

Z-XOTKtsd 2 - 288 włókien światłowodowych

ZN-TF-11:2001; ZN-EK-103; IEC 60794-1

TF Kable

Typ: dielektryczny, kanałowy



BUDOWA

Włókna	ITU-T G.652D; ITU-T G.651; ITU-T G.655C
Pokrycie wtórne	Luźna tuba - tworzywo termoplastyczne , zawartość 2, 4, 6 lub 12 włókien, żel
Element centralny	Centralny element nośny - pręt FRP, powlekany tworzywem w razie potrzeby
Wkładka wypełniająca	Wkładka z tworzywa, występuje w kablu gdy jest wymagana
Identyfikacja włókien	Paleta barw zgodna z IEC 60304: Czerwony; Zielony; Niebieski; Biały; Fioletowy; Pomarańczowy; Szary; Żółty; Brązowy; Różowy; Czarny; Turkusowy
Identyfikacja tub/ elementów 6 do 12 elementów	Pierwsza tuba - czerwona, druga tuba - niebieska, pozostałe tuby - naturalne, wkładki wypełniające (gdy występują) - czarne
powyżej 12 elementów - dwie warstwy	Dla każdej z warstw kolory tub i wkładek jak powyżej
18 elementów (6+12)	
24 elementów (9+15)	
Uszczelnienie przeciwwilgociowe	Taśma pęczniejąca pod wpływem wilgoci
Powłoka zewnętrzna	Wytłaczany polimer , HDPE
Kolor powłoki zewnętrznej	Czarny
Ripcord(y)	Niść rozcinająca pod powłoką kabla

CECHY

- w pełni dielektryczne
- odporne na zakłócenia elektromagnetyczne
- zabezpieczone przed wzdłużną penetracją wody
- powłoka odporna na ścieranie, UV i korozję naprężeniową

ZASTOSOWANIA

Kable przeznaczone są do transmisji na duże odległości analogowych i cyfrowych sygnałów w całym paśmie optycznym, wykorzystania w rozległych i lokalnych sieciach telekomunikacyjnych w dowolnej konfiguracji przestrzennej. Nadają się do stosowania w pierwotnej i wtórnej kanalizacji kablowej. Mogą być układane w pobliżu linii wysokiego napięcia.

ZNAKOWANIE / NADRUK

KABEL OPTYCZNY Z-XOTKtsd liczba i typ włókien TF Kable 1 rok produkcji oznaczenie długości

Znakowanie i nadruk metryczny są drukowane na zewnętrznej powłoce.

Znakowanie może być również dostosowane do wymagań klienta.

Z-XOTKtsd 2 - 288 włókien światłowodowych

ZN-TF-11:2001; ZN-EK-103; IEC 60794-1



STANDARDOWA DŁUGOŚĆ & OPAKOWANIE

4200 ±50 m na drewnianych bębnach

PARAMETRY

Liczba włókien w kablu	Średnica zewnętrzna tuby [mm]	Liczba elementów w kablu (tuby/wkładki)	Wymiary kabla		Własności mechaniczne			
			Średnica zewnętrzna [mm]	Waga kabla [kg/km]	Max. siła ciągnięcia [N]		Min. promień zginania [mm]	
					Dynamiczna (w czasie instalacji)	Statyczna (w czasie pracy)	Dynamiczna (w czasie instalacji)	Statyczna (w czasie pracy)
4 - 72	1,8	6	8	50	1000	500	120	160
28 - 96	1,8	8	9,2	70	1500	750	140	180
36 - 144	1,8	12	11,5	105	2200	1100	170	230
52 - 216	1,8	18	11,9	110	1000	500	180	240
76 - 288	1,8	24	13,6	140	2500	1250	200	270
4 - 72	2,4	6	11,2	100	2000	1000	170	230
28 - 96	2,4	8	12,8	125	2500	1250	190	260
36 - 144	2,4	12	15,8	190	2500	1250	240	320
52 - 216	2,4	18	16,3	200	2500	1250	240	320
76 - 288	2,4	24	18,5	255	2500	1250	280	370



Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie - w tym tabeli i wykresy - podawane są w dobrej wierze i uważa się je za prawidłowe w momencie publikacji. Za podane informacje TELE-FONIKA Kable nie ponosi odpowiedzialności prawnej. TELE-FONIKA Kable zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w dokumencie w dowolnym momencie.