



FZORMU-SD

Lasikuituvahvisteinen, metalliton kanavavalokaapeli veto- ja puhallusasennukseen

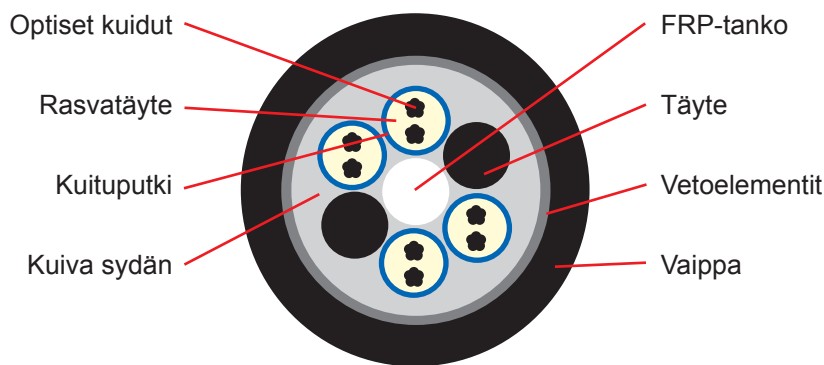
FZORMU-SD on kanavavalokaapeli, jonka kuidut ovat kaapelin keskielementin ympärille kerrattujen muovisten putkien sisällä. Kaapelin vetoelementteinä toimivat lasikuitulangat vaipan alla.

Kaapelityypin ominaisuuksia

| | | |
|--|----------------|--------------|
| Maksimivetolujuus asennuksen aikana | 12-48 kuitua | 3 000 N |
| | 96 kuitua | 4 000 N |
| | 128-288 kuitua | 5 000 N |
| Lämpötila-alue | Käyttö | -45 - +60 °C |
| | Asennus | -15 - +60 °C |
| Puristuslujuus 100 mm:n levyllä | | 1 500 N |

FZORMU-SD

| Rakenne | |
|------------------------|--|
| Valokuidut | Värjättyjä ITU-T G.652.D -standardin mukaisia yksimuotokuituja. Kuitupäällyste 250 µm. |
| Toisiopäällystys | Rasvatäytteisiä muovisia putkia. |
| Täytelangat | Mustat täytelangat tarvittaessa. |
| Keskielementti | Lasikuituvahvisteinen muovitanko (FRP). |
| Kaapelisydämen kertaus | Toisiopäällysteputket (ja tarvittaessa täytteet) on SZ-kerrattu keskielementin ympärille. |
| Vedenesto | Vedenesto on toteutettu paisuvilla langoilla ja nauhalla. |
| Vetoelementit | Lasikuitulangat vaipan alla. |
| Repäisylanka | Metalliton repäisylanka vaipan alla. |
| Ulkoivaippa | Musta UV-suojattu HDPE. Vaipan nimellispaksuus 1,2 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 | | |
| L10375 | 0217524 | 2x6xSML | 10 | 75 | 200 | 100 | 4 000 | K14 |
| L10376 | 0217525 | 4x6xSML | 10 | 75 | 200 | 100 | 4 000 | K14 |
| L10377 | 0217526 | 4x12xSML | 10 | 75 | 200 | 100 | 4 000 | K14 |
| L10378 | 0217527 | 8x12xSML | 11,2 | 100 | 220 | 110 | 4 000 | K14 |