

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	
1.6604	Market grade SEL
30CND8 30CrNiMo8	EN

Analisi chimica

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
0,26 a 0,34	0,15 a 0,40	0,30 a 0,60	max. 0,025	max. 0,025	1,80 a 2,30	0,30 a 0,50	1,80 a 2,30

Related to WL 1.6604

Condizioni di consegna

Ricotto	
Durezza (HB)	max. 248 Bars from 5 to 250 mm diameter
Temprato e rinvenuto	
Resistenza alla trazione (MPa)	900 a 1.100 Bars from 5 to 250 mm diameter
Resistenza allo snervamento (MPa)	min. 700
Temprato e rinvenuto	
Resistenza alla trazione (MPa)	1.100 a 1.300 Bars from 5 to 100 mm diameter
Resistenza allo snervamento (MPa)	min. 900
Temprato e rinvenuto	
Resistenza alla trazione (MPa)	1.250 a 1.450 Bars from 5 to 40 mm diameter
Resistenza allo snervamento (MPa)	min. 1.050

Barre tonde

Diametro mm		MOQ kg	Lunghezza m		Tolleranza
ROTOLATO					
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

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.