

**Uponor**

**Bouw op Uponor  
met S-Press PLUS**



# UNIEK

## COMPROMISLOOS

### **Uponor presenteert S-Press PLUS – De nieuwe generatie koppelingen voor meerlagenleidingen**

Overal ter wereld vertrouwen gespecialiseerde vakmensen op Uponor. Met 25 jaar praktijkervaring en meer dan 500 miljoen geïnstalleerde koppelingen heeft Uponor nu de perskoppelingen voor meerlagenleidingen volledig opnieuw uitgevonden.

Het Uponor S-Press PLUS koppelingensysteem is de optimale oplossing voor het creëren van permanent dichte leidingverbindingen – het bevat alle benodigde koppelingen voor professionele drinkwaterinstallaties en voor verwarmings-/koeltoepassingen.

Uponor S-Press PLUS zijn nieuw ontworpen koppelingen met een hoge belastbaarheid en een stromingsgeoptimaliseerd design. 100 % te verwerken met de bestaande Uponor meerlagenleidingen en gereedschappen.

**UPONOR S-PRESS PLUS.  
ROBUUST, ZEKER, EENVOUDIG, SMART.**



# ROBUUST

## VOOR GEBRUIK ONDER DE ZWAARSTE OMSTANDIGHEDEN

Niets is zo goed dat het niet nog verder kan worden verbeterd. Daarom hebben wij onze nieuwe Uponor S-Press PLUS koppelingen uitgerust met vele geoptimaliseerde eigenschappen die de planning en verwerking op de bouwplaats nog verder vereenvoudigen.

### Bestand tegen sterke mechanische krachten

Juist in de rauwe praktijk van de bouwplaats laten de Uponor S-Press PLUS koppelingen zien waartegen ze bestand zijn: dit komt omdat de robuuste koppelingbehuizing en de vast verbonden persschulzen van roestvrij staal een stabiele eenheid vormen die bestand is tegen een val zonder schade.

#### Uponor S-Press PLUS met ROBUUSTHEIDSTEST

- Bewijs van ontzinkingsbestendigheid door een opslagtest gedurende 8 weken bij 60 °C en bij een constante zuurstoftoevoer volgens DIN 50905-4 in agressief drinkwater, uitgevoerd door het Duitse instituut voor materiaalonderzoek en -tests (BAM).
- In de treksterktetest (CSTB-norm NF EN 1979) bereikt S-Press PLUS een waarde van 1600 N, zonder dat de persverbinding faalt.





## **Te gebruiken voor een breed scala aan drinkwaterkwaliteiten**

Koppelingbehuizingen van ontzinkingsbestendig messing volgens de UBA-positieflijst of alternatief van het hoogwaardige kunststof PPSU, maken onbeperkt gebruik in drinkwater- en verwarmingsinstallaties mogelijk en zijn zeer goed bestand tegen bouwplaatschemicaliën.



## **Zeer goede weerstand tegen corrosieve stoffen in beton**

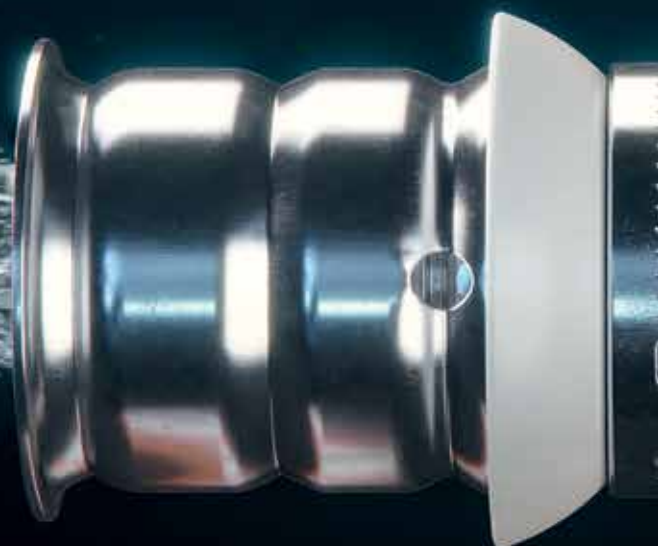
De S-Press PLUS koppelingen zijn bijzonder corrosiebestendig, bijvoorbeeld tegen agressieve chemische componenten in beton.

# ZEKER

## ZORGT VOOR PERFECTE PERSRESULTATEN

Met het gepatenteerde\* Uponor S-Press PLUS koppeling-systeem kunt u in enkele seconden verbindingen maken met maximale zekerheid: SKZ-testrapporten en DVGW-certificaten bevestigen de permanente dichtheid van de persingen in uitgebreide hardheidstests.

\* octrooi en gebruiksmodel aangevraagd



### Unieke persmarkering

S-Press PLUS koppelingen maken een betrouwbare controle mogelijk of een verbinding al geperst is of niet: Ze zijn ommanteld met een folie die afhankelijk van de afmeting een kleurcodering heeft en die na het persen eenvoudig kan worden verwijderd en zo een dubbele perscontrole biedt naast de 'ongeperst niet dicht'-functie.

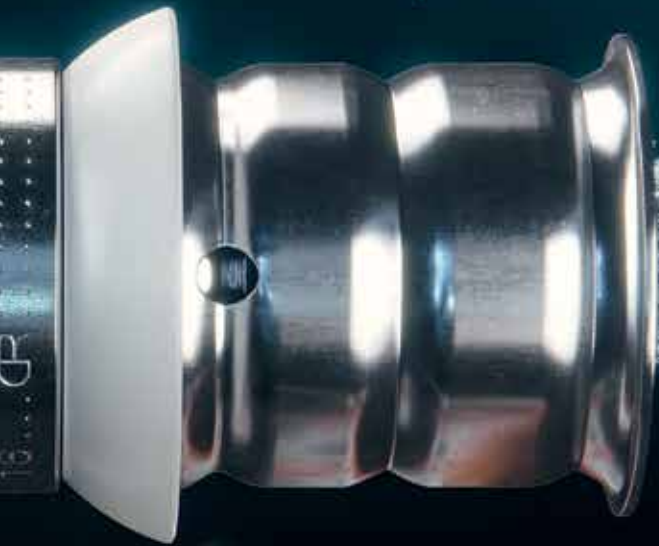
#### Uponor S-Press PLUS met ZekerHEIDSTEST

- De kleurcodering is zichtbaar tot op een afstand van 5 meter.
- Bevestiging van de persbekken: Dankzij de nieuw ontworpen aanslagringen is het bijna onmogelijk om S-Press PLUS met de Uponor 'U' persbekken in een verkeerde positie te persen.



## Nauwkeurige bevestiging van de persbekken

De speciale vorm van de persschulzen en de nieuw ontworpen aanslagringen zorgen voor een precieze positionering van de persbekken van Uponor. Kijkvensters in de roestvrijstalen persschulzen maken een eenvoudige controle mogelijk van de insteekdiepte van de leiding vóór het persen.



## Snelle toewijzing van de koppelingsdiameter

Vind snel en eenvoudig de juiste koppelingsdiameter, zelfs onder moeilijke bouwplaatsomstandigheden: De kleurcodering en duidelijk leesbare nummers van de betreffende afmeting zijn ook van grote afstand goed te herkennen. De kleurcodering van de S-Press PLUS koppelingen is op dezelfde manier terug te vinden op de bijbehorende Uponor persbekken.



## Testzekerheid 'ongeperst niet dicht'

De installatie is nog steeds instelbaar tot aan het persen en ook na het persproces kunnen de leidingen nog steeds worden uitgelijnd tot aan de persproef. Ongeperste verbindingen worden tijdens de dichtheidstest met zekerheid gedetecteerd, ongeacht of er water of lucht wordt gebruikt bij het afpersen. Bovendien helpt de persmarkering om niet geperste verbindingen in de installatie snel te lokaliseren.

# EENVOUDIG

## EENVOUDIG TE PLANNEN EN TE MONTEREN

Uponor S-Press PLUS zorgt met behulp van vele features voor efficiënte, snelle en eenvoudige workflows in planning en installatie: het gestroomlijnde design zorgt voor lage zeta-waarden en maakt een optimale planning mogelijk. Bewezen systeemcomponenten, zoals leidingen en gereedschappen, kunnen ongewijzigd worden gebruikt.

### Stromings- geoptimaliseerde constructie

Het gestroomlijnde koppelingsdesign zorgt voor perfecte doorstroming zonder stagnatiegebieden.

#### Uponor S-Press PLUS met EENVOUDIGHEIDSTEST

- **Installatietest:** De verbindingstechniek met Uponor S-Press PLUS is sneller dan die van andere systemen.
- **Systeemtest:** Het S-Press PLUS-systeem is goedgekeurd door de Europese certificerende instanties.
- De S-Press PLUS radiale persverbindingstechniek is ontworpen zonder dode ruimte en vermijdt zo elk risico van microbiologische verontreiniging door stilstaand water binnenin de koppeling. Aangetoond door microbiologische tests aan het instituut voor milieuhygiëne en toxicologie in Gelsenkirchen.
- S-Press PLUS is opgenomen in de UBA-positieflist en daarmee onbeperkt geschikt voor drinkwaterinstallaties.





## **Snelle en montage- vriendelijke installatie**

Eenvoudige montage van S-Press PLUS in drie stappen zonder ontbramen of kalibratie: Snijden, insteken, persen. Eenvoudiger is niet mogelijk. Het slanke design van de afgewerkte verbinding vergemakkelijkt bovendien achteraf isoleren.

## **100 % compatibel met bestaande Uponor meerlagenleidingen en componenten**

De S-Press PLUS koppelingen zijn afgestemd op de langdurig beproefde Uponor meerlagenleidingen Uni Pipe PLUS en Uponor MLC alsmede Uponor persbekken. Zo kunnen bestaande gereedschappen en werkprocessen aan de geperfectioneerde leidingen worden gekoppeld.

# SMART

## BEANTWOORDT TER PLEKKE AL UW VRAGEN

Omdat elke minuut op de bouwplaats telt, is er nauwelijks tijd voor een telefoontje naar de hotline of zoeken op internet als u vragen heeft. Daarom heeft Uponor de S-Press PLUS koppelingen uitgerust met een QR-code op elke pershuls. De koppelingen geven u daarmee intelligente toegang tot veel technische informatie en service terwijl u zich op de bouwplaats bevindt.

### Technische informatie opvragen via QR-code

- Tutorials en installatiesupport
- Database voor projectdocumentatie
- Bestellijsten direct ter plekke aanmaken



# uponor



Nathan Systems BV  
Mega 2  
6902 KL Zevenaar  
Nederland  
T +31 (0)26-445 98 45  
F +31 (0)26-445 93 73  
W [www.nathan.nl](http://www.nathan.nl)  
E [info@nathan.nl](mailto:info@nathan.nl)

W [www.uponor.nl](http://www.uponor.nl)  
E [info.nl@uponor.com](mailto:info.nl@uponor.com)

Nathan Systems NV/SA  
Lozenberg 4  
1932 Zaventem  
België  
T +32 (0)2 721 15 70  
F +32 (0)2 725 35 53  
W [www.nathan.be](http://www.nathan.be)  
E [info@nathan.be](mailto:info@nathan.be)

W [www.uponor.be](http://www.uponor.be)  
E [info.be@uponor.com](mailto:info.be@uponor.com)

