

**LGs 300/500 V****Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne****INFORMACJE TECHNICZNE:**

Przewód o żyłę miedzianej jednodrutowej (D), w izolacji z gumy silikonowej (Gs).

**BUDOWA:**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Żyła                            | miedziana ocynowana jednodrutowa kl. 1, wg normy PN-EN 60228  |
| Izolacja                        | guma silikonowa   |
| Kolory izolacji                 | naturalna, zielono-żółta, niebieska, brązowa inne kolory dostępne na życzenie Klienta   |
| Temperatura pracy               | od -60°C do +180°C  |
| Napięcie znamionowe             | 300/500 V   |
| Minimalny promień gięcia        | średnica zewnętrzna przewodu D [mm]   |
| normalne zastosowanie           | 4 x D   |
| ostrożne zginanie przy końcówce | 2 x D   |
| Zastosowanie                    | przeznaczone do stosowania w miejscach o wysokiej temperaturze otoczenia, do układania na stałe   |
| Pakowanie                       | krążki, bębny   |
| Informacje dodatkowe            | nie zawierają halogenów, posiadają wysoką temperaturę zapłonu, bardzo dobre własności dielektryczne w podwyższonych temperaturach, duża odporność na wiele substancji chemicznych (tlen, ozon, tłuszcze roślinne i zwierzęce, oleje roślinne, roztwory mydła, alkohole, amoniak, słabe zasady i kwasy, wodę morską) |

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.



## LGs 300/500 V

| Przekrój znamionowy żył<br>[mm <sup>2</sup> ] | Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu<br>[mm] | Orientacyjna masa przewodu<br>[kg/km] |
|---|--|---------------------------------------|
| 0,5   | 2,1  | 8,3                                   |
| 0,75  | 2,3  | 10,8                                  |
| 1   | 2,4  | 13                                    |
| 1,5   | 2,7  | 18                                    |
| 2,5   | 3,4  | 28                                    |
| 4   | 4,1  | 44                                    |
| 6   | 4,6  | 62                                    |
| 10  | 6,0  | 103                                   |

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.