

Ứng Dụng Của Các Mác Thép Không Gỉ

Mỹ (AISI)	Châu Âu (EN)	Nhật (JIS)	Đặc điểm và ứng dụng
NHÓM AUSTENITIC			
201	-	-	Hàm lượng Nickel thấp. Sử dụng làm đồ gia dụng, đồ nhà bếp.
202	1.4372	SUS 201	
303	1.4305	SUS 303	Tính gia công tốt, dùng làm các loại con tiện, chốt, trục.
304	1.4301	SUS 304	Là loại inox thông dụng, được sử dụng rộng rãi trong đời sống như đồ gia dụng, trang trí nội ngoại thất, kiến trúc, công nghiệp thực phẩm,...
304L	1.4306	SUS304L	Có hàm lượng carbon thấp hơn loại 304 nên chịu được độ ăn mòn tinh thể tốt hơn. Sử dụng rộng rãi trong các ngành hoá chất, lọc dầu và điện hạt nhân.
304 HC	-	-	Dùng làm các loại bulông, êcu, đinh vít,...
302 HQ	-	-	
316	1.4401	SUS 316	Độ chịu ăn mòn tốt hơn loại 304 trong môi trường ăn mòn cao. Sử dụng nhiều trong ngành chế biế thực phẩm, ngành giấy, ngành hoá chất.
316L	1.4404	SUS 316L	Có hàm lượng carbon thấp hơn loại 316 nên chịu được độ ăn mòn tinh thể tốt hơn. Sản xuất các loại máy móc và thiết bị dùng trong ngành hoá chất.
321	1.4541	SUS 321	Titanium được bổ sung nhằm tăng độ ăn mòn tinh thể. Làm các linh kiện động cơ phản lực, nồi hơi, nồi áp suất,...

CÔNG TY CỔ PHẦN SÀI GÒN TÂN SƠN

[a] 51/12A đường 38, Hiệp Bình Chánh, Thủ Đức, TP. HCM, Việt Nam
 [t] + 84 (08) 5422 6783 - 5422 6784 - 5422 6785 - 5422 6787
 [f] + 84 (08) 5422 6786
 [w] www.tanson.vn

308L	-	-	Dùng làm vật liệu hàn như dây hàn TIG/MIG, lõi que hàn điện.
309L	-	-	
S30815	1.4835		Phù hợp với những kết cấu hàn đòi hỏi tính chịu ôxi hoá cao, như hệ thống trao đổi nhiệt, các bộ phận trong lò nung (gốm sứ, thủy tinh, clinker).
310S	1.4845	SUS310S	
S3531	1.4854	-	
NHÓM MARTENSITIC			
410	1.4006	SUS 410	Có thể làm cứng được. Dùng làm dụng cụ cắt, chi tiết máy, van, bơm.
420	1.4021	SUS 420J1	Có thể làm cứng được. Dùng làm dụng cụ cắt, thân van, lò xo, khuôn nhựa, khuôn thủy tinh.
420	1.4028	SUS 420J2	
NHÓM FERRITIC			
409	1.4512	SUS 409	Dùng làm hệ thống xả (thoát khí thải) của các động cơ (ôtô, xe máy), nhà máy xử lý chất thải, nhà máy hoá chất,...
430F	1.4104	SUS 430F	Có tính gia công cắt cao. Dùng làm các loại trục, trục máy, chốt,...
430	1.4016	SUS 430	Tính chịu mài mòn cao. Làm các sản phẩm gia dụng, thiết bị nhà bếp, các sản phẩm trang trí, kiến trúc.

CÔNG TY CỔ PHẦN SÀI GÒN TÂN SƠN

[a] 51/12A đường 38, Hiệp Bình Chánh, Thủ Đức, TP. HCM, Việt Nam
 [t] + 84 (08) 5422 6783 - 5422 6784 - 5422 6785 - 5422 6787
 [f] + 84 (08) 5422 6786
 [w] www.tanson.vn