

FDV-dokument PE kabelrørsystem SN 64 (SDR 11)

- Produkt** PE kabelrør SN 64 med rørdeler
- Produsent** Pipelife Norge AS, Stathelle (rør)
Georg Fischer (elektromuffer)
Elkuch AG (dobbelmuffer og overganger med muffer tilpasset PE-rør)
- Anvendelse** Rør og rørdeler benyttes til infrastruktur for kabel/fiberoptisk kabel o.l. Kabelrørsystemet kan benyttes i grunne grøfter eller ved ekstra store belastninger, for sjøkabler og åpent installert. Disse rørene kan installeres grunt eller åpent og brukes for lav- og høyspenningsanlegg i Norge iht. dsb.no og REN-blad 9008.

Tekniske data, rør

Dimensjoner:	DN/OD 20, 25, 32, 50, 75, 110, 125, 160, 180 og 200
Materiale:	Omarbeidet eller resirkulert polyetylen (PE)
Farge:	Svart med røde striper
Densitet:	Ca 0,97 kg/dm ³
Ringstivhet:	> 83 kN/m ²
Slagfasthet:	Ekstremt høy (IK10++)

- Sertifisering** Sertifisert i henhold til NEK EN 50626-2 og Norner SBC NO 095

HMS (helse, miljø og sikkerhet):

- Brannfare** Antennespunkt >340°C. Avgir brennende dråper.
- Helsefare** Rørkvaliteter av PE klassifiseres som halogenfrie. Ingen helsefare ved normal bruk. Kun fare ved brann. Generelt er den største faren ved branngasser innholdet av CO. Denne gassen er luktfri og har både akutte og toksiske effekter. Symptomer er svimmelhet, tretthet, hodepine, kvalme og uregelmessig pust.
- Førstehjelp** Ved symptomer som beskrevet over: Sørg for frisk luft og tilkall lege



Pipelife Norge AS er sertifisert i henhold til NS-EN ISO 9001 og NS-EN ISO 14001

Pipelife Norge AS
6650 Surnadal

Tlf.: 71 65 88 00

firmapost@pipelife.no
www.pipelife.no

Service- og vedlikeholdsinstruks

Lagring	Retter rørlengder skal lagres på et godt avrettet underlag med 3-6 underliggere under bunten avhengig av rørlengden. Rørene skal så langt som mulig oppbevares i bunter. Rørdeler inkludert tetningsringer beskyttes mot solbestråling. Anbefalt maksimal lagringstid utendørs for rørdeler er 1 år, men plastmaterialet forringes ikke nevneverdig ved lengre tids utelagring i vårt klima.
Montering	Rør monteres med elektromuffer eller dobbelmuffer med tetningsringer som er beregnet for PE-rør med større toleranser enn andre rørtyper. Vi anbefaler at elektromuffeskjøter utføres av sertifisert personell. Før montering med dobbelmuffe skal rørenden fases og rør og tetningsring kontrolleres og rengjøres. Pipelifes glidemiddel påføres spissendene. Leggeanvisningen for kabelrør skal følges.
Rørdeler	Rørene er tilpasset rørdeler utviklet for røret.
Service	Produktet krever ingen service.
Vedlikehold	Produktet krever ikke vedlikehold.
Reservedeler	Skadet rør eller rørdel erstattes fortrinnsvis med samme type produkt. Reservedeler skaffes gjennom entreprenør, rørlegger, rørgrossist e.l. - eller ved å kontakte produsenten direkte.