

# ACCIAI RESISTENTI AL CALORE

Granulometria disponibile

Lamiere

## Descrizione del prodotto

Acciaio ferritico al cromo con aggiunta di alluminio con una buona resistenza in temperatura e un'ottima resistenza all'ossidazione fino a 800 °C. Resistente alla corrosione in gas ossidanti e gas contenenti zolfo. Resistente alla carburazione. Costruzione di apparecchi e fornaci.

## Applicazioni

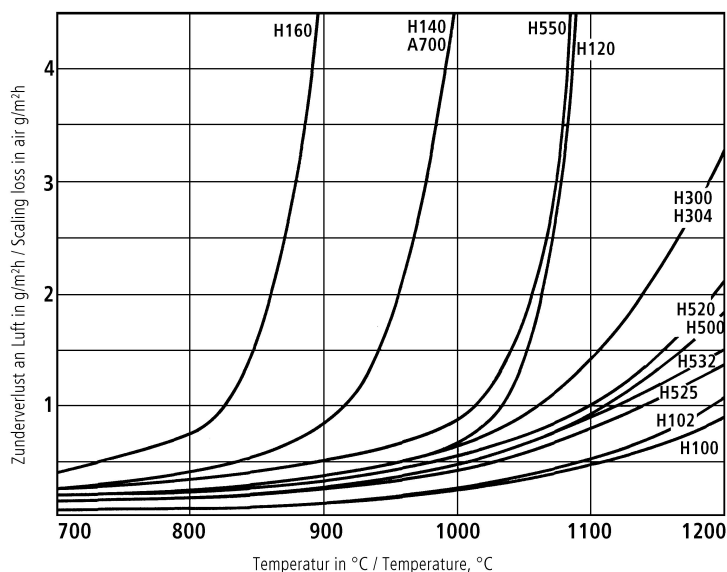
- > Componenti per impianti chimici (tra cui LNG, FGD, Urea, LDPE, ecc.)
- > Altri componenti di petrolio e gas + IPC
- > Tubi, flange, raccordi, valvole

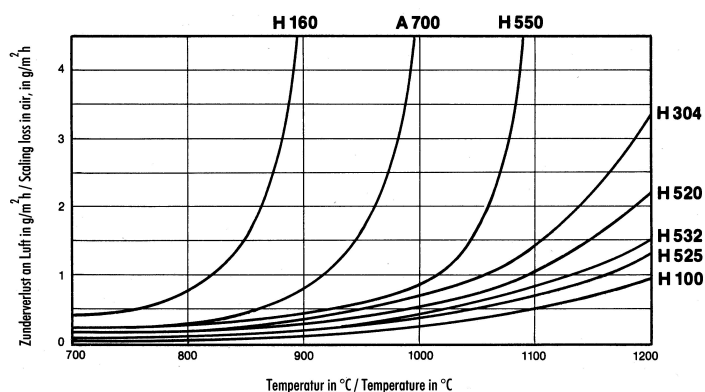
## Dati tecnici

| Corrispondenze |     | Standard |        |
|----------------|-----|----------|--------|
| 1.4713         | SEL | 10088-1  | EN ISO |
| X10CrAlSi7     | EN  | 10095    |        |

## Analisi chimica

| C      | Si          | Mn | Cr          | Al          |
|--------|-------------|----|-------------|-------------|
| ≤ 0,12 | 0,50 - 1,00 | 1  | 6,00 - 8,00 | 0,50 - 1,00 |





Qualora vengano elencate altre varianti di prodotto oltre ai prodotti lunghi, queste potrebbero differire per quanto riguarda il processo di fusione, i dati tecnici, le condizioni di fornitura, le condizioni superficiali e le dimensioni disponibili. Per specifiche tecniche vincolanti, ulteriori requisiti e dimensioni disponibili, vi invitiamo a contattare la società di vendita voestalpine BÖHLER regionali. Le specifiche contenute in questo opuscolo non sono vincolanti e non devono essere considerate come promesse, ma solo come informazioni generali. Queste specifiche sono vincolanti solo se vengono espressamente poste come condizione in un contratto stipulato con noi. I dati misurati sono valori di laboratorio e possono discostarsi dalle analisi pratiche. Nella fabbricazione dei nostri prodotti non vengono utilizzate sostanze nocive per la salute o per lo strato di ozono.

**voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG**

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. [info@bohler-edelstahl.at](mailto:info@bohler-edelstahl.at)

<https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/>

**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.