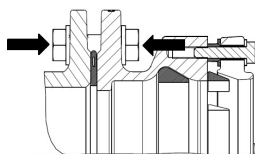
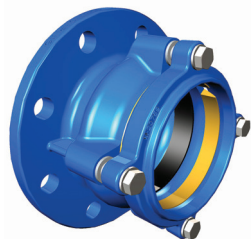


Montering av PE/PVC rør i UlefosGrip UlefosGrip strekkfast muffe for PE/PVC

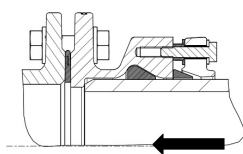
Når PE rør har trykklasse lavere enn SDR 17 bør støttehylse benyttes.

Montering

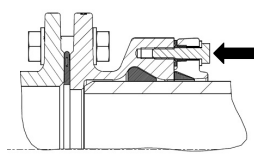
1. Påse at muffen er ren innvendig.
2. Kontroller, eventuelt monter pakning (pos 2), gland (pos 4) og låsering (pos 5). Se side 3.
3. Påse at pakning (pos 2) ligger riktig.
4. Påse at røret har en fas på 15° slik at tetningsringen ikke blir trykket inn ved innpressing av rør. (se *tabell side 3)
5. Smør pakning med drikkevannsgodkjent glidemiddel innvendig rundt hele diameteren.
6. Merk av innstikksdybde (se L side 3) på røret.
7. For flensemuffer (fig. a – se side 3): Monter først flensemuffe sammen med tilstøtende flens.
8. Press PE-røret rett inn i muffa til det har passert låseringen og er på vei inn i pakningen.
9. Kontroller gjerne en ekstra gang at pakningen fortsatt ligger riktig ved å se inn i løpet fra andre siden hvis mulig.
10. Trykk deretter røret helt inn, til det stopper mot kanten i bunn av muffa.
11. Stram boltene i stjerne inntil gland pos 4 er tett ned til den røde skiva. HUSK ! Fasing av PE rør se veiledningen side 3.



Se punkt 7



Se punkt 8-9-10

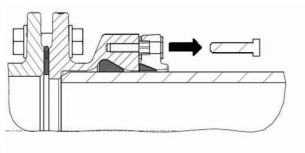


Se punkt 11

Demontering av rør i Ulefos Grip muffe

Demontering

1. Løsne og fjern låsering og bolter
2. Vri røret samtidig som det trekkes ut av muffe



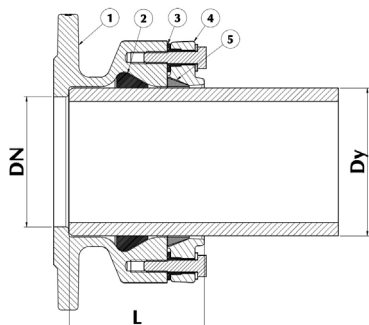
Se punkt 1



Se punkt 2

Tekniske data

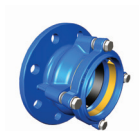
Ulefos Grip mufte



Pos. nr.	Betegnelse
1	Muffe
2	Pakning
3	Spacer
4	Gland
5	Låsering

DN mm	Dy mm	L mm	*Bredde på fas mm
65	75	102	5 x 15°
80	90	95	5 x 15°
100	110	106	5 x 15°
100	125	129	5 x 15°
150	140	137	8 x 15°
150	160	120	8 x 15°
150	180	122	8 x 15°
200	200	150	8 x 15°
200	225	145	8 x 15°
250	250	175	5 x 15°
250	280	198	10 x 15°
300	315	220	10 x 15°

a.



Flensemuffe

b.



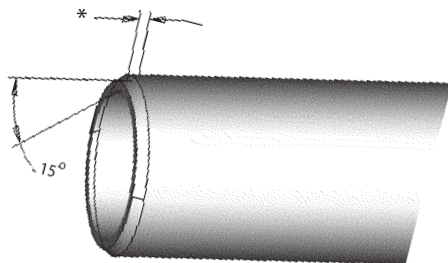
Skjøtemuffe

c.



AQ med Ulefos Grip

Bredde på fas mm *



Tiltrekningsmomenter bolter for Ulefos Grip

Boltene på gland/låsering skal tiltrekkes jevnt, i kryss, til de røde skivene er klemmt mellom gland og muffen. Tabellen nedenfor angir maksimale tillatte tiltrekningsmomenter under tiltrekning av boltene. Tiltrekning skal stanse når gland klemmer sammen de røde skivene, selv om man ikke har oppnådd momentene i tabellen. Det skal kun benyttes manuelt håndverktøy ved tiltrekning.

Tiltrekningsmoment (Nm)

Dimensjon	Kvalitet A4-70	Kvalitet A4-80
M10	33	44
M12	57	76
M14	91	121
M16	140	187
M20	273	364

Ulefos AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablad, brosjyrer eller annet trykt materiale.

Ulefos AS forbeholder seg retten til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre, under forutsetning av at avtalte spesifikasjoner ikke endres.

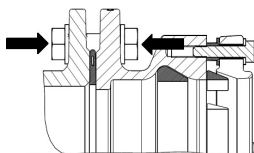
Alle varemerker i dette materialet tilhører respektive firma.

Ulefos Grip liittimen asennus PE/PVC – putkeen Vetoa kestävä Ulefos Grip laippaliitin

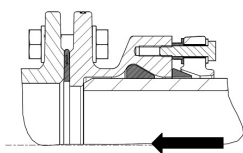
Suosittelemme tukiholkin käyttöä PE – putkille joiden SDR arvo on suurempi kuin 17



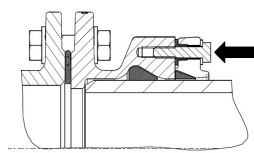
1. Tarkasta että muhvin sisäpinta on puhdas
2. Tarkasta että tiiviste (pos 2) lukkorengas ja (pos 4) kiristysrengas (pos 5) ovat paikoillaan.
3. Varmista että tiiviste on uran pohjassa (pos 2).
4. Viistä suoraan katkaistun putken pää 15° kulmaan. (Viisteen leveys katso taulukko, sivu 3 *)
5. Voitele huulitiiviste juomavesikäyttöön hyväksytyllä liukuaineella. (Älä käytä öljyä !)
6. Merkitse upotussyvyys(L) putkeen
7. Käytettäessä laippaliitintä kiristä ensin muhvin pultit ja vasta sen jälkeen laippapultit
8. Työnnä putki suoraan muhviin lukkorengaan läpi.
9. Tarkista että tiivisterengas on paikoillaan.
10. Työnnä putki muhvin pohjaan, tarkista upotussyvyys.
11. Kiristä pultit ristiin niin että kiristysrengas (pos.4) pohjaa runkoon ja punaisen ohjainholkin olakkeeseen.



Katso 7



Katso 8-9-10

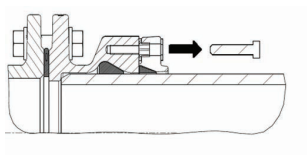


Katso 11

Ulefos Grip liittimen asennus PE/PVC – putkeen Vetoa kestävä Ulefos Grip laippaliitin

Liitoksen purkaminen

1. Löysää ja irroita kiristysrenkaan pultit
2. Vedä putki kiertäen ulos muhvista

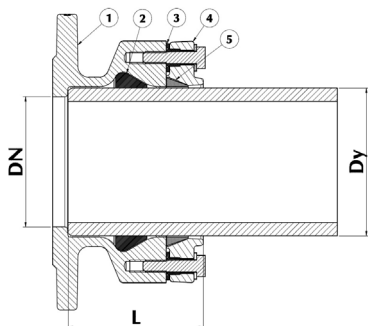


Katso 1



Katso 2

Ulefos Grip liittimen asennus PE/PVC – putkeen Vetoa kestävä Ulefos Grip laippaliitin



Pos. nr.	Kuvaus
1	Muhvi
2	Tiiviste
3	Välysholkit
4	Kiristysrenkas
5	Lukkorengas

DN mm	Dy mm	L mm	*Viisteen leveys mm
65	75	102	5 x 15°
80	90	95	5 x 15°
100	110	106	5 x 15°
100	125	129	5 x 15°
150	140	137	8 x 15°
150	160	120	8 x 15°
150	180	122	8 x 15°
200	200	150	8 x 15°
200	225	145	8 x 15°
250	250	175	5 x 15°
250	280	198	10 x 15°
300	315	220	10 x 15°

a.



Laippaliitin

b.



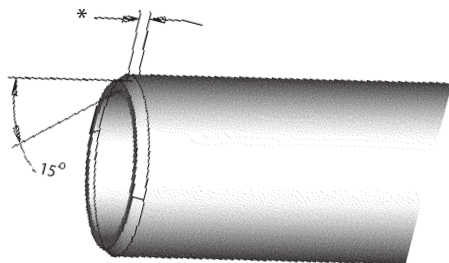
Jatkoliitin

c.



Aquosus Ulefos Grip

Katso taulukko*



Vetopultit Ulefos Gripille

Pultit glandissa/lukitusrenkaassa on kiristettävä tasaisesti, ristikkäin, kunnes punaiset aluslevyt ovat puristettuina glandin ja holkin väliin. Alla oleva taulukko ilmoittaa suurimmat sallitut kiristysmomentit pultteja kiristettäessä. Kiristys on lopetettava, kun gland puristaa punaiset aluslevyt yhteen, vaikka taulukossa mainittuja momenteja ei olisi saavutettu. Kiristyksessä saa käyttää vain käsikäyttöisiä työkaluja.

Kiristysmomentti (Nm)

Mitta	Laatu A4-70	Laatu A4-80
M10	33	44
M12	57	76
M14	91	121
M16	140	187
M20	273	364

Ulefos AS ei ota vastuuta mahdollisista virheistä omista tietolehdissään, esitteissään tai muussa painetussa materiaalissa. Ulefos AS pidättää oikeuden tehdä rakenteellisia muutoksia tuotteisiinsa ilman ennakoilmoitusta. Tämä koskee myös tuotteita, jotka sisältyvät jo määriteltyihin tilauksiin, edellyttäen että sovitut tekniset vaatimukset eivät muutu. Kaikki tässä materiaalissa mainitut tavaramerkit ovat kyseisten yritysten omaisuutta.

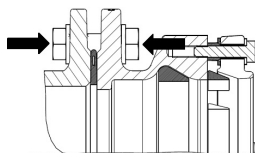
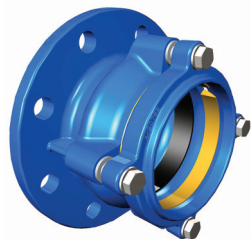
Montering av PE/PVC rör i Ulefos Grip

Ulefos Grip dragfasta muffar för PE och PVC rör

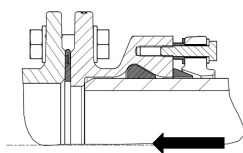
Vid PE rör tryckklass lägre än SDR17 ska stödhylsa användas.

Montering

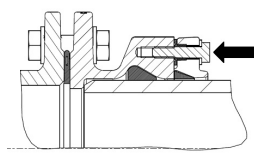
1. Kontrollera att muffen är ren invändigt
2. Kontrollera eller ev. montera, enligt sid 3 packning (pos 2) och gland (pos 4) och låsring (pos 5).
3. Kontrollera enligt sid 3 att pos 2 och 5 ligger rätt.
4. Kontrollera att röret har en fasad kant på 15° för att packningen inte ska hamna felaktigt i framkant på rörändan. (se tabell sidan 3)
5. Smörj in packningens yta, där röret kommer glida mot, med dricksvattengodkänt smörjmedel.
6. Markera insticksdjup på röret (se L sid 3).
7. För flänsmuffar (se a sid 3): Bulta fast flänsförbandet först.
8. Tryck in PE-röret rakt in, utan avvinkling och rörovalitet, i kopplingen tills det har passerat låsringen och är på väg in i packningen.
9. Kontrollera gärna extra att packningen ligger rätt genom att titta in i genomloppet från andra sidan, om det finns möjlighet.
10. Tryck därefter röret helt in, tills det stoppar mot kanten i muffen.
11. Drag åt bultarna växelvis tills gland pos 4 ligger helt an mot den röda plastskivan.



Se punkt 7



Se punkt 8-9-10

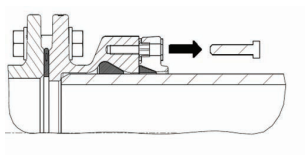


Se punkt 11

Demontering av rör från Ulefos Grip muff

Demontering

1. Skruva loss bultar och drag ut glander och låsring.
2. Vrid röret samtidigt som det dras ut från muffen.

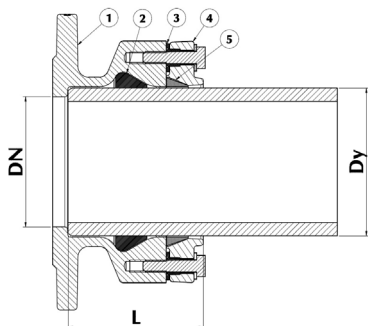


Se punkt 1



Se punkt 2

Teknisk data, Ulefos Grip muffar



Pos. nr.	Benämning
1	Muff
2	Packning
3	Distanshylsa
4	Gland
5	Låsring

DN mm	Dy mm	L mm	*Bredd på fasning mm
65	75	102	5 x 15°
80	90	95	5 x 15°
100	110	106	5 x 15°
100	125	129	5 x 15°
150	140	137	8 x 15°
150	160	120	8 x 15°
150	180	122	8 x 15°
200	200	150	8 x 15°
200	225	145	8 x 15°
250	250	175	5 x 15°
250	280	198	10 x 15°
300	315	220	10 x 15°

a.



Flänsmuff

b.



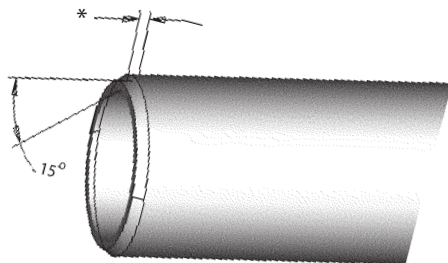
Skjutmuff

c.



AQ med Ulefos Grip

Bredd på fasning mm *



Åtdragningsmoment för bultar till Ulefos Grip

Bultarna på gland/låsringen ska dras åt jämnt, korsvis, tills de röda brickorna är klämda mellan gland och muff. Tabellen nedan anger maximalt tillåtna åtdragningsmoment vid åtdragning av bultarna. Åtdragningen ska stoppas när gland klämmer ihop de röda brickorna, även om momenten i tabellen inte har uppnåtts. Endast manuella handverktyg får användas vid åtdragning.

Åtdragningsmoment (Nm)

Dimension	Kvalitet A4-70	Kvalitet A4-80
M10	33	44
M12	57	76
M14	91	121
M16	140	187
M20	273	364

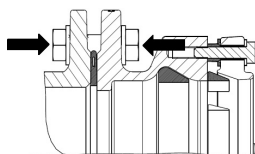
Ulefos AS tar inget ansvar för eventuella fel i sina datablad, broschyrer eller annat tryckt material. Ulefos AS förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar av sina produkter utan föregående meddelande. Detta gäller även produkter som ingår i redan definierade order, under förutsättning att avtalade specifikationer inte ändras. Alla varumärken i detta material tillhör respektive företag.

Montering af PE/PVC rør i Ulefos Grip Ulefos Grip trækfast muffe for PE/PVC

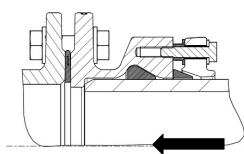
Anvendelse af støttebøsning er påkrævet ved PE-rør mindre end SDR17
Ved brug af PE kapperør skal kappen fjernes inden montage



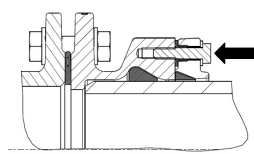
1. Kontrollér at muffen er ren indvendig.
2. Montér pakning, klemring og låsering (pos 2, 4 og 5).
3. Kontrollér at pakning (pos 2) ligger korrekt.
4. Kontrollér at røret er rejftet 15° så tætningsringen ikke bliver trykket ind ved indføring af rør.(se *tabell side 3)
5. Smør pakning med drikkevandsgodkendt glidemiddel indvendigt rundt i hele diameteren.
6. Markér indstiksdybde (L) på røret.
7. For flangemuffer (a): Bolt først flangemuffe til tilstødende flange.
8. Pres PE-røret ind i muffen til det har passeret låseringen og er på vej ind i pakningen.
9. Tjek at pakningen fortsat ligger rigtigt ved at se ind i løbet fra modsat side hvis muligt.
10. Tryk derefter røret helt ind, til det stopper mod kanten i bund af muffe.
11. Stram boltene indtil gland pos 4 er tæt ned til den røde plastskiven.
HUSK ! Rejfning af PE-rør se vejledningen side 3.



Se punkt 7



Se punkt 8-9-10

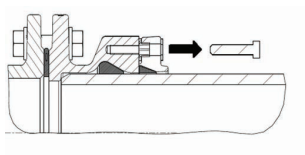


Se punkt 11

Demontering af rør i Ulefos Grip muffe

Demontering

1. Løsn og fjern låsering og bolte.
2. Vrid røret samtidig med at det trækkes ud af muffen.

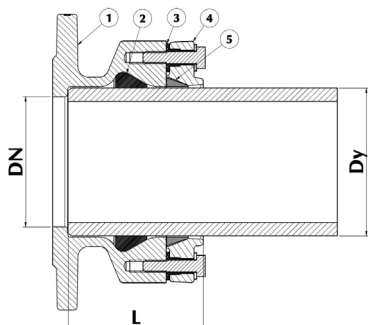


Se punkt 1



Se punkt 2

Specifikationer, Ulefos Grip mufte



Pos. nr.	Betegnelse
1	Muffe
2	Pakning
3	Spændskive
4	Klemring
5	Låserring

DN mm	Dy mm	L mm	*Bredde på rejfnng mm
65	75	102	5 x 15°
80	90	95	5 x 15°
100	110	106	5 x 15°
100	125	129	5 x 15°
150	140	137	8 x 15°
150	160	120	8 x 15°
150	180	122	8 x 15°
200	200	150	8 x 15°
200	225	145	8 x 15°
250	250	175	5 x 15°
250	280	198	10 x 15°
300	315	220	10 x 15°

a.



Flangemuffe

b.



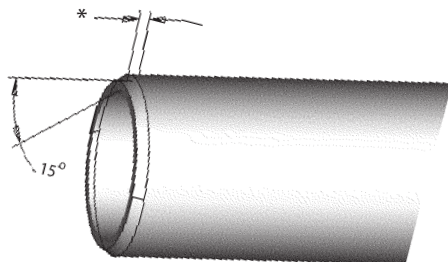
Skydemuffe

c.



AQ med Ulefos Grip

*Bredde på rejfnng mm



Tiltrekningsmomenter for bolter til Ulefos Grip

Boltene på gland/låsering skal spændes jævnt, krydsvis, indtil de røde skiver er klemt mellem gland og muffen. Tabellen nedenfor angiver de maksimalt tilladte tilspændingsmomenter ved tilspænding af boltene. Tilspændingen skal stoppes, når gland klemmer de røde skiver sammen, selvom man ikke har opnået momenterne i tabellen. Der må kun anvendes manuelt håndværktøj ved tilspænding.

Tilspændingsmoment (Nm)

Dimension	Kvalitet A4-70	Kvalitet A4-80
M10	33	44
M12	57	76
M14	91	121
M16	140	187
M20	273	364

Ulefos AS påtager sig intet ansvar for eventuelle fejl i sine datablad, brochurer eller andet trykt materiale. Ulefos AS forbeholder sig retten til at foretage konstruktionsændringer af sine produkter uden forudgående varsel. Dette gælder også produkter, der indgår i allerede definerede ordrer, forudsat at de aftalte specifikationer ikke ændres. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder.