

ČELICI OTPORNI NA TOPLINU

Dostupne varijante proizvoda

Ploče

Opis proizvoda

Pogoni za toplinsku obradu
Izrada peći i kotlova
Industrija stakla, porcelana, emajliranih proizvoda, cementa i keramike
Strojarstvo
Petrokemijska industrija

Put taljenja

VID

Korištenje

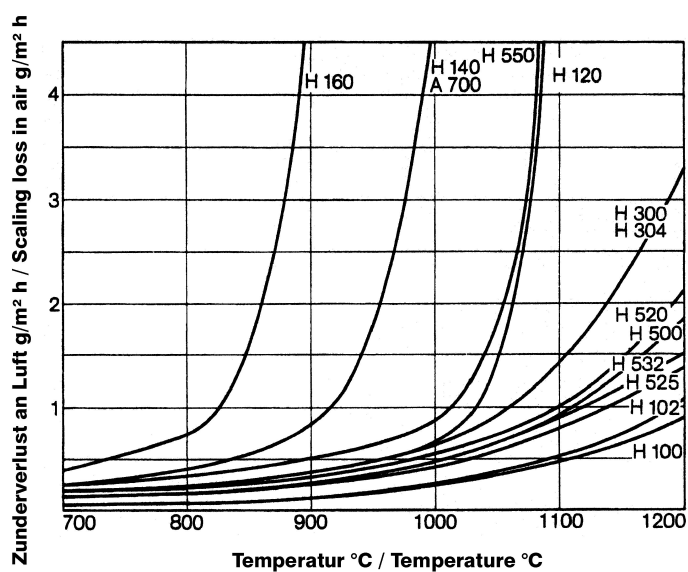
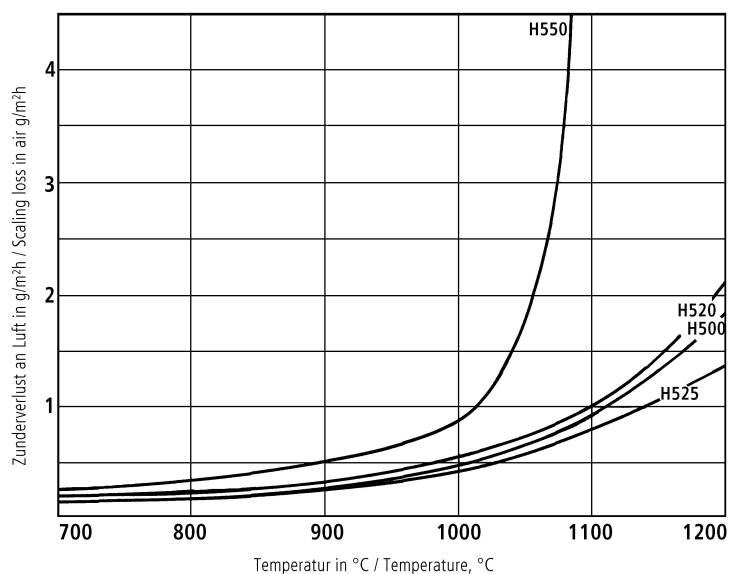
- > Sklopovi za kemijska postrojenja (uklj. LNG, FGD, ureu, LDPE itd.)
- > Valjci
- > Mehhanika Inženjerstvo / izrada strojeva Općenito
- > Cijevni proizvodi, priрубnice, priključci
- > Drugi sklopovi za naftu i plin te CPI

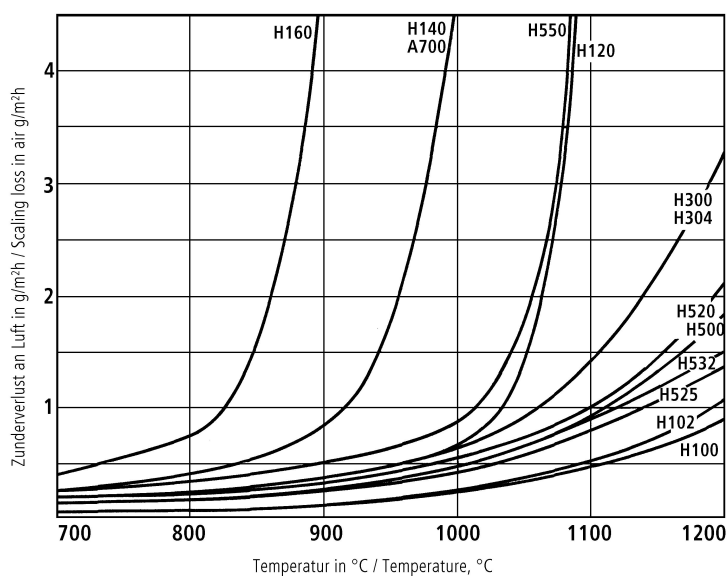
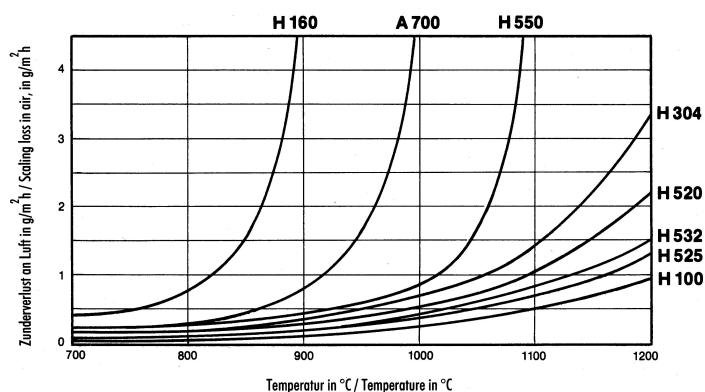
Technički podaci

Oznaka materijala		Standardi	
1.4841	SEL	~310S24	BS
X15CrNiSi25-20	EN	STN: 17 255	STN
S31400	UNS		
314	AISI		
310S31	bs		

Kemijski sastav

C	Si	Mn	Cr	Ni
0.08	1.7	1.2	24.8	19.8





Fizička svojstva

Gustoća	7.9	[kg/dm³]
Toplinska vodljivost	15	[W/(m.K)]
Specifični toplinski kapacitet	500	[kJ/kg K]
Spec. Otpornik	0.9	[Ohm.mm²/m]
Modul elastičnosti	198	[10³N/mm²]

Toplinska ekspanzija

Temperatura (°C)	200	400	600	800	1,000
Toplinska ekspanzija (10 ⁻⁶ m/(m.K))	15.5	17	17.5	18	19

Ako su pored šipkastih proizvoda navedene i druge dostupne varijante proizvoda, imajte na umu da se one mogu razlikovati u pogledu procesa taljenja, tehničkih podataka, stanja isporuke i površinske obrade kao i dostupnih dimenzija proizvoda. Za obvezne tehničke specifikacije, ostale zahtjeve i dimenzije molimo Vas obratite se našim regionalnim voestalpine BÖHLER prodajnim tvrtkama. Informacije u ovom prospektu nisu obvezujuće i ne smatraju se prihvaćenima; umjesto toga, oni su samo za opće informacije. Te su informacije obvezujuće samo ako su izričito postavljene kao uvjet u ugovoru sklopljenom s nama. Mjerni podaci su laboratorijske vrijednosti i mogu se razlikovati od praktičnih analiza. U proizvodnji naših proizvoda ne koriste se tvari štetne za zdravlje ili ozon.

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/>

voestalpine

ONE STEP AHEAD.