

BiTfiber Z-(XV)OTKtsd 2-144 włókna



CPR

CPR 305/2011

2 lata gwarancji

Kabel optotelekomunikacyjny wielotubowy do zastosowań zewnętrznych



zastosowanie w przemyśle

zastosowanie zewnętrzne

odporność UV

kabel telekomunikacyjny

CPR

CPR

odporność na ataki gryzoni

kanalizacja ściekowa

Odpowiednik kabla według norm VDE : A-DQ4Y2Y

Opis ogólny:

Kabel optotelekomunikacyjny – OTK, zewnętrzny budynkowy - Z, w powłoce polietylenowo-poliamidowej (polietylen na zewnątrz) - (XV), z tubą - t, z suchym uszczelnieniem ośrodka -s, dielektryczny - d

Zastosowanie:

Kabel optotelekomunikacyjny przeznaczony do zastosowania w kanalizacji kablowej do realizacji sieci szkieletowych i magistralnych. W miejscach zagrożonych uszkodzeniami przez gryzonie. W szczególności nadaje się do zastosowania w kanalizacji i w miejscach narażonych na występowanie gryzoni.

Budowa:

Włókno światłowodowe: włókno optotelekomunikacyjne w standardzie zgodne z ITU-T-G652D lub wymogami klienta – potwierdzone w dołączonej specyfikacji włókna.

Pokrycie wtórne: tuba luźna: tworzywo PBT

Element centralny: centralny element FRP

Liczba elementów skręconych w ośrodku w zależności od liczby włókien: 6, 8 lub 12

Wkładki wypełniające (jeśli występują w kablu)

Uszczelnienie ośrodka – suche: sznurki puchnące na FRP i taśma puchnąca na ośrodku.

Dwuwarstwowa powłoka zewnętrzna: poliamid jako zabezpieczenie antygryzoniowe + polietylen wysokiej gęstości HDPE

Kolory włókna według PN-IEC 60304; kolejno: czerwony; zielony, niebieski, biały, fioletowy, pomarańczowy, szary, żółty, brązowy, różowy, czarny, turkusowy

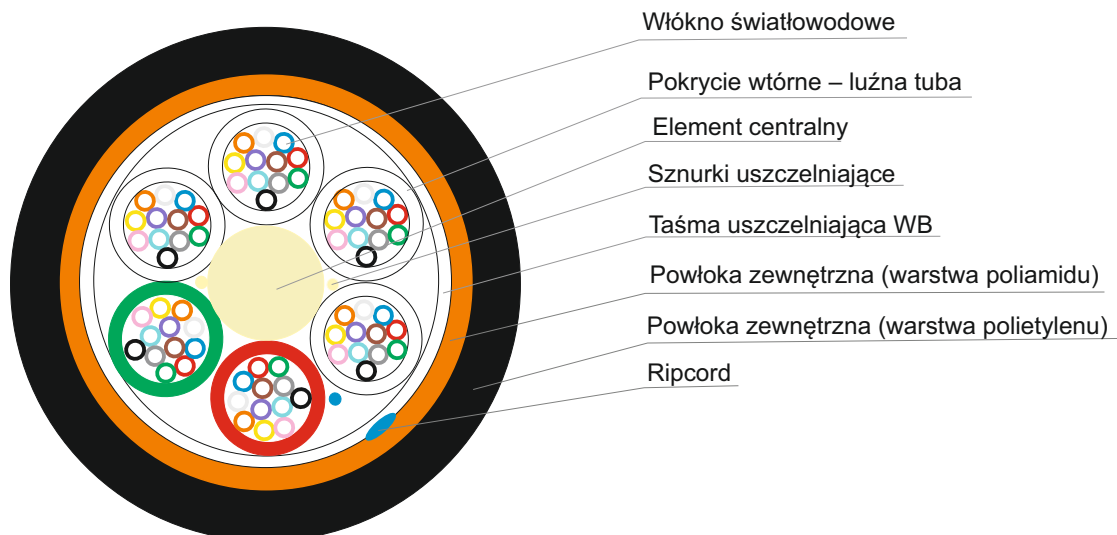
Kolory tub według PN-IEC 60304; kolejno: czerwony; zielony, niebieski, biały, fioletowy, pomarańczowy, szary, żółty, brązowy, różowy, czarny, turkusowy

Opcjonalnie: czerwony; zielony, pozostałe naturalne.

Wkładki wypełniające, jeśli występują w kablu - czarne lub naturalne

Kolor warstwy poliamidu pomarańczowy lub zgodnie z ustaleniami.

Kolor powłoki zewnętrznej: czarny



Włókno światłowodowe

Pokrycie wtórne – luźna tuba

Element centralny

Sznurki uszczelniające

Taśma uszczelniająca WB

Powłoka zewnętrzna (warstwa poliamidu)

Powłoka zewnętrzna (warstwa polietylenu)

Ripcord

BiTfiber Z-(XV)OTKtsd 2-144 włókna

Kabel optotelekomunikacyjny wielotubowy do zastosowań zewnętrznych

Parametry optyczne:

Parametr	Jednostka	Wartość
Tłumienność dla fali 1310 nm	dB/km	≤ 0,35 (max 0,4)
Tłumienność dla fali 1550 nm	dB/km	≤ 0,22 (max 0,25)
Tłumienność dla fali 1625 nm	dB/km	≤ 0,35 (max 0,4)

Pozostałe parametry w załączonej specyfikacji włókna

Parametry fizyczne:

Parametr	Jednostka	Wartość		
Średnica pokrycia wtórnego – tuby	mm	1,8		
Budowa ośrodka		6x1,8	8x1,8	12x1,8
Element centralny	mm	1,9	3,0	5,3
Grubość powłoki zewnętrznej - warstwa PA		min. 0,6mm; znamionowa 0,8mm		
Grubość powłoki zewnętrznej- warstwa HDPE	mm	min. 0,8mm; znamionowa 1,1mm		
Średnica kabla	mm	9,6	10,8	13,1
Waga kabla	kg/km	75	95	135

Podstawowe parametry mechaniczne:

Parametr	Metoda	Jednostka	Wartość		
Wytrzymałość na rozciąganie	dynamiczna	N	1000	1500	2300
	statyczna		500	750	1150
Min. promień gięcia	dynamiczna	mm	150	165	195
	statyczna		195	215	260

Parametry temperaturowe:

Zakres temperatur	Praca	-40/+70°C
	Instalacja	-15/+60°C
	Transport i magazynowanie	-40/+70°C

Znakowanie kabla/nadruk:

KABEL OPTYCZNY BITNER BiTfiber Z-(XV)OTKtsd ilość i typ włókien rok produkcji znacznik długości m

Pakowanie:

Bębny drewniane