PIPELIFE Norge AS, Hamnesvegen 97, 6650 Surnadal
T +47 71 65 88 00, E firmapost@pipelife.com, pipelife.no

FDV-dokument

Sist revidert: 18.august 2026

Powerline IX 4G1,5 - 16x100

Produkt

Powerline IX 4G1,5 - 16mm, 100m

Produktbeskrivelse

Ferdigtrekte K-rør i eske med IX. Tilpasset NEK400:2026. CPR: Dca - s1, d1, a1. Installasjons- og brukstemperaturer fra -25 °C til +60 °C, har en stivhetsklasse på 750 N og er godkjent for nedstøping.

POWERLINE leveres i en praktisk og solid emballasje, hvor rørene retter seg ut av seg selv ved uttrekking. Dette gjør arbeidet raskere og mer effektivt. Esken er svært brukervennlig siden den leveres uten trommel, noe som forenkler håndteringen. Rørene er fargekodet etter bruksområde, metersmerket og er laget av fleksibel, selvslukkende PVC. De er NEMKO-godkjent, CE-merket og sertifisert i henhold til NEK EN 61386-22, noe som sikrer høy kvalitet og pålitelighet i ditt prosjekt.

Produktnummer	70029350
F-PAK GTIN	9010459692078
EFO	1250501
Produsent	Pipelife Norge AS
Opprinnelsesland	Norge (NO)

Byggemål	
D (mm)	16.0 mm
d (mm)	11.2 mm
l (m)	100.0 m

Tekniske egenskaper	
Farge	Grå
Innvendig farge	Grå
Materiale	Polyvinylklorid uten tilsatt mykner (PVC-U)
Produktsertifisering	Semko Certificate, CE
Produktstandard	EN 61386-1, EN 61386-21, EN 61386-22
Betegnelseskode iht. NEK EN 61386-1	334122
Bøyemotstand iht. NEK EN 61386-1	pliable
CPR-klasse for kabel	Dca - s1, d1 ,a1
Elektriske egenskaper iht. NEK EN 61386-1	med elektriske isolasjonsegenskaper
Klassifisering av slagfasthet iht. NEK EN 61386-1	3 (medium)
Motstand mot flammespredning iht. NEK EN 61386-1	flame propagating
Motstand mot sammentrykning iht. NEK EN 61386-1	3 (medium)
Nedre temperaturområde iht. NEK EN 61386-1	-25.0 °C
Slagfasthet (nominell)	750N
Øvre temperaturområde iht. NEK EN 61386-1	60.0 °C

Egendeklarasjon	
Er produktet CE-merket?⚡	Ja
EU direktiver⚡	LVD - 2014/35/EU
Inneholder varen REACH stoffer⚡	Nei
Produktet er i samsvar med REACH artikkel 59⚡	Ja
Produktet er i samsvar med REACH vedlegg XIV XVII⚡	Ja
Produktet er i samsvar med REACH vedlegg XVII⚡	Ja
RoHS samsvar⚡	Ja

NOBB F-PAK	
F-PAK GTIN	9010459692078
Antall	100.0
Høyde (mm)	370.0
Bredde (mm)	385.0
Lengde (mm)	385.0
Vekt (kg)	15.55
Volum (dm3)	54.843
Enhet	ESK
Innholdsenhet	M

NOBB T-PAK	
T-PAK GTIN	9010459692085
Antall	12.0
Høyde (mm)	884.0
Bredde (mm)	800.0
Lengde (mm)	1200.0
Vekt (kg)	205.41
Volum (dm3)	848.64
Enhet	PAL
Innholdsenhet	ESK

Service og vedlikehold	
Lagring	Rør oppbevares i emballasjen i tørre rom. Maksimum stablingshøyde på paller er 2,0 m.
Montering	K-rør i skjult anlegg bør legges slik at det gir god beskyttelse, enkel trekkbarhet og trygg installasjon. Røret skal festes godt til underlaget, føres med myke bøyer og uten skarpe knekk for å sikre at kabler kan trekkes uten skade. Unngå unødvendige skjøter og sørg for tilstrekkelig rørdimensjon ut fra antall ledere som skal inn.
Service	Produktet krever ingen service.
Vedlikehold	Produktet i seg selv krever ikke vedlikehold.

HMS – Helse, miljø, sikkerhet	
Brannfare	PVC kan brenne, men er selvslukkende. Ved brann og evt. forbrenning dannes organiske forbrenningsprodukter og sure røykgasser.
Helsefare	Ingen helsefare ved normal bruk. Kun fare ved brann.
Destruksjon	Avfall kan deponeres på godkjent søppeldeponi.
Gjenvinning	Ved utskifting eller demontering, skal rør leveres til godkjent mottak for gjenvinning. Dette sikrer at materialet går tilbake i kretsløpet og bidrar til redusert miljøpåvirkning.

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