



H1Z2Z2-K

MGWSOLAR

-40°C ÷ +90°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

Minimalna temperatura układania przewodów: - 25°C

Napięcie probiercze badania 50Hz: 4000V

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

Płomienioodporność wg DIN EN 60332-1

Podczas palenia nie wydzielają agresywnych dymów

Min. promień gięcia połączenia na stałe: 4 x Ø

Przewidywany okres eksploatacji 25lat

CPR - Certyfikaty/DoP

Budowa:

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

Izolacja: sieciowane tworzywo bezhalogenowe

Powłoka: sieciowane tworzywo bezhalogenowe

Kolor izolacji: biały

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 ÷ +90°C

Tabela wymiarów

Znamionowy przekrój żyły	Największa dopuszczalna średnica drutu w żyły	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
2,50	0,26	0,7	0,8	5,9	690
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
16,0	0,41	0,7	0,9	10,1	340

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>