

# ACCIAI STRUTTURALI - ACCIAI DA TRATTAMENTO TERMICO E ACCIAI DA NITRURAZIONE

## Segmenti di applicazione

Aviazione

## Granulometria disponibile

Prodotti lunghi

## Descrizione del prodotto

Parti con grandi sezioni trasversali per aerei, veicoli per carichi pesanti e macchine.

## Percorso di fusione

Forno ad arco/EAF

## Applicazioni

- > Componenti strutturali (aerospaziale)
- > Altri componenti per il settore aerospaziale
- > Aerospace

## Dati tecnici

Corrispondenze		Standard	
1.7734	Market grade	1.7734	WL
15CDV6			
1.7734	SEL		

## Analisi chimica

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	V
0,12 a 0,18	max. 0,20	0,80 a 1,10	max. 0,020	max. 0,015	1,25 a 1,50	0,80 a 1,00	0,20 a 0,30

Related to WL 1.7734

## Condizioni di consegna

### Ricotto

Durezza (HB)	max. 197   Bars from 5 to 250 mm diameter
--------------	---

### Temprato e rinvenuto

Resistenza alla trazione (MPa)	min. 700   from 5 to 250 mm diameter
Resistenza allo snervamento (MPa)	min. 550   from 5 to 250 mm diameter

### Temprato e rinvenuto

Resistenza alla trazione (MPa)	980 a 1.180   from 5 to 100 mm diameter
Resistenza allo snervamento (MPa)	min. 790   from 5 to 100 mm diameter

### Temprato e rinvenuto

Resistenza alla trazione (MPa)	1.080 a 1.250   from 5 to 100 mm diameter
Resistenza allo snervamento (MPa)	min. 930   from 5 to 100 mm diameter

## Barre tonde

Diametro mm		MOQ kg	Lunghezza m		Tolleranza		
<b>ROTOLO</b>							
5,01	-	12,49	850	3,00	-	4,00	IT h/k 11
12,50	-	55,00	1.000	3,00	-	4,00	IT h/k 11
55,01	-	69,00	1.200	3,00	-	4,00	IT h/k 11
69,01	-	72,00	1.000	3,00	-	4,00	IT h/k 11
72,01	-	82,00	1.150	3,00	-	4,00	IT h/k 11
82,01	-	120,00	1.400	3,00	-	4,00	IT h/k 11
120,01	-	150,00	1.400	3,00	-	5,00	IT h/k 14
<b>FORGIATO</b>							
150,01	-	152,00	1.200	2,00	-	5,00	IT h/k 14
152,01	-	192,00	950	2,00	-	5,00	IT h/k 14
192,01	-	203,20	1.440	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.