

ŽÁRUVZDORNÁ OCEL

Rozměrový sortiment k dispozici

Plech

Popis produktu

H500 - Žáruvzdorná ocel

Použití

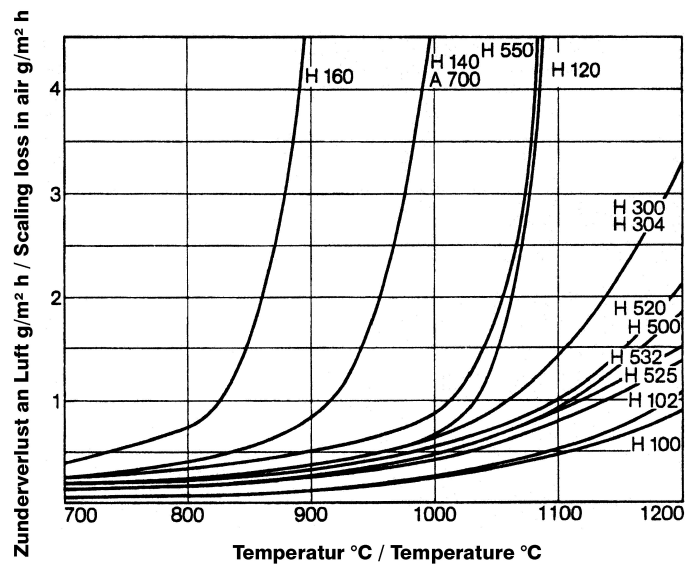
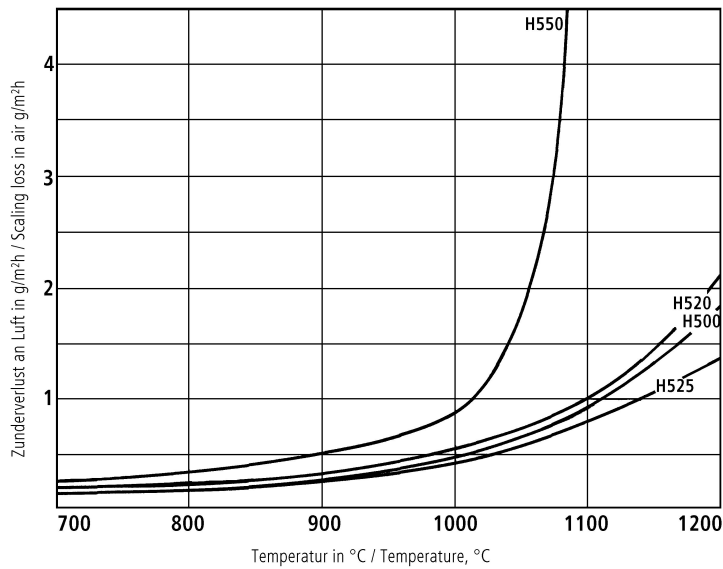
- > Komponenty pro chemickou výrobu (včetně LNG, odsiřování spalín, výroby močoviny, LDPE atd.)
- > Dodavatelé komponentů pro průmyslové aplikace
- > Flexibilní potrubí a spojky
- > Všeobecné díly pro strojírenství
- > Ostatní komponenty
- > Kladky
- > Trubky, příruby, armatury
- > vrtací hlavy a armatury k vrtným kolonám
- > Komponenty pro průmyslové kompresory
- > Dodavatelé nebo výrobci standardních dílů bez znalosti finální průmyslové aplikace
- > Potravinářský průmysl
- > Strojírenství
- > Ostatní komponenty pro těžbu ropy a plynu
- > Hřídele
- > Nástroje pro vrtací soupravy
- > CPI (včetně LNG a močoviny)
- > Vrtací nástroje a komponenty
- > Vybavení pro kovárny
- > Těžba a zpracování ropy a plynu
- > Strojírenské komponenty pro energetiku
- > Ocelářský průmysl
- > Nástroje pro vrtnou těžbu

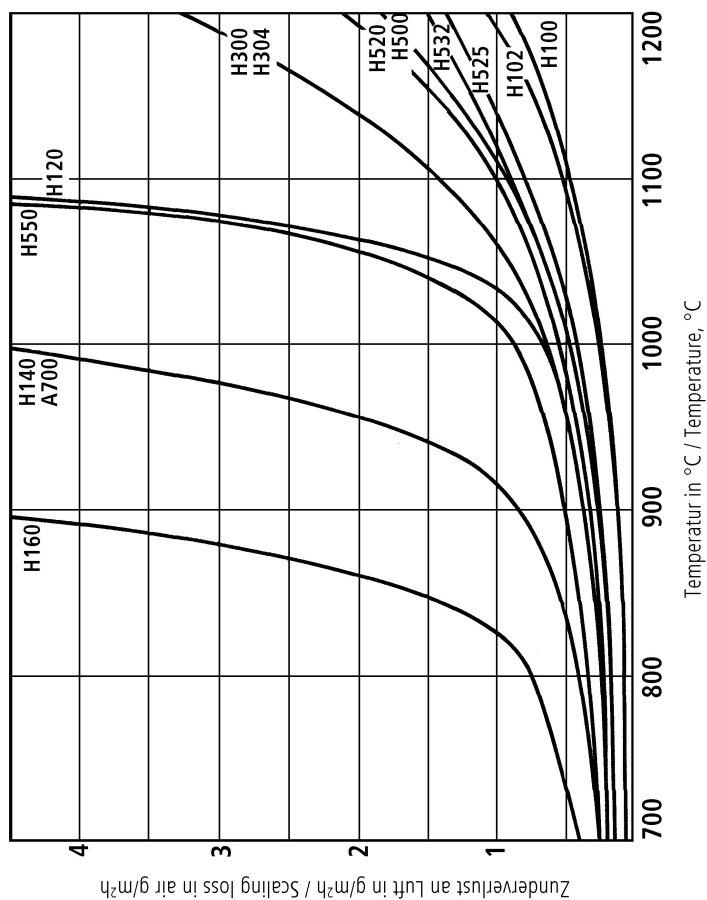
Technické údaje

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

Chemické složení

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





Fyzikální vlastnosti

Hustota	8	[kg/dm³]
Tepelná vodivost	12	[W/(m.K)]
Měrná tepelná kapacita	550	[kJ/kg K]
Měrný elektrický odpor	1	[Ohm.mm²/m]
Modul pružnosti	198	[10³N/mm²]

Tepelná roztažnost

Teplota (°C)	200	400	600	800	1 000
Tepelná roztažnost (10^{-6} m/(m.K))	15	16	17	17,5	18,5

Specifikace v této brožuře nejsou závazné a nelze je považovat za slib; slouží pouze pro obecné informační účely. Tyto specifikace jsou závazné pouze v případě, je jsou výslovně uvedeny jako podmínka ve smlouvě uzavřené s námi. Naměřené údaje jsou laboratorní hodnoty a mohou se lišit od praktických analýz. Při výrobě našich výrobků se nepoužívají žádné látky kodlivé pro zdraví nebo ozónovou vrstvu.