

# Monteringsanvisning för Fernco och Flexseal rörkopplingar

Ver 3.3 2018-02-20

Fernco rörkopplingar är typgodkända av Sitac enligt typgodkännandebevis 0868/93. Godkänd av byggvarubedömningen. För identifiering och spårbarhet finns batchnummer stansat på rörklämman för Fernco och både i gummimaterialet samt slangklämman för Flexseal.

Fernco/Flexseal rörkopplingar möjliggör sammanfogning av rör av olika materialtyper samt olika dimensioner. Materialet i kopplingarna är beständigt mot betong och klarar ingjutning.

Mer generell information om rengöring och läggning finns i **AMA 2017 Anläggning, avd PB och PBB**.

1



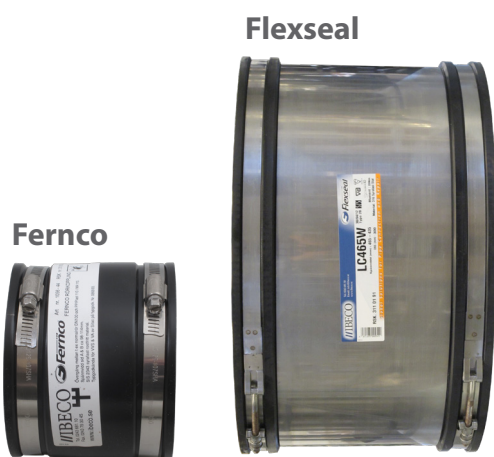
Gör ren rörändarna från avlagringar och grus med såpvatten och trasa eller alternativt en stålborste.

2



Kontrollmät rörens ytterdiameter. Den får du fram genom att mäta omkretsen och dividera med  $\pi$  (3,14).

3



Välj en Fernco/Flexseal rörkoppling som har ett arbetsområde inom rörens ytterdiameter. Bedöms röret vara i mycket dåligt skick kan det vara svårt att få kopplingen tät. Notera också att kopplingen är intakt med två slangklämmor.

4



Kontrollera att Fernco/Flexseal rörkopplingen passar på röret.

## Viktigt!

- Observera att kopplingens syfte är att appliceras på dag- och spillvattenledningar. Den skall således inte sättas på trycksatta system, utan på så kallade självfallssystem
- Arbetet ska bedrivas så att slam och föroreningar inte tillförs ledning. Vid uppehåll i arbetet ska ledning tillslutas vattentätt med propp eller skyddshuv.



5



Fernco rörkopplingar: 6Nm

6



Provtryck Fernco/Flexseal rörkopplingen och dess applikation med 0,3bar.



Flexseal rörkopplingar: 80 - 299mm, 6Nm

Drag åt slangklämmorna manuellt med en momentnyckel eller hylsskruvmejsel enligt ovan angivet åtdragningsmoment.

Observera att större storlekar av rörkopplingar har högre åtdragningsmoment. Se de angivna specifikationerna på rörkopplingens etikett.



### Information!

Kraften som behövs för 6Nm är vad en normalbyggd man kan åstadkomma när han drar åt rörkopplingen med en hylsskruvmejsel användandes endast en hand.

Ett vägledande tecken på att det specificerade åtdragningsmomentet har uppnåtts för slangklämmor som har högre åtdragningsmoment är att låset börjar vrida sig istället för att slangklämmen dras åt.

### Viktigt!

- Använd inte skruvdragare.



### Tips!

- För eventuella frågor under installationen av rörkopplingen, ring 0243-681 10

Denna produkt är anpassad till branschregler Säker Vatteninstallation. IBECO garanterar produktens funktion om branschreglerna och monteringsanvisningen följs. Kopplingarna är provade och godkända för montage tillsammans med kopparrör tillverkade enligt SS-EN 1057, med plaströr tillverkade enligt SS-EN 1451, med betongrör tillverkade enligt SS 22 70 00 och SS-EN 1916, med segjärn tillverkade enligt ISO 185, med rostfria rör tillverkade enligt SS-EN 10253-3 och SS-EN 10253-4A och med gjutna rör, gråjärn tillverkade enligt SS-EN 1561:2011