

# 5251 Rura

Smiths Advanced Metals

Rev: SAM/karta-techniczna/aluminium/rura/5251

Strona: 1 z 1

## 5251 Rura Aluminiowa

Wysoka odporność na korozję.

Rura 5251 oferuje wysoką odporność na korozję i jest idealna do zastosowań morskich.

Rury ciągnięte z aluminium 5251 zapewniają wyjątkową odporność na korozję, szczególnie w atmosferze morskiej. Materiał jest stopem o średniej wytrzymałości, który jest łatwo spawalny i znajduje zastosowanie w różnych zastosowaniach komercyjnych. Rury o twardości ¼ pozwalają temu stopowi na ograniczone operacje gięcia i formowania. 5251 charakteryzuje się dobrą ciągliwością i odkształcalnością. Doskonała przewodność cieplna i niska gęstość to również cechy, które są powszechne w większości komercyjnych aluminium. Chociaż 5251 jest powszechny w sektorze morskim, znajduje również zastosowanie w zastosowaniach, w tym w architekturze i ogólnej obróbce metali.

### Dostępność produktu

Posiadamy dostępne rury aluminiowe 5251 w szerokim zakresie rozmiarów i stanów, w tym H12 i O.

### Opcje Przetwarzania

Oferujemy również usługę obróbki we własnym zakresie, w ramach której przytniemy rury aluminiowe na określone długości. Nasze usługi sprawiają, że jesteśmy punktem kompleksowej obsługi dla wszystkich wymagań dotyczących rur aluminiowych.

### Zalety Produktu

- Wysoka odporność na korozję
- Średnia wytrzymałość
- Dobra rociągliwość i odkształcalność
- Łatwo spawalny



### Gatunki / Specyfikacje

- BS L56
- BS L100
- BS EN 573
- BS EN 755, BS EN 754

### Zastosowania

- Komponenty morskie
- Konstrukcje spawane
- Części do samolotów
- Zastosowania morskie

### Skład chemiczny (waga, %)

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Każdy	Inny	Al	
Min				0.10	1.70						Rem	
Max	0.40	0.50	0.15	0.50	2.40	0.15	0.15	0.15	0.05	0.15		

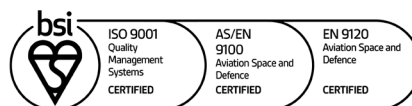
[www.smithadvanced.com](http://www.smithadvanced.com)

[info@smithsadvanced.com](mailto:info@smithsadvanced.com)



Stratton Business Park, London Road,  
Biggleswade, Bedfordshire SG18 8QB

Tel: +44 (0) 1767 604710



1930