

# YKGYFtZnyn, YKGYFtyn, YKGYFtlyn, YKGYFoyn, YKGYFpyn 3,6/6 kV

## Kable i przewody górnicze

### INFORMACJE TECHNICZNE:

Energetyczny kabel (K) górniczy (G) z żyłami miedzianymi, o izolacji polwinitowej (Y), powłoce polwinitowej (Y), opancerzony taśmami stalowymi lakierowanymi (Ftl) lub taśmami stalowymi (Ft) lub taśmami stalowymi ocynkowanymi (FtZn) lub drutami stalowymi okrągłymi (Fo) lub drutami stalowymi płaskimi (Fp), z wytłoczoną na pancerz polwinitową osłoną ochronną nierozprzestrzeniającą płomienia (yn).

### BUDOWA:

Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 2 wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa
Kolory izolacji	naturalna
Powłoka wypełniająca	guma niewulkanizowana
Powłoka wewnętrzna	specjalna polwinitowa
Ekran	taśmy miedziane
Powłoka rozdzielająca	specjalna polwinitowa
Pancerz	taśmy stalowe ocynkowane (YKGYFtZnyn) lub taśmy stalowe lakierowane (YKGYFtlyn) lub taśmami stalowymi (YKGYFtyn) lub druty stalowe okrągłe (YKGYFoyn) lub drutami stalowymi płaskimi (YKGYFpyn)
Ośłona ochronna	specjalna polwinitowa o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor czerwony
Temperatura pracy	od -30°C do +70°C
Napięcie znamionowe	3,6/6 kV
Promień gięcia	20 x średnica zewnętrzna kabla (YKGYFtlyn, YKGYFtyn, YKGYFtZnyn) 12 x średnica zewnętrzna kabla (YKGYFoyn, YKGYFpyn)
Zastosowanie	kable przeznaczone są do przesyłania energii elektrycznej w liniach o napięciu znamionowym 3,6/6 kV oraz do zasilania urządzeń elektroenergetycznych w zakładach górniczych, kable można instalować w wyrobiskach górniczych o kącie nachylenia do 45°
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



YKGYFoyN 3,6/6 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)
3 x 10 / 16	38,7	2998
3 x 16 / 16	41,5	3411
3 x 25 / 16	44,5	4077
3 x 35 / 16	47,2	4941
3 x 50 / 16	51,0	5722
3 x 70 / 16	55,0	6689
3 x 95 / 16	60,0	7940
3 x 120 / 16	63,8	8972
3 x 150 / 25	69,3	10748
3 x 185 / 25	72,7	12878

YKGYFpyn 3,6/6 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)
3 x 10 / 16	37,6	2848
3 x 16 / 16	39,8	3240
3 x 25 / 16	42,3	3873
3 x 35 / 16	44,8	4694
3 x 50 / 16	48,5	5436
3 x 70 / 16	52,3	6355
3 x 95 / 16	57,0	7543
3 x 120 / 16	60,6	8523
3 x 150 / 25	65,8	10211
3 x 185 / 25	69,1	12234

YKGYFtlyn, YKGYFtyn, YKGYFtZnyn 3,6/6 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)
3 x 10 / 16	36,8	2098
3 x 16 / 16	37,5	2411
3 x 25 / 16	40,2	2977
3 x 35 / 16	43,8	3741
3 x 50 / 16	46,5	4422
3 x 70 / 16	50,9	5289
3 x 95 / 16	55,3	6440
3 x 120 / 16	58,5	7372
3 x 150 / 25	63,4	8948
3 x 185 / 25	66,2	10878

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