

METF 0.9 Stålbåndarmering og halvledende PE ytre kappe

L10-0,9 METF-45P

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10021067

El. nummer: 1083710

GTIN (EAN 13): 7045210001303

Kanal-/Jordkabel med god reduksjonsfaktor og halvledende ytre kappe

BESKRIVELSE

METF kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon. Kabelkjernen er vaselinfylt og omspunnet med ett lag polyesterbånd. Indre kappe består av sort PE og kabelen har skjerm som består av aluminiumstråder og to lag stålbåndarmering med halvledende sort PE ytre kappe.

Kabelen er beregnet for direkte nedgraving eller rør. Egner seg som jordkabel i områder hvor kabelen kan bli utsatt for høye induserte spenninger, som for eksempel parallelt med høyspentkabler i grøft.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under Relevant Informasjon.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60708;
IEC 61156



Leder fleksibilitet
Entrådet



Static bending rad.
170 mm



Operating temp.
-40 .. 60 °C



Ambient installation T°C range
-15 .. 40 °C



Lagringstemperatur område
-40 .. 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 06.07.20 www.nexans.no Side 1 / 2

METF 0.9 Stålbåndarmering og halvledende PE ytre kappe

L10-0,9 METF-45P

Kontakt
Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Ekspandert PE
Kabel kjerne oppbygging	Par
Tvunnet	Ja
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Vaselin
Indre kappe	Polyetylen
Skjerm	Aluminiumstråder og halvledende bånd
Skjerm/-armeringstype	Stålbånd
Ytre kappe	Halvledende
Leder fleksibilitet	Entrådet

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,9 mm
Antall par	10
Nominell ytre diameter	22,5 mm
Vekt (ca.)	700 kg/km

Mekaniske egenskaper

Minimum bruddlast	5 kN
Maks. tillatt strekk v/ utlegging	3 kN
Maks. strekk under drift	100,0 daN

Bruksegenskaper

Min. statisk bøyeradius	170 mm
Driftstemperatur område	-40 .. 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C

INFORMASJON

Kan leveres i lengder etter avtale.