

Acciaio Inox 303

UNI X10CrNiS18-09 / EN X8CrNiS18-9 / 1.4305 / BS 303S31 / AFNOR Z8CNF18-09

Acciaio Inossidabile economico e ideale per la produzione di serie: la scelta perfetta per componenti resistenti alla corrosione.



Proprietà del materiale

Densità		7,9	g/cm ³
Resistenza a trazione	ISO 6892	550	MPa
Allungamento a rottura	ISO 6892	25	%
Carico di snervamento	ISO 6892	190	MPa
Modulo elastico	ISO 6892	200	GPa
Durezza	ISO 6508	225	HB
Temperatura di fusione		1400	°C
Conducibilità termica (20°C)		15	W/mK
Resistività elettrica		0,73	Ωmm ² /m

Elementi principali nella lega

Cromo - Nichel - Zolfo

Dimensioni massime

95x95x100 mm (3.7x3.7x3.9 in)

Tolleranze

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

Applicazioni

Perni, boccole, viti, dadi, tiranti, tenditori, particolari non soggetti a condizioni critiche di corrosione

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.