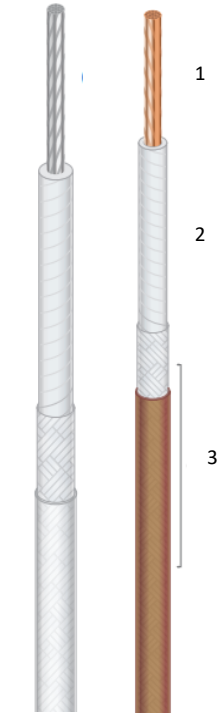
MGW GL/GL

-60°C ÷ +450°C

Ciepłoodporne kable elektroenergetyczne w obwoju i oplocie z włókna szklanego, impregnowane





Norma:

DIN 17753, DIN 17740, ASTM B160

Charakterystyka:

- Stała temperatura pracy: - 60°C do nawet + 450°C – zależna od rodzaju użytej linki.
- Maksymalna chwilowa temperatura pracy do: +500°C.
- Napięcie pracy: 300/500V
- Dobra odporność na szok termiczny.
- Doskonała odporność na starzenie.
- Dobra odporność na typowe atmosfery chemiczne.

Konstrukcja:

- 1. Żyła: elastyczna klasy 5 wykonana z gołej miedzi, miedzi cynowanej, miedzi niklowanej lub czystego niklu według normy EN 60228 oraz IEC 60228.
- 2. Izolacja: gęsty obwój włóknem szklanym typu E (GL).
- 3. Powłoka: gęsty oplot włóknem szklanym typu E wraz z impregnacją (GL).
- Istnieje możliwość wykonania w różnych barwach lub ze znacznikiem kolorowym.

W zależności od użytej skrętki rozróżniamy różne zakresy stałej pracy kabla:

Rodzaj użytej linki	Max. stała temperatura pracy	Krótkotrwała max. temperatura pracy
-	[°C]	[°C]
Cu, CuSn	+280	+350
CuNi	+350	+450
Ni	+450	+500

Zastosowanie:

Kable elektroenergetyczne przeznaczone do okablowanie elementów grzejnych, opasek, wkładów i płyt grzewczych, okablowania domowych elektrycznych urządzeń grzewczych, profesjonalnych kuchni, piekarników oraz w piecach przemysłowych.

MG WIRES GROUP Sp. z o.o.

ul. Porcelanowa 23
PL 40-246 Katowice

ul. Cieszyńska 6
PL 43-520 Chybie

+48 692 253 898
+48 33 474 08 00

sprzedaz@mgwires.pl
zamowienia@mgwires.pl

NIP 5482679262 KRS 0000947336 REGON 366374725 www.mgwires.pl

TABELA PODSTAWOWYCH WYMIARÓW:

Przekrój roboczy żyły	Max. średnica drutu w konstrukcji żyły	Orientacyjna średnica zewnętrzna	Orientacyjna masa kabla
[mm^2]	[mm]	[mm]	[kg/km]
0,5	0,21	2,1	8,70
0,75	0,21	2,4	11,9
1,0	0,21	2,5	14,5
1,5	0,26	2,8	20,5
2,5	0,26	3,2	32,2
4,0	0,31	4,0	50,1
6,0	0,31	4,3	77,0
10,0	0,41	6,1	146,0

Inne przekroje i konstrukcje żył dostępne na zapytanie.

KONFEKCJA:



MG WIRES GROUP Sp. z o.o.

ul. Porcelanowa 23
PL 40-246 Katowice

ul. Cieszyńska 6
PL 43-520 Chybie

+48 692 253 898
+48 33 474 08 00

sprzedaz@mgwires.pl
zamowienia@mgwires.pl

NIP 5482679262 KRS 0000947336 REGON 366374725 www.mgwires.pl