

ŽIARUVZDORNÉ OCELE

Dostupné výrobné profily

Plechý

Popis produktu

H500 - Žiaruvzdorná oceľ

Aplikácia

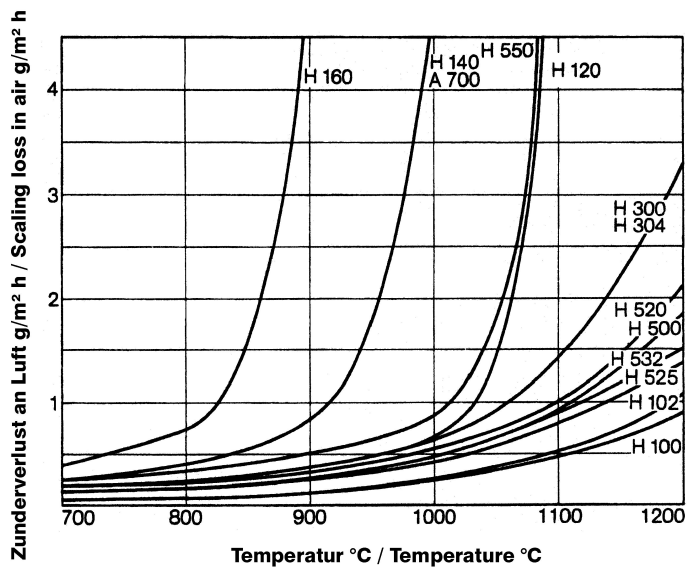
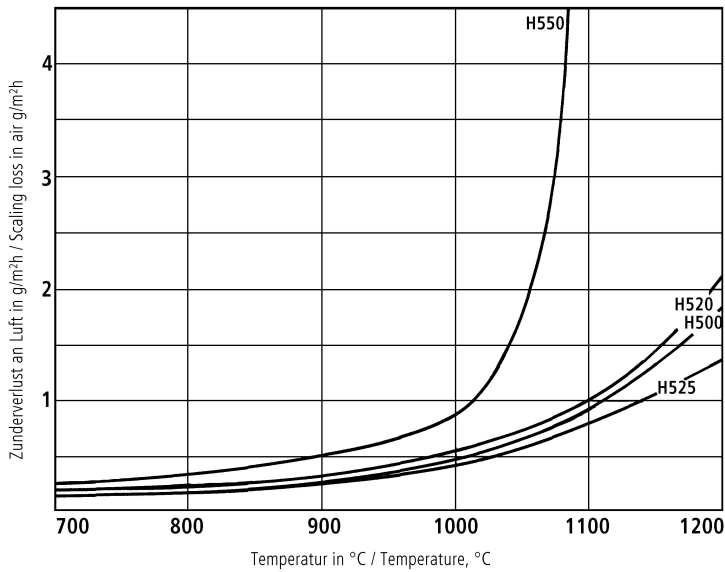
- > Komponenty pre chemický priemysel
- > Distribútori komponentových aplikácií
- > Pružné vedenie a spojovacie príruby
- > Ostatné komponenty pre ťažbu ropy a chemický priemysel
- > Hriadele
- > Nástroje pre geodéziu
- > Komponenty pre priemyselné kompresory
- > Distribútori alebo výrobcovia štandardných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

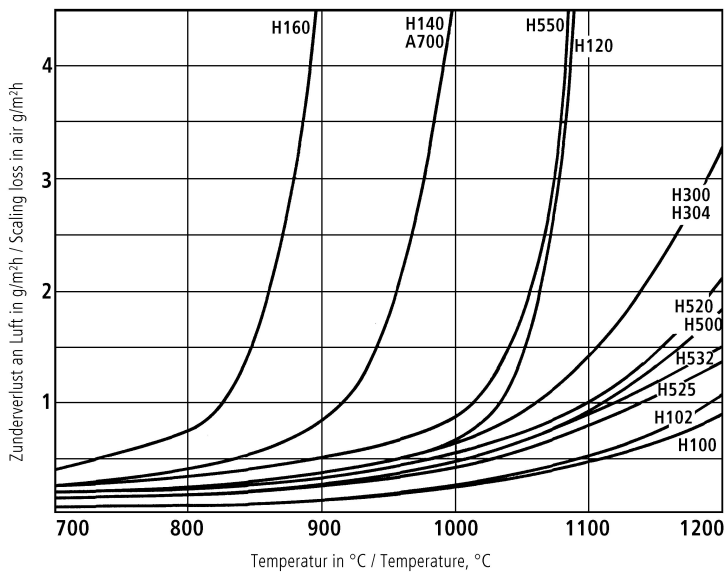
Technické údaje

Označenie materiálu	
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

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/dm ³]
Tepelná vodivosť	12	[W/(m.K)]
Merná tepelná kapacita	550	[kJ/kg K]
Merný elektrický odpor	1	[Ohm.mm ² /m]
Modul pružnosti	198	[10 ⁹ N/mm ²]

Tepelná rozťažnosť

Teplota (°C)	200	400	600	800	1,000
Tepelná rozťažnosť (10 ⁻⁶ m/(m.K))	15	16	17	17.5	18.5

Ak sú okrem tyčových polotovarov uvedené aj iné dostupné výrobné profily, upozorňujeme, že sa môžu líšiť z hľadiska spôsobu výroby, technických údajov, povrchu a spôsobu dodávky, ako aj dostupných rozmerov výrobkov. Ohľadom záväzných technických špecifikácií, ďalších požiadaviek a rozmerov kontaktujte, prosím, naše regionálne obchodné spoločnosti voestalpine BÖHLER Údaje v tejto brožúre nie sú záväzné a nepovažujú sa za prísluby, 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.

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG

Mariazeller Straße 25
 8605 Kapfenberg, AT
 T. +43/50304/20-0
 E. info@boehler-edelstahl.at
<https://www.voestalpine.com/boehler-edelstahl/de/>