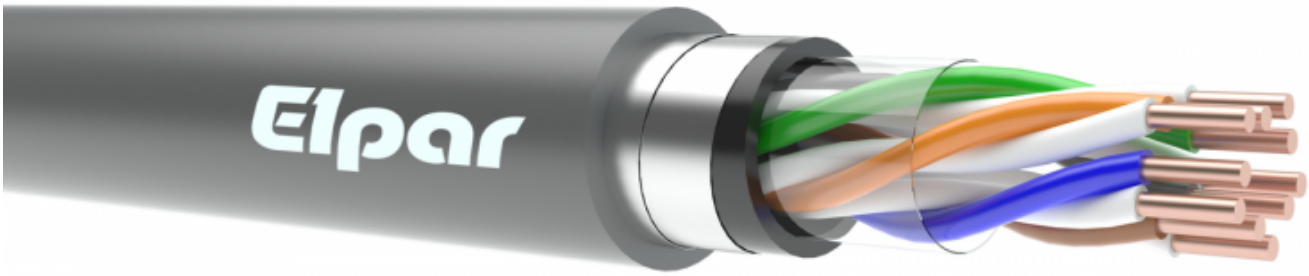
YTKGXFtZnyn, YTKGXFtlyn, YTKGXFoyn

Kable i przewody górnicze



INFORMACJE TECHNICZNE:
Telekomunikacyjny kabel (TK), górniczy (G), z żyłami miedzianymi, w izolacji z polietylenu PE (X), w wewnętrznej powłoce polwinitowej (Y), w pancerzu z taśm stalowych ocynkowane (FtZn), w pancerzu z taśm stalowych lakierowanych (Ftl), w pancerzu z drutów stalowych okrągłych (Fo), w osłonie zewnętrznej polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (yn).

BUDOWA:	
Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1
Izolacja	polietylenowa PE
Kolory izolacji	wg tabeli nr 1 i 2
Obwój	taśma poliestrowa na ośrodku
Powłoka wewnętrzna	polwinitowa PVC
Pancerz	taśmy stalowe ocynkowane (YTKGXFtZnyn) lub taśmy stalowe lakierowane (YTKGXFtlyn), druty stalowe okrągłe (YTKGXFoyn)
Osłona zewnętrzna	specjalna polwinitowa o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor szary
Temperatura pracy	od -5°C do +70°C
Minimalny promień gięcia	10 x średnica zewnętrzna kabla
Zastosowanie	kable do stosowania w sieciach telekomunikacyjnych w odkrywkowych, otworowych i podziemnych zakładach górniczych, poza strefami zagrożonymi wybuchem oraz w strefach zagrożonych wybuchem metanu o stopniu „a”, „b” lub „c”, a także w wyrobiskach górniczych zaliczanych do klasy „A” lub „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
Dane techniczne	rezystancja pętli żył pary w 20°C: max 73,6 Ω/km rezystancja izolacji: min 1500 MΩxkm pojemność skuteczna każdej pary: max 55 nF/km asymetria pojemności między sąsiednimi parami: dla odcinka kabla = 500m max 500 pF napięcie probiercze: 700 V AC lub 1000 V DC
Pakowanie	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.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl

YTKGXFtZnyn, YTKGXFtlyn		
Liczba i średnica znamionowa żył (n x 2 x mm)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
5 x 2 x 0,8	14,2	331
10 x 2 x 0,8	17,2	477
16 x 2 x 0,8	19,9	627
24 x 2 x 0,8	22,3	794
33 x 2 x 0,8	25,3	992
56 x 2 x 0,8	30,8	1616
60 x 2 x 0,8	31,2	1686
100 x 2 x 0,8	39,0	2458
120 x 2 x 0,8	42,3	2864
200 x 2 x 0,8	51,6	4235

YTKGXFoyn		
Liczba i średnica znamionowa żył (n x 2 x mm²)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
5 x 2 x 0,8	15,6	538
10 x 2 x 0,8	19,0	793
16 x 2 x 0,8	22,1	1070
24 x 2 x 0,8	24,5	1287
33 x 2 x 0,8	27,5	1550
56 x 2 x 0,8	32,0	2084
60 x 2 x 0,8	32,4	2151
100 x 2 x 0,8	41,5	3237
120 x 2 x 0,8	44,8	3707
200 x 2 x 0,8	54,1	5281

Tabela nr 1			
Rodzaj pęczka	Nr pary	Barwy izolacji żył w parach	
		A	b
5-cio parowy nieparzysty	1	biała	niebieska
	2	biała	pomarańczowa
	3	biała	zielona
	4	biała	szara
	5	biała	brązowa
5-cio parowy parzysty	6	czerwona	niebieska
	7	czerwona	pomarańczowa
	8	czerwona	zielona
	9	czerwona	szara
	10	czerwona	brązowa

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.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl

10-cio parowy	1	biała	niebieska
	2	biała	pomarańczowa
	3	biała	zielona
	4	biała	szara
	5	biała	brązowa
	6	czerwona	niebieska
	7	czerwona	pomarańczowa
	8	czerwona	zielona
	9	czerwona	szara
	10	czerwona	brązowa

Tabela nr 2	
Liczba par w kablu	Barwy taśm w pęczkach
5	dowolna lub bez
10	dowolna lub bez
16	czerwona, niebieska, żółta
24	czerwona, niebieska, żółta, brązowa, biała
25	czerwona, niebieska, żółta, brązowa, biała
33	czerwona, niebieska, żółta, brązowa, biała, zielona
56	czerwona, niebieska, żółta, brązowa, biała, zielona
60	czerwona, niebieska, żółta, brązowa, biała, zielona
100	czerwona, niebieska, żółta, brązowa, biała, zielona, czarna, pomarańczowa, fioletowa, szara
120	czerwona, niebieska, żółta, brązowa, biała, zielona, czarna, pomarańczowa, fioletowa, szara, czerwono-niebieska, biało-niebieska, czarno-niebieska
200	czerwona, niebieska, żółta, brązowa, biała, zielona, czarna, pomarańczowa,

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.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl