

Monteringsverktyg Isiflo Sprint

Passar till

20–63 mm

Art nr.

821 19 40



NY

ÅTERANVÄNDNING OCH DEMONTERING

Vid återanvändning av Isiflo Sprint kopplingen skall följande komponenter bytas ut:

- Blå mutter
- Klämring
- O-ring
- Push-back ring



Den blå muttern öppnas med verktyg (rörtång) skruvas sedan av med handkraft. Dra ut röret ur kopplingen och

demontera därefter klämring, O-ring och push-back ring.

Montera sedan de nya komponenterna i följande ordning:

- Push-back ring
- O-ring
- Klämring
- Blå mutter



Den blå muttern skruvas först åt för hand, därefter med verktyg till låst läge.

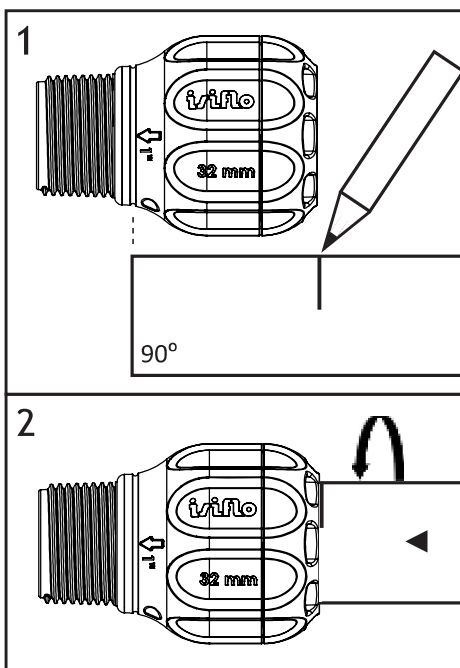
MONTERINGSANVISNING

1. Kapa röret så rakt som möjligt, och se till att röret är fritt från skador.

2. Märk upp insticksdjupet på röret. Det korrekta insticksdjupet är markerat på varje koppling.

3. Pressa in röret i kopplingen med en lätt vridning. Vridningen reducerar den normalt nödvändiga instickskraften. Verktyg är inte nödvändigt.

OBS! Röret är korrekt installerat när märkningen av insticksdjupet är jäms med kanten på kopplingen.



ISIFLO SPRINT

Isiflo Sprint är vår nya produktserie av komposit instickskopplingar som kombinerar egenskaperna styrka, säkerhet och användarvänlighet.

Det mest nyskapande i Isiflo Sprint-kopplingen är insticksprincipen med samspelet mellan mekaniken pushback-ringen, o-ringen och klämringen. Detta är en världsnyhet inom rörkopplingsindustrin.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE ISIFLO SPRINT

Det är inte nödvändigt med gradning av rörändan före montage. Isiflo Sprints design säkerställer att röret ansluts i kopplingen enkelt och eliminerar hög montagekraft.

När röret passerar pushback ringen vill den bege sig i motsatt riktning och komprimera O-ringen. O-ringen pressar på klämringen som griper tag runt röret och ger en dragfast koppling. Detta i kombination med materialvalet resulterar i en stark och säker rörkoppling som monteras enkelt och snabbt utan behov av specialverktyg.

TESTER OCH GODKÄNNANDEN

England:	WRAS/WRC
Tyskland :	DVGW (DIN 8076)
Nederland:	KIWA
Frankrike :	ACS
Sverige :	SITAC
Danmark :	VA Godkännanden (ETA)
Norway :	NBI

MATERIAL

Isiflo Sprint är producerad i ett kompositmaterial, en speciell glasfiberarmerad polyamid, som är utvecklad för hög styrka och lång livslängd (Min. 50 år).

Det valda materialet kombinerar styrkan i metall med korrosionsbeständigheten i termoplastiska materialet, och ger utmärkt styrka i gängpartierna, speciellt tillsammans med andra plastmaterial. Materialet innehåller inga miljöfarliga ämnen, och är 100% korrosionsbeständigt.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE / ARBETSTRYCK

Isiflo Sprint ger en tät och dragfast anslutning, och kan användas till följande rörtyper:

- PE, PEL, PEH, (PE 50, PE80, PE100)
- Till PEX-rör skall det användas stödhylsa
- Kallt vatten 0–40°C
- Arbetstryck – upp till 16 bar Driftstryck - Upp till 16 bar



Koppling till tryckavlopp



BRUKSOMRÅDE/DRIFTSTRYCK:

Isiflo Sprint ger en tät och sträckfast anslutning, och kan användas på följande rörtyper.

- PE40, PE50, PE80, PE100, PEL, PEH
- Driftstryck tryckavlopp, upp till 6 bar. Provtryckning kan göras upp till 16 bar.
- Driftstryck vattenförsörjning, upp till 16 bar

FUNKTIONSBESKRIVNING:

- Isiflo ger dig en snabb och säker Y-koppling för tryckavlopp
- O-ringen sørjer för tätning, både mot vakuum och tryck

MONTERINGSANVISNING:

Kapa röret rakt. Märk upp insticksdjupet på röret. Stick in röret till botten av kopplingen.

Koppling till tryckavlopp levereras i följande dimensioner:

Dimension	RSK nr.
32 x 32 x 32 mm	250 01 46
40 x 32 x 40 mm	250 86 13
40 x 40 x 40 mm	250 86 14
50 x 40 x 50 mm	250 86 15
50 x 50 x 50 mm	250 86 16
63 x 40 x 63 mm	250 86 17
63 x 50 x 63 mm	250 86 18

