



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



odporność UV



podwieszanie na podporach/słupach

Dane techniczne:

Telekomunikacyjny (T), kabel (K) miejskowy (M), pęczkowy, o izolacji z polietylenu piankowego z cienką warstwą polietylenu jednolitego (Xp), w powłoce polietylenowej z zaporą przeciwwilgociową (Xz), wypełniony żelem (w), samonośny (n).

Zakres temperatury: -30°C do 70°C

Asymetria pojemności między torami macierzystymi k1 (max):

500pF/500m - żyły 0,4 do 0,6mm

300pF/500m - żyły 0,8mm

Asymetria pojemności między torami macierzystymi k9-12 (max):

150 pF/500m - żyły 0,4 do 0,6mm

100pF/500m - żyły o średnicy 0,8mm

Min. promień gięcia: 10xØ

Budowa:

Żyły: miedziane jednodrotowe

Izolacja: polietylen piankowy z zewnętrzną warstwą polietylenu jednolitego

Kolory izolacji żył: wg tabeli

Wiązka: 4 żyły skręcone w czwórkę gwiazdową

Ośrodek: wiązki skręcone w pęczki oznaczone taśmami w różnych kolorach, pęczki skręcone warstwowo w ośrodek

Wypełnienie: żel hydrofobowy

Zapora przeciwwilgociowa: taśma aluminiowa pokryta dwustronnie warstwą kopolimeru etylenu

Powłoka: polietylen powłokowy

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do budowy telekomunikacyjnych sieci miejscowych do układania na zewnątrz i wewnątrz budynków. Powłoka zewnętrzna jest odporna na promieniowanie UV oraz wpływ warunków atmosferycznych. Kable przeznaczone są do podwieszania na podporach drewnianych lub prefabrykowanych.

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Barwy izolacji żył:

Nr wiązki	Barwy izolacji żył w wiązkach				Rodzaj pęczka
	a	b	c	d	
1	czerwona	biała	zielona	szara	nieparzysty
2	niebieska	biała	zielona	szara	
3	żółta	biała	zielona	szara	
4	brązowa	biała	zielona	szara	
5	fioletowa	biała	zielona	szara	
6	czerwona	biała	zielona	pomarańczowa	parzysty
7	niebieska	biała	zielona	pomarańczowa	
8	żółta	biała	zielona	pomarańczowa	
9	brązowa	biała	zielona	pomarańczowa	
10	fioletowa	biała	zielona	pomarańczowa	

Nr kat.	nx4xmm	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TC0200	5x4x0,4	8,4x16,7	162	25
TC0201	10x4x0,4	10,2x18,5	197	50
TC0202	15x4x0,4	11,9x20,2	238	75
TC0203	25x4x0,4	14,5x22,8	314	124
TC0204	35x4x0,4	16,9x26,2	429	174
TC0205	50x4x0,4	18,6x30,9	600	248
TC0206	5x4x0,5	9,5x18,0	182	40
TC0207	10x4x0,5	10,8x19,3	244	78
TC0208	15x4x0,5	12,8x21,0	309	116
TC0209	25x4x0,5	15,2x24,7	440	194
TC0210	35x4x0,5	17,4x29,9	600	272
TC0211	50x4x0,5	21,0x33,5	817	388

Nr kat.	nx4xmm	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TC0212	5x4x0,6	9,8x20,5	204	56
TC0213	10x4x0,6	11,6x20,1	283	112
TC0214	15x4x0,6	14,6x24,1	405	168
TC0215	25x4x0,6	17,4x29,9	558	280
TC0216	35x4x0,6	19,7x32,2	776	390
TC0217	50x4x0,6	23,7x36,6	1030	560
TC0218	5x4x0,8	12,0x20,5	260	100
TC0219	10x4x0,8	15,0x24,5	430	200
TC0220	15x4x0,8	18,0x27,5	580	300
TC0221	25x4x0,8	21,8x34,3	900	500
TC0222	35x4x0,8	25,0x37,9	1160	700

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