

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nity-aluminiowe-6-4x4-8mm-50szt-70480-vorel-p-1618.html>

Nity aluminiowe 6,4x4,8mm 50szt. 70480 VOREL

Cena brutto	2,42 zł
Cena netto	1,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	70480
Kod producenta	70480
Kod EAN	5906083704802
Producent	Vorel
Jednostka	OPA
Materiał	aluminium
Długość [mm]	6,4
Średnica nitów [mm]	6.4
Kolor	srebrny
Ilość [szt.]	50
Waga [kg]	0.11

Opis produktu

Nity aluminiowe 6,4x4,8mm 50szt. VOREL 70480

Nity aluminiowe przeznaczone do trwałego łączenia elementów z blach, profili i innych materiałów. Produkt marki VOREL w opakowaniu zawierającym 50 sztuk nitów o średnicy trzpienia 6,4 mm i długości 4,8 mm.

Średnica trzpienia 6,4 mm

Długość nitu 4,8 mm

Materiał Aluminium

Ilość w zestawie 50 szt.

Charakterystyka nitów aluminiowych VOREL

Materiał wykonania - aluminium

Aluminium zapewnia niską wagę połączeń oraz naturalną odporność na korozję. Nity aluminiowe nie rdzewieją, co sprawia, że nadają się do pracy w warunkach narażenia na wilgoć i zmienne warunki atmosferyczne.

Średnica trzpienia 6,4 mm

Parametr określający grubość trzpienia nitu, który po rozerwaniu pozostaje w nitownicy. Średnica 6,4 mm wymaga użycia nitownicy z odpowiednią końcówką i pozwala na łączenie materiałów o grubości od 0,5 do około 3 mm.

Długość nitu 4,8 mm

Długość cylindrycznej części nitu determinuje maksymalną grubość łączonych elementów. Nity o długości 4,8 mm przeznaczone są do łączenia cienkich materiałów - blach, płyt, profili aluminiowych o łącznej grubości do 4-5 mm.

Zestaw 50 sztuk

Opakowanie zawiera 50 nitów aluminiowych, co wystarcza do realizacji średnich projektów montażowych. Kompaktowa forma pakowania ułatwia przechowywanie i transport elementów złącznych.

Specyfikacja techniczna

Model	70480
Marka	VOREL
Materiał nitu	Aluminium
Średnica trzpienia	6,4 mm
Długość nitu	4,8 mm
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Typ łącznika	Nit jednostronny (ślepy)

Zastosowanie nitów aluminiowych 6,4x4,8mm

- Montaż cienkich blach aluminiowych i stalowych w konstrukcjach lekkich
- Łączenie profili aluminiowych w stolarce aluminiowej
- Naprawa elementów karoserii pojazdów i przyczep
- Montaż osłon, paneli i obudów w urządzeniach

-
- Prace blacharskie w warsztatach i zakładach produkcyjnych
 - Projekty DIY wymagające trwałego połączenia cienkich materiałów
 - Montaż rynien, obróbek blacharskich i elementów dachowych
 - Łączenie elementów w konstrukcjach wystawienniczych i reklamowych

Jak dobrać odpowiedni rozmiar nitu?

Średnica nitu powinna odpowiadać otworowi w łączonych materiałach (zwykle identyczna lub o 0,1-0,2 mm większa). Długość nitu dobiera się tak, aby wystawał on poza łączone elementy o około 1,5-krotność średnicy - dla nitów 6,4 mm będzie to około 9-10 mm. Zbyt krótki nit nie utworzy prawidłowego zamknięcia, zbyt długi może się wygiąć podczas montażu.

Montaż nitów aluminiowych

Nity aluminiowe montuje się za pomocą nitownicy ręcznej lub pneumatycznej. Proces nitowania polega na przygotowaniu otworów w łączonych elementach, wprowadzeniu nitu, a następnie ściągnięciu trzpienia nitownicy. Powoduje to rozszerzenie korpusu nitu po stronie niewidocznej, tworząc trwałe połączenie. Trzpień ulega zerwaniu i pozostaje w nitownicy.

Aluminiowe nity sprawdzają się w aplikacjach, gdzie nie ma możliwości dostępu do obu stron łączonego materiału. W przeciwieństwie do nitów pełnych, nity aluminiowe jednostronne nie wymagają kontrowania od tyłu, co znacznie przyspiesza proces montażu.

Konserwacja i przechowywanie

Nity aluminiowe należy przechowywać w suchym miejscu, chroniąc przed wilgocią i zanieczyszczeniami. Mimo odporności aluminium na korozję, długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do utlenienia powierzchni, co utrudnia montaż. Opakowanie fabryczne zapewnia odpowiednią ochronę podczas przechowywania.

Produkty powiązane

Do montażu nitów aluminiowych niezbędna jest nitownica ręczna lub pneumatyczna z końcówką pod średnicę 6,4 mm. W ofercie VOREL dostępne są również nity w innych rozmiarach oraz zestawy zawierające kilka popularnych wymiarów nitów aluminiowych.

...