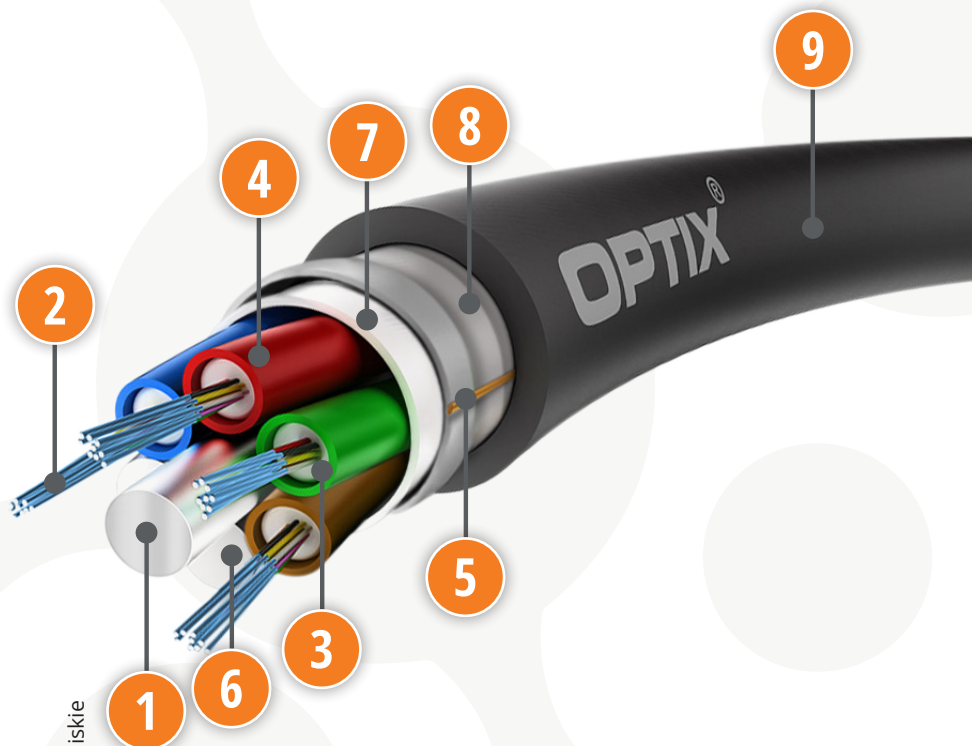


Kabel OPTIX STRONG ZKS-XOTKtsFf OBMC102 2.5-4.0kN

9/125 ITU-T G.652D

CECHY:

- Dodatkowa ochrona przeciw gryzoniom
- Konstrukcja blokująca wodę
- Możliwość bezpośredniego zakopania w ziemi
- Odporność na wysokie i niskie temperatury
- Wzmocnienie falowaną taśmą stalową
- Solidna powłoka HDPE
- Praktyczny i cienki Ripcord



Instalacja podziemna

Instalacja kanalizacyjna

Instalacja zewnętrzna

Odporność na wilgoć

Odporność na zgniecenia

Dodatkowa odporność na gryzonie

Odporność na wysokie i niskie temperatury

KONSTRUKCJA KABLA

Centralny pręt FRP
Włókna światłowodowe w kolorowej powłoce 0.25mm
Żel hydrofobowy
Luźna tuba
Ripcords do rozrywania

powłoki zewnętrznej
Wypełniacz
Taśma przeciwwilgociowa
Falista taśma stalowa
Powłoka zewnętrzna HDPE (czarna)



Dane techniczne

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------|----|----|----|----|------|----|-----------|-----|------|-----|-----------|--|-----------|
| Włókna | Ilość [szt.] | 12 | 24 | 12 | 24 | 48 | 72 | 96 | 144 | 192 | 216 | 288 | | | |
| | Standard kodowania włókien | ANSI/TIA/EIA 598-A | | | | | | | | | | | | | |
| Luźna tuba | Ilość [szt.] | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 6 | 8 | 12 | 16 | 18 | 24 | | | |
| | Ø [mm] | 2.0 | | | | | | | | | | | | | |
| Wypełniacze | Ilość [szt.] | 4 | 2 | 5 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | | |
| Elementy (tuby+wypełniacze) | Ilość [szt.] | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 12 | 18 | 18 | 24 | | | |
| Ilość włókien w tubie | G.652D | 6 | | | 12 | | | | | | | | | | |
| Centralny element wzmacniający | Ø [mm] | 2.1 | | | | | 3.3 | | 6.0 [3.0] | | 2.1 | | 4.0 [2.1] | | 7.4 [3.6] |
| | Grubość [mm] | 1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| Powłoka zewnętrzna | Tworzywo, Kolor | HDPE, CZARNA | | | | | | | | | | | | | |
| | Ø [±5% mm] | 10.7 | | | | | 12.0 | | 14.6 | | 15.0 | | 17.0 | | 17.2 |
| Kabel | Waga [±10% kg/km] | 110 | | | | | 142 | | 200 | | 254 | | 270 | | |

Właściwości mechaniczne

| | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|--|--|-------|--|
| Max. siła naciągu (instalacyjna) | IEC-60794-1-21-E1 | 2500N | | 4000N | |
| Max. siła naciągu (operacyjna) | IEC-60794-1-21-E1 | 1300N | | 2200N | |
| Odporność na zgniatanie | IEC-60794-1-21-E3 | 2500 N (100 x 100 mm) | | | |
| Wielokrotne zginanie | IEC-60794-1-21-E6 | 25 cykli (20x Ø kabla) | | | |
| Minimalny promień gięcia | IEC-60794-1-21-E11 | 20x Ø kabla | | | |
| Zakres temperatur | IEC 60794-1-22-F1 | Przechowywanie i transport -40 to +70°C, Instalacyjna -5 to +70°C, Operacyjna -30 to +70°C | | | |