

LEGHE A BASE NICHEL

Segmenti di applicazione

Aviazione

Granulometria disponibile

Prodotti lunghi*

Prodotti semirifiniti / Billette

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

Leghe a base di nichel con resistenza alle alte temperature particolarmente elevata.

Percorso di fusione

VIM + VAR

Applicazioni

> Altri componenti per il settore aerospaziale

> Componenti di turbine e motori (aerospaziale)

> Aerospace

Dati tecnici

Corrispondenze		Standard	
Alloy 718	Market grade	5662	AMS
2.4668	SEL	5962	
NiCr19NbMo/ NiCr19Fe19Nb5Mo3	EN	5663	
NC19FCNb			
N07718	UNS		

Analisi chimica

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Co	Ti	Al	Nb	B	Fe	Pb	Bi	Se
max. 0,08	max. 0,35	max. 0,35	max. 0,015	max. 0,015	17,00 a 21,00	2,80 a 3,30	50,00 a 55,00	max. 0,30	max. 1,00	0,65 a 1,15	0,20 a 0,80	4,75 a 5,5	max. 0,006	REM	max. 5ppm	max. 0.3ppm	max. 3ppm

Related to AMS5662

Condizioni di consegna

Ricotto in soluzione

Durezza (HB)	max. 277 bars and forging stock, max 254 mm diameter
--------------	--

Barre tonde

Diametro mm		MOQ kg	Lunghezza m		Tolleranza
ROTOLATO					
5,01	- 11,00	250	3,00	- 4,00	IT h/k 9
12,20	- 40,00	550	3,00	- 4,00	+/-0,1mm

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.