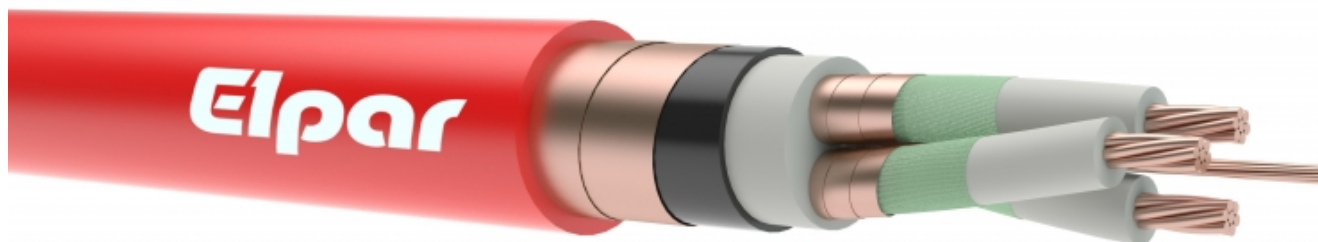


■ YHKGYekyn, YHKGYekFtZnyn, YHKGYekFtyn, YHKGYekFtlyn, YHKGYekFoyn, YHKGYekFpyn 3,6/6 kV

Kable i przewody górnicze



INFORMACJE TECHNICZNE:

Energetyczny kabel (K) górniczy (G) z żyłami miedzianymi, w izolacji polwinitowej (Y), 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 ekranem ogólnym (ek), 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
Ekran na żyłach	część niemetaliczna: taśmy przewodzące; część metaliczna: taśmy miedziane
Rdzeń	drut lub linka miedziana
Ośrodek	żyłki ekranowane skręcone równoległe wokół rdzenia
Powłoka wypełniająca	guma niewulkanizowana
Powłoka wewnętrzna	specjalna polwinitowa
Ekran	taśmy miedziane
Powłoka rozdzielająca	polwinitowa
Pancerz	taśmy stalowe ocynkowane (YHKGYekFtZnyn) lub taśmy stalowe lakierowane (YHKGYekFtlyn) lub taśmy stalowe (YHKGYekFtyn) lub druty stalowe okrągłe (YHKGYekFoyn) lub druty stalowe płaskie (YHKGYekFpyn)
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° (YHKGYekFtlyn, YHKGYekFtyn, YHKGYekFtZnyn) i do 90° (YHKGYekFoyn, YHKGYekFpyn)

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.

Pakowanie | bębny

YHKGyEkyn 3,6/6 kV

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
3 x 10 / 10	40,6	3515
3 x 16 / 10	42,8	3900
3 x 25 / 14	46,4	5029
3 x 35 / 16	47,7	5415
3 x 50 / 18	50,2	6114
3 x 70 / 18	54,5	7241
3 x 95 / 20	58,3	8428
3 x 120 / 22	62,0	9633
3 x 150 / 24	68,1	12547
3 x 185 / 27	72,7	14294

YHKGyEkFoyN 3,6/6 kV

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
3 x 10 / 10	43,5	4600
3 x 16 / 10	46,1	5105
3 x 25 / 14	50,2	6394
3 x 35 / 16	51,9	6900
3 x 50 / 18	54,8	7736
3 x 70 / 18	59,7	9022
3 x 95 / 20	64,0	10372
3 x 120 / 22	68,2	11740
3 x 150 / 24	74,9	15007
3 x 185 / 27	80,0	17046

YHKGyEkFpyn 3,6/6 kV

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
3 x 10 / 10	43,1	4508
3 x 16 / 10	45,6	5003
3 x 25 / 14	49,7	6266
3 x 35 / 16	51,4	6762
3 x 50 / 18	54,3	7581
3 x 70 / 18	59,1	8842
3 x 95 / 20	63,4	10165
3 x 120 / 22	67,5	11505
3 x 150 / 24	74,2	14707
3 x 185 / 27	79,2	16705

YHKGyEkFtlyn, YHKGyEkFtyn, YHKGyEkFtZnyn 3,6/6 kV

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.

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
3 x 10 / 10	42,7	3700
3 x 16 / 10	45,0	4105
3 x 25 / 14	48,8	5294
3 x 35 / 16	50,2	5700
3 x 50 / 18	52,8	6436
3 x 70 / 18	57,4	7622
3 x 95 / 20	61,4	8872
3 x 120 / 22	65,3	10140
3 x 150 / 24	71,7	13207
3 x 185 / 27	76,5	15046

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.