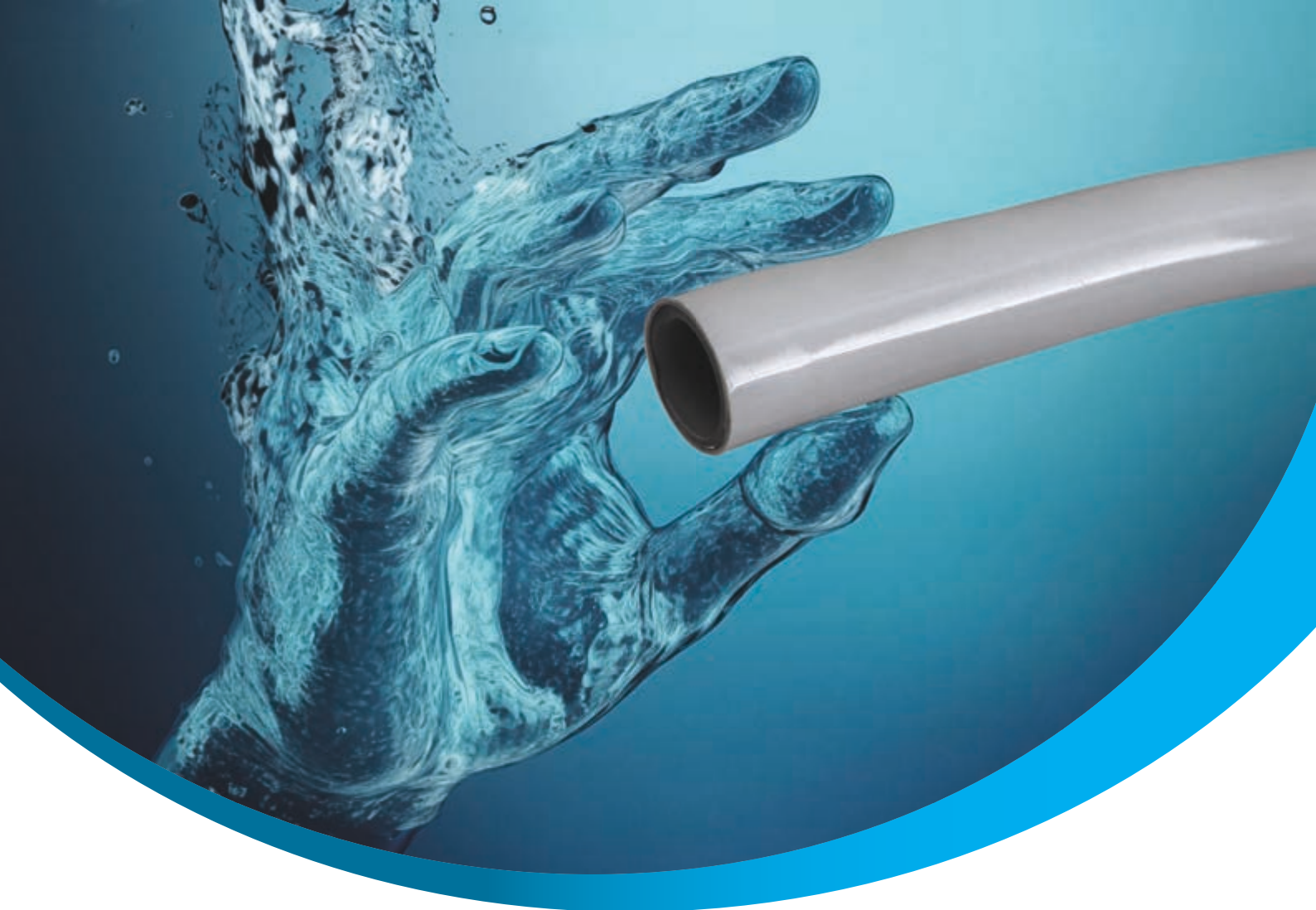




SYSTEEM BROCHURE

multitubo 

VOOR WAT ER ECHT TOE DOET **VERTROUWEN IN ELKE VERBINDING**

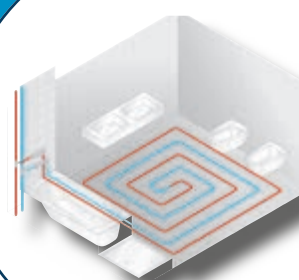
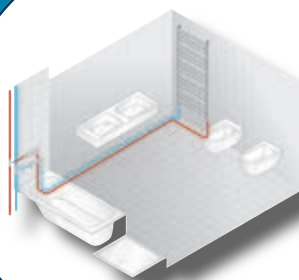
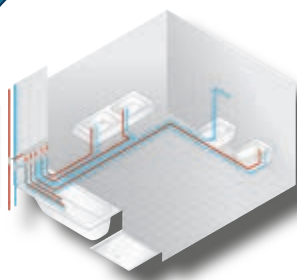
Bij MULTITUBO systems begrijpen we dat plannen op een bouwplaats kunnen veranderen. Ons systeem is ontworpen met de installateur.

De verschillende verbindingstypes in ons assortiment hebben elk hun eigen voordelen, zodat ze gecombineerd kunnen worden om het meest efficiënte systeem te creëren.

Sinds de oprichting van het bedrijf in 2004 wordt er vertrouwd op onze kennis en systeemflexibiliteit. Vandaag vindt u MULTITUBO systemen wereldwijd in meer dan 40 landen.



EEN SYSTEEM VOOR: **LEIDINGWATER RADIATORAANSLUITING VLOERVERWARMING**



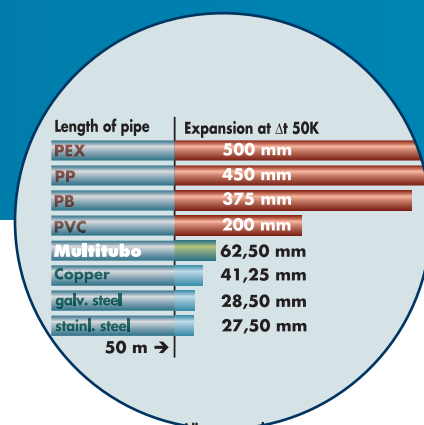
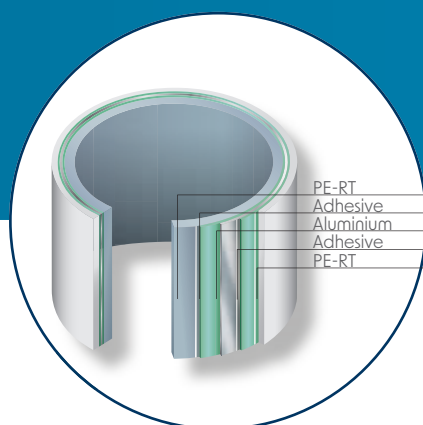
Een veilige en permanente drinkwatervoorziening wordt beschouwd als een van de basisvereisten van het moderne leven. MULTITUBO's aluminium meerlagenbuis en flexibele, innovatieve verbindingen zorgen voor een modern installatiesysteem dat state of the art is.



MULTITUBO MEERLAGENBUIS

- FLEXIBEL EN VEILIG

Onze afdeling Onderzoek en Ontwikkeling ondersteunt al meer dan 30 jaar innovatie en groei in de markt voor meerlagenbuizen. Dit betekent dat onze klanten kunnen vertrouwen op de kwaliteit van onze producten.



RECYCLEBAAR COMPOSIT MATERIAAL

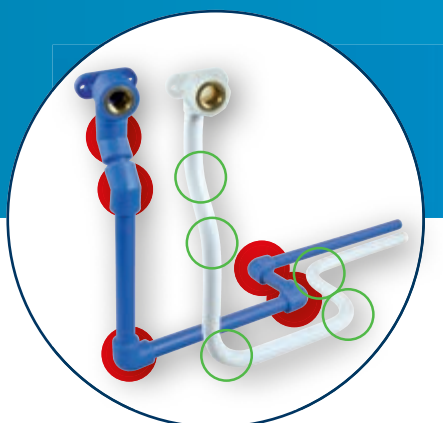
- Milieuvriendelijk dankzij het lager gebruik van natuurlijke hulpbronnen
- Combineert de voordelen van Metalen en kunststof buizen
- Tot 70% lichter dan metalen buizen
- 100% zuurstofdiffusiebarrière

HOOGSTE HYGIËNISCH VEILIGHEID

- PE-RT is hygiënisch schoon met een zeer glad oppervlak
- Geen corrosie, de oppervlaktekwaliteit blijft gelijk gedurende de gehele gebruiksperiode
- Geen afzettingen kunnen de functionaliteit van de buis beïnvloeden

LAGE THERMISCHE UITZETTING

- Lineaire uitzetting vergelijkbaar met koperen buis
- Lagere thermische activiteit betekent lagere stress bij langdurig gebruik van de buis



MINDER FITTINGEN DOOR MEER FLEXIBILITEIT

Omdat de vormstabele buis gemakkelijk kan worden gebogen en zijn vorm behoudt zonder extra bevestigingen, zal het totale aantal hulpstukken en armaturen op elk project worden verminderd. Dit betekent dat het systeem efficiënt kan worden geïnstalleerd en dat de projectkosten lager uitvallen.

VORMSTABIEL - GEMAKKELIJK WERKEN

- Als de pijp eenmaal gebogen is, blijft hij in zijn vorm
- Geen complexe bevestiging nodig
- Kan worden geïnstalleerd bij lage omgevingstemperaturen zonder de buis voor te verwarmen



ALTERNATIEVEN

- VOLLEDIG UITWISSELBAAR!



MODULAIRE PERSFITTINGEN

25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 75 / 90 / 110 mm

Voor stijgleidingen en toevoerleidingen tot 110 mm is de modulaire persfitting ideaal. Door de voorgepers-te buissecties eenvoudig te bevestigen met grijperklemmen kan de installatie eenvoudig en snel op locatie worden uitgevoerd, waardoor installaties in stijgkasten mogelijk worden. Vergemakkelijkt het werken boven plafonds en op moeilijk toegankelijke plaatsen.

METALEN PERSFITTINGEN

16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 75 mm

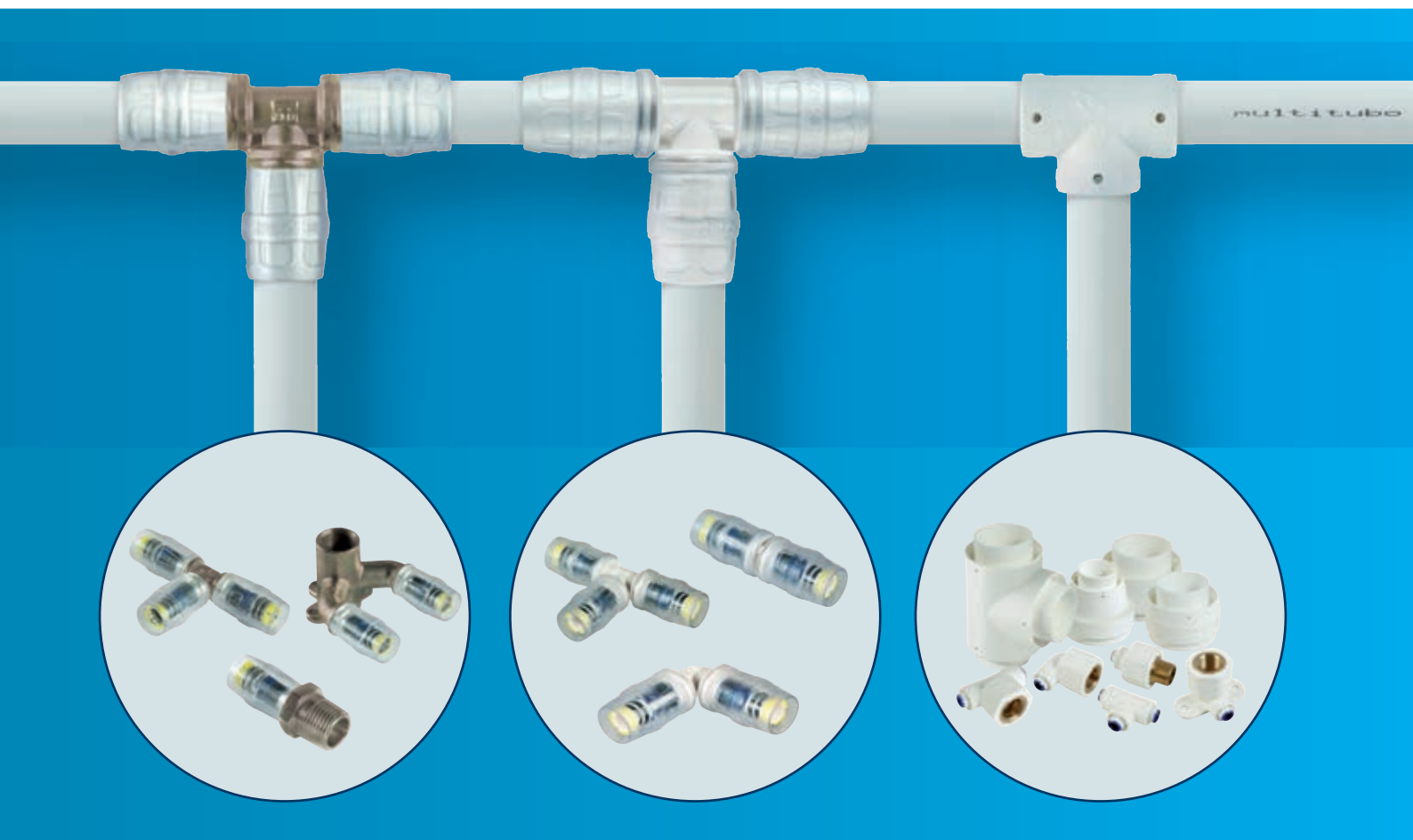
Onze populairste verbindingstechnologie met het grootste bereik.

PPSU PERSFITTINGEN

16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 mm

Onze hoogwaardige PPSU-Pers Fittings zijn een kosteneffectief alternatief voor de meest gebruikte fittingen.

Al onze MULTITUBO systeemfittingen zijn volledig compatibel in het hele assortiment. Dit betekent dat je het meest geschikte Fitting voor jouw project kunt kiezen, zodat de installatie vlot verloopt en je de mogelijkheid hebt om de installatie zelfs ter plaatse te optimaliseren.



METALEN-PUSH-FITTINGEN

16 / 20 / 25 / 32 mm

Het MULTITUBO Push fitting systeem is van loodvrij messing is onze snelste en meest effectieve fitting. Of het nu gaat om een nieuw project of een reparatie, de kracht van de Push-Fitting en het gemak waarmee deze zelfs in smalle ruimtes kan worden geïnstalleerd, zorgen voor een ongelooflijke flexibiliteit in het project.

PPSU-PUSH-FITTINGEN

16 / 20 / 25 mm

Onze PPSU-Pushfittingen leveren dezelfde hoge prestaties als onze metalen pushfittingen, maar tegen een lagere prijs waardoor ze een meer betaalbare keuze zijn voor de meest gebruikte fittingen op je project.

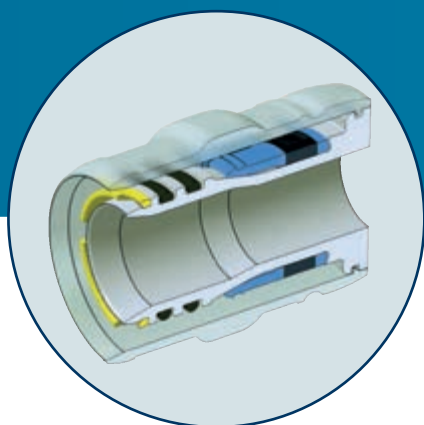
PE-RT-LASFITTINGEN

16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 75 mm

Onze aluminium meerlagenbuizen kunnen nu worden gelast met deze innovatieve lasfitting. Deze fitting combineert de voordelen van een modern buissysteem met traditionele verbindingstechnologie en zorgt ook voor kostenbesparingen.

INNOVATIE

WAAROP U KUNT VERTROUWEN



ONTWERPEN

Onze fittingen zijn speciaal ontworpen om zo uniform mogelijk te zijn. Door onze installatieprocessen hetzelfde te houden voor al onze fittingen, kunnen fouten worden voorkomen.



WARMTE-ISOLATIE

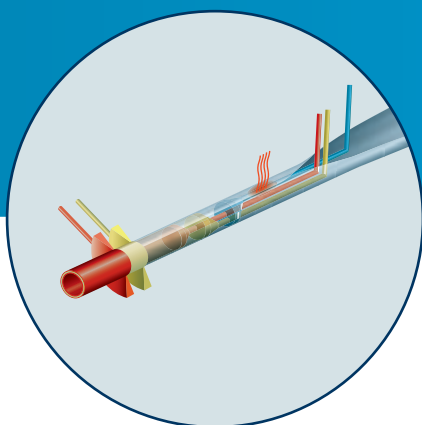
Met onze systeemgerichte isolatie ontvangt u voorgeïsoleerde leidingen in de door ons geleverde afmetingen en met verschillende isolatiediktes. De perfecte aanvulling uit één hand.

GOEDKEURINGEN EN CERTIFICATEN

Onze producten worden getest volgens nationale en internationale normen. We zijn goedgekeurd en gecertificeerd door internationale relevante instanties en werken nauw samen met alle nationale en internationale instituten om onze certificering te behouden.

Als innovator in de verwarmings-/sanitairsector doet MULTITUBO meer dan alleen betrouwbare producten van hoge kwaliteit produceren.

Ons doel is om onze klanten een innovatief, eenvoudig te installeren systeem te bieden dat aan alle veiligheidseisen voldoet en efficiënt in gebruik is. We willen uw project soepel laten verlopen en daarom hebben we belangrijke accessoires, zoals voorgeïsoleerde leidingen, oplossingen voor leidingwatertoepassingen ontwikkeld en stralingsverwarming en radiator aansluitingen aan ons assortiment toegevoegd.



INNOVATIES

De eisen van de moderne machinebouw veranderen voortdurend en er worden nieuwe uitdagingen geïdentificeerd om opgelost te worden. We werken nauw samen met onze partners om oplossingen voor deze problemen te vinden en innovatie van hoge kwaliteit te blijven leveren.

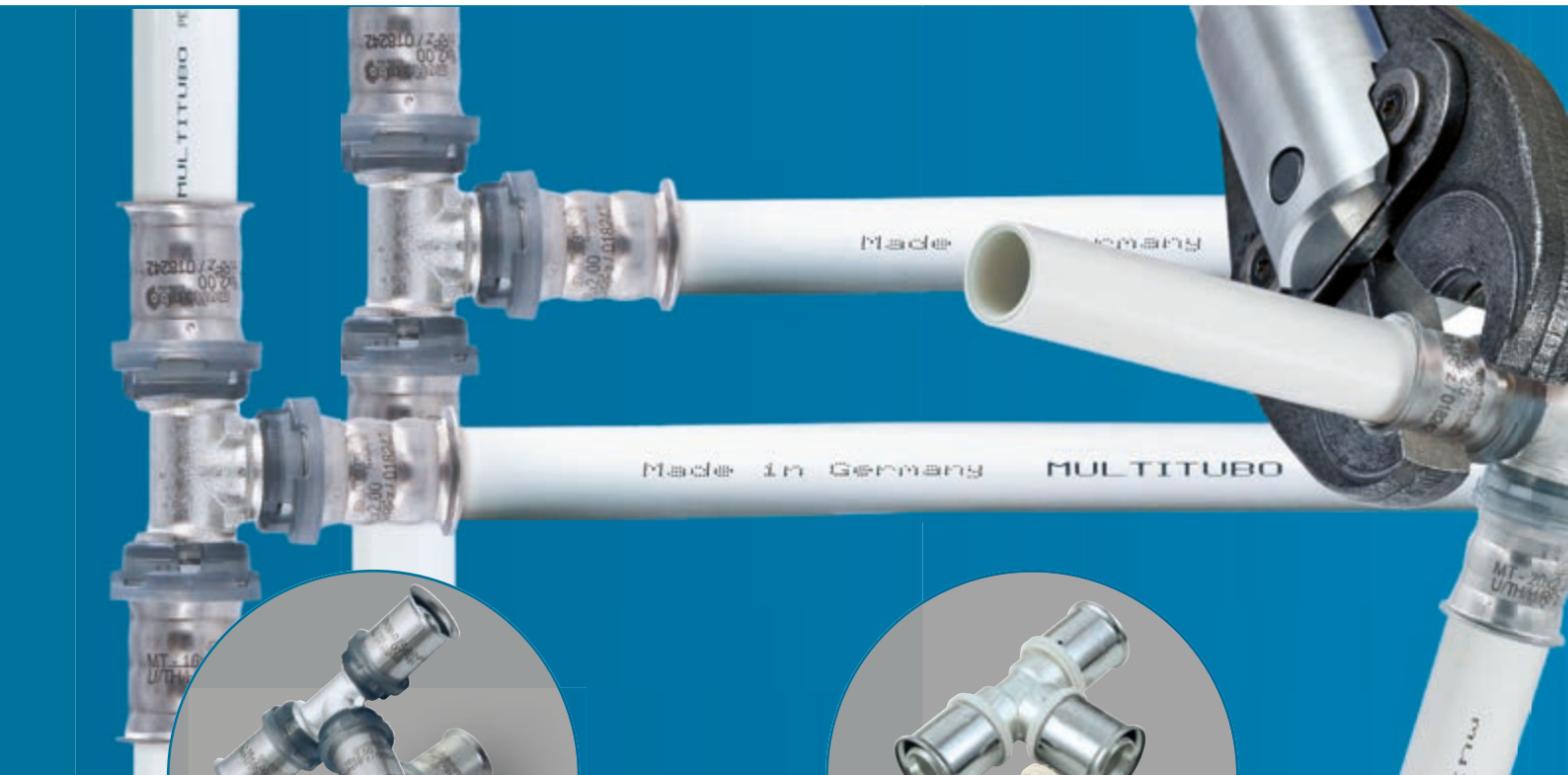
GARANTIE

Al onze producten worden ontwikkeld, geproduceerd en getest volgens de hoogste normen. Dit garanderen we met onze verzekerde garantie.



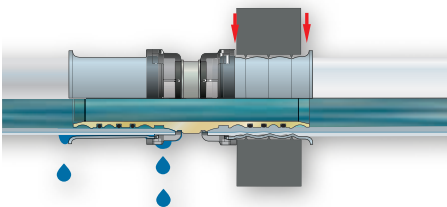
PERS-FITTINGS

– ROBUST CONNECTION



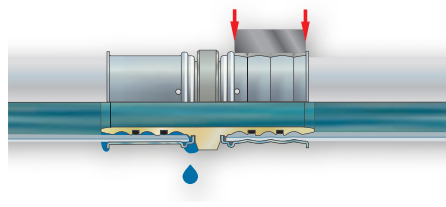
G2 PERSFITTING, 16-32 MM

- Huls van messing of voordeliger PPSU
- Roestvrijstalen hulzen met kijkvenster
- Dubbele persbekgeleidingen
- U-(UP)/TH-/H- en RFz perscontour
- 3 O-ringen voor permanente dichtheid
- Extra testveiligheid



PERSFITTING, 40-75 MM

- Huls van messing of voordeliger PPSU
- Roestvrijstalen hulzen met inspectievenster
- Dubbele persbekgeleidingen
- U/TH-perscontour
- 3 O-ringen voor permanente dichtheid
- Extra testveiligheid



Ons assortiment fittingen, verkrijgbaar van 16 tot 75 mm, voldoet aan een breed scala aan eisen op het gebied van loodgieters projecten.

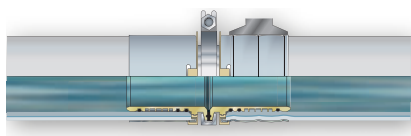
De PPSU-persfitting maakt het assortiment compleet door een goedkopere oplossing te bieden.

Eenvoudige voormontage op de werkbank voor grotere maten (90 - 110 mm) maakt eenvoudige en snelle installatie op locatie mogelijk. Een comfortabele manier om bovenhoofdse installaties uit te voeren, zoals verbindingen van 90 en 110 mm.



MODULAIRE 90/110 MM

- Adapter voor persverbinding met de buis modulair uitbreidbaar met hoek-of T-stuk basislichamen
- Roestvrijstalen Hulzen met inspectie-venster
- Speciale profielgeometrie voor veilig persen, 3 O-ringen
- U-Press contour
- Persen op de werkbank, aansluiten op locatie
- Aansluiting door klembeugel en koppel, eenvoudig en snel
- Veilig te installeren, zelfs op hoogte



G2 - DE NIEUWE GENERATIE

- 16-32 MM

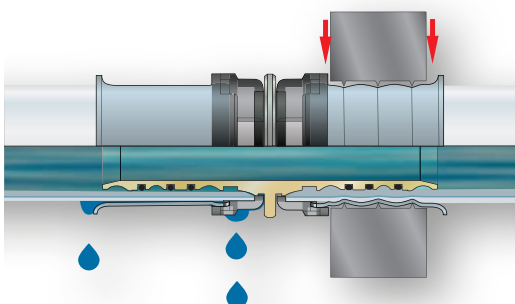


DE FITTING LEKT INDIEN NIET AFGEPERST

De fitting is getest volgens DVGW-werkblad W 534. Niet geperst is altijd direct zichtbaar lek.

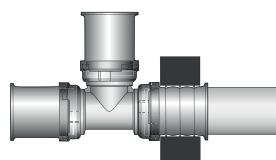
GEEN ONTBRAMEN MEER

De O-ringen zijn beschermd in het profiel en maken ook het gebruik van niet-ontbraamde buizen in de afmetingen 16 mm tot 25 mm mogelijk.

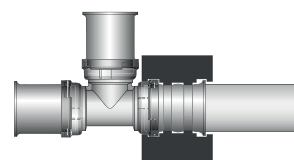


MEER PERSPROFIELEN

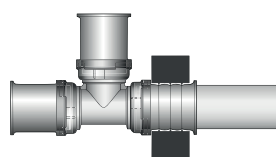
De nieuwe generatie pers fitting kan nu worden geperst met 4 persprofielen. Een duidelijke winst van meer flexibiliteit in gereedschap- en kostenbeheer.



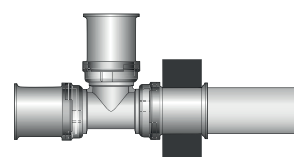
U-contour



TH-contour



H-contour



RFz-contour

MEER PERSCONTOUREN

Kan nu worden geperst met U/TH/H- en RFz-profielen

GEEN ONTBAMEN MEER

In de afmetingen 16 mm - 25 mm

NIEUWE TESTVEILIGHEID

Niet geperst is lekkend

360° KIJKVENSTER

Nog eenvoudiger om de insteekdiepte van de buis te controleren

GEOPTIMALISEERDE DOORSTROMING

voor nog betere prestaties met dezelfde afmeting

NIEUW HULSOPSCHRIFT

Gemakkelijker af te lezen met nieuwe hulsopschriften

NIEUWE PROFIELGEOMETRIE

Speciaal aangepast profiel voor gebruik met 4 persprofielen

DUBBELE PERSBEKAANSLAG

De dubbele persbekstop is standaard

SLANK ONTWERP

De isolatie is zoals gewoonlijk eenvoudig te installeren

360° INSPECTIEVENSTER

Om het dagelijkse werk gemakkelijker te maken, kan de aanslagring 360° worden bekeken. Dit biedt een goed zicht om de insteekdiepte van de buis te controleren.

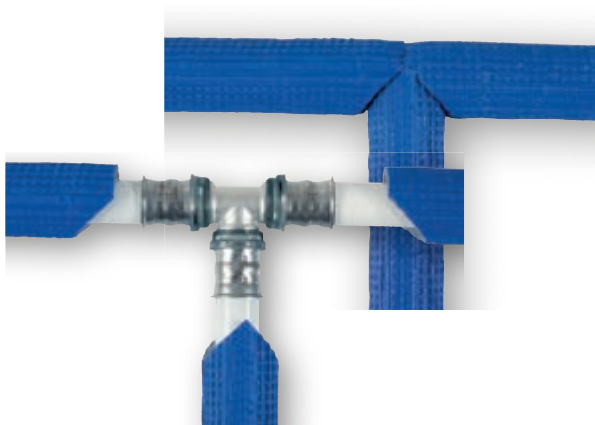
NIEUW HULSOPSCHRIFT

Op de hulzen staan nu nog duidelijker de afmetingen, persprofielen, ons logo en het partijnummer.



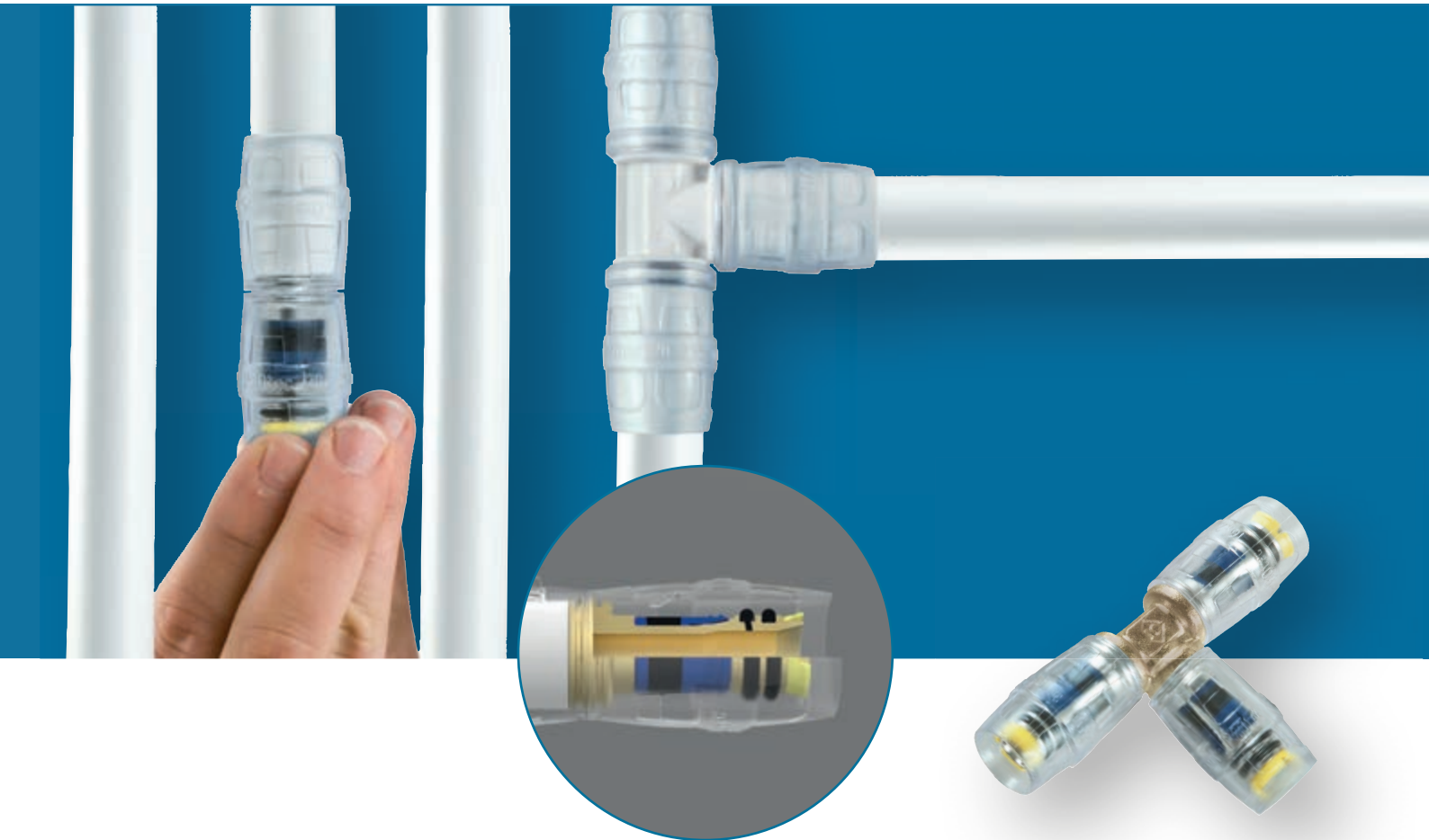
DUBBELE PERSBEKAANSLAG EN SLANK ONTWERP

Om het dagelijkse werkproces even veilig en eenvoudig te maken, hebben we het slanke ontwerp zeker behouden.



PUSH-FITTING

- SNELLE VERBINDING



BESPAART TOT 30% VAN DE TOTALE TIJD

- Snel te installeren:
Op lengte snijden, kalibreren, in elkaar schuiven, klaar!
- Snelle insteltijden
- Slank ontwerp voor eenvoudig isoleren
- Assortiment van nog kostenefficiëntere PPSU-koppelingen beschikbaar
- Geen onderhoud aan machines, laag risico op diefstal

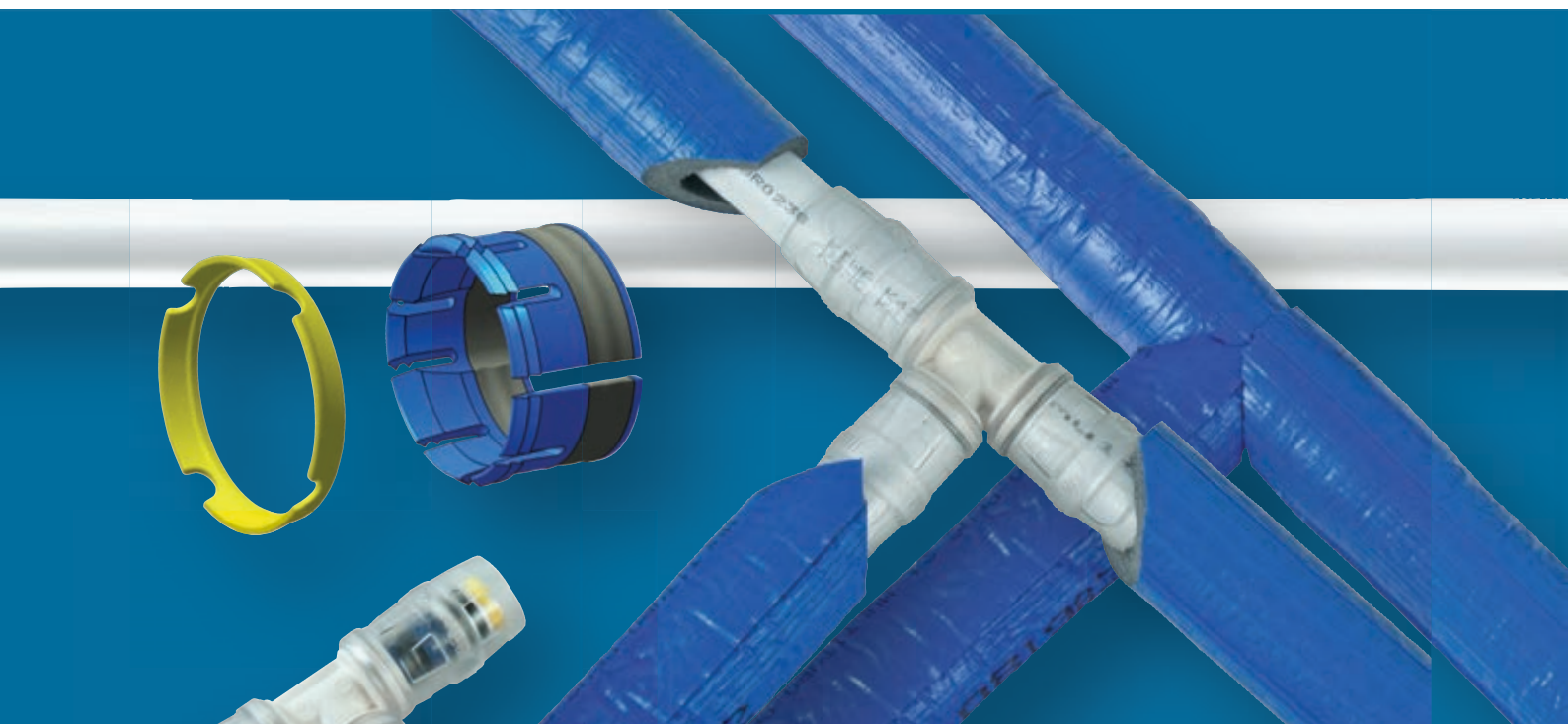
PUSH-FITTING

De Push Fitting is de perfecte oplossing voor snelle installaties of wanneer er weinig ruimte beschikbaar is. Projecten of reparaties kunnen snel worden uitgevoerd met weinig voorbereidingstijd en weinig gebruik van gereedschap.

De speciale veilige verbindingstechnologie van deze fitting biedt de hoogste mate van installatiebetrouwbaarheid: Niet-gekalibreerde buizen kunnen zelfs niet in de fitting worden geduwd.

METALEN-PUSH-FITTING

- Loodvrij messing fittinghuis
- Grip-Ring houdt de buis betrouwbaar op zijn plaats
- Beschermring voorkomt het inbrengen van niet-gekalibreerde buizen
- Transparante kunststof huls:
Geeft de juiste insteekdiepte van de buis aan
- Klikgeluid: Een akoestische controle van de juiste insteekdiepte
- Speciaal profiel voor permanente fixatie
- 2 O-ringen
- Gemakkelijk te hanteren, zelfs in smalle ruimtes
- Geen speciaal gereedschap nodig

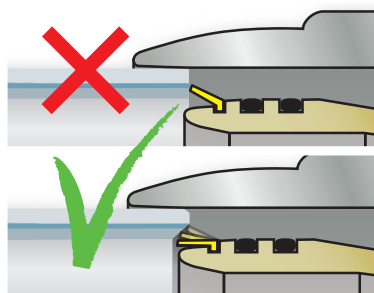


PPSU-PUSH-FITTING

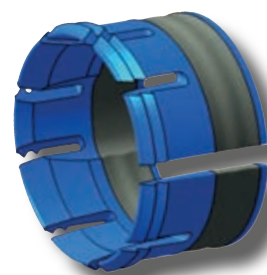
- Behuizing van PPSU
- Dezelfde veiligheidskenmerken als Metal-Push-Fitting
- Speciaal profiel voor permanente bevestiging
- 2 O-ringen
- Gemakkelijk te hanteren, zelfs in smalle ruimtes
- Geen speciaal gereedschap nodig



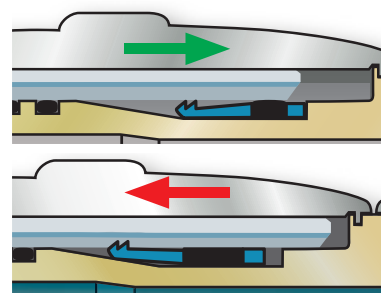
DE PROTECTOR-RING



De beschermring voorkomt het inbrengen van niet-gekalibreerde buizen.



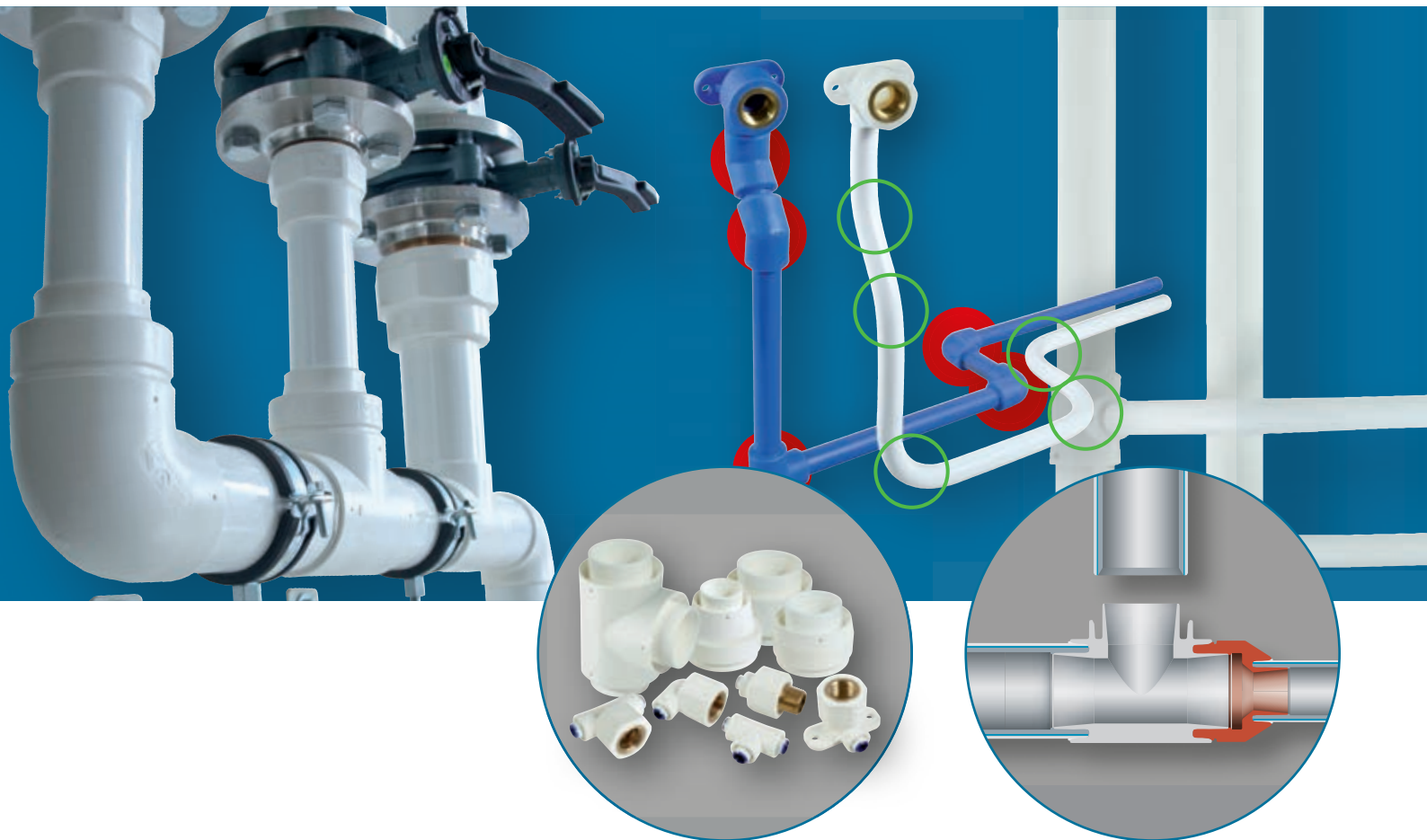
DE GRIJPRING



Wanneer de gekalibreerde buis wordt ingebracht, geeft de Grip-Ring mee. De klemring zit vast in de verbinding.

LASFITTINGEN

- HOMOGENE VERBINDING



- De kostenbesparende oplossing voor afm. 16 mm tot 75 mm
- De eerste lasoplossingstechnologie voor Alu-Multilayer buizen
- Minder fittingen nodig dan bij traditionele lasbare buissystemen
- Tot 90% minder gewicht in vergelijking met metalen persfittingen
- Homogene, hermetische verbinding
- Binnen en buiten gelast, voor de hoogste veiligheid

LASFITTINGEN

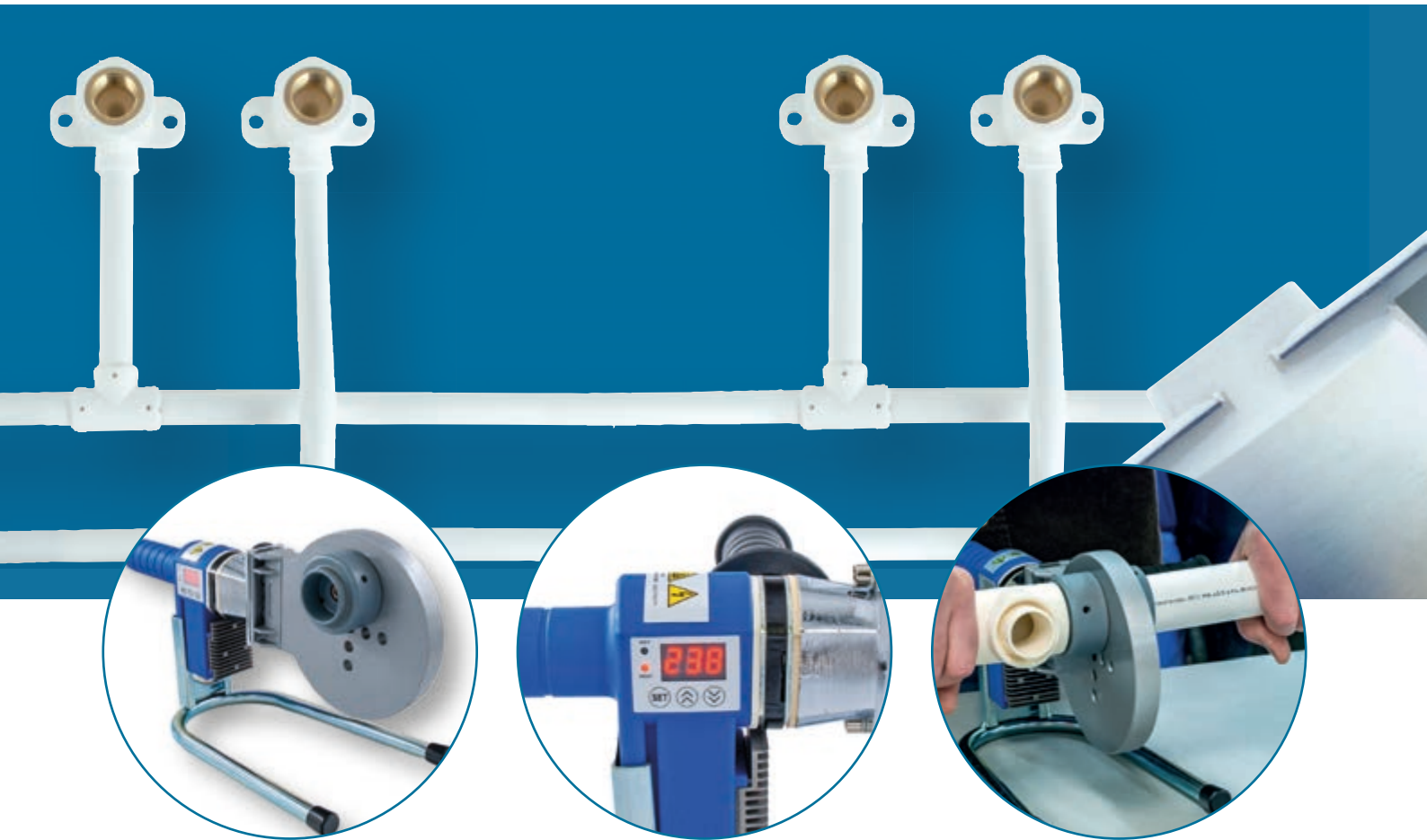
De MULTITUBO systeemlasfittingen combineren de voordelen van Alu-Multilayer buizen met lasverbindingen.

Onze gepatenteerde technologie maakt een homogene en hermetische verbinding mogelijk.

Om dit mogelijk te maken hebben we de traditionele lastechnologie verbeterd: De MULTITUBO systeembuis wordt van binnen en van buiten gelast. Dit betekent dat de buis volledig is ingebed in de fitting. De lichtgewicht PE-RT fittingen zijn tot 90% lichter dan de equivalente metalen persfittingen.

LASFITTINGEN

- Koppelingen gemaakt van PE-RT Type II
- Gepatenteerde verbindingstechnologie: Speciale profielgeometrie voor perfecte doorstroming van het materiaal
- Schroefdraadfittingen met loodvrije messing schroefinzetstukken
- Buis hoeft niet te worden afgepeld
- Buis afschuinen, buis en fittingen tegelijkertijd opwarmen, samenvoegen, klaar!
- Geen corrosie dankzij 100% bescherming van de aluminiumlaag.
- Eenvoudige maatovergangen met behulp van verloopstukken



ONZE PROJECTEN EN STERKE PUNTEN

- UNIEK IN ELK DETAIL

In meer dan 40 landen over de hele wereld hebben we prestigieuze projecten voltooid, wat de betrouwbaarheid en uitmuntendheid van onze producten bewijst.

Multitubo-producten voldoen aan de strengste internationale kwaliteitsnormen, waardoor installateurs vertrouwen hebben in het gebruik van onze oplossingen wereldwijd.



WERKEN MET **ECHE PROFESSIONALS** IS ONBETAALBAAR



Zodra u met ons ervaren team werkt, zult u begrijpen waarom professionaliteit en expertise het verschil maken voor het succes van een project.

MAXIMALE VERScheidenHEID AAN BETROUWBARE FITTINGVERBINDINGEN

Ons systeem biedt een breed scala aan fittingverbindingen, waardoor compatibiliteit en flexibiliteit voor verschillende projecttypes gegarandeerd zijn, van kleine installaties tot grootschalige commerciële systemen.

KORTE LEVERTIJDEN EN RESPONSIEVE LOGISTIEK

Onze efficiënte logistiek zorgt voor snelle leveringen en korte levertijden, zodat u uw projecten op schema kunt houden en uw concurrentievoordeel kunt behouden.

BETROUWBAAR EN COMPETENT VERKOOP- EN SUPPORTTEAM

Ons hoogopgeleide team van verkoop- en ondersteuningsprofessionals staat altijd klaar om u te helpen met technisch advies en projectondersteuning, zodat u verzekerd bent van een naadloze samenwerking.



DW Verbundrohr GmbH · Langer Rain 38 · 97437 Hassfurt · Germany
Fon: +49 (0) 9521 95356-0 · E-Mail: export@multitubo.eu
www.multitubo.eu

Technische wijzigingen voorbehouden. Raadpleeg voor gedetailleerde technische informatie en installatie-instructies de technische handleiding onder "Downloads" op onze website of vraag deze rechtstreeks bij ons aan.