

**■ YKGYyn-žo 0,6/1 kV****Kable i przewody górnicze****INFORMACJE TECHNICZNE:**

Kabel elektroenergetyczny (K), górniczy (G), z żyłami miedzianymi (-), w izolacji polwinitowej (Y), w powłoce polwinitowej (Y), w osłonie polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (yn), z żyłą ochronną w izolacji o barwie zielono-żółtej (žo).

**BUDOWA:**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Żyły                | miedziane jednodrutowe kl. 1, wg normy PN-EN 60228                                                                                                                                                                                                                                               |
| Izolacja            | specjalna polwinitowa                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kolory izolacji     | 3-żyłowe: naturalna, czerwona, zielono-żółta<br>4-żyłowe: naturalna, czerwona, niebieska, zielono-żółta<br>5-żyłowe: naturalna, czerwona, niebieska, czarna, zielono-żółta                                                                                                                       |
| Powłoka zewnętrzna  | specjalna polwinitowa                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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      | 10 x średnica zewnętrzna kabla                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zastosowanie        | kable do zasilania urządzeń elektroenergetycznych pracujących w odkrywkowych i otworowych zakładach górniczych poza strefami zagrożonymi wybuchem oraz w podziemnych wyrobiskach górniczych, w polach niemietanowych i w wyrobiskach zaliczanych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego |
| Pakowanie           | krążki, 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.



| YKGYyn-žo 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 1,5                                                    | 13,2                                        | 199                                |
| 4 x 1,5                                                    | 13,7                                        | 230                                |
| 5 x 1,5                                                    | 14,5                                        | 268                                |
| 3 x 2,5                                                    | 13,9                                        | 247                                |
| 4 x 2,5                                                    | 14,9                                        | 289                                |
| 5 x 2,5                                                    | 15,6                                        | 337                                |
| 3 x 4                                                      | 16,0                                        | 328                                |
| 4 x 4                                                      | 17,2                                        | 394                                |
| 5 x 4                                                      | 18,5                                        | 468                                |
| 3 x 6                                                      | 17,3                                        | 559                                |
| 4 x 6                                                      | 18,2                                        | 573                                |
| 5 x 6                                                      | 19,9                                        | 592                                |

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.