

# YLY(żo) 0,6/1 kV

## Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne

### INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód o żyłach miedzianych wielodrutowych (L) w izolacji z polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y) z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).

### BUDOWA:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Żyły                     | miedziane wielodrutowe kl. 2, wg normy PN-EN 60228   |
| Izolacja                 | polwinitowa PVC  |
| Powłoka                  | polwinitowa PVC  |
| Kolory izolacji          | 2-żyłowe: niebieska, brązowa<br>3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa<br>3-żyłowe: brązowa, czarna, szara<br>4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara<br>4-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna<br>4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara<br>5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara<br>5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna<br>pow. 5 żył: zielono-żółta, niebieska czarna, brązowa i każda następna czarna lub brązowa, lub jedna zielono-żółta pozostałe czarne z cyfrowym nadrukiem<br>pow. 5 żył: niebieska czarna, brązowa i każda następna czarna lub brązowa, lub czarne z cyfrowym nadrukiem |
| Temperatura pracy        | od -40°C do +70°C  |
| Napięcie znamionowe      | 0,6/1 kV   |
| Minimalny promień gięcia | średnica zewnętrzna przewodu D [mm]<br>6xD   |
| Zastosowanie             | przewody przeznaczone są do układania na stałe, do pracy w otoczeniu o temperaturze od -40°C do +70°C i wilgotności względnej do 100% oraz do układania w urządzeniach elektroenergetycznych   |
| Pakowanie                | krążki   |

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

YLY(żo) 0,6/1 kV

| Liczba i przekrój znamionowy żył<br>[n x mm <sup>2</sup> ] | Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu<br>[mm] | Orientacyjna masa przewodu<br>[kg/km] |
|--|--|---------------------------------------|
| 1 x 1  | 5,4  | 40                                    |
| 1 x 1,5  | 5,6  | 48                                    |
| 1 x 2,5  | 6,1  | 60                                    |
| 1 x 4  | 6,8  | 83                                    |
| 1 x 6  | 7,3  | 105                                   |
| 1 x 10   | 8,7  | 160                                   |
| 1 x 16   | 9,7  | 225                                   |
| 1 x 25   | 11,3   | 325                                   |
| 1 x 35   | 12,5   | 425                                   |
| 1 x 50   | 13,8   | 550                                   |
| 1 x 70   | 15,3   | 750                                   |
| 1 x 95   | 17,5   | 1030                                  |
| 1 x 120  | 18,8   | 1270                                  |
| 1 x 150  | 21,0   | 1580                                  |
| 1 x 185  | 22,8   | 1920                                  |
| 1 x 240  | 25,8   | 2470                                  |
| 2 x 1  | 8,3  | 93                                    |
| 2 x 1,5  | 8,8  | 110                                   |
| 2 x 2,5  | 9,8  | 144                                   |
| 2 x 4  | 11,2   | 205                                   |
| 2 x 6  | 12,2   | 260                                   |
| 2 x 10   | 15,2   | 405                                   |
| 2 x 16   | 16,8   | 550                                   |
| 3 x 1  | 8,8  | 109                                   |
| 3 x 1,5  | 9,4  | 135                                   |
| 3 x 2,5  | 10,4   | 175                                   |
| 3 x 4  | 11,9   | 250                                   |
| 3 x 6  | 13,2   | 325                                   |
| 3 x 10   | 17,1   | 580                                   |
| 3 x 16   | 19,0   | 795                                   |
| 3 x 25   | 22,5   | 1165                                  |
| 3 x 35   | 25,0   | 1523                                  |
| 3 x 50   | 28,4   | 2024                                  |
| 3 x 70   | 31,5   | 2675                                  |
| 4 x 1  | 9,4  | 127                                   |
| 4 x 1,5  | 10,2   | 159                                   |
| 4 x 2,5  | 11,4   | 214                                   |
| 4 x 4  | 13,3   | 312                                   |
| 4 x 6  | 14,4   | 408                                   |
| 4 x 10   | 17,7   | 635                                   |
| 4 x 16   | 20,9   | 1005                                  |
| 4 x 25   | 24,8   | 1450                                  |
| 4 x 35   | 27,9   | 1930                                  |
| 4 x 50   | 31,2   | 2536                                  |
| 4 x 70   | 34,8   | 3386                                  |

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

|          |      |      |
|----------|------|------|
| 4 x 95   | 40,0 | 4679 |
| 5 x 1    | 10,4 | 155  |
| 5 x 1,5  | 11,0 | 192  |
| 5 x 2,5  | 12,4 | 260  |
| 5 x 4    | 14,5 | 375  |
| 5 x 6    | 15,8 | 494  |
| 5 x 10   | 18,9 | 748  |
| 5 x 16   | 22,8 | 1198 |
| 5 x 25   | 27,4 | 1774 |
| 5 x 35   | 30,5 | 2346 |
| 5 x 50   | 33,9 | 3089 |
| 5 x 70   | 37,8 | 4180 |
| 5 x 95   | 44,0 | 5724 |
| 5 x 120  | 48,2 | 7082 |
| 5 x 150  | 53,9 | 8799 |
| 7 x 1    | 11,2 | 188  |
| 7 x 1,5  | 12,0 | 235  |
| 7 x 2,5  | 13,6 | 328  |
| 7 x 4    | 15,8 | 470  |
| 7 x 6    | 17,2 | 628  |
| 7 x 10   | 21,3 | 989  |
| 10 x 1   | 14,0 | 285  |
| 10 x 1,5 | 15,3 | 360  |
| 10 x 2,5 | 17,2 | 498  |
| 10 x 4   | 20,1 | 714  |
| 10 x 6   | 22,0 | 945  |
| 10 x 10  | 27,5 | 1510 |

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