

3103 Blacha

Smiths Advanced Metals

Rev: SAM/karta-techniczna/aluminium/blacha/3103

Strona: 1 z 1

3103 Blacha Aluminiowa

Doskonała odporność na korozję.

Blacha aluminiowa 3103 jest produktem o niskiej i średniej wytrzymałości, który zapewnia doskonałą odporność na korozję.

3103 to stop aluminium o niskiej i średniej wytrzymałości, który łączy w sobie doskonałą odporność na korozję z dobrą odkształcalnością. 3103 jest powszechnie dostarczany w stanie H14 i oferuje podobne właściwości w porównaniu do 3003. Materiał ten wykazuje lepsze właściwości mechaniczne w porównaniu ze stopami aluminium serii 1xxx, szczególnie w podwyższonych temperaturach. Spawanie blachy aluminiowej 3103 jest również bardzo dobre, podobnie jak odporność na korozję na działanie czynników atmosferycznych.

Dostępność produktu

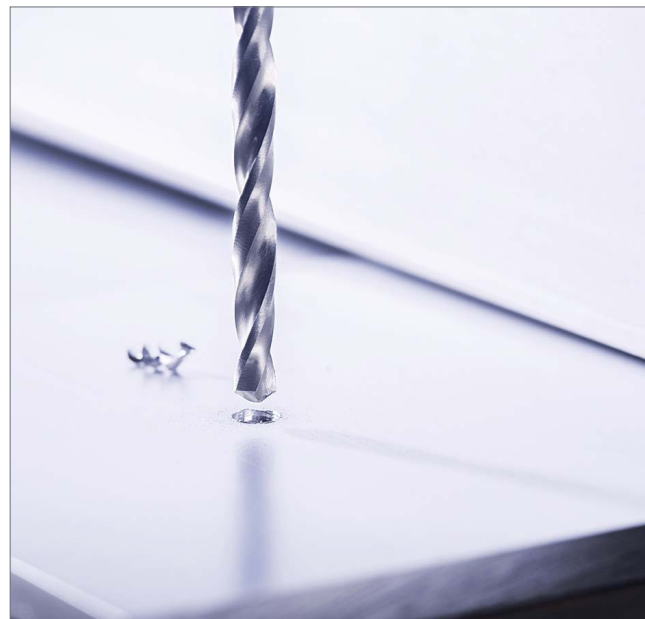
Posiadamy blachy aluminiowe 3103 w szerokim zakresie grubości z temperaturami odpuszczania, w tym H14, H16, H26 i O, przy czym najczęściej spotykana jest H14.

Techniczna pomoc

Nasz doświadczony zespół sprzedaży i akredytowane laboratorium badawcze UKAS zapewnia niezrównany poziom wsparcia posprzedażowego i technicznego, w tym szereg testów, takich jak Charpy, testy rozciągania i właściwości fizycznych.

Zalety Produktu

- Dobra odporność na korozję atmosferyczną
- Bardzo dobra spawalność
- Lepsze właściwości mechaniczne niż seria 1xxx
- Podobne właściwości do 3003



Gatunki / Specyfikacje

- BS L59, BS L60
- BS L61
- BS L100
- BS EN 573, BS EN 485

Zastosowania

- Wymienniki ciepła
- Systemy ogrzewania i chłodzenia
- Komponenty Lotnicze
- Elementy kuchenne

Skład chemiczny (waga, %)

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Zr+Ti	Każdy	Inny	Al	
Min				0.90							Rem	
Max	0.50	0.70	0.10	1.50	0.30	0.10	0.20	0.10	0.05	0.15		

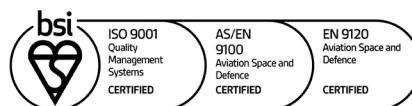
www.smithadvanced.com

info@smithsadvanced.com



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

Tel: +44 (0) 1767 604710



1930