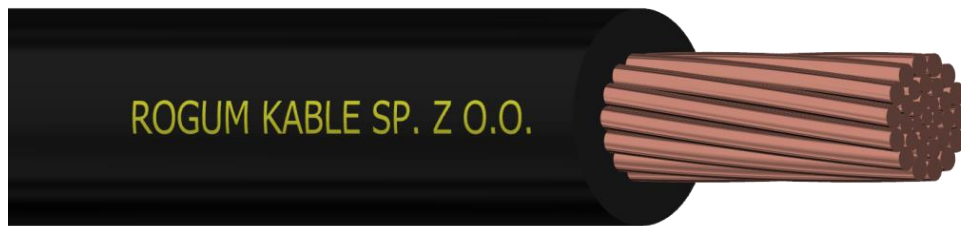


H07V-K (LgY) 450/750 V



Przewód elektroenergetyczny o izolacji polwinitowej do układania na stałe Przewody jednożyłowe na napięcie znamionowe 450/750V		
Zgodność z normami	PN-EN 50525-1:2011; PN-EN 50525-2-31:2011	
BUDOWA		
Żyły	Miedziane wielodrutowe kl.5 wg PN-EN 60228.	
Izolacja	Polwinit izolacyjny	
Barwa izolacji	Czarna	
CHARAKTERYSTYKA		
Napięcie znamionowe	450/750 V	
Napięcie probiercze	2,5 kV	
Zakres temperatur pracy	od - 40 °C do + 70 °C	
Minimalna temperatura układania	- 5 °C	
Minimalny promień gięcia	normalne zastosowanie: D≤8 – 4D 8<D≤12 – 5D 12<D≤20 – 6D średnica zewnętrzna przewodu D [mm]	ostrożnie zginane przy końcówce: D≤8 – 2D 8<D≤12 – 4D 12<D≤20 – 4D średnica zewnętrzna przewodu D [mm]
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE sp. z o.o. H07V-K (LgY) 450/750 V 1x2,5 mm ² ID:2081725 przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 450/750V (07), o izolacji z polwinitu (V) 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.		
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		
NUMER KARTY	49	DATA WYDANIA
		07-04-2020



BUDOWA		
Przekrój znamionowy żyły	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	kg/km
1,5	3,4	20
2,5	4,1	40
4	4,8	50
6	5,3	75
10	6,8	130
16	8,1	175
25	10,2	275
35	11,7	375
50	13,9	550
70	16,0	750
95	18,2	950
120	20,2	1200
150	22,5	1475
185	24,9	1815
240	28,4	2260

PARAMETRY	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm ²	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
50	0,386
70	0,272
95	0,206
120	0,161
150	0,129
185	0,106
240	0,0801