

# YnStYeko-G(żo) 150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV

## Kable i przewody górnicze

### INFORMACJE TECHNICZNE:

Górnicy (G) przewód sterowniczy (St) o izolacji polwinitowej (Y), z ekranem ogólnym (eko), powłocze z polwinitu nierozprzestrzeniającego płomienia (Yn) z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo) lub bez żyły ochronnej.

### BUDOWA:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Żyły                | miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228  |
| Izolacja            | specjalna polwinitowa PVC   |
| Kolory izolacji     | naturalne lub czarne z nadrukiem cyfrowym; żyła zielono-żółta w warstwie zewnętrznej  |
| Ekran               | oplot z drutów miedzianych lub miedzianych ocynowanych  |
| Powłoka zewnętrzna  | specjalna polwinitowa o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor szary dla 150/250 V i 300/500 V, żółty dla 0,6/1 kV     |
| Temperatura pracy   | od -40°C do +70°C   |
| Napięcie znamionowe | 150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV  |
| Promień gięcia      | 10 x średnica zewnętrzna przewodu   |
| Zastosowanie        | przewody przeznaczone są do połączeń stałych i ruchomych maszyn oraz urządzeń elektrycznych pracujących w odkrywkowych, otworowych i podziemnych zakładach górniczych |
| 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.

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

YnStYeko-G(żo) 150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV

| Liczba i przekrój<br>znamionowy żył<br>(n x mm <sup>2</sup> ) | Przybliżony<br>wymiar<br>zewnątrzny<br>przewodu<br>(mm) | Orientacyjna<br>masa przewodu<br>(kg/km) | Przybliżony<br>wymiar<br>zewnątrzny<br>przewodu<br>(mm) | Orientacyjna<br>masa przewodu<br>(kg/km) | Przybliżony<br>wymiar<br>zewnątrzny<br>przewodu<br>(mm) | Orientacyjna<br>masa przewodu<br>(kg/km) |
|---|---|--|---|--|---|--|
|   | 150/250 V   |  | 300/500 V   |  | 0,6/1 kV  |  |
| 2 x 0,75  | 6,3   | 54                                       | 6,7   | 59                                       | 9,7   | 112                                      |
| 2 x 1   | 6,5   | 60                                       | 6,9   | 65                                       | 9,9   | 119                                      |
| 2 x 1,5   | 7,1   | 74                                       | 7,9   | 84                                       | 10,5  | 136                                      |
| 2 x 2,5   | 8,1   | 99                                       | 9,1   | 115                                      | 11,5  | 168                                      |
| 2 x 4   | 9,6   | 141                                      | 10,2  | 153                                      | 12,4  | 205                                      |
| 3 x 0,75  | 6,6   | 65                                       | 7,0   | 71                                       | 10,1  | 130                                      |
| 3 x 1   | 6,8   | 73                                       | 7,3   | 79                                       | 10,4  | 140                                      |
| 3 x 1,5   | 7,5   | 92                                       | 8,4   | 106                                      | 11,0  | 163                                      |
| 3 x 2,5   | 8,8   | 131                                      | 9,7   | 146                                      | 12,1  | 205                                      |
| 3 x 4   | 10,4  | 190                                      | 10,8  | 198                                      | 13,1  | 257                                      |
| 4 x 0,75  | 7,1   | 78                                       | 7,6   | 85                                       | 10,8  | 151                                      |
| 4 x 1   | 7,4   | 88                                       | 7,8   | 96                                       | 11,1  | 164                                      |
| 4 x 1,5   | 8,1   | 112                                      | 9,3   | 133                                      | 11,8  | 193                                      |
| 4 x 2,5   | 9,5   | 162                                      | 10,7  | 185                                      | 13,1  | 247                                      |
| 4 x 4   | 11,3  | 236                                      | 12,0  | 253                                      | 14,1  | 314                                      |
| 5 x 0,75  | 7,6   | 92                                       | 8,2   | 102                                      | 11,6  | 177                                      |
| 5 x 1   | 7,9   | 106                                      | 8,7   | 120                                      | 11,9  | 193                                      |
| 5 x 1,5   | 9,0   | 140                                      | 10,2  | 166                                      | 12,7  | 230                                      |
| 5 x 2,5   | 10,5  | 202                                      | 11,8  | 232                                      | 14,1  | 297                                      |
| 5 x 4   | 12,5  | 296                                      | 13,2  | 316                                      | 15,3  | 381                                      |
| 7 x 0,75  | 8,2   | 112                                      | 9,0   | 128                                      | 12,4  | 209                                      |
| 7 x 1   | 8,7   | 135                                      | 9,3   | 146                                      | 12,7  | 230                                      |
| 7 x 1,5   | 9,6   | 174                                      | 11,0  | 205                                      | 13,6  | 277                                      |
| 7 x 2,5   | 11,5  | 260                                      | 12,7  | 290                                      | 15,1  | 364                                      |
| 7 x 4   | 13,7  | 383                                      | 14,5  | 407                                      | 16,5  | 475                                      |
| 12 x 0,75   | 10,8  | 183                                      | 11,8  | 207                                      | 15,5  | 312                                      |
| 12 x 1  | 11,2  | 214                                      | 12,3  | 238                                      | 16,0  | 346                                      |
| 12 x 1,5  | 12,7  | 286                                      | 14,8  | 343                                      | 17,2  | 424                                      |
| 12 x 2,5  | 15,2  | 427                                      | 17,1  | 485                                      | 19,3  | 567                                      |
| 12 x 4  | 18,3  | 642                                      | 19,3  | 680                                      | 21,2  | 752                                      |
| 14 x 0,75   | 11,3  | 205                                      | 12,3  | 232                                      | 16,2  | 346                                      |
| 14 x 1  | 11,9  | 246                                      | 13,0  | 274                                      | 16,7  | 386                                      |
| 14 x 1,5  | 13,5  | 329                                      | 15,5  | 386                                      | 18,0  | 475                                      |
| 14 x 2,5  | 16,1  | 491                                      | 18,1  | 557                                      | 20,3  | 640                                      |
| 14 x 4  | 19,4  | 739                                      | 20,5  | 782                                      | 22,4  | 873                                      |
| 19 x 0,75   | 12,5  | 265                                      | 13,7  | 298                                      | 17,7  | 431                                      |
| 19 x 1  | 13,3  | 319                                      | 14,5  | 354                                      | 18,3  | 484                                      |
| 19 x 1,5  | 15,0  | 428                                      | 17,4  | 509                                      | 19,8  | 601                                      |
| 19 x 2,5  | 17,9  | 641                                      | 20,3  | 735                                      | 22,5  | 840                                      |
| 19 x 4  | 22,0  | 998                                      | 23,0  | 1043                                     | 24,8  | 1127                                     |
| 24 x 0,75   | 14,8  | 341                                      | 16,2  | 383                                      | 20,4  | 530                                      |
| 24 x 1  | 15,5  | 401                                      | 16,9  | 445                                      | 21,1  | 596                                      |

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

|           |      |      |      |      |      |      |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 24 x 1,5  | 17,7 | 547  | 20,5 | 649  | 23,1 | 764  |
| 24 x 2,5  | 21,1 | 816  | 24,1 | 957  | 26,1 | 1042 |
| 24 x 4    | 25,8 | 1266 | 27,2 | 1336 | 29,0 | 1417 |
| 27 x 0,75 | 15,1 | 371  | 16,6 | 416  | 20,9 | 575  |
| 27 x 1    | 16,0 | 446  | 17,4 | 493  | 21,7 | 668  |
| 27 x 1,5  | 18,1 | 599  | 21,0 | 709  | 23,6 | 833  |
| 27 x 2,5  | 22,0 | 926  | 24,9 | 1059 | 26,7 | 1142 |
| 27 x 4    | 26,6 | 1404 | 28,0 | 1481 | 29,7 | 1560 |
| 30 x 0,75 | 15,6 | 403  | 17,1 | 452  | 21,7 | 642  |
| 30 x 1    | 16,5 | 484  | 18,0 | 536  | 22,5 | 724  |
| 30 x 1,5  | 18,9 | 662  | 22,1 | 802  | 24,4 | 906  |
| 30 x 2,5  | 22,7 | 1010 | 25,7 | 1153 | 27,7 | 1247 |
| 30 x 4    | 27,5 | 1535 | 29,2 | 1632 | 30,7 | 1708 |
| 37 x 0,75 | 16,9 | 486  | 18,5 | 544  | 23,3 | 757  |
| 37 x 1    | 17,9 | 585  | 19,5 | 646  | 24,1 | 858  |
| 37 x 1,5  | 20,4 | 800  | 23,8 | 964  | 26,2 | 1080 |
| 37 x 2,5  | 24,5 | 1222 | 27,9 | 1405 | 29,9 | 1510 |
| 37 x 4    | 29,9 | 1875 | 31,5 | 1974 | 33,3 | 2075 |

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