

ACCIAI RESISTENTI AL CALORE E ALLE ALTE TEMPERATURE

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

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

Percorso di fusione

Airmelted + ESR

Applicazioni

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

Dati tecnici

Corrispondenze		Standard	
Jethete	Market grade	5719	AMS
1.4939	SEL		
X12CrNiMo12	EN		
S64152	UNS		

Analisi chimica

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Cu	N
0,08 a 0,15	max. 0,35	0,50 a 0,90	max. 0,025	max. 0,025	11,00 a 12,50	1,50 a 2,00	2,00 a 3,00	0,25 a 0,40	max. 0,50	0,01 a 0,05

Related to AMS 5719 Type 2

Condizioni di consegna

Ricotto

Durezza (HB)	max. 311 bars, hot or cold finished, forgings
Resistenza alla trazione (MPa)	max. 1.069 for wire products

Barre tonde

Diametro mm		MOQ kg	Lunghezza m		Tolleranza
ROTOLO					
12,50	- 55,00	850	3,00	- 4,00	IT h/k 11
55,01	- 120,00	2.650	3,00	- 4,00	IT h/k 11
120,01	- 140,00	2.650	3,00	- 5,00	IT h/k 14
FORGIATO					
140,01	- 203,20	2.400	2,00	- 5,00	IT h/k 14
203,21	- 304,80	3.800	2,00	- 5,00	IT h/k 14
304,81	- 457,20	8.000	2,00	- 5,00	IT h/k 14

Barre piatte

Larghezza mm		Spessore mm	MOQ kg	Lunghezza m		Tolleranza	
ROTOLO							
15,00	- 121,00	10,00	86,00	950	3,00	- 4,00	LN 1017
120,00	- 150,00	22,00	112,00	2.700	3,00	- 4,00	LN 1017
150,00	- 275,00	18,00	107,00	2.700	3,00	- 4,00	LN 1017
275,00	- 330,00	15,00	107,00	2.700	3,00	- 4,00	LN 1017

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.