

ALLIAGES AUX PROPRIÉTÉS PHYSIQUES PARTICULIÈRES

Segment d'application

Ingénierie

Variantes de produits disponibles

Produit long*

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

P802 est un alliage de fer-nickel à faible dilution thermique pour la fabrication de moules destinés à la construction aéronautique et l'industrie électronique, aux appareils de mesure (par ex. règles de mesure, échelles graduées), appareils de mesure de température, thermostats, bilames thermiques, éléments de compensation.

Procédé d'élaboration

Air fondu

Applications

> Industrie électronique > Génie mécanique > Autres composants industriels

Données techniques

Désignation normalisée		Normes	
Ni 36	Market grade	SEW 385	Others
1.3912	SEL		
Ni36	EN		

Composition chimique

C	Si	Mn	Ni
max. 0.10	max. 0.50	max. 0.50	35.0 jusqu'à 37.0

Refers to SEW 385 - 1.3912

Condition de livraison

Recuit

Résistance à la traction (MPa)	440 jusqu'à 640
--------------------------------	-----------------

Barres rondes et fil machine (le cas échéant)

Diamètre*	
mm	
CERCLE	
5.00	- 13.50
15.00	- 125.00
FORMÉ	
125.10	- 500.00

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 15.0 - 125 mm round bars.

More information regarding MOQ, lengths and tolerances upon request.

Si, en plus des produits longs, d'autres variantes de produits disponibles sont indiquées, veuillez tenir compte du fait que celles-ci peuvent différer en termes de procédé de fusion, de données techniques, d'état de livraison et de surface ainsi que de dimensions de produits disponibles. Pour les spécifications techniques obligatoires, les autres exigences et les dimensions, merci de vous adresser à nos sites régionaux voestalpine BÖHLER. 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.