

## ■ YnTKSYekw, YnTKSXekw

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Telekomunikacyjny (T) kabel (K) stacyjny (S), o żyłach miedzianych jednodrutowych, o izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej niepalnionej (Yn), o wspólnym ekranie na ośrodku (ekw).

### BUDOWA:

Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1
Izolacja	polwinitowa PVC (YnTKSYekw) lub polietylenowa (YnTKSXekw)
Kolory izolacji	wg PN-92/T-90320 (90321)
Ekran	taśma AL/PET, żyła uziemiająca jednodrutowa z miedzi ocynowanej
Powłoka	specjalna polwinitowa o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor czerwony
Promień gięcia	10 x średnica zewnętrzna kabla
Temperatura pracy	od -30°C do +70°C
Zastosowanie	kable przeznaczone są do połączeń urządzeń stacyjnych telefonicznych, telegraficznych, teletransmisyjnych i przesyłu danych, pracujących w pomieszczeniach w klimacie umiarkowanym, oraz transmisji danych za pomocą sygnałów analogowych i cyfrowych w przeciwpożarowych instalacjach wewnętrznych sterowania i sygnalizacji narażonych na zakłócenia elektromagnetyczne
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.

YnTKSYekw		
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 0,8	6,2	26,1
2 x 2 x 0,8	6,7	43,0
3 x 2 x 0,8	9,2	60,7
5 x 2 x 0,8	10,2	89,0
6 x 2 x 0,8	11,6	106,5
7 x 2 x 0,8	11,7	120,5
8 x 2 x 0,8	12,4	142,6
10 x 2 x 0,8	13,7	166,3
1 x 2 x 1,0	6,6	35,7
2 x 2 x 1,0	7,4	55,8
3 x 2 x 1,0	9,9	85,4
5 x 2 x 1,0	11,2	126,6
6 x 2 x 1,0	12,8	151,7
7 x 2 x 1,0	12,7	172,1
8 x 2 x 1,0	14,3	208,9
10 x 2 x 1,0	15,1	238,4

YnTKSXekw		
Liczba i średnica znamionowa żył (n x n x n mm)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Przybliżona masa kabla (kg/km)
1 x 2 x 0,8	4,8	29
2 x 2 x 0,8	5,2	46
3 x 2 x 0,8	7,4	67
5 x 2 x 0,8	8,1	95
6 x 2 x 0,8	9,2	111
7 x 2 x 0,8	9,9	127
8 x 2 x 0,8	10,4	142
10 x 2 x 0,8	11,1	175
1 x 2 x 1,0	5,4	38
2 x 2 x 1,0	7,1	63
3 x 2 x 1,0	8,6	91
5 x 2 x 1,0	9,4	133
6 x 2 x 1,0	10,9	163
7 x 2 x 1,0	11,7	186
8 x 2 x 1,0	12,4	208
10 x 2 x 1,0	13,0	249

Parametry elektryczne w temperaturze 20°C		Jednostka	Średnica znamionowa żył miedzianych		
			0,8 mm	1,0 mm	1,05
Rezystancja pętli żył par (max)		Ω/km	75	48	44
Rezystancja izolacji żył YnTKSYekw (min)		MΩ x km	500	500	500
Rezystancja izolacji żył YnTKSXekw (min)		MΩ x km	500	500	500
Pojemność skuteczna par dla YnTKSYekw	max	nF/km	150	150	150
Pojemność skuteczna par dla YnTKSXekw	max	nF/km	65	65	65

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.