

ALLIAGES À BASE DE NI

Segment d'application

Aviation

Variantes de produits disponibles

Produit long

Description du produit

L303

Procédé d'élaboration

VIM + VAR

Applications

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

Données techniques

Désignation normalisée		Normes	
Waspaloy	Market grade	B637	ASTM
2.4654	SEL	5704	AMS
NiCr19Co14MoTi	EN	5706	
NiCr20Co13Mo4Ti3Al		5707	
NC20K14			
N07001	UNS		

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Co	Ti	Al	B	Fe	Pb	Bi	Se	Ag
0,02 jusqu'à 0,10	max. 0,15	max. 0,10	max. 0,015	max. 0,015	18,00 jusqu'à 21,00	3,50 jusqu'à 5,00	REM	max. 0,10	12,00 jusqu'à 15,00	2,75 jusqu'à 3,25	1,20 jusqu'à 1,60	0,003 jusqu'à 0,010	max. 2,00	max. 5 ppm	max. 0.3 ppm	max. 3 ppm	max. 5 ppm

Related to AMS5704

Condition de livraison**Recuit de mise en solution, stabilisé et durci par précipitation**

Dureté (HB)	341 jusqu'à 401
Résistance à la traction (MPa)	min. 1 207
Limite d'élasticité (MPa)	min. 827

Barres rondes et fil machine (le cas échéant)

Diamètre mm		MOQ kg	Longueur m		Tolérance
CERCLE					
15,00	- 55,00	700	3,00	- 4,00	IT h/k 12
FORMÉ					
101,60	- 203,20	2 200	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.