

Mechanical Properties

AlSi Grade	TensileStrength Mpa(Min.)	YieldStrength Mpa(Min.)	Elongation %(Min.)	Hardness BHN(Max)	Hardness RB(Max)
201	515	275	40	-	-
202	515	205	40	-	-
301	515	205	40	217	95
304	515	205	40	201	92
304L	485	170	40	201	92
304LN	515	205	40	201	92
310S	515	205	40	217	95
316	515	205	40	217	95
316L	485	170	40	217	95
316 LN	515	205	40	217	95
316 Ti	515	205	35	217	95
321	515	205	40	217	95
347	515	205	40	201	92
410	450	205	20	217	96
410S	415	205	22	183	89
430	415	205	22	183	89
420	690	-	15	217	96