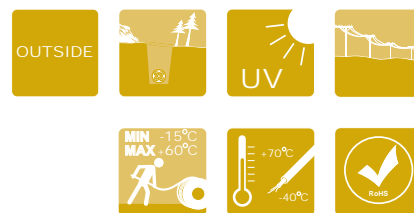


# Z-XOTKtsdD

Odpowiednik wg normy VDE: A-DQ(ZN)2Y,  
A-DQ(ZN)B2Y (w opcji z przędzą szklaną)



## Optotelekomunikacyjne kable tubowe, kanałowe, podwieszane

<b>Norma</b>	ZN-TF-11:2001; ZN-EK-103
<b>Opis</b>	Z-XOTKtsdD – kabel zewnętrzny (Z), z powłoką polietylenową (X), optotelekomunikacyjny (OTK), tubowy (luźna tuba) z suchym uszczelnieniem ośrodka (ts), całkowicie dielektryczny (d), ze wzmocnieniem z włókien aramidowych na ośrodku kabla (D)
<b>Opcje</b>	Z-XOTKtsdDb – ze wzmocnieniem z włókien szklanych na ośrodku (Db) Z-XzOTKtD – z przeciwwilgociową taśmą alumin.iową pod polietylenową powłoką (Xz), z żelam hydrofobowym wypełniającym ośrodek (t)
<b>KONSTRUKCJA:</b>	
<b>Centralny element wytrzymałościowy</b>	Dielektryczny pręt FRP w powłoce z polietylenu lub bez powłoki
<b>Włókno optyczne</b>	Jednomodowe (J) Jednomodowe z niezerową przesuniętą dyspersją (Jn) Wielomodowe (G/50) Wielomodowe (G/62,5)
<b>Tuba</b>	Luźna tuba ze światłowodami wypełniona żelam tiksotropowym
<b>Wkładka</b>	Polietylenowa
<b>Ośrodek kabla</b>	Tuby lub tuby i wkładki skręcone wokół centralnego elementu wytrzymałościowego; ośrodek składa się z 6, 8, 12, 18 lub 24 elementów
<b>Uszczelnienie ośrodka</b>	Suche
<b>Wzmocnienie</b>	Przędza aramidowa
<b>Nitka rozrywająca powłokę</b>	2
<b>Powłoka</b>	Polietylenowa, czarna
<b>CHARAKTERYSTYKA:</b>	
<b>Właściwości użytkowe</b>	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 z włókien aramidowych, kable są odporne na działanie naprężeń wzdłużnych i poprzecznych Powłoka kabli jest odporna na ścieranie, promieniowanie UV oraz korozję naprężeniową Nadruk metryczny oraz oznakowanie kabli są naniesione na powłocę Możliwość dostosowania oznakowania do wymogów klienta

<b>Zastosowanie</b>	<p>W teleinformatycznych sieciach dalekosiężnych, rozległych i lokalnych, w każdej konfiguracji przestrzennej</p> <p>Do układania w kanalizacji kablowej pierwotnej i wtórnej</p> <p>Do podwieszania na słupach linii telefonicznych, linii energetycznych średnich i niskich napięć, trakcji kolejowej</p> <p>Kable mogą być układane w pobliżu energetycznych linii wysokiego napięcia</p>
<b>Zakres temperatur</b>	<p>Transportu i przechowywania: -40 °C – +70 °C</p> <p>Instalacji: -15 °C – +60 °C</p> <p>Pracy: -40 °C – +70 °C</p>

#### 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
n	n	mm	mm	kg/km	N		mm	
4 – 72	6	1,8	8,5	60	2700	1350	130	170
28 – 96	8	1,8	9,7	75	3000	1500	150	190
36 – 144	12	1,8	12,0	115	4000	2000	180	240
52 – 216	18	1,8	12,4	115	4000	2000	190	250
76 – 288	24	1,8	14,1	150	4000	2000	210	280
4 – 72	6	2,4	11,2	100	4000	2000	170	230
28 – 96	8	2,4	12,8	125	5000	2500	190	260
36 – 144	12	2,4	15,8	190	6000	3000	240	320
52 – 216	18	2,4	16,3	200	6000	3000	240	320
76 – 288	24	2,4	18,5	255	6000	3000	280	370

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

**Pakowanie:** bębny kablowe drewniane