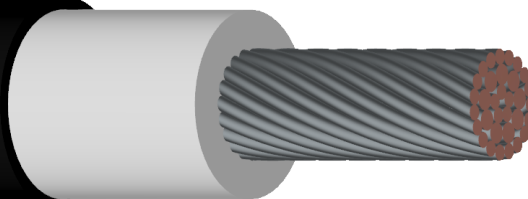




## LgYcyw UV 3,6/6 kV

**ROGUM KABLE SP. Z O.O.**

**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
----------	-----------------------------------

Powłoka	Polwinit powłokowy odporny na UV
---------	----------------------------------

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	- 5 °C
---------------------------------	--------

Minimalny promień gięcia	nie mniejszy niż: 3D
--------------------------	----------------------

Przykład oznaczenia przewodu	<b>ROGUM KABLE sp. z o.o. LgYcyw UV 3,6/6kV 1x185mm<sup>2</sup> ID: 2081725</b> 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:

- 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](mailto:doradztwotechniczne@rogum.com.pl)

NUMER KARTY	52	DATA WYDANIA	07-04-2020
-------------	----	--------------	------------



<b>BUDOWA</b>		
<b>Przekrój znamionowy żyły</b>	<b>Max średnica przewodu</b>	<b>Orientacyjna masa przewodu</b>
<b>mm<sup>2</sup></b>	<b>mm</b>	<b>kg/km</b>
1,5	11,0	115
2,5	11,4	135
4	12,0	165
6	13,2	200
10	15,1	300
16	16,7	350
25	18,4	475
35	19,3	585
50	21,2	775
70	23,4	1000
95	26,4	1250
120	27,4	1500
150	29,8	1830
185	32,4	2200
240	35,1	2715

<b>PARAMETRY</b>	
<b>Przekrój znamionowy żyły</b>	<b>Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C</b>
<b>mm<sup>2</sup></b>	<b>Ω/km</b>
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
150	0,132
185	0,108
240	0,0817