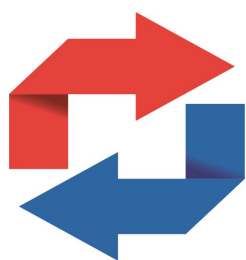


Bergli`s Tappevannsystem



A. Bergli AS

Utstysrsløverandør / grossist **VARME** **VVS** **VA**

www.arnebergli.no

Bergli`s Tappevannssystem

Bergli`s tappevannssystem er basert på nordiske dimensjoner og vårt tappevannssystem er godkjent av Sintef Byggforsk med produkt sertifikat nr. 1573,1800,1827,1928 og Nordtest NT VVS 129

Det kreves ingen spesialverktøy for montering av systemet.

- Rask og effektiv installering
- PEX-A rør, fleksibelt og lett montere
- Rødt, blått og svart varerør
- Ingen spesialverktøy
- Meget rimelige priser
- Rør i rør godkjent av Sintef Byggforsk
- Nordiske standarder
- Utskiftbart

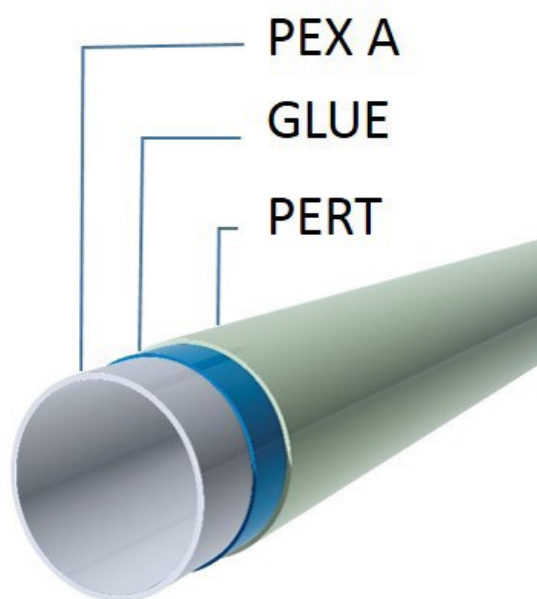


TV rør-i-rør VA

Maks. driftstrykk:	10 bar
Kryssbundet:	Ja – DIN16892
Maks. kortvarig temperatur	95°C
Surstoffsperre:	Nej
Maks. kontinuerlig temperatur	70°C
Antall lag:	3 (PEX A / lim / PEX A)
Klassifisering:	ISO 10508 - CL 2
Produktstandard:	ISO 15875
Standard:	DIN 16892
Sintef godkjent med sertifikat:	1573
Tilfredsstiller kravene:	EN 15875
Varemerke:	Golan Pipe Systems



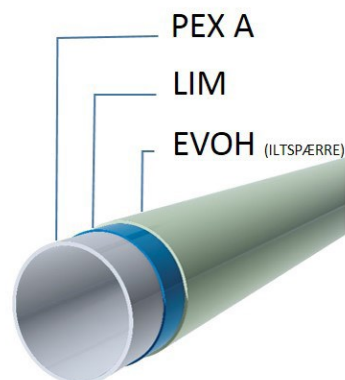
Vare nr.	Universalrør PEX-a	Enhet/m	Trykkklasse
25003	Rør-i-rør VA 15x2,5mm/Ø25mm varerør BLÅ,	50m/rl	10 kg
25004	Rør-i-rør VA 15x2,5mm/Ø25mm varerør RØD,	50m/rl	10 kg
25020	Rør-i-rør VA 18x2,5mm/Ø28mm varerør BLÅ,	50m/rl	10 kg
25021	Rør-i-rør VA 18x2,5mm/Ø28mm varerør RØD,	50m/rl	10 kg



TV universal Rør-i-Rør Pex-a

Universal rør kan brukes til både varme, sanitær og tappevannsystemer.

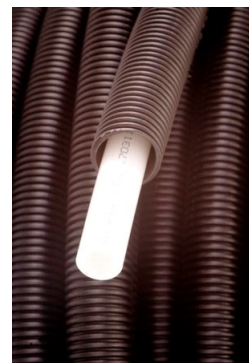
Maks. driftstrykk:	10 bar
Kryssbundet:	Ja etter – DIN16892
Maks. kontinuerlig temperatur:	70°C
Maks. kortvarig temperatur:	95°C
Surstoffsperre:	Utvendig på røret – EVOH DIN4726
Antall lag:	3 (PEX A / lim / EVOH)
Sintef godkjent med sertifikat:	1573
Varemerke:	Golan Pipe Systems



Vare nr.	Universalrør PEX-a	Enhet/m	Trykkklasse
23391	Universalrør PEX-a 15×2,5mm	100m/pk	10 kg
23392	Universalrør PEX-a 18×2,5mm	100m/pk	10 kg
23393	Universalrør PEX-a 22×3,0mm	100m/pk	10 kg
23394	Universalrør PEX-a 28×4,0mm	100m/pk	10 kg
23395	Universalrør PEX-a 32×4,4mm	100m/pk	10 kg
23396	Universalrør PEX-a 40×5,5mm	100m/pk	10 kg
23397	Universalrør PEX-a 50×6,9mm	100m/pk	10 kg



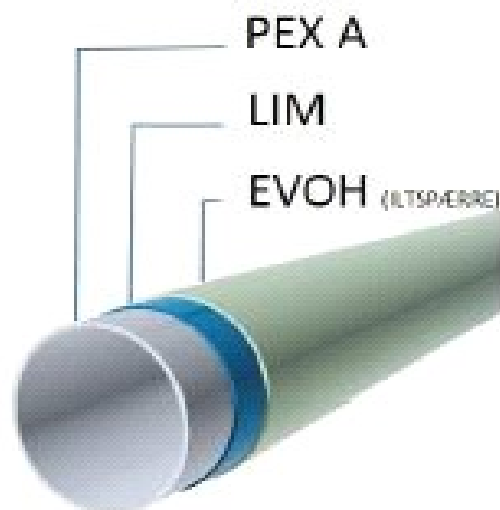
Vare nr.	Universalrør PEX-a Rør-i-rør	Enhet/m	Trykkklasse
26002	Universalrør Rør-i-rør PEX-a 15×2,5mm	50m/pk	10 kg
26003	Universalrør Rør-i-rør PEX-a 15×2,5mm	100m/pk	10 kg
26005	Universalrør Rør-i-rør PEX-a 18×2,5mm	50m/pk	10 kg
26010	Universalrør Rør-i-rør PEX-a 22×3,0mm	50m/pk	10 kg
26015	Universalrør Rør-i-rør PEX-a 28×4,0mm	50m/pk	10 kg
26020	Universalrør Rør-i-rør PEX-a 32×4,4mm	50m/pk	10 kg
26025	Universalrør Rør-i-rør PEX-a 40×5,5mm	50m/pk	10 kg
26030	Universalrør Rør-i-rør PEX-a 50×6,9mm	50m/pk	10 kg



Vare nr.	Universalrør PEX-a Rør-i-rør m/isolering	Enhet/m	Trykkklasse
26050	Universalrør Rør-i-rør m/iso PEX-a 15×2,5mm	50m/pk	10 kg
26052	Universalrør Rør-i-rør m/iso PEX-a 15×2,5mm	50m/pk	10 kg
26055	Universalrør Rør-i-rør m/iso PEX-a 18×2,5mm	50m/pk	10 kg
26060	Universalrør Rør-i-rør m/iso PEX-a 22×3,0mm	50m/pk	10 kg
26065	Universalrør Rør-i-rør m/iso PEX-a 28×4,0mm	50m/pk	10 kg
26070	Universalrør Rør-i-rør m/iso PEX-a 32×4,4mm	50m/pk	10 kg
26075	Universalrør Rør-i-rør m/iso PEX-a 40×5,5mm	50m/pk	10 kg



Beskrivelse:	Rørene er PEX rør. Samling af rørene udføres med koblinger med tilhørende støttebøsninger godkendt til PEX rør.	
Farve:	Hvid	
Materiale:	Forgrenet HD-polythylen.	
Dimensioner:	10 x 1,8 mm 15 x 2,5 mm 16 x 2,2 mm 20 x 2,8 mm 25 x 3,5 mm 32 x 4,4 mm 50 x 6,9 mm	12 x 2,0 mm 16 x 2,0 mm 18 x 2,5 mm 22 x 3,0 mm 28 x 4,0 mm 40 x 5,5 mm 63 x 8,7 mm
Max. driftstryk:	10 bar	
Max. kortvarig temperatur:	95°C	
Max. kontinuerlig temperatur:	70°C	
Krydsbundet:	JA - > 70% EN 579 - DIN 16892	
Iltspærre:	Udvendig på røret ISO 17455 - DIN 4726	
Antal lag:	3 (PEX / lim / EVOH)	
Klassification:	ISO 10508 - CL 2	
Produktstandard:	ISO 15875	
Overfladebeskaffenhed, dimensioner, tolerancer og accelereret ældningsprøve:	DIN 16892 - NKB 3 ISO 17456 - DIN 4726	
Migration (Toksikologi, smag og lugt):	KTW, ACS, ATA, AS 4020, W270, NSF 62	
Temperaturcyklus 20°C/95°C ved driftstryk:	EN 12293 - NKB 3	
Termisk udvidelse:	0,14 mm/k	
Varmeledningsevne:	0,35 w/mk	



Godkendelser

Danmark
VA 1.14/18193



Sverige
Sitac 0692/95



Norge
Sintef 1573



Finland
VTT-RTH-00144-09



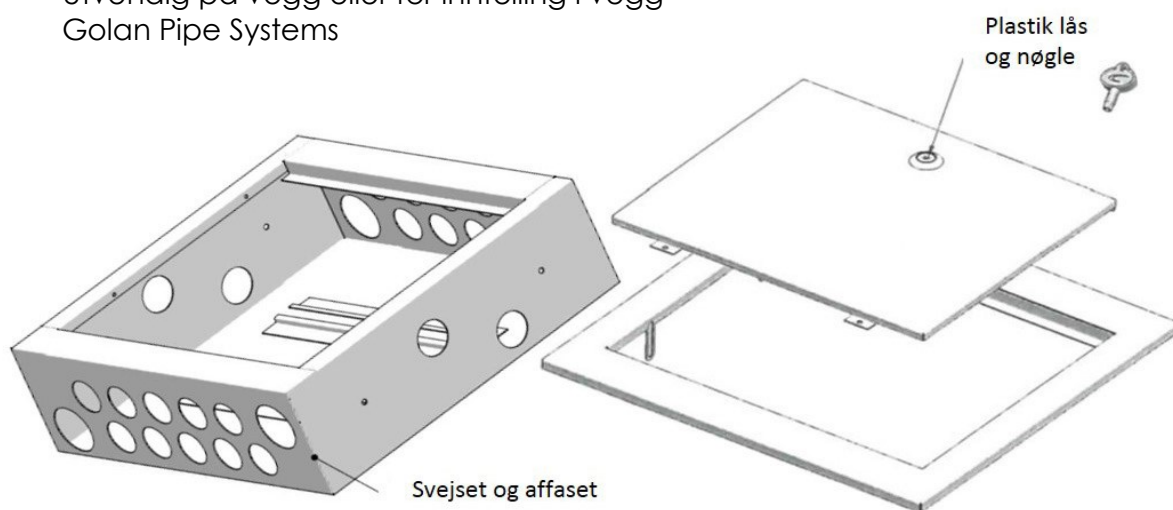
Tyskland
SKZ A-154



TV fordelerskap

Vanntett VA fordelerskap for samling av rør-i-rør i tappevanninstallasjoner med luke/dør og ramme som benyttes for en vanntett montering av fordelere. Man kan deretter lede fram eventuelle lekkasjer til et synlig sted via overløp. I skapet finnes nødvendige fester for fordelere, sprut demper, plugger for tilkoblinger som ikke blir benyttet.

Farge: Hvit RAL 9010
 Materiale: Stål
 Montasje: Utvendig på vegg eller for innfelling i vegg
 Varemerke: Golan Pipe Systems



Vare nr.	Varebeskrivelse	Størrelse (BxHxD)
----------	-----------------	-------------------

08800005	TV fordelerskap 5+5 kurser, med dør og ramme	370x390x95mm
08800008	TV fordelerskap 8+8 kurser, med dør og ramme	550x500x95mm
08880012	TV fordelerskap 12+12 kurser, med dør og ramme	800x500x95mm

25200	TV fordelerskap 5+5 kurser, med dør og ramme	370x390x118mm
25205	TV fordelerskap 8+8 kurser, med dør og ramme	550x500x118mm
25210	TV fordelerskap 12+12 kurser, med dør og ramme	800x500x118mm

25235	Skapmuffe for 25 og 28mm varerør
-------	----------------------------------

25240	Skapmuffe for 25 og 28mm varerør (gummi)
-------	--

25243	Skapmuffe for 34 og 42mm varerør
-------	----------------------------------

25247	Dreneringsmuffe for 25 og 28mm varerør
-------	--

25280	Avløpsbend m/ deksel for 25mm varerør
-------	---------------------------------------



25235



25240



25243



25235



25280

TV Veggbokser Pushfit

Egenskaper:

Veggboks for tilkobling av rør-i-rør mot blandebatteri eller WC.
Krever kun 45mm stender.

Veggboksen kan monteres i murvegg
og gipsbekledning. Flere feste muligheter.

Monteres uten bruk av spesialverktøy.

Sikker fastmontering av tomrør ved bajonett fittings.

Varemerke: Golan Pipe Systems



Vare nr: Varebeskrivelse:

25090 Veggboks 15x2,5/25mm Pushfit

25092 Veggboks 28x2,5/28mm Pushfit

25094 Tetningsmembran (våtrom)

25096 Avstandsstykke

25118 Avskjæringsverktøy for veggboks

25098 Rosett for veggboks



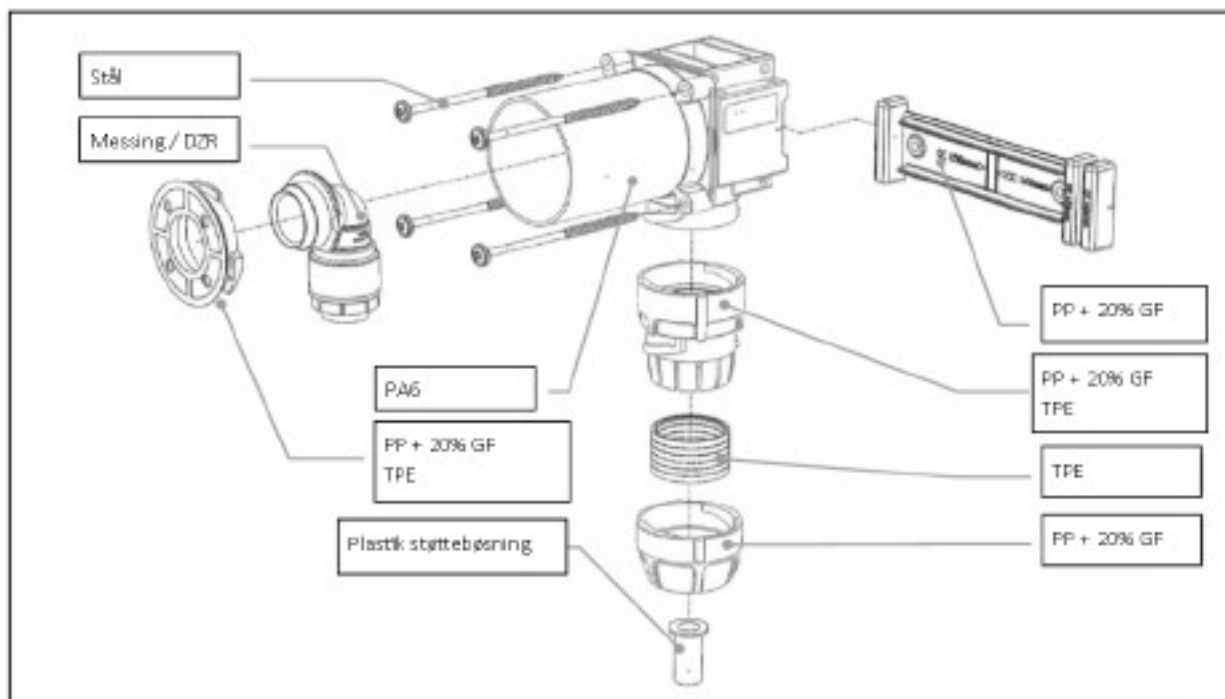
25094



25096



25098



TV veggbokser kompressjon

Egenskaper:

Veggboks for tilkobling av rør-i-rør mot blandebatteri eller WC.
Krever kun 45mm stender.
Veggboksen kan monteres i murvegg og gipsbekledning. Flere feste muligheter.
Monteres uten bruk av spesialverktøy.
Sikker fastmontering av tomrør ved bajonett fittings.
Varemerke: Golan Pipe Systems

Vare nr: Varebeskrivelse:

25075 Veggboks 15x2,5/25mm m/ kompressjon

25094 Tetningsmembran (våtrom)

25096 Avstandsstykke

25098 Rosett for veggboks



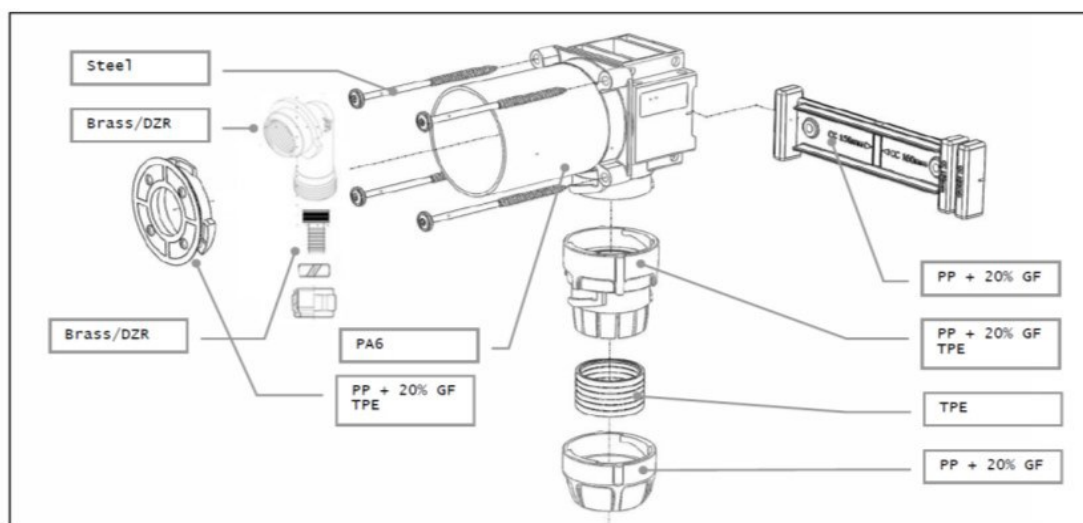
25094



25096



25098

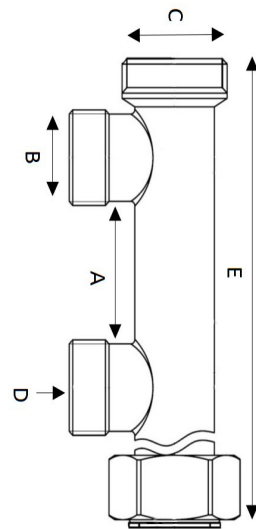


TV Rørfordeler med forskruning

1/2"x3/4" Fordeler med løpemutter og teflonpakning

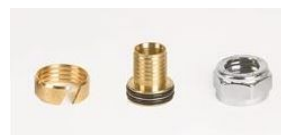
Fordeler med 3/4" G20 gjennomløp. En løpende mutter og en fast utv.gj.
Leveres med teflonpakning. Kan kombineres til ønsket lengde.
Koblingssett for 12x2,0 og 15x2,5mm rør bestående av mutter, støttehylse og klemring.

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| • Varemerke: | Golan Pipe Systems |
| • Antall avgreninger: | 2, 3, 4 og 2+2 |
| • Senteravstand: | CC50mm (A) |
| • Nominell indre diameter avgrening: | 1/2 tommer, 12 og 15mm (B) |
| • Nominell indre diameter tilkobling: | 3/4" (C) |
| • Form: | Gjennomgående med avgrening |
| • Materiale: | Afzinkningsfri messing—CW602 |



Vare nr. Varebeskrivelse:

25300	Fordeler m/2 kurser 1/2"x3/4" med løpemutter og teflonpakning Lengde: 100mm
25305	Fordeler m/3 kurser 1/2"x3/4" med løpemutter og teflonpakning Lengde: 150mm
25310	Fordeler m/4 kurser 1/2"x3/4" med løpemutter og teflonpakning Lengde: 200mm
25312	Fordeler m/2+2 kurser 1/2"x3/4" med løpemutter og teflonpakning
25315	Koblingssett 12x2,0mm PEX
23516	Koblingssett 15x2,5mm PEX
4464830	Endelokk 3/4" med pakning



TV pushFit fordelere

Fordelere fremstillet i avsinkningsfri messing, CW511L og CZ602N.
Inkludert messing støttehylse og pakning fremstillet i teflon.

Fordelere monteres fortrinnsvis i et fordelerskap, men i våtrom med sluk og vanntett membran på gulv og vegg kan fordeleren monteres synlig i rommet. Det er viktig med god klamring av fordelere til bygningskonstruksjonen.

- | | |
|--|--|
| • Varemerke: | Golan Pipe Systems |
| • Antall avgreninger: | 2,3,4 og 2+2 |
| • Senteravstand: | CC50mm |
| • Nominell indre diameter avgrening: | Ø12, Ø15 og Ø18mm |
| • Nominell indre diameter tilkobling : | 3/4" |
| • Form: | Gjennomgående med avgrening |
| • Materiale, fordeler kropp: | Afzinkningsfri messing—CW602 og CW511L |
| • Maks kortvarig temperatur: | 95°C |
| • Maks kontinuerlig temperatur: | 70°C |
| • Minimum temperatur: | -20°C |
| • Maksimal driftstrykk: | 10 bar |
| • Sintef godkjent med sertifikat nr.: | 1800 |



Vare nr. Varebeskrivelse:

- | | |
|-----------|---|
| 250000115 | PushFit fordeler med 1 uttak (15x2,5mm) inkl. støttehylse |
| 250000118 | PushFit fordeler med 1 uttak (18x2,5mm) inkl. støttehylse |
| 250000215 | PushFit fordeler med 2 uttak (15x2,5mm) inkl. støttehylse |
| 250000315 | PushFit fordeler med 3 uttak (15x2,5mm) inkl. støttehylse |
| 250000415 | PushFit fordeler med 2+2 uttak (15x2,5mm) inkl. støttehylse |
| 25480 | Push demonteringsclips 12mm |
| 25485 | Push demonteringsclips 15mm |
| 25490 | Push demonteringsclips 18mm |
| 25497 | Push innstikksmal for 12-28mm |



TV sanitær fittings

Egenskaper:

Sanitær fittings.
Material som er benyttet er drikkevannsgodkjent messing.
Sintef godkjent med sertifikat nr. 1827 og 1928
Varemerke: Golan Pipe Systems

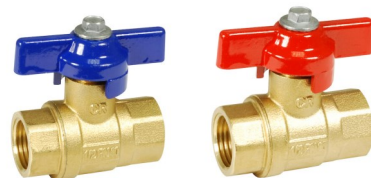
Vare nr: Varebeskrivelse:

- | | | |
|-------|---|---|
| 25130 | Fornikla kobling inkl. rosett 1/2`` x 3/4``
- Sintef godkjent med sertifikat nr. |  |
| 25125 | Fornikla kobling m/ avstenging og rosett 1/2`` x 3/4``
- Sintef godkjent med sertifikat nr. 1928 | |
| 25140 | Fornikla vinkel kobling med avstenging og rosett
for 10mm rør i servant/WC etc.
- Sintef godkjent med sertifikat nr. 1827 |  |
| 25145 | Forlenger 1/2`` x 1/2`` UTV.G med rosett |  |
| 25165 | Kombikran for vaskemaskin og servantbatteri
- Sintef godkjent med sertifikat nr. 1827 |  |

VA tilbehør

Kuleventil til rørfordeler i skap, forlengere til veggbokse, klammer for varerør, plugg og nøkkel til trykkprøving.

Vare nr:	Varebeskrivelse	:
43405200	Kuleventil 3405-20 INV/INV, 3/4" med rød vingehandel	
43406200	Kuleventil 3405-20 INV/INV, 3/4" med blå vingehandel	



25150	Forlenger 1/2" inv. x 1/2" utv. - 10mm
25151	Forlenger 1/2" inv. x 1/2" utv. - 15mm
25152	Forlenger 1/2" inv. x 1/2" utv. - 20mm
25153	Forlenger 1/2" inv. x 1/2" utv. - 25mm
25154	Forlenger 1/2" inv. x 1/2" utv. - 30mm



Material i Afzinkningsfri messing som er benyttet er drikkevannsgodkjent messing.

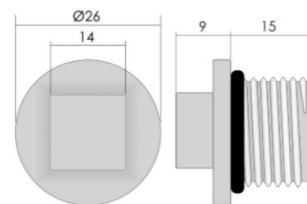
233012	Hel klammer for 25mm varerør, enkel
233015	Hel klammer for 28mm varerør, enkel
233020	Hel klammer for 25mm varerør, dobbel
233025	Hel klammer for 28mm varerør, dobbel



Klammer til feste av varerør ved montering rør-i-rør for å låse varerøret stabilt til bygningskonstruksjonen. Klamring av varerør er meget viktig før og etter en retningsforandring, i senter av en bøy, samt der røret passerer gjennom en bygningsdel og i forbindelse med veggbokse eller veggjennomføring. Varerør bør klamres nær veggbokse og fordelerskap med en avstand på 15-30 cm. Avstanden mellom klamrene på rette rørstrekk bør ikke overstige 60cm.

25265	Plugg 1/2" for trykkprøving, veggbokse
-------	--

Plugg fremstillet i PP plast med en NBR O-ring. Pluggen brukes til trykkprøving av tappevannsanlegg, for sjekk av lekk. Testplugg! Må ikke brukes som permanent plugging av tappevannsanlegg



25270	Nøkkel for plugg (vare nr. 25265)
-------	-----------------------------------

