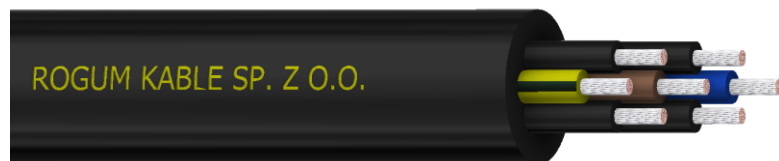


H05RR-F FLEX (OW) 300/500V



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 50525-1:2011; PN-EN 50525-2-21:2011;		
BUDOWA			
Żyły	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228		
Izolacja	Specjalistyczna mieszanka kopolimerowa o zwiększonej elastyczności		
Opona	Specjalistyczna mieszanka polimerowa o zwiększonej elastyczności		
Ośrodek przewodu	Żyły izolowane skręcone		
Barwa opony	Czarna		
Identyfikacja żył	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		
CHARAKTERYSTYKA			
Napięcie znamionowe	300/500 V		
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	ROGUM KABLE Sp. z o.o H05RR-F (OW) FLEX 5G4 mm ² 300/500 V mm ² ID: 2081725 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). FLEX - przewód o podwyższonej elastyczności.		
ZASTOSOWANIE			
Przeznaczone do powszechnego stosowania w pomieszczeniach domowych, kuchniach, biurach oraz do zasilania urządzeń gdzie przewody są narażone na małe mechaniczne naprężenia (np. odkurzacze, urządzenia kuchenne, kolby lutowicze, opiekacze.			
CERTYFIKAT I ATESTY			

INFORMACJE DODATKOWE			
Na życzenie klienta istnieje możliwość: • zmiany barwy opony • 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	40	DATA WYDANIA	09-03-2017



BUDOWA			
Liczba żył	Przekrój znamionowy	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
n	mm ²	mm	kg/km
2	0,75	7,4	54
	1,0	8,0	65
	1,5	9,8	94
	2,5	11,6	135
	4	13,7	194
3	0,75	8,1	67
	1,0	8,5	77
	1,5	10,4	112
	2,5	12,4	162
	4	14,5	235
	6	16,3	330
4	0,75	8,8	80
	1,0	9,3	93
	1,5	11,6	139
	2,5	13,8	201
	4	16,2	294
	6	18,1	413
5	0,75	9,9	101
	1,0	10,3	118
	1,5	12,7	170
	2,5	15,3	253
	4	18,6	370

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