

STALE ŻAROODPORNE I WYSOKOTEMPERATUROWE

Segmenty aplikacji

Lotnictwo

Dostępne gradacje

Wyroby długie*

Półprodukty / półwyroby

Płyty

* Prezentowane dane odnoszą się wyłącznie do długich produktów. Szczegółowe objaśnienia znajdują się na końcu arkusza danych (pdf).

Opis produktu

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

Trasa topienia

Airmelted + ESR

Zastostowania

> Branża lotnicza
 > Inne podzespoły przemysłu lotniczego
 > Elementy konstrukcyjne (lotnictwo i kosmonautyka)

Dane techniczne

Oznaczenie materiału		Standardy	
Jethete	Market grade	5719	AMS
1.4939	SEL		
X12CrNiMo12	EN		
S64152	UNS		

Skład chemiczny

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

Related to AMS 5719 Type 2

Warunki dostawy

Wyżarzony

Twardość (HB)	max. 311 bars, hot or cold finished, forgings
Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	max. 1 069 for wire products

Pręty okrągłe

Średnica mm			MOQ kg	Długość m			Tolerancja
WALCOWANE							
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
WYGŁADZONY							
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

Płaskowniki

Szerokość mm			Grubość mm			MOQ kg	Długość m			Tolerancja
WALCOWANE										
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

Szczegóły zawarte w tej broszurze są niewiążące i nie są traktowane jako obietnice; służą one raczej jedynie jako ogólna informacja. Informacje te są wiążące tylko wtedy, gdy zostaną wyraźnie postawione jako warunek w zawartej z nami umowie. Dane pomiarowe są wartościami laboratoryjnymi i mogą odbiegać od analiz praktycznych. Do produkcji naszych produktów nie są używane żadne substancje szkodliwe dla zdrowia lub warstwy ozonowej.

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG
 Mariazeller Straße 25
 8605 Kapfenberg, AT
 T. +43/50304/20-0
 E. info@bohler-edelstahl.at
<https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/>

voestalpine
 ONE STEP AHEAD.