

Link do produktu: <https://www.teslasun.pl/kabel-solarny-4-mm-czarny-p-7.html>



KABEL SOLARNY 4 mm CZARNY

Cena	4,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Wysokiej jakości przewód jednożyłowy do instalacji fotowoltaicznych z żyłą wielodrutową ocynowaną miękką, w izolacji i powłoce z sieciowanego tworzywa bezhalogenowego. Przewód spełnia wymagania norm PN-EN 50618:2015-03 oraz PN-EN 60228:2007.

Prezentowany kabel został wyprodukowany specjalnie pod zastosowania solarne. Można go użytkować zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

Zalecany okres użytkowania wynosi 25 lat.

Charakterystyka:

- Elastyczna żyła wykonana z ocynowanych miedzianych drutów
- Niska emisyjność oraz toksyczność dymów
- Bardzo dobra odporność na promieniowanie UV
- Niska chłonność wody
- Bardzo dobre własności mechaniczne
- Nominalne napięcie pracy: 0,6 / 1kV AC
- Napięcie pracy: 1,5kV DC, zgodny z EN 50618
- Próba napięciowa: 3500V
- Temperatura pracy: od -40°C do +90°C (+120°C/20.000h)
- Normy: PN-EN 50618:2015-03, PN-EN 60228:2007
- Żywotność: 25 lat
- **Konfekcja: 500m**

Zastosowanie:

Przewód może być stosowany przy produkcji energii słonecznej, w ogniwach słonecznych oraz w systemach paneli słonecznych. Idealny do zastosowań w instalacjach fotowoltaicznych, m. in. do połączeń pomiędzy poszczególnymi panelami fotowoltaicznymi oraz pomiędzy panelami, a inwerterem.

Przewody są odporne na promieniowanie UV oraz bardzo trwałe w naszych warunkach atmosferycznych. Mogą być stosowane wewnątrz i na zewnątrz budynków, w elektrowniach na dachach budynków, jak również w rozbudowanych elektrowniach naziemnych.

Konstrukcja przewodu:

1. Powłoka: sieciowane tworzywo bezhalogenowe
2. Izolacja: sieciowane tworzywo bezhalogenowe, kolor biały
3. Żyła: elastyczna linka, z drutów miedzianych miękkich ocynowanych, klasa 5 wg PN-EN 60228, DIN VDE 0295