

KOROZIVZDORNÉ OCELI - AUSTENITICKÉ A NEMAGNETIZOVATELNÉ OCELI

Rozměrový sortiment k dispozici

Plech

Popis produktu

Korozivzdorná austenitická ocel legovaná chromem, niklem a křemíkem s mimořádně nízkým obsahem uhlíku. Dobrá odolnost proti korozi proti vysoce koncentrované kyselině dusičná (80 – 99,5%) nebo kyseliny dusičné s přísady silných oxidačních činidel. Odolná proti mezikrystalové korozi do 350 °C.

Díly a komponenty v chemickém průmyslu jako například tepelné výměníky, kolony a chladiče kyselin pro rozsah teplot od -50 °C do 350 °C, pro dopravní a skladové kontejnery do max. 200 °C.

Použití

- > Komponenty pro chemickou výrobu (včetně LNG, odsiřování spalín, výroby močoviny, LDPE atd.)
- > Ostatní komponenty pro těžbu ropy a plynu
- > Trubky, příruby, armatury

Technické údaje

Označení materiálu	
1.4361	SEL
S30600	UNS

Chemické složení

C	Si	Mn	Cr	Ni
≤ 0,012	4,2	0,65	17,5	15

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, že 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 škodlivé 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/>

voestalpine

ONE STEP AHEAD.