

HŐÁLLÓ ACÉLOK

Elérhető termékváltozatok

Lemezek

Termékleírás

Hőkezelő üzemek: dobozok és edények, tokok, retorták, téglék és kádak, a hőkezelés minden fajtájához.

Fűtőpatronok és lapok. Kémence- és gőzkazánépítés: rostélyok és rostélyszegmensek, szerelvények, továbbítóelemek, tartó- és emelőgerendák, sínek, koksztitolók, görgők, ajtók és tolóajtók, burkolatok, rekuperátorok (energia-visszanyerők), ventilátorok, túlhevítő felfüggesztések, csőbilincsek, koromlefűvő csövek. Üveg-, porcelán-, zománc-, cement- és kerámiaipar: égőfűvőkák, gyűrűk, forgó csőkemencék és Lepol-kemencék szegmensei és alkatrészei. Nagy hőállóságú üveghengerek, üvegsajtoló matricák, üvegfúvó formák, üvegfúvó csőfejek, csövek és fűvőkák, melegüveg-vágó kések. Gépgyártás: rostélypálcák, szelepek és orsók, keverőlapátok és fogak, termoelemek védőcsövei, szerelvények, dobok, csavarok, anyák, szegecses. Kőolajipar: csövek és csőelemek.

Olvasási útvonal

VID

Használ

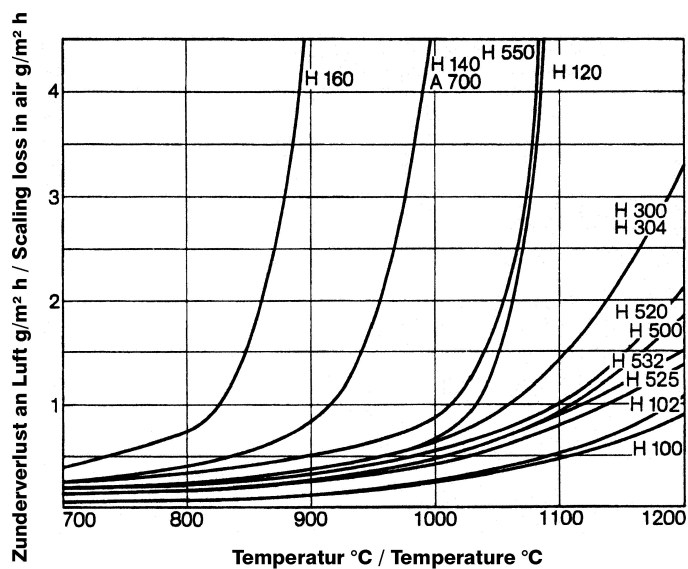
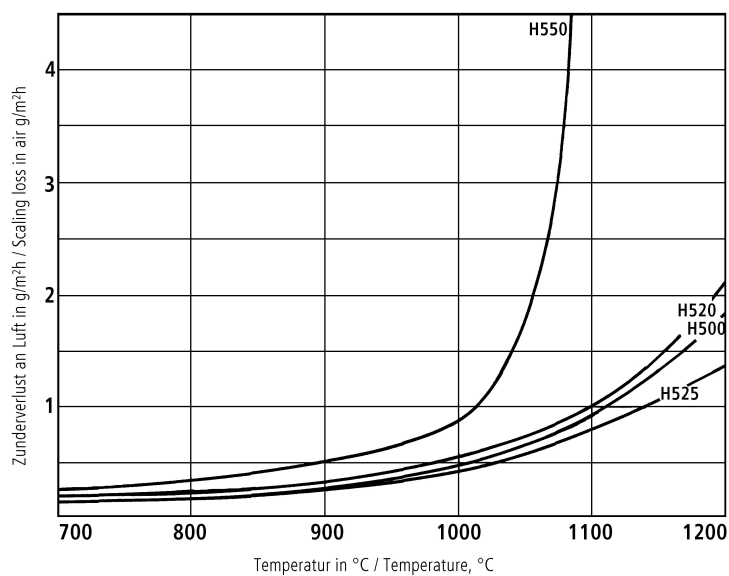
- > Alkatrészek vegyi üzemek részére
- > Gépészet / gépgyártás
- > Egyéb energiaipari alkatrészek
- > Hengerek
- > Cső alakú termékek, karimák, szerelvények

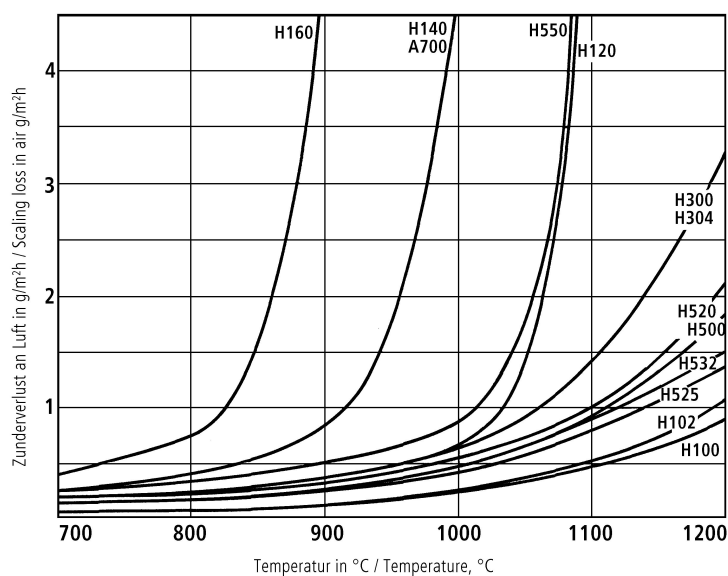
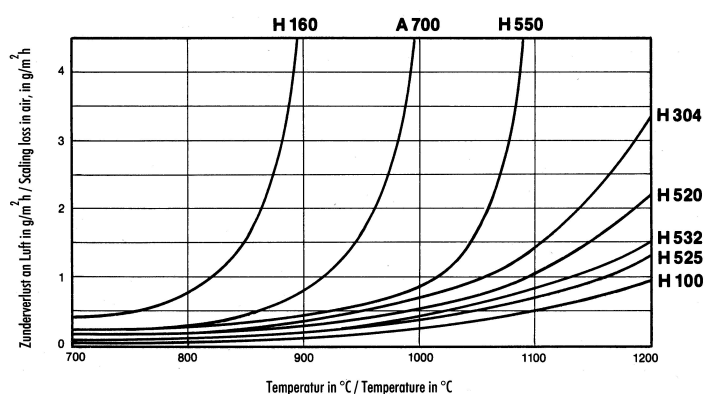
Műszaki jellemzők

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

Vegyi összetétel

C	Si	Mn	Cr	Ni
0.08	1.7	1.2	24.8	19.8





Fizikai tulajdonságok

Sűrűség	7.9	[kg/dm³]
Hővezető képesség	15	[W/(m.K)]
Fajlagos hőkapacitás	500	[kJ/kg K]
Specifikus elektromos ellenállás	0.9	[Ohm.mm²/m]
Rugalmassági modulus	198	[10³N/mm²]

Hőtágulás

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

Amennyiben a hossztermékek mellett más elérhető termékváltozatok is szerepelnek, kérjük, vegye figyelembe, hogy ezek az olvasztási folyamat, a műszaki adatok, a szállítási és felületi állapot, valamint a rendelkezésre álló termékméret tekintetében eltérhetnek. A kötelező műszaki adatokkal, egyéb követelményekkel és méretekkel kapcsolatban kérjük, forduljon a voestalpine BÖHLER regionális értékesítési vállalataihoz. A tájékoztatóban szereplő információk nem kötelező érvényűek, és nem tekinthetők ígéretnek, inkább csak általános tájékoztatásra szolgálnak. Ezek az előírások csak akkor kötelezőek, ha a velünk kötött szerződésben kifejezetten feltételként szerepelnek. A mért adatok laboratóriumi értékek, és eltérhetnek a gyakorlati elemzéstől. Termékeink gyártása során nem használunk az egészségre vagy az ózonrétegre káros anyagokat.

voestalpine BÖHLER Edelmetall 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.