

# Z-XOTKtsd

Odpowiednik wg normy VDE: A-DQ2Y ZN-TF-11:2001; ZN-EK-103

----- Optotelekomunikacyjne kable tubowe, kanałowe

## Opis

Z-XOTKtsd – kabel zewnętrzny (Z), z powłoką polietylenową (X), optotelekomunikacyjny (OTK), tubowy (luźna tuba) z suchym uszczelnieniem ośrodka (ts), całkowicie dielektryczny (d)

**OPCJE** -Z-XOTKtd – z żelem hydrofobowym wypełniającym ośrodek (t)

Z-XzOTKts – z przeciwwilgociową taśmą alumin.iową pod polietylenową powłoką (Xz)



## KONS T RUKC J A

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 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 ośrodka	Suche
Nitka rozrywająca powłokę	2
Powłoka	Polietylenowa, czarna

## CHARAKTERYSTYKA

Właściwości użytkowe	<p>W pełni dielektryczne ośrodki</p> <p>Odporne na zakłócenia elektromagnetyczne</p> <p>Zabezpieczone przed wnikaniem wilgoci i wzdłużną penetracją wody poprzez wypełnienie tub żelem hydrofobowym oraz wypełnienie ośrodka przy pomocy taśm czy sznurków wodnoblukujących lub żelu hydrofobowego</p> <p>Powłoka kabli jest odporna na ścieranie, promieniowanie UV oraz korozję naprężeniową</p> <p>Nadruk metryczny oraz oznakowanie kabli są naniesione na powłocę</p> <p>Możliwość dostosowania oznakowania do wymogów klienta</p>
Zastosowanie	<p>W teleinformatycznych sieciach dalekosiężnych, rozległych i lokalnych, w każdej konfiguracji przestrzennej</p> <p>Kable przeznaczone są do układania w kanalizacji kablowej pierwotnej i wtórnej</p> <p>Mogą być układane w pobliżu energetycznych linii wysokiego napięcia</p>

Zakres temperatur	Transportu i przechowywania: -40 °C – +70 °C Instalacji: -15 °C – +60 °C Pracy: -40 °C – +70 °C
-------------------	---

## Parametry:

Liczba włókien światłowod. w kablu	Liczba elementów (tub/wkładek)	Średnica zewnętrzna tuby	Średnica zewnętrzna kabla	Masa kabla	Maks. siła ciągnięcia			Min. promień zginania		
					Dynamiczna	Statyczna		Dynamiczny	Statyczny	
<b>n</b>	<b>n</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>kg/km</b>	<b>N</b>	<b>1000</b>		<b>mm</b>	<b>120</b>	
4 – 72	6	1,8	8	50	1500	2200	500	140	170	160
28 – 96	8	1,8	9,2	70	1000	2500	750	180	200	180
36 – 144	12	1,8	11,5	105	2000	2500	1100	170	190	230
52 – 216	18	1,8	11,9	110	2500	2500	500	240	240	240
76 – 288	24	1,8	13,6	140	2500		1250	280		270
4 – 72	6	2,4	11,2	100			1000			230
28 – 96	8	2,4	12,8	125			1250			260
36 – 144	12	2,4	15,8	190			1250			320
52 – 216	18	2,4	16,3	200			1250			320
76 – 288	24	2,4	18,5	255			1250			370

**Długość fabrykacyjna:** do uzgodnienia, standardowo 4 km

**Pakowanie:** bębny kablowe drewniane