

uponor

Comfort pipe PLUS

DE MEEST FLEXIBELE UPONOR PE-Xa LEIDING OOIT!



Geïnspireerd
door de natuur.

Specifiek ontwikkeld voor oppervlakte-
verwarming en oppervlaktekoeling

Comfort pipe PLUS

De nieuwe Uponor Comfort Pipe PLUS PE-Xa leiding werd ontwikkeld volgens de geavanceerde UAX™ technologie. Het product verlaagt de installatietijd en verhoogt de betrouwbaarheid.



Uponor UAX™ technologie

Als een van de marktleiders van kunststof leidingsystemen, stellen we bijzonder hoge eisen aan de nieuwe producten die we introduceren. Ook bij de doorontwikkeling van onze beproefde Uponor PE-Xa leiding staat kwaliteit voorop. De nieuwe Uponor Comfort Pipe PLUS leiding wordt geproduceerd volgens de innovatieve UAX™ vernettingstechniek die garant staat voor diverse verbeterde eigenschappen. Deze productverbeteringen vormen onze nieuwe standaard bij de installatie en toepassing van het systeem.

Bij de ontwikkeling van de nieuwe leidinggeneratie werden de volgende details en factoren aangepast aan de eisen van de toekomst:

- Toepassing van nieuwe materialen en componenten voor de productie van de PE-Xa leidingen
- Vernetting volgens een verbeterd pers- en vernettingsproces (UAX™)
- Duidelijke herkenbaarheid door twee blauwe strepen op de buitenzijde van de witte leiding en het woordmerk **Comfort pipe PLUS**
- Geschikt voor de Uponor Quick & Easy verbindingstechniek, Rapex perskoppelingen en Vario klemringschroefkoppelingen



De natuur vormt onze inspiratie bij het ontwerp van nieuwe producten. Met een minimale hoeveelheid materiaal en energie schept zij perfecte creaties die de hoogste belastingen kunnen weerstaan.



Uponor Quick & Easy koppeling



Uponor Rapex perskoppeling



Uponor Vario klemringschroefkoppeling



De uitstekende materiaaleigenschappen van de Uponor Comfort Pipe PLUS leiding maken het product duurzaam, drukbestendig en bestand tegen scheuren bij ongunstige weersomstandigheden.

Extra veiligheid!

De Uponor Comfort Pipe PLUS leiding werd specifiek ontwikkeld voor oppervlakverwarming en oppervlaktekoeling. Dankzij de nieuwe UAX™ technologie heeft het product de volgende uitstekende mechanische eigenschappen:

+10 % hogere vermetingsgraad dan de norm voorschrijft

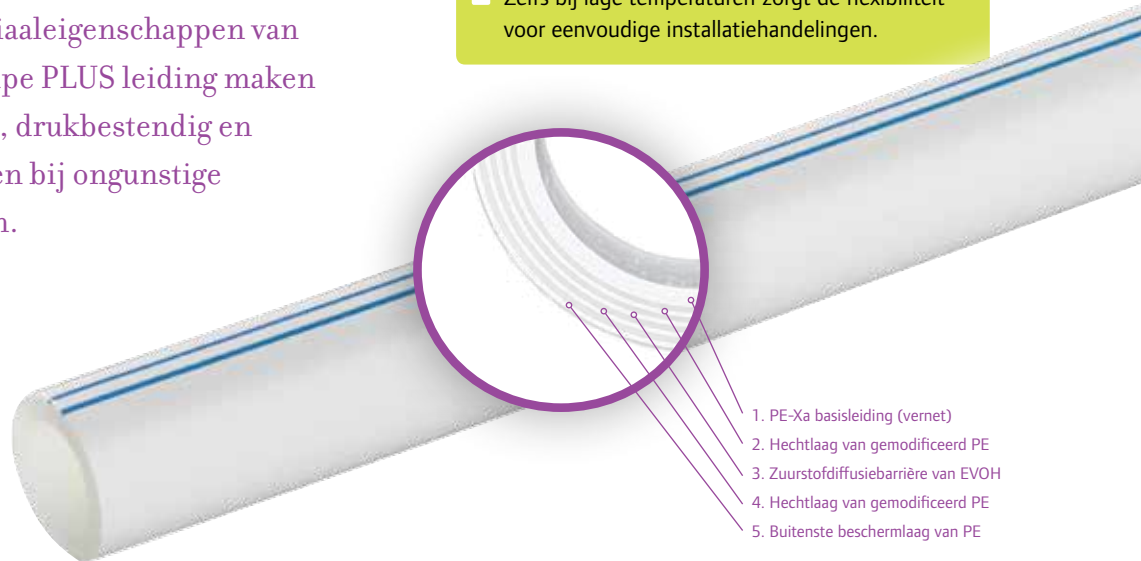
+14 % hogere flexibiliteit

+10 % hogere elasticiteit

Met deze verbeteringen bieden wij u een waardevolle doorontwikkeling van de beproefde PE-Xa leiding, die u als installateur vele praktische voordelen biedt.

Uw voordelen:

- De hoge flexibiliteit is speciaal bedoeld om aan de extreme eisen van oppervlakverwarming, plafondkoeling of betonkernactivering te voldoen.
- De installatie wordt nog efficiënter en sneller, wat resulteert in aanzienlijke tijd- en kostenbesparingen.
- Zelfs bij lage temperaturen zorgt de flexibiliteit voor eenvoudige installatiehandelingen.



Met maar liefst vijf lagen telt de Uponor Comfort Pipe PLUS twee lagen meer dan de standaard PE-Xa leidingen:

Laag 1 is een volgens de eisen van DIN EN ISO 15875 geproduceerde PE-Xa leiding. Deze laag vormt de basis van de Uponor Comfort Pipe PLUS leiding.

Laag 2 is een duurzame verbinding van de PE-Xa basisleiding met de zuurstofdiffusiebarrière.

Laag 3 is een laag van EVOH en voorziet in de benodigde zuurstofdiffusiedichtheid van de leiding. De eisen volgens DIN 4726 worden daarmee ruimschoots behaald en zelfs overtroffen.

Laag 4 zorgt voor de hechting van de buitenste beschermlaag aan de zuurstofdiffusiebarrière.

Laag 5 beschermt de zuurstofdiffusiebarrière tegen beschadiging door mechanische belasting op de bouwplaats.

Uponor biedt haar klanten kwaliteit, de meest actuele expertise, service en een partnerschap voor de lange termijn. Als een van de toonaangevende bedrijven op het gebied van bouw- en onderhoudstechniek staan we bekend om oplossingen die zorgen voor een betere levenskwaliteit.

Onze filosofie "simply more" omvat de begeleiding in alle fasen van het project - vanaf het eerste ontwerp tot en met de ingebruikname van het gebouw.



Meer comfort

Hoewel onze oplossingen meestal onzichtbaar zijn geïnstalleerd, zorgen ze dagelijks voor behaaglijke warmte en een prettige verkoeling in gebouwen. Daarmee ervaart u puur comfort, zowel in de zomer als in de winter, thuis of op het werk.



Meer efficiëntie

Onze systemen zijn volledig betrouwbaar en zijn snel en eenvoudig te installeren. Daarmee bereikt u het perfecte resultaat op een efficiënte wijze en bespaart u tijd en geld!



Meer duurzaamheid

Uponor producten leveren een aantoonbare bijdrage aan de vermindering van het energieverbruik en de CO₂-uitstoot van gebouwen. Daarmee werken wij samen met u actief aan een beter milieu en helpen we de toekomstige generaties!



Meer gezondheid

Omdat drinkwater 100% hygiënisch en betrouwbaar moet zijn, worden onze technologieën continu getest. Daarmee speelt u altijd op safe met de eerste levensbehoefte!



Meer zekerheid

Met onze jarenlange expertise en vele oplossingen ondersteunen wij u in iedere projectfase. Daarmee heeft u een partner aan uw zijde, waarop u kunt vertrouwen.



NATHAN
IMPORT/EXPORT

Nathan Import/Export B.V.

Postbus 1008
6920 BA Duiven
Nederland
T +31 (0)26-445 98 45
F +31 (0)26-445 93 73
W www.nathan.nl
E info@nathan.nl

Nathan Import/Export N.V.-S.A.

Lozenberg 4
1932 Zaventem
België
T +32 (0)2 721 15 70
F +32 (0)2 725 35 53
W www.nathan.be
E info@nathan.be

W www.uponor.nl
E info.nl@uponor.com

W www.uponor.be
E info.be@uponor.com

Uponor