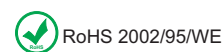


# XzTKMXpw Kabel telekomunikacyjny miejscowy parowy



## 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 zaporą przeciwwilgociową (Xz), wypełniony żelem (w).

### Zakres temperatury:

Podczas pracy: -40°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

**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.

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



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



odporność UV

## 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] | Oreintacyjna średnica zewnętrzna [mm] | Przybliżona 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] | Orientacyjna średnica zewnętrzna [mm] | Przybliżona 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.