

# ALLIAGES À BASE DE NICKEL

## Segment d'application

Land Based Turbines

## Variantes de produits disponibles

Produit long

Produit semi-fini

Tôle

Pièce forgée

## Description du produit

Nickel-Chromium-Cobalt-Molybdenum-Alloy, used for gas turbin components and temperautes up to 1100°C.

## Procédé d'élaboration

VIM + ESR

## Propriétés

High Strength, creep resistance and corrosion resistance at elevated temperatures up to 1100°C. Good weldability.

## Applications

> Aubes et arbres de turbine et compresseurs > Autres composants de production d'énergie électrique > Soupape vapeur

## 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

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.