

# ŽÁRUVZDORNÉ OCELI

Rozměrový sortiment k dispozici

Plech

## Popis produktu

H500 - Žáruvzdorná ocel

## Použití

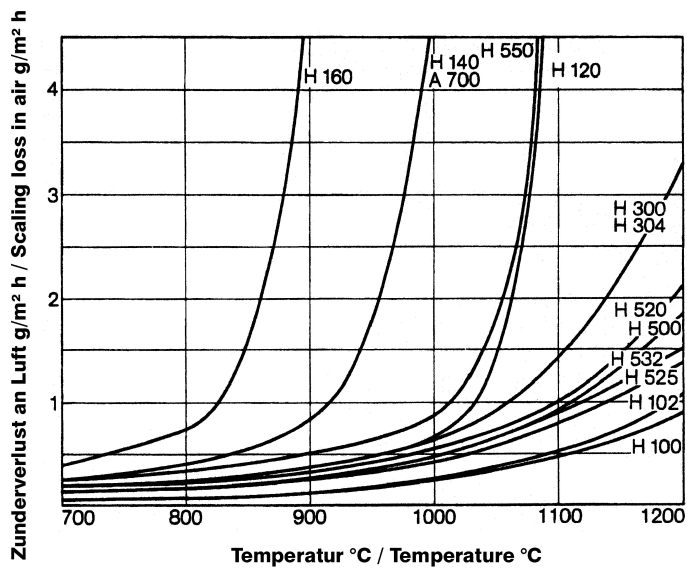
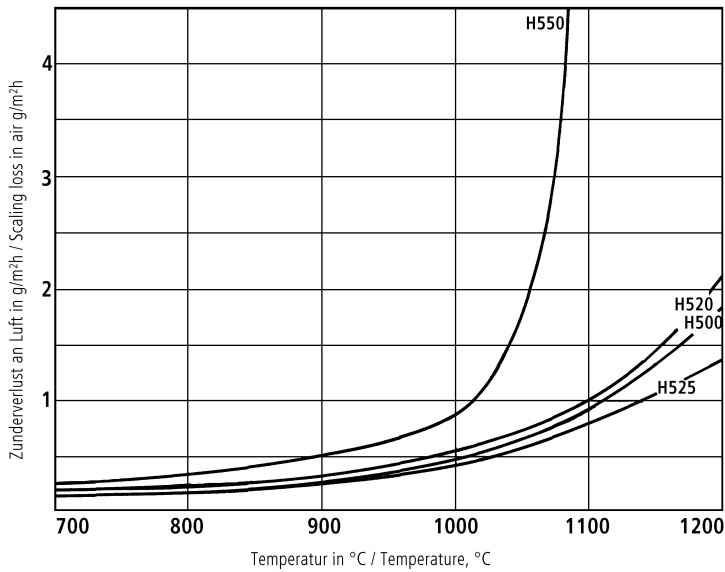
- > Komponenty pro chemický průmysl
- > Distributoři komponentových aplikací
- > Pružné vedení a spojovací příruby
- > Ostatní komponenty pro těžbu ropy a chemický průmysl
- > Hřídele
- > Nástroje pro průzkum vrtů
- > Komponenty pro průmyslové kompresory
- > Distributoři nebo výrobci standardních dílů bez znalosti konečného použití
- > Všeobecné strojírenství
- > Ostatní komponenty pro energetiku
- > Trubkové výrobky, příruby, tvarovky
- > Hlavice vrtu, ventilový strom a rozdělovače (včetně závěsů trubek), protiproudý ventil
- > Chemický průmysl (včetně LNG a močoviny) (CPI)
- > Vrtací nástroje a komponenty
- > Ostatní komponenty
- > Válcování profilů
- > Vrtací nástroje pro těžbu ropy
- > válcování za tepla

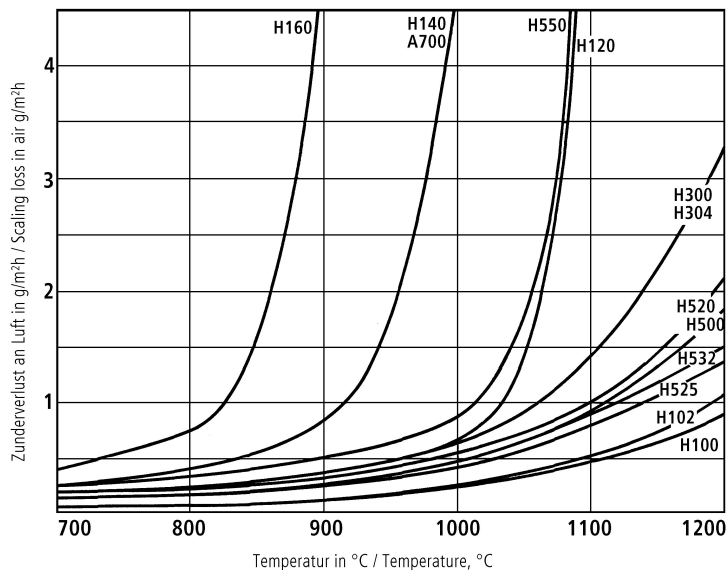
## Technické údaje

Označení 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 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/dm <sup>3</sup> ]
Tepelná vodivost	12	[W/(m.K)]
Měrná tepelná kapacita	550	[kJ/kg K]
Měrný elektrický odpor	1	[Ohm.mm <sup>2</sup> /m]
Modul pružnosti	198	[10 <sup>3</sup> N/mm <sup>2</sup> ]

### Tepelná roztažnost

Teplota (°C)	200	400	600	800	1,000
Tepelná roztažnost (10 <sup>-6</sup> m/(m.K))	15	16	17	17.5	18.5

Pokud jsou kromě uvedených produktů i další dostupné varianty produktů, vezměte prosím na vědomí, že se mohou lišit z hlediska procesu tavení, technických údajů, stavu dodávky a povrchu a také dostupných rozměrů produktu. Pro povinné technické specifikace, další požadavky a rozměry kontaktujte naše regionální prodejní společnosti voestalpine BÖHLER. 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, e 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 kódní pro zdraví nebo ozónovou vrstvu.

### voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG

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



ONE STEP AHEAD.