

ZW-NOTKtsd

Odpowiednik wg normy VDE: A/I-DQH U-DQH ZN-TF-11:2001; ZN-EK-103

----- Optotelekomunikacyjne kable tubowe, nierozprzestrzeniające płomienia

Opis

ZW-NOTKtsd (zalecany) – kabel zewnętrzno-wewnętrzny (ZW), z powłoką z tworzywa bezhalogenowego (N), optotelekomunikacyjny (OTK), tubowy (luźna tuba) z suchym uszczelnieniem ośrodka (ts), catkowicie dielektryczny (d)



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 (na życzenie – żel hydrofobowy)
Nitka rozrywająca powłokę	2
Powłoka	Z tworzywa bezhalogenowego nierozprzestrzeniającego płomienia, czarna

Reakcja na ogień

Odporność na rozprzestrzenianie płomienia	ICE 60332-1-2
CPR - klasa reakcji na ogień (wg EN50575)	Eca

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości użytkowe	<p>W pełni dielektryczne</p> <p>Odporne na zakłócenia elektromagnetyczne</p> <p>Zabezpieczone przed wnikaniem wilgoci i wzdłużną penetracją wody</p> <p>Mogą być układane w pobliżu instalacji elektrycznych</p> <p>Zewnętrzna powłoka kabli jest wykonana z materiałów trudnopalnych, może być równocześnie bezhalogenowa</p> <p>Nadruk metryczny oraz oznakowanie kabli są naniesione na powłoce</p> <p>Możliwość dostosowania oznakowania do wymogów klienta</p>
----------------------	---

Zastosowanie	W teleinformatycznych sieciach dalekosiężnych, rozległych i lokalnych, w każdej konfiguracji przestrzennej Do układania w pomieszczeniach zamkniętych Do układania w tunelach: kolejowych i drogowych		
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		
n		mm	mm	kg/km	N	1000	mm	120		
4 – 72	6	1,8	8	65 85	1500	2200	500	140	170	160
28 – 96	8	1,8	9,2	125	1000	2500	750	180	200	180
36 – 144	12	1,8	11,5	130	2000	2500	1100	170	190	230
52 – 216	18	1,8	11,9	165	2500	2500	500	240	240	240
76 – 288	24	1,8	13,6	125	2500		1250	280		270
4 – 72	6	2,4	11,2	160			1000			230
28 – 96	8	2,4	12,8	230			1250			260
36 – 144	12	2,4	15,8	240			1250			320
52 – 216	18	2,4	16,3	310			1250			320
76 – 288	24	2,4	18,5				1250			370

Długość fabrykacyjna: do uzgodnienia, standardowo 4 km

Pakowanie: bębny kablowe drewniane