

AÇOS INOXIDÁVEIS FERRÍTICOS (NÃO TEMPERÁVEIS)

AISI	COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%)								
	C Máx.	Mn Máx.	Si Máx.	P Máx.	S Máx.	Cr	Ni	Outros Elem.	SAE
405	0,08	1,00	1,00	0,040	0,030	11,50 - 14,50	0,60	Al 0,10 - 0,30	S40500
409	0,08	1,00	1,00	0,045	0,030	10,50 - 11,75	0,50	Ti 6xC mín; 0,75 máx.	S40900
429	0,12	1,00	1,00	0,040	0,030	14,00 - 16,00	-	-	S42900
430	0,12	1,00	1,00	0,040	0,030	16,00 - 18,00	0,75	-	S43000
430 F	0,12	1,25	1,00	0,060	0,15 mín.	16,00 - 18,00	-	Mo 0,60 máx.	S43020
430FSe	0,12	1,25	1,00	0,060	0,060	16,00 - 18,00	-	Se 0,15 mín.	S43023
434	0,12	1,00	1,00	0,040	0,030	16,00 - 18,00	-	Mo 0,75 - 1,25	S43400
436	0,12	1,00	1,00	0,040	0,030	16,00 - 18,00	-	Mo 0,75 - 1,25; Cb + Ta 5xC - 0,70	S43600
442	0,20	1,00	1,00	0,040	0,030	18,00 - 23,00	-	-	S44200
446	0,20	1,50	1,00	0,040	0,030	23,00 - 27,00	0,25	-	S44600