

FZOMU-SD

Kanavavalokaapeli



KÄYTTÖ

Metalliton kaapeli, joka soveltuu kanava-asennuksiin vetämällä tai paineilmalla puhaltamalla. Kaapelin kuitujen väliulosottomahdollisuus. Puolikuiva vedenpitävä rakenne laajalle lämpötila-alueelle.

RAKENNE

Kuitu	Värjätty yksimuotokuitu (ITU-T G.652.D)
Toisiopäälylysty	Rasvatäytteen värillinen muoviputki (miniputki). Putkessa on 12 tai 24 kuitua
Täyte	Muovilanka, tarvittaessa
Keskielementti	Lasikuitulujitteinen muovitanko, joka on tarvittaessa päällystetty polyeteenillä
Kertaus	Miniputket (ja mahdolliset täytteet) ovat SZ-kerrattu keskielementin ympärille yhteen tai kahteen kerrokseen
Vedenesto	Kaapelisydämessä vedenestonauhoja ja -lankoja
Ulkovaippa	Yhtenäinen musta säänkestävä PE-vaippa, nimellispaksuus 1,5 mm.

OMINAISUUKSIA

Lämpötila-alueet	
Kuljetus, varastointi, käyttö	-40 ... +70 °C
Asennus	-15 ... +60 °C
Puristuslujuus	3000 N/100 mm

SSTL no	Nimi	Kuitu-ryhmittely	Halkaisija	Lyhytaikainen vetovoima	Taivutussäde vedettäessä/asennettuna	Massa	Pakkauskeila/vakiopituus
	FZOMU-SD		mm	N	mm	kg/km	km
0243100	12xSML	1x12	11,0	2700	220/110	85	K16/6
0243101	24xSML	2x12	11,0	2700	220/110	85	K16/6
0243102	48xSML	4x12	11,0	2700	220/110	85	K16/6
0243103	96xSML	8x12	12,5	2700	250/125	120	K18/6
0243104	192xSML	16x12	16,5	2700	330/165	190	K22/6
0243105	288xSML	24x12	18,5	2700	370/185	250	K24/6
0243106	384xSML	32x12	21,5	3300	430/215	330	K22/4
0243107	480xSML	20x24	19,5	2750	390/195	275	K21/4
0243108	576xSML	24x24	21,5	3350	430/215	335	K22/4
0243109	672xSML	28x24	25,0	4450	500/250	445	K24/4
0243110	720xSML	30x24	25,0	4450	500/250	445	K24/4

Värijärjestelmä

Kuitu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Väri	sininen	keltainen	punainen	valkoinen	vihreä	violetti	oranssi	harmaa	turkoosi	musta	ruskea	vaalean punainen
Kuitu	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Väri	sininen	keltainen	punainen	valkoinen	vihreä	oranssi	turkoosi	vaalean punainen	väritön	sininen	keltainen	punainen
<i>musta merkki 50 mm välein</i>										<i>musta merkki 25 mm välein</i>		

Toisiopäälylysteputkien värit (jokaisessa kerroksessa): 1. punainen, 2. vihreä, seuraavat valkoisia.