

AÇOS INOXIDÁVEIS MARTENSÍTICOS (TEMPERÁVEIS)

AISI	COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%)								
	C Máx.	Mn Máx.	Si Máx.	P Máx.	S Máx.	Cr	Ni	Outros Elem.	SAE
403	0,15	1,00	0,50	0,040	0,030	11,50 - 13,00	0,60 máx.	-	S40300
410	0,15	1,00	1,00	0,040	0,030	11,50 - 13,50	0,75 máx.	-	S41000
414	0,15	1,00	1,00	0,040	0,030	11,50 - 13,50	1,25 - 2,50	-	S41400
416	0,15	1,25	1,00	0,060	0,15 mín.	12,00 - 14,00	-	Mo 0,60 máx.	S41600
416Se	0,15	1,25	1,00	0,060	0,060	12,00 - 14,00	-	Se 0,15 mín.	S41623
420	0,15 mín.	1,00	1,00	0,040	0,030	12,00 - 14,00	-	-	S42000
420F	0,15 mín.	1,25	1,25	0,060	0,15 mín.	12,00 - 14,00	-	Mo 0,60 máx.	S42020
420FSe	0,30-0,40	1,25	1,00	0,060	0,060	12,00 - 14,00	-	Se 0,15 mín.	S42023
431	0,20	1,00	1,00	0,040	0,030	15,00 - 17,00	1,25 - 2,50	-	S43100
440A	0,60-0,75	1,00	1,00	0,040	0,030	16,00 - 18,00	-	Mo 0,75 máx.	S44002
440B	0,75-0,95	1,00	1,00	0,040	0,030	16,00 - 18,00	-	Mo 0,75 máx.	S44003
440C	0,95-1,20	1,00	1,00	0,040	0,030	16,00 - 18,00	-	Mo 0,75 máx.	S44004
440F	0,95-1,20	1,25	1,00	0,040	0,10 - 0,35	16,00 - 18,00	0,08	Mo 0,75 máx.	S44020
440FSe	0,95-1,20	1,25	1,00	0,040	0,030	16,00 - 18,00	-	Se 0,15 mín.	S44023
501	0,10 mín.	1,00	1,00	0,040	0,030	4,00 - 6,00	-	Mo 0,40 - 0,65	S50100
502	0,10	1,00	1,00	0,040	0,030	4,00 - 6,00	-	Mo 0,40 - 0,65	S50200