

ACCIAI RESISTENTI AL CALORE

Granulometria disponibile

Lamiere

Descrizione del prodotto

H500 - Acciaio refrattario

Applicazioni

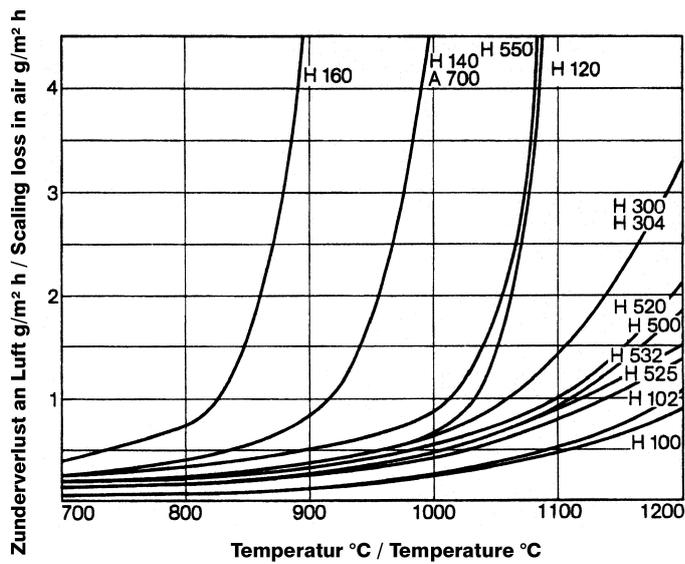
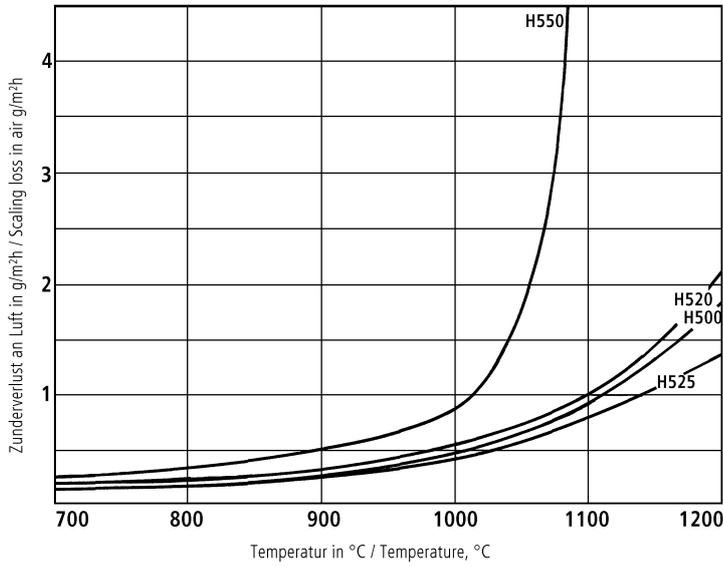
- > Componenti per impianti chimici (tra cui LNG, FGD, Urea, LDPE, ecc.)
- > Distributori per applicazioni di componenti
- > Linee di flusso e connettori
- > Componenti generali per l'ingegneria meccanica
- > Altri componenti
- > Rulli
- > Tubi, flange, raccordi, valvole
- > Testa del pozzo, alberi di Natale e collettori (fra cui sospensioni per tubazioni), BOP
- > Componenti per compressori industriali di gas
- > Distributori o produttori di parti standard senza conoscenza delle applicazioni finali
- > Industrie alimentare
- > Ingegneria meccanica
- > Altri componenti di petrolio e gas + IPC
- > Alberi
- > Strumenti per il completamento dei pozzi
- > Industria chimica (incluso GNL, urea)
- > Strumenti e componenti per la perforazione
- > Applicazioni di forgiatura
- > Petrolio & Gas
- > Altri componenti per la generazione di energia
- > Industria siderurgica
- > Strumenti per carotaggio

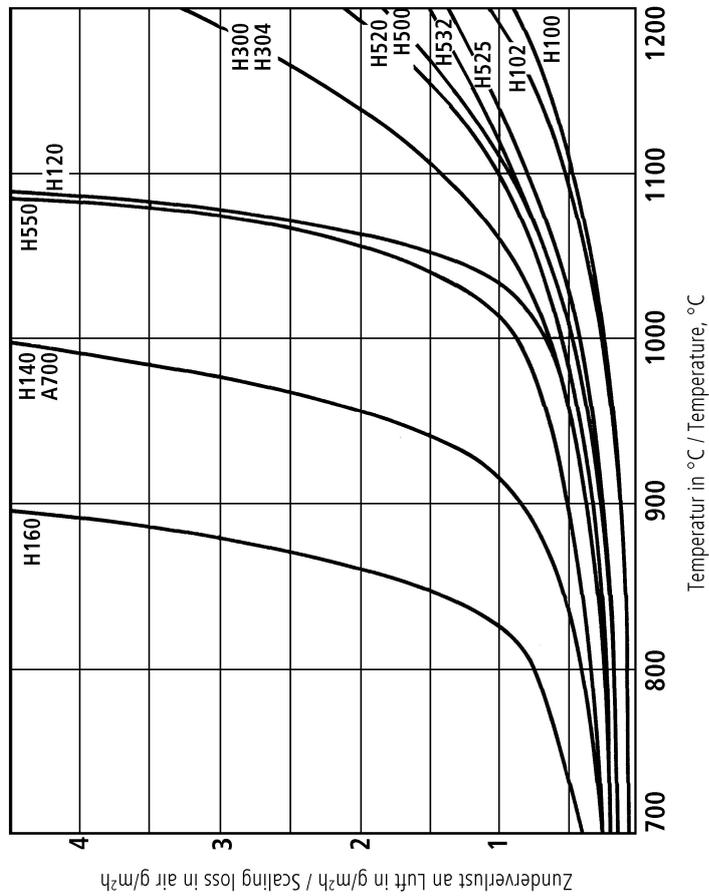
Dati tecnici

Corrispondenze	
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

Analisi chimica

C	Si	Mn	Cr	Ni	Ti	Al
0,07	0,35	0,75	20,8	32	0,3	0,3





Proprietà fisiche

Densità	8	[kg/dm ³]
Conducibilità termica	12	[W/(m.K)]
Capacità termica specifica	550	[kJ/kg K]
Resistenza elettrica specifica	1	[Ohm.mm ² /m]
Modulo di elasticità	198	[10 ³ N/mm ²]

Espansioni termiche

Temperatura (°C)	200	400	600	800	1.000
Espansione termica (10^{-6} m/(m.K))	15	16	17	17,5	18,5

Le specifiche contenute in questo opuscolo non sono vincolanti e non devono essere considerate come promesse, ma solo come informazioni generali. Queste specifiche sono vincolanti solo se vengono espressamente poste come condizione in un contratto stipulato con noi. I dati misurati sono valori di laboratorio e possono discostarsi dalle analisi pratiche. Nella fabbricazione dei nostri prodotti non vengono utilizzate sostanze nocive per la salute o per lo strato di ozono.