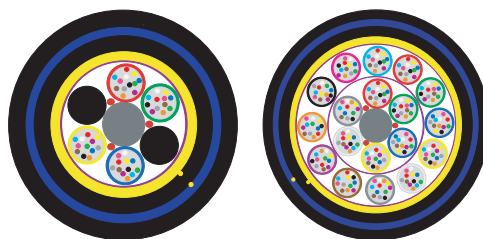
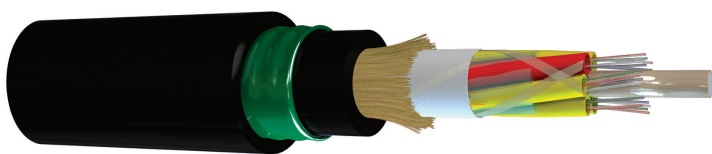


# Valokaapelit – ulkoasennus

## FZOMVDMU-SD



Yleiskaapeli, joka soveltuu asennettavaksi suoraan maahan tai kanavaan. Kaapelin rakenne on SZ-kerrattu ja yksittäisissä kuituputkissa on 12 kuitua. 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 jyrsijöitä vastaan ja mahdollistavat asennuksen suoraan maahan auraamalla.

Tuotteen tiedot	Ominaisuudet
Tuoteryhmä	Optinen kaapeli
Sarja	Optinen kaapeli, yksimuotokuidut
Tyyppi	FZOMVDMU-SD
Testausmenetelmät	IEC 60794-1-2
Sovellus	Ulkokaapeli
Metalliton	Ei
Asennus puhaltamalla	Kyllä
Vetoelementti	Kyllä
UV-kestävä	Kyllä
Halogeeniton (EN 50267-2-2)	Kyllä
Jyrsijäsuojattu	Kyllä
Pituussuuntainen vesitiiviys	Kyllä
Putken tyyppi	Väljä, geelitäytteinen
Kuitutyyppi	Yksimuotokuitu
Optisen kuidun standardi	ITU-T G.657.A1
Sisävaipan materiaali	LDPE
Ulkovaipan materiaali	HDPE
Ulkovaipan väri	Musta
UV-suojaus	ISO 4892/2
Puristuslujuus (menetelmä E3A)	5000N/dm
Pituussuuntaisen vesitiiviyyden toteutus	Superabsorboiva polymeeri
Asennuslämpötila	-15/50 °C
Käyttölämpötila	-45/60 °C
Kuljetus- ja varastointilämpötila	-45/70 °C
Vaimennus @ 1310 nm	0.35 dB/km
Vaimennus @ 1550 nm	0.22 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)
78180	0200040	24x SM G.657.A1 (2x12)	320/240	219	15,6	3500/2000
78181	0200041	48x SM G.657.A1 (4x12)	320/240	220	15,6	3500/2000
78182	0200042	96x SM G.657.A1 (8x12)	350/285	268	17,5	3500/2000
78183	0200044	192x SM G.657.A1 ((5+11)x12)	430/320	387	21,4	3500/2000
78215	0200045	288x SM G.657.A1 ((9+15)x12)	480/360	490	24,2	3500/2000

Saatavana myös suuremmilla kuitumäärillä