

## ■ GsLGs(żo) 450/750 V

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód o żyłach miedzianych wielodrutowych (L), w izolacji z gumy silikonowej (Gs) i w powłoce z gumy silikonowej (Gs).

### BUDOWA:

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------|
| Żyły                                                                                    | miedziane ocynowane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |             |        |
| Izolacja                                                                                | guma silikonowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |             |        |
| Powłoka                                                                                 | guma silikonowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |             |        |
| Kolory izolacji                                                                         | 2-żyłowe: niebieska, brązowa<br>3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa<br>4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara<br>5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara                                                                                                                                                                                       |            |             |        |
| Temperatura pracy                                                                       | od -60°C do +180°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |             |        |
| Napięcie znamionowe                                                                     | 450/750 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |             |        |
| Minimalny promień gięcia                                                                | średnica zewnętrzna przewodu D [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |             |        |
|                                                                                         | D ≤ 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8 < D ≤ 12 | 12 < D ≤ 20 | D > 20 |
| ułożony na stałe                                                                        | 3xD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3xD        | 4xD         | 4xD    |
| podłączony do urządzenia przenośnego lub ruchomego - przewód nie obciążony mechanicznie | 4xD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4xD        | 5xD         | 6xD    |
| przy dopuszczalnym obciążeniu mechanicznym                                              | 6xD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6xD        | 6xD         | 8xD    |
| Zastosowanie                                                                            | przewody przeznaczone są do pracy w warunkach o bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach otoczenia, stosowane w przemyśle stoczniowym, hutach, cementowniach, elektrowniach, stalowniach, można je również stosować w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach jak i na wolnym powietrzu, jako ruchomy przewód przyłączeniowy przy niskich obciążeniach mechanicznych |            |             |        |
| 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.



| GsLGs 450/750 V                                            |                                                  |                                       |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył<br>[n x mm <sup>2</sup> ] | Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu<br>[mm] | Orientacyjna masa przewodu<br>[kg/km] |
| 2 x 0,5                                                    | 6,2                                              | 45                                    |
| 2 x 0,75                                                   | 6,8                                              | 56                                    |
| 2 x 1                                                      | 7,4                                              | 67                                    |
| 2 x 1,5                                                    | 8,2                                              | 85                                    |
| 2 x 2,5                                                    | 10,0                                             | 130                                   |
| 2 x 4                                                      | 11,3                                             | 175                                   |
| 2 x 6                                                      | 12,4                                             | 227                                   |
| 2 x 10                                                     | 15,7                                             | 360                                   |
| 2 x 16                                                     | 18,3                                             | 529                                   |
| 3 x 0,5                                                    | 6,8                                              | 55                                    |
| 3 x 0,75                                                   | 7,2                                              | 66                                    |
| 3 x 1,5                                                    | 8,0                                              | 83                                    |
| 3 x 2,5                                                    | 8,7                                              | 103                                   |
| 3 x 4                                                      | 10,5                                             | 156                                   |
| 3 x 6                                                      | 12,0                                             | 216                                   |
| 3 x 10                                                     | 13,2                                             | 286                                   |
| 3 x 16                                                     | 17,0                                             | 475                                   |
| 4 x 0,5                                                    | 19,5                                             | 677                                   |
| 4 x 0,75                                                   | 7,4                                              | 66                                    |
| 4 x 1                                                      | 8,0                                              | 82                                    |
| 4 x 1,5                                                    | 8,7                                              | 99                                    |
| 4 x 2,5                                                    | 9,7                                              | 128                                   |
| 4 x 4                                                      | 11,5                                             | 190                                   |
| 4 x 6                                                      | 13,1                                             | 263                                   |
| 4 x 10                                                     | 14,9                                             | 368                                   |
| 4 x 16                                                     | 18,7                                             | 592                                   |
| 5 x 0,5                                                    | 21,5                                             | 849                                   |
| 5 x 0,75                                                   | 8,2                                              | 82                                    |
| 5 x 1                                                      | 8,8                                              | 100                                   |
| 5 x 1,5                                                    | 9,7                                              | 126                                   |
| 5 x 2,5                                                    | 10,7                                             | 163                                   |
| 5 x 4                                                      | 12,5                                             | 235                                   |
| 5 x 6                                                      | 14,7                                             | 340                                   |
| 5 x 10                                                     | 16,3                                             | 454                                   |
| 5 x 16                                                     | 20,5                                             | 738                                   |
|                                                            | 24,0                                             | 1079                                  |

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.