



STÅLRÖRSKOPPLINGAR

Beskrivning

Altech Stålrörskopplingar för installation, underhåll och reparation av vätskeburna system med stålrör enligt EN 10255 / SMS326. Stålrörskopplingarna är tillverkade i mässing, maskinbearbetade och försedda med rörgångor.



Altech Stålrörskopplingar är mycket tillförlitliga och hållbara tack vare att:

- Packningen är försedd med trapetsformad sektion som garanterar perfekt hydraulisk täthet. Materialet lämpar sig för värme, kyla och gas. Dessutom klarar det olika tryck- och temperaturförhållanden.
- Fästringen i metall, med dess unika inre form, fäster hårt på röret och glider inte ens vid högre arbetstryck med vatten.

Altech Stålrörskopplingar är löstagbara, röret kan lossas från kopplingen för underhåll och reparation.

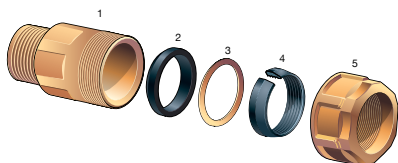
Stålrörskopplingarna är ej lämpliga för tappvatten och får ej monteras dolt eller gjutas in.

Tekniska data och uppbyggnad

Arbetstemperatur vatten: -20–90 °C
 Arbetstemperatur gas: -20–60 °C
 Frostskydd: max 40 % glykolblandning

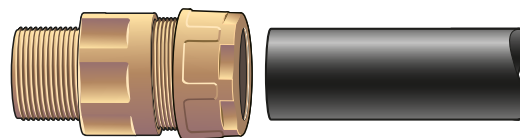
Uppbyggnad:

| Nr | Komponent | Material |
|----|-----------|----------|
| 1 | Hus | Mässing |
| 2 | Packning | NBR |
| 3 | Låsring | Mässing |
| 4 | Fästring | Mässing |
| 5 | Mutter | Mässing |

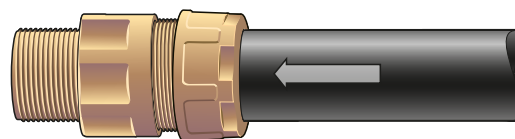


Installationsanvisning

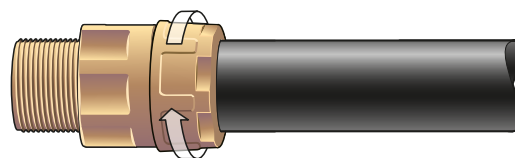
1. Grada av eventuella ojämnheter på röränden.



2. Skjut in röret till botten av kopplingen tills att det tar stopp.

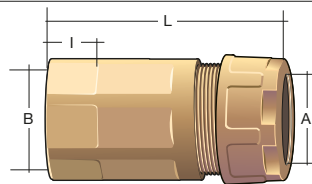


3. Spänn åt fästringen med fast nyckel, skiftnyckel, polygrip eller rörtång.

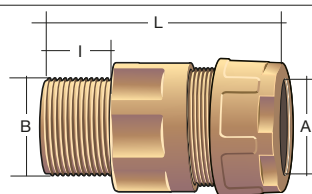


| Storlek | Nyckelvidd [mm] | Storlek | Nyckelvidd [mm] |
|---------|-----------------|---------|-----------------|
| 3/8" | 32 | 1" 1/4 | 63,5 |
| 1/2" | 34 | 1" 1/2 | 69,75 |
| 3/4" | 40,5 | 2" | 82 |
| 1" | 49 | | |

| Art nr | Beskrivning | Maxtryck [PN] | A x B | I | L |
|---------|---------------|---------------|-----------------|------|-----|
| 4577007 | DN10 invändig | 50 | 3/8" x 3/8" | 11,4 | 58 |
| 4577008 | DN15 invändig | 50 | 1/2" x 1/2" | 15 | 68 |
| 4577009 | DN20 invändig | 50 | 3/4" x 3/4" | 16,3 | 74 |
| 4577010 | DN25 invändig | 50 | 1" x 1" | 19,1 | 79 |
| 4577011 | DN32 invändig | 32 | 1" 1/4 x 1" 1/4 | 21,4 | 89 |
| 4577012 | DN40 invändig | 32 | 1" 1/2 x 1" 1/2 | 21,4 | 95 |
| 4577013 | DN50 invändig | 25 | 2" x 2" | 25,7 | 104 |



| Art nr | Beskrivning | Maxtryck [PN] | A x B | I | L |
|---------|---------------|---------------|-----------------|------|-----|
| 4577000 | DN10 utvändig | 50 | 3/8" x 3/8" | 11,4 | 58 |
| 4577001 | DN15 utvändig | 50 | 1/2" x 1/2" | 15 | 68 |
| 4577002 | DN20 utvändig | 50 | 3/4" x 3/4" | 16,3 | 74 |
| 4577003 | DN25 utvändig | 50 | 1" x 1" | 19,1 | 79 |
| 4577004 | DN32 utvändig | 32 | 1" 1/4 x 1" 1/4 | 21,4 | 89 |
| 4577005 | DN40 utvändig | 32 | 1" 1/2 x 1" 1/2 | 21,4 | 95 |
| 4577006 | DN50 utvändig | 25 | 2" x 2" | 25,7 | 104 |



| Dimension [mm] | Utvändig rördiameter, anslutning 1 [mm] | Min. diameter [mm] | Max. diameter [mm] |
|----------------|---|--------------------|--------------------|
| DN10 | 17,2 | 16,7 | 17,5 |
| DN15 | 21,3 | 21 | 21,8 |
| DN20 | 26,9 | 26,5 | 27,3 |
| DN25 | 33,7 | 33,3 | 34,2 |
| DN32 | 42,4 | 42 | 42,9 |
| DN40 | 48,3 | 47,9 | 48,8 |
| DN50 | 60,3 | 59,7 | 60,8 |