



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



odporność UV



podwieszanie na podporach/ słupach



wysoka olejoodporność EN 60811-404

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)

Parametry termiczne:

Zakres temperatury: -30°C do 70°C

Parametry elektryczne:

Asymetria pojemności między torami macierzystymi k1 (max):

500pF/500m - żyły 0,5mm i 0,6mm
300pF/500m - żyły 0,8mm.

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 10xØ

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]	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
TP0100	1x2x0,5	5x11,3	48
TP0101	2x2x0,5	5,9x12,2	57
TP0102	3x2x0,5	6,1x12,4	61
TP0103	4x2x0,5	7,1x13,4	72
TP0104	5x2x0,5	7,4x13,7	77
TP0105	6x2x0,5	7,5x14,4	95
TP0106	7x2x0,5	7,7x14,6	100
TP0107	8x2x0,5	8,7x15,6	111
TP0108	9x2x0,5	8,9x15,8	116
TP0109	1x2x0,6	5,2x11,5	51
TP0110	2x2x0,6	6,2x12,5	62
TP0111	3x2x0,6	6,6x12,9	71
TP0112	4x2x0,6	7,4x14,3	93
TP0113	5x2x0,6	7,8x14,7	101

Budowa:

Żyły: miedziane jednodrutowe
Izolacja: polietylen piankowy z zewnętrzną warstwą polietylenu jednolitego
Wg tabeli: żel hydrofobowy
Wypełnienie: żel hydrofobowy
Zapora przeciwwilgociowa: taśma aluminiowa pokryta dwustronnie warstwą kopolimeru etylenu
Linka nośna: stalowa
Powłoka: polietylen powłokowy, olejoodporność O3 (patrz Dane Techniczne - Olejoodporność kabli)
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. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą PN-EN 50575 (CPR).

Nr kat.	Ilość par [nx2xmm]	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
TP0114	6x2x0,6	7,9x14,8	108
TP0115	7x2x0,6	8,2x15,1	117
TP0116	8x2x0,6	9,3x17,0	159
TP0117	9x2x0,6	9,6x17,3	167
TP0118	1x2x0,8	6,0x12,3	59
TP0119	2x2x0,8	7,2x13,5	78
TP0120	3x2x0,8	7,9x14,8	105
TP0121	4x2x0,8	8,9x15,8	121
TP0122	5x2x0,8	9,3x17,0	165
TP0123	6x2x0,8	9,4x17,1	176
TP0124	7x2x0,8	9,9x17,6	190
TP0125	8x2x0,8	10,7x18,4	209
TP0126	9x2x0,8	11,1x18,8	222

Zakłady Kablove BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia
Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody z inną ilością par niż podane w tabeli.