Ferro decapato

Il Ferro, meglio conosciuto come acciaio al carbonio, è un materiale di grande importanza che ha trovato un ampio e significativo spazio all'interno del settore industriale. Una delle principali ragioni di questa sua popolarità risiede nella sua semplice lavorabilità, che lo rende facilmente manipolabile per una vasta gamma di applicazioni.

Proprietà del materiale

Densità		**7.8**	g/cm³
Resistenza a trazione	ISO 6892	**450**	MPa
Allungamento a rottura	ISO 6892	**10**	%
Carico di snervamento	ISO 6892	**235**	MPa
Modulo elastico	ISO 6892	**200**	GPa
Resilienza	ISO 148	**27**	kJ/m²
Durezza	ISO 6508	**130**	HB
Temperatura di fusione		**1500**	°C
Conducibilità termica (20°C)		**52**	W/mK
Resistività elettrica		**0,20-0,25**	Ωmm²/m

Alezza layer di stampa

Dimensioni massime
1200 x 800 mm (47,24 x 31,50 in)

Tolleranze

Applicazioni
Rivestimenti, settore automobilistico, elettrodomestici, strutture metalliche in campo edile e tubature

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.