

Orbis OptoFiber valmiskaapeli

Orbis OptoFiber FTTH 4-kuituista valmiskaapelia OS2 LSZH käytetään kiinteistön valokuituverkon sisäasennuksiin, nousukaapelina talojakamosta huoneistojakamoon.

Kaapelia on saatavilla joko molemmat päät päätettynä liittimiin tai vain toinen pää päätettynä liittimiin ja toinen pää katkaistu. Liittimien päällä on vetosuoja.

Kaapeli voidaan toimittaa kelalla tai ilman kela. Sekä kaapeliin että kelaan on saatavissa huoneistokohtaiset tarramerkinnot.

Valmiskaapelin etuja ovat nopea asennus sekä vähäisemmät vaimennushäiriöt jatkosin tehtyyn (hitsattuun) kaapeliin verrattuna. Kaikkien Orbiksen valmiskaapeleiden toimivuus testataan ennen asiakastoimitusta.

Soveltuu Traficomien Sisäverkkomääräyksen M65 mukaiseen asennukseen.



Valmiskaapeli LC APC/LC APC

Tekniset tiedot

KAAPELI

Kuitumäärä	4
Kuitukategoria	OS2
Kuitutyyppi	G.657A1, 9/125
Kaapelin halkaisija	5,5 mm ± 0.3
Minimitaivutussäde	5 x halkaisija
Paino	26 kg/km
Vetolujuus, maksimi	400 N asennettuna, 650 N asennuksessa
Puristuslujuus, maksimi	1000 N/100 mm
Käyttölämpötila	-10°C ... +70°C
Vahvike	Aramid-lanka
Palo-ominaisuudet	Vähän savua päästävä (LSZH), halogeenivapaa, nippupoltton kestävä
CPR-luokka	Dca, s1, d1, a1
Väri	Valkoinen (RAL 9003)
Kuitujen värit kaapelissa	Keltainen, vihreä, harmaa, punainen

Liitinvaihtoehdot ja liittimien jaottelu kaapelissa

SC APC/SC APC tai LC APC/LC APC

- Liittimet kaapelin molemmissa päissä
- Huoneistopään kuorintapituus vaipasta ulommaiseen liittimeen on 30 cm.
- Paneelipään kuorintapituus vaipasta ulommaiseen liittimeen on 70 cm.
- Liittimien etäisyys toisistaan on 5 cm.
- Kaapelin molemmat päät ovat identtiset (kuidut ovat identifioitavissa värien avulla toisistaan).

SC APC tai LC APC

- Liittimet vain kaapelin toisessa päässä
- Huoneistopään kuorintapituus vaipasta ulommaiseen liittimeen on 35 cm.
- Liittimien etäisyys toisistaan on 5 cm.

Vetosuoja

- Halkaisija: 20 mm
- Suojaputken pituus on kaapelin huoneistopäässä aina 45 cm. Kun kaapelin molemmissa päissä on liittimet, paneeliin tulevassa päässä suojaputken pituus on 80 cm.
- Suoja on kiinnitetty kahdella nippusiteellä, joiden alla on kylmäkutiste, jotta putki pysyy vedon aikana paikoillaan.

Jatkuu sivulla 2.

Orbis OptoFiber valmiskaapeli

TILAUSTIEDOT

SC APC/SC APC	
3003523	15 m
3005787	20 m
3003524	25 m
3005788	30 m
3003525	35 m
3005989	40 m
3003526	45 m
3003527	55 m
LC APC/LC APC	
3003510	15 m
3004302 (7215958)	20 m
3003511	25 m
3004303 (7215959)	30 m
3003512	35 m
3004304 (7215960)	40 m
3003513	45 m
3004305 (7215961)	50 m
3003514	55 m
3004443	60 m

TILAUSTIEDOT

SC APC	
3003518	15 m
3004664	20 m
3003519	25 m
3004665	30 m
3003520	35 m
3003918	40 m
3003521	45 m
3003919	50 m
3003522	55 m
3004786	60 m
LC APC	
3003505	15 m
3004690 (7215962)	20 m
3003506	25 m
3004691 (7215963)	30 m
3003507	35 m
3004666 (7215964)	40 m
3003508	45 m
3004692 (7215965)	50 m
3003509	55 m
3004693	60 m

VAKIOTOIMITUS SISÄLTÄÄ

- Kaapeli, jossa valmiina liittimet sekä vetosuoja(t)

VALMISKAPELIN KÄSITTELYOHJE

Kaapeli puretaan varoen joko kelalta kelaamalla tai purkaen kiepiltä.

Kaapelin liittimet on suojattu vetosuojalla, joka on kiinnitetty nippusiteellä kaapeliin. Mikäli kaapelin toinen pää on vain katkaistu, siinä ei ole suojaa.

Voit käyttää vetosuojan päässä olevaa kumilenkkiä vetonarun kiinnittämiseen. Vedettäessä kaapelia vetosuojan avulla esim. seinän läpi aukosta pitää kaapelia auttaa, jottei siihen kohdistu liikaa vetoa ja aiheuta näin kuitujen vaurioitumista. Kaapelin vedossa on varottava myös teräviä reunoja ja liian jyrkkiä mutkia.

Kun kaapeli on vedetty asennuspaikalle, poista vetosuoja katkaisemalla nippusiteet samalla varoen vioittamasta kaapelia. Vedä valokuitukaapelit varoen ulos vetosuojasta: suorista vetosuojaa, taputa kevyesti sivulta ja vedä kaapelit ulos.

Liittimien päällä olevat suojahatut poistetaan vasta juuri ennen adaptoreihin kytkemistä. Ennen kytkemistä liittimet tulee puhdistaa.