YKGYFoyn-(żo), YKGYFtZnyn, YKGYFtyn, YKGYFtlyn, YKGYFpyn 0,6/1 kV

Kable i przewody górnicze

INFORMACJE TECHNICZNE:
Energetyczny kabel (K) górniczy (G) z żyłami miedzianymi, w 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 jednodrutowe kl. 1 lub miedziane wielodrutowe kl. 2, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa
Kolory izolacji	żyły robocze: naturalna, czerwona, niebieska żyły ochronne: naturalne kolory żył dla YKGYFoyn-(żo): 3-żyłowe: zielono-żółta, naturalna, czerwona 4-żyłowe: zielono-żółta, naturalna, czerwona, niebieska 5-żyłowe: zielono-żółta, naturalna, czerwona, niebieska, czarna
Powłoka wypełniająca	guma niewulkanizowana
Powłoka wewnętrzna	specjalna polwinitowa
Pancerz	taśmy stalowe ocynkowane (YKGYFtZnyn) lub taśmy stalowe lakierowane (YKGYFtlyn) lub taśmy stalowe (YKGYFtyn) lub druty stalowe okrągłe (YKGYFoyn) lub druty stalowe płaskie (YKGYFpyn)
Osłona ochronna	specjalna polwinitowa o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor żółty
Temperatura pracy	od -30°C do +70°C
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
Promień gięcia	12 x średnica zewnętrzna kabla
Zastosowanie	kable do zasilania urządzeń elektroenergetycznych pracujących w odkrywkowych, otworowych i podziemnych zakładach górniczych poza strefami zagrożonymi wybuchem oraz w podziemnych wyrobiskach górniczych zaliczanych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, kable można instalować w wyrobiskach górniczych o kącie nachylenia do 45˚(YKGYFtZnyn i YKGYFtlyn) i do 90˚(YKGYFoyn i YKGYFpyn)
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

www.elpar.pl

YKGYFoyn 0,6/1 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
3 x 10 / 6	25,9	1200
3 x 16 / 16	28,4	1590
3 x 25 / 16	32,6	2100
3 x 35 / 16	34,3	2440
3 x 50 / 16	37,9	3080
3 x 70 / 25	43,2	4130
3 x 95 / 25	48,6	5250
3 x 120 / 35	52,9	6390
3 x 150/ 50	55,8	7554

YKGYFpyn 0,6/1 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	Przybliżony wymiar zewnętrzny przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)
3 x 10 / 6	24,8	955
3 x 16 / 16	27,1	1300
3 x 25 / 16	31,2	1765
3 x 35 / 16	32,7	2060
3 x 50 / 16	36,1	2655
3 x 70 / 25	41,2	3660
3 x 95 / 25	46,1	4735
3 x 120 / 35	50,3	5830
3 x 150/ 50	52,1	6949

YKGYFtlyn, YKGYFtyn, YKGYFtZnyn 0,6/1 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
3 x 10 / 6	21,1	840
3 x 16 / 16	22,5	1092
3 x 25 / 16	25,2	1482
3 x 35 / 16	28,3	1902
3 x 50 / 16	31,4	2468
3 x 70 / 25	36,3	3368
3 x 95 / 25	40,3	4286
3 x 120 / 35	44,9	5369
3 x 150/ 50	49,8	6864

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