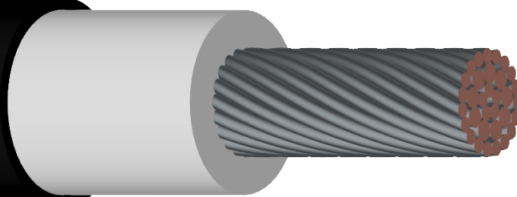




LgGwg FLEX 3,6/6 kV

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 elastycznej mieszanki kopolimerowej (G) i oponie z elastycznej mieszanki polimerowej (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: <ul style="list-style-type: none">• 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
mm²	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
mm²	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