

# ACCIAI RESISTENTI ALLA CORROSIONE - ACCIAI MARTENSITICI, SEMIMARTENSITICI E FERRITICI

## Segmenti di applicazione

Aviazione

## Descrizione del prodotto

Sfere, rulli e anelli per cuscinetti resistenti alla corrosione.

## Percorso di fusione

Airmelted + VAR

## Applicazioni

- > Aerospace
- > Altri componenti per il settore aerospaziale
- > Cuscinetti
- > Componenti di turbine e motori (aerospaziale)

## Dati tecnici

Corrispondenze		Standard	
440C	Market grade	10088	EN ISO
1.4125	SEL	5618	AMS
X102CrMo17	EN		
X105CrMo17			
Z100CD17			
S44004	UNS		

## Analisi chimica

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu
0,95 a 1,20	max. 1,00	max. 1,00	max. 0,020	max. 0,010	16,00 a 18,00	0,40 a 0,65	max. 0,75	max. 0,50

Related to AMS 5618

## 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 or cold finished
--------------	---

### Ricotto

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

### Barre tonde

Diametro mm			MOQ kg	Lunghezza m			Tolleranza
<b>ROTOLATO</b>							
12,50	-	55,00	1.100	3,00	-	4,00	IT h/k 11
55,01	-	120,00	1.200	3,00	-	4,00	IT h/k 11
120,01	-	140,00	1.200	3,00	-	5,00	IT h/k 14
<b>FORGIATO</b>							
140,01	-	152,40	1.200	2,00	-	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.