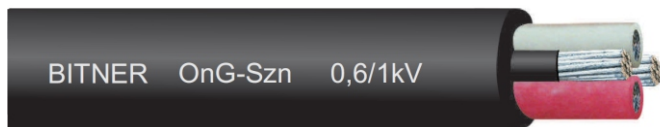


OnG-Szn Elektroenergetyczny przewód górniczy dwużyłowy o izolacji i oponie gumowej z elementami nośnymi, 0,6/1kV



Dane techniczne:

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

Największa dopuszczalna temperatura pracy: 60°C

Napięcie pracy: 0,6/1kV

Napięcie probiercze: 3kV

Min. promień gięcia: 12xØ

Siła zrywająca element nośny:

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

Budowa:

Żyły: miedziane ocynkowane 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: czarny

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 głębieniu 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

Nr kat.	Ilość i przekrój żył [n x mm ²]	Liczba i przekrój linek nośnych [n x mm ²]	Obliczeniowa średnica zewnętrzna [mm]	Max. rezystancja żyły w temp. 20°C [Ohm/km]	Waga kabla [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