

LgYcyw UV 3,6/6 kV



**Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe.
Przewody jednożyłowe o izolacji ciepłoodpornej i powłoce polwinitowej na napięcie znamionowe 3,6/6 kV**

Zgodność z normami	PN-E-90050:1987; PN-E-90054:1987		
BUDOWA			
Żyły	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228		
Izolacja	Polwinit izolacyjny ciepłoodporny typu TI3 wg PN-EN 50363-3:2010/A1:2011		
Powłoka	Polwinit powłokowy typu TM1 wg PN-EN 50363-4-1:2010, odporny na UV		
Barwa powłoki	Czarna		
Barwa izolacji	Naturalna		
CHARAKTERYSTYKA			
Napięcie znamionowe	3,6/6 kV		
Napięcie probiercze	11 kV		
Zakres temperatur pracy	od - 30 °C do + 90 °C		
Minimalna temperatura układania	- 5 °C		
Minimalny promień gięcia	nie mniejszy niż: 3D		
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE Sp. z o.o. LgYcyw UV 3,6/6kV 1x185mm² ID: 2081725 Przewód z żyłą miedzianą wielodrutową (L) giętką (g), o izolacji z polwinitu ciepłoodpornego (Yc) i osłonie polwinitowej (y), wysokiego napięcia (w), odporny na UV (UV)		
ZASTOSOWANIE			
Przewody do układania na stałe na zewnątrz oraz w urządzeniach elektroenergetycznych w obudowach zamkniętych			
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	52	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
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
1,5	0,26	3,0	1,0	11,0	117
2,5	0,26	3,0	1,0	11,4	132
4	0,31	3,0	1,0	12,0	155
6	0,31	3,0	1,0	13,2	185
10	0,41	3,2	1,2	15,1	280
16	0,41	3,2	1,2	16,7	350
25	0,41	3,2	1,2	18,4	475
35	0,41	3,2	1,2	19,3	585
50	0,41	3,4	1,2	21,2	775
70	0,51	3,4	1,2	23,4	985
95	0,51	3,4	1,2	26,4	1255
120	0,51	3,4	1,2	27,4	1505
150	0,51	3,6	1,5	29,8	1830
180	0,51	3,6	1,5	32,4	2255
240	0,51	3,8	1,5	35,1	2715

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