

# Aços Inoxidáveis

## ABNT / AISI / SAE - J.405

### Aços Inoxidáveis Austenísticos (Não Temperáveis)

SAE	Composição Química (%)								AISI
	C Máx.	Mn Máx.	Si Máx.	P Máx.	S Máx.	Cr	Ni	Outros Elementos	
30201	0,15	5,5-7,5	1,00	0,060	0,030	16,00-18,00	3,50 - 5,50	N, 0,25 Máx.	201
30202	0,15	7,5-10,00	1,00	0,060	0,030	17,00-19,00	4,00 - 6,00	N, 0,25 Máx.	202
30301	0,15	2,00	1,00	0,045	0,030	16,00-18,00	6,00 - 8,00	----	301
30302	0,15	2,00	1,00	0,045	0,030	17,00-19,00	8,00 - 10,00	----	302
30302B	0,15	2,00	2,00-3,00	0,045	0,030	17,00-19,00	8,00 - 10,00	----	302B
30303	0,15	2,00	1,00	0,200	0,15 Min.	17,00-19,00	8,00 - 10,00	Zr ou Mo, 0,60 Máx	303
30303Se	0,15	2,00	1,00	0,200	0,060	17,00-19,00	8,00 - 10,00	Se, 0,15 Min	303Se
30304	0,08	2,00	1,00	0,045	0,030	18,00-20,00	8,00 - 10,50	----	304
30304L	0,03	2,00	1,00	0,045	0,030	18,00-20,00	8,00 - 12,00	----	304L
30305	0,12	2,00	1,00	0,045	0,030	17,00-19,00	10,50 - 13,00	----	305
30308	0,08	2,00	1,00	0,045	0,030	19,00-21,00	10,00 - 12,00	----	308
30309	0,20	2,00	1,00	0,045	0,030	22,00-24,00	12,00 - 15,00	----	309
30309S	0,08	2,00	1,00	0,045	0,030	22,00-24,00	12,00 - 15,00	----	309S
30310	0,25	2,00	1,50	0,045	0,030	24,00-26,00	19,00 - 22,00	----	310
30310S	0,08	2,00	1,50	0,045	0,030	24,00-26,00	19,00 - 22,00	----	310S
30314	0,25	2,00	1,50-3,00	0,045	0,030	23,00-26,00	19,00 - 22,00	----	314
30316	0,08	2,00	1,00	0,045	0,030	16,00-18,00	10,00 - 14,00	Mo, 2,00-3,00	316
30316L	0,03	2,00	1,00	0,045	0,030	16,00-18,00	10,00 - 14,00	Mo, 2,00-3,00	316L
30317	0,08	2,00	1,00	0,045	0,030	18,00-20,00	11,00 - 15,00	Mo, 3,00-4,00	317
30330	0,08	2,00	0,75-1,50	0,045	0,030	17,00-20,00	34,00 - 37,00	----	330
30347	0,08	2,00	1,00	0,045	0,030	17,00-19,00	9,00 - 13,00	Cb,-Ta, 10 x C Min.	347
30348	0,08	2,00	1,00	0,045	0,030	17,00-19,00	9,00 - 13,00	Cb,-Ta, 10 x C Min.	348
30385	0,08	2,00	1,00	0,045	0,030	11,50-13,50	14,00 - 16,00	Ta, 0, 10 Máx.	385