

OnG-Szn

Elektroenergetyczny przewód górniczy dwużyłowy o izolacji i oponie gumowej



Dane techniczne:

Przewód oponowy (O), górniczy (G) z żyłami miedzianymi, o izolacji z gumy olejoodpornej, nierozprzestrzeniającej płomienia (n), szybowy (Sz), z elementami nośnymi (n).

Największa dopuszczalna temperatura pracy: 60°C

Napięcie pracy: 0,6/1 kV

Napięcie probiercze: 3 kV

Min. promień gięcia: 12 x Ø

Siła zrywająca element nośny:

co najmniej 3 - krotna wartość masy rzeczywistej przewodu o długości 1 km.

Budowa:

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

Element nośny: liny z drutów stalowych ocynkowanych o wytrzymałości na rozciąganie 1600 MPa, wg PN-69/M-80207 lub PN-69/M-80208

Izolacja: guma IZ wg PN-89/E-29100

Powłoka na elementach nośnych:

guma IZ wg PN-89/E-29100

Kolory izolacji żył: czerwona, naturalna

Kolor powłoki na elementach nośnych:

czarna

Ośrodek: skręcone żyły robocze i linki nośne

Opona: guma ON3 według PN-89/E-29100, nierozprzestrzeniająca płomienia, o indeksie tlenowym >29

Kolor opony: czarny.

Zastosowanie:

Kable do zasilania instalacji przy głębinu szybów górniczych

Przykład oznaczenia przewodu:
OnG - Szn 2x6 mm² + 2x25 mm² 0,6/1kV - przewód o dwóch żyłach roboczych miedzianych o przekroju znamionowym 6 mm² i dwóch linkach nośnych o przekroju znamionowym 25 mm², na napięcie znamionowe 0,6/1kV.



zastosowanie w przemyśle górniczym



niepalniwa powłoka



kabel szybowy



olejoodporny



odporność UV

Nr kat.	ilość i przekrój żył	liczba i przekrój linek nośnych	przybliżona średnica przewodu	max. rezystancja żyły w temp. 20°C	obliczeniowa waga kabla
	[n x mm ²]	[n x mm ²]	[mm]	[Ω/km]	[kg/km]
GG1650	2x6	2x14	36,5	3,39	1500
GG1651	2x6	2x22	39,5	3,39	1750
GG1652	2x6	2x25	39,5	3,39	1830
GG1653	2x10	2x22	40,6	1,95	1950
GG1654	2x10	2x25	40,6	1,95	2050

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