

## XzTKMXpw parowy

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



### INFORMACJE 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 żelazem (w).

### BUDOWA:

Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1
Izolacja	polietylen piankowy z zewnętrzną warstwą polietylenu jednolitego
Kolory izolacji	wg tabeli
Wypełnienie	żel hydrofobowy
Zapora przeciwwilgociowa	taśma aluminiowa pokryta dwustronnie warstwą kopolimeru etylenu
Powłoka	polietylen powłokowy, kolor czarny
Promień gięcia	10 x średnica kabla
Temperatura pracy	podczas pracy od -30°C do +70°C podczas układania od -10°C do +50°C
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
Pakowanie	krążki, bębny

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

**XzTKMXpw parowy**

Liczba i średnica znamionowa żył (n x 2 x n mm)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Przybliżona masa kabla (kg/km)
1 x 2 x 0,5	6,5	23
2 x 2 x 0,5	7,5	32
3 x 2 x 0,5	8,0	36
4 x 2 x 0,5	8,5	46
5 x 2 x 0,5	9,0	52
6 x 2 x 0,5	9,5	58
7 x 2 x 0,5	9,5	63
8 x 2 x 0,5	10,0	75
9 x 2 x 0,5	10,5	80
1 x 2 x 0,6	7,0	27
2 x 2 x 0,6	9,0	38
3 x 2 x 0,6	9,5	47
4 x 2 x 0,6	10,0	57
5 x 2 x 0,6	10,5	66
6 x 2 x 0,6	11,5	73
7 x 2 x 0,6	11,5	80
8 x 2 x 0,6	12,0	96
9 x 2 x 0,6	12,5	105
1 x 2 x 0,8	7,5	35
2 x 2 x 0,8	10,5	54
3 x 2 x 0,8	10,5	70
4 x 2 x 0,8	11,5	84
5 x 2 x 0,8	12,5	102
6 x 2 x 0,8	13,0	111
7 x 2 x 0,8	13,0	126
8 x 2 x 0,8	14,0	145
9 x 2 x 0,8	14,5	159

**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

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Parametry elektryczne w temp. 20°C		Jednostka	Średnica znamionowa żył miedzianych		
			0,5 mm	0,6 mm	0,8 mm
Asymetria pojemności między parami k1 /max/		pF/km	854	854	512
Rezystancja izolacji żyły /min/		MΩxkm	1500	1500	1500
Pojemność skuteczna par /max/		nF/km	55	55	55
Rezystancja pętli pary /max/		Ω/km	191,8	133,2	73,6
Odporność na napięcie probiercze powłoki polietylenowej	Napięcie przemienne		kV	8	8
	Napięcie stałe		kV	12	12
Odporność izolacji polietylenowej żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty	żyła/żyła	Napięcie przemienne	V	700	700
			V	1000	1000
	żyła/zapora przeciwwilgociowa	Napięcie stałe	V	2000	2000
			V	3000	3000
Odporność izolacji piankowej żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty	żyła/żyła	Napięcie przemienne	V	-	500
			V	-	750
	żyła/zapora przeciwwilgociowa	Napięcie stałe	V	-	1400
			V	-	2100

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.