

ALLIAGES À BASE DE NI

Segment d'application

Turbines terrestres

Variantes de produits disponibles

Produit long

Produit semi-fini

Tôle

Pièce forgée

Description du produit

Alliage nickel-chrome-cobalt-molybdène, utilisé pour les composants de turbines à gaz à des températures allant jusqu'à 1100°C.

Procédé d'élaboration

VIM + ESR

Applications

- > Autres composants de production d'énergie électrique
- > Technique énergétique (gaz/vapeur/nucléaire)

Données techniques

| Désignation normalisée | | Normes | |
|------------------------|-----|-------------|--------|
| 2.4663 | SEL | B168 | ASTM |
| NiCr23Co12Mo | EN | Inconel 617 | Others |
| N06617 | UNS | | |

Composition chimique

| C | Cr | Mo | Ni | W | Co | B | Fe |
|------|------|----|------|-----|----|-------|----|
| 0.08 | 21.8 | 9 | Rest | 0.6 | 12 | 0.005 | 1 |

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/>