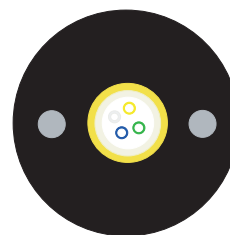
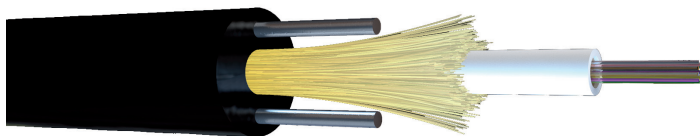


Valokaapelit – ulkoasennus

FYO2PMU



Yleiskäyttöinen, keskiputkirakenteinen kaapeli erityisesti optisen liityntäverkon kiinteistöjen liittämiseen. Kaapelin pyöreä rakenne, pieni halkaisija ja hyvä kuorittavuus mahdollistavat helpon asennuksen. Optiset kuidut ovat taivutussietoisia G.657.A1 mukaisesti. Suuren puristuslujuuden ansiosta kaapeli soveltuu asennettavaksi suoraan maahan, ja se voidaan asentaa routivaan maaperään myös auraamalla.

Tuotteen tiedot	Ominaisuudet
Tuoteryhmä	Optinen kaapeli
Sarja	Optinen kaapeli, yksimuotokuidut
Tyyppi	FYO2PMU
Standardi	IEC 60794-3-10
Testausmenetelmät	IEC 60794-1-2
Sovellus	Ulkokaapeli
Vetoelementti	Kyllä, 2 teräslankaa
UV-kestävä	Kyllä
Halogeeniton (EN 50267-2-2)	Kyllä
Pituussuuntainen vesitiiviyys	Kyllä
Putken tyyppi	Väljä, geelitäytteinen
Kuitutyyppi	Yksimuotokuitu
Optisen kuidun standardi	ITU-T G.657.A1
Ulkovaipan materiaali	HDPE
Ulkovaipan väri	Musta
UV-suojaus	ISO 4892/2
Puristuslujuus (menetelmä E3A)	5000N/dm
Pituussuuntaisen vesitiiviyyden toteutus	Superabsorboiva polymeeri
Asennuslämpötila	-15/70 °C
Käyttölämpötila	-45/70 °C
Kuljetus- ja varastointilämpötila	-45/70 °C
Vaimennus @ 1310 nm	0.36 dB/km
Vaimennus @ 1550 nm	0.22 dB/km
Vaimennus @ 1625 nm	0.24 dB/km
Värijärjestys	FIN2012
Iskuvoima (menetelmä E4)	30 J

Tuotenumero	Sähkönumero	Rakenne	Taivutussäde asennuksen aikana/lopullinen (mm)	Nettopaino (kg/km)	Ulkohalkaisija (mm)	Vetovoima, lyhytaikainen/pitkäaikainen veto (N)
75427	0200066	4x SM G.657.A1 (1x4)	170/90	80	8,8	3500/2000
75516	0200108	6x SM G.657.A1 (1x6)	170/90	80	8,8	3500/2000
75428	0200067	8x SM G.657.A1 (1x8)	170/90	80	8,8	3500/2000
75429	0200068	12x SM G.657.A1 (1x12)	170/90	80	8,8	3500/2000
75439	0204092	24x SM G.657.A1 (1x24)	170/90	100	9,6	3500/2000