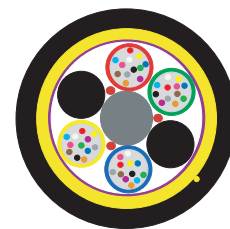
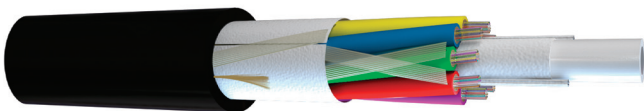


# Valokaapelit – sisä- ja ulkoasennus

## FZOMSU-SD



Yleiskäyttöinen, metalliton, kerraturakenteinen kaapeli sisä- ja ulkotiloihin. Tämä kaapeli on pitkäikäisvesitiivis ja sen ulkovaippa on vähän savua muodostava ja halogeeniton. Kaapeli voidaan asentaa kaapelihyllylle tai puhaltaa kanavaan.

Tuotteen tiedot	Ominaisuudet
Tuoteryhmä	Optinen kaapeli
Sarja	Optinen kaapeli, yksimuotokuidut
Tyyppi	LTC RP LSZH
Standardi	IEC 60794-3-10
Testausmenetelmät	IEC 60794-1-2
Sovellus	Sisä/ulkokaapeli
Metalliton	Kyllä
Asennus puhaltamalla	Kyllä
Vetoelementti	Kyllä
UV-kestävä	Kyllä
Halogeeniton (EN 50267-2-2)	Kyllä
Pituussuuntainen vesitiivisyys	Kyllä
Putken tyyppi	Väljä, geelitäytteinen
Kuitutyyppi	Yksimuotokuitu
Optisen kuidun standardi	ITU-T G.657.A1
Vaipan halkaisu	1 repäisynauha
Ulkovaipan materiaali	LSZH
Ulkovaipan väri	Musta
UV-suojaus	ISO 4892/2
Palo-ominaisuudet	IEC 60332-1 -2
Pituussuuntaisen vesitiiviyden toteutus	Superabsorboiva polymeeri
Asennuslämpötila	-15/50 °C
Käyttölämpötila	Riippuu tuotteesta, ks. tarkemmat tiedot
Kuljetus- ja varastointilämpötila	-40/70 °C
Vaimennus @ 1310 nm	0.35 dB/km
Vaimennus @ 1550 nm	0.22 dB/km
Vaimennus @ 1625 nm	0.25 dB/km
Värijärjestys	DIN VDE 0888

Tuote-numero	Sähkö-numero	Rakenne	Taivutussäde asennuksen aikana/lopullinen (mm)	Nettopaino (kg/km)	Ulkohalkaisija (mm)	Vetovoima, lyhytaikainen/pitkäaikainen veto (N)
77500	0200076	4x SM G.657.A1 (2x2)	200/150	81	10	2000/1500
77502	0200077	8x SM G.657.A1 (4x2)	200/150	82	10	2000/1500
77504	0200078	12x SM G.657.A1 (3x4)	200/150	82	10	2000/1500
77506	0200079	24x SM G.657.A1 (2x12)	200/150	80	10,1	1900/900
77508	0200080	36x SM G.657.A1 (3x12)	200/150	81	10,1	1900/900
77511	0200081	48x SM G.657.A1 (4x12)	200/150	83	10,1	1900/900
77512	0200082	60x SM G.657.A1 (5x12)	200/150	84	10,1	1900/900
77513	0200083	72x SM G.657.A1 (6x12)	220/160	101	10,9	2500/1500
74584	0200085	96x SM G.657.A1 (8x12)	250/185	129	12,6	3000/2000
77516	0200086	120x SM G.657.A1 (10x12)	280/210	165	14,1	3500/2000
77518	0200087	144x SM G.657.A1 (12x12)	320/240	204	15,9	3500/200