

ACIERS RÉSISTANTS À LA CHALEUR

Variantes de produits disponibles

Tôle

Description du produit

H500 - Acier réfractaire

Applications

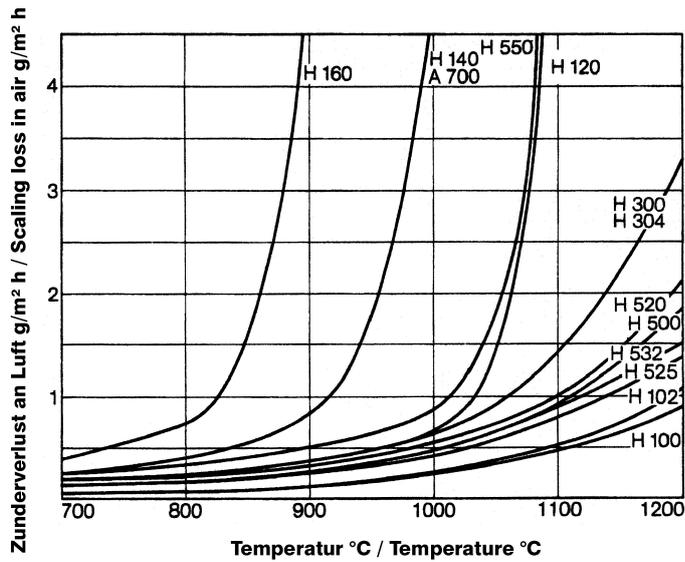
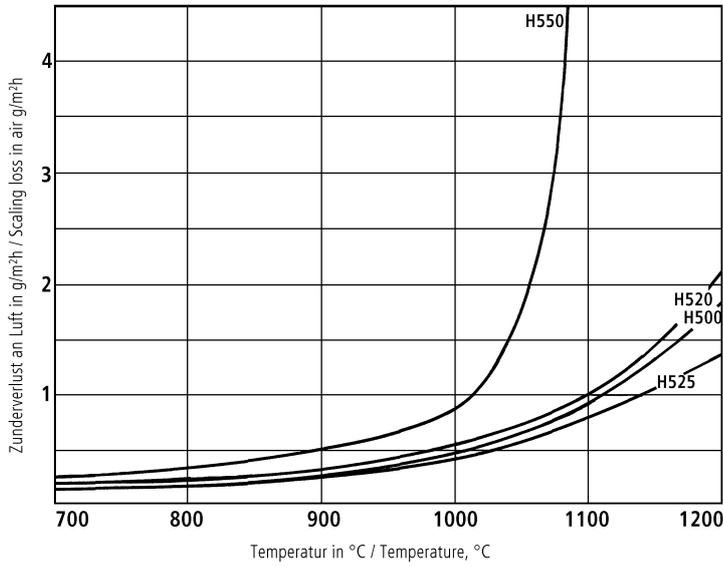
- > Composants pour usines chimiques (y compris GNL, FGD, Urée, LDPE, etc.)
- > Distributeurs pour les applications de composants
- > Conduites d'écoulement et connecteurs
- > Composants généraux pour l'ingénierie mécanique
- > Autres composants
- > Cylindres
- > Tubes, brides, raccords, robinetterie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

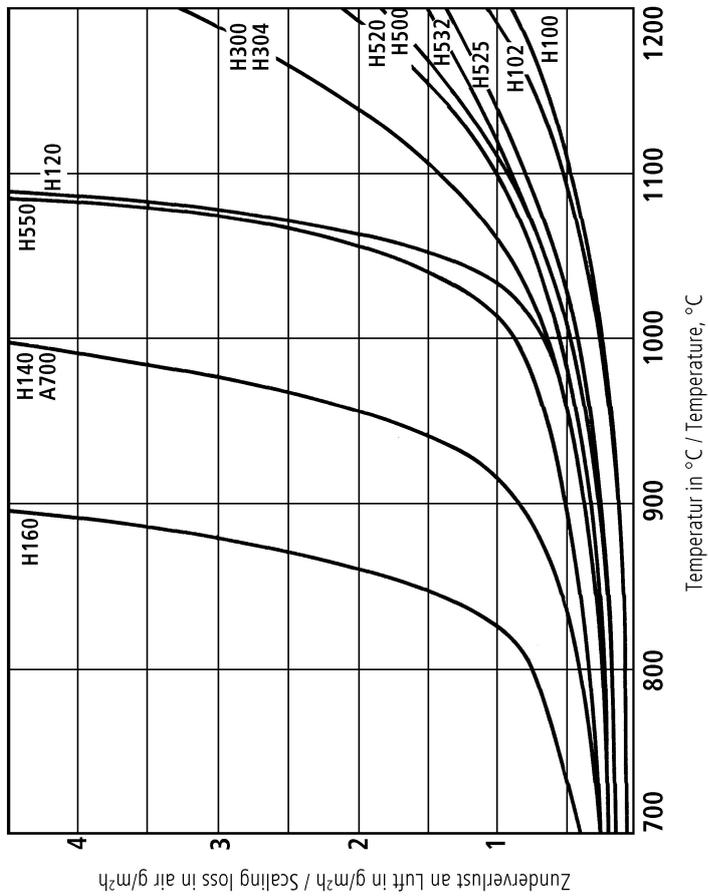
Données techniques

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

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.