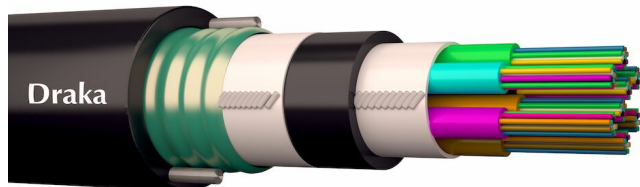


FYMVD2PMU-FT

Maavalokaapeli



YLEISKUVAUS

KÄYTTÖ

Yleiskaapeli kanavaan ja suoraan maahan asennettavaksi. Soveltuu hyvin aurauksen asennukseen. FlexTube®-rakenteen ansiosta kaapelissa on kuitujen kylkiäismahdollisuus, jopa yksittäinen kuitu voidaan ottaa ulos FlexTube®-kuituelementistä. Kuituelementin materiaali mahdollistaa kuituelementin laajan toimintalämpötila-alueen ilman stabiilivaa elementtiä. Kaapelin käsittely asennettaessa erittäin nopeaa, helppoa ja siistää. FlexTube®-kuituelementti voidaan avata ilman työkaluja. Puolikuiva vedenpitävä rakenne laajalle lämpötila-alueelle.

STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT

IEC 60794-3-30

RAKENNE

Tuoteperheen laajuus	24 - 432 kuitua
Vetoelementti	Kyllä
Pitkittäinen vedenesto	Kyllä
Poikittainen vedenesto	Kyllä
Repäisylanka	Kyllä
Armeeraus/vahvistus	Armeerausnauha
Armeerauksen materiaali	Teräs, galvanoitu
Ulkovaippa	HDPE
Valokuituputken tyyppi	FlexTube®

KÄYTTÖMINAISUUDET

Ölynkestävä	Kyllä
Käyttölämpötila kiinteä (min) [°C]	-45
Käyttölämpötila kiinteä (maks.) [°C]	60
Puristuslujuus [N/10cm]	6 000
UV:n kestävä	Kyllä
Jyrsijäsuojattu	Kyllä
Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C]	-15
Asennuslämpötila-alue (maks.) [°C]	60
Maa-asennus	Kyllä
Pienin suositeltu taivutussäde	25 x D vedettäessä 20 x D asennettuna
Soveltuu puhallusasennukseen	Kyllä

TOIMITUSTIETOJA

Lyhyt tuotenimi	Sähkönumero	Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm]	Asennus vetovoima [kN]	Kaapelin massa [kg/km]	Pakkaus	Vakiotoimituspituus
2x12xSM	0241989	13,5	5	176	Kela	6 000
4x12xSM	0202135	13,5	5	180	Kela	6 000
8x12xSM	0202136	14,3	5	196	Kela	6 000
16x12xSM	0202137	17	5	290	Kela	6 000
24x12xSM	0202138	17	5	290	Kela	6 000
36x12xSM	0202139	19	5	335	Kela	4 000