

# XzTKMXpw

Kabel telekomunikacyjny miejscowy parowy

zastosowanie  
w przemyślezastosowanie  
wnętrzowezastosowanie  
zewnątrzneukładanie  
w ziemi

odporność UV

## Dane techniczne:

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

### Zakres temperatury:

Podczas pracy: -40°C do 70°C  
Min. temperatura układania: -10°C

### Asymetria pojemności między torami

macierzystymi k1 (max):  
500pF/500m - żyły 0,5mm i 0,6mm  
300pF/500m - żyły 0,8mm

Min. promień gięcia: 10xØ

## 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

**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 są przeznaczone do układania w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi, na terenach o małym zagrożeniu uszkodzeniami mechanicznymi.

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

### 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]	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TP0001	1x2x0,5	5,0	23,0	4
TP0002	2x2x0,5	5,9	32,5	8
TP0003	3x2x0,5	6,1	36,0	11
TP0004	4x2x0,5	7,1	46,5	15
TP0005	5x2x0,5	7,4	52,0	19
TP0006	6x2x0,5	7,5	58,0	23
TP0007	7x2x0,5	7,7	63,0	27
TP0008	8x2x0,5	8,7	75,0	30
TP0009	9x2x0,5	8,9	80,0	34
TP0010	1x2x0,6	5,2	27,0	5
TP0011	2x2x0,6	6,2	38,0	11
TP0012	3x2x0,6	6,6	47,0	16
TP0013	4x2x0,6	7,4	57,5	22
TP0014	5x2x0,6	7,8	66,0	27

Nr kat.	Ilość par [nx2xmm]	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TP0015	6x2x0,6	7,9	73,0	33
TP0016	7x2x0,6	8,2	80,5	38
TP0017	8x2x0,6	9,3	96,0	44
TP0018	9x2x0,6	9,6	105,0	49
TP0019	1x2x0,8	6,0	35,5	10
TP0020	2x2x0,8	7,2	54,0	19
TP0021	3x2x0,8	7,9	70,0	29
TP0022	4x2x0,8	8,9	84,5	39
TP0023	5x2x0,8	9,3	102,0	49
TP0024	6x2x0,8	9,4	111,5	58
TP0025	7x2x0,8	9,9	126,0	68
TP0026	8x2x0,8	10,7	145,0	78
TP0027	9x2x0,8	11,1	159,0	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.