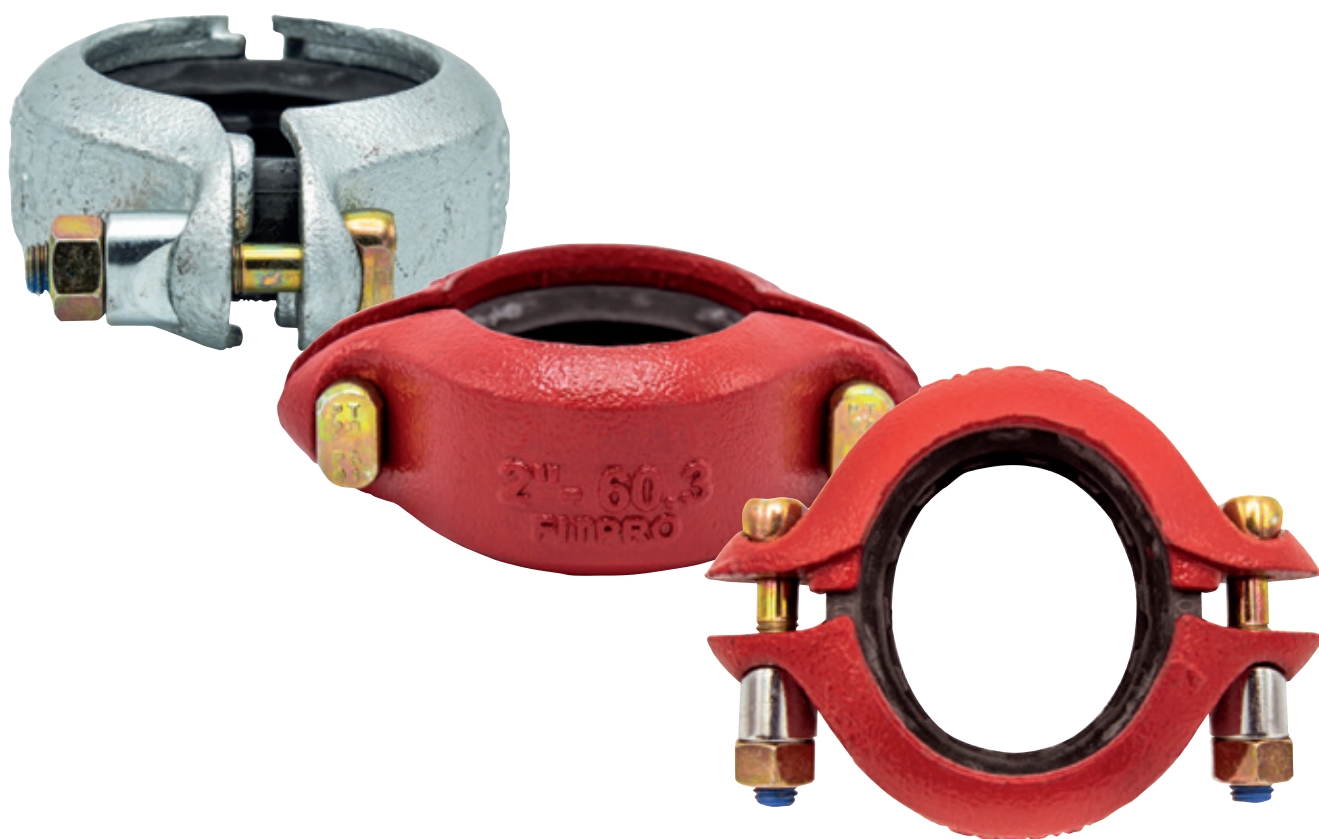


Monteringsanvisning

ahlsell

Snabbkoppling



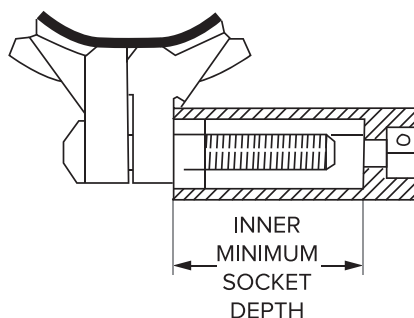
SE	1338469	1338472
	1338478	1338481
	1338470	1338473
	1338479	1338482
	1338471	1338474
	1338480	1338483

Allmän info - innan du börjar installera

- Läs tekniska datablad och monteringsanvisningar innan installationen påbörjas.
- Dränera rörsystemet innan montage så att systemet är trycklöst och arbeta aldrig på rörledningssystem som är trycksatta med vatten eller luft.
- Använd nödvändig personlig skyddsutrustning för att undvika personskador (hjälm, skyddsskor, skyddsglasögon, handskar).
- Använd lämpliga verktyg och hjälpmedel:
 - Rillmåttband
 - Mutterdragare och/eller momentnyckel
 - Kontrollera rätt moment mot installationsanvisning
- Ahlsell förbehåller sig rätten att ändra specifikationer, konstruktioner och/eller standardutrustning utan förvarning och utan att åta sig några skyldigheter.
- Ahlsell rekommenderar inte installation av snabbkopplingar i vertikalt montage. Kopplingen är konstruerad så att packningständerna ska vara i kontakt med rörändarna. Vid vertikal installation finns det risk att packningen blir klämd av rörens vikt och skadas.
- Användaren av den här produkten uppmärksammas på att produkten endast är avsedd för Sverige, Finland, Norge, Danmark, Island och varken tillverkaren eller Ahlsell tar därför något som helst ansvar för eventuella anspråk från tredjepartsrättighetsinnehavare utanför detta geografiska område.

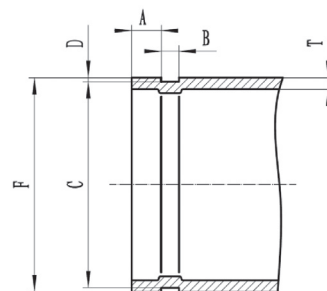
Tabell 1

Hylsstorlek	Koppling	Minsta hylsnyckeldjup
17 mm	DN32-80	35 mm
22 mm	DN100	40 mm



Rillning

Vårt rillningssortiment följer OGS (Original Grooving System) dimensioner vilket är i enlighet med AWWA C606-06. Vi hänvisar till tabell 2 för rillade rördimensioner. Notera att för korrekt installation av kopplingen skall rörsändorna förberedas enligt NordicFlow®rör monteringsanvisning.



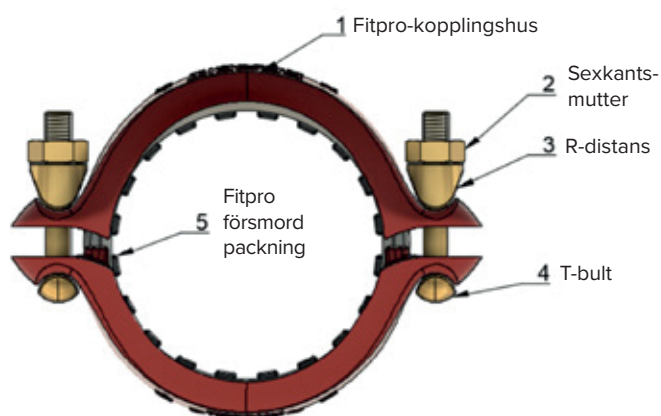
Tabell 2

Nominell röranslutning		Ytterdiameter (mm)			Packnings-säte (A) (mm)	Spårbredd (B) (mm)	Spårdiameter (C) (mm)		Spår-djup (D)	Maximal konisk diameter (F)
Tum	DN	Storlek	+	-	Tolerans (+0,4/-0,8mm)	Tolerans (+0,8/-0,4 mm)	Storlek	Tolerans	mm	mm
1¼	32	42,4	0,50	0,60	15,9	7,1	39,0	+0/-0,4	1,6	43,3
1½	40	48,3	0,44	0,52	15,9	7,1	45,1	+0/-0,4	1,6	49,4
2	50	60,3	0,61	0,61	15,9	8,7	57,2	+0/-0,4	1,6	62,2
2½	65	76,1	0,76	0,76	15,9	8,7	72,3	+0/-0,4	2,0	77,7
3	80	88,9	0,89	0,79	15,9	8,7	84,9	+0/-0,4	2,0	90,6
4	100	114,3	1,14	0,79	15,9	8,7	110,1	+0/-0,5	2,2	116,2

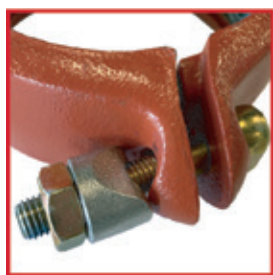
*Spår djup D är bara ett referensmått. Spårdiameter C måste bibehållas. Enligt standard AWWA C606-06

Montering av snabbkoppling

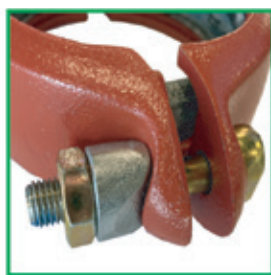
- Montera inte isär Fitpro-kopplingen före montering. Fitpro är redo för montering.



- Kontrollera att T-bultarna och R-distansen är i rätt läge så att den sfäriska delen passar i husformen.



Fel

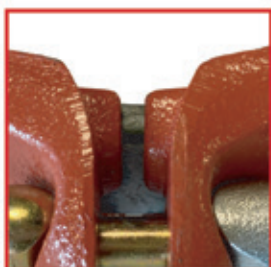


Korrekt

- Kontrollera att funktionen med klack och urtag passar ordentligt.



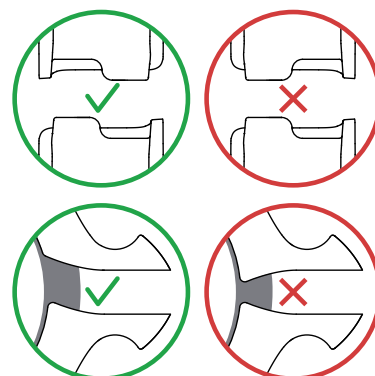
Fel



Fel



Korrekt



- Om dessa instruktioner inte följs kan det leda till dödsfall eller allvarliga person- och saksador.
- Vi rekommenderar att du alltid förvarar våra produkter i slutna och torra miljöer. Produkterna behöver inte något särskilt underhåll efter installation.

Monteringsanvisning

I följande finns 2 monteringsanvisningar. Använd den relevanta monteringsanvisningen.

- 1) Ny installation
- 2) Demontering och återmontering

1) Ny installation

1 Kontrollera och applicera smörjmedel

Vid kapning skall rören kapas vinkelrätt och vara fria från spån, smuts och olja. Kontrollera särskilt området från rörändan till rillans slut (yta "A"). Fasning får ej överstiga 1,5 mm. För varmförzinkade och pulverlackerade rör gäller att säkerställa att inga flagor uppträder på yta "A" där packningen skall täta. Om så är fallet skall hela ytan slipas ren och efterbehandlas med rostskyddsfärg för pulverlackerade rör och kallgalv för galvaniserade rör.

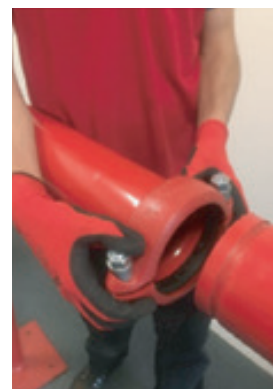
Packningen eller röret måste **ALLTID** smörjas med ett tunt lager av godkänt smörjmedel* som finns tillgängligt på Ahlsell.

* SILIKONFRITT SMÖRJMEDEL (3901063) - SMÖRJMEDEL MED SILIKON (35609411, 3115125, 3115127)



2 Montera en sida på röret

Tryck på kopplingen på rörändan genom att föra in röret i packningen tills det stoppas av packningens intermittenta mittstopp. Lämna inte kopplingen utan uppsikt på ett rör. Det finns alltid risk för att kopplingen faller ned. Det kan orsaka person- eller sakskador.



3 Montera det andra röret

Skjut in den andra rörändan tills du når "mittstoppet". **För ihop de två rören rakt i kopplingen.** Kontrollera sedan att båda bultarna är i linje med spåren i rören (på båda sidorna).

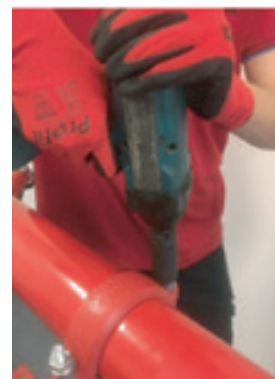


4 Momentdra muttrarna

Dra åt de båda muttrarna jämnt växelvis (2-3 gånger) tills du når metall mot metall kontakt på kopplingshalvornas yttre ändar. Dra åt muttrarna till rekommenderat åtdragningsmoment (se tabellen nedan).

Tabell 3

Hylsstorlek	Koppling	Åtdragningsmoment
17 mm	DN32-80	40-50 Nm
22 mm	DN100	100-110 Nm

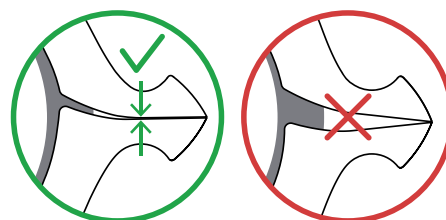


5 Slutlig kontroll

Kontrollera båda sidorna av kopplingshalvorna som ska ha metall mot metall kontakt. Det ska inte finnas något mellanrum mellan kopplingshalvorna.



Korrekt



2) Demontering och återmontering

Vid demontering och återmontering skall man följa anvisningsmonteringen med ett extra steg. Ta bort packningen från kopplingen och smörj packningen in- och utvändigt. Smörj kopplingshusets insida. Montera därefter kopplingen.