

# 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<br>żyły ochronne: naturalne<br>kolory żył dla YKGYFoyn-(żo):<br>3-żyłowe: zielono-żółta, naturalna, czerwona<br>4-żyłowe: zielono-żółta, naturalna, czerwona, niebieska<br>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



| YKGYFoyN 0,6/1 kV  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył<br>(n x mm <sup>2</sup> ) | Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla<br>(mm) | Orientacyjna masa kabla<br>(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<br>(n x mm <sup>2</sup> ) | Przybliżony wymiar zewnętrzny przewodu<br>(mm) | Orientacyjna masa przewodu<br>(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<br>(n x mm <sup>2</sup> ) | Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla<br>(mm) | Orientacyjna masa kabla<br>(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. Łaskowska 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