

Kod produktu: T-5183-20-250

Kod EAN: 5900391253281



Oznaczenia:

EN 13479

EN ISO 18273-S Al 5183

SFA/AWS A5.10:R5183

Dopuszczenia: DB

Warianty produktu

Indeks	Cena
Pręt spawalniczy AlMg4,5Mn ER5183 2.0mm 2.5kg T-5183-20-250	83,52 zł / opak VAT 23% 102,73 zł / opak

Opis produktu

Pręt spawalniczy SPARTUS® AlMg4,5Mn ER5183

Pręt spawalniczy SPARTUS® AlMg4,5Mn ER5183 to wysokiej klasy produkt zaprojektowany do spawania stopów aluminium magnezowych z serii 5000. Dzięki doskonałym właściwościom mechanicznym oraz wysokiej odporności na korozję, jest niezawodnym wyborem w najbardziej wymagających zastosowaniach przemysłowych.

Zalety:

- Niezawodność w trudnych warunkach – doskonała odporność na działanie czynników atmosferycznych.
- Uniwersalność zastosowań – od konstrukcji morskich po przemysłowe.
- Profesjonalna jakość spoin – precyzyjne i trwałe połączenia w wymagających projektach.

Kluczowe cechy:

- **Wysoka zawartość magnezu** – zapewnia dużą wytrzymałość mechaniczną i odporność na korozję.
- **Odporność na korozję** – idealny do zastosowań w środowiskach morskich i wilgotnych.
- **Gładkie i estetyczne spoiny** – zapewnia profesjonalny wygląd i trwałość połączeń.
- **Stabilny proces spawania** – ułatwia precyzyjną kontrolę podczas spawania metodą TIG.



Zastosowanie:

- **Spawanie stopów aluminium-magnez** – szczególnie polecany do stopów o wysokiej zawartości magnezu, takich jak 5083 i 5654.
- **Konstrukcje morskie** – idealny do spawania elementów narażonych na działanie wody morskiej i trudnych warunków atmosferycznych.
- **Produkcja przemysłowa** – szeroko stosowany w przemyśle stoczniowym, budownictwie, transporcie oraz produkcji zbiorników ciśnieniowych.
- **Naprawy konstrukcji aluminiowych** – doskonały wybór do napraw wymagających wysokiej wytrzymałości i trwałości.
- **Profesjonalna jakość spoin** – precyzyjne i trwałe połączenia w wymagających projektach.

Parametry techniczne

Przeznaczenie	aluminium
Typ	AlMg4.5 ER5183
Średnica pręta	2.0mm
Waga	2.5kg