

Uponor

INSTALLATIESYSTEMEN
MEERLAGENLEIDINGSYSTEEM
GAS

Gasinstallaties met het Uponor meerlagenleidingssysteem



Het Uponor meerlagenleidingsysteem

Ontwikkelingen voor de praktijk

Uponor biedt oplossingen die gebaseerd zijn op doordachte producten. Daarom behoren wij thans wereldwijd tot de belangrijkste aanbieders van gebouw-, milieu- en gemeentelijke techniek.

Met het samenbrengen van gespecialiseerde systeemaanbieders tot een sterk, globaal merk, stroomlijnen wij arbeidsprocessen, werken nog efficiënter en vereenvoudigen ons aanbod. Dat wil zeggen: alleen uitstekende producten verlaten ons bedrijf. Producten die reeds nu voldoen aan de eisen van morgen, verbonden met een voortreffelijke service voor onze klanten.

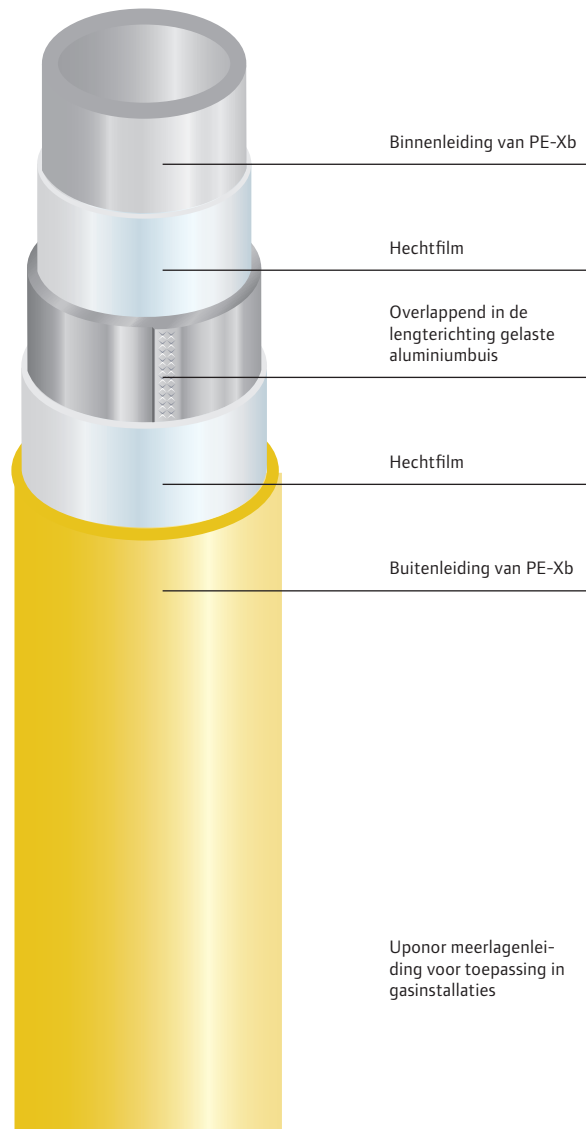
Onze moed tot inventiviteit en de ervaringen, maar ook de samenwerking met onze klanten als partners, liggen aan de basis van het succes van vele projecten in de hele wereld. Met een jaarproductie van ongeveer 80 miljoen meter meerlagenleiding en vele miljoenen fittingen verkoopt Uponor het complete meerlagenleidingsysteem in meer dan 60 landen van de wereld.

Basis voor onze professionele installatie

De duurzame dichtheid, gecombineerd met een lange levensduur, is de belangrijkste eis, die tegenwoordig aan een betrouwbare en hoogwaardige installatie wordt gesteld. Uponor als één van de leidende producenten van meerlagenleidingen voor de woningbouw en gemeentelijke techniek, komt met het meerlagenleidingsysteem aan deze eis volledig tegemoet. Daarmee bieden wij u de veiligheid, die voor uw installatie zo belangrijk is. Oplossingen, die ons op een positieve manier onderscheiden van de concurrentie.

Het complete systeem uit één hand

Het Uponor meerlagenleidingsysteem is de perfecte oplossing voor alle eisen bij installaties. Het volledige programma maakt de complete installatie vanaf de stijgleiding tot aan de gebruiker mogelijk. Daarbij is de installatie bijzonder eenvoudig en rendabel. Het essentiële van het systeem, namelijk de Uponor meerlagenleiding en de daarbij behorende verbindingstukken, worden in eigen huis vervaardigd en zijn dus perfect op elkaar afgestemd.



Uponor meerlagenleiding voor toepassing in gasinstallaties

Uw voordeel voor toepassingen met gas

Ontworpen voor vakkundige woninginstallaties

Veilig en duurzaam: het gasinstallatiesysteem van Uponor bestaat uit de meerlagenleiding en de Uponor pers-gasfittings. Zij zijn afgestemd op de bijzondere eisen van de woninginstallatie op aardgas.

De gele Uponor meerlagenleiding voor gas is bestand tegen aardgas en tegen de toegestane begeleidende stoffen (bijvoorbeeld odoriseermiddelen) en is zuurstofdiffusiedicht. Deze leiding-generatie verenigt de voordelen van kunststof en metalen leidingen en biedt zodoende een hoge mate aan flexibiliteit en stevigheid. De aluminium-laag compenseert de reactiekrachten van het kunststof. Op deze wijze wordt de montagevriendelijkheid van de leiding aanzienlijk verhoogd, omdat de krachtinspanning bij het buigen en uitlijnen gering is. Op grond van de kunststof binnen- en buitenlaag is de Uponor gasleiding corrosiebestendig.

Het fittingconcept voor de toepassing met gas

Het fittingprogramma voor de Uponor gasinstallatie bestaat uit metalen persfittings in de afmetingen 20, 25 en 32 mm.

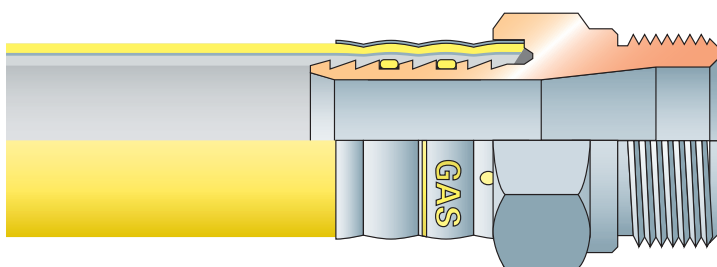
De vertinde messing fittingen hebben RVS persschulzen. Voor een duidelijke identificatie voor aardgasinstallaties beschikken de Uponor gasfittings over gele opschriften op de persschulzen en over twee gele aardgasbestendige O-ringen.

Gascertificatie

De perfect op de Uponor gasleiding afgestemde persverbinding is een duurzaam en dichte verbindingstechniek. Dit wordt bevestigd met het gascertificaat (nummer Q 02/001) voor de aardgastoepassing. De certificatie volgens Gastec QA 198 omvat de gele Uponor meerlagenleiding voor gas en de Uponor persfittings voor gas in de afmetingen 20 x 2,25, 25 x 2,5 en 32 x 3 mm.

Uw voordeel

- Zuurstofdiffusiedicht
- Compenseert de reactiekrachten
- Montagevriendelijk
- Corrosiebestendig



Doorsnedetekening van een Uponor persfitting voor gas, verkrijgbaar in de afmetingen 20, 25 en 32 mm met RVS persschulzen.

Service is onze business

Wij garanderen de veiligheid van onze persgereedschappen

In de gasinstallatie mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van de Uponor accu-persmachine Mini 32 met de speciale perskoppen of van de Uponor accu-persmachine UP 75 en de daarbij behorende persbekken voor gas. Deze moeten toegelaten, geregistreerd en gekenmerkt zijn. Regelmatige inspecties waarborgen de vereiste installatieveiligheid.

Voor de registratie en certificatie van de Uponor persgereedschappen staat een uitgebreide service ter beschikking. Inspectie en onderhoud van de accu-persmachines Mini 32 alsmede UP 75 en van de Uponor gaspersbekken moet tenminste éénmaal per jaar dan wel bij het gaan branden van de elektronische waarschuwinglampje plaatsvinden.

Gereedschappen kunnen worden geregistreerd door de antwoordfax te retourneren. Voorwaarde is, dat het laatste onderhoud niet langer dan een jaar geleden is. De toegezonden keuringssticker moet duurzaam op de machine worden aangebracht. Stuur de persmachine één jaar na aankoop of bij het gaan branden van het waarschuwinglampje voor inspectie en onderhoud eenvoudig naar het servicepunt.

Veiligheidstechniek

Ter voorkoming van ernstige gasongevallen zijn gasstromingsbeveiligingsschakelaars voor het beveiligen van verdeel- en verbruiksleidingen ingebouwd. Deze beveiligingsschakelaars onderbreken bij ongecontroleerde gasuitstroming (bepaalde handelingen, in geval van brand, lekkages) zelfstandig de gastoevoer. Ter beveiliging van de gasleidingen van het Uponor gassysteem zijn in het productassortiment gasveiligheidsverdelers 2 t/m 4-voudig en afzonderlijke gasstromingsbeveiligingsschakelaars in verschillende afmetingen en gradaties opgenomen.

Uw voordelen

- Betrouwbaar pioniersysteem: gele meerlagenleiding plus geïntegreerde veiligheidstechniek
- Beveiligde afzonderlijke aanvoerleidingen ter verhoging van de brandbescherming en handelingsveiligheid
- Een gasinstallatie met uitgebreide garantie uit één hand
- Omvangrijke service en certificering van de Uponor persgereedschappen



Reken op ons persoonlijk advies

Bereikbaar op alle kanalen

Persoonlijk advies, via alle ter beschikking staande kanalen, staat bij Uponor hoog in het vaandel. Theorie en praktijk kunnen in onze branche immers zo ver van elkaar verwijderd zijn, dat alleen het persoonlijke gesprek werkelijk helpt. Voor ons een goede reden om u juist dat aan te bieden – per email, via het internet, per telefoon of door een individueel advies van onze gekwalificeerde buitendienstmedewerkers.

Service voor ontwerpers/architecten

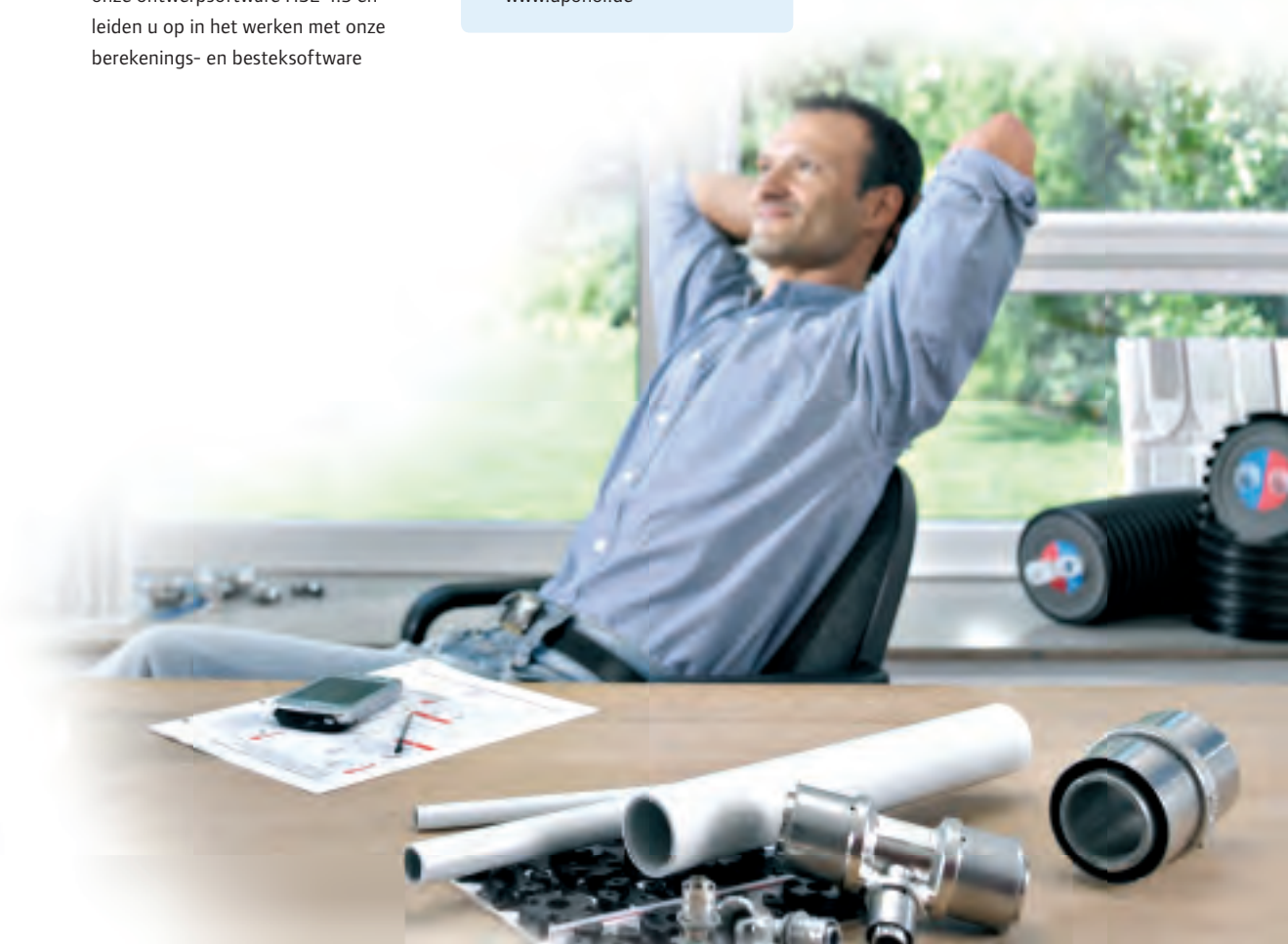
Een voortdurende bemiddeling en coördinatie tussen industrie, opdrachtgever en installateur zijn de essentiële voorwaarden voor een vlotte afloop van uw bouwproject. Voor alle vragen over materiaal, verwerking, logistiek en toepassingsmogelijkheden van de meelagenleiding staan wij u graag te woord. Wij verstrekken u bijvoorbeeld onze ontwerpsoftware HSE 4.5 en leiden u op in het werken met onze berekenings- en besteksoftware

Service voor installateurs

Met intensieve producttrainingen bij ons en op het bouwterrein, persoonlijke bouwplaatsinstructies, uitgebreide documentatie over onze systemen en een voorbeeldige gereedschapsservice bent u optimaal uitgerust.

Uw voordelen

- Uitgebreide documentatie
- Coaching (scholingen, seminars, fabrieksbezoeken)
- Volledig ontwikkelde ontwerpsoftware HSE 4.5
- Bouwplaatsinstructie
- Gereedschapsservice
- Actueel internetportal www.uponor.de



Uponor - partner, pionier en marktleider

De mogelijkheden van Uponor zijn omvangrijk. Deze reikt van vloerverwarming via drinkwaterinstallaties, radiatoraansluitingen tot aan concepten voor de civiele techniek en de milieu- en gemeentelijke techniek.

Sinds de oprichting in Finland in 1965 heeft Uponor met nieuwe ontwikkelingen maatstaven aangelegd en deze voortdurend verder ontwikkeld.

Ook u kunt in de toekomst op ons prestatievermogen in de drie bedrijfssectoren verwarmen/koelen, installatiesystemen en infrastructuur rekenen. Een nieuwe structurering, die tegelijk een unieke meerwaarde inhoudt – in het voordeel van onze klanten.

Uponor. Simply more.

uw partner in klimaattechniek

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
E info@nathan.nl
W www.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
E info@nathan.be
W www.nathan.be

Uponor Central Europe

Uponor GmbH
Postfach 1641
97433 Hassfurt
Germany
T +49 (0)9521 690-0
F +49 (0)9521 690-105
W www.uponor.de
E central-europe@uponor.de

www.uponor.nl



uponor
simply more