

FTMS

Sisävalokaapeli



KÄYTTÖ

Kiinteäpäällysteisistä kuiduista muodostettu sisäasennuskaapeli kiinteistöjen kerroskaapelointeihin.

RAKENNE

Kuitu: Kiinteäpäällysteinen 0,9 mm yksimuoto- (**BendBright^{XS}**) tai monimuotokuitu
 Kaapelin sydän: Synteettiset kuituniput on niputettu optisten kuitujen kanssa yhteen
 Vaippa: Harmaa UV-suojattu halogeeniton vaippa.

OMINAISUUKSIA

Lämpötila-alueet
 - kuljetus, varastointi, käyttö
 - asennus
 Puristuslujuus
 Paloturvallisuus

-20 ... +70 °C
 -15 ... +60 °C
 2000 N/100 mm
 IEC 60332-1-2
 IEC 60332-3-24
 IEC 60754-1
 IEC 60754-2
 IEC 61034-3

BBXS

Taivutusta sietävä **BendBright^{XS}** kuitu

Yksittäisenä itsestään sammuva
 Nippuna itsestään sammuva (4 ... 12 kuituisena)
 Halogeenittomuus
 Savukaasujen syövyttävyys
 Vähäinen savunmuodostus

SSTL-no	Nimi	Halkaisija	Lyhytaikainen vetolujuus	Taivutussäde vedettäessä	Taivutussäde asennettuna	Massa
	FTMS	mm	N	mm	mm	kg/km
0245583	4 x GKT OM1	5,0	1000	150	75	26
0245589	8 x GKT OM1	6,0	1000	180	90	35
0245591	12 x GKT OM1	6,5	1200	195	98	45
0245585	4 x SMT BBXS	5,0	1000	150	35	26
0245587	8 x SMT BBXS	6,0	1000	180	45	35
0245593	12 x SMT BBXS	6,5	1200	195	50	45
0241614	24 x SMT BBXS	8,5	1500	255	65	65
0241624	4 x GIT OM3	5,0	1000	150	75	26
0241628	12 x GIT OM3	6,5	1200	195	98	45

Värijärjestelmä

Kuitu	1	2	3	4	5	6
Väri	punainen	vihreä	sininen	keltainen	valkoinen	harmaa
Kuitu	7	8	9	10	11	12
Väri	ruskea	violetti	turkoosi	musta	oranssi	pinkki
Kuitu	13	14	15	16	17	18
Väri	keltainen	valkoinen	harmaa	turkoosi	oranssi	pinkki
<i>musta merkki 70 mm välein</i>						
Kuitu	19	20	21	22	23	24
Väri	keltainen	valkoinen	harmaa	turkoosi	oranssi	pinkki
<i>musta merkki 35 mm välein</i>						