Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 08:38

Link do produktu: https://nizpolmetale.pl/rura-aluminiowa-fi-16x2mm-150cm-pa4-aw-6082-p-5231.html



Rura aluminiowa fi 16x2mm 150cm PA4 / AW-6082

Cena	**23.00 zł**
Kod producenta	**Rura aluminiowa fi 16x2mm 150cm PA4**
Długość (mm)	**1500**
Średnica	**16 mm**
Grubość	**2 mm**
Rodzaj	**rura**
Materiał	**aluminium**
Szerokość	**16 mm**
Marka	**bez marki**
Kod producenta	**Rura aluminiowa fi 16x2mm 150cm PA4**

Opis produktu

Rura aluminiowa Ø16×2 mm, 150 cm — EN AW-6082 T6 / PA4

Rury i blachy zamów osobno. Blachy wysyłamy w jednej paczce wyłącznie z innymi blachami.

Lekki odcinek do uchwytów, stelaży i projektów warsztatowych. Rura aluminiowa Ø16×2 mm długości 150 cm waży obliczeniowo około **356 g**. Okrągły, pusty przekrój pozwala ograniczyć masę względem pełnego pręta o tej samej średnicy zewnętrznej. Stop **EN AW-6082** / **PA4 w stanie T6** nadaje się do dalszej obróbki i spawania.

Zdjęcie poglądowe rury aluminiowej. Parametry sprzedawanego wariantu podano w tabeli.

Najważniejsze parametry

Parametr	Wartość
Materiał / gatunek	Aluminium EN AW-6082 / PA4
Stan materiału	T6
Średnica zewnętrzna D	16 mm
Grubość ścianki t	2 mm
Średnica wewnętrzna d	12 mm — obliczeniowa
Długość L	150 cm / 1500 mm
Powierzchnia	Surowa, gładka
Tolerancja długości odcinka	±3 mm
Orientacyjna masa odcinka	ok. 0,36 kg — obliczeniowa
Jednostka sprzedaży	1 sztuka = jeden odcinek 150 cm

Wymiary nominalne. Średnicę wewnętrzną obliczono jako D − 2 × t. Masa przy gęstości aluminium 2,70 g/cm³ nie obejmuje opakowania. Rzeczywiste wymiary i masa mogą różnić się ze względu na tolerancje.

Jak dobrać przekrój do projektu?

Przekrój rury aluminiowej Ø16×2 mm D = 16 mm d ≈ 12 mm t = 2 mm D — średnica zewnętrzna; t — grubość ścianki; d — obliczeniowa średnica wewnętrzna. Przekrój idealizowany.

1. **Porównaj średnicę zewnętrzną i ściankę.** Oznaczenie Ø16×2 mm opisuje oba wymiary. Długość odcinka dobiera się oddzielnie.
2. **Sprawdź pasowanie.** Otwór ma obliczeniowo 12 mm. Przy połączeniu wsuwanym uwzględnij rzeczywiste wymiary obu elementów i wymagany luz.
3. **Uwzględnij materiał i warunki pracy.** Gatunek, stan T6, sposób mocowania i obciążenia mają znaczenie dla doboru rury.

Jeżeli projekt wymaga określonych tolerancji średnicy, ścianki lub prostopadłości czoła, uzgodnij te wymagania przed zakupem. Wartość ±3 mm w tabeli dotyczy długości odcinka.

Porównanie poglądowe trzech średnic rur. Zdjęcie nie przedstawia zestawu sprzedażowego i nie służy do odczytywania wymiarów.

Różne średnice — wybierz właściwy wariant

Zdjęcie pokazuje przykładowe różnice między przekrojami rur. **Ta oferta dotyczy wyłącznie rury Ø16×2 mm o długości 150 cm.** Jedna sztuka oznacza jeden odcinek tego wariantu, a nie komplet trzech rur.

Dobierając inną rurę, porównaj średnicę zewnętrzną, grubość ścianki, długość oraz gatunek aluminium. Parametry sprawdzaj w tabeli wybranego produktu.

Zastosowanie i przygotowanie do obróbki

Rura może służyć jako półprodukt do wykonania:

- ram, stelaży i elementów wyposażenia,
- uchwytów, dystansów i osłon,
- zabudów warsztatowych, prototypów i projektów hobbystycznych.

Powierzchnia jest surowa i gładka. Mogą występować rysy i ślady technologiczne. Efekt dekoracyjny wymaga odpowiedniego wykończenia, np. szlifowania lub polerowania. Materiał można przeznaczyć do cięcia i wiercenia; krawędzie po cięciu mogą wymagać gratowania.

Nośność konstrukcji zależy m.in. od rozstawu podpór i mocowania. Zastosowania obciążone lub ciśnieniowe wymagają odpowiednich danych technicznych i projektu.

Zakup odcinków i dostawa

Cena dotyczy jednej rury długości 150 cm. Zamówienie 2 sztuk oznacza dwa osobne odcinki po 150 cm. Zakup kilku sztuk nie sumuje się w jeden ciągły odcinek.

Ten wariant wysyłamy kurierem. Dostępne metody i koszt dostawy sprawdzisz w koszyku dla całego zamówienia. Aktualna dostępność jest podana na karcie produktu.

Potrzebujesz tego wymiaru? Wybierz liczbę sztuk przy cenie produktu i kliknij „Dodaj do koszyka”, jeśli produkt jest dostępny.

Najczęściej zadawane pytania

Czy mogę zamówić dodatkowe cięcie?

Tak, po wcześniejszym uzgodnieniu. Podaj docelowe długości i liczbę elementów. Ustalimy możliwość wykonania, liczbę cięć, koszt usługi oraz potrzebną ilość materiału z uwzględnieniem ubytku na cięciu.

Czy rurę można spawać?

Tak. EN AW-6082 jest stopem dobrze spawalnym. Technologię i materiał dodatkowy dobierz do łączonych elementów. Przy projektowaniu połączenia uwzględnij zmianę właściwości materiału w strefie nagrzanej podczas spawania.

Czy rura nadaje się do gięcia?

Możliwość uzyskania konkretnego gięcia zależy od promienia, narzędzi i technologii. Stan T6 oraz przekrój Ø16×2 mm trzeba uwzględnić przy doborze procesu. Przed obróbką potwierdź możliwość wykonania wymaganego łuku.

Czy odcinek 150 cm można wysłać do paczkomatu?

Nie. Ten wariant jest przeznaczony do wysyłki kurierskiej. Przy krótszym odcinku lub dodatkowym podziale uzgodnij sposób dostawy przed zakupem.

Czy zdjęcie trzech rur oznacza, że kupuję zestaw?

Nie. Drugie zdjęcie służy wyłącznie porównaniu średnic. Jedna sztuka w tej ofercie oznacza jeden odcinek rury Ø16×2 mm długości 150 cm.

Czy mogę otrzymać świadectwo materiałowe?

Zgłoś wymagany rodzaj dokumentu przed zakupem. Potwierdzimy jego dostępność i warunki otrzymania dla materiału kupowanego w naszym sklepie.

Zobacz pozostałe rury aluminiowe, wyślij zapytanie lub zadzwoń. Podaj średnicę zewnętrzną, grubość ścianki, gatunek, długość i liczbę odcinków. Przy dodatkowym cięciu dołącz listę potrzebnych elementów.