

2014A Rura

Smiths Advanced Metals

Rev: SAM/karta-techniczna/aluminium/rura/2014a

Strona: 1 z 1

2014A Rura Aluminiowa

Doskonała skrawalność.

Rury aluminiowe 2014A oferują dobrą skrawalność przy wysokich właściwościach mechanicznych.

Stop aluminium 2014A to stop o wysokiej wytrzymałości zawierający od 4% do 5% miedzi. Gotowe elementy zazwyczaj wymagają powłoki ochronnej, aby uniknąć korozji. Odształalność na zimno może być ograniczona, gdy stop zostanie w pełni poddany obróbce cieplnej, ponieważ spawalność jest również ograniczona. Posiadamy w magazynie rury aluminiowe 2014A w szerokiej gamie rozmiarów i stanów (w tym T3, T4, T6 lub T8).

Przetwarzanie

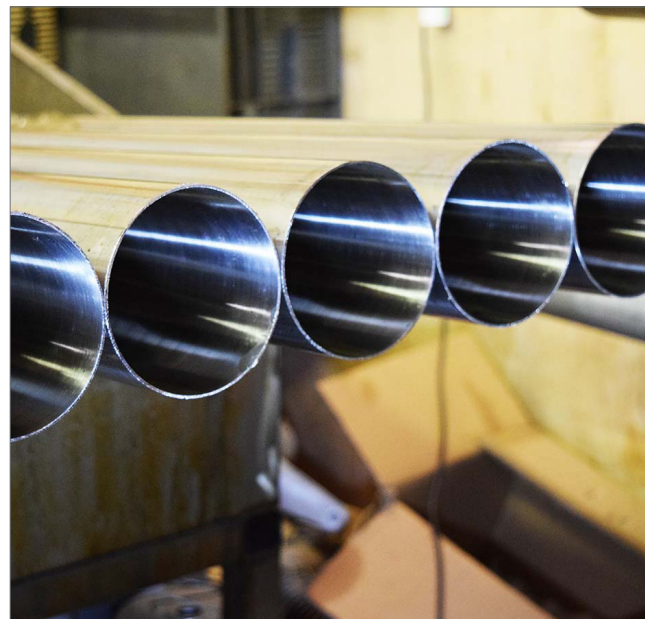
Oferujemy kompleksową usługę cięcia rur z wykorzystaniem szeregu własnych urządzeń. Rury są cięte z wąskimi tolerancjami, aby dopasować je do potrzeb naszych klientów, a w wielu przypadkach ta usługa o wartości dodanej eliminuje wymagania dotyczące dalszego cięcia.

Techniczna pomoc

Aby dowiedzieć się więcej o rurze aluminiowej 2014A i uzyskać inne porady techniczne, skontaktuj się ze Smiths Advanced Metals już dziś. Nasz zespół wykwalifikowanych metalurgów i inżynierów z przyjemnością pomoże w każdym temacie technicznym.

Zalety Produktu

- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Doskonała odporność na zmęczenie
- Doskonała skrawalność
- Wymagana powłoka ochronna, aby uniknąć korozji



Gatunki / Specyfikacje

- BS L63
- BS L105
- BS L100
- BS EN 573, BS EN 755, BS EN 754

Zastosowania

- Części konstrukcyjne samolotów
- Pojazdy wojskowe
- Mosty
- Ramy samochodów ciężarowych

Skład chemiczny (waga, %)

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Zr+Ti	Każdy	Inny	Al
Min	0.50		3.90	0.40	0.20								Rem
Max	0.90	0.50	5.00	1.20	0.80	0.10	0.10	0.25	0.15	0.20	0.05	0.15	

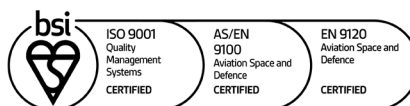
www.smithadvanced.com

info@smithsadvanced.com



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

Tel: +44 (0) 1767 604710



1930