

ADSS 3 kN FZORMU-SD

Kevyt ilmavalokaapeli enintään 70 metrin jännevälille

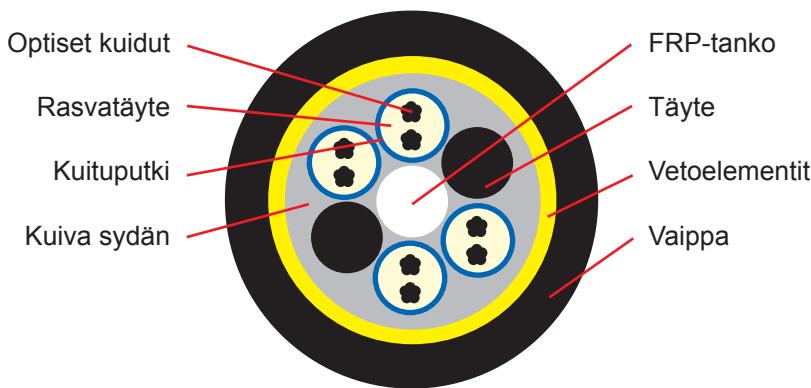
ADSS 3 kN FZORMU-SD on ilmakaapeli kuitumäärille 24-96. ADSS (Aerial Dielectric Self Supporting)-kaapelit ovat metallittomia, joten ne soveltuvat erityisesti voimalinjojen yhteyteen ja niitä käyttämällä vältetään esimerkiksi ukkos- ja ylijänniteongelmilta.

Kaapelityypin ominaisuuksia

Maksimivetolujuus käytön aikana		3 000 N
Lämpötila-alue	Käyttö	-45 - +60 °C
	Asennus	-15 - +60 °C
Puristuslujuus 100 mm:n levyllä		2 000 N

ADSS 3 kN FZORMU-SD

Rakenne	
Valokuidut	Värjättyjä ITU-T G.652.D -standardin mukaisia yksimuotokuituja. Kuitupäällyste 250 µm.
Toisiopäällystys	Rasvatäytteisiä muovisia putkia.
Täytelangat	Täytelangat tarvittaessa.
Keskielementti	Lasikuituvahvisteinen muovitanko (FRP).
Kaapelisydämen kertaus	Toisiopäällysteputket (ja tarvittaessa täytteet) on SZ-kerrattu keskielementin ympärille.
Pituustiiveys	Pituustiiveys on toteutettu paisuvilla langoilla ja nauhalla.
Vetoelementit	Aramidilangat vaipan alla.
Repäisylanka	Metalliton repäisylanka vaipan alla.
Ulkovaippa	Musta UV-suojattu HDPE. Vaipan nimellispaksuus 1,5 mm.
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		
L10535	0217298	2x12xSML	11,3	91	230	120	6 000	K18
L10536	0217299	4x12xSML	11,3	94	230	120	6 000	K18
L10538	0217307	8x12xSML	12,9	126	260	130	6 000	K20