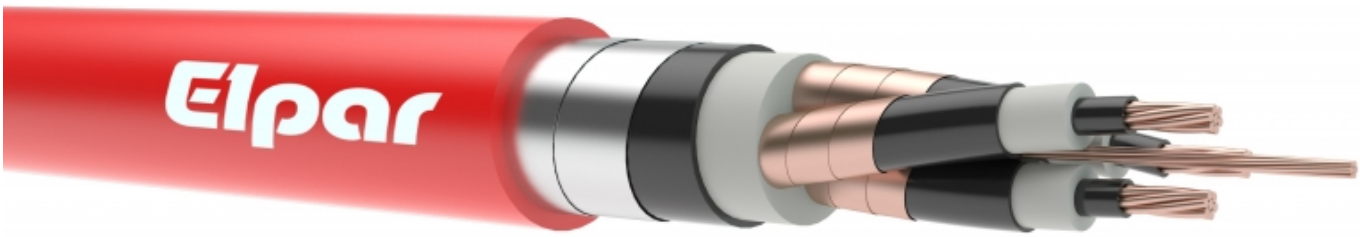
YHKGXSFtZnyn, YHKGXSFtyn, YHKGXSFtlyn, YHKGXSFoyn,YHKGXSFpyn 3,6/6 kV

Kable i przewody górnicze



INFORMACJE TECHNICZNE:
Energetyczny kabel (K) górniczy (G) z żyłami miedzianymi, w izolacji z polietylenu usieciowanegoj (XS), z ekranami indywidualnymi na żyłach (H), 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	polietylen usieciowany z warstwą półprzewodzącą na żyle
Kolory izolacji	naturalna
Ekran na żyłach	część niemetaliczna: tworzywo przewodzące; część metaliczna: taśmy miedziane
Rdzeń	drut lub linka miedziana
Powłoka wypełniająca	guma niewulkanizowana
Powłoka wewnętrzna	specjalna polwinitowa
Pancerz	taśmy stalowe ocynkowane (YHKGXSFtZnyn) lub taśmy stalowe lakierowane (YHKGXSFtlyn) lub taśmy stalowe (YHKGXSFtyn) lub druty stalowe okrągłe (YHKGXSFoyn) lub druty stalowe płaskie (YHKGXSFpyn)
Osłona 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	12 x średnica zewnętrzna kabla
Zastosowanie	kable przeznaczone są do przesyłania energii elektrycznej w liniach o napięciu znamionowym 3,6/6 kV oraz do zasilania urządzeń elektroenergetycznych pracujących w zakładach górniczych, kabel może być stosowany w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” lub „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, kable można instalować w wyrobiskach górniczych o kącie nachylenia do 45˚ (YHKGXSFtlyn, YHKGXSFtyn, YHKGXSFtZnyn) i do 90˚ (YHKGXSFoyn, YHKGXSFpyn)
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

YHKGXSFoyn 3,6/6 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
3 x 10 / 10	43,1	4270
3 x 16 / 10	45,7	4852
3 x 25 / 14	48,8	5536
3 x 35 / 16	50,5	6135
3 x 50 / 18	54,6	7621
3 x 70 / 18	59,5	9025
3 x 95 / 20	63,8	10372
3 x 120 / 22	68,0	11977
3 x 150 / 24	73,4	13835
3 x 185 / 27	79,9	17129

YHKGXSFpyn 3,6/6 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
3 x 10 / 10	41,4	4057
3 x 16 / 10	43,9	4609
3 x 25 / 14	46,8	5259
3 x 35 / 16	48,5	5828
3 x 50 / 18	52,4	7240
3 x 70 / 18	57,1	8574
3 x 95 / 20	61,2	9853
3 x 120 / 22	65,3	11378
3 x 150 / 24	70,5	13143
3 x 185 / 27	76,7	16273

YHKGXSFtlyn, YHKGXSFtyn, YHKGXSFtZnyn 3,6/6 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
3 x 10 / 10	39,6	3141
3 x 16 / 10	41,8	3571
3 x 25 / 14	44,3	4131
3 x 35 / 16	46,5	4554
3 x 50 / 18	49,4	5837
3 x 70 / 18	54,4	6953
3 x 95 / 20	58,5	8129
3 x 120 / 22	63,1	9328
3 x 150 / 24	68,0	10843
3 x 185 / 27	73,8	13797

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