

CORROSIEBESTENDIG STAAL - MARTENSITISCHE HARDBARE (PH) STAALSOORTEN

Segmenten van toepassingen

Olie & Gas / CPI

Beschikbare uitvoeringen

Stafstaal

Product omschrijving

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

Smeltroute

Airmelted + VAR

Toepassingen

- > Assen
- > Andere comp. olie en gas + chemie
- > Afsluiters en actuatoren
- > Pompen en hogedrukonderdelen
- > Olie & gas, CPI & hernieuwbare energiebronnen
- > Wellhead, X-mas trees en Manifolds (incl. Tubing hangers), BOPs (nl)
- > Bevestigingsmiddelen, bouten en moeren
- > Buisproducten, flenzen, fittingen

Technische gegevens

Materiaal aanduiding		Normen	
17-4 PH	Market grade	A564	ASTM
1.4542	SEL		
X5CrNiCuNb16-4	EN		
S17400	UNS		
630	AISI		

Chemische samenstelling

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 naar 17,50	max. 0,60	3,00 naar 5,00	3,00 naar 5,00	0,15 naar 0,45

Related to ASTM A564

Leveringsconditie

Oplosgegløeid + Afgeschrikt

Hardheid (HB)	max. 363
---------------	----------

Oplosgegløeid + Afgeschrikt

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

Ronde staven

Diameter mm		
GEROLD		
12,50	-	130,00
GESMOORDE		
130,10	-	203,20

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

Als er naast stafmateriaal nog andere beschikbare productvarianten worden vermeld, houd er dan rekening mee dat deze kunnen verschillen qua smeltproces, technische gegevens, leverings- en oppervlakteconditie en beschikbare productafmetingen. Voor eenduidige technische specificaties, andere eigenschappen en afmetingen kunt u contact opnemen met onze regionale voestalpine BÖHLER-verkooporganisaties. De gegevens in deze brochure zijn niet bindend en worden niet beschouwd als toezeggingen; zij dienen uitsluitend als algemene informatie. Deze informatie is slechts bindend indien zij uitdrukkelijk als voorwaarde is opgenomen in een met ons gesloten contract. De gemeten gegevens zijn laboratoriumwaarden en kunnen afwijken van praktijkanalyses. Bij de vervaardiging van onze producten worden geen stoffen gebruikt die schadelijk zijn voor de gezondheid of de ozonlaag.

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.