

Shanghai Stal Precision Stainless Steel Co;LTD

Classifi- cation	TYPE	Mechanical Properties(annealed)			
		MPa Yield Strength	MPa Tensile Strength	Elongation(%)	HV Hardness
AUSTENITIC	SUS 201	≥245	≥635	≥40	≥253
	SUS 301	≥205	≥520	≥40	≥200
	SUS 304	≥205	≥520	≥40	≥200
	SUS 304L	≥175	≥480	≥40	≥200
	SUS 305	≥175	≥480	≥40	≥200
	SUS 309S	≥205	≥520	≥40	≥200
	SUS 310S	≥205	≥520	≥40	≥200
	SUS 316	≥205	≥520	≥40	≥200
	SUS 316L	≥175	≥480	≥40	≥200
	SUS 317	≥205	≥520	≥40	≥200
	SUS 321	≥200	≥520	≥40	≥200
FERRITIC	SUS 409	≥205	≥380	≥22	≥200
	SUS 430	≥205	≥450	≥22	≥200
	SUS 430LX	≥175	≥365	≥22	≥200
MARTENSITIC	SUS 410	≥205	≥440	≥20	≥210
	SUS 410S	≥205	≥410	≥20	≥200
	SUS 420J	≥225	≥520	≥18	≥234
	SUS 440A	≥245	≥590	≥15	≥270