ACIERS RÉSISTANTS À LA CORROSION - ACIERS AUSTÉNITIQUES ET NON-MAGNÉTISABLES

Variantes de produits disponibles

Tôle

Description du produit

Acier au chrome-nickel-silicium austénitique inoxydable à teneur en carbone extrêmement faible. Bonne résistance à la corrosion contre l'acide nitrique en forte concentration (80 – 99,5%). Résistant à la corrosion intergranulaire jusqu'à 350 °C.
Composants dans l'industrie chimique, tels que les échangeurs de chaleur, les colonnes, les refroidisseurs d'acides, les récipients de transport et de stockage dans la gamme de températures de -50 à 350 °C.

Procédé d'élaboration

VID

Applications

- Composants pour usines chimiques (y compris GNL, FGD, Urée, LDPE, etc.)
- Autres composants pour l'industrie pétrolière, gazière et chimique
- Tubes, brides, raccords, robinetterie

Données techniques

Désignation normalisée	
S30601	UNS

Composition chimique

C	Si	Mn	Cr	Ni
≤ 0,015	5.5	0.65	17.5	17.5

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.