

Valores para AISI 304

Diametro (mm)			LRT (kgf/mm²)					Composição Química (%)						
								C (máx)	Mn (máx)	Si (máx)	P (máx)	S (máx)	Cr	
			0,08	2,00	1,00	0,045	0,030	18,00 - 20,00		8,00 - 10,50				
			Aplicações gerais											
de	à	Tol. (+/-) DIN 2076	Duro	Mole	1/4 Duro	1/2 Duro	3/4 Duro							
-	0,200	0,004	190 à 215	50 à 75	100 à 125	135 à 160	170 à 203							
0,201	0,340	0,008	180 à 205	50 à 75	100 à 125	130 à 160	165 à 198							
0,341	0,400	0,010	180 à 205	50 à 75	100 à 125	130 à 160	165 à 198							
0,401	0,700	0,010	170 à 203	50 à 75	90 à 120	125 à 155	156 à 188							
0,701	0,800	0,010	160 à 193	50 à 75	90 à 120	121 à 150	151 à 183							
0,801	1,000	0,015	160 à 193	50 à 75	90 à 120	121 à 150	151 à 183							
1,001	1,400	0,015	151 à 183	50 à 70	80 à 110	115 à 140	141 à 172							
1,401	1,500	0,020	151 à 183	50 à 70	80 à 110	115 à 140	141 à 172							
1,501	2,000	0,020	141 à 172	50 à 70	80 à 110	111 à 134	135 à 162							
2,001	2,800	0,020	136 à 162	50 à 70	80 à 105	106 à 128	129 à 152							
2,801	3,200	0,020	131 à 152	50 à 70	71 à 100	101 à 119	120 à 142							
3,201	4,000	0,025	131 à 152	50 à 70	71 à 100	101 à 119	120 à 142							
4,001	5,600	0,025	121 à 142	50 à 70	71 à 95	96 à 114	115 à 132							
5,601	6,000	0,035	121 à 142	50 à 70	71 à 95	96 à 114	115 à 132							
6,001	8,000	0,035	116 à 132	50 à 70	71 à 93	94 à 110	111 à 127							
8,001	8,500	0,035	114 à 127	50 à 70	71 à 90	91 à 106	107 à 121							
8,501	10,000	0,050	114 à 127	50 à 70	71 à 90	91 à 106	107 à 121							