

## AXMK/PE LC Low Carbon

### Alumiinivoimakaapeli

### 0,6/1 (1,2) kV



Alumiinivoimakaapeli kiinteään ulkoasennukseen. Voidaan asentaa suoraan maahan myös auraamalla. Kaapelissa on UV-suojatut eriste- sekä vaippamateriaalit. Asennus on tehtävä kansallisten asetusten ja määräysten mukaisesti. Kaapeli on halogeeniton, mutta palosuojaamaton. Kaapelia ei ole CPR luokiteltu. Valmistettu vähähiilisestä alumiinista ja vaippamateriaalista jopa 45 % on kierrätettyä muovia.

<b>Standardit</b>	SFS 5800, HD 603 5 E
<b>Tuotteen ympäristöseloste (PEP/EPD)</b>	PEP NXNS-00650-V01.01-EN
<b>(A1-A3) GWP-päästöt kgCO<sub>2</sub>e/km</b>	4899
<b>Johdin</b>	Sektorinmuotoinen alumiiniköysi, EN/IEC 60228 luokka 2
<b>Eriste</b>	UV-suojattu ristosilloitettu polyeteeni PEX
<b>Johtimien tunnistaminen</b>	Keltavihreä, ruskea, musta, harmaa
<b>Ulkovaippa</b>	UV-suojattu polyeteenisekoite PELLD, Musta
<b>Tuotekoodi</b>	1116153
<b>Tuotteen koko</b>	4x70 S Low Carbon
<b>Kaapelin nimellishalkaisija mm</b>	29
<b>Kaapelin nimellispaino kg/km</b>	1064
<b>Asennuksen aikana, kaapeli cm</b>	35
<b>Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm</b>	25
<b>Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km</b>	0,443
<b>Max. johdinlämpötila käytössä °C</b>	90
<b>Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C</b>	250
<b>Min. kaapelin käsittelylämpötila °C</b>	-20
<b>Vakiopakkaus m</b>	Kela 500
<b>Sähkönumero</b>	0616545