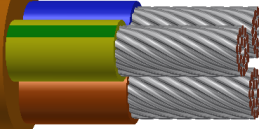




## H07BQ-F 450/750 V

ROGUM KABLE SP. Z O.O.



**Przewody elektroenergetyczne o izolacji z elastycznego materiału polimerowego i powłoce poliuretanowej do zasilania odbiorników ruchomych i przenośnych na napięcie znamionowe 450/750 V.**

Zgodność z normami PN-EN 50525-1:2011; PN-EN 50525-2-21:2011

### BUDOWA

Żyły robocze, ochronne, pomocnicze	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228
Izolacja	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance typu EI6 wg PN-EN 50363-1:2008
Powłoka	Poliuretan termoplastyczny typu TPU wg PN-EN 50363-10-2:2010
Ośrodek przewodu	Żyły izolowane skręcone
Barwa powłoki	Pomarańczowa
Identyfikacja żył	2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa 4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara powyżej 5 żył: zielono-żółta (w warstwie zewnętrznej), pozostałe czarne

### CHARAKTERYSTYKA

Napięcie znamionowe	450/750 V
Napięcie probiercze	dla żył roboczych 3,2 kV; dla żył pomocniczych 2 kV
Zakres temperatur pracy	od -50 °C do +90 °C
Minimalna temperatura układania	-40 °C
Minimalny promień gięcia	do instalowania na stałe – 3D, do odbiorników ruchomych –4D
Przykład oznaczenia przewodu	<b>ROGUM KABLE Sp. z o.o. H07BQ-F 450/750 V 5G4 mm<sup>2</sup> ID: 2081725 C €</b> Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie 450/750V (07), o izolacji z elastycznego materiału polimerowego (B) i powłoce z poliuretanu (Q), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F).

### ZASTOSOWANIE

Do zasilania przemysłowych i rolniczych odbiorników ruchomych i przenośnych. Przeznaczone do stosowania wszędzie tam, gdzie występuje duże narażenie na uszkodzenia mechaniczne (ciągnięcie, wleczenie, przesuwanie, przeginięcie), w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach oraz na terenach otwartych klimacie umiarkowanym.

### CERTYFIKAT I ATESTY

-----

**INFORMACJE DODATKOWE**

Na życzenie klienta istnieje możliwość:

- zmiany barwy powłoki
- 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**

44

**DATA WYDANIA**

09-03-2017

**BUDOWA**

Liczba żył	Przekrój znam.	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa opony	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
n	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg/km
2	1,0	0,8	0,9	6,9	72
	1,5	0,8	1,0	7,6	88
	2,5	0,9	1,1	9,0	127
	4	1,0	1,2	10,9	183
	6	1,0	1,3	11,8	240
	10	1,2	2,0	15,6	460
	16	1,2	2,1	17,9	615
3	1,0	0,8	0,9	9,5	85
	1,5	0,8	1,0	10,4	105
	2,5	0,9	1,1	12,4	153
	4	1,0	1,2	14,5	225
	6	1,0	1,4	16,3	305
	10	1,2	2,1	21,4	575
	16	1,2	2,3	24,7	790
4	1,0	0,8	1,0	10,7	107
	1,5	0,8	1,1	11,6	132
	2,5	0,9	1,2	13,8	192
	4	1,0	1,3	16,2	285
	6	1,0	1,5	18,1	385
	10	1,2	2,2	23,6	715
	16	1,2	2,3	27,0	975
5	1,0	0,8	1,1	11,9	135
	1,5	0,8	1,1	12,7	163
	2,5	0,9	1,3	15,3	243
	4	1,0	1,4	17,9	355
	6	1,0	1,6	20,0	480
	10	1,2	2,3	25,9	895
	16	1,2	2,5	30,0	1230



PARAMETRY	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm <sup>2</sup>	Ω/km
1,0	20,0
1,5	13,7
2,5	8,21
4	5,09
6	3,39
10	1,95
16	1,24