

IRECO® PLASTRØRKOBLINGER I CR MESSING - 2017

IRECO® PLASTRØRKOBLINGER I CR MESSING SERIE 900 FOR PE-RØR FRA 20 TIL 63 MM



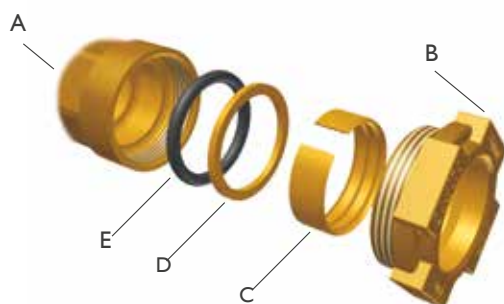
GENERELLE EGENSKAPER

Kompresjonsniplene i Ireco® 900-serien i DZR "CR"-messing med EPDM-pakning er uttenkt, utformet og produsert for plastrør brukt til å transportere væsker under trykk. Disse niplene er egnet for rør i polyetylen (PE80, PE100 og PEx) som angitt i EN 1555-2 og DIN8074 for gassdistribusjon og EN 12201-2 for vanddistribusjon.

Koblingen til nippelen garanteres med komprimering av en ringpakning mot den eksterne veggen av røret og krever ikke klargjøring på forhånd av utsiden av røret, bortsett fra å lage et kutt med skarpe og avgraderte kanter. Hele serien (bortsett fra reparasjonskoblingen) har et internt sete for røret for å begrense lengden på koblingen og for å holde den interne støtten når den brukes. Låsemutrene og de rette koblingsenhetene har ideelle overflater for å overføre vridningsbevegelsen under tilstramming. Niplene er laget av "CR"-messing som er motstandsdyktig mot avsinking, noe som gjør dem særlig egnet for rør som transporterer drikkevann, brakkevann og vann med mye oppløst karbondioksid.

Dette produktet er i samsvar med standardene som legges frem av europeiske helsemyndigheter, for transport av væsker for næringsmiddelapplikasjoner og drikkevann. Denne fittings kan også brukes med rør av PEId, PE-X, PP og PVC.

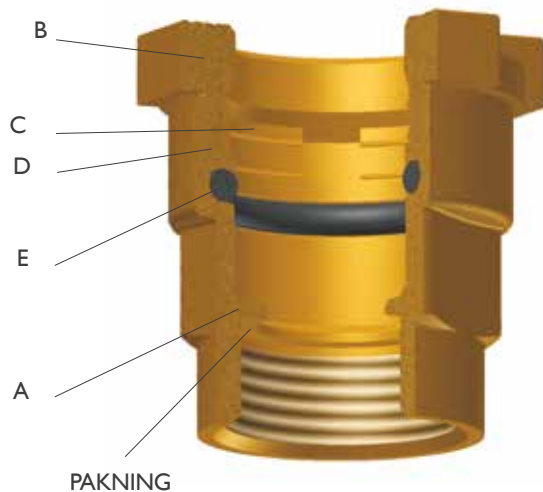
DESIGN



- A - Messingkropp EN 12165, CW602N (DZR)
- B - Låsemutter i messing EN 12165, CW602N (DZR)
- C - Kompresjonsring i messing EN 12164, CW614N
- D - Tetningsringdimensjoner DN20–DN32 i messing EN 12164, CW614N
- E - O-ring i EPDM-pakning

Ireco® 900-serien med DZR-messingnipler er utformet på en slik måte at når låsemutteren (B) trekkes til, skrues den automatisk mot kroppen til nippelen (A), noe som sikrer korrekt lukking av kompresjonsringen (C) på slangen og sammenklemming av O-ringene for tetning (E). Ireco® 900-serien med DZR-messingnipler med innv. gjenger har et plant sete der pakningene kan plasseres for å garantere tetningen etter at den er koblet til rørsystemet.

IRECO® PLASTRØRKOBLINGER I CR MESSING SERIE 900 FOR PE-RØR



TEKNISKE EGENSKAPER

Trykk og temperaturer:

Hvis brukt med

Rørledninger for vann:

- Maksimum driftstrykk 16 bar ved 20 °C (2,5 bar ved 60 °C)

Rørledninger for ikke-brennbar gassdistribusjon:

- Maksimum driftstrykk 10 bar ved 20 °C

Rørledninger for brennbar gassdistribusjon:

- Maksimum driftstrykk 4 bar ved 20 °C

* VÆR OPPMERKSOM PÅ: Maksimumstemperaturene og -trykkene for monterte koblinger avhenger av egenskapene til materialet som plastrøret er laget av. Detaljert informasjon angis i de tilsvarende normene som omhandler rørledningssystemer av plast.

Gjenging og terminalkoblinger (i henhold til modellen):

Rørkobling

Kompresjonsnipler for PE-rør

Gjenging i henhold til ISO 228/1

I samsvar med EN 1254-3, type A



PS 1318

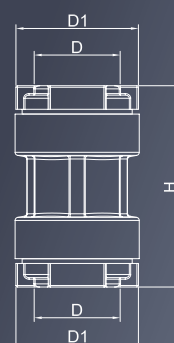
IRECO® PLASTRØRKOBLINGER I CR MESSING SERIE 900 FOR PE-RØR

0900.5

UNION

Art.nr.

	D	DI	H
7649000	Ø20	Ø33	41,5
7649001	Ø25	Ø39	67
7649002	Ø32	Ø46	76
7649003	Ø40	Ø58	97
7649004	Ø50	Ø70	105
7649005	Ø63	Ø82	110

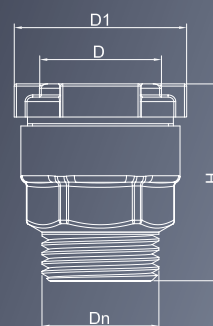


0910.5

TIPPUNION

Art. nr

	Dn	D	DI	H
7649100	1/2"	Ø20	Ø33	41,5
7649101	3/4"	Ø25	Ø39	45,5
7649102	1"	Ø32	Ø46	51
7649103	1 1/4"	Ø40	Ø58	64
7649104	1 1/2"	Ø50	Ø70	66
7649105	2"	Ø63	Ø82	73,5

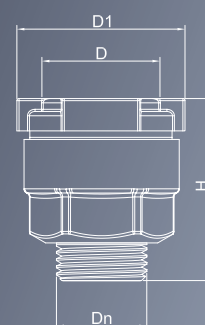


0910.5

TIPPUNION M/RED. GJENGE

Art.nr.

	Dn	D	DI	H
7649106	1/2"	Ø25	Ø39	39,5
7649107	3/4"	Ø32	Ø46	43

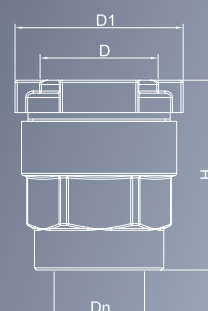


0910.5

UNION M/INNV. GJENGE

Art.nr.

	Dn	D	DI	H
7649160	1/2"	Ø20	Ø33	41,5
7649161	3/4"	Ø25	Ø39	45,5
7649162	1"	Ø32	Ø46	51
7649163	1 1/4"	Ø40	Ø58	64





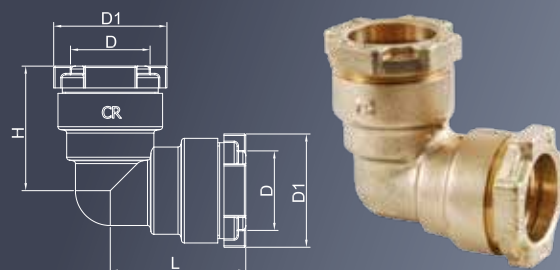
IRECO® PLASTRØRKOBLINGER I CR MESSING SERIE 900 FOR PE-RØR

0920.5

ALBUE

Art.nr.

	D	DI	L	H
7649200	Ø20	Ø33	39,5	37
7649201	Ø25	Ø39	46,5	43
7649202	Ø32	Ø46	56,5	49,5
7649203	Ø40	Ø58	69	64
7649204	Ø50	Ø70	76	71
7649205	Ø63	Ø82	86,5	78,5

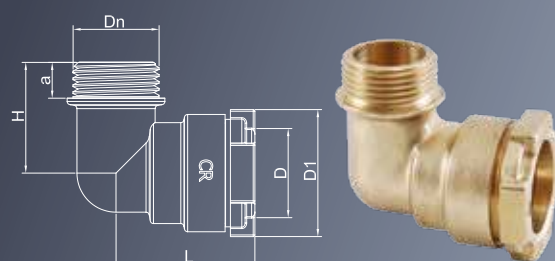


0921.5

ALBUE M/UTV. GJENGE

Art.nr.

	Dn	D	DI	L	H	a
7649209	1"	Ø32	Ø46	51,5	40	13

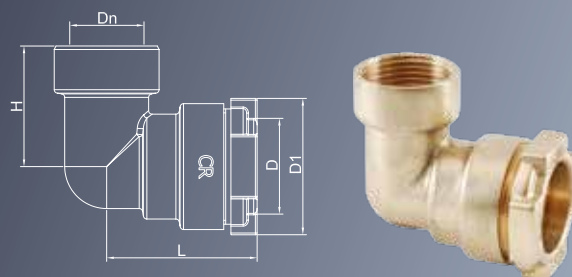


0921.5

ALBUE M/INNV. GJENGE

Art.nr.

	Dn	D	DI	L	H
7649211	1"	Ø32	Ø46	49,5	39

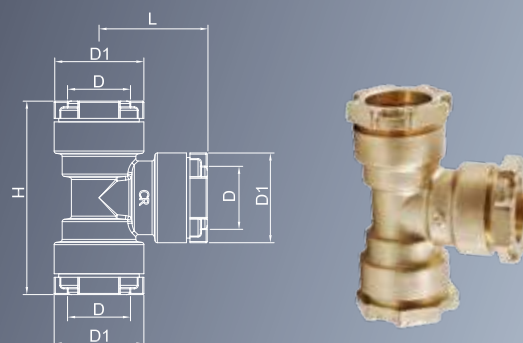


0922.5

T-RØR

Art.nr.

	D	DI	H	L
7649250	Ø20	Ø33	76	39,5
7649251	Ø25	Ø39	87	46
7649252	Ø32	Ø46	102	54,5
7649253	Ø40	Ø58	131	69
7649254	Ø50	Ø70	146,5	76
7649255	Ø63	Ø82	163	86,5

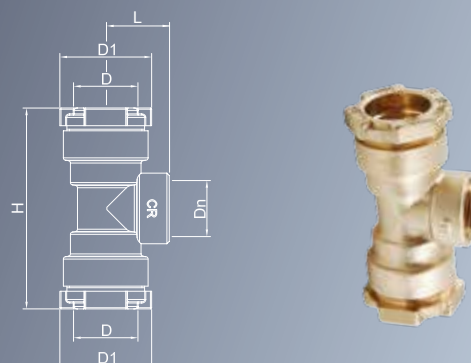


0931.5

T-RØR M/INNV. GJENGE

Art.nr.

	Dn	D	DI	H	L
7649520	1/2"	Ø20	Ø33	76	22,5
7649525	3/4"	Ø25	Ø39	87	27
7649532	1"	Ø32	Ø46	102	34





PS 1318

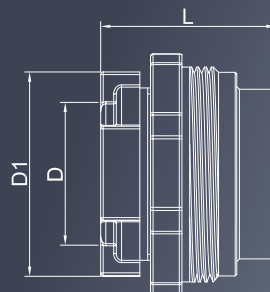
IRECO® PLASTRØRKOBLINGER I CR MESSING SERIE 900 FOR PE-RØR

0997.5

REDUKSJON

Art.nr.

	D	for tube Ø	DI	L
7649125	Ø25	Ø32	Ø39	33
7649132	Ø32	Ø40	Ø46	38
7649140	Ø40	Ø50	Ø58	47
7649145	Ø40	Ø63	Ø70	52
7649150	Ø50	Ø63	Ø70	52



0998.0

PLUGG

Art.nr.

	D	DI	H
7649332	Ø32	Ø39	5
7649340	Ø40	Ø50	6
7649350	Ø50	Ø60	5



1299

STØTTEHYLSE

Art.nr.

	D	DI	D2	for tube Ø	H
7649020	Ø12	Ø14	19	Ø20	24
7649025	Ø16	Ø18,5	24	Ø25	27,5
7649032	Ø23	Ø25,5	30	Ø32	31,5
7649040	Ø28	Ø32	36	Ø40	33
7649050	Ø36	Ø40	45	Ø50	39
7649063	Ø47,5	Ø50,5	55	Ø63	44,5





PS 1318

IRECO® PLASTRØRKOBLINGER I CR MESSING SERIE 900 FOR PE-RØR

0950.5

PLATEALBUE

Art.nr.

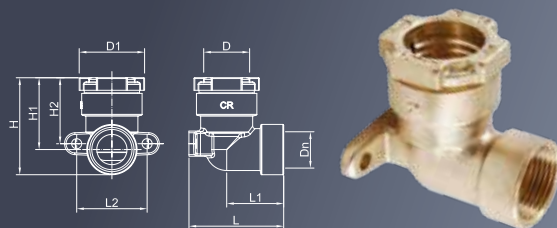
	Dn	D	DI	L	LI
7649226	1/2"	Ø20	Ø33	49	30,5
7649224	3/4"	Ø25	Ø39	56,5	34

0975.5

REP-MUFFE

Art.nr.

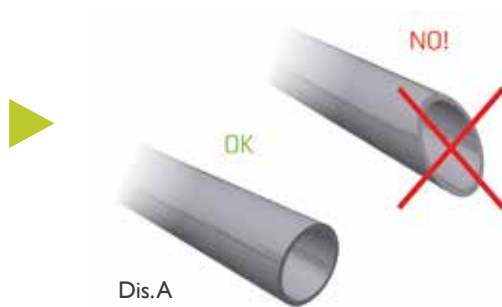
	D	DI	H
7649425	Ø25	Ø41	122
7649432	Ø32	Ø49	130
7649440	Ø40	Ø62	150,5
7649463	Ø63	Ø87	151,5



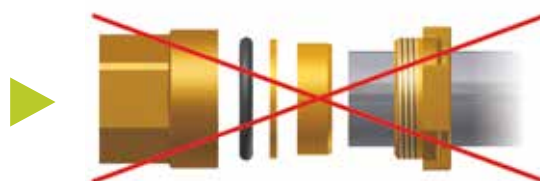
IRECO® PLASTRØRKOBLINGER I CR MESSING SERIE 900 FOR PE-RØR

INSTALLASJONSVEILEDNING

Etter kutting av rørene (se tegning A) og eliminering av kantene rengjør du de eksterne og interne ekstremitetene som skal kobles sammen, og sikrer at de er fri for støv, sand, fett, smuss osv.



VÆR OPPMERKSOM PÅ: Ikke ta fra hverandre koblingen.



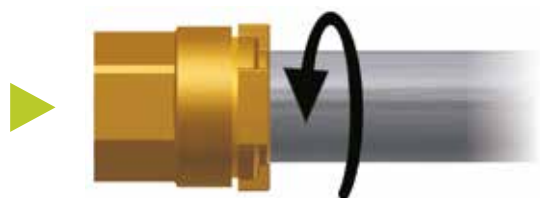
1 Skru opp låsemutteren uten å fjerne den fra nippelen



2 Før inn slangen mot kroppen til nippelen



3 Stram til låsemutteren

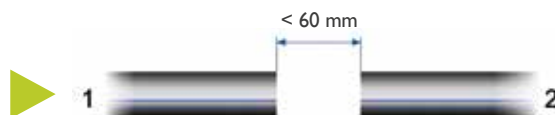


IRECO® PLASTRØRKOBLINGER I CR MESSING SERIE 900 FOR PE-RØR

Reparasjonskoblingen muliggjør kobling av rørledningen med en maksimal avstand mellom ekstremitetene til slangen tilsvarende 60 mm for alle dimensjoner. Mangelen på et mekanisk sete, den forstørrede interne diameteren til passasjen og de spesielle innvendige førerne muliggjør full strømning fra innsiden av røret gjennom nippelen i begge retninger. Disse særegenhetene muliggjør også bruk med ovalformede, skadede eller slanger som leveres i ruller.

1

Kontroller om avstanden mellom de to ekstremitetene til rørene som skal kobles sammen, er mindre enn eller lik 60 mm.



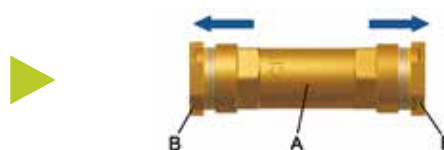
2

Før nippelen til slangen og sett et referanse- og kontrollmerke på slangen.



3

Løsne begge låsemutrene (B) som er montert på reparasjonskoblingen, helt, uten å demontere dem fra selve kroppen til nippelen (A).



4

Løft slange 2 og før inn nippelen, og skyv den langs hele den løftede slangen.



5

Senk slange 2 til den er på samme akse som slange 1. Deretter fører du slange 1 inn i den åpne enden av reparasjonskoblingen.



6

Plasser reparasjonskoblingen på riktig måte, og sikre at referansemerket du lagde på slangen tidligere, samsvarer med den ekstreme grensen for låsemutteren.



7

Trekk til de to låsemutrene.





HTM BAKKEKRAN CR

Art.nr.		Ant/pk
1411450	1	1
1411458	1 1/4	1
2511534	32 mm prk mutter	1



HTM BAKKEKRAN CR m/klemringsmutter

Art.nr.		Ant/pk
1411452	32 mm	1



JORDINGSRØR Aisi 316L med muffe

Art.nr.		Ant/pk
8559100	110 mm, Aisi, 316L	4



HTMVARERØR

Art.nr.		Ant/pk
4351003	190-360 CM L0	5
4351006	147-266 CM L1	5
4351009	97-165 CM L2	5
4351013	66-105 CM L3	5
4351016	45-62 CM L4	5



Bakkekran

NØKKEL FOR VARERØR

Art.nr.		Ant/pk
4351203		1



SELGERE I O.BERGE AS

TELEMARK, AUST-AGDER, VEST-AGDER OG ROGALAND

Nils Arne Frøysland | 902 79 944 | nfroysland@gmail.com

MØRE OG ROMSDAL, TRØNDELAG, NORDLAND OG TROMS

Reidar Tronstad | 416 64 360 | reidar@oberge.no

ROGALAND, HORDALAND, SOGN OG FJORDANE (AGENT)

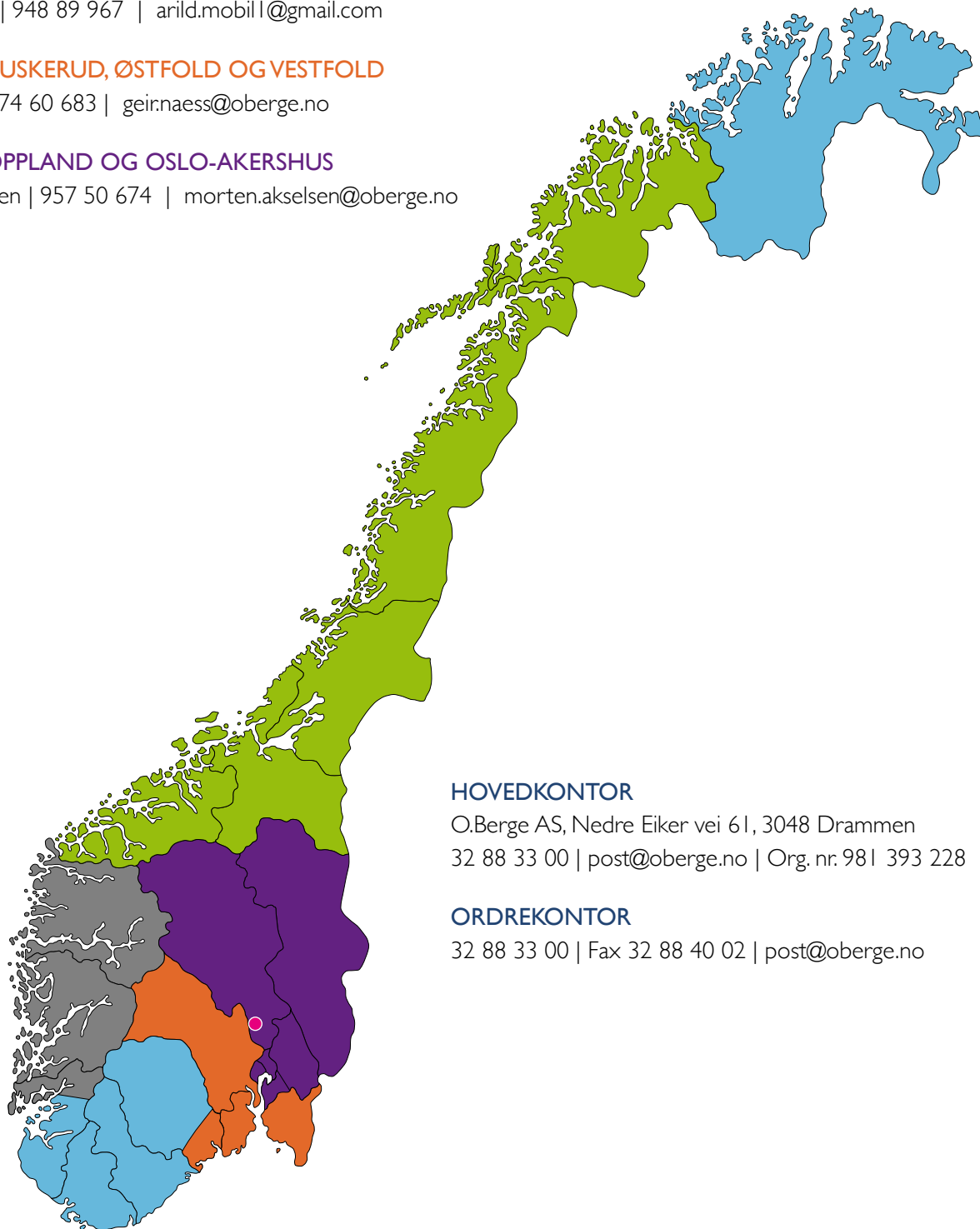
Arild Johnsen | 948 89 967 | arild.mobil@gmail.com

TELEMARK, BUSKERUD, ØSTFOLD OG VESTFOLD

Geir Næss | 474 60 683 | geirnaess@oberge.no

HEDMARK, OPPLAND OG OSLO-AKERSHUS

Morten Akselsen | 957 50 674 | morten.akselsen@oberge.no

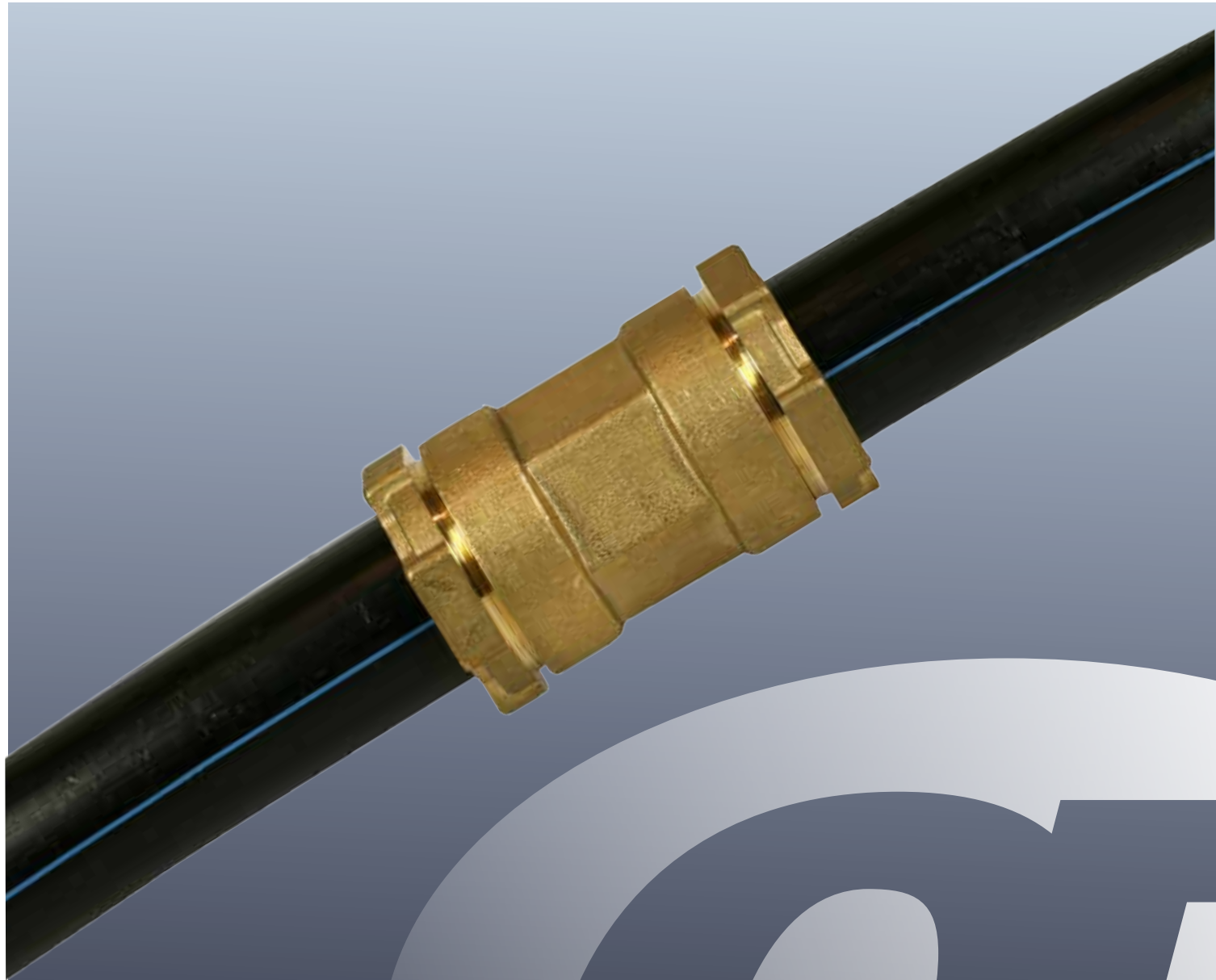


HOVEDKONTOR

O.Berge AS, Nedre Eiker vei 61, 3048 Drammen
32 88 33 00 | post@oberge.no | Org. nr. 981 393 228

ORDREKONTOR

32 88 33 00 | Fax 32 88 40 02 | post@oberge.no



OB *O. BERGE AS*

O.Berge AS, Nedre Eiker vei 61, 3048 Drammen, Tlf 32 88 33 00

E-post: post@oberge.no, www.oberge.no