

Kabel OPTIX STRONG ZKS-XOTKtcDbFf OBUC301 [UC701]

1.0-1.5kN

9/125 ITU-T G.652D

FEATURES:

- Dodatkowa ochrona przeciw gryzoniom
- Solidna powłoka HDPE
- Odporność na wysokie i niskie temperatury
- Wzmocnienie falowaną taśmą stalową
- Wzmocnienie wysokiej jakości włóknami szklanymi
- Praktyczne i cienkie Ripcordy



Instalacja podziemna

Instalacja kanalizacyjna

Instalacja zewnętrzna

Odporność na wilgoć

Odporność na zgniecenia

Dodatkowa odporność na gryzienie

Odporność na wysokie i niskie temperatury

Odporność na UV

KONSTRUKCJA KABLA

1. Włókna światłowodowe w kolorowej powłoce 0.25mm
2. Żel tixotropowy
3. Luźna tuba
4. Włókna szklane
5. Falista taśma stalowa
6. Ripcords do rozrywania powłoki zewnętrznej
7. Powłoka HDPE (czarna), odporna na promieniowanie UV



Dane techniczne

Włókna	Ilość [szt.]	2	4	8	12	24
	Standard kodowania włókien	ANSI/TIA/EIA 598-A				
Luźna tuba	Ilość [szt.]	1	1	1	1	1
	Ø [±0.1 mm]	2.3				2.9
Ilość włókien w tubie	G.652D	4	6	8	12	24
Wzmocnienie obwodowe	-	Włókno szklane				
Powłoka zewnętrzna	Grubość [mm]	1.5				1.7
	Tworzywo, Kolor	HDPE, Czarna				
Kabel	Ø [±0.3 mm]	7.5				9.0
	Waga [±10% kg/km]	60				80

Właściwości mechaniczne

Max. siła naciągu (instalacyjna)	IEC-60794-1-21-E1	1000N	1500N
Max. siła naciągu (operacyjna)	IEC-60794-1-21-E1	500N	700N
Odporność na zginanie	IEC-60794-1-21-E3	1200N (100x100mm)	
Wielokrotne zginanie	IEC-60794-1-21-E6	25 cykli (20x Ø kabla)	
Minimalny promień gięcia	IEC-60794-1-21-E11	20x Ø kabla	
Temperature Range	IEC 60794-1-22-F1	Przechowywanie i transport -25 do +70°C, Instalacyjna -5 do +50°C, Operacyjna -20 do +60°C	