

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

Skuteczne uziemienieOchrona przed porażeniemOdporna na korozję

Skuteczne uziemienie

O produkcie

Podkładka uziemiająca to niezbędny element każdej instalacji fotowoltaicznej montowanej na konstrukcjach aluminiowych. Zapewnia pewny kontakt elektryczny z anodowanymi profilami aluminiowymi, przebijając warstwę anodowania swoimi zębami tnącymi i gwarantując skuteczne uziemienie całej struktury.

Produkt dedykowany jest do systemów fotowoltaicznych, w których bezpieczeństwo elektryczne i ochrona przed porażeniem są kluczowe. Wykonana ze stali nierdzewnej, jest odporna na korozję i warunki atmosferyczne.

Zęby tnące przebijające anodowanie

Specjalna powierzchnia gwarantuje przebicie warstwy anodowania i nawiązanie skutecznego kontaktu elektrycznego z metalem.

Ochrona przeciwporażeniowa

Zapewnia prawidłowe uziemienie instalacji PV, chroniąc użytkowników zgodnie z wymogami normy PN-EN 50522.

Odporność na korozję

Materiał ze stali nierdzewnej gwarantuje długotrwałą trwałość nawet w trudnych warunkach atmosferycznych i wilgotnościowych.

Uniwersalna kompatybilność

Dedykowana do wszystkich typów anodowanych profili aluminiowych stosowanych w systemach fotowoltaicznych.

Podkładka uziemiająca to gwarancja bezpieczeństwa Twojej instalacji fotowoltaicznej. Zapewniając niezawodny kontakt elektryczny z konstrukcją aluminiową, chroni Twój instalację i użytkowników przed zagrożeniami związanymi z brakiem prawidłowego uziemienia. Montaż tego elementu jest obowiązkowy zgodnie z normami bezpieczeństwa PV — zadбай o bezpieczeństwo swojego systemu już dziś!

Charakterystyka fizyczna	
Materiał	Stal nierdzewna
Typ powierzchni	Zębata (tnąca)
Zastosowanie	Profile aluminium anodowane
Odporność	Korozją, wilgoć
Normy i certyfikacja	
Normą uziemienia	PN-EN 50522
Ochrona przeciwporażeniowa	Zgodną
Zastosowanie normowe	Systemy PV

Najczęściej zadawane pytania

Jak zamontować podkładkę uziemiającą na profilu aluminium?

Podkładkę instaluje się między szynę nośną a konstrukcję poprzez przykręcenie śrubą. Zęby tnące automatycznie przebijają warstwę anodowania, nawiązując bezpośredni kontakt z metalem. Nie wymaga dodatkowego szlifowania ani usuwania anodowania — to główna zaleta tego rozwiązania.

Czy podkładka jest kompatybilna ze wszystkimi profilami aluminiowymi?

Tak, podkładka została zaprojektowana do uniwersalnej pracy z anodowanymi profilami aluminiowymi stosowanymi w systemach fotowoltaicznych. Niezależnie od producenta szyny montażowej, podkładka przebijając anodowanie i nadając niezawodny kontakt elektryczny.

Jakie są wymagania normatywne dotyczące uziemienia?

Wszystkie instalacje fotowoltaiczne muszą być uziemione zgodnie z normą PN-EN 50522. Podkładka uziemiająca spełnia te wymagania, zapewniając prawidłowy kontakt elektryczny z konstrukcją. Jest to element obowiązkowy, a nie opcjonalny.

Czy podkładka spowoduje korozję profilu aluminiowego?

Nie. Podkładka wykonana jest ze stali nierdzewnej, która nie reaguje z aluminium i nie tworzy ogniw galwanicznych. Ochronę zapewnia już istniejące anodowanie profilu. Produkt jest odporny na korozję nawet w bardzo trudnych warunkach atmosferycznych.

Ile podkładek potrzebuję do mojej instalacji?

Liczba podkładek zależy od schematu uziemienia i wielkości instalacji. Zazwyczaj montuje się je w odstępach co 1-2 metry wzdłuż każdej szyny nośnej, ale zalecamy skonsultowanie się z projektantem instalacji. Możemy pomóc w dobraniu odpowiedniej liczby elementów.

Czy mogę wymienić podkładkę samodzielnie po kilku latach?

Tak, wymiana podkładki jest procedurą prostą i nie wymaga specjalistycznego sprzętu. Wystarczy odkręcić śrubę mocującą, zdjąć starą podkładkę i zainstalować nową. Cała operacja zajmuje kilka minut na element.

Jakie są gwarancje na podkładkę uziemiającą?

Podkładka podlega standardowej gwarancji producenta. Ze względu na prostą konstrukcję i brak części ruchomych, uszkodzenia są bardzo rzadkie. Producent gwarantuje odporność na korozję przez wiele lat użytkowania.

Czy potrzebuję jakichś narzędzi specjalistycznych do montażu?

Nie, montaż wymaga jedynie standardowego klucza odpowiadającego rozmiarowi śruby oraz ewentualnie wkrętaka. Nie są potrzebne żadne specjalistyczne urządzenia pomiarowe ani narzędzia do uziemienia — procedura jest prosta i dostępna dla każdego.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.–pt. 9:00–16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Podkładka uziemiająca ze zębami tnącymi to rozwiązanie, które polecamy każdemu projektantowi systemu PV montowanego na strukturach aluminiowych. Eliminuje ona konieczność mechanicznego usuwania anodowania, co znacznie skraca czas montażu i redukuje ryzyko korozji w miejscu kontaktu. Producent powinien wybrać materiał ze stali nierdzewnej i upewnić się, że podkładka spełnia normę PN-EN 50522 — nasz produkt oba te wymogi spełnia na 100%.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik i powiązane artykuły na blogu solarne.info.

[Dowiedz się więcej →](#)

Zapytaj o dostępność