

## ■ 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 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa 4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 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 [n x mm <sup>2</sup> ]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [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
5 x 16	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.