

AXMK 1 kV




Kaapeli on tarkoitettu pysyvään asennukseen maahan ja maan pinnalle sekä veteen, muttei räjähdysvaarallisiin tiloihin.

AXMK on PEX-eristeinen, PVC-vaippainen kaapeli, jossa on hehkutetut, kerratut sektorimaiset alumiinijohtimet (pyöreän johtimen poikkipinta 16 mm²). Kaapeli on SFS 4879-standardin mukainen soveltuvin osin ja tarkoitettu kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen ilmaan, maahan ja veteen, muttei kuitenkaan tiloihin, joissa on räjähdysvaara. Johtimien lankaluku ja resistanssi ovat IEC 60228 luokan 2 mukaiset. Johtimien väritunnistus on HD 308:n mukainen. Vaippaan on merkitty tyyppi/valmistaja/vuosi +kuukausi/metrimäärä. AXMK täyttää palonetenemisloukan IEC 60332-1 (F2) vaatimukset. Kaapeli on FIMKOn hyväksymä.

OMINAISUUDET

Itsestään sammuva	F2
Alin lämpötila asennettaessa	-15 °C
Korkein lämpötila käytössä	+90 °C
Korkein lämpötila oikosulussa	+250 °C
Toimituspituudet	500 m

Kaapelissa on Lifemark™-kierrätysmerkintä (koostumus selvitys).
Kaapelin päät on suojattu kosteudelta.

AXMK 1 kV

Sstl	Johtimen poikkipinta mm ²	Ulkohalkaisija mm	Taivutus-säde min. mm	Paino kg/100 m
0626307	16	20	200	45
0626308	25	22	220	55
0626309	35	25	250	70
0626310	50	27	270	90
0626311	70	31	310	120
0626312	95	35	350	155
0626313	120	39	390	194
0626314	150	43	430	235
0626325	185	48	480	294
0626326	240	55	550	375
0626327	300	60	600	461