

ACIERS RÉSISTANTS À LA CHALEUR

Variantes de produits disponibles

Tôle

Description du produit

H500 - Acier réfractaire

Applications

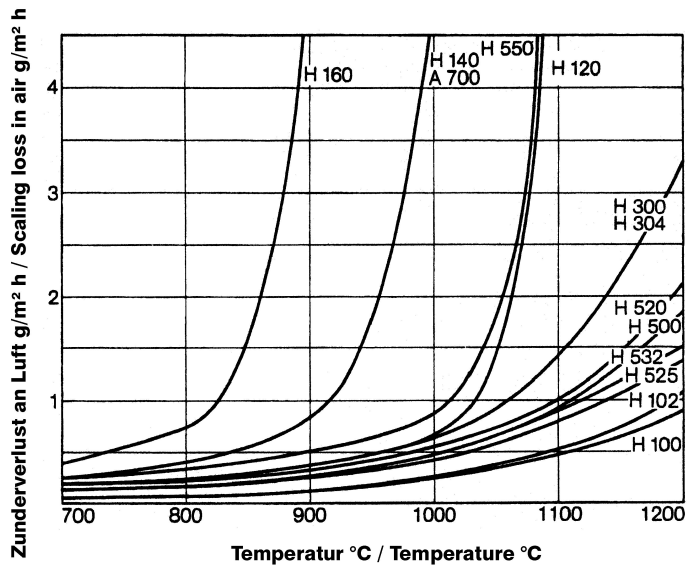
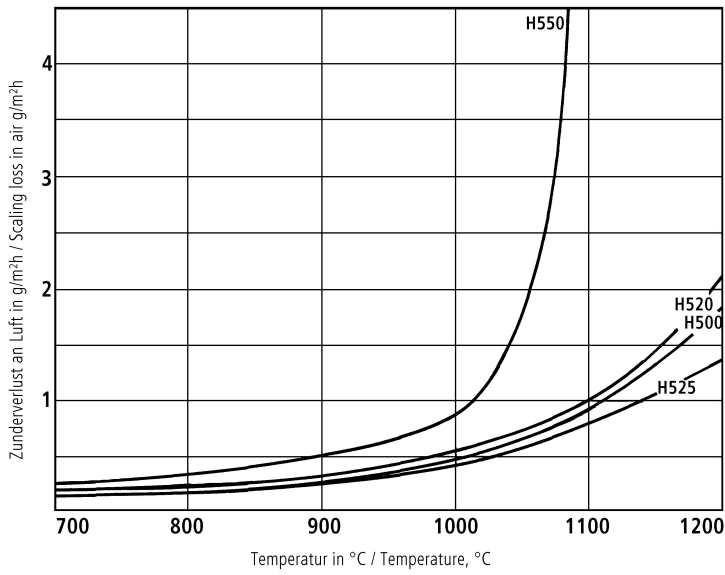
- > Composants pour usines chimiques (y compris GNL, FGD, Urée, LDPE, etc.)
- > Distributeurs pour les applications de composants
- > Conduites d'écoulement et connecteurs
- > Autres composants pour l'industrie pétrolière, gazière et chimique
- > Arbres
- > Outils pour carottage
- > Composants pour compresseurs de gaz industriels
- > Distributeurs ou fabricants de composants normalisés sans connaissance des applications finales
- > Génie mécanique
- > Autres composants de production d'énergie électrique
- > Tubes, brides, raccords, robinetterie
- > Tête de forage / BOPs / bloc collecteur
- > Chimie et pétrochimie (y compris GNL, urée)
- > Outils de forage et composants
- > Autres composants
- > Cylindres
- > Outils de complétion de puits
- > laminage à chaud

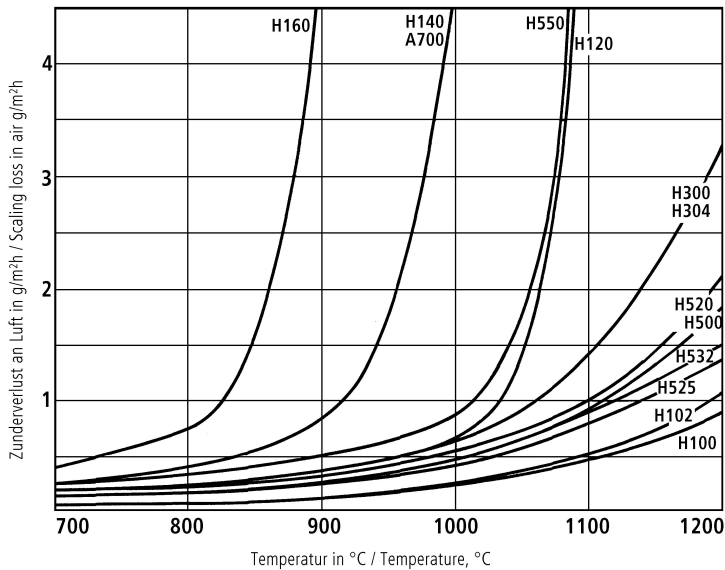
Données techniques

Désignation normalisée	
1.4876	SEL
X10NiCrAlTi32-21	EN
N08800	UNS
N08810	
N08811	
NCF 800 HTF NCF 800 TF NCF 800 NCF 800 TP NCF 800 TB	JIS

Composition chimique

C	Si	Mn	Cr	Ni	Ti	Al
0.07	0.35	0.75	20.8	32	0.3	0.3





Propriétés physiques

Densité	8	[kg/dm ³]
Conductivité thermique	12	[W/(m.K)]
Chaleur spécifique	550	[kJ/kg K]
Résistivité électrique	1	[Ohm.mm ² /m]
Module d'élasticité	198	[10 ³ N/mm ²]

Dilatation thermique

Température (°C)	200	400	600	800	1,000
Dilatation thermique (10 ⁻⁶ m/(m.K))	15	16	17	17.5	18.5

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/>