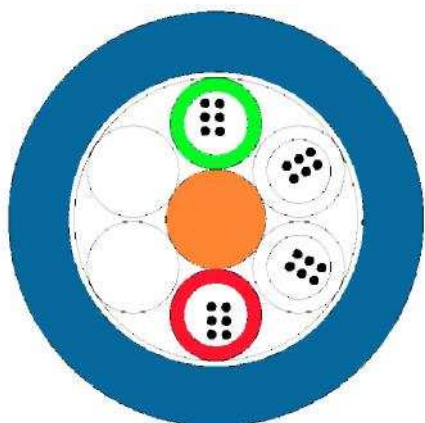


FIBRE™ I/O ST D LSHF 1.8 kN

Luźna tuba, 6 - 264 włókien, 6, 8 lub 12 włókien w tubie o \varnothing 2.3 mm oraz powłoce FireBur®



Zastosowanie i instalacja

Uniwersalny wewnętrzno/zewnętrzny kabel do sieci szkieletowych LAN, MAN i WAN
Instalacja bezpośrednio w ziemi z wypełnieniem właściwym kruszywem

Standardy

EN 187 000
IEC 60794-2
IEC 60794-2-20
IEC 60794-2-21
ISO 11801 2ga edycja
EN 50 173-1

Budowa

| | | | | |
|------------------------------------|---|------------|----|--------------|
| Centralny element wytrzymałościowy | Pręt \varnothing 2.5 mm FRP | | | |
| Kolor włókien w tubie | 1 | Czerwone | 7 | Brązowe |
| | 2 | Zielone | 8 | Fioletowe |
| | 3 | Niebieskie | 9 | Turkusowe |
| | 4 | Żółte | 10 | Czarne |
| | 5 | Białe | 11 | Pomarańczowe |
| | 6 | Szare | 12 | Różowe |
| Luźna tuba | \varnothing 2.3 mm wypełnione żelazem luźne rury, z 2 - 12 włókien w każdej, do 22 rur w dwóch warstwach, do odnoszą się do B04 | | | |
| Blokada przeciwilgociowa | Rdzeń jest zablokowany przed wodą/wilgocią za pomocą taśmy i obudowy | | | |
| Obudowa | Z włókniyny poliestrowej | | | |
| Osnowa | Poliester do łatwego cięcia wzdłużnego | | | |
| Obudowa zewnętrzna | 1.5 mm niebieski FireBur®, odporny na promieniowanie UV, EN 50290-2-27 | | | |

FIBRE™ I/O ST D LSHF 1.8 kN
Odporność ogniowa

| | |
|---------------|---------------------------|
| IEC 60332-1-2 | Jednym pionie test drutu |
| IEC 60754-1 | Bez halogenu |
| IEC 60754-2 | Odporność kwasowa |
| IEC 61034-2 | Norma zadymienia spalania |

Parametry ciepła spalania

| Ilość włókien; 6 włókien/tube | Ilość włókien; 8 włókien/tube | Ilość włókien; 12 włókien/tube | MJ/km | KWh/m |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|
| 6-36 | 8-48 | 12-72 | 1900 | 0.53 |
| 42-48 | 56-64 | 84-96 | 2600 | 0.72 |
| 54-60 | 72-80 | 108-120 | 3400 | 0.94 |
| 66-72 | 88-96 | 132-144 | 4300 | 1.19 |
| 78-84 | 104-112 | 156-168 | 5400 | 1.50 |
| 90-108 | 120-144 | 180-216 | 4000 | 1.11 |
| 114-132 | 152-176 | 228-264 | 5000 | 1.39 |

Właściwości fizyczne

IEC 60974-1-2

| | | |
|--|-----|--|
| Wytrzymałość na rozciąganie (dynamiczny) | E1 | 1800 N |
| Wytrzymałość na rozciąganie (statyczne) | E1 | 1200 N |
| Wytrzymałość na ściskanie (zgniatanie) | E3 | 3000N |
| Uderzenie | E4 | 20 Nm |
| Skręcenie | E7 | 5 cykli ± 1 |
| Skręcenie | E10 | Przewody nie są załamane, gdy pętla jest zawijana do 12 średnic przewodu średnicy nominalnej |

Zakresy temperatur

F1 Przewody mogą znieść temperatury od -40 °C do +70 °C.
 Kabel będą działać bez zmian tłumienności ($\leq 0,05$ dB) w przedziale temperatur -30°C to +60°C.
 Kabel będzie działać z maksymalną zmianę tłumienia 0,1 dB / km w przedziale temperatur -40°C to +70°C.

Przenikalność wilgociowa

F5 Szczelność

Własności mechaniczne

| Ilość włókien; 6 włókien/tube | Ilość włókien; 6 włókien/tube | Ilość włókien; 6 włókien/tube | Średnica nominalna | Nominalna waga kabla | Minimalny promień gięcia |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 6-36 | 8-48 | 12-72 | 10.5 mm | 90 kg/km | 160 mm |
| 42-48 | 56-64 | 84-96 | 12.0 mm | 125 kg/km | 180 mm |
| 54-60 | 72-80 | 108-120 | 13.5 mm | 155 kg/km | 200 mm |
| 66-72 | 88-96 | 132-144 | 15.0 mm | 190 kg/km | 225 mm |
| 78-84 | 104-112 | 156-168 | 16.5 mm | 230 kg/km | 250 mm |
| 90-108 | 120-144 | 180-216 | 15.0 mm | 180 kg/km | 225 mm |
| 114-132 | 152-176 | 228-264 | 16.5 mm | 225 kg/km | 250 mm |

FIBRE™ I/O ST D LSHF 1.8 kN**Kody produktów - informacje o zamawianiu**

| Opis na kablu produktu | Typ włókna | Specyfikacja włókna w kablu |
|---|-----------------|-----------------------------|
| UCFIBRE I/O ST D DA LSHF 6.0kN 48 SM2D | OS2 Single mode | C06e |
| UCFIBRE I/O ST D DA LSHF 6.0kN 72 SM2D | OS2 Single mode | C06e |
| UCFIBRE I/O ST D DA LSHF 6.0kN 96 SM2D | OS2 Single mode | C06e |
| UCFIBRE I/O ST D DA LSHF 6.0kN 144 SM2D | OS2 Single mode | C06e |