

ACCIAI RESISTENTI ALLA CORROSIONE - ACCIAI MARTENSITICI, SEMIMARTENSITICI E FERRITICI

Segmenti di applicazione

Aviazione

Automotive

Granulometria disponibile

Prodotti lunghi*

Lamiere

* I dati presentati si riferiscono esclusivamente ai prodotti lunghi. Si prega di osservare le spiegazioni dettagliate alla fine della scheda tecnica (pdf).

Descrizione del prodotto

Cuscinetti resistenti alla corrosione, meccanismi filettati nonché componenti resistenti a usura, ad es. per il settore del trasporto aereo, medicale, farmaceutico, alimentare e delle materie plastiche.

Percorso di fusione

Airmelted + PESR

Applicazioni

- > Componenti strutturali (aerospaziale)
- > Cuscinetti
- > Aerospace
- > Automotive
- > Altri componenti per il settore aerospaziale
- > Industria del motorsport

Dati tecnici

Corrispondenze		Standard	
X30	Market grade	DIN SEW 400	DIN
1.4108	SEL	A756	ASTM
X30CrMoN15-1	EN	5898	AMS
S42027	UNS		

Analisi chimica

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
0,28 a 0,34	0,30 a 0,80	0,30 a 0,60	max. 0,020	max. 0,010	14,5 a 16,0	0,95 a 1,10	max. 0,30	0,35 a 0,44

Related to AMS 5898

Condizioni di consegna

Ricotto

Durezza (HB)	max. 255 Bars max 69.85 mm diameter, cold finished
--------------	--

Ricotto

Durezza (HB)	max. 255 Bars above 69.85 mm diameter, hot finished
--------------	---

Ricotto

Resistenza alla trazione (MPa)	max. 896 Wire, cold finished
--------------------------------	--------------------------------

Barre tonde

Diametro mm			MOQ kg	Lunghezza m			Tolleranza
ROTOLATO							
2,00	-	12,49	700	3,00	-	4,00	IT h/k 11
12,50	-	65,00	800	3,00	-	4,00	IT h/k 11
65,01	-	120,00	1.500	3,00	-	4,00	IT h/k 11
120,01	-	130,00	1.500	3,00	-	5,00	IT h/k 14

Le specifiche contenute in questo opuscolo non sono vincolanti e non devono essere considerate come promesse, ma solo come informazioni generali. Queste specifiche sono vincolanti solo se vengono espressamente poste come condizione in un contratto stipulato con noi. I dati misurati sono valori di laboratorio e possono discostarsi dalle analisi pratiche. Nella fabbricazione dei nostri prodotti non vengono utilizzate sostanze nocive per la salute o per lo strato di ozono.