

MXLE 0.6 Aluminiumsskjem

A50-0.6 MXLE-45P

Nexans art.nr.: 10021201

El.nr.: 1083304

GTIN: 7045210002645

Utendørs AL-skjermet kanal/jordkabel

BESKRIVELSE

MXLE kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon. Kablene er vaselinfylt og omspunnet med ett lag polyesterbånd og aluminiumsskjem. Kabler til og med 50 par har flertrådet jordtråd (7*0,2 mm) under skjermen. Alle kablene har sort PE ytre kappe.

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



Leder fleksibilitet
Entrådet



Static bending rad.
150 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 opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 31.08.21 www.nexans.no Side 1 / 2

MXLE 0.6 Aluminiumsskjem

A50-0.6 MXLE-45P

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Ekspandert PE
Kabel kjerne oppbygging	Par
Tvunnet	Ja
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Vaselin
Skjerm	Aluminiumsbånd
Ytre kappe	Polyetylen - PE
Kapfefarge	Svart
Leder fleksibilitet	Entrådet

Dimensjonsegenskaper

Antall par	50
Lederdiameter	0,6 mm
Nominell ytre diameter	19,9 mm
Vekt (ca.)	490 kg/km

Mekaniske egenskaper

Minimum bruddlast	6 kN
Maks. tillatt strekk v/ utlegging	3 kN
Maks. strekk under drift	150,0 daN

Bruksegenskaper

Standardlengde	500 m
Forpakning	Trommel
Min. statisk bøyeradius	150 mm
Driftstemperatur område	-40 - 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 - 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 - 70 °C