

pipelife.no

NORSK
PRODUKSJON

PVC TRYKKRØR



PVC trykkrør er mest brukt som rør i grøft for vannforsyning (gråblå farge), men også brukt til kloakkpumpeledning (rød farge). Ved normale grunnforhold er PVC-rør å foretrekke.

PIPELIFE 
always part of your life

PVC TRYKKRØR

**MED INTEGRERT POWERLOCK TETNINGSRINGER
ELLER GRIPLOCK STREKKFAST MUFFESKJØT**



PVC trykkrør ble tatt i bruk for 90 år siden. Rør fra den første fasen er fremdeles i bruk og flere undersøkelser underbygger at rørsystemer av PVC har svært lang levetid. Etter at vi lærte oss å legge PVC-rør riktig har det oppstått svært få brudd viser tilgjengelig bruddstatistikk. Rørsystemer av PVC har veldig få lekkasjer.

Pipelifes PVC trykkrørsystem for drikkevann er i gråblå farge og trykkavløpsrør er røde. Rør og rørdeler produseres i Surnadal og er sertifisert med Nordic Poly Mark i henhold til NS-EN ISO 1452. Det innebærer at produksjon, løpende kontroll og tredjepartskontroll skjer etter strenge regler som INSTA-CERT har bestemt i INSTA-CERT SBC EN ISO 1452.

Les mer på insta-cert.net og nordicpolymark.no



POWERLOCK - NÅR KUN DET BESTE ER GODT NOK

Powerlock tetningsring består av EPDM-gummi og et støtteelement av armert polypropylen – og den er en integrert (fastsittende) tetningsring. Powerlock er designet ut fra kriterier som sikker montering, lav monteringskraft og lang levetid. Den er dessuten spesielt utformet for å tåle store undertrykk som kan oppstå ved uforutsette store endringer i vannhastigheten. Bedre blir det ikke!



GRIPLOCK STREKKFASTE SKJØTER

Griplock dobbelmuffer og bend, som gir strekkfaste skjøter, leveres for 110 mm, 160 mm og 225 mm SDR 21 rør. I muffer sitter det en tetningsring og en gripering og monteringen er enkel og grei på vanlig vis. Griperingen holder røret fast. Løsningen brukes for å forankre bend og i partier med dårlige grunnforhold for å hindre utglidning av rørsjøter. Ved forankring av bend overføres kreftene som friksjonskrefter mellom rør og omfyllingsmasser og som trykkrefter fra rørveggen til massene bak. Beregning av nødvendig strekkfast lengde på hver side av bendet utføres ved hjelp av formler som du finner i rørhåndboka vår eller ved hjelp av beregningsprogrammet på pipelife.no.

Griplock tilfredsstiller de strenge kravene til strekkfaste skjøter for PVC trykkrør i produktstandarden og disse produktene har også sertifiseringsmerket Nordic Poly Mark – 100 % tilpasset PVC trykkrør!



PVC TRYKKRØR – DRIKKEVANN MED TRYGGHET

Drikkevann påvirker ikke materialet og materialet påvirker drikkevannet i svært liten grad - og langt innenfor de grenseverdier som gjelder. Dette betyr at man ikke trenger å regulere vannkvaliteten med tanke på rørmaterialet – kun med tanke på vannkvaliteten hos forbruker.

Inntil videre støtter Pipelife seg på den danske godkjenningsordningen som dokumentasjon på at kravet i drikkevannsforskriften er oppfylt. Derfor er våre drikkevannsrør produsert for det norske markedet også merket med det danske merket DK-VAND.



Les mer på dk-vand.org



TO TRYKKLASSER – EN SDR-VERDI

I europeisk standard er designfaktoren redusert til 2,0 for 110 mm og større. Vi har valgt å angi trykklasser for både ny og gammel designfaktor på rørene fordi mange vil ha stor sikkerhet. For å unngå misforståelser anbefaler vi å angi kun rørmateriale, SDR-verdi ($SDR = D/e$) og maksimum opptredende driftstrykk i dialogen med andre.

DN [mm]	Design-faktor	SDR 33	SDR 21	SDR 13,6
63 - 90	2,5	-	PN 10	-
110 - 400	2,5	PN 6	PN 10	PN 16
110 - 400	2,0	PN 8	PN 12,5	PN 20

BESKRIVELSESTEKSTER

Ifølge loven om offentlige anskaffelser (LOA) er det sannsynligvis lovstridig å henvise til en spesifikk sertifiseringsordning - selv om det er det ønskelige. For å være sikret produkter med ønsket kvalitet og ønsket omfang av tredjeparts kontroll, så foreslås følgende formulering:

Rør og rørdeler skal oppfylle de tekniske bestemmelsene i NS-EN ISO 1452 og INSTA-CERT SBC EN ISO 1452. Dette skal være kontrollert gjennom tredjepartskontroll bestyrt av INSTA-CERT og produktene skal være merket med sertifiseringsmerket Nordic Poly Mark - eller tredjepartsverifisert til samme kvalitetsnivå. Drikkevannsrør skal i tillegg være merket DK-VAND eller tilsvarende som dokumentasjon på at de tilfredsstiller kravene i drikkevannsforskriften. Alle muffer skal ha integrert, fastsittende tetningsring.

PRODUKTSPEKTER

PVC TRYKKRØR

RØR	Dimensjon	NRF-nr.
PVC trykkrør SDR 33 	110	235 01 01
	160	235 01 02
	225	235 01 03
	280	235 00 95
	315	235 01 04
	400	235 01 05
PVC trykkrør SDR 21 	63	235 01 06
	75	235 01 07
	90	235 01 08
	110	235 01 09
	160	235 01 11
	225	235 01 12
	280	235 01 13
	315	235 01 14
	400	235 01 15
PVC trykkrør SDR 13,6 	110	235 01 16
	160	235 01 17
	225	235 01 18
PVC kloakkpumpeledning SDR 21 	63	236 11 56
	75	-
	90	236 11 58
	110	236 11 61
	160	236 11 63
	225	236 11 65
	280	236 11 67
	315	236 11 69
	400	236 11 72

DELER TIL PVC TRYKKRØR, M/POWERLOCK

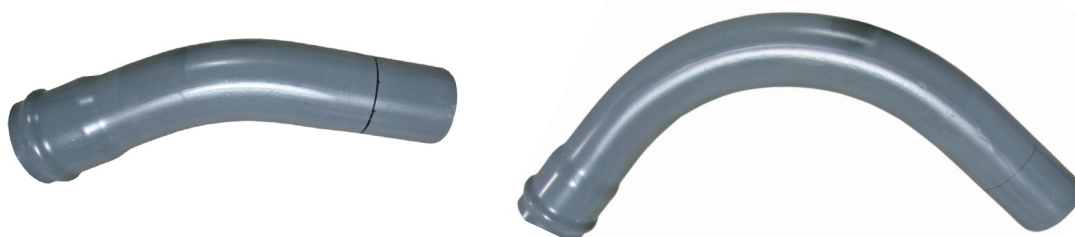
MUFFER	Dimensjon	NRF-nr.
	63	235 01 85
	75	235 01 86
	90	235 01 87
	110	235 01 88
	160	235 01 89
	225	235 01 91
	280	235 01 92
	315	235 01 93
	400	235 01 94

	110	236 12 49
	160	236 12 69
	225	236 12 79

	110	235 01 79
	160	235 01 81
	225	235 01 82
	280	235 01 83
	315	235 01 84

BEND							
Avvinkling/ Dim.	5°	11°	22°	30°	45°	60°	90°
63	-	235 01 19	235 01 21	235 01 22	235 01 23	-	235 00 98
75	-	235 01 24	235 01 25	235 01 26	235 01 27	-	235 01 28
90	-	235 01 29	235 01 31	235 01 32	235 01 33	-	235 01 34
110	235 01 35	235 01 36	235 01 37	235 01 38	235 01 39	235 01 41	235 01 42
160	235 01 43	235 01 44	235 01 45	235 01 46	235 01 47	235 01 48	235 01 49
225	235 00 96	235 01 51	235 01 52	235 01 53	235 01 54	235 01 55	235 01 56
280	235 01 57	235 01 58	235 01 59	235 01 61	235 01 62	235 01 63	235 01 64
315	235 00 97	235 01 65	235 01 66	235 01 67	235 01 68	235 01 69	235 01 71
400	235 01 72	235 01 73	235 01 74	235 01 75	235 01 76	235 01 77	235 01 78

Andre av vinklinger leveres på bestilling.



GRIPLOCK - FOR PVC TRYKKRØR

DOBBELMUFFE	Dimensjon	NRF-nr.
PVC Griplock dobbelmuffe SDR 21	110	235 03 13
	160	235 03 14
	225	235 03 15



BEND	Dimensjon	NRF-nr.
PVC Griplock bend SDR 21	110 - 5°	235 03 16
	110 - 11°	235 03 17
	110 - 22°	235 03 18
	110 - 30°	235 03 19
	110 - 45°	235 03 21
	110 - 60°	235 03 22
	110 - 90°	235 03 23
	160 - 5°	235 03 24
	160 - 11°	235 03 25
	160 - 22°	235 03 26
	160 - 30°	235 03 27
	160 - 45°	235 03 28
	160 - 60°	235 03 29
	160 - 90°	235 03 31
	225 - 5°	235 03 32
	225 - 11°	235 03 33
	225 - 22°	235 03 34
	225 - 30°	235 03 35
	225 - 45°	235 03 36
	225 - 60°	235 03 37
	225 - 90°	235 03 38



Pipelife Norge AS er en del av Pipelife-konsernet, en av verdens ledende produsenter av plastrørssystemer. Pipelife er etablert i 24. Vårt mål er å være den ledende verdiskaperen i rørbransjen, og å øke folks livskvalitet gjennom å tilby verdifulle løsninger for beskyttelse og transport av vann og energi.

Hos Pipelife finner du som kunde det mest komplette sortimentet av rør til flere av samfunnets grunnleggende funksjoner: Vannforsyning, innendørs og utendørs avløp, drenering, kabelvern og el-installasjon. Kontakt oss så tidlig som mulig i prosjekteringsfasen, så hjelper vi deg med tekniske råd, materialvalg, logistikk og andre viktige faktorer som må på plass for at prosjektet skal bli så godt som mulig - for deg og brukerne!

Hovedkontor
Pipelife Norge AS
Hamnesvegen 97
6650 Surnadal
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS, Stathelle
Postboks 74 Skjerkøya
3995 Stathelle
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS, Ringebu
Flyplassvegen 16
2630 Ringebu
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS, Oslo
Karoline Kristiansens vei 6
0661 Oslo
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS, Trondheim
Ingvald Ystgaards veg 15
7047 Trondheim
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS, Bergen
Nedre Nøttveit 62
5238 Rådal
Telefon 71 65 88 00

e-post:
firmapost@pipelife.com
ordre@pipelife.com
tilbud@pipelife.com

www.pipelife.no
facebook.com/PipelifeNorge



NS-EN ISO 14001:2015
sertifikatnummer: 801035

NS-EN ISO 9001:2015
sertifikatnummer: 800036