

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nity-aluminiowe-6-4x4-0mm-50szt-70400-vorel-p-1509.html>

Nity aluminiowe 6,4x4,0mm 50szt. 70400 VOREL

Cena brutto	1,71 zł
Cena netto	1,39 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	70400
Kod producenta	70400
Kod EAN	5906083704000
Producent	Vorel
Jednostka	OPA
Materiał	aluminium
Długość [mm]	6,4
Średnica nitów [mm]	6.4
Kolor	srebrny
Ilość [szt.]	50
Waga [kg]	0.073

Opis produktu

Nity aluminiowe 6,4x4,0mm 50szt. VOREL 70400

Nity aluminiowe VOREL to uniwersalne elementy złączne przeznaczone do trwałego łączenia cienkich materiałów metodą nitowania. Wykonane z aluminium, zapewniają połączenia odporne na korozję w zastosowaniach konstrukcyjnych, montażowych i naprawczych.

Średnica 4,0 mm

Długość trzpienia 6,4 mm

Materiał Aluminium

Zawartość opakowania 50 szt.

Charakterystyka nitów aluminiowych

Średnica 4,0 mm

Parametr określający grubość korpusu nitu. Średnica 4,0 mm odpowiada standardowym otworom wiertniczym, co zapewnia stabilne osadzenie w materiale. Przed montażem należy wywiercić otwór o średnicy 4,1-4,2 mm dla optymalnego dopasowania.

Długość trzpienia 6,4 mm

Długość użytkowa nitu determinuje maksymalną grubość łączonych materiałów. Nity o długości 6,4 mm przeznaczone są do łączenia elementów o łącznej grubości do około 4-5 mm, co odpowiada typowym zastosowaniom w blacharstwie i montażu lekkich konstrukcji.

Konstrukcja aluminiowa

Aluminium jako materiał nitów zapewnia odporność na korozję atmosferyczną i małą masę własną. Nity aluminiowe stosuje się przede wszystkim do łączenia blach aluminiowych oraz w zastosowaniach, gdzie wymagana jest kompatybilność materiałowa zapobiegająca korozji galwanicznej.

Opakowanie zbiorcze 50 sztuk

Zestaw zawiera 50 nitów w opakowaniu, co wystarcza do realizacji typowych prac montażowych i naprawczych. Ilość ta pozwala na wykonanie połączeń w średniej wielkości projektach bez konieczności zakupu większych opakowań przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Model	70400
Producent	VOREL
Średnica nitu	4,0 mm
Długość trzpienia	6,4 mm
Materiał korpusu	Aluminium
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Typ połączenia	Jednostronne (nit zrywalny)
Zalecana średnica otworu	4,1-4,2 mm

Zastosowanie nitów aluminiowych

-
- Łączenie blach aluminiowych w konstrukcjach lekkich i obudowach
 - Montaż profili aluminiowych w ramach okiennych i drzwiowych
 - Prace blacharskie w karoseriach pojazdów i przyczepach
 - Naprawa elementów metalowych o małej grubości
 - Montaż paneli elewacyjnych i okładzin
 - Łączenie elementów w wentylacji i klimatyzacji
 - Prace wykończeniowe w budownictwie
 - Montaż akcesoriów i elementów dekoracyjnych

Użytkowanie i montaż

Przygotowanie do nitowania

Przed rozpoczęciem prac należy wywiercić otwory o średnicy 4,1-4,2 mm w łączonych materiałach. Otwory powinny być prostopadłe do powierzchni i dokładnie wyrównane. Do montażu nitów aluminiowych wymagana jest nitownica ręczna lub pneumatyczna z odpowiednim chwytem.

Dobór długości nitu

Długość nitu należy dobrać w zależności od łącznej grubości materiałów. Zasada ogólna: długość trzpienia powinna przekraczać grubość łączonych elementów o około 1,5-2 mm. Dla nitów 6,4 mm optymalna grubość łączonych materiałów wynosi 4-5 mm.

Kompatybilność materiałowa

Nity aluminiowe stosuje się głównie do łączenia aluminium z aluminium. Przy łączeniu różnych metali należy uwzględnić ryzyko korozji galwanicznej - połączenie aluminium ze stalą w środowisku wilgotnym może prowadzić do przyspieszonej korozji.

Narzędzia do montażu

Do montażu nitów aluminiowych 4,0 mm niezbędna jest nitownica ręczna z odpowiednimi szczękami. Zaleca się również posiadanie wiertel o średnicy 4,1-4,2 mm oraz narzędzi do oznaczania i wyrównywania otworów montażowych.