

Schema 2: Welke zijn de ferritische opties?

_Schéma 2 : Quelles sont les options avec les ferritiques ?

Het meest gebruikte type is EN 1.4016 (AISI 430). Laagchromvarianten kunnen ingezet worden in weinig agressieve omstandigheden en waar uitzicht geen rol speelt. Chroom en molybdeen verhogen de corrosieweerstand. Titaan en niobium verbeteren de lasbaarheid.

_La nuance la plus courante est l'EN 1.4016 (AISI 430). Il est possible de sélectionner des alliages à faible teneur en chrome dans des milieux non critiques et lorsque l'esthétique de surface ne constitue pas une priorité. Le chrome et le molybdène augmentent la résistance à la corrosion. Le titane et le niobium améliorent la soudabilité.

