

ADSS 8 kN FZOMRMU-SD

Pitkän jännevälin (jopa 150 metriä) ilmavalokaapeli

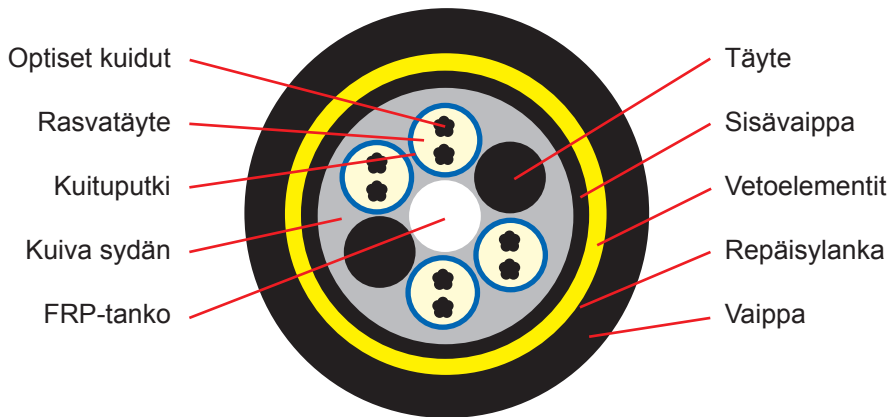
ADSS 8 kN FZOMRMU-SD on ilmakaapeli kuitumäärille 24-96. ADSS (Aerial Dielectric Self Supporting)-kaapelit ovat metallittomia, joten ne soveltuvat erityisesti voimalinjojen yhteyteen ja niitä käyttämällä vältetään esimerkiksi ukkos- ja ylijänniteongelmilta.

Kaapelityypin ominaisuuksia

Maksimivetolujuus käytön aikana		8 000 N
Lämpötila-alue	Käyttö	-45 - +70 °C
	Asennus	-15 - +60 °C
Puristuslujuus 100 mm:n levyllä		4 000 N

ADSS 8 kN FZOMRMU-SD

Rakenne	
Valokuidut	Värjättyjä ITU-T G.652.D -standardin mukaisia yksimuotokuituja. Kuitupäälyste 250 µm.
Toisiopäälylystys	Rasvatäytteisiä muovisia putkia.
Täytelangat	Täytelangat tarvittaessa.
Keskielelementti	Lasikuituvahvisteinen muovitanko (FRP).
Kaapelisydämen kertaus	Toisiopäälylysteputket (ja tarvittaessa täytteet) on SZ-kerrattu keskielelementin ympärille.
Pituustiiveys	Pituustiiveys on toteutettu paisuvilla langoilla ja paisuvalla nauhalla.
Repäisylanka	Metalliton repäisylanka vaipan alla.
Sisävaippa	Musta UV-suojattu LLDPE. Vaipan nimellispaksuus 1,0 mm.
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		
L10520	0217308	2x12xSML	14,1	157	157	280	6 000	K22
L10521	0217309	4x12xSML	14,1	157	157	280	6 000	K22
L10523	0217311	8x12xSML	15,9	195	195	320	6 000	K22