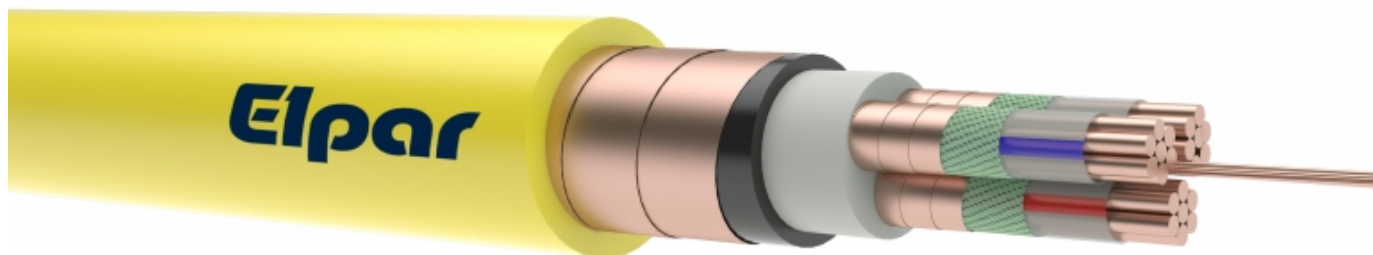


■ YHKGXSekyn, YHKGXSekFtZnyn, YHKGXSekFtyn, YHKGXSekFtlyn, YHKGXSekFoyn, YHKGXSekFpyn 0,6/1 kV

Kable i przewody górnicze



INFORMACJE TECHNICZNE:

Energetyczny kabel (K) górniczy (G) z żyłami miedzianymi, w izolacji z polietylenu usieciowanego (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 ekranem ogólnym (ek), z wyłoczoną na pancierz polwinitową osłoną ochronną nierozprzestrzeniającą płomienia (yn).

BUDOWA:

| | |
|----------------------|---|
| Żyły | miedziane jednodrutowe kl. 1 lub wielodrutowe kl. 2, wg normy PN-EN 60228 |
| Izolacja | polietylen usieciowany |
| Kolory izolacji | naturalna, naturalna z paskiem niebieskim, naturalna z paskiem czerwonym |
| Ekran na żyłach | część niemetaliczna: taśmy przewodzące; część metaliczna: taśmy miedziane |
| Rdzeń | drut lub linka miedziana |
| Powłoka wypełniająca | guma niewulkanizowana |
| Powłoka wewnętrzna | specjalna polwinitowa |
| Ekran | taśmy miedziane |
| Pancerz | taśmy stalowe ocynkowane (YHKGXSekFtZnyn) lub taśmy stalowe lakierowane (YHKGXSekFtlyn) lub taśmy stalowe (YHKGXSekFtyn) lub druty stalowe okrągłe (YHKGXSekFoyn) lub druty stalowe płaskie (YHKGXSekFpyn) |
| Ostona 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, w zakładach górniczych, w polach niemetalowych i metanowych, w strefach zagrożonych wybuchem: - metanu, w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a” „b” „c” - pyłu węglowego, w wyrobiskach zaliczanych do klasy „A” lub „B” kable można instalować w wyrobiskach o kącie nachylenia do 45° (YHKGXSekFtyn YHKGXSekFtZnyn i YHKGXSekFtlyn) i do 90° (YHKGXSekFoyn i YHKGXSekFpyn) |
| 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.



| YHKGXSekyn 0,6/1 kV | | |
|--|---|------------------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²) | Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm) | Orientacyjna masa kabla (kg/km) |
| 3 x 10 / 6 | 23,2 | 925 |
| 3 x 16 / 16 | 24,5 | 1198 |
| 3 x 25 / 16 | 27,2 | 1597 |
| 3 x 35 / 16 | 30,3 | 2021 |
| 3 x 50 / 16 | 33,7 | 2623 |
| 3 x 70 / 25 | 38,3 | 3506 |
| 3 x 95 / 25 | 42,3 | 4431 |
| 3 x 120 / 35 | 47,4 | 5576 |
| 3 x 150 / 50 | 51,4 | 6834 |

| YHKGXSekFoyn 0,6/1 kV | | |
|--|---|------------------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²) | Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm) | Orientacyjna masa kabla (kg/km) |
| 3 x 10 / 6 | 29,3 | 1811 |
| 3 x 16 / 16 | 30,9 | 2126 |
| 3 x 25 / 16 | 33,4 | 2626 |
| 3 x 35 / 16 | 36,4 | 3153 |
| 3 x 50 / 16 | 40,9 | 4162 |
| 3 x 70 / 25 | 45,3 | 5239 |
| 3 x 95 / 25 | 50,6 | 6775 |
| 3 x 120 / 35 | 55,6 | 8176 |
| 3 x 150 / 50 | 59,5 | 9642 |

| YHKGXSekFpyn 0,6/1 kV | | |
|--|---|------------------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²) | Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm) | Orientacyjna masa kabla (kg/km) |
| 3 x 10 / 6 | 27,5 | 1421 |
| 3 x 16 / 16 | 28,9 | 1713 |
| 3 x 25 / 16 | 31,5 | 2174 |
| 3 x 35 / 16 | 34,5 | 2656 |
| 3 x 50 / 16 | 38,1 | 3332 |
| 3 x 70 / 25 | 42,5 | 4311 |
| 3 x 95 / 25 | 46,6 | 5322 |
| 3 x 120 / 35 | 51,7 | 6564 |
| 3 x 150 / 50 | 55,6 | 7904 |

| YHKGXSekFtlyn, YHKGXSekFtyn, YHKGXSekFtZnyn 0,6/1 kV | | |
|--|---|------------------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²) | Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm) | Orientacyjna masa kabla (kg/km) |
| 3 x 10 / 6 | 26,4 | 1364 |
| 3 x 16 / 16 | 27,7 | 1644 |
| 3 x 25 / 16 | 30,2 | 2087 |
| 3 x 35 / 16 | 33,1 | 2550 |

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.

| | | |
|--------------|------|------|
| 3 x 50 / 16 | 36,6 | 3199 |
| 3 x 70 / 25 | 40,8 | 4139 |
| 3 x 95 / 25 | 44,7 | 5109 |
| 3 x 120 / 35 | 49,6 | 6301 |
| 3 x 150 / 50 | 53,4 | 7588 |

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