

1200 Tubi in alluminio (BS L54)

Smiths Advanced Metals

Revisione: SAM/scheda-tecnica/alluminio/1200-Itubi

Pagina: 1 di 1

1200 Tubi di Alluminio

Per applicazioni che richiedono una buona duttilità.

I tubi a bassa resistenza in alluminio 1200 sono adatti ad applicazioni in cui è richiesta una buona duttilità.

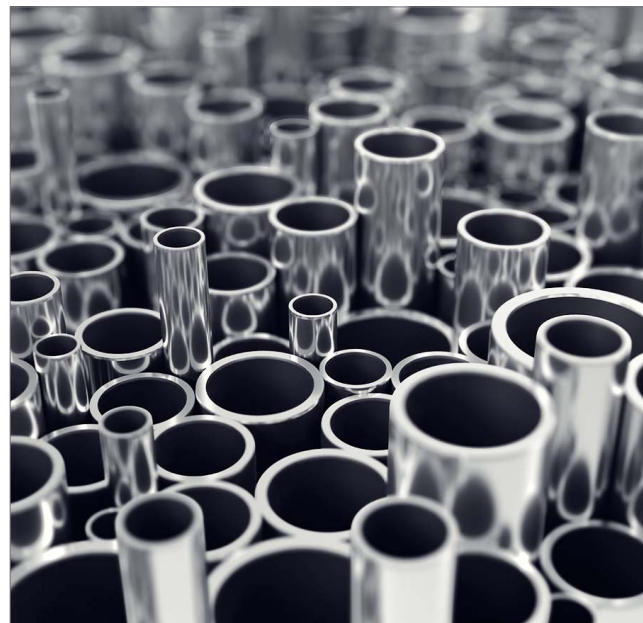
I tubi in lega di alluminio 1200 sono un'opzione di tubo a bassa resistenza, sebbene la sua resistenza sia leggermente superiore a 1050 A ma abbia un valore di conduttività inferiore. La lega offre un'eccellente resistenza alla corrosione agli attacchi chimici e atmosferici e ha eccellenti proprietà di formatura a freddo. La lega è facilmente lavorabile e saldabile. 1200 è classificato come una lega di alluminio commercialmente pura non trattabile termicamente (nota anche come alluminio ad alta purezza). Le applicazioni tipiche includono scambiatori di calore, apparecchiature chimiche e per la lavorazione degli alimenti.

Disponibilità del prodotto

Disponiamo di 1200 tubi in alluminio in trafilatura a freddo senza saldatura e di un'ampia gamma di dimensioni.

Gradi / Specifiche

- BS L54
- BS L100
- BS EN573, BS EN 755, BS EN 754



Applicazioni

- Componenti aerospaziali
- Componenti per la difesa
- Componenti ad alta tecnologia
- Scambiatori di calore

Vantaggi del prodotto

- Tubi a bassa resistenza
- Eccellente resistenza alla corrosione
- Facilmente lavorabile e saldabile
- Alluminio ad alta purezza

* Composizione Chimica (peso, %)

	Si	Fe	Cu	Mn	Zn	Ti	Altri (ciascuno)	Altri (totale)	Al
Min									Rem
Max	1.00 Si + Fe		0.05	0.05	0.10	0.05	0.05	0.15	

Servizio di Taglio di Tubi

Offriamo un servizio completo di taglio tubi utilizzando una serie di attrezzature interne. I tubi vengono tagliati con tolleranze ristrette per soddisfare le esigenze dei nostri clienti e, in molti casi, questo servizio a valore aggiunto elimina la necessità di qualsiasi taglio aggiuntivo poiché il prodotto può soddisfare già i requisiti dimensionali.



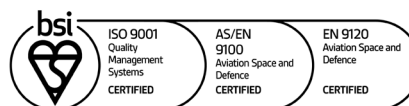
www.smithsadvanced.com

info@smithsadvanced.com



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

Tel: +44 (0) 1767 604710



1930