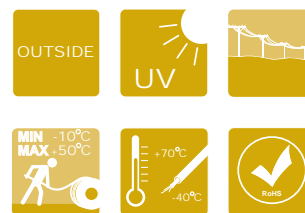


# ADSS-XXOTKtsdD

Odpowiednik wg normy VDE: ADSS-DQ2Y(ZN)2Y



## Optotelekomunikacyjne kable tubowe, samonośne wzmacniane do podwieszania

<b>Norma</b>	ZN-TF-14:2001
<b>Opis</b>	ADSS-XXOTKtsd...kN – kabel zewnętrzny samonośny (ADSS-), z zewnętrzną powłoką polietylenowa (X), wewnętrzną powłoką polietylenowa (X), optotelekomunikacyjny (OTK), tubowy (luźna tuba), z suchym uszczelnieniem ośrodka (ts), całkowicie dielektryczny (d), ze wzmocnieniem z włókien aramidowych między powłokami kabla (D), o naprężeniu roboczym (...kN)
<b>Opcje</b>	Możliwe jest wykonanie kabli ADSS według wymagań klienta do 144 włókien w tubach 2,1 mm lub 2,4 mm
<b>KONSTRUKCJA:</b>	
<b>Element centralny</b>	Dielektryczny pręt FRP
<b>Włókna</b>	Jednomodowe (J) Jednomodowe z niezerową przesuniętą dyspersją (Jn) Wielomodowe (G/50) Wielomodowe (G/62,5)
<b>Tuba</b>	Luźna tuba ze światłowodami, wypełniona żelęm 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 przeciwwilgociowe</b>	Suche
<b>Powłoka wewnętrzna</b>	Polietylenowa
<b>Wzmocnienie</b>	Przędza aramidowa
<b>Nitka rozrywająca powłokę</b>	2
<b>Powłoka zewnętrzna</b>	Polietylenowa, czarna
<b>CHARAKTERYSTYKA:</b>	
<b>Właściwości użytkowe</b>	W pełni dielektryczne Odporne na zakłócenia elektromagnetyczne Zabezpieczone przed wnikaniem wilgoci i wzdłużną penetracją wody Dzięki zastosowaniu dielektrycznego centralnego elementu wytrzymałościowego oraz wzmocnienia 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>	W teleinformatycznych sieciach dalekosiężnych, rozległych i lokalnych, w każdej konfiguracji przestrzennej Do podwieszania na podporach linii energetycznych trakcji kolejowych i tramwajowych Do podczepiania lub owijania na przewodach odgromowych lub fazowych linii elektroenergetycznych
<b>Zakres temperatur</b>	Transportu i przechowywania: -40 °C – +70 °C Instalacji: -10 °C – +50 °C Pracy: -40 °C – +70 °C

#### PARAMETRY:

Liczba włókien w kablu	Obliczeniowa siła zrywająca (RTS)	Maks. naciąg roboczy	Obliczeniowa siła pracy	Średnica zewnętrzna kabla	Masa kabla	Pole przekroju kabla	Pole przekroju aramidu	Pole przekroju elementu centralnego	Moduł Younga kabla	Współczynnik rozszerzalności cieplnej	Zalecana odległość między przęsłami
n	kN	kN	kN	mm	kg/km	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	GPa	1/K*10 <sup>-6</sup>	m
<b>ADSS-XXOTKtsdD z tub 2,1mm</b>											
<b>4-24</b>	19	8	3,5	12,8	125	128	12,5	4,15	12,5	5,8	120
	32	14	8	13,2	145	136	21	4,15	18,6	2,9	200
	48	20	14	14,3	160	160	28	4,15	20,6	2,3	350
	75	27	21	15,5	190	186	48	4,15	29,6	0,8	500
<b>ADSS-XXOTKtsdD z tub 2,4mm</b>											
<b>4-48</b>	19	8	3,5	13,6	145	145	12,5	4,9	11,3	6,1	120
	32	14	8	14,2	155	158	21	4,9	16,3	3,3	200
	48	20	14	14,9	175	174	28	4,9	19,2	2,5	350
	75	27	21	16,0	200	201	50	4,9	28,7	0,97	500
<b>ADSS-XXOTKtsdD z tub 2,8mm</b>											
<b>48-72</b>	19	8	3,5	14,8	166	172	14,8	7,06	11,6	5,7	120
	32	14	8	15,4	178	186	21,8	7,06	14,9	3,7	200
	48	20	14	15,9	190	198	28	7,06	17,4	2,7	350
	75	27	21	17,0	219	227	51,5	7,06	26,6	0,98	500
<b>74-96</b>	19	8	3,5	16,3	200	208	12,0	4,91	9,1	9,2	120
	32	14	8	16,6	210	216	16,8	4,91	11,6	6,5	200
	48	20	14	17,2	225	235	25,2	4,91	15,8	4,2	350
<b>98-144</b>	19	8	3,5	19,7	290	305	12,0	4,91	6,6	13,6	120
	32	14	8	20,0	300	314	16,8	4,91	8,4	10,0	200
	48	20	14	20,6	315	334	25,2	4,91	11,6	6,6	350

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

**Pakowanie:** bębny kablów drewniane