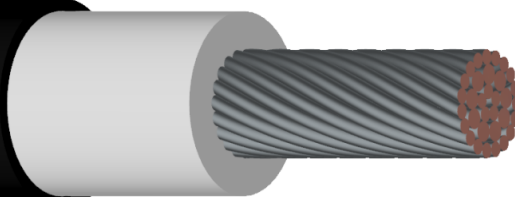




LgGwg FLEX 3,6/6 kV

ROGUM KABLE SP. Z O.O.

Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe o izolacji i powłoce z elastycznego materiału polimerowego.

Przewody jednożyłowe, na napięcie znamionowe 3,6/6 kV

Zgodność z normami

PN-E-90052:1987;

BUDOWA**Żyły** Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228.**Izolacja** Specjalistyczna mieszanka kopolimerowa ciepłoodporna o zwiększonej elastyczności**Powłoka** Specjalistyczna mieszanka polimerowa o zwiększonej elastyczności**Barwa powłoki** Czarna***Barwa izolacji** Naturalna***CHARAKTERYSTYKA****Napięcie znamionowe** 3,6/6 kV**Napięcie probiercze** 11 kV**Zakres temperatur pracy** od - 40 °C do + 90 °C**Minimalna temperatura układania** - 20 °C**Minimalny promień gięcia** nie mniejszy niż: 3D
średnica zewnętrzna przewodu D [mm]**Przykład oznaczenia przewodu****ROGUM KABLE sp. z o.o. LgGwg FLEX 3,6/6kV 1x25mm² ID: 2081725**

przewód o żyłach miedzianych wielodrutowych (L) giętkiej (g), o izolacji ciepłoodpornej z elastyczną mieszanką kopolimerową (G) i oponie z elastyczną mieszanką polimerową (g), wysokiego napięcia (w). FLEX - przewód o podwyższonej elastyczności.

ZASTOSOWANIE

Przewody do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych

CERTYFIKAT I ATESTY

INFORMACJE DODATKOWE

*na życzenie klienta istnieje możliwość:

- zmiana barwy opony
- zmiana barw izolacji
- wykonania przewodu nienormowanego o innych przekrojach
- wykonania przewodu o określonej średnicy zewnętrznej

w sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym: doradztwotechniczne@rogum.com.pl**NUMER KARTY**

53

DATA WYDANIA

10-04-2020



BUDOWA		
Przekrój znamionowy żyły	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	kg/km
1,5	11,0	95
2,5	11,4	120
4	12,0	140
6	13,2	175
10	15,1	250
16	16,7	325
25	18,4	425
35	19,3	550
50	21,2	725
70	23,4	950
95	26,4	1200
120	27,4	1500

PARAMETRY	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm ²	Ω/km
1,5	13,7
2,5	8,21
4	5,09
6	3,39
10	1,95
16	1,24
25	0,795
35	0,565
50	0,393
70	0,277
95	0,210
120	0,164