



H1Z2Z2-K

MGW SOLAR

-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

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: tworzywo bezhalogenowe

Powłoka: tworzywo bezhalogenowe

Kolor izolacji: biały

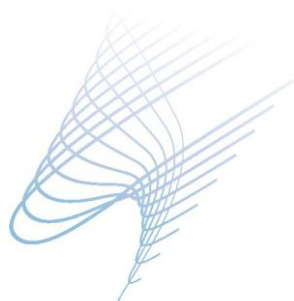
Kolor powłoki: czarny, czerwony lub niebieski

Zastosowanie:

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

Pakowanie:

Krażki, szpule.



MGWIRES

PL 43-520 Chybie, ul. Cieszyńska 6, tel.: +48 33 474 08 00

e-mail: sprzedaz@mgwires.pl, http://www.mgwires.pl





H1Z2Z2-K

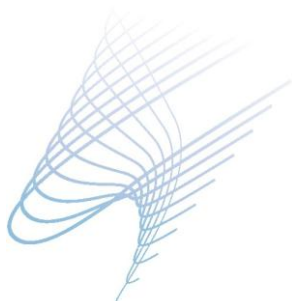
MGW SOLAR

-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. rezeystancja 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.



MGWIRES

PL 43-520 Chybie, ul. Cieszyńska 6, tel.: +48 33 474 08 00

e-mail: sprzedaz@mgwires.pl, <http://www.mgwires.pl>

