

# OnG jednożyłowy

Elektroenergetyczny jednożyłowy przewód górnicy o izolacji i oponie gumowej



RoHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU

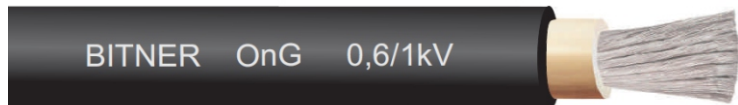
CPR

CPR 305/2011

2 lata

gwarancji

EMAG®

zastosowanie  
w górnictwie

wysoka giętkość

niepalniowa  
powłokaolejoodporny  
EN 60811-404

odporność UV

## Dane techniczne:

Przewód oponowy (O), górniczy (G) z żyłami miedzianymi, o izolacji z gumy zwykłej oraz oponie z gumy olejoodpornej, nierozprzestrzeniającej płomienia (n).

**Najwyższa dopuszczalna temperatura pracy:** 60°C

**Napięcie pracy:** 0,6/1kV

**Napięcie probiercze:** 3,2kV

**Min. promień gięcia:**

6xØ przy instalowaniu na stałe

10xØ do odbiorników ruchomych

## Budowa:

**Żyły:** miedziane, ocynowane, wielodrutowe kl 5 wg PN-EN 60228

**Izolacja:** specjalna guma izolacyjna wg PN-89/E-29100

**Kolor żyły:** naturalna

**Opona:** specjalna guma ON4 wg PN-89/E-29100, nierozprzestrzeniająca płomienia, olejoodporna, o podwyższonych właściwościach mechanicznych, w tym na rozdzieranie, uniepalnioma, o indeksie tlenowym > 29

**Kolor opony:** czarny

## Zastosowanie:

Jednożyłowe przewody OnG przeznaczone są do stosowania jako zasilające, wzmacniające i powrotne w trakcji elektrycznej dołowej, do zasilania górniczych lamp indukcyjnych oraz do połączeń lamp oświetlenia przepokopów z przewodem ślizgowym trakcji elektrycznej.

**Przykładowe oznaczenie:** OnG 1x70mm<sup>2</sup> 0,6/1kV - przewód 1-żyłowy o przekroju znamionowym żyły 70mm<sup>2</sup>, na napięcie znamionowe 0,6/1kV.

Nr kat.	Przekrój znamionowy żyły [mm <sup>2</sup> ]	Obliczeniowa średnica zewnętrzna [mm]	Waga kabla [kg/km]	Max.rezystancja żyły w temp. 20°C [Ω/km]
GG1001	4	10,0	145	5,09
GG1014	6	10,5	171	3,39
GG1002	10	12,6	255	1,95
GG1015	16	13,6	322	1,24
GG1016	25	16,5	498	0,795
GG1003	35	17,5	588	0,565
GG1004	50	20,1	789	0,393
GG1005	70	21,8	1027	0,277
GG1017	95	25,0	1348	0,210
GG1013	120	26,2	1584	0,164
GG1018	150	29,0	1926	0,132
GG1019	185	31,4	2325	0,108

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach niż podane w tabeli