AUSZTENITES ACÉLOK

Available Product Shapes

Lemezek

Termékleírás

Vegyiparban használatos alkatrészek. mint pl. hőcserélők, kolonnák és sav hűtők az –50 - 350°C-os hőmérséklettartományban, továbbá max. 200 °C-ig szállító- és tárolótartályokhoz.

Tulajdonságok

Rozsdaálló, rendkívül kis széntartalmú, ausztenites króm-nikkel-szilícium acél. Az igen tömény (80 – 99,5 %-os) salétromsavval, vagy erős oxidálószerekkel adalékolt salétromsavval szemben jó korrózióálló tulajdonságot mutat. 350 °C-ig ellenáll a kristályközi korróziónak.

Applications

- Alkatrészek vegyi üzemek részére (ide értve az LNG-t, FGD-t, karbamidot, LDPE-t stb.)
- Egyéb O és G+VOI alkatrészek
- Cső alakú termékek, karimák, szerelvények

Material designation	
1.4361	SEL
S30600	UNS

Vegyi összetétel

C	Si	Mn	Cr	Ni
≤ 0,012	4,20	0,65	17,50	15,00

For more information see www.voestalpine.com/bohler-edelstahl