

Valokaapelit – ulkoasennus

FYVD2PMU soft



Yleiskaapeli, joka soveltuu asennettavaksi suoraan maahan tai kanavaan. Kaapelin rakenteessa kuituputket ovat kaapelin keskellä ja yksittäisissä kuituputkissa on 12 tai 24 kuitua. Kuituputket ovat joustavia ja pehmeitä ja helposti ilman työkaluja kuorittavissa. Rakenne mahdollistaa kuitujen väliulosoton, jolloin haaroitusten teko kaapeliin on helppoa. Pitkittäinen vedenesto on toteutettu paisuvaisilla nauhoilla, jolloin kaapelin käsittely jatkettaessa on yksinkertaista. Kaapelin suuri puristuslujuus sekä rakenne antavat erittäin hyvän suojan jyrksijöitä vastaan ja mahdollistavat asennuksen suoraan maahan auraamalla.

Tuotteen tiedot	Ominaisuudet
Tuoteryhmä	Optinen kaapeli
Sarja	Optinen kaapeli, yksimuotokuidut
Tyyppi	FYVD2PMU soft
Testausmenetelmät	IEC 60794-1-2
Sovellus	Ulkokaapeli
Vetoelementti	Kyllä
UV-kestävä	Kyllä
Halogeeniton (EN 50267-2-2)	Kyllä
Jyrsijäsuojattu	Kyllä
Pituussuuntainen vesitiiviys	Kyllä
Putken tyyppi	Joustava, geelitäytteinen
Kuitutyyppi	Yksimuotokuitu
Optisen kuidun standardi	ITU-T G.657.A1
Armeeraus	Korrogoitu teräsnauha
Ulkovaipan materiaali	HDPE
Ulkovaipan väri	Musta
UV-suojaus	ISO 4892/2
Puristuslujuus (menetelmä E3A), 100 mm laatta/laatta	7000 N/dm
Puristuslujuus (menetelmä E3B), 25 mm tuurna	2000 N/dm
Iskuvoima (menetelmä E4)	30 J
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	0.23 dB/km
Vaimennus @ 1625 nm	0.25 dB/km
Värijärjestys	FIN2012

Tuote-numero	Sähkö-numero	Rakenne	Taivutussäde asennuksen aikana/lopullinen (mm)	Nettopaino (kg/km)	Ulkohalkaisija (mm)	Vetovoima, lyhytaikainen/ pitkäaikainen veto (N)
79884	0200109	24x SM G.657.A1 (2x12)	330/165	161	13,1	5000/2000
79885	0200110	48x SM G.657.A1 (4x12)	330/165	165	13,1	5000/2000
79886	0200111	96x SM G.657.A1 (8x12)	360/180	190	14,3	5000/2000
79952	0200112	192x SM G.657.A1 (16x12)	420/210	225	16,7	5000/2000
79930	0200113	288x SM G.657.A1 (12x24)	440/220	248	17,7	5000/2000
79951	0200114	384x SM G.657.A1 (16x24)	480/240	269	19,1	5000/2000
79931	0200115	432x SM G.657.A1 (18x24)	480/240	275	19,1	5000/2000