

BiTfiber ZKS-XXOTKtsFo 2-144 włókna



CPR

CPR 305/2011

2 lata gwarancji

Kabel optotelekomunikacyjny wielotubowy dwupowłokowy z pancerzem stalowym do zastosowań zewnątrz budynkowych.



Odpowiednik według VDE A-DQ2Y(SWA)2Y

Opis ogólny:

Kabel optotelekomunikacyjny – **OTK**, zewnętrzny do kanalizacji ściekowej – **ZKS**, w powłokach polietylenowych (zewnętrznej i wewnętrznej) – **XX**, z tubą – **t**, z suchym uszczelnieniem – **s**, z pancerzem z drutów stalowych okrągłych – **Fo**

Zastosowanie:

Kabel optotelekomunikacyjny dwupowłokowy przeznaczony do kanalizacji ściekowej oraz zastosowania w okablowaniu trakcji kolejowej w nasypach oraz do zastosowania w miejscach o wysokim ryzyku oddziaływania mechanicznego na kabel.

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

Wkładki wypełniające (jeśli występują w kablu)

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

Powłoka wewnętrzna: tworzywo HDPE

Pancerz – druty stalowe ocynkowane

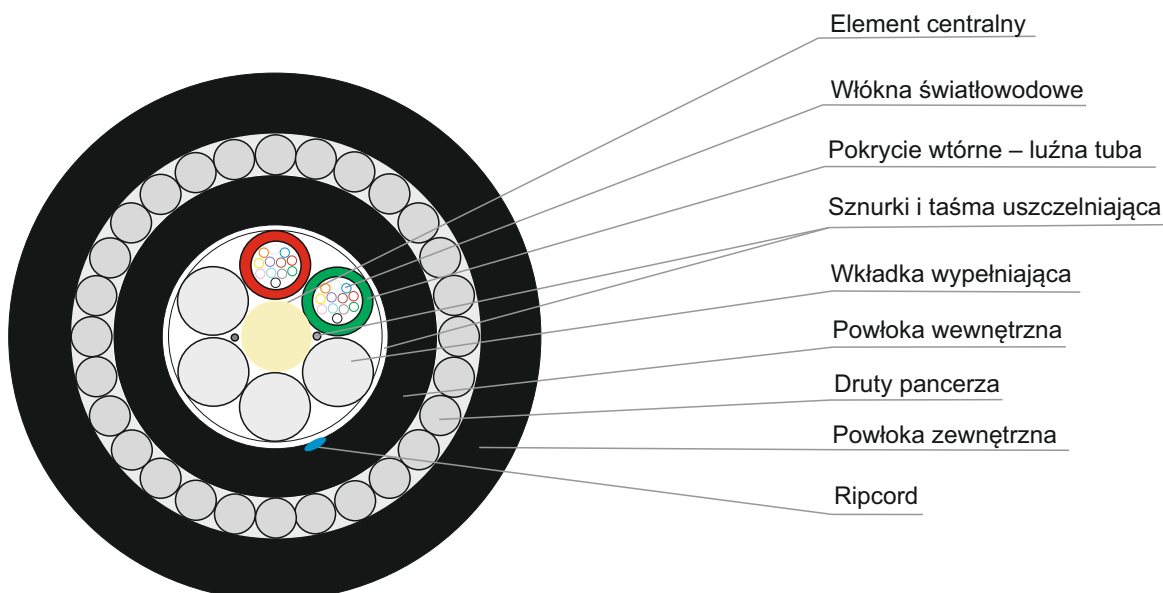
Powłoka zewnętrzna: tworzywo HDPE

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

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

Opcjonalnie: czerwony; zielony, pozostałe naturalne.

Kolor powłoki wewnętrznej i zewnętrznej: czarny



BiTfiber ZKS-XXOTKtsFo 2-144 włókna

Kabel optotelekomunikacyjny wielotubowy dwupowłokowy z pancerzem stalowym do zastosowań zewnętrznych budynkowych.

Parametry optyczne:

Parametr	Jednostka	Wartość ¹⁾
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	2,4		
Budowa ośrodka		6x2,4	8x2,4	12x2,4
Element centralny	mm	2,5	4,1	7,1
Grubość powłoki wewnętrznej	mm	min. 0,8 mm ; znamionowa 1,0mm		
Grubość powłoki zewnętrznej	mm	min. 1,4 mm ; znamionowa 1,7mm		
Średnica kabla	mm	15,0	16,5	19,5
Waga kabla	kg/km	350	415	540

Podstawowe parametry mechaniczne:

Parametr	Metoda	Jednostka	Wartość		
Wytrzymałość na rozciąganie	dynamiczna	N	10000	12000	15000
	statyczna		5000	6000	7500
Min. promień gięcia	dynamiczna	mm	225	250	290
	statyczna		300	330	390

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 ZKS-XXOTKtsFo ilość i typ włókien rok produkcji znacznik długości m

Pakowanie:

Bębny drewniane