ACIERS RÉSISTANTS À LA CORROSION - ACIERS MARTENSITIQUES, SEMI-MARTENSITIQUES ET FERRITIQUES

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

Paliers de roulement résistant à la corrosion, transmissions et composants résistant à l'usure, par exemple pour l'industrie aéronautique, le médical, les industries pharmaceutiques, alimentaires et des matières plastiques.

Procédé d'élaboration

Airmelted + PESR

Applications

- Roulements
- Couteaux de machine (pour les producteurs)
- Couteaux artisanaux
- pompes
- robotique
- Instruments de coupe et couteaux typiques
- Extrusion des plastiques
- Composants pour l'industrie alimentaire et l'alimentation animale
- Composants d'injection
- Génie civil et génie mécanique
- Vis, boulons, écrous
- Chirurgie
- Génie mécanique

ACIERS RÉSISTANTS À LA CORROSION - ACIERS MARTENSITIQUES, SEMI-MARTENSITIQUES ET FERRITIQUES

BÖHLER N360

Données techniques

Désignation normalisée	
X30	Market grade
1.4108	SEL
X30CrMoN15-1	EN
S42027	UNS

Normes	
DIN SEW 400	DIN
F899	ASTM

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
0.25 jusqu'à 0.35	max. 1.00	max. 1.00	max. 0.030	max. 0.025	14.00 jusqu'à 16.00	0.85 jusqu'à 1.10	max. 0.50	0.30 jusqu'à 0.50

Related to SEW 400-1.4108

Condition de livraison

Recuit	
Dureté (HB)	max. 230 | Bars max 160 mm diameter

Barres rondes et fil machine (le cas échéant)

Diamètre* mm		
CERCLE		
5.00	-	13.50
12.50	-	130.00

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 12.5 - 130 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.