

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

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

CHARAKTERYSTYKA

Napięcie znamionowe 450/750 V
Napięcie probiercze 2,5 kV
Zakres temperatur pracy od - 40 °C do + 90 °C
Minimalna temperatura układania - 5 °C
Minimalny promień gięcia Normalne zastosowanie -4D
 Ostrożnie zginane przy końcówce -2D

Przykład oznaczenia przewodu **ROGUM KABLE Sp. z o.o. LgYc (H07V2-K) 450/750 V 1x2,5 mm² ID: 2081725 C €**
 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 tel. 58 682 16 86 w.29

NUMER KARTY

51

DATA WYDANIA

09-03-2017



| BUDOWA | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Przekrój znamionowy żyły | Max średnica drutów w żyły | Grubość znamionowa izolacji | Max średnica przewodu | Orientacyjna masa przewodu |
| mm² | mm | mm | mm | kg/km |
| 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 |

| PARAMETRY | |
|---------------------------------|--|
| Przekrój znamionowy żyły | Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C |
| mm² | Ω/km |
| 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 |