

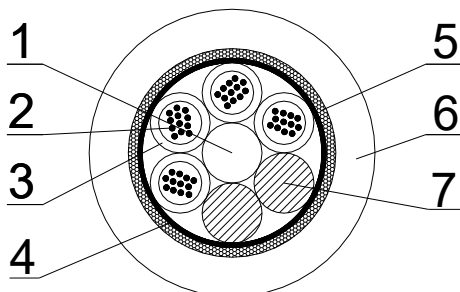
Z-XOTKtsdD 2 - 72 włókien tuba 1.8

Specyfikacja. 1973/3/0 MB

2020.02.25, strona 1/2



Typ: zewnętrzny, dielektryczny, wzmacniony



Budowa kabla:

1. Centralny element dielektryczny
2. Włókna optyczne
3. Luźna tuba
4. Taśma pęczniująca pod wpływem wilgoci
5. Wzmocnienie (przędza aramidowa)
6. Powłoka zewnętrzna
7. Wkładka wypełniająca

BUDOWA					
Element	Typ		Materiał	Wymiar	
Włókna	ITU-T G.652D lub zgodnie z załączoną specyfikacją				
Identyfikacja włókien	Według IEC 60304: czerwony; zielony, niebieski, biały, fioletowy, pomarańczowy, szary, żółty, brązowy, różowy, czarny, turkusowy				
Identyfikacja tub /elementów	Pierwsza tuba - czerwona, druga tuba - niebieska, pozostałe tuby - naturalne, wkładka wypełniająca (gdy występuje)- czarna				
Centralny element wytrzymałościowy	pręt		FRP	φ 1,8 mm	
Pokrycie wtórne	Tuba luźna - tworzywo termoplastyczne 2-12 włókien		PBT	φ 1.8 mm (w przybliżeniu)	
Wypełnienie tuby	żel		Żel tiksotropowy		
Uszczelnienie ośrodka kabla	suche		Taśma puchnąca	Grubość : 0.15 mm	
Wzmocnienie	dielektryczne		Przędza aramidowa		
Powłoka zewnętrzna	czarna		Wytłoczony polimer HDPE	grubość: minimum średnio	0.7 mm 0.9 mm
Tłumienność @1310 nm	≤ 0.4 dB/km *)				
Tłumienność @1550 nm	≤ 0.25 dB/km *)				
Znakowanie/Nadruk:	KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY Z-XOTKtsdD 24J TF Kable 1 rok produkcji (lub zgodnie z wymaganiami). oznaczenie długości co metr.				
Długość fabrykacyjna	4200 ±50 m na drewnianych bębnach				

*) Max tłumienność dla włókien jednomodowych w kablu - pozostałe parametry włókien według dołączonej specyfikacji

PARAMETRY								
Liczba włókien w kablu	Średnica zewnętrzna tuby	Liczba elementów w kablu (tuby/wkładki)	Wymiary kabla		Własności mechaniczne			
	[mm]		Średnica zewnętrzna [mm]	Waga kabla [kg]	Max. siła ciągnięcia [N]		Min. promień zginania [mm]	
					Dynamiczna (w czasie instalacji)	Statyczna (w czasie pracy)	Dynamiczny (w czasie instalacji)	Statyczny (w czasie pracy)
2 - 72	1,8	6	8,0	55	2000	1000	120	160

TELE-FONIKA Kable S.A.

www.tfkable.com

Z-XOTKtsdD 2 - 72 włókien tuba 1.8

Specyfikacja. 1973/3/0 MB

2020.02.25, strona 2/2



PARAMETRY ŚRODOWISKOWE

Penetracja wody	IEC 60794-1-2-F5B	Długość próbki 1m, wysokość słupa wody 1 m, 24 godziny
Zakres temperatur		- transport/magazynowanie -40/+70 °C - instalacja -15/+60 °C - praca -30/+70 °C

CECHY

- w pełni dielektryczny
- odporny na zakłócenia elektromagnetyczne
- zabezpieczony przed wzdłużną penetracją wody
- powłoka odporna na ścieranie, UV i korozję naprężeniową
- łatwy w instalacji

ZASTOSOWANIE

Kable przeznaczone do transmisji sygnałów cyfrowych i analogowych w całym paśmie optycznym, stosowane w teleinformatycznych sieciach dalekosiężnych, rozległych i lokalnych. Do układania w kanalizacji kablowej pierwotnej i wtórnej. Mogą być układane w pobliżu energetycznych linii wysokiego napięcia. Do instalacji w napowietrznych liniach telekomunikacyjnych, na słupach linii średniego i niskiego napięcia oraz trakcji kolejowej.

Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie - włącznie z tabelami i rysunkami - zostały podane poglądowo i nie mają charakteru oferty handlowej, ani nie mogą stanowić podstawy do dochodzenia roszczeń wobec TELE-FONIKA KABLE S.A.

TELE-FONIKA Kable S.A.

www.tfkable.com