

Rame C101

Spicca per le sue proprietà elettriche e di conduttività termica. È ideale per applicazioni elettroniche ed elettriche in prodotti di consumo o per applicazioni legate a scambiatori di calore e sistemi di raffreddamento.



Proprietà del materiale

Densità		8,91	g/cm ³
Resistenza a trazione	ISO 6892	300	MPa
Allungamento a rottura	ISO 6892	8	%
Carico di snervamento	ISO 6892	150	MPa
Modulo elastico	ISO 6892	80	GPa
Durezza	ISO 6508	90	HB
Temperatura di fusione		1083	°C
Conducibilità termica (20°C)		385	W/mK
Resistività elettrica		0,017	Ωmm ² /m

Dimensioni massime

300x300x45 mm (12x12x1.8 in)

Tolleranze

ISO 2768-1 classe fine (f) o media (m)

Applicazioni

Oxygen free, alta conducibilità, resistenza a corrosione: conduttori e parti elettriche, automotive, elettrodomestici.

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.