

FTTH 2



RoHS 2011/65/EU

CPR

CPR 305/2011

24 m-ce
gwarancji

Płaski kabel optotelekomunikacyjny abonencki , wewnątrzbudynkowy



odporność UV



kabel
telekomunikacyjny



CPR

CPR



PN-EN 60332-1



bezhalogenowe



>29

niepalniona
powłoka



zastosowanie
wnętrzone



transmisja danych



wysoka giętkość

Opis ogólny:

Kabel optotelekomunikacyjny do realizacji sieci dostępowej w zakresie popularnie zwanym FTTH (Fiber To The Home).

Zastosowanie:

Sieci FTTx oraz łącza abonenckie, połączenia wewnątrzbudynkowe, połączenia centrala-mieszkanie, kable mieszkaniowe

Budowa:

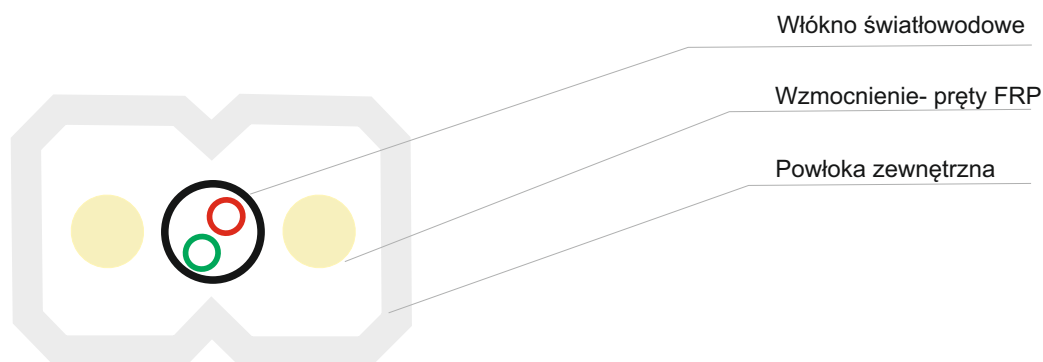
Włókno światłowodowe: włókno optotelekomunikacyjne w standardzie zgodne z ITU-T-G657A2 lub wymogami klienta, potwierdzone w dołączonej specyfikacji włókna

Wzmocnienie dielektryczne: pręty FRP – 2 szt.

Powłoka zewnętrzna: tworzywo niepalnione bezhalogenowe

Kolory włókien według PN-IEC 60304: czerwony, zielony, niebieski, biały, lub zgodnie z zamówieniem klienta

Kolory powłoki zewnętrznej: biały, ivory lub zgodnie z zamówieniem klienta



FTTH 2

Płaski kabel optotelekomunikacyjny abonencki , wewnątrzbudynkowy

Parametry optyczne:

Parametr	Jednostka	Wartość ¹⁾
Tłumienność dla fali 1310 nm	dB/km	≤ 0,5
Tłumienność dla fali 1550 nm	dB/km	≤ 0,35
Pozostałe parametry w załączonej specyfikacji włókna		

Parametry fizyczne:

Parametr	Jednostka	Wartość
Średnica zewnętrzna kabla	mm	2,0 x 3,0 ±0,2
Waga kabla	kg/km	8,2

Podstawowe parametry mechaniczne:

Parametr	Metoda	Jednostka	Wartość
Wytrzymałość na rozciąganie	dynamiczna	N	100
	statyczna		50
Min. promień gięcia	dynamiczna	mm	15 - 50*

*) w zależności od rodzaju użytego włókna

Dodatkowe parametry mechaniczne:

Parametr	Metoda	Wartość	Kryteria pozytywnego badania
Odporność na zgniatanie	PN-EN 60794-1-2-E3	1000 N; t=1 min	Zmiana tłumienności włókna ≤ 0,1dB @1550 nm (SMF) Brak uszkodzeń powłoki kabla
Odporność na udar	PN-EN 60794-1-2-E4	10 Nm; 3 uderzenia	

Parametry temperaturowe:

Zakres temperatur	Praca	-30/+70 °C
	Instalacja	-5/+60 °C
	Transport i magazynowanie	-30/+70 °C

Znakowanie kabla/nadruk:

KABEL OPTYCZNY Bitfiber FTTH ilość i typ włókien rok produkcji znacznik długości m

Pakowanie:

krążki lub bębny sklejkowe