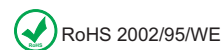


XzTKMXpwn

Kabel telekomunikacyjny miejscowy parowy
z linką nośną



Dane techniczne:

Telekomunikacyjny (T), kabel (K) miejscowy (M) z wiązkami parowymi, samonośny (n), o izolacji z polietylenu piankowego z cienką warstwą polietylenu jednolitego (Xp), w powłoce polietylenowej z zaporą przeciwwilgociową (Xz), wypełniony żelazem (w).

Zakres temperatury:

Podczas pracy: -30°C do 70°C

Podczas układania -10°C do 50°C

Asymetria pojemności między torami macierzystymi k1 (max):

500 pF/500m - żyły 0,5mm i 0,6mm

300 pF/500m - żyły 0,8mm.

Min. promień gięcia: 10 x Ø

Budowa:

Żyły: miedziane jednodrutowe

Izolacja: polietylen piankowy z zewnętrzną warstwą polietylenu jednolitego

Kolory izolacji żył: wg. tabeli

Wypełnienie: żel hydrofobowy

Zapora przeciwwilgociowa: taśma aluminiowa pokryta dwustronnie warstwą kopolimeru etylenu

Linka nośna: stalowa

Powłoka: polietylen powłokowy

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kable przeznaczone do budowy telekomunikacyjnych sieci miejscowych, połączenia abonentów do centrali, połączeń między centralami oraz do instalacji telefonicznej w zakładach przemysłowych. Kable przeznaczone są, do podwieszania na podporach drewnianych lub prefabrykowanych.

Uwaga: podstawowe parametry elektryczne kabli parowych znajdują się w tabeli na str. 10



zastosowanie
wnętrzone



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
zewnętrzne



odporność UV



podwieszanie na
podporach/ słupach

Kolory izolacji żył:

Nr pary	Barwy izolacji żył w parze (a-b)	
	a	b
1	czerwona	biała
2	niebieska	biała
3	żółta	biała
4	brązowa	biała
5	fioletowa	biała
6	czerwona	zielona
7	niebieska	zielona
8	żółta	zielona
9	brązowa	zielona

Nr kat.	Ilość par [nx2xmm]	Max. średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TP0100	1x2x0,5	5x11,3	48	4
TP0101	2x2x0,5	5,9x12,2	57	8
TP0102	3x2x0,5	6,1x12,4	61	11
TP0103	4x2x0,5	7,1x13,4	72	15
TP0104	5x2x0,5	7,4x13,7	77	19
TP0105	6x2x0,5	7,5x14,4	95	23
TP0106	7x2x0,5	7,7x14,6	100	27
TP0107	8x2x0,5	8,7x15,6	111	30
TP0108	9x2x0,5	8,9x15,8	116	34
TP0109	1x2x0,6	5,2x11,5	51	5
TP0110	2x2x0,6	6,2x12,5	62	11
TP0111	3x2x0,6	6,6x12,9	71	16
TP0112	4x2x0,6	7,4x14,3	93	22
TP0113	5x2x0,6	7,8x14,7	101	27
Nr kat.	Ilość par [nx2xmm]	Max. średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TP0114	6x2x0,6	7,9x14,8	108	33
TP0115	7x2x0,6	8,2x15,1	117	38
TP0116	8x2x0,6	9,3x17,0	159	44
TP0117	9x2x0,6	9,6x17,3	167	49
TP0118	1x2x0,8	6,0x12,3	59	10
TP0119	2x2x0,8	7,2x13,5	78	19
TP0120	3x2x0,8	7,9x14,8	105	29
TP0121	4x2x0,8	8,9x15,8	121	39
TP0122	5x2x0,8	9,3x17,0	165	49
TP0123	6x2x0,8	9,4x17,1	176	58
TP0124	7x2x0,8	9,9x17,6	190	68
TP0125	8x2x0,8	10,7x18,4	209	78
TP0126	9x2x0,8	11,1x18,8	222	88

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody z inną ilością par niż podane w tabeli.

Parametry elektryczne i warunki montażu telkomunikacyjnych kabli miejscowych XzTKMXpw i XzTKMXpwn z wiązkami parowymi

Parametry elektryczne w temp. 20°C			Średnica znamionowa żył miedzianych /mm/			Jednostka
			0,5	0,6	0,8	
Asymetria pojemności między parami k_1 /max/			854		512	pF/km
Pojemność skuteczna par /max/			55			nF/km
Rezystancja izolacji żyły /min/			1500			MΩxkm
Rezystancja pętli pary /max/			191,8	133,2	73,6	Ω/km
Odporność na napięcie probiercze powłoki polietylenowej	Napięcie przemienne		8	8	8	kV
	Napięcie stałe		12	12	12	kV
Odporność izolacji polietylenowej piankowej żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty	żyła/żyła	Napięcie przemienne	-	500	500	V
		Napięcie stałe	-	750	750	V
	żyła/zapora przeciwwilgociowa	Napięcie przemienne	-	1400	1400	V
		Napięcie stałe	-	2100	2100	V
Odporność izolacji polietylenowej żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty	żyła/żyła	Napięcie przemienne	700	700	-	V
		Napięcie stałe	1000	1000	-	V
	żyła/zapora przeciwwilgociowa	Napięcie przemienne	2000	2000	-	V
		Napięcie stałe	3000	3000	-	V