Taglio laser

Weerg.

Alluminio 5754

La lega di alluminio 5754, che fa parte della famiglia delle leghe di Alluminio-Magnesio, è rinomata per le sue caratteristiche eccezionali. Questa lega si distingue per la sua buona resistenza alla corrosione e all'ossidazione, che la rende particolarmente adatta per applicazioni in ambienti corrosivi, come quello marino.



Proprietà del materiale

Densità		2,67	g/cm³
Resistenza a trazione	ISO 6892	190	MPa
Modulo elastico	ISO 6892	70	GPa
Temperatura di fusione		590-645	°C
Conducibilità termica (20°C)		132	W/mK

Alezza layer di stampa

Dimensioni massime 400x400 mm (15.75 × 15.75 in)

Tolleranze

Applicazioni

Campo navale, recipienti in pressione e autocarri e autocisterne

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate e corrette alla data di emissione. Poiché Weerg non è in grado di controllare o anticipare le condizioni di utilizzo di questo prodotto, ogni utente deve esaminare le informazioni nel contesto specifico dell'uso previsto. Nella misura massima consentita dalla legge, Weerg non sarà responsabile per danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dall'affidamento sulle informazioni contenute in questa scheda tecnica. Non vengono fornite garanzie esplicite o implicite diverse da quelle previste dalla legge.

