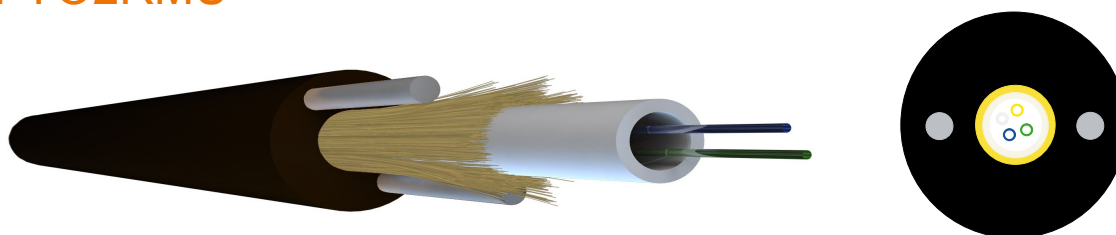


Valokaapelit – ulkoasennus

FYO2RMU



Yleiskäyttöinen, metalliton 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 kaaapeli
Sarja	Optinen kaapeli, yksimuotokuidut
Tyyppi	FYO2RMU
Testausmenetelmät	IEC 60794-1-2
Sovellus	Ulkokaapeli
Metalliton	Kyllä
Asennus puhaltamalla	Ei
Vetoelementti	Kyllä
UV-kestävä	Kyllä
Halogeeniton (EN 50267-2-2)	Kyllä
Pituussuuntainen vesitiiviys	Kyllä
Poikittainen vesitiiviys	Ei
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)	5000 N
Iskulujuus	40 J
Pituussuuntaisen vesitiiviyyden toteutus	Superabsorboiva polymeeri
Asennuslämpötila	-10/50 °C
Käyttölämpötila	-45/70 °C
Kuljetus- ja varastointilämpötila	-45/70 °C
Vaimennus @ 1310 nm	0.37 dB/km
Vaimennus @ 1550 nm	0.21 dB/km
Vaimennus @ 1625 nm	0.24 dB/km
Värijärjestys	FIN2012

Tuotenumero	Sähkönnumero	Rakenne	Taivutussäde asennuksen aikana/lopullinen (mm)	Nettopaino (kg/km)	Ulkohalkaisija (mm)	Vetovoima, lyhytaikainen/ pitkäaikainen veto (N)
75499	0200116	4x SM G.657.A1	200/160	96	10,0	3500/2000
75550	0200117	6x SM G.657.A1	200/160	96	10,0	3500/2000
75551	0200118	12x SM G.657.A1	200/160	96	10,0	3500/2000