



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 rörgångar. Altech stålrörskopplingar är godkända för tryckluft.



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.

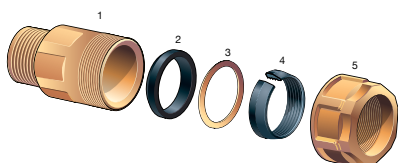
Altech Stålrörskopplingar är löstagbara, röret kan lossas från kopplingen för underhåll och reparation. Stålrörskopplingarna är ej lämpliga för tappvatten och får ej monteras dolt eller gjutas in.

Tekniska data och uppbyggnad

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

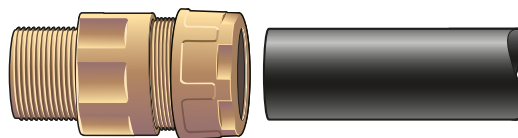
Uppbyggnad*

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

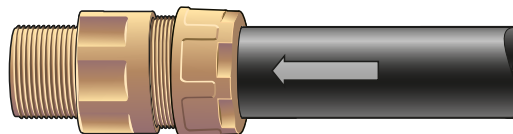


Installationsanvisning

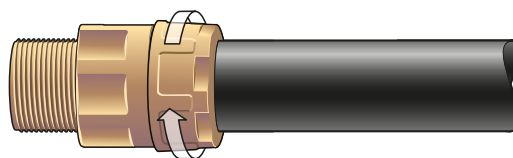
1. Grada av eventuella ojämnheter på röränden.



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		

*Säkerställ att stålrörskopplingen är komplett med alla beståndsdelar innan installation påbörjas.

	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