



Z-XOTKtmsd

Odpowiednik wg normy VDE: A-DQ2Y micro

IEC 60794-1

Optotelekomunikacyjne kable z mikrotubą, kanałowe

Opis

Z-XOTKtmsd – kabel zewnętrzny (Z), z powłoką polietylenową (X), optotelekomunikacyjny (OTK), tubowy (luźna tuba mikro) z suchym uszczelnieniem ośrodka (tms), catkowicie dielektryczny (d)



KONSTRUKCJA

Element centralny	Dielektryczny pręt FRP
Włókna	Jednomodowe (J) Jednomodowe z niezerową przesuniętą dyspersją (Jn) Jednomodowe o podwyższonej wytrzymałości na zginanie (Ja, Jb) Wielomodowe (G/50) Wielomodowe (G/62,5)
Tuba	Luźna tuba Ø 1,5 mm ze światłowodami, wypełniona żelem tiksotropowym
Wkładka	Polietylenowa
Ośrodek kabla	Tuby lub tuby i wkładki skręcone wokół centralnego elementu wytrzymałościowego; ośrodek składa się z 6, 8, 12, 18 lub 24 elementów
Uszczelnienie przeciwwilgociowe	Nitki lub przędze pęczniące pod wpływem wilgoci
Nitka rozrywająca powłokę	1
Powłoka zewnętrzna	Polietylenowa, czarna

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości użytkowe	Mała średnica zewnętrzna W pełni dielektryczne Odporne na zakłócenia elektromagnetyczne Zabezpieczone przed wzdłużną penetracją wody Powłoka odporna na ścieranie, UV i korozję naprężeniową
Zastosowanie	W lokalnych sieciach dostępowych w dowolnej konfiguracji przestrzennej. Kabel do systemów FTTH, przeznaczony do stosowania w mikrokanalizacji, do wdmuchiwania na odległości do 2000 m przy użyciu wdmuchiwarek
Zakres temperatur	Transportu i przechowywania: -40 °C – +70 °C Instalacji: -15 °C – +60 °C Pracy: -30 °C – +70 °C

Parametry:

Liczba włókien światłowod. w kablu	Waga kabla	Średnica zewnętrzna kabla	Maks. siła ciągnięcia		Min. promień zginania	
			Dynamiczna	Statyczna	Dynamiczny	Statyczny
n	kg/km	mm	N		mm	
4 – 72	27	5.7	700	220	90	115
74 – 96	40	6.6	1200	250	100	130
98 – 144	60	8.7	1500	300	130	170
146 – 216	70	9.0	700	220	135	180
218 – 288	90	10.5	1200	250	160	210

Długość fabrykacyjna: do uzgodnienia, standardowo 4 km

Pakowanie: bębny kablowe drewniane