


**FTMS  
SISÄVALOKAAPELI**

**KÄYTTÖ**

Kiinteäpäällysteisistä kuiduista muodostettu sisäasennuskaapeli kiinteistöjen kerroskaapelointeihin. Kuidut on päällystetty Drakan uudella helposti kuorittavalla ES9 (Easy Strip) kiinteäpäällysteellä. SM, OM2, OM3- ja OM4-kuitukaapelista saatavana myös hyvin taivutusta sietävät BendBright versiot. Nippupolttokokeen kestävä ja halogeeniton FireRes®-ulkovaippa.

**RAKENNE**

<b>Kuitu</b>	Kiinteä päällysteinen (ES9) 900 µm yksimuoto- ( <b>BendBright<sup>XS</sup></b> ) tai monimuotokuitu	
<b>Kaapelin sydän</b>	Synteettiset kuituniput on niputettu optisten kuitujen kanssa yhteen	
<b>Vaipan väri</b>	SMT-kuitu; OS2, BendBright <sup>XS</sup> GKT-kuitu; OM1 GIT-kuitu; BendBright OM2 GIT-kuitu; BendBright OM3 GIT-kuitu; BendBright OM4	harmaa harmaa oranssi turkoosi turkoosi
<b>Vaippa</b>	UV-suojattu halogeeniton vaippa, EN 50290-2-27.	

**OMINAISUUKSIA**

<b>Standardit</b>	IEC 60794-2-20 EN 50 173-1 IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-24 Nippuna itsestään sammuva IEC 60754-2 IEC 61034
<b>Värijärjestelmä</b>	IEC 60304
<b>Maksimi vetovoima asennuksessa</b>	
- 4 – 8 kuitua	1000 N
- 12 kuitua	1200 N
- 24 kuitua	1500 N
<b>Lämpötila-alueet</b>	
<b>Käyttö</b>	-20... +70 °C
<b>Kuljetus</b>	-20... +70 °C
<b>Varastointi</b>	-40... +70 °C
<b>Asennus</b>	-15... +60 °C
<b>Puristuslujuus</b>	
<b>Levy</b>	3000 N/100 mm

© Prysmian Group 2013. 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. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian Groupin erillistä sitoumusta.

**FTMS  
 SISÄVALOKAAPELI**

Nimi	Halkaisija mm	Massa Kg/km	Pakkauskela / Vakiopituus km	Taivutussäde veto / asennettu	Snro
4xSMT BBXS	5,0	26	S80 / 4	100 / 50	0245585
6xSMT BBXS	5,5	30	S10 / 4	100 / 50	0245582
8xSMT BBXS	6,0	35	S10 / 4	100 / 50	0245587
12xSMT BBXS	6,5	45	S10 / 4	130 / 75	0245593
24xSMT BBXS	8,0	65	S10 / 4	230 / 115	0241614
4xGKT OM1	5,0	26	S80 / 4	100 / 50	0245583
8xGKT OM1	6,0	35	S10 / 4	100 / 50	0245589
12xGKT OM1	6,5	45	S10 / 4	130 / 75	0245591
4xGIT BB OM2	5,0	26	S10 / 4	100 / 50	0241616
8xGIT BB OM2	6,0	35	S10 / 4	100 / 50	0241618
12xGIT BB OM2	6,5	45	S10 / 4	130 / 75	0241620
24xGIT BB OM2	8,0	65	S10 / 4	230 / 115	0241622
4xGIT BB OM3	5,0	26	S80 / 4	100 / 50	0241624
8xGIT BB OM3	6,0	35	S10 / 4	100 / 50	0241626
12xGIT BB OM3	6,5	45	S10 / 4	130 / 75	0241628
24xGIT BB OM3	8,0	65	S10 / 4	230 / 115	0241630

© Prysmian Group 2013. 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. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian Groupin erillistä sitoumusta.