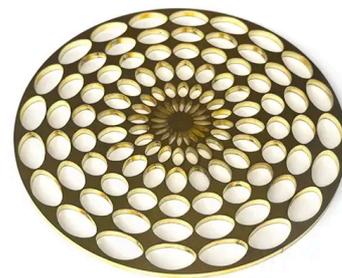


Ottone OT63

CW508L / CuZn37

L'ottone OT 63, spesso indicato con la sigla CW508L o "63/37", è una lega senza piombo, certificata NSF/ANSI 372, che unisce l'eleganza della finitura in rame alle proprietà meccaniche dello zinco. Nello stato semicrudo la lamiera si presta a lavorazioni complesse senza perdere integrità strutturale, garantendo al tempo stesso conformità alle normative per l'acqua potabile e alle esigenze estetiche di architettura e design.



Proprietà del materiale

Densità		8,5	g/cm ³
Resistenza a trazione	ISO 6892	350-440	MPa
Allungamento a rottura	ISO 6892	19	%
Carico di snervamento	ISO 6892	170	MPa
Modulo elastico	ISO 6892	112	GPa
Durezza		95-125	HV
Temperatura di fusione		902-920	°C
Conducibilità termica (20°C)		120	W/mK

Alezza layer di stampa

Dimensioni massime

400x400 mm (15.75 × 15.75 in)

Tolleranze

Applicazioni

Trova impiego in carpenteria metallica e arredamento, serramentistica, industria elettrotecnica, design pubblicitario, componentistica di precisione, strumenti musicali e gioielleria grazie alla sua versatilità e resistenza.

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.