

Uponor MLC pipe bianco barra



Descrizione capitolare

Tubazione composta multistrato resistente alla diffusione dell'ossigeno (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT) con anima di alluminio saldata 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 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. Massima pressione d'esercizio: 10 bar. Temperatura di esercizio sanitario Td 70 °C (riscaldamento 80 °C). Temperatura massima Tmax 95 °C. Temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C. Colore bianco esterno, strato adesivo trasparente, 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 box plastici.

Gamma

Codice	Descrizione	Cfz	um	Appl.
1013446	Uponor MLC pipe bianco barra S 40x4,0 5m	20/5	M	PTR
1013449	Uponor MLC pipe bianco barra S 50x4,5 5m	20/5	M	PTR
1013451	Uponor MLC pipe bianco barra S 63x6,0 5m	15/5	M	PTR
1013453	Uponor MLC pipe bianco barra S 75x7,5 5m	5/5	M	PTR
1013455	Uponor MLC pipe bianco barra S 90x8,5 5m	5/5	M	PTR
1013457	Uponor MLC pipe bianco barra S 110x10,0 5m	5/5	M	PTR

Dati tecnici

Descrizione	Uponor MLC pipe bianco rotolo		
Codice	1013446-1013449-1013451- 1013453-1013455-1013457		
Dimensione tubo	40x4,0 – 50x4,5 – 63x6,0 – 75x7,5 – 90x8,5 – 110x10,0		
Materiale tubo	PE-RT tipo II/AI/PE-RT tipo II		
Materiale interno	PE-RT tipo II (polyethylen of raised temperature resistance)	DIN 16833	
Tecnologia costruttiva	Saldatura a sovrapposizione in senso longitudinale		
Colore	Bianco esterno, naturale PE interno, collante trasparente		
Prodotto	Secondo UNI EN ISO 21003		
Tenuta all'ossigeno	Secondo DIN 4726		
Conducibilità Termica	0,40 W/mK		
Medio coefficiente termico di dilatazione lineare	25 x 10 ⁻⁶ m/mK		
Classe reazione al fuoco	Classe E (EN 13501-1) / B2 (DIN 4102)		
Min. raggio di curvatura	(40) 200 mm con attrezzatura		

Uponor

www.uponor.it

Numero Verde
800-121876

Tel. +39 039 635821
Fax +39 039 6084269
Mail: info@uponor.it

Sede di Vimercate
Viale J.F. Kennedy, 19
20871 - Vimercate (MB)

Magazzino
Via A. Meucci, 364
45021 – Badia Polesine (RO)

Rugosità tubo		0,0004 mm	
Contenuto d'acqua		(40) 0,803 l/m – (50) 1,320 l/m (63) 2,042 l/m - (75) 2,827 l/m (90) 4,185 l/m - (110) 6,362 l/m	
Marcatura tubo		Codice macchina, data, codice identificativo Uponor MLC pipe * 40x4,0 mm (Alu 0,2) PE-RT tipo II/AL/PE-RT tipo II * EN ISO 21003 class 1-5/10bar * DVGW iiP UNI 403 sanitario 70°C/10bar riscaldamento 80°C/10bar Made in Germany lunghezza m	
Max. pressione di esercizio		10 bar	
Max. temperatura di esercizio		95° C	
Classe di applicazione alla pressione di esercizio ammessa		Classe 1-5/10bar (secondo UNI EN ISO 21003)	
Temperatura ottimale di installazione		≥ 0 °C	
Confezionato		In box plastici	