



H1Z2Z2-K

MGWSOLAR

-40°C ÷ +120°C

Przewody elektroenergetyczne do instalacji fotowoltaicznych

Norma:

PN-EN 50618:2015-03

Charakterystyka:

Napięcie znamionowe: 0,6/1kV AC

Napięcie pracy: 1,5kV DC, zgodny z EN 50618

Rezystancja izolacji: 1000 MΩ/km

Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu: +90°C

Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu: +120°C/20000h

Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe: - 40°C

Napięcie probiercze badania 50Hz: 3500V

Odporny na UV, ozon, warunki atmosferyczne, zgodny z EN 50618

Płomienioodporność wg DIN EN 60332-1

Podczas palenia nie wydzielają agresywnych dymów

Przewidywany okres eksploatacji 25lat.

Budowa:

Żyła: z drutów miedzianych cynowanych miękkich kl.5 wg PN-EN 60228

Izolacja: sieciowane tworzywo bezhalogenowe

Powłoka: sieciowane tworzywo bezhalogenowe

Kolor izolacji: biały, naturalny

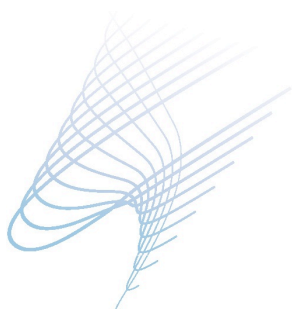
Kolor powłoki: czarny, czerwony lub niebieski

Zastosowanie:

Stosowany w instalacjach fotowoltaicznych do połączeń pomiędzy poszczególnymi panelami fotowoltaicznymi oraz pomiędzy panelami, a inwerterem.

Pakowanie:

Krążki, szpule.



MG WIRES Sp. z o.o. Sp. K.

PL 43-520 Chybie, ul. Cieszyńska 6, tel.: +48 33 474 08 00
e-mail: sprzedaz@mgwires.pl, <http://www.mgwires.pl>





H1Z2Z2-K

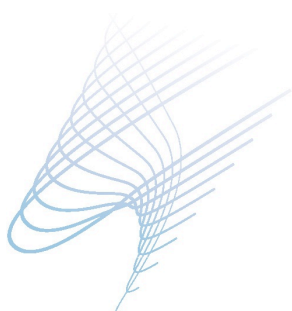
MGWSOLAR

-40°C ÷ +120°C

Tabela wymiarów

Znamionowy przekrój żyły	Największa dopuszczalna średnica drutu w żyłce	Nominalna grubość ścianki izolacji	Nominalna grubość ścianki powłoki	Maksymalna średnica zew. przewodu	Min. rezystancja izolacji przy 20°C
mm ²	mm	mm	mm	mm	MΩ.km
4,00	0,31	0,7	0,8	6,6	580
6,00	0,31	0,7	0,8	7,4	500
10,0	0,41	0,7	0,8	8,8	420

Inne przekroje dostępne na zapytanie.



MG WIRES Sp. z o.o. Sp. K.

PL 43-520 Chybie, ul. Cieszyńska 6, tel.: +48 33 474 08 00
e-mail: sprzedaz@mgwires.pl, <http://www.mgwires.pl>

