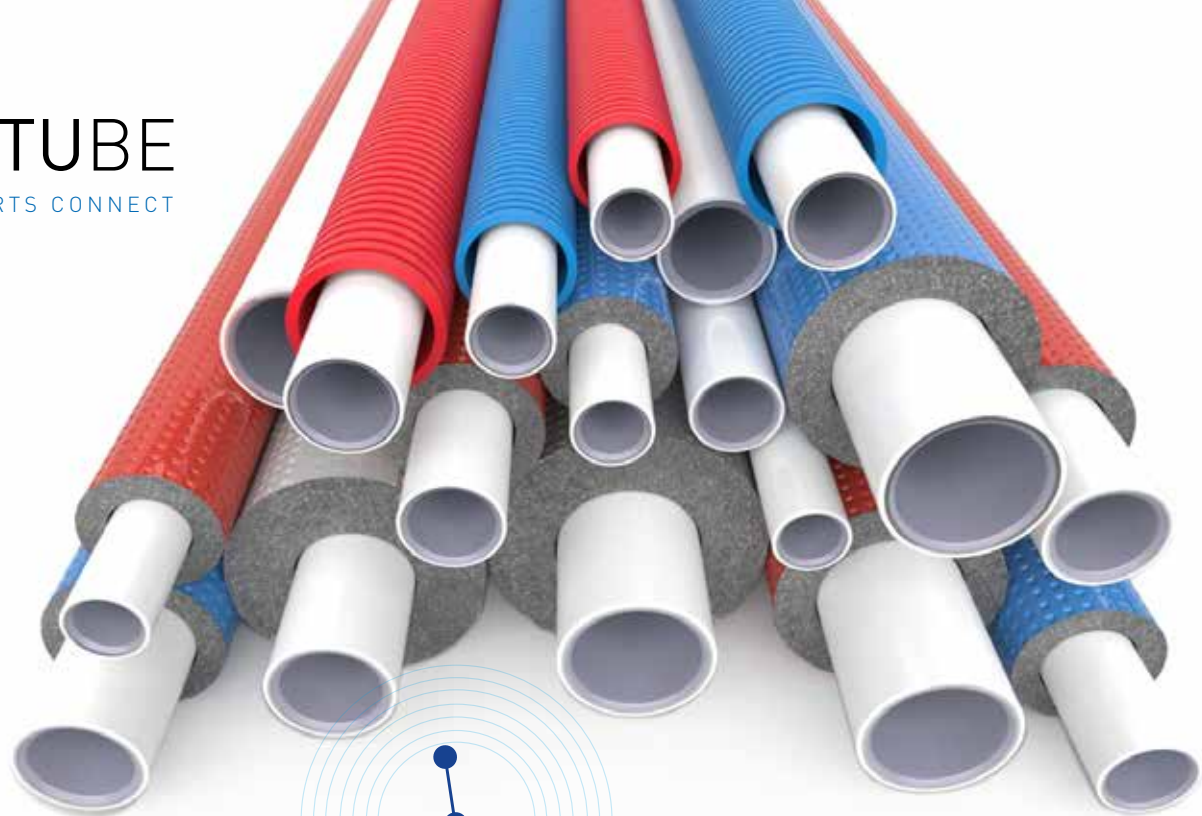




Connect with
the complete
alpex-duo[®] XS system



FRÄNKISCHE



alpex-duo® XS

Het complete systeem

alpex-duo® XS-buis

Meerlagenbuis van hoge kwaliteit

De verschillende alpex-duo XS® meerlagenbuizen zijn van de hoogste kwaliteit, zijn flexibel en makkelijk verwerkbaar. De combinatie van een inwendig vernette laag (PEX-b), een stompgelaste aluminium kern en een buitenlaag in PE-RT (type II) zorgt voor een ideale verwerking en superieure bedrijfszekerheid.

Of het nu gaat om buis in lengten, buis met beschermmantel of buis voorzien van een warmteisolerende mantel, de installatie is eenvoudig en tijdbesparend!

- Roestvrij
- 100 procent ondoordringbaar voor zuurstof
- Lage thermische lineaire uitzetting, vergelijkbaar met koper
- Maximaal 95 °C. toegestane continue bedrijfstemperatuur

Met het gebruik van een plooiwerk kunnen installateurs de alpex-duo® XS-buis voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties makkelijk in de gewenste vorm buigen. De kleine buigradius maakt gebruik van extra koppelingen zoals bochten vrijwel overbodig en vergemakkelijkt de installatie.

- Gemakkelijk met de hand te buigen
- Bij gebruik van een plooiwerk zijn zeer kleine buigradiussen van tweemaal de buitendiameter mogelijk
- Tijd- en kostenbesparing door minder fittingen

Ons gamma:

- Naakte buis verkrijgbaar in diameter 16, 20, 26 en 32
- Met rode en blauwe beschermmantel verkrijgbaar in diameter 16 en 20
- Met rode en blauwe isolatie van 6 mm verkrijgbaar in diameter 16, 20 en 26
- Met rode en blauwe isolatie van 9 mm verkrijgbaar in diameter 32
- Met grijze isolatie van 13 mm verkrijgbaar in diameter 26 en 32



Een tot 30 procent groter dwarsdoorsnede (in vergelijking met conventionele perskoppelingen) voor meerlagenbuis resulteert in een lager drukverlies

alpex-duo® XS-koppelingen

Hoogwaardige kunststof perskoppelingen (PPSU)

alpex-duo® XS fittingen bieden voor elke situatie een passende oplossing. Het ingenieuze ontwerp en de uitgebreide keuze in afmetingen tussen 16 en 32 mm zorgen voor een eenvoudige en toekomstgerichte installatie.

- Geoptimaliseerde doorstroming: 30 procent groter dwarsdoorsnedeoppervlak in vergelijking met conventionele persfittingen met lekfunctie
- Flexibiliteit van de persbek: 1 fitting – persbaar met B-, TH- en F-contour
- Lekfunctie
- Superieure materialen:
Fittingen vervaardigd uit hoogwaardig PPSU
- Grote inspectiegaten voor het verifiëren van de juiste positionering van de buis
- Beschermde O-ringen

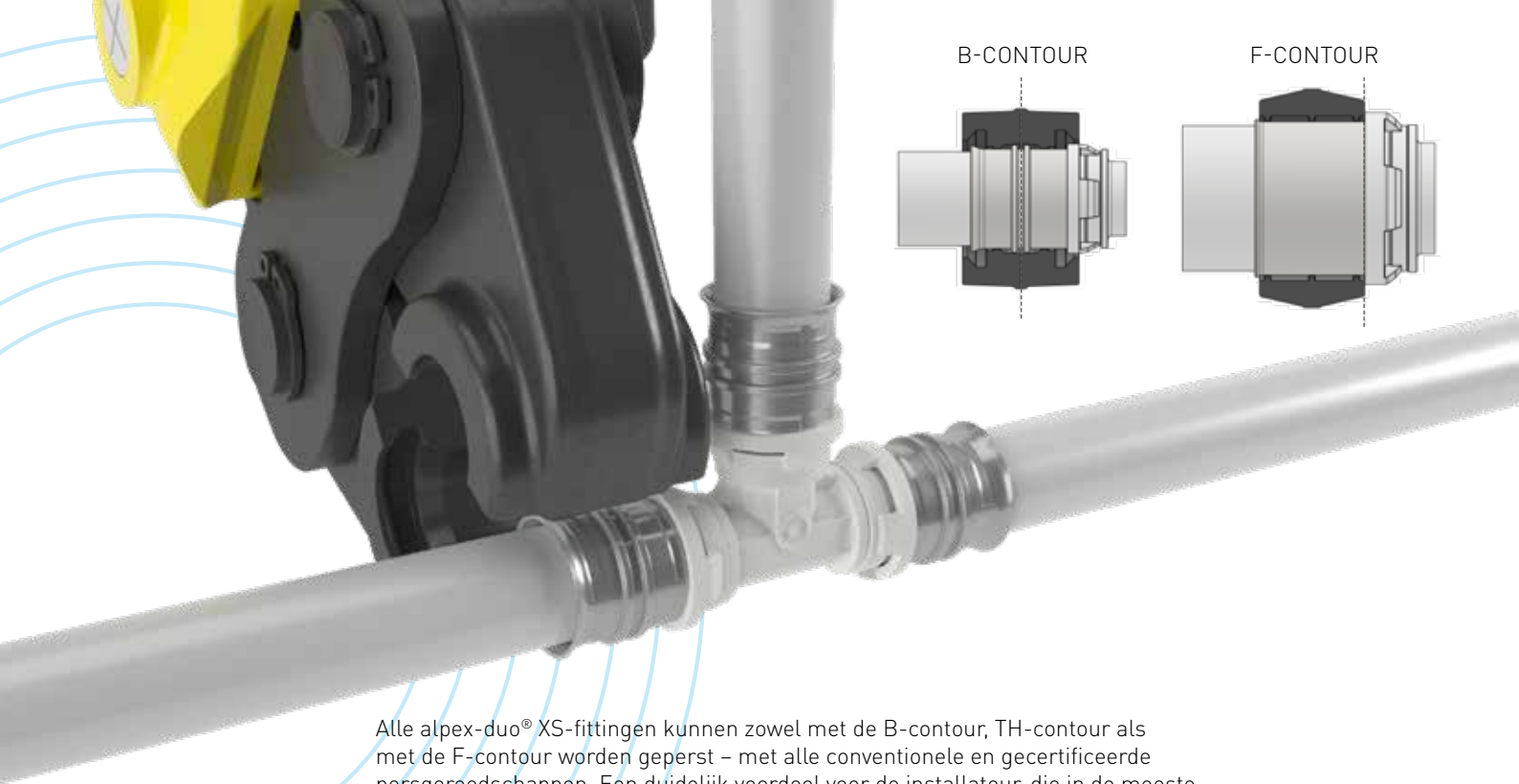


Lekfunctie:

Naast hoogwaardige materialen biedt alpex-duo® XS nog meer bescherming dankzij de slimme lekfunctie. Tijdens de druktest na installatie kan de gebruiker direct vaststellen waar een fitting niet is geperst en vervolgens het lek verhelpen.

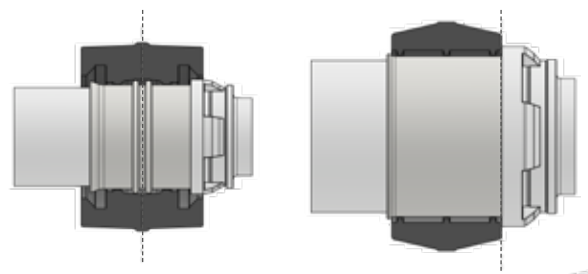
Hiervoor hoeft men alleen maar het water door de installatie te laten stromen (voor de dichtheidstest is minimaal 1 bar nodig).





B-CONTOUR

F-CONTOUR



Alle alpex-duo® XS-fittingen kunnen zowel met de B-contour, TH-contour als met de F-contour worden geperst – met alle conventionele en gecertificeerde persgereedschappen. Een duidelijk voordeel voor de installateur, die in de meeste gevallen geen nieuw gereedschap hoeft aan te schaffen.

PPSU – hoogwaardige kunststof

Polyfenylsulfon (PPSU) staat voor hygiënische en fysiologische veiligheid. Het materiaal is optimaal bestand tegen hydrolyse, zelfs bij langdurige blootstelling aan hoge temperaturen. Op de bouwplaats is de hoge slagvastheid een bijzonder voordeel.

PPSU – loodvrije en hygiënisch onberispelijke installaties met alpex-duo® XS!



Consulteer steeds de instructierichtlijnen.

BEGETUBE N.V.

Kontichsesteenweg 53 - 55 B-2630 Aartselaar
t + 32 3 870 71 40 - info@begetube.com

www.begetube.com