

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

## Segment d'application

Pétrole et gaz / CPI

## Variantes de produits disponibles

Produit long

## Description du produit

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

## Procédé d'élaboration

Airmelted + VAR

## Applications

- > Arbres
- > Autres composants pour l'industrie pétrolière, gazière et chimique
- > Vannes et actionneurs
- > Pompes et composants haute pression
- > Pétrole et gaz, IPC et énergies renouvelables
- > Tête de forage / BOPs / bloc collecteur
- > Vis, boulons, écrous
- > Tubes, brides, raccords, robinetterie

## Données techniques

Désignation normalisée		Normes	
17-4 PH	Market grade	A564	ASTM
1.4542	SEL		
X5CrNiCuNb16-4	EN		
S17400	UNS		
630	AISI		

## Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Nb
max. 0,07	max. 1,00	max. 1,00	max. 0,040	max. 0,030	15,00 jusqu'à 17,50	max. 0,60	3,00 jusqu'à 5,00	3,00 jusqu'à 5,00	0,15 jusqu'à 0,45

Related to ASTM A564

## Condition de livraison

## Recuit de mise en solution + trempe

Dureté (HB)	max. 363
-------------	----------

## Recuit de mise en solution + trempe

Dureté (HRC)	max. 38   Optional on sizes, smaller than 12.7mm
--------------	--

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

Diamètre mm	
<b>CERCLE</b>	
12,50	-   130,00
<b>FORMÉ</b>	
130,10	-   203,20

More information regarding MOQ, length and tolerance upon request. Flat bar on 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/>

ONE STEP AHEAD.