25	1	set	2.029,70

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Testa M18 H

- teste di espansione M18 autorotanti originali Uponor, specifiche per Quick & Easy
- filetto di aggancio della testa idoneo solo per attrezzatura originale Uponor per il quale la testa è progettata
- dotata di sistema autorotante dei 6 segmenti
- da utilizzare esclusivamente con Uponor Espansore Q&E M18 Accu (batteria al litio) codice 1063909



Codice	Dimensioni	D est mm	S mm	p bar	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1057182	32x2,9/4,4	32	2,9/4,4	6+10	25	1	pz	193,16
1057183	40x3,7	40	3,7	6	25	1	pz	196,53

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Espansore M18 M18 VLD PEX

- espansore Q&E M18 PEX 40-75 VLD elettromeccanico alimentato a batteria al litio 18 V da 5.0 Ah per l'espansione delle tubazioni Uponor (40-50-63-75 PN6/PN10) per l'installazione di raccordi Q&E
- fornito in valigetta di plastica con caricabatterie, due batterie ricaricabili, lubrificante per cono e istruzioni per l'uso
- tutti gli accessori devono essere conservati nella custodia quando non utilizzati



Codice	Dimensioni	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1085099	40-75	56	1	pz	3.938,81

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Testa espansore VLD

- teste di espansione M18 PEX 40-75 VLD originali Uponor, specifiche per Quick & Easy
- dotate di sistema autorotante dei segmenti
- da utilizzare esclusivamente con espansore Q&E M18 PEX VLD codice 1085099



Codice	Dimensioni	D est mm	S mm	p bar	Corsa mm	Conf.	um	Euro um
1085095	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56	1	pz	691,29
1085096	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56	1	pz	691,29
1085097	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56	1	pz	834,57
1085098	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56	1	pz	953,97

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Espansori e Teste

Uponor Q&E Batteria ricambio M18 PEX

- batteria ricambio M18 al litio 18 V 5.0 Ah per espansore VLD



Codice	Dimensioni	Conf.	um	Euro um
1085100	5,0Ah	1	pz	556,97

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Q&E Caricabatteria M12/M18 PEX

- caricabatterie Q&E per batterie litio M12 / M18 VLD

- 220-240 V / 50-60 Hz



Codice	Dimensioni	Tensione V	Conf.	um	Euro um
1085101	220-240V/50-60Hz	230	1	pz	201,57

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Supporto tubo

Uponor Multi Supporto tubo

- attrezzo multifunzionale da fissare al telaio della porta

- utilizzare all'interno dell'edificio per facilitare la srotolatura e la guida delle tubazioni per l'installazione dei circuiti radianti



Codice	Conf.	um	Euro um
1088066	1	pz	320,77

APPLICAZIONE: HUH

Uponor Tacker

- attrezzo Tacker

- per la posa in opera delle tubazioni su isolamento Uponor Tacker tramite Uponor Tacker Clips



Codice	Dimensioni	Box Pallet	Conf.	um	Euro um
1119039	14-20mm	50	1	pz	528,21

APPLICAZIONE: HUH

Manutenzione Attrezzature

Una puntuale manutenzione delle attrezzature è fondamentale per garantire ed assicurare la corretta installazione dei nostri prodotti.

Per ogni ulteriore informazione:

- contattare il referente commerciale di zona
- consultare il sito web www.uponor.it
- ottenere l'App Uponor PRO dai digital store
- contattare il Servizio Clienti

Centro Assistenza Pressatrici Uponor MLC (Klauke)

MGF S.r.l.

Via Chico Mendes, 8
I-43055 Mezzani (PR) Italia
Tel.: +39 0521818301
Fax: +39 0521 818202
e-mail: assistenza@mgftools.com



Centro Assistenza Espansori Uponor Q&E (Milwaukee)

RUGGERI ELETTROMECCANICA S.r.l.

Via Maestri del Lavoro, 3
I-24126 Bergamo (BG) Italia
Tel.: +39 035 321121
Fax: +39 035 3842070
e-mail: service@ruggerielettromeccanica.it



Servizio di Locazione Attrezzature Uponor

Uponor propone un Servizio che ha lo scopo di promuovere e agevolare l'utilizzo delle attrezzature per l'installazione di impianti sanitari.

Il Servizio mette a disposizione degli installatori le attrezzature di proprietà Uponor.

Il Servizio è a pagamento (canone di locazione) ed è regolato attraverso lo strumento giuridico del Contratto di Locazione.

Di seguito degli esempi di composizione delle casse.

Per ogni ulteriore informazione:

- contattare il referente commerciale di zona
- consultare il sito web www.uponor.it
- ottenere l'App Uponor PRO dai digital store
- contattare il Servizio Clienti

Multistrato

Esempio 1

- Uponor Press a Batteria senza Ganasce Up 110
- Uponor Press Ganaschia Upp1 40
- Uponor Press Ganaschia Upp1 50
- Uponor Press Unità Base per Ganasce 63-110
- Uponor Press Ganaschia 63
- Uponor Press Ganaschia 75
- Uponor Press Ganaschia 90
- Uponor Press Ganaschia 110
- Uponor Tagliatubo da 50-125
- Uponor MLC Smussatore 40
- Uponor MLC Smussatore 50
- Uponor MLC Smussatore 63
- Uponor MLC Smussatore 75
- Uponor Tagliatubo da 32-40



Esempio 2

- Uponor Press a Batteria senza Ganasce Up 75
- Uponor Press Ganaschia Upp1 40
- Uponor Press Ganaschia Upp1 50
- Uponor Press Unità Base per Ganasce 63-110
- Uponor Press Ganaschia 63
- Uponor Press Ganaschia 75
- Uponor Press Ganaschia 90
- Uponor Press Ganaschia 110
- Uponor Tagliatubo e Sbavatore per 63-110
- Uponor MLC Smussatore 40
- Uponor MLC Smussatore 50
- Uponor MLC Smussatore 63
- Uponor MLC Smussatore 75
- Uponor Tagliatubo per 25-63



Attrezzatura	Descrizione	Prezzo
Multistrato	dal 1° al 22° giorno	€ 21,00 al giorno
Multistrato	dal 23° giorno	€ 25,00 al giorno

Servizio di Locazione Attrezzature Uponor

PEX Quick & Easy

Esempio 1

- Uponor Q&E Espansore Elettroidraulico (senza testa)
- Uponor Q&E Espansore Elettroidraulico 250/40 con teste 16-H20-H25
- Uponor Q&E Espansore Elettroidraulico 250/40
- Uponor Q&E Pistola 63-250
- Uponor Q&E Testa per Esp. DN 16 PN 6/10
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettr/Accu DN 20H PN 6/10
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettr/Accu DN 25H PN 6/10
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettr/Accu DN 32H (2.9) PN 6
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettr/Accu DN 40H (3.7) PN 6
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettroidraulico DN 50H (4.6) PN 6
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettroidraulico DN 63H (5.8) PN 6
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettr/Accu DN 32H (4,4) PN 10
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettroidraulico DN 40H (5,5) PN 10
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettroidraulico DN 50H (6,9) PN 10



Esempio 2

- Uponor Q&E espansore teste M18 16-20-25-32
- Uponor Q&E espansore M18 VLD 75
- Uponor Tagliatubo da 50-125
- Uponor Testa VLD 40
- Uponor Testa VLD 50
- Uponor Testa VLD 63
- Uponor Testa VLD 75
- Uponor Tagliatubo da 32-40



Attrezzatura	Descrizione	Prezzo
PEX Q&E	dal 1° al 22° giorno	€ 21,00 al giorno
PEX Q&E	dal 23° giorno	€ 25,00 al giorno

Servizio di Locazione Attrezzature Uponor

Ecoflex Svolgitore specifico per grandi rotoli di tubazioni preisolate

Esempio 1



Attrezzatura

Ecoflex Svolgitore

Prezzo

€ 27,00 al giorno



Condizioni generali di vendita

Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti.

1. L'ordine è irrevocabile per il cliente decorsi dieci giorni dal momento della sua sottoscrizione e deve ritenersi accettato dalla Vendita salvo sua comunicazione contraria nel termine di giorni venti dalla data dell'ordine medesimo.

2. Qualunque modifica dell'ordine in ogni sua componente, ivi compresi i tempi e le modalità di consegna, non ha validità alcuna se non espressamente accettata dalla Venditrice per iscritto.

3. È fatto obbligo al Cliente di comunicare la cessione della propria Azienda. Infatti questa non lo esonera dagli obblighi assunti con la sottoscrizione dell'ordine, salva l'assunzione degli stessi e conseguenti da parte del cessionario l'azienda stessa. È comunque facoltà della Venditrice di recedere dall'ordine entro venti giorni dalla notifica della cessione.

4. I termini di consegna non sono perentori, ma hanno unicamente natura indicativa. I ritardi non danno in nessun caso alcun diritto a penalità o rimborso alcuno, né tanto meno all'annullamento o risoluzione dell'ordine.

5. Qualsiasi reclamo inerente la quantità, la specie o il tipo di prodotto fornito deve essere reso noto alla Venditrice entro otto giorni dal ricevimento del materiale da parte del Cliente. Reclami circa la qualità del prodotto devono essere resi noti alla Venditrice entro otto giorni dalla scoperta dei vizi o difetti contestati e comunque entro e non oltre un anno dalla consegna. Nessun reclamo potrà essere fatto valere in nessuna sede dal Cliente moroso e/o qualora non sia intervenuto l'integrale pagamento del materiale al quale il reclamo si riferisce. Non saranno accettati reclami relativi a ordini inseriti interamente o parzialmente a condizioni speciali. Il reclamo non dà facoltà al Cliente di non adempiere agli obblighi assunti nei confronti della Venditrice, di qualsiasi natura essi siano. La garanzia è prestata dalla Venditrice unicamente per i difetti riconosciuti e limitatamente alle quantità colpite dal difetto.

6. La merce viaggia a rischio e pericolo del Cliente, anche se spedita franco luogo di destinazione. Ogni responsabilità della Venditrice cessa con la consegna al vettore, indipendentemente dalle indicazioni ricevute all'atto dell'ordine.

7. Il Cliente prende atto che la Venditrice è l'unico soggetto legittimato all'incasso delle fatture. Eventuale altro soggetto sarà munito di opportuna procura scritta rilasciata dalla Venditrice. L'incauto pagamento non esonera il Cliente dalla ripetizione delle somme dovute.

8. Qualsiasi documento inviato dalla Venditrice al Cliente e non contestato entro dieci giorni dalla ricezione, si intenderà pienamente accettato. Le contestazioni parziali eventualmente formulate non consentono sospensioni o ritardo nel pagamento della parte di debito non contestata.

9. I resi di merce devono essere preventivamente autorizzati dalla Venditrice, rimanendo, anche in caso di contestazione, il Cliente unico custode della merce.

10. Il Cliente ha l'obbligo di rispettare i pagamenti nei termini pattuiti, anche nel caso di ritardo nell'arrivo della merce, o di avarie o perdite parziali o totali verificatesi durante il trasporto, anche nel caso in cui le merci messe a disposizione del Cliente presso la Venditrice non vengano dal Cliente stesso ritirate.

11. Nessuna formalità sarà necessaria per costituire in mora il Cliente inadempiente e/o ritardatario dei pagamenti. Dalla scadenza non rispettata restano a suo carico gli interessi di mora calcolati sulla base delle disposizioni contenute nel D.Lgs.n.231/2002 e gli eventuali oneri bancari.

12. L'insolvenza eventuale, anche se parziale, del Cliente, dà irrevocabile facoltà alla Venditrice, ai sensi e per gli effetti di cui agli art. 1453 e 1456 C.C., di sospendere immediatamente ogni fornitura e di ritenere risolti ipso iure.

13. La Venditrice potrà sospendere o annullare l'esecuzione di ogni consegna, ivi comprese quelle relative ad ordini già parzialmente evasi, in ogni caso di forza maggiore e/o di modificazione della situazione giuridica, commerciale o patrimoniale del Cliente.

14. Le presenti condizioni potranno essere modificate unicamente per iscritto e avranno validità ed impegneranno la Venditrice unicamente nel caso in cui saranno espressamente accettate dalla stessa con apposita sottoscrizione.

15. Salvo diverso e specifico accordo ogni eventuale residuo ordine sarà consegnato nell'ambito dell'evasione dell'ordine successivo. La comunicazione per iscritto da parte del Cliente che formalizzi diversa decisione, permetterà alla Venditrice di predisporre in ugual senso.

16. Nessuna garanzia sarà prestata qualora l'assemblaggio di componentistiche quali tubi e raccordi con articoli simili non rechi il marchio "UPONOR" ovvero non sia preventivamente autorizzata dalla Venditrice per iscritto.

17. In qualsiasi momento, senza preavviso, la Venditrice si riserva la modifica e la sostituzione del presente listino.

18. Qualsiasi controversia scaturisca dall'applicazione delle presenti condizioni di vendita avranno quale foro competente quello di Monza. Il Cliente lo riconosce come unico ed esclusivo.

Servizi e supporto

Supporto

Uponor ritiene di fondamentale importanza il supporto ai progettisti, ai rivenditori e agli installatori attraverso una presenza costante e una capacità spiccata di problem solving per tutti gli utilizzatori delle nostre soluzioni.

Uponor vuole condividere il proprio know-how e i propri valori, a partire dalla progettazione e dalla produzione dei sistemi in termini di qualità, garanzia e semplicità d'uso, ponendo sempre grande attenzione all'ambiente e al contenimento dei consumi energetici.

Supporto Commerciale

La nostra presenza sul territorio è garantita da persone qualificate e disponibili per affiancare e orientare i clienti verso le migliori soluzioni rispetto alle proprie esigenze.

Supporto Tecnico esterno

Il Servizio di assistenza tecnica viene attivato all'occorrenza ed è in grado di risolvere da remoto o in loco ogni eventuale problematica in fase di installazione o post-vendita.

Per ulteriori informazioni è disponibile il numero verde.

Supporto Tecnico interno

Il Servizio Tecnico opera nella sede di Vimercate (MB) ed è a disposizione per offrire assistenza specifica per:

- individuare la migliore soluzione tecnica da adottare
- fornire supporto alla progettazione dei sistemi radianti
- sviluppo e realizzazione esecutivo di posa
- consulenza pre-vendita sui prodotti da installare
- consulenza post-vendita sui prodotti installati.

Come richiedere un esecutivo di posa

In riferimento ai sistemi di climatizzazione radiante, per richiedere un esecutivo è necessario fornire i seguenti dati:

- planimetria quotata dei singoli piani (DWG)*
- orientamento fabbricato
- indicare quali e quanti locali riscaldare/raffrescare*
- destinazione d'uso dei locali e posizione collettori*
- tipo di finitura (mouquette, parquet, ceramica, ecc.)
- carichi invernali (ex legge 10/91) solo riscaldamento
- carichi estivi e calore sensibile/ latente solo raffrescamento
- compilazione modulo MDR.

*obbligatorio



I nostri consulenti tecnici e commerciali sono sempre disponibili per illustrare come i sistemi Uponor possano semplificare e qualificare il lavoro e la vita di progettisti, installatori e utilizzatori.

Per ogni tipologia di cliente abbiamo formulato servizi e supporto specifici.

Per ogni ulteriore informazione:

- contattare il referente commerciale di zona
- consultare il sito web www.uponor.it
- ottenere l'App Uponor PRO dai digital store
- contattare il Servizio Clienti

Garanzia

Tutta la produzione Uponor è garantita in ogni sua singola parte. Uponor garantisce i propri prodotti da vizi che li rendano inadatti all'uso a cui sono destinati o che ne diminuiscano in modo apprezzabile il valore, così come previsto dall'articolo 1490 e seguenti del Codice Civile. Tale garanzia legale ha la durata di un anno dalla consegna e quanto ai termini e alle condizioni si richiama la disciplina di cui all'articolo 1495 del Codice Civile.

Su espressa richiesta del consumatore (così come definito dal Decreto Legislativo 206/2005 Codice del Consumo), formulata in apposito modulo predisposto da Uponor e previo il rispetto degli adempimenti ivi previsti, Uponor offre una Garanzia Convenzionale di 10 anni, il cui contenuto è specificatamente descritto nel relativo modulo di richiesta.

Per ricevere la documentazione e per ogni ulteriore informazione, Vi invitiamo a contattare il referente commerciale di zona, a consultare il sito www.uponor.it o a contattare il Servizio Clienti



Qualità e rispetto dell'ambiente

Tutti i processi produttivi e distributivi sono espletati secondo le procedure dei sistemi di qualità e nel rispetto della conservazione dell'ambiente.

Per un'implementazione sistematica dei nostri principi e obiettivi di qualità perseguiamo un sistema di gestione della qualità certificato secondo lo standard **ISO 9001**.

L'impegno nella salvaguardia dell'ambiente è una questione centrale in tutte le nostre attività e pertanto adottiamo un sistema di gestione certificato secondo gli standard **ISO 14001** e **ISO 50001** per raggiungere sistematicamente i nostri obiettivi ambientali ed energetici.

Produciamo direttamente tutti i componenti principali delle soluzioni Uponor nelle nostre unità produttive situate in: **Finlandia, Germania, Svezia, U.S.A.**

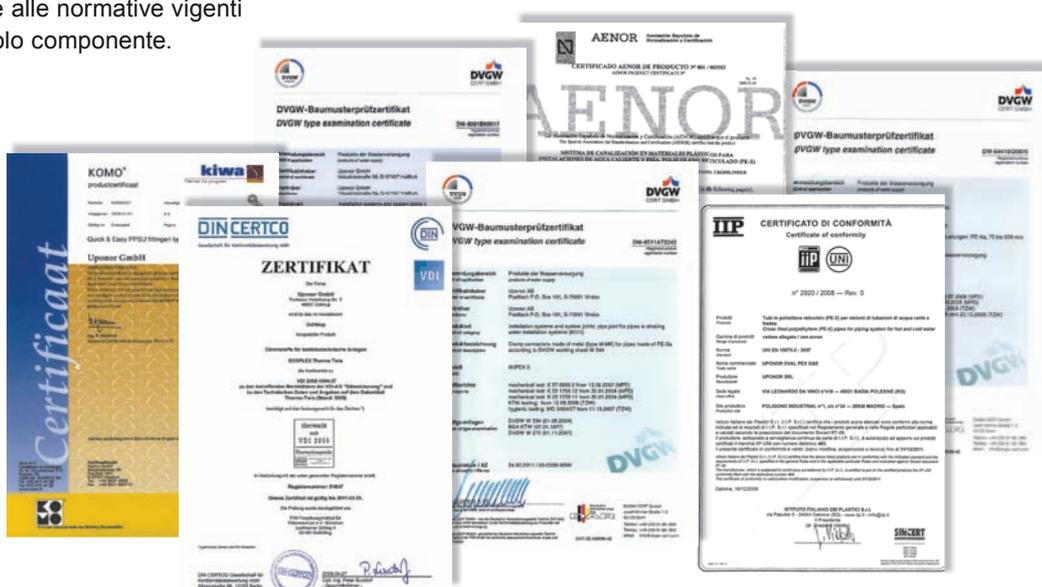
La produzione Uponor è certificata dai principali enti (DVGW, DIN CERTCO, KIWA, SKZ, IIP, SVGW, WRAS, AENOR, CSTB, DNV, ONORM E.G.) e riconosciuta come conforme alle normative vigenti relative al singolo componente.

Oltre alla conformità dei prodotti, è testata e garantita anche la compatibilità tra i vari componenti, Uponor così come viene espressa nel presente catalogo.

Uponor aggiunge ai test previsti dalle normative, eseguiti presso laboratori indipendenti, anche una serie di prove presso i propri centri di ricerca e sviluppo.

I centri Uponor di Nastola (Finlandia), Ochtrup, Hassfurt e Zella Mehlis (Germania), Fristad e Wirsbo (Svezia) e Apple Valley (Minnesota, USA) sono dotati di moderne attrezzature per sottoporre i materiali a severe prove di stress.

Tali prove simulano un funzionamento reale prolungato, con standard in certi casi più severi di quanto richiesto dalle normative stesse, in maniera tale da garantire all'utilizzatore l'assoluta sicurezza dei prodotti immessi sul mercato.



Sostenibilità

Abbiamo una passione per l'innovazione, l'ingegneria e la tecnologia e ci impegniamo a salvaguardare l'acqua, una risorsa scarsa, per le generazioni future. I nostri prodotti durevoli consentono uno stile di vita più sostenibile. Per noi la sostenibilità non è una tendenza. È inclusa nelle nostre operazioni quotidiane.

Strategia di sostenibilità

La nostra strategia di sostenibilità si basa sugli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite. Supportiamo tutti e 17 gli OSS, ma in particolare abbiamo dato la priorità a:

- acqua pulita e igiene
- lavoro dignitoso e crescita economica
- consumo e produzione responsabili
- agire per il clima

Riteniamo che questi quattro SDG ci consentano di contribuire veramente e fare la differenza.





Ecoflex

Tubazioni preisolate
per il trasporto
di acqua e liquidi.
Tecnica
di giunzione
Quick&Easy



- ✓ Gamma completa per tutti i tipi di applicazioni, ridotte dispersioni termiche e massima flessibilità
- ✓ Tecnologia di collegamento Quick&Easy e Wipex per un'installazione veloce ed efficace
- ✓ Affidabilità nel servizio: consulenza tecnica, supporto nella progettazione, assistenza nelle fasi di installazione, taglio a misura e consegna in cantiere



Uponor

➤ **Alta qualità nella fornitura di acqua potabile.**
Uponor INOX: il sistema in acciaio inossidabile.

Quando si tratta di fornitura di acqua potabile in grandi impianti, il nuovo sistema in acciaio inossidabile Uponor INOX soddisfa le più alte esigenze. Il materiale garantisce la massima sicurezza e igiene durante il funzionamento, mentre il design consente il minimo sforzo di installazione. Inoltre, il sistema Uponor INOX può essere facilmente combinato con altri prodotti del nostro portfolio per creare una soluzione intelligente a tutto tondo.

Moving > Forward

uponor

Uffici

Via Torri Bianche, 3
Edificio Larice
20871 - Vimercate
(Monza Brianza)

T +39 039 635821

F +39 039 6084269

Magazzino

Via A. Meucci, 364
45021 - Badia Polesine
(Rovigo)



www.uponor.it

LP_2106_Plumbing_LHD_Indoor Climate

Copyright e Note legali: UPONOR detiene il copyright dei contenuti di questo documento: ne è vietata la riproduzione permanente, totale o parziale, la traduzione, l'adattamento nonché qualsiasi forma di distribuzione al pubblico. UPONOR si riserva il diritto di variare le specifiche e i parametri operativi di tutti i suoi sistemi di impianti a pannelli radianti e sanitari in qualsiasi momento, come parte della propria politica di continuo sviluppo del prodotto. Le informazioni di questa pubblicazione sono aggiornate al momento della stampa. Tutti gli aggiornamenti sono consultabili e disponibili sul nostro sito www.uponor.it