

LgGwg FLEX 3,6/6 kV



**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; PN-E-90050:1987		
BUDOWA			
Żyły	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228		
Izolacja	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance typu OZ1 wg PN-E-29100:1989		
Powłoka	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance typu IB wg PN-E-29100:1989		
Barwa powłoki	Czarna		
Barwa izolacji	Naturalna		
CHARAKTERYSTYKA			
Napięcie znamionowe	3,6/6 kV		
Napięcie probiercze	11 kV		
Zakres temperatur pracy	od - 50 °C do + 90 °C		
Minimalna temperatura układania	- 40 °C		
Minimalny promień gięcia	nie mniejszy niż: 3D		
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE Sp. z o.o. LgGwg FLEX 3,6/6kV 1x25mm² ID: 2081725 Przewód o żyłach miedzianych wielodrutowych (L) giętkich (g), o izolacji ciepłoodpornej z elastycznego materiału polimerowego (G) i oponie z elastycznego materiału polimerowego (g), wysokiego napięcia (w). FLEX - przewód o podwyższonej elastyczności.		
ZASTOSOWANIE			
Przewody do układania na stałe w suchych pomieszczeniach gdzie występują drgania i wibracje.			
CERTYFIKAT I ATESTY			

INFORMACJE DODATKOWE			
Na życzenie klienta istnieje możliwość: <ul style="list-style-type: none"> • zmiany barwy izolacji • wykonania przewodu nienormowanego o innych przekrojach W sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym: doradztwotechniczne@rogum.com.pl tel. 58 682 16 86 w.29			
NUMER KARTY	53	DATA WYDANIA	09-03-2017



BUDOWA					
Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyłe	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm²	mm	mm	mm	mm	kg/km
1,5	0,26	3,0	1,0	11,0	97
2,5	0,26	3,0	1,0	11,4	112
4	0,31	3,0	1,0	12,0	133
6	0,31	3,0	1,0	13,2	162
10	0,41	3,2	1,2	15,1	245
16	0,41	3,2	1,2	16,7	310
25	0,41	3,2	1,2	18,4	410
35	0,41	3,2	1,2	19,3	530
50	0,41	3,4	1,2	21,2	715
70	0,51	3,4	1,2	23,4	910
95	0,51	3,4	1,2	26,4	1150
120	0,51	3,4	1,2	27,4	1380

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