



Rostfria legeringar

EN-norm	Beskrivning
EN 1.4301	Är ett austenitiskt rostfritt stål med god härdighet mot korrosion och höga temperaturer.
EN 1.4305	Är ett austenitiskt rostfritt automatstål med mindre god svetsbarhet.
EN 1.4307	En variant av EN 1.4301 med lägre kolhalt.
EN 1.4404	Är ett molybdenlegerat syrabeständigt rostfritt stål. Korrosionbeständigheten är mycket god mot allmän korrosion och punktfrätning. EN 1.4404 har genom sin högra halt Ni och Mo god resistens mot reducerande syror. Kolhalten är låg så att interkristallin korrosion undviks vid svetsning och bearbetning.
EN 1.4401	Är ett molybdenlegerat syrabeständigt rostfritt stål som EN 1.4404.
EN 1.4432	Är ett molybdenlegerat syrabeständigt rostfritt stål som EN 1.4404.
EN 1.4435	Är ett molybdenlegerat syrabeständigt rostfritt stål som EN 1.4404.
EN 1.4436	Är ett molybdenlegerat syrabeständigt rostfritt stål som EN 1.4404.
EN 1.4571	Är ett molybdenlegerat och titanstabiliserat syrabeständigt rostfritt stål som EN 1.4404.
EN 1.4460	Är ett ferrit-austenitiskt (duplex) rostfritt stål med god svetsbarhet.