

1200 Blacha

Smiths Advanced Metals

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

Strona: 1 z 1

1200 Blacha Aluminiowa

Aluminium o niskiej wytrzymałości i dobrej spawalności.

Blacha aluminiowa 1200 to produkt o niskiej wytrzymałości, który zapewnia doskonałą odporność na korozję.

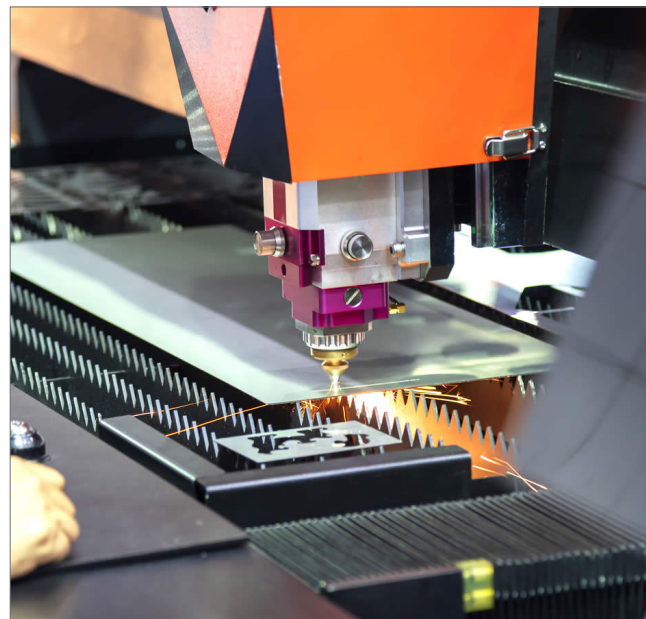
Blacha aluminiowa 1200 jest stopem o niskiej wytrzymałości, chociaż oferuje nieco wyższą wytrzymałość w porównaniu do 1050A. Stop zapewnia bardzo dobrą odporność na korozję, szczególnie na działanie substancji chemicznych i atmosferycznych. Spawalność jest również bardzo dobra i nieco wyższa niż 1050A. Inne atrakcyjne cechy to dobra urabialność, wysoka przewodność cieplna i współczynnik odbicia. Tniemy blachy aluminiowe we własnym zakresie z zachowaniem wąskich tolerancji, a także świadczymy usługę powlekania winylem, aby chronić arkusze przed uszkodzeniami estetycznymi.

Dostępność produktu

Oferujemy 1200 blachy aluminiowe z magazynu w szerokim zakresie grubości i stanów, w tym H14, H24 i O.

Techniczna pomoc

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



Gatunki / Specyfikacje

- BS L16
- BS L17
- BS L100
- BS EN 573, BS EN 485

Zalety Produktu

- Doskonała odporność na korozję
- Czyste aluminium nienadające się do obróbki cieplnej
- Wysoka zdolność anodowania
- Dobra spawalność

Zastosowania

- Komponenty dla przemysłu spożywczego
- Ogólna produkcja
- Komponenty Lotnicze
- Przybory kuchenne

Właściwości fizyczne

Hartować	O
Gęstość	2.71 g/cm ³
Zakres topnienia	647-657 °C
Przewodność cieplna (% IACS)	57.4
Przewodność elektryczna (0°C, % IACS)	58.5
Moduł sprężystości (x10 ³ N/mm ²)	69

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	

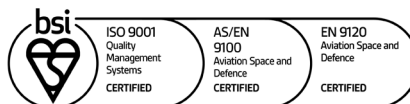
www.smithadvanced.com

info@smithsadvanced.com



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

Tel: +44 (0) 1767 604710



1930