

1200 Rura

Smiths Advanced Metals

Rev: SAM/karta-techniczna/aluminium/rura/1200

Strona: 1 z 1

1200 Rura Aluminiowa

Do zastosowań wymagających dobrej ciągliwości.

Rury aluminiowe o niskiej wytrzymałości 1200 nadają się do zastosowań, w których wymagana jest dobra ciągliwość.

Rury ze stopu aluminium 1200 są opcją rur o niskiej wytrzymałości, chociaż ich wytrzymałość jest nieco wyższa niż 1050A, ale ma niższą wartość przewodności. Stop zapewnia doskonałą odporność na korozję na działanie substancji chemicznych i atmosferycznych oraz ma doskonałe właściwości formowania na zimno. Stop jest łatwy w obróbce i spawaniu. 1200 jest klasyfikowany jako niepoddający się obróbce cieplnej komercyjnie czysty stop aluminium (znany również jako aluminium o wysokiej czystości). Typowe zastosowania obejmują wymienniki ciepła, sprzęt chemiczny i spożywczy.

Dostępność produktu

Posiadamy w magazynie 1200 rury aluminiowe bez szwu ciągniętych na zimno i szerokiej gamie rozmiarów.

Usługa Cięcia Rur

Oferujemy kompletną usługę cięcia rur przy użyciu szeregu własnych urządzeń. Rury są cięte z wąskimi tolerancjami, aby dopasować je do potrzeb naszych klientów, a w wielu przypadkach ta usługa o wartości dodanej eliminuje potrzebę dodatkowego cięcia, ponieważ produkt może spełniać wymagania dotyczące rozmiaru.

Zalety Produktu

- Rurki o niskiej wytrzymałości
- Doskonała odporność na korozję
- Łatwa obróbka i spawanie
- Aluminium o wysokiej czystości



Gatunki / Specyfikacje

- BS L54
- BS L100
- BS EN 573
- BS EN 755, BS EN 754

Zastosowania

- Komponenty Lotnicze
- Komponenty obronne
- Zaawansowane technologicznie komponenty
- Wymienniki ciepła

Skład chemiczny (waga, %)

	Si	Fe	Cu	Mn	Zn	Ti	Każdy	Inny	Al		
Min									Rem		
Max	1.00	Si + Fe	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05	0.15			

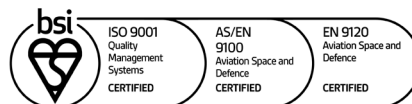
www.smithadvanced.com

info@smithsadvanced.com



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

Tel: +44 (0) 1767 604710



1930