

254 SMO is een super austenitisch roestvrij staal ontwikkelt voor gebruik in zeewater of andere agressieve, chloorhoudende omgevingen. Het verhoogde molybdeengehalte en de toevoeging van hoog stikstofgehalte zorgen voor een uitstekende weerstand tegen put- en spleetcorrosie.

Kenmerken:

- Uitstekende weerstand tegen put- en spleetcorrosie, PREN=>42,5
- Hogere sterkte tegenover conventioneel austenitisch roestvast staal.
- Goede lasbaarheid
- Hoge weerstand tegen algemene corrosie
- Hoge weerstand tegen zure oplossingen
- Hoge weerstand tegen spanningscorrosiescheurtjes

Toepassingen in:

- Chemische industrie
- Petrochemische industrie
- Pulp/ papierindustrie
- Zeewatersystemen
- Rookgasinstallaties
- Scheepsbouw / Offshore

Standaarden:

- SA312 / A358 CL 1 / SA182 / SA403 / SA276
- EN 10216-5 / EN 10217-7

Verzamelnamen:

- 6MO / 1.4547 / 254 SMO / UNS S31254 / F44

Jürgen Witte Stainless B.V.

Kattestaart 19, 3355 PP, Papendrecht, Nederland

+31 78 641 03 33

info@witte-stainless.nl

www.witte-stainless.nl