

ŽIARUVZDORNÉ OCELE

Dostupné výrobné profily

Plechý

Popis produktu

H500 - Žiaruvzdorná oceľ

Aplikácia

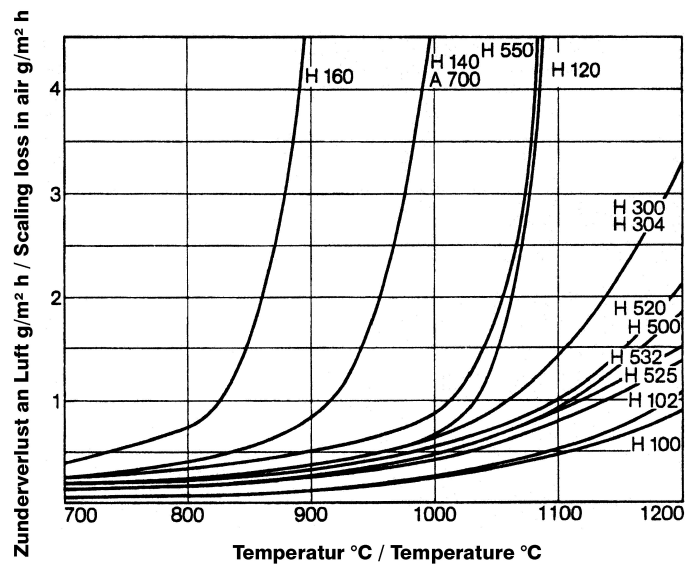
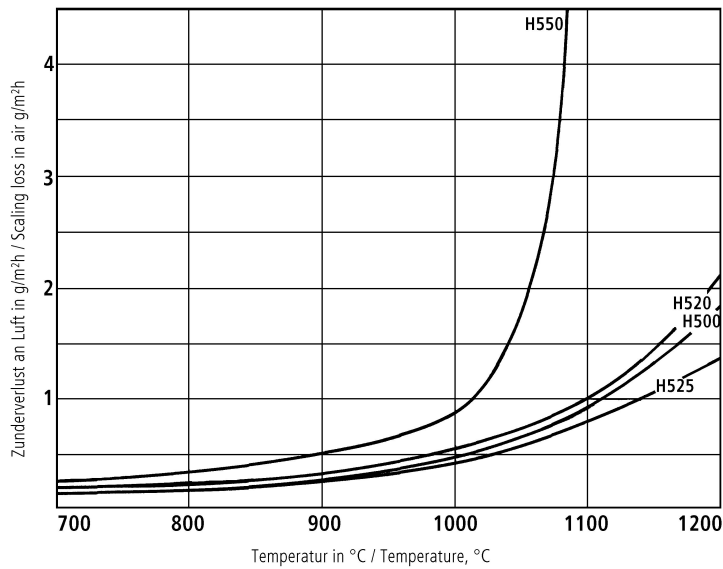
- > Komponenty pre chemický priemysel
- > Distribútori komponentových aplikácií
- > Pružné vedenie a spojovacie príruby
- > Diely pre všeobecné strojárstvo
- > Ostatné komponenty
- > Valcovanie profilov
- > Rúrkové výrobky, príruby, tvarovky
- > Hlavica vrtu, ventilový strom a rozdeľovače (vrátane závesov rúr), protiprúdový ventil
- > Komponenty pre priemyselné kompresory
- > Distribútori alebo výrobcovia štandardných dielov bez znalosti finálnych aplikácií
- > Potravinársky priemysel
- > Všeobecné strojárstvo
- > Ostatné komponenty pre ťažbu ropy a chemický priemysel
- > Hriadele
- > Vŕtacie nástroje pre ťažbu ropy
- > Chemický priemysel (vrátane LNG a močoviny) (CPI)
- > Vŕtacie nástroje a komponenty
- > Kovacie aplikácie
- > Ropný a plynárenský priemysel
- > Ostatné komponenty pre energetiku
- > Oceliarsky priemysel (SI)
- > Nástroje pre geodéziu

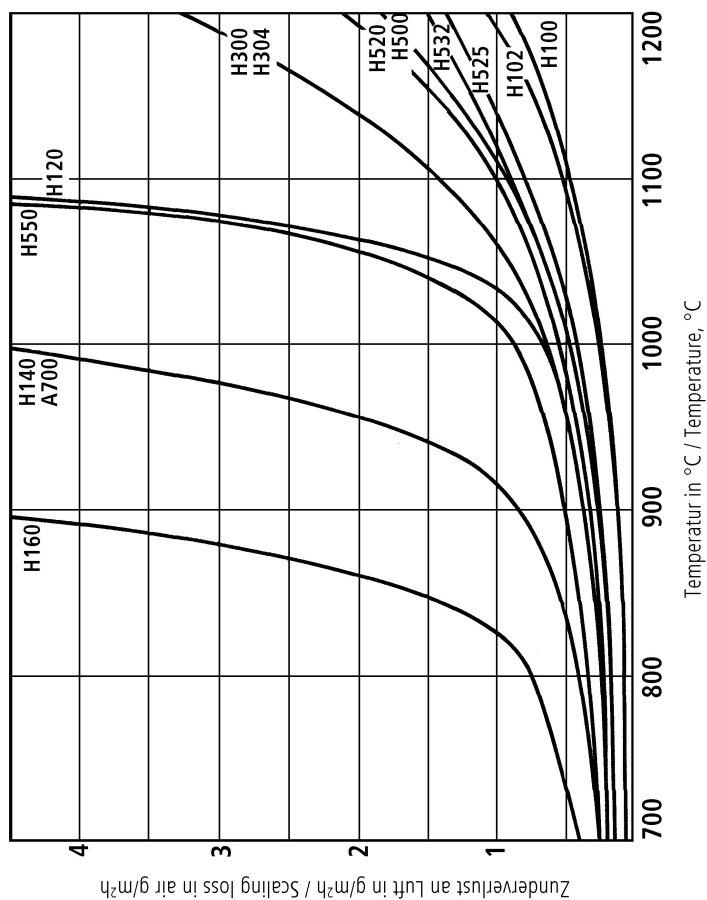
Technické údaje

Označenie 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 zloženie

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





Fyzikálne vlastnosti

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

Tepelná rozťažnosť

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

Údaje v tejto brožúre nie sú záväzné a nepovažujú sa za prísľuby, slúžia skôr len ako všeobecné informácie. Tieto informácie sú záväzné len vtedy, ak sú výslovne uvedené ako podmienka v zmluve uzavretej s nami. Namerané údaje sú laboratórne hodnoty a môžu sa líšiť od praktických analýz. Pri výrobe našich výrobkov sa nepoužívajú žiadne látky škodlivé pre zdravie alebo ozónovú vrstvu