ALLIAGES À BASE DE NI

Segment d'application

Aviation

Variantes de produits disponibles

Produit long* | Produit semi-fini | Tôle

* Les données indiquées concernent exclusivement les produits longs. Veuillez tenir compte des remarques à la fin de la fiche technique (pdf).

Description du produit

Alliage à base de nickel, composants de la zone de brûleur des turbines à gaz.

Procédé d'élaboration

VIM + VAR

Applications

- Composants de turbines et de moteurs (aérospatiale)
- Aéronautique
- Autres composants pour l'aérospatial

Données techniques

Désignation normalisée	
Alloy X	Market grade
2.4665	SEL
NC22FeD	EN
N06002 N06002	UNS

Normes	
B572	ASTM
5754	AMS

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Co	Ti	Al	Nb	B
0,05 jusqu'à 0,15	max. 1	max. 1	max. 0,04	max. 0,03	20,5 jusqu'à 23	8 jusqu'à 10	REM	max. 0,3	max. 1	0,65 jusqu'à 1,15	0,2 jusqu'à 1,15	4,75 jusqu'à 5,5	max. 0,006

Related to AMS5754

Condition de livraison

Recuit de mise en solution

Dureté (HB)	max. 241

Barres rondes et fil machine (le cas échéant)

Diamètre mm			MOQ kg	Longueur m			Tolérance
CERCLE							
15,00	-	55,00	750	3,00	-	4,00	IT h/k 12
55,01	-	101,60	1 500	3,00	-	4,00	IT h/k 12
FORMÉ							
100,61	-	152,40	1 400	2,00	-	6,00	IT h/k 12

Les informations contenues dans ce prospectus ne sont fournies qu'à titre d'information générale. Ces données ne sont contraignantes que si elles sont expressément stipulées comme condition dans un contrat conclu avec nous.Les données de mesure sont des valeurs de laboratoire et peuvent différer des analyses pratiques. Aucune substance nocive pour la santé ou la couche d'ozone n'est utilisée dans la fabrication de nos produits.

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.