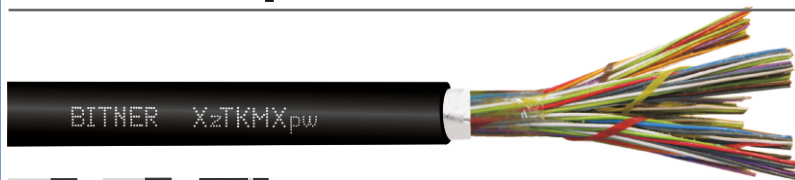


# XzTKMXpw

Kabel telekomunikacyjny miejscowy czwórkowy,  
wypełniony żelam



zastosowanie zewnętrzne

układanie w ziemi

odporność UV

## Dane techniczne:

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

### Zakres temperatury:

Podczas pracy: -30°C do 70°C  
Min. temperatura układania: -10°C

### Asymetria pojemności między torami macierzystymi k1 (max):

500 pF/500m - żyły 0,4 do 0,6mm  
300 pF/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 jednodrutowe

**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 w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi, na terenach o małym zagrożeniu uszkodzeniami mechanicznymi. Nadają się również do układania na zewnątrz - powłoka odporna na promieniowanie UV.

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	
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]
TC0001	5x4x0,4	8,4	74	25
TC0002	10x4x0,4	10,2	126	50
TC0003	15x4x0,4	11,9	168	75
TC0004	25x4x0,4	14,5	248	124
TC0005	35x4x0,4	16,9	326	174
TC0006	50x4x0,4	18,6	448	248
TC0007	100x4x0,4	28,0	830	500
TC0008	150x4x0,4	32,0	1206	745
TC0009	5x4x0,5	9,5	98	40
TC0010	10x4x0,5	10,8	147	78
TC0011	15x4x0,5	12,2	205	116
TC0012	25x4x0,5	15,2	322	194
TC0013	35x4x0,5	17,4	420	272
TC0014	50x4x0,5	21,0	599	388
TC0015	100x4x0,5	26,1	1057	776

Nr kat.	nx4xmm	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TC0016	150x4x0,5	38,5	1690	1165
TC0017	5x4x0,6	9,8	120	56
TC0018	10x4x0,6	11,6	193	112
TC0019	15x4x0,6	14,6	292	168
TC0020	25x4x0,6	17,4	435	280
TC0021	35x4x0,6	19,7	586	390
TC0022	50x4x0,6	23,7	841	560
TC0023	100x4x0,6	36,5	1585	1120
TC0025	5x4x0,8	12,0	183	100
TC0026	10x4x0,8	15,0	312	200
TC0027	15x4x0,8	18,0	461	300
TC0028	25x4x0,8	21,8	716	500
TC0029	35x4x0,8	25,0	963	700
TC0030	50x4x0,8	30,0	1400	1000

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