

# ACIERS RÉSISTANTS À LA CORROSION - ACIERS MARTENSITIQUES DURCISSABLES (PH )

## Segment d'application

Ingénierie

## Variantes de produits disponibles

Produit long

## Description du produit

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

## Procédé d'élaboration

VIM + VAR

## Applications

- > Génie civil et génie mécanique  
 > Arbres
- > Vis, boulons, écrous  
 > Domaine médical
- > Génie mécanique  
 > Industrie médicale

## Données techniques

Désignation normalisée		Normes	
13-8 Mo	Market grade	A564	ASTM
XM-13		F899	
1.4534	SEL		
X3CrNiMoAl13-8-2	EN		
S13800	UNS		

## Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	N
max. 0,05	max. 0,10	max. 0,10	max. 0,010	max. 0,008	12,25 jusqu'à 13,25	2,00 jusqu'à 2,50	7,50 jusqu'à 8,50	0,90 jusqu'à 1,35	max. 0,010

Related to ASTM B564 XM-13

## Condition de livraison

### Recuit de mise en solution

Dureté (HB)	max. 363   Bars, hot or cold finished, forgings
-------------	---

### Recuit de mise en solution

Dureté (HRC)	max. 38
--------------	---------

### Barres rondes et fil machine (le cas échéant)

Diamètre*	
mm	
CERCLE	
5,00	-   13,50
15,00	-   65,00

\* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 15 - 65 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](mailto:info@bohler-edelstahl.at)

<https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/>

voestalpine

ONE STEP AHEAD.