



EASENET^{XS}-mikrokanavajärjestelmä

Optisen liityntäverkon joustava ratkaisu



A brand of the

Prysmian
Group



EaseNet^{XS}-mikrokanavajärjestelmä tuo joustavuutta optisen liityntäverkon rakentamiseen. Verkkoa voidaan rakentaa vaiheittain tarpeiden kasvaessa. Asennuksen helppous ja kustannussäästöt yhdessä paketissa.

Mikrokanavakaapelointi sopii liityntäverkon ja kiinteistön sisäjohtoverkon joustavaan rakentamiseen vaiheittain. Koko järjestelmä on metalliton ja se soveltuu erinomaisesti myös yhteisrakentamiseen voimakaapeleiden kanssa.



Mikrokanavakaapelit – suuri kapasiteetti pienessä kaapelissa


Drakan mikrokanavakaapeleiden optimoitu jäykkyys, pieni koko ja pieni kitkakerroin takaavat erinomaiset puhallusominaisuudet. Mikrokanavakaapeleiden valikoimasta löytyy tuote lähes jokaiseen käyttökohteeseen. Kuituna voi olla standardiyksimuotokuitu G.652.D, taivutusta sietävä BendBright^{XS}-yksimuotokuitu tai BendBright-monimuotokuitu.

FYRMU-TRX on 4-kuituinen talokaapeli EaseNet^{XS} 7/3,5 mm mikrokanavaputkeen. FYORMU-URE on pieni, kevyt mikrokanavakaapeli, joka kestää lujite-elementtiensä ansiosta asentamisen myös vetämällä. Keskiputki-rakenne on optimaalinen ratkaisu pienille kuitumäärille (4-24 kuitua).

Rakenteeltaan kerrattu FZOMU-SD Nano-mikrokanavakaapeli on erinomainen ratkaisu suuremmille kuitumäärille (12-96 kuitua) esimerkiksi liityntäverkon syöttökaapelina. Kaapelista on saatavana myös halogeeniton ja itsestään sammuva FZOMSU-SD Nano, jota voidaan käyttää sisä- ja ulkovalokaapelina.

FZORMU-SD LRE on rakenteeltaan kerrattu, mutta kooltaan kompaktimpi verrattuna FZOMU-SD:hen. FZORMU-SD LRE -kaapelilla EaseNet^{XS} 14/10 mm putkeen saa mahtumaan 192 kuitua. Sirocco-kaapelissa BendBright^{XS} 200 -kuidulla kaapelin kokoa saadaan edelleen pienennettyä.

Mikrokanavakaapeleiden viimeisin kehitysaskel on Prysmian Groupin kehittämä PicoTube -teknologia, joka mahdollistaa 20 % tähänastista pienemmät mikrokanavaratkaisut. Sen avulla pystytään asentamaan vieläkin enemmän kuituja pienempiin kanaviin, mikä pienentää asennus- ja materiaalikustannuksia tuoden etua sekä edullisuutena että pienemmän ympäristöjalanjälkenä. PicoTube-teknologiaa sovelletaan uusissa Sirocco HD-mikrokanavakaapeleissa, joissa BendBright^{XS} 200 -kuidulla saavutetaan maksimikuitumäärä 552 ja siten saadaan kaikki kapasiteetti irti EaseNet^{XS} 14/10 mm putkesta.

MIKROKANAVAVALOKAAPELIT	SÄHKÖNUMERO	NIMI	KUVAUS/HALKAISUJA
FYRMU-TRX 	0241699	FYRMU-TRX 4xSM BB	Metalliton 4-kuituinen talokaapeli, BendBright (A1) tai BendBright ^{XS} (A2) yksimuotokuidulla.
	0241900	FYRMU-TRX 4xSM BBXS	1,8 mm
			1,8 mm
FYORMU-URE 	0241032	FYORMU-URE 4xSM BB	Metalliton keskiputkirakenteinen, 4-24 BendBright (A1) yksimuotokuidulla.
	0241033	FYORMU-URE 6xSM BB	3,9 mm
	0241034	FYORMU-URE 12xSM BB	3,9 mm
	0241035	FYORMU-URE 2x12xSM BB	3,9 mm
			3,9 mm
FZOMU-SD Nano 	0202115	FZOMU-SD Nano 12xSM	Kerrattu metalliton mikrokanava-kaapeli, 12-96 yksimuotokuidulla.
	0241020	FZOMU-SD Nano 2x12xSM	6,3 mm
	0241022	FZOMU-SD Nano 4x12xSM	6,3 mm
	0241027	FZOMU-SD Nano 8x12xSM	6,5 mm
			6,3 mm
FZORMU-SD LRE XS 	0202475	FZORMU-SD LRE XS49 12xSM BB	Kerrattu metalliton mikrokanava-kaapeli, 12-192 BendBright (A1) yksimuotokuidulla.
	0202476	FZORMU-SD LRE XS49 2x12xSM BB	4,9 mm
	0202477	FZORMU-SD LRE XS49 4x12xSM BB	4,9 mm
	0202127	FZORMU-SD LRE XS58 8x12xSM BB	5,8 mm
	0202478	FZORMU-SD LRE XS79 8x24xSM BB	7,9 mm
			4,9 mm
SIROCCO 	0241909	SIROCCO 8x12xSM BB 200	Kerrattu metalliton mikrokanava-kaapeli, 96-192 BendBright 200 μ (A1) yksimuotokuidulla.
	0241910	SIROCCO 6x24xSM BB 200	5,5 mm
	0241911	SIROCCO 8x24xSM BB 200	6,3 mm
			5,2 mm
SIROCCO HD 	0241901	SIROCCO HD 8x12xSM BBXS 200	Kerrattu metalliton mikrokanava-kaapeli, 96-552 BendBright ^{XS} 200 (A2) yksimuotokuidulla.
	0241902	SIROCCO HD 8x24xSM BBXS 200	4,6 mm
	0241903	SIROCCO HD 12x24xSM BBXS 200	5,8 mm
	0241905	SIROCCO HD 18x24xSM BBXS 200	7,4 mm
	0241907	SIROCCO HD 23x24xSM BBXS 200	8,2 mm
			8,2 mm
MIKROKANAVAPUTKET	SÄHKÖNUMERO	NIMI	KUVAUS/PUTKIKOKO
DRAKA EASENET^{XS} 	5225200	EaseNet ^{XS} 7x14/10	Draka EaseNet ^{XS} -mikrokanava-putket ovat maavaraisia. Ne voidaan asentaa suoraan maahan esimerkiksi auraamalla.
	5225201	EaseNet ^{XS} 4x14/10	7x14/10 mm
	5225202	EaseNet ^{XS} 2x14/10	4x14/10 mm
	5225203	EaseNet ^{XS} 1x14/10	2x14/10 mm
	5225204	EaseNet ^{XS} 12x7/3,5	1x14/10 mm
	5225205	EaseNet ^{XS} 7x7/3,5	12x7/3,5 mm
	5225206	EaseNet ^{XS} 1x7/3,5	7x7/3,5 mm
			1x7/3,5 mm

EaseNet^{XS}-mikrokanava-
järjestelmä – asennuksen
helppous ja kustannussäästöt
yhdessä paketissa.



EaseNet^{XS}-mikrokanavajärjestelmässä mikrokanavat on niputettu yhteen ohuella, mutta kestäväällä kalvolla, joka on helposti avattavissa. Haaroitukset ja liitokset voidaan tehdä maavaraisilla liittimillä missä ja milloin vain. Mikrokanavakaapeli puhalletaan valmiiseen kanavaputkistoon eikä haaroituskohdissa tarvitse tehdä kuidun hitsauksia. Mikrokanavakaapeli voidaan puhalttaa suoraan ristikytkentäpaneeliin. Järjestelmän liittimet ovat suoraan maahan asennettavia, joten

mikrokanavaputkien jatkaminen ja päättäminen on helppoa ja nopeaa.

EaseNet^{XS}-mikrokanavat ovat maavaraisia, ja ne voidaan asentaa suoraan maahan ilman ylimääräistä putkitusta. Kanaviston suunnittelu on selkeää. Kanavat voidaan asentaa asfalttipäällysteen alle, olemassa olevan suuremman kaapelikanavan sisään tai auraamalla. EaseNet^{XS} kestää kosteuden ja pakkasen.

© Prysmian Group 2020. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian Groupin kirjallista lupaa. Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuajankohtana. Prysmian Group pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta.

Prysmian Group Finland Oy

Pääkonttori ja
Pikkalan tehtaat
Kaapelitie 68
02490 Pikkala

Oulun tehtaat
Johdintie 5
90620 Oulu

PL 13
02401 Kirkkonummi

PL 269
90651 Oulu

Puhelin 010 5661
Sähköpostiosoitteet: etunimi.sukunimi@prysmiangroup.com

www.prysmiangroup.fi



A brand of the
Prysmian
Group