



Perssystemen voor stalen
koppelingen en buizen

XPress



COMAP
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

TOEPASSINGEN *

		XPress inox	XPress staal- verzinkt
	Drinkwater		
	Sanitair Warm Water		
	Verwarmingssystemen		
	Vloerverwarming en koeling		
	Ijswater		
	Zonneenergie	!	
	Verwarmingsnetten	!	!
	Waterdamp	!	
	Regenwater		
	Industrieel water		
	Vacuüm	!	!
	Perslucht	!	!
	Gas		
	Brandhaspels Brandleidingen	!	!
	Sprinkler	!	!

* Andere toepassingen mogelijk op aanvraag

! Afhankelijk van de gebruikte O-ring.
Gelieve contact op te nemen met Comap

10
jaar

Voor XPress koppelingen en buizen biedt Comap een garantie aan van 10 jaar voor de volledige schade die rechtstreeks toegewezen kan worden aan COMAP. Voor meer informatie, gelieve het Comap garantiedocument te raadplegen.

VOORDELEN VAN EEN **COMPLEET** **SYSTEEM** VOOR GROTE **TECHNISCHE** INSTALLATIES

PRODUCTIE VAN SUPERIEURE KWALITEIT

- Europese productie in eigen fabrieken van de XPress koppelingen
- Een beproefd technisch concept van laser-gelaste koppelingen
- Extreme temperatuurbestendigheid van -35 °C tot +200 °C (volgens gebruikte O-ring) en maximale werkdruk van 16 bar
- Staal van topkwaliteit voor een maximale duurzaamheid

EEN BETROUWBAAR EN EFFICIËNT SYSTEEM

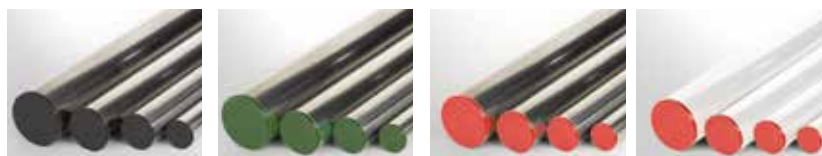
- De perstechniek : een lucht- en waterdichte koppeling in 7 seconden
- De garantie van een correcte persing dankzij gepatenteerde O-ring
- Voorgemarkeerde insteekdieptemarkering



XPress BUIZEN

De stalen XPress buizen zijn dunwandige precisiebuizen die bijzonder robuust zijn en drukverliezen tot een minimum beperken.

De buizen zijn vervaardigd uit staal van superieure kwaliteit : Inox 1.4401 of 1.4520 en electrolytisch verzinkt carbon RSt 34-2.



De gekleurde stoppen op de buizen zorgen voor een snelle identificatie per type gebruik : groen voor sanitaire toepassingen, rood en zwart voor industriële- en verwarmingstoepassingen. De stoppen voorkomen dat vuil zich in de buizen nestelt.

XPress Koppelingen

Een heel breed gamma aan koppelingen is beschikbaar met meer dan 600 referenties van diameter 12 tot 108 mm. Elke koppeling is voorzien van gepatenteerde O-ringen in EPDM (mogelijkheid bestaat om type O-ring te veranderen). De «Leak Before Press» functie van de O-ring geeft onmiddellijk aan wanneer een persing vergeten werd. De koppelingen zijn vervaardigd uit hoogwaardig staal : Inox 1.4404 en electrolytisch verzinkt carbonstaal RSt 34-2.



XPress

INOX OF ELECTROLYTISCH VERZINKT STAAL : EEN OPLOSSING VOOR ELKE WERF

+ PRAKTISCH

- Op de mannelijke insteekstukken (grotere betrouwbaarheid)
- Visueel onderscheid (groen: inox / elektrolytisch verzinkt staal)
- M - Persprofiel, meest verspreide

+ EFFICIËNT

- Snelle persing
- Compatibel met veelheid aan systemen
- Brede waaier aan gebruikstemperaturen : van -35 °C tot +200 °C (afhankelijk van gebruikte O-ring)

+ DUURZAAM

- Corrosiebestendig Inox / elektrolytisch verzinkt staal
- Robuuste opbouw

+ VEILIG

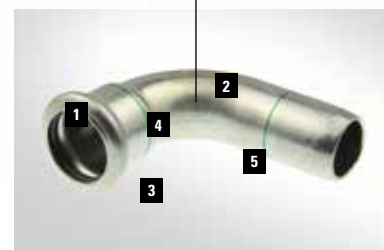
- Grote installatieveiligheid: geen vuur of rook
- Gepatenteerde O-ring geeft vergeten persing onmiddellijk aan bij druktest

by COMAP
plus

Om met zekerheid de insteekdiepte te bepalen van een koppeling moet elke koppeling of buis met mannelijke aansluiting gemarkeerd worden. De XPress koppelingen hebben steeds een dieptemarkering dat standaard weergegeven is op de koppeling.

VOORDELEN :

- tijdsparing bij montage want één handeling minder.
- maximale veiligheid: de markering waarborgt de insteekdiepte en de correcte persing
- onmiddellijke identificatie van het type koppeling door kleurmarkering op de koppeling.



De Inox 1.4404 koppelingen met groene markering

- 1 Gepatenteerde O-ring met «Leak Before Press» - functie: vergeten werd onmiddellijk lekken.
- 2 Lasermarkering op de koppeling voor een betere identificatie.
- 3 Markering voor identificatie van de koppeling van het type.
- 4 Insteekdieptebepaling van de buis.
- 5 Insteekdieptemarkering aangegeven op de koppeling.

is een insteekdiepteindicatie voorzien (tijdswinst en een

rood: elektrolytisch verzinkt)
 perssysteem voor staal.



XPRESS INOX : Haal het maximum uit uw sanitaire en industriële installaties

XPRESS Inox is de oplossing voor veeleisende projecten zoals sanitaire waterkringen in verzorgingscentra of systemen met een veelheid aan sanitaire waterkringen.

Dit product met de hoogste kwaliteitswaarborg zal dan ook uw oplossing zijn voor de meest complexe systemen.

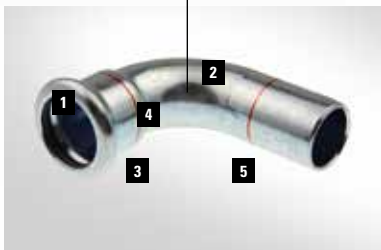


XPRESS STAALVERZINKT : Staal aan een perfecte prijs / kwaliteit

XPRESS staalverzinkt is de ideale oplossing voor technische verwarmings- en koelinstallaties. De koppelingen en buizen zijn beschermd van corrosie door de galvanisch aangebrachte zinklaag.

Het is tevens de meest economische oplossing waardoor u kan genieten van alle voordelen van metalen koppelingen en buizen aan een minimale kost.

Nota : XPRESS staalverzinkt is niet geschikt voor drinkwatertoepassingen



De staalverzinkte koppelingen met rode markering

unctie» zorgt ervoor dat koppelingen waar de persing

en snellere traceerbaarheid

lgens materiaal (groen = inox , rood = staalverzinkt)

beling

by COMAP
plus

De XPRESS Victaulic voor groefaansluitingen. Een oplossing die toelaat om het circuit XPRESS onmiddellijk aan te sluiten op alle gebruikers die voorzien zijn van een groefaansluiting.

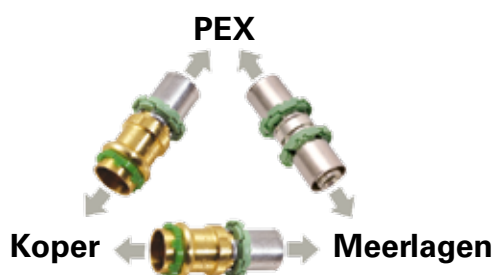
VOORDELEN:

- eenvoudig te plaatsen
- economisch
- esthetisch

4 GOEDE REDEN OM TE KIEZEN VOOR **multiconnect** by COMAP

1 EFFICIËNTIE : geschikt voor alle toepassingen

Met **multiconnect** kiest u het materiaal dat het best geschikt is voor uw werf: synthetisch, staal/Inox of koper. Onze koppelingen maken het tevens mogelijk om snel en gemakkelijk over te schakelen van het ene materiaal op het andere.



Multiconnect adaptors, een exclusieve **COMAP** oplossing

2 BREED PRODUCT ASSORTIMENT: om volledige systemen uit te werken

multiconnect oplossingen bieden het breedste assortiment aan buizen en koppelingen op de markt en kunnen tevens gemakkelijk gelinkt worden aan de producten in het **COMAP** control solutions assortiment.

SkinPress Meerlagenbuizen en koppelingen - TH Profiel - meer dan 350 referenties, van 14 mm tot 63 mm

SudoPress Koper, Staal en Inox koppelingen - V Profiel - meer dan 600 referenties, van 12 tot 54 mm

XPress Staal, Inox en koper koppelingen - M Profiel - meer dan 600 referenties, van 12 tot 108 mm

Tectite Push koppelingen - meer dan 210 referenties, van 12 tot 54 mm

3 KWALITEIT: voor bedrijfszekere duurzame installaties

De producten in het **multiconnect** gamma worden vervaardigd in onze Europese fabrieken in Frankrijk, België, Nederland, Engeland en Italië. Alle fabrieken zijn ISO 9001 gecertificeerd (in bepaalde gevallen zelfs ISO 14001). Omdat we naast het unieke design ook de volledige productie- en bevoorradingscyclus beheren waarborgen we de superieure kwaliteit van het volledig multiconnect assortiment.



4 SERVICE: individuele ondersteuning voor uw projecten

- Breed netwerk aan verdelers over heel België
- Interne technische dienst en studiebureau tot uw dienst
- Technisch commercieel vertegenwoordigers die samen met u projecten bestuderen

by COMAP **multiconnect** COMAP expertise voor superieure verbindingsooplossingen met hogere efficiëntie.

4 COMPLEMENTAIRE PRODUCTGAMMA'S **multiconnect** by COMAP

- Beproefde technologie, ideaal voor nieuwbouw en renovatie
- Toe te voegen aan of ter vervanging van bestaande leidingen/koppelingen
- Professionele, snellere en veiligere plaatsing, voor duurzame verwarmingssystemen in lijn met de ecologische en economische verwachtingen inzake efficiëntie.

XPress

Pers-koppelingen M-profiel staal, inox en koper en staal / inox buizen



SkinPress

Pers-koppelingen TH-profiel voor meerlagen buizen



SudoPress

Pers-koppelingen V-profiel, koper, inox en staal



Tectite

Push-koppelingen voor koper en stalen buizen



Keuzetabel

XPress koppelingen • : Inox • : Staalverzinkt

	12	15	18	22	28	35	42	54	66.7	76.1	88.9	108
Muurplaat	-	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Eindkoppeling	-	••	••	••	••	••	••	••	•	••	••	••
Bochtkoppeling 45°	•	••	••	••	••	••	••	••	•	••	••	••
Bochtkoppeling 90°	•	••	••	••	••	••	••	••	•	••	••	••
Kniekoppeling binnendraad	-	••	••	••	••	••	-	-	-	-	-	-
Kniekoppeling buitendraad	•	••	••	••	••	••	••	••	-	-	-	-
Mof	•	••	••	••	••	••	••	••	•	••	••	••
Rechte koppeling binnendraad	•	••	••	••	••	••	••	••	-	-	-	-
Rechte koppeling buitendraad	•	••	••	••	••	••	••	••	•	••	••	-
Overgangskoppeling	•	••	••	••	••	-	-	-	-	-	-	-
T-stuk	•	••	••	••	••	••	••	••	•	••	••	••
T-stuk binnendraad	-	••	••	••	••	••	••	••	•	••	••	••
Adaptiestuk voor gegroefde koppeling	-	-	-	-	••	••	••	••	•	••	••	••
Dilatatie compensator	-	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
Flens	-	•	•	•	••	•	••	••	•	••	••	••

XPress buizen

Type buizen	12	15	18	22	28	35	42	54	66.7	76.1	88.9	108
XPress Inox 1.4401	-	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
XPress Inox 1.4520 ¹	-	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
XPress staalverzinkt ¹	6 m	3 m / 6 m	3 m / 6 m	3 m / 6 m	3 m / 6 m	3 m / 6 m	3 m / 6 m	3 m / 6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
XPress staalverzinkt met polypropyleen coating ¹	-	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	-	-	-	-
XPress Sprinkler staalverzinkte buis ¹				6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	-	6 m	6 m	6 m

¹: niet geschikt voor drinkwatertoepassingen

Om meer te weten te komen over het volledige XPress gamma, vraag zeker raad aan uw **COMAP** vertegenwoordiger of dichtsbijzijnde verdeler.

COMAP : VAN DE WARMTEBRON TOT DE WARMTEAFGIFTE, ALLE OPLOSSINGEN VOOR EFFICIËNTE ENERGIESYSTEMEN

Al meer dan 60 jaar bevestigt **COMAP** zijn expertise op het vlak van sanitaire- en warmtesystemen. De koppel- en inregelsystemen van **COMAP** verminderen het globale energieverbruik van gebouwen, verhogen het comfort en de veiligheid.

COMAP is de enige internationale ontwerper/fabrikant die een globaal productaanbod kan aanbieden van systemen tussen de warmtebron en de warmteafgifte.

Onze producten worden geproduceerd en ontwikkeld in eigen fabrieken over heel Europa.

De Comap Group beschikt over een internationaal netwerk van 20 filialen en telt zo'n 1 000 medewerkers. Sinds 2006 maakt Comap deel uit van de beursgenoteerde Aalberts Industries (AI) Group en integreert het zo nog meer producten in regeltechnieken en verbindingkoppelingen.

COMAP Belux

Alsembergsesteenweg 454
1653 Dworp
02 371 01 61
info@comap.be

www.comap.be
www.aalberts.nl