

## LgYc (H07V2-K) 450/750 V



**Przewód elektroenergetyczny o izolacji polwinitowej ciepłoodpornej do układania na stałe.  
Przewody jednożyłowe na napięcie znamionowe 450/750 V**

**Zgodność z normami** PN-E-90500-1:2001; PN-E-90500-7:2001; PN-EN 50525-1:2011; PN-EN 50525-2-31:2011

### BUDOWA

<b>Żyły</b>	Miedziane wielodrutowe kl.5 wg PN-EN 60228
<b>Izolacja</b>	Polwinit izolacyjny typu T13 wg PN-EN 50363-3:2010/A1:2011
<b>Barwa izolacji</b>	Czarna

### CHARAKTERYSTYKA

<b>Napięcie znamionowe</b>	450/750 V
<b>Napięcie probiercze</b>	2,5 kV
<b>Zakres temperatur pracy</b>	od - 40 °C do + 90 °C
<b>Minimalna temperatura układania</b>	- 5 °C
<b>Minimalny promień gięcia</b>	Normalne zastosowanie –4D Ostrożnie zginane przy końcówce –2D
<b>Przykład oznaczenia przewodu</b>	<b>ROGUM KABLE Sp. z o.o. LgYc (H07V2-K) 450/750 V 1x2,5 mm<sup>2</sup> ID: 2081725 C €</b> Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 450/750V (07), o izolacji z polwinitu ciepłoodpornego (V2) z żyłą wielodrutową giętką (K).

### ZASTOSOWANIE

Przeznaczone do układania w rurkach instalacyjnych zamontowanych na powierzchni lub w niej osadzonych. Do stałych zabezpieczonych instalacji wewnątrz lub na zewnątrz urządzeń oświetleniowych lub sterowniczych na napięcie przemienne do 1000V lub napięcie stałe do 750V względem ziemi.

### CERTYFIKAT I ATESTY

-----

### INFORMACJE DODATKOWE

Na życzenie klienta istnieje możliwość:

- zmiana 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](mailto:doradztwotechniczne@rogum.com.pl) tel. 58 682 16 86 w.29

**NUMER KARTY**

51

**DATA WYDANIA**

09-03-2017



<b>BUDOWA</b>				
<b>Przekrój znamionowy żyły</b>	<b>Max średnica drutów w żyłce</b>	<b>Grubość znamionowa izolacji</b>	<b>Max średnica przewodu</b>	<b>Orientacyjna masa przewodu</b>
<b>mm<sup>2</sup></b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>kg/km</b>
1,5	0,26	0,7	3,4	22
2,5	0,26	0,8	4,1	32
4	0,31	0,8	4,8	48
6	0,31	0,8	5,3	67
10	0,41	1,0	6,8	125
16	0,41	1,0	8,1	180
25	0,41	1,2	10,2	280
35	0,41	1,2	11,7	375

<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	13,3
2,5	7,98
4	4,95
6	3,30
10	1,91
16	1,21
25	0,780
35	0,554