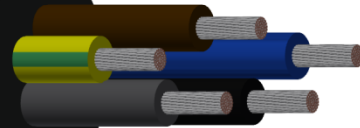


## H05RN-F FLEX (OnW) 300/500V

ROGUM KABLE SP. Z O.O.



**Przewody elektroenergetyczne o izolacji i oponie z elastycznego materiału polimerowego do odbiorników ruchomych i przenośnych.**

**Przewody wielożyłowe na napięcie znamionowe 300/500 V**

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

### BUDOWA

<b>Żyty</b>	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228.
<b>Izolacja</b>	Specjalistyczna mieszanka kopolimerowa o zwiększonej elastyczności
<b>Opona</b>	Specjalistyczna mieszanka polimerowa o zwiększonej elastyczności
<b>Barwa opony</b>	Czarna
<b>Identyfikacja żył</b>	2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: żółto-zielona, brązowa, niebieska 4-żyłowe: żółto-zielona, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: żółto-zielona, niebieska, brązowa, czarna, szara lub białe numerowane czarnym nadrukiem kominkowym / czarne numerowane żółtym nadrukiem kominkowym.

### CHARAKTERYSTYKA

<b>Napięcie znamionowe</b>	300/500 V
<b>Napięcie probiercze</b>	2 kV
<b>Zakres temperatur pracy</b>	od -25°C do +90°C
<b>Minimalna temperatura układania</b>	-20 °C
<b>Minimalny promień gięcia</b>	do instalowania na stałe – 3D, do odbiorników ruchomych –4D
<b>Przykład oznaczenia przewodu</b>	<b>ROGUM KABLE sp. z o.o H05RN-FFLEX 300/500V 4G1,5 mm<sup>2</sup> ID:2081725</b> przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 300/500V (05) o izolacji z elastycznego materiału polimerowego (R) i oponie z elastycznego materiału polimerowego, unieplanionego (N), o żyłach wielodrutowych giętkich (F). FLEX - przewód o podwyższonej elastyczności

### ZASTOSOWANIE

Przewody przeznaczone są do powszechnego stosowania w pomieszczeniach domowych, kuchniach, biurach oraz do zasilania urządzeń, gdzie przewodynażone są na małe mechaniczne naprężenia i jako przewody przyłączeniowe do urządzeń ogrodowych

### CERTYFIKAT I ATESTY

-----

**INFORMACJE DODATKOWE**

na życzenie klienta istnieje możliwość:

- zmiana barwy izolacji / opony
- wykonania przewodu nienormowanego o innych przekrojach
- wykonania przewodu o określonej średnicy zewnętrznej

w sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym:  
[doradztwotechniczne@rogum.com.pl](mailto:doradztwotechniczne@rogum.com.pl)

**NUMER KARTY**

42

**DATA WYDANIA**

08-04-2020

**BUDOWA**

Całkowita ilość żył	Przekrój znamionowy	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
n	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km
2	0,75	7,4	40
	1,0	8,0	50
	1,5	9,8	70
	2,5	11,6	105
	4	13,7	145
3	0,75	8,1	55
	1,0	8,5	65
	1,5	10,4	95
	2,5	12,4	140
	4	14,5	200
4	6	16,3	300
	0,75	8,8	75
	1,0	9,3	90
	1,5	11,6	130
	2,5	13,8	200
5	4	16,2	275
	6	18,1	400
	0,75	9,9	90
	1,0	10,3	115
	1,5	12,7	150
5	2,5	15,3	240
	4	18,6	350

**PARAMETRY**

Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm <sup>2</sup>	Ω/km
0,75	26,7
1,0	20,0
1,5	13,7
2,5	8,21
4	5,09
6	3,39