

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

### 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.

...