

pipelife.no



# PVC TRYKKRØR



PVC trykkør 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. Disse produseres i seks meters rørlengder.

**PIPELIFE**   
always part of your life



PVC er et mye brukt materiale for trykkrør. Materialet påvirkes ikke av naturlig forekommende stoffer rundt eller i røret. I Tyskland finnes PVC-rør fra tampen av 30-tallet som fremdeles er i bruk - og som forskerne spår fortsatt kan brukes i overskuelig fremtid.

## PVC trykkrør har størst markedsandel

PVC er et materiale med lang levetid og rapportene om brudd er få. Et rett prosjektert og installert rør vil kunne fungere lenge. Storparten av de trykkrør som i dag ligger i bakken er derfor av plast. Pipelifes PVC trykkrørsystem for drikkevann er i gråblå farge og er godkjent i henhold til NS-EN 1452.



## PVC kloakkpumpeledning

Det at rørmaterialet tåler det meste gjør det godt egnet til transport av det meste. PVC kloakkpumpeledning er i rød farge og er godkjent i henhold til NS-EN 1456. Rørdeler i henhold til NS-EN 1452 benyttes.

## 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.



## Godkjenning

Pipelifes PVC trykkrør bærer det nordiske kvalitetsmerket Nordic Poly Mark. Det innebærer at produksjon, løpende kontroll og tredjepartskontroll skjer etter strenge regler som INSTA-CERT har bestemt i INSTA SBC 1452 for drikkevannsrør og INSTA SBC 1456 for kloakkpumpeledning. Les mer på [www.insta-cert.org](http://www.insta-cert.org) og [www.nordic-poly-mark.com](http://www.nordic-poly-mark.com).



## 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 DS-merket.



## 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

Loven om offentlige anskaffelser gjør 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 1452 og INSTA SBC 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 DS-merket som dokumentasjon på at de tilfredsstiller kravene i drikkevannsforskriften. Alle muffer skal ha integrert, fastsittende EPDM tetningsring.

## Produktspekter PVC trykkrør og deler

Produkt	Dimensjon	NRF-nr.
	110	235 01 01
	160	235 01 02
	225	235 01 03
	280	235 00 95
	315	235 01 04
	400	235 01 05
	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	
	110	235 01 16
	160	235 01 17
	225	235 01 18
	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

Produkt	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.

**Pipelife Norge AS** er en del av Pipelife-konsernet, en av verdens ledende produsenter av plastrørsystemer. Pipelife er etablert i 26 land med hele 27 fabrikker. 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](http://www.pipelife.no)  
[facebook.com/PipelifeNorge](https://facebook.com/PipelifeNorge)



NS-EN ISO 14001:2015  
sertifikatnummer: 801035

NS-EN ISO 9001:2015  
sertifikatnummer: 800036