



FZOMSU-SD

Halogeeniton, itsesammuva sisä- ja ulkovalokaapeli (LSZH)

FZOMSU-SD on kerrattu kanavavalokaapeli, joka soveltuu sekä sisä- että ulkoasennukseen. Kaapeli on itsesammuva IEC 60332-1 -standardin mukaisesti.

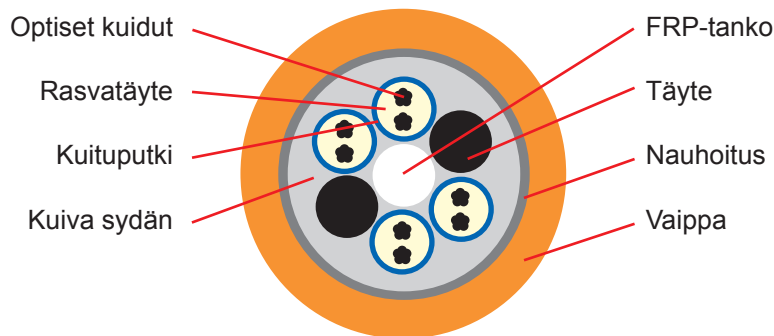
Värjättyjä ITU-T G.652.D -standardin mukaisia yksimuotokuituja. Saatavana myös OM1- ja OM3-monimuotokuiduilla sekä yhdistelmäkaapelina (SM+MM).

Kaapelityypin ominaisuuksia

Maksimivetolujuus asennuksen aikana	12-48 kuitua	1 500 N
	96 kuitua	2 800 N
Lämpötila-alue	Käyttö	-45 - +70 °C
	Asennus	-15 - +60 °C
Puristuslujuus 100 mm:n levyllä		1 500 N

FZOMSU-SD

Rakenne	
Valokuidut	Värjättyjä ITU-T G.652.D -standardin mukaisia yksimuotokuituja. Saatavana myös OM1- ja OM3-monimuotokuiduilla sekä yhdistelmäkaapelina (Sm+Mm). Kuitupäällyste 250 µm.
Toisiopäällystys	Rasvatäytteisiä muovisia putkia
Täytelangat	Mustat täytelangat tarvittaessa.
Keskielementti	Lasikuituvahvisteinen muovitanko (FRP).
Kaapelisydämen kertaus	Kuituputket (ja tarvittaessa täytteet) on SZ-kerrattu keskielementin ympärille.
Nauhoitus	Kaapelisydämen ympärillä pituussuuntainen paisuva nauhoitus.
Repäisylanka	Metalliton repäisylanka vaipan alla.
Ulkovaippa	Halogeeniton ja UV-suojattu muovi (LSZH). Vaipan väri oranssi. Vaipan nimellispaksuus 1,4 mm. Kaapeli on itsesammuva IEC 60332-1 -standardin mukaisesti.
Vaippamerkintä	Vaippamerkintä metrin välein: Nestor Cables - kaapelityyppi - työnumero - valmistusvuosi - pituusmerkintä.



Nestor-koodi	STK-koodi	Kaapeli-koko	Halkaisija mm	Paino kg/km	Minimitaivutussäde mm		Pituus m	Kela
					Asennettaessa	Asennettuna		
L10119	0217137	1x6xSML	10,0	80	200 mm	100 mm	2 000	K10
L10592	0217335	12xSML	10,0	80	200 mm	100 mm	2 000	K10
L10593	0217336	2x12xSML	10,0	80	200 mm	100 mm	2 000	K10
L10463	0217518	4x12xSML	10,0	80	200 mm	100 mm	2 000	K10
L10464	0217519	8x12xSML	11,0	110	220 mm	110 mm	2 000	K11
L10465	0217520	8x2x12xSML	15,0	175	300 mm	150 mm	2 000	K14