



OnD FLEX 0,6/1 kV - 18 żyłowy

ROGUM KABLE SP. Z O.O.

Przewody elektroenergetyczne o izolacji i oponie z elastycznego materiału polimerowego do zasilania odbiorników ruchomych i przenośnych. Przewody dźwigowe nierozprzestrzeniające płomienia na napięcie znamionowe 0,6/1 kV

Normy związane:	PN-E-90105:1991; PN-E-90100:1991; ZN-FKR-016:2020; PN-EN 60332-1-2:2010/A1:2016-02
BUDOWA	
Żyły robocze, ochronne	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228
Izolacja	Specjalistyczna mieszanka kopolimerowa o zwiększonej elastyczności
Element nośny	Linka stalowa fi 1,8 mm pokryta materiałem polimerowym
Ośrodek przewodu	Ośrodek przewodu stanowi 18 żył izolowanych skręcone wokół głównego elementu nośnego stanowiącego rdzeń przewodu.
Oplot wzmacniający	Oplot wzmacniający w oponie dwuwarstwowej wykonany z tworzywa sztucznego
Opona	Specjalistyczna mieszanka polimerowa o zwiększonej elastyczności, opona dwuwarstwowa z oplotem wzmacniającym
Barwa opony	Czarna
Identyfikacja żył	18-żyłowe: zielono-żółta (w warstwie zewnętrznej), pozostałe czarne z cyfrowym nadrukiem
CHARAKTERYSTYKA	
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
Napięcie probiercze	3,2 kV
Zakres temperatur pracy	od -40 °C do +90 °C
Minimalna temperatura układania	-50 °C
Minimalny promień gięcia	Do odbiorników ruchomych – 7,5 D
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE Sp. z o.o. OnD FLEX 0,6/1 kV 18G1,5 mm² ID: 2081725 Przewód oponowy (O) o żyłach miedzianych ocynowanych oraz o izolacji z mieszanki kopolimerowej i oponie z mieszanki polimerowej trudnopalnej i olejoodpornej (n), do urządzeń dźwigowych (D)
ZASTOSOWANIE	
Do połączeń dźwigów oraz suwnic.	
CERTYFIKAT I ATESTY	
Atest EMAG w zakresie nasiąkliwości wody	

INFORMACJE DODATKOWE

Na życzenie klienta istnieje możliwość:

- zmiana 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

23

DATA WYDANIA

03-04-2020

LICZBA I RODZAJ ŻYŁ

Całkowita liczba żył w przewodzie	Rodzaj żył	
	Roboczych	Ochronnej
n	n	n
18	17	1

BUDOWA

Liczba żył	Przekrój żył		Max średnica drutów w żyłce	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
	Robocza	Ochronna			
n	mm ²	mm ²	Mm	mm	kg/km
18	1,5	1,5	0,26	25,5	650

PARAMETRY

Przekrój znamionowy żyły roboczej	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm ²	Ω/km
1,5	13,7