

Kable światłowodowe do podwieszania, ósemkowe S-XOTKtsd

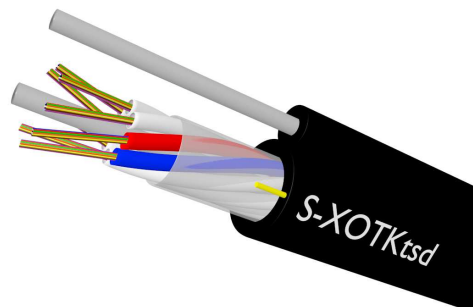
Norma: ZN-TF-11:2001; ZN-EK-103

Opis:

S-XOTKtsd – kabel optotelekomunikacyjny samonośny, ósemkowy, z powłoką polietylenową, tubowy (luźna tuba), z suchym uszczelnieniem ośrodka, całkowicie dielektryczny element nośny

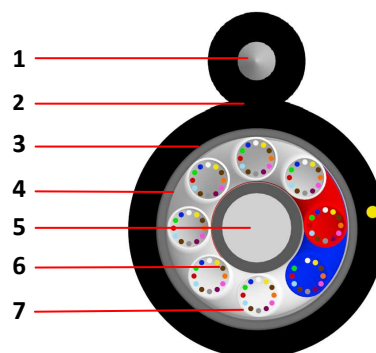
Opcje:

S-XOTKts – kabel optotelekomunikacyjny samonośny, ósemkowy, z powłoką polietylenową, tubowy (luźna tuba), z suchym uszczelnieniem ośrodka, linka stalowa jako element nośny



Budowa kabla

- Element nośny:** linka stalowa lub pręt dielektryczny umieszczony w mostku
- Powłoka:** Polietylenowa, łączy mostkiem kabel z elementem nośnym, czarna
- Wzmocnienie:** Wkładka polietylenowa
- Uszczelnienie ośrodka:** Suche - taśma pęczniująca
- Centralny element wytrzymałościowy:** Dielektryczny pręt FRP w powłoce z polietylenu lub bez powłoki
- Włókno optyczne:** Jednomodowe (J); Jednomodowe z niezerową przesuniętą dyspersją (Jn); Wielomodowe (G/50); Wielomodowe (G/62,5)
- Tuba:** Luźna tuba ze światłowodami wypełniona żelęm tiksotropowym; tuby skręcone wokół centralnego elementu wytrzymałościowego; ośrodek składa się z 6, 8, 12, 18 lub 24 elementów



Właściwości użytkowe

- W pełni dielektryczne ośrodki
- Odporne na zakłócenia elektromagnetyczne
- Zabezpieczone przed wnikaniem wilgoci i wzdłużną penetracją wody
- Dzięki zastosowaniu dielektrycznego centralnego elementu wytrzymałościowego oraz wzmocnienia na ośrodku kable są odporne na działanie naprężeń wzdłużnych i poprzecznych
- Powłoka kabli jest odporna na ścieranie, promieniowanie UV oraz korozję naprężeniową
- Zakres temperatur:**
Instalacji: -15 °C – +60 °
Pracy i transportu: -40 °C – +70 °C
- Zastosowanie:**
W teleinformatycznych sieciach dalekosiężnych, rozległych i lokalnych, w każdej konfiguracji przestrzennej
Kable przeznaczone są do sieci napowietrznych, mogą być podwieszane na słupach linii telefonicznych, elektrycznych, trakcji kolejowej.

Parametry

Liczba włókien w kablu	Liczba elementów (tub/	Średnica tuby wew./zew.	Wymiary zewnętrzne kabla	Masa kabla	SPAN	Maksymalna siła ciągnięcia		Minimalny promień zginania	
						Dynamiczna	Statyczna	Dynamiczny	Statyczny
n	n	mm	mm	kg/km	m	N		D = średnica kabla	
4-12	1	1,5/2,5	6,5x13,5	62	60	1000	500	15xD	20xD
24	2	1,5/2,0	10,5/19,5	130	120	2100	5700	15xD	20xD
48	4	1,5/2,0	10,5/19,5	145	120	2100	5700	15xD	20xD

Długość fabrykacyjna: do uzgodnienia, standardowo 2 km

Pakowanie: bębny kablów drewniane