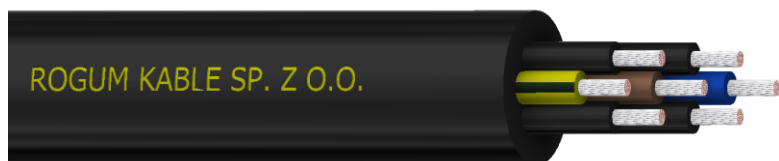


VH05VV-F (OWY) 300/500 V



Przewody elektroenergetyczne o izolacji i powłoce polwinitowej do odbiorników ruchomych i przenośnych.

Przewody wielożyłowe na napięcie znamionowe 300/500 V.

Zgodność z normami	PN-EN 50525-1:2011; PN-EN 50525-2-11:2011
BUDOWA	
Żyły	Miedziane wielodrutowe kl.5 wg PN-EN 60228
Izolacja	Polwinit izolacyjny typu TI2 wg PN-EN 50363-3:2010/A1:2011
Powłoka	Polwinit powłokowy typu TM2 wg PN-EN 50363-4-1:2010
Ośrodek przewodu	Żyły izolowane skręcone
Barwa powłoki	Czarna
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
CHARAKTERYSTYKA	
Napięcie znamionowe	300/500 kV
Napięcie probiercze	2 kV
Zakres temperatur pracy	od -40 °C do +70 °C
Minimalna temperatura układania	-5 °C
Minimalny promień gięcia	-6D
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE Sp. z o.o. VH05VV-F (OWY) 300/500 V mm² ID: 2081725 C € Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 300/500V (05) o izolacji polwinitowej (V) i powłoce polwinitowej (V), o żyłach wielodrutowych giętkich (F)
ZASTOSOWANIE	
<p>W pomieszczeniach domowych, kuchniach, biurach; do urządzeń gospodarstwa domowego, również w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych, przy średnich obciążeniach mechanicznych (np. pralki, wirówki i lodówki). Może być stosowany do urządzeń kuchennych i grzewczych, pod warunkiem, że nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia się z gorącymi elementami i nie jest narażony na inne wpływy ciepła. Nie nadaje się do stosowania w instalacjach zewnętrznych na otwartym powietrzu, w budynkach przemysłowych lub rolniczych do przenośnych narzędzi z wyjątkiem domowych. Dopuszczalny do stosowania w zakładach krawieckich. Może być ułożony na stałe np. w meblach, zabudowach dekoracyjnych, ściankach przestawnych.</p>	
CERTYFIKAT I ATESTY	

INFORMACJE DODATKOWE	
<p>Na życzenie klienta istnieje możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zmiany barwy powłoki • wykonania przewodu nienormowanego o innych przekrojach <p>W sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym: doradztwotechniczne@rogum.com.pl tel. 58 682 16 86 w.29</p>	
NUMER KARTY	46
DATA WYDANIA	09-03-2017



BUDOWA					
Liczba żył	Przekrój znam.	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
n	mm ²	mm	mm	mm	kg/km
2	0,75	0,6	0,8	7,2	62
	1	0,6	0,8	7,5	86
	1,5	0,7	0,8	8,6	115
	2,5	0,8	1,0	10,6	187
	4	0,8	1,1	12,1	252
3	0,75	0,6	0,8	7,6	66
	1	0,6	0,8	8,0	79
	1,5	0,7	0,9	9,4	102
	2,5	0,8	1,1	11,4	160
	4	0,8	1,2	13,1	225
4	0,75	0,6	0,8	8,3	79
	1	0,6	0,9	9,0	97
	1,5	0,7	1,0	10,5	130
	2,5	0,8	1,1	12,5	195
	4	0,8	1,2	14,3	275
5	0,75	0,6	0,9	9,3	100
	1	0,6	0,9	9,8	117
	1,5	0,7	1,1	11,6	165
	2,5	0,8	1,2	13,9	245
	4	0,8	1,4	16,1	350

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