

## H05RR-Fp FLEX 300/500V (OWp )



Przewody elektroenergetyczne o izolacji i oponie z elastycznego materiału polimerowego do odbiorników ruchomych i przenośnych.  
Przewody wielożyłowe, płaskie na napięcie znamionowe 300/500 V.

Zgodność z normami ZN-FKR-059:2014/A1:2016

### BUDOWA

Żyły	Miedziane wielodrutowe kl.5 wg PN-EN 60228
Izolacja	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance typu EI 4 wg PN-EN 50363-1:2008
Opona	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance typu EM 3 wg PN-EN 50363-1:2008
Ośrodek przewodu	Żyły izolowane ułożone równolegle
Barwa opony	Czarna
Identyfikacja żył	2-żyłowe: niebieska, brązowa

### CHARAKTERYSTYKA

Napięcie znamionowe	300/500 kV
Napięcie probiercze	2 kV
Zakres temperatur pracy	od -20 °C do +60 °C
Minimalna temperatura układania	-20 °C
Minimalny promień gięcia	do instalowania na stałe – 3D, do odbiorników ruchomych –4D
Przykład oznaczenia przewodu	<b>ROGUM KABLE Sp. z o.o H05RR-Fp (OWp) 300/500 V mm<sup>2</sup> ID: 2081725 C €</b> Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 300/500V (05) o izolacji i oponie z elastycznego materiału polimerowego (R), o żyłach wielodrutowych giętkich (F), płaski (p). FLEX - przewód o podwyższonej elastyczności.

### ZASTOSOWANIE

Przewód do połączeń odbiorników ruchomych i przenośnych, warsztatowych, domowych, rolniczych, o małym lub średnim poborze mocy i obciążeniu mechanicznym do 15 N na 1mm<sup>2</sup> przekroju miedzi

### 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

41

DATA WYDANIA

09-03-2017



<b>BUDOWA</b>					
Liczba żył	Przekrój znam.	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
n	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg/km
2	0,75	0,9	1,2	6,0 x 9,0	80
	1,5	0,8	0,8	7,5 x 14,5	120
	2,5	0,8	0,8	7,5 x 14,5	130

<b>PARAMETRY</b>	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm <sup>2</sup>	Ω/km
0,75	26,0
1,0	19,5
1,5	13,3
2,5	7,98
4	4,95