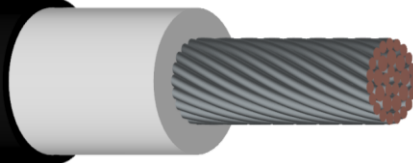


LgGwg FLEX 3,6/6 kV

ROGUM KABLE SP. Z O.O.



**Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe
Przewody jednożyłowe, na napięcie znamionowe 3,6/6 kV**

Zgodność z normami	PN-E-90052:1987
BUDOWA	
Żyła	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228
Izolacja	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance ciepłoodpornej typu IEP wg PN-89/E-29100
Powłoka	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance typu OZ1 wg PN-89/E-29100
Barwa powłoki	Czarna
Barwa izolacji	Biała
CHARAKTERYSTYKA	
Napięcie znamionowe U₀/U	3,6/6 kV
Napięcie probiercze	11 kV
Maksymalna temperatura żył w czasie pracy	+ 90 °C
Temperatura otoczenia dla instalacji na stałe	od - 40 °C do + 90 °C
Maksymalna temperatura żył w czasie zwarcia	+250 °C
Minimalna temperatura układania	- 20 °C
Minimalny promień gięcia	3D
Objaśnienie symboliki przewodu	LgGwg FLEX 3,6/6kV - przewód elektroenergetyczny z żyłami miedzianymi ocynowanymi (L) giętkimi (g), w izolacji ciepłoodpornej z elastycznej mieszanki kopolimerowej (G) i oponie z elastycznej mieszanki polimerowej (g), wysokiego napięcia (w). FLEX - przewód o podwyższonej elastyczności.
Znakowanie	LgGwg FLEX 3,6/6kV 3x50+25+3x4 mm ² ROGUM KABLE Sp. z o.o. + identyfikator przewodu Każdy przewód posiada czytelny i trwały nadruk powtarzający się cyklicznie, wydrukowany wzdłużnie na oponie zawierający w szczególności: nazwę producenta, typ przewodu, przekrój, ilość żył, napięcie znamionowe, identyfikator
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

05.04.2023

BUDOWA					
Przekrój znamionowy żyły	Grubość znamionowa		Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu	Obciążalność długotrwała w 30 °C
	izolacja	opona			
mm ²			mm	kg/km	A
1,5	3,0	1,0	11,0	95	33
2,5	3,0	1,0	11,4	120	44
4	3,0	1,0	12,0	140	57
6	3,0	1,0	13,2	175	72
10	3,2	1,2	15,1	250	101
16	3,2	1,2	16,7	325	135
25	3,2	1,2	18,4	425	175
35	3,2	1,2	19,3	550	216
50	3,4	1,2	21,2	725	272
70	3,4	1,2	23,4	950	339
95	3,4	1,2	26,4	1200	403
120	3,4	1,2	27,4	1500	473

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