Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:07

Link do produktu: https://solarne.info/podkladka-uziemiajaca-do-aluminium-anodowanego-p-1190.html



Podkładka uziemiająca do aluminium anodowanego

Cena brutto	**1,90 zł**
Cena netto	**1,54 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**s71834**
Producent	**SONET**

Opis produktu

Stal nierdzewna

materiał

Zębata

powierzchnia tnąca

Aluminium anodowane

profile PV

0,1 kg

waga

O podkładce uziemiającej do aluminium anodowanego

Podkładka uziemiająca służy do uziemienia konstrukcji fotowoltaicznych wykonanych z anodowanego aluminium. Zębata powierzchnia przebija warstwę anodowania i tworzy kontakt elektryczny z metalem profilu.

Według opisu podkładka jest wykonana ze stali nierdzewnej, więc nadaje się do pracy na zewnątrz, a jej konstrukcja odpowiada wymaganiom normy PN-EN 50522 dotyczącej uziemień. Szczegółowe parametry i sposób montażu sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest podkładka uziemiająca

□□

Instalator PV

Idealne dla: Uziemienie szyn i profili aluminiowych

Przykład: Zębata powierzchnia

□□

Właściciel instalacji

Idealne dla: Dodatkowe połączenie uziemiające konstrukcji

Przykład: Stal nierdzewna

□□

Firma i farma PV

Idealne dla: Uziemienie dużych konstrukcji nośnych

Przykład: Aluminium anodowane

⚡

Elektryk

Idealne dla: Wyrównanie potencjałów konstrukcji

Przykład: Norma PN-EN 50522

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) zębata powierzchnia przebija warstwę anodowania, (2) stal nierdzewna jest odporna na korozję, (3) niewielka waga 0,1 kg ułatwia montaż.

Czego trzeba być świadomym: podkładka nie zastępuje projektu uziemienia ani ochrony odgromowej. Sposób montażu i dobór połączenia ustal według dokumentacji producenta, a wykonanie powierz uprawnionemu elektrykowi.

Podsumowanie: to podkładka uziemiająca ze stali nierdzewnej do profili z aluminium anodowanego. Przed zakupem sprawdź, czy pasuje do Twojej konstrukcji.

Jak działa podkładka uziemiająca

Zęby tnące:

Kontakt elektryczny:

Stal nierdzewna:

Specyfikacja techniczna podkładki uziemiającej

Materiał i budowa	
Materiał	stal nierdzewna
Typ powierzchni	zębata (tnąca)
Zastosowanie	profile z aluminium anodowanego
Odporność	korozja, wilgoć
Normy	
Norma uziemienia	PN-EN 50522
Zastosowanie normowe	systemy PV
Wymiary	wg dokumentacji producenta
Dane z karty	
Waga	0,1 kg
Kategoria	akcesoria elektryczne
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania podkładki uziemiającej

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki

Zobacz akcesoria elektryczne →

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

Zobacz elementy montażowe PV →

Elektrownie słoneczne

Klasyczne elektrownie on-grid

Zobacz elektrownie słoneczne →

Jak dobrać podkładkę uziemiającą

1. **Sprawdź profil** Podkładka jest przeznaczona do profili z aluminium anodowanego.
2. **Sprawdź materiał** Stal nierdzewna sprawdza się w warunkach zewnętrznych.
3. **Zaplanuj uziemienie** Układ uziemienia konstrukcji ustal z elektrykiem zgodnie z PN-EN 50522.
4. **Sprawdź dokumentację** Wymiary i moment dokręcania sprawdź w dokumentacji producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do jakich profili jest podkładka uziemiająca?

Podkładka jest przeznaczona do profili z anodowanego aluminium stosowanych w konstrukcjach PV.

Z czego jest wykonana podkładka uziemiająca?

Podkładka jest wykonana ze stali nierdzewnej, która jest odporna na korozję i wilgoć.

Jak podkładka uzyskuje kontakt elektryczny?

Zębata powierzchnia tnąca przebija warstwę anodowania i styka się z metalem profilu.

Jaką normę uziemienia wskazuje opis produktu?

Według opisu chodzi o normę uziemienia PN-EN 50522 stosowaną w systemach PV.

Ile waży podkładka uziemiająca?

Według karty produktu podkładka waży 0,1 kg, więc jest lekka.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki i instrukcje w sklepie.

- Poradniki i instrukcje w sklepie

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub

konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Uziem konstrukcję z aluminium anodowanego

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta