



FZOMVDMU-SD

**Suoraan maahan ja kanavaan
asennettava valokaapeli
haastaviin olosuhteisiin**

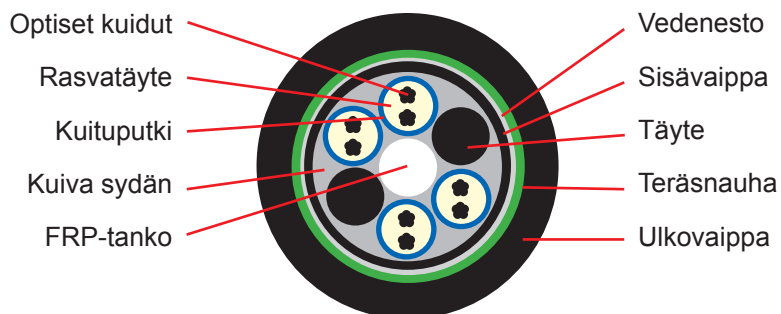
FZOMVDMU-SD on tietoliikenneverkkojen
runkokaapeliksi sopiva aurattava maakaapeli.
Kuituputket on kerrattu keskielementin ympärille ja
kahden vaippakerroksen välissä on suojauksena
muovipäällysteinen poimutettu teräsnauha.

Kaapelityypin ominaisuuksia

Maksimivetolujuus asennuksen aikana	24-96 kuitua	3 500 N
	192 kuitua	5 000 N
Lämpötila-alue	Käyttö	-45 - +70 °C
	Asennus	-15 - +70 °C
Puristuslujuus 100 mm:n levyllä		7 000 N

FZOMVDMU-SD

Rakenne	
Valokuidut	Värjättyjä ITU-T G.652.D -standardin mukaisia yksimuotokuituja. Kuitupäälyste 250 µm.
Toisiopäälystys	Rasvatäytteisiä muovisia putkia.
Täytelangat	Mustat täytelangat tarvittaessa.
Keskielelementti	Lasikuituvahvisteinen muovitanko (FRP).
Kaapelisydämen kertaus	Kuituputket (ja tarvittaessa täytteet) on SZ-kerrattu keskielelementin ympärille, 192-kuituisessa kaapelissa kahteen kerrokseen.
Välivaippa	Musta UV-suojattu PE. Vaipan nimellispaksuus 1,0 mm.
Pituustiiveys	Pituustiiveys on toteutettu paisuvilla langoilla ja paisuvalla nauhalla.
Repäisylangat	Metallittomat repäisylangat vaippojen alla.
Suojaus	Muovipäälysteinen poimutettu teräsnauha limityksellä. Teräsnauhan nimellispaksuus 0,15 mm.
Ulkovaippa	Musta UV-suojattu HDPE. Vaipan nimellispaksuus 1,5 mm.
Vaippamerkintä	Vaippamerkintä metrin välein: Nestor Cables - kaapelityyppi - työnumero - valmistusvuosi - pituusmerkintä.



Nestor-koodi	SSTL-koodi	Kaapeli-koko	Halkaisija mm	Paino kg/km	Minimitaivutussäde mm		Pituus m	Kela
					Asennettaessa	Asennettuna		
L10454	0217500	2x12xSML	15,6	216	320	160	4 000	K20
L10455	0217501	4x12xSML	15,6	216	320	160	4 000	K20
L10420	0217502	8x12xSML	17,4	262	340	170	4 000	K22
L10458	0217503	16x12xSML	21,2	371	400	210	3 000	K22
L10460	0217505	2x12xSML	15,6	216	320	160	2 000	K16
L10461	0217506	4x12xSML	15,6	216	320	160	2 000	K16
L10462	0217507	8x12xSML	17,4	262	340	170	2 000	K16