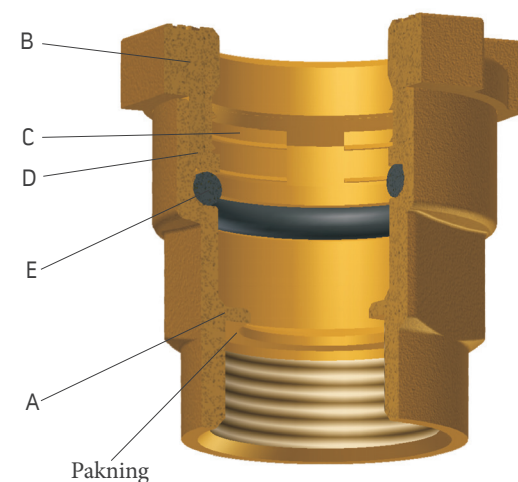


0900.5



IRECO® MESSINGKOBLING FOR PLASTRØR I AVSINKNINGSFRI  
MESSING FOR PE-RØR FRA 20MM TIL 63MM



**Teknisk:**

Trykk og Temperatur:  
Hvis benyttet i:

**- Vannledninger:**

- Max arbeidstrykk: 16 bar v/ 20°C (2,5 bar v/ 60°C)

**- Rør for ikke brennbar gass:**

- Max driftstrykk 10 bar v/ 20°C

**- Rør for brennbar gass:**

- Max driftstrykk 4 bar v/ 20°C

*\*NB!: Max temperaturer og driftstrykk for koblingene avhenger av materialet plastrøret er produsert av. Sjekk med rørprodusent om egenskapene til rør.*

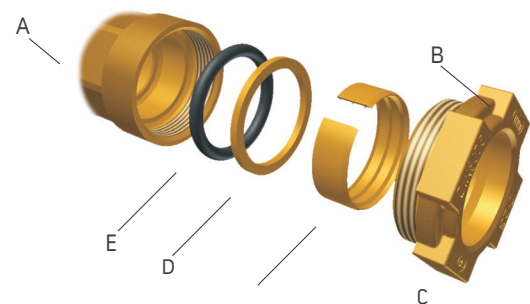
**EGENSKAPER:**

Ireco® 900 serien er klemringsfittings i avsinkningsfri messing med EPDM gummi utviklet for plastrør (PE & Pex), ihht til EN 1555-2 og DIN8074 for gassforsyning og EN 12201-2 for vannforsyning.

Tett skjøt sikres av komprimering av en klemring og O-ring mot rørets ytterside. PE-røret bør kappes rett og avgrades. All fittings, foruten reparasjonsmuffen, har en innvendig stoppkant for å sikre riktig innstikk av røret. Kropp og muttere er laget i avsinkningsfri messing, som gjør koblingen godt egnet for nedgraving, samt for rør som frakter drikkevann og vann med mye oppløst karbondioksid.

Denne serie av klemringsfittings kan også brukes med rør av PEld, PE-X, PP og PVC

**DESIGN**



A - Messing kropp EN 12165 - CW602N (DZR)

B - Mutter EN 12165 - CW602N (DZR)

C - Klemring EN 12164 - CW614N

D - Tetningsring i dimensjoner: DN20-DN32 i messing EN 12164 - CW614N

Tetningsring i dimensjoner: DN40-DN63 i rustfritt stål EN 10088-1.4301 (AISI 304) E

- O-ring i EPDM gummi



OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.  
via Circonvallazione, 9  
13018 Valduggia (VC), ITALY  
TEL. +39 0163.48165  
FAX +39 0163.47254  
www.officinerigamonti.it  
export@officinerigamonti.it

Rørtilkobling  
Klemringskobling for PE rør

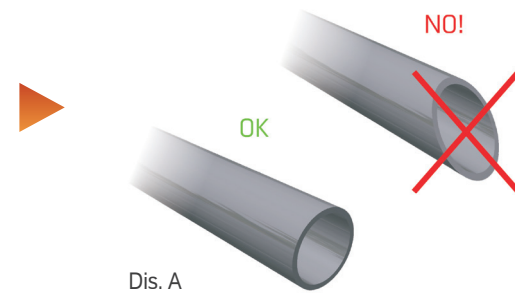
Gjenget ihht ISO 228/1  
Samsvarer med EN 1254-3, Type A

# IRECO<sup>®</sup> MESSINGKOBPLING FOR PLASTRØR

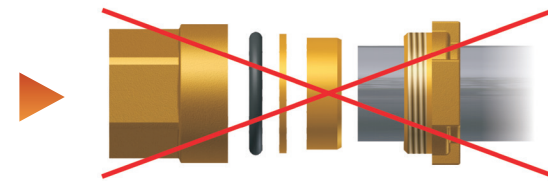
## I AVSINKNINGSFRI MESSING FOR PE-RØR FRA 20MM TIL 63MM

### MONTERINGSANVISNING

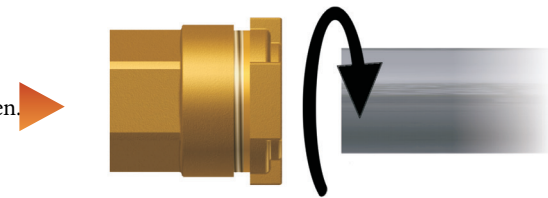
Etter å ha kuttet røret (se bilde "A"), fjern grader, gjør rent for jord og evt skitt (utvendig og innvendig). Må være fri for jord, sand, olje etc.



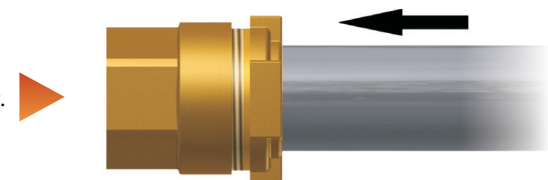
**NB:** Ikke ta fra hverandre kopligng.



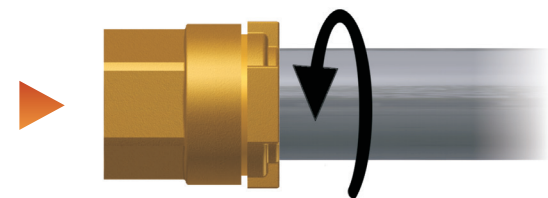
1 Løsne mutter, uten å demontere den helt fra delen.



2 Sett inn røret i delen. Sjekk at innstikket er riktig.



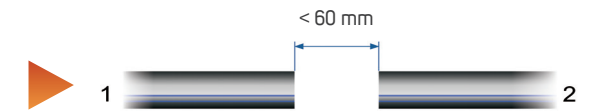
3 Stram til mutteren.



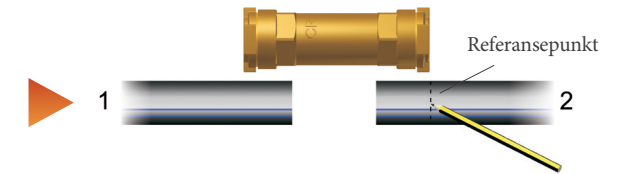
### SÆREGNE FUNKSJONER OG METODER FOR MONTERING AV REPARASJONSKOPLINGEN

Reparasjonskoblingen tillater tilkøpling av rørledningen med et maksimalt mellomrom mellom rørene tilsvarende 60 mm for alle dimensjoner. Fraværet av et mekanisk sete, den store indre lysåpningen og de spesielle innvendige føringene tillater full strømning fra innsiden av røret gjennom koblingen i begge retninger. Disse særegenheter gjør det også mulig å bruke disse selv med sterkt ovale, skadede eller rør som leveres i kveiler.

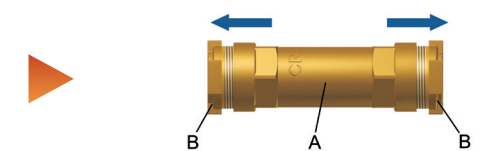
1 Sjekk at avstanden mellom de to rørene som skjøtes ikke er mer enn 60mm. Dette gjelder uansett dimensjon.



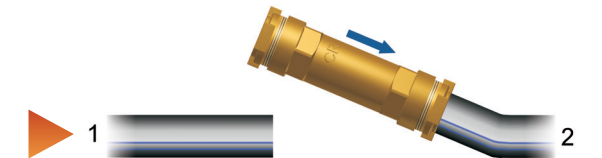
2 Sett et referansemerke på det ene røret, cirka halvveis inn på koblingen.



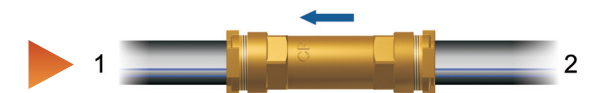
3 Løsne begge mutterene (B) uten å demontere de fra koblingen (A).



4 Løft rør 2 og tre på koblingen, skyv den på hele røret.



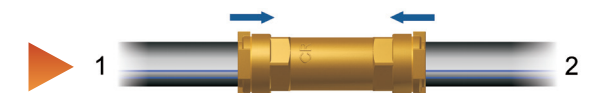
5 Senk rør 2 inntil det er på linje med rør 1. Skyv deretter rør / koblingen over rør 1.



Plasser koblingen riktig på røret, bruk referansepunktet du merket på rør 2.



7 Skru til begge mutterene. Det skal være en liten glippe, mellom huset og mutter.





## IRECO® MESSINGKOPLING FOR PLASTRØR I AVSINKNINGSFRI MESSING FOR PE-RØR FRA 20MM TIL 63MM

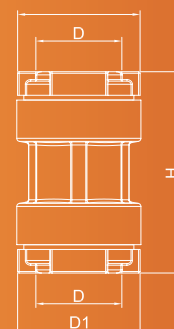
### 0900.5

#### Union

NRF:

#### Dimensjoner

	D	D1	H
2281887	Ø20	Ø33	41,5
2281888	Ø25	Ø39	67
2281889	Ø32	Ø46	76
2281891	Ø40	Ø58	97
2281892	Ø50	Ø70	105
2281893	Ø63	Ø82	110



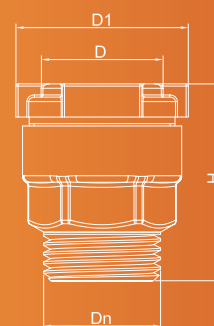
### 0910.5

#### Tippunion

NRF:

#### Dimensjoner

	Dn	D	D1	H
2281894	1/2"	Ø20	Ø33	41,5
2281897	3/4"	Ø25	Ø39	45,5
2281901	1"	Ø32	Ø46	51
2281904	1 1/4"	Ø40	Ø58	64
2281907	1 1/2"	Ø50	Ø70	66
2281909	2"	Ø63	Ø82	73,5



### 0910.5

#### Tippunion med økt gjengestørrelse

NRF:

#### Dimensjoner

	Dn	D	D1	H
2281895	3/4"	Ø20	Ø33	35
2281898	1"	Ø25	Ø39	44,5
2281902	1 1/4"	Ø32	Ø46	52
2281905	1 1/2"	Ø40	Ø58	65
2281908	2"	Ø50	Ø70	68



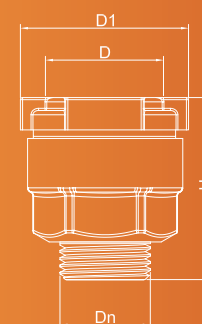
### 0910.5

#### Tippunion med redusert gjengestørrelse

NRF:

#### Dimensjoner

	Dn	D	D1	H
2281896	1/2"	Ø25	Ø39	39,5
2281899	3/4"	Ø32	Ø46	43
2281903	1"	Ø40	Ø58	52
2281906	1 1/4"	Ø50	Ø70	54





## IRECO® MESSINGKOPLING FOR PLASTRØR I AVSINKNINGSFRI MESSING FOR PE-RØR FRA 20MM TIL 63MM

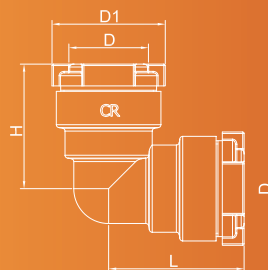
### 0920.5

#### Albue 90°

NRF:

#### Dimensjoner

	D	D1	L	H
2281911	Ø20	Ø33	39,5	37
2281912	Ø25	Ø39	46,5	43
2281913	Ø32	Ø46	56,5	49,5
2281914	Ø40	Ø58	69	64
2281915	Ø50	Ø70	76	71
2281916	Ø63	Ø82	86,5	78,5



### 0975.5

#### Reparasjonskopling

NRF:

#### Dimensjoner

	D	D1	H
2281931	Ø20	Ø35	115
2281932	Ø25	Ø41	122
2281933	Ø32	Ø49	130
2281934	Ø40	Ø62	150,5
2281935	Ø50	Ø74	147,5
2281936	Ø63	Ø87	151,5



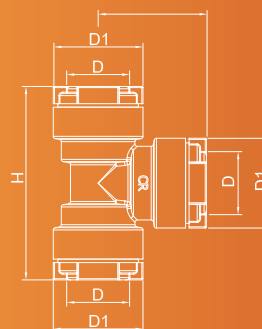
### 0925.5

#### T-rør

NRF:

#### Dimensjoner

	D	D1	H	L
2281917	Ø20	Ø33	76	39,5
2281918	Ø25	Ø39	87	46
2281919	Ø32	Ø46	102	54,5
2281921	Ø40	Ø58	131	69
2281922	Ø50	Ø70	146,5	76
2281923	Ø63	Ø82	163	86,5



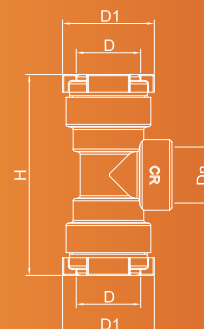
### 0931.5

#### T-rør med innvendig gjenge

NRF:

#### Dimensjoner

	Dn	D	D1	H	L
2281924	1/2"	Ø20	Ø33	76	22,5
2281925	3/4"	Ø25	Ø39	87	27
2281926	1"	Ø32	Ø46	102	34
2281927	1"1/4	Ø40	Ø58	131	38
2281928	1"1/2	Ø50	Ø70	146,5	41,5
2281929	2"	Ø63	Ø82	163	50,5



# 0900.5

IRECO® MESSINGKOPLING FOR PLASTRØR

I AVSINKNINGSFRI MESSING FOR PE-RØR FRA 20MM TIL 63MM

## 0997.5

### Reduksjon

NRF:

Dimensjoner

	D	for rør Ø	D1	L
2281937	Ø20	Ø25	Ø33	31
2281938	Ø25	Ø32	Ø39	33
2281939	Ø32	Ø40	Ø46	38
2281941	Ø40	Ø50	Ø58	47
2281942	Ø40	Ø63	Ø70	52
2281943	Ø50	Ø63	Ø70	52

