

Valores para ASTM A 407

Diametro (mm)			LRT	Composição Química (%)			
				C	Mn	P (máx)	S (máx)
						0,45 à 0,70 ¹⁾	0,60 à 1,20 ¹⁾
			kgf/mm ²	¹⁾ Quando submetido a inspeção, um lote de mesmo tipo e diametro, o teor de carbono não deve variar mais 0,20% e o teor de manganês não deve variar mais de 0,30%.			
de	à	Tol. (+/-)	Tipo A				
-	1,200	0,020	184	à	210		
1,201	1,400	0,020	179	à	205		
1,401	1,600	0,020	174	à	199		
1,601	1,800	0,020	171	à	196		
1,801	2,000	0,020	168	à	193		
2,001	2,400	0,050	164	à	187		
2,401	2,800	0,050	159	à	182		
de	à	Tol. (+/-)	Tipo B				
-	1,600	0,020	158	à	183		
1,601	1,800	0,020	156	à	180		
1,801	2,000	0,020	153	à	177		
2,001	2,400	0,050	149	à	171		
2,401	2,600	0,050	145	à	167		
2,601	3,000	0,050	141	à	163		
3,001	3,500	0,050	138	à	159		
3,501	3,800	0,050	133	à	156		
3,801	4,200	0,050	133	à	153		
de	à	Tol. (+/-)	Tipo C				
-	1,800	0,020	148	à	172		
1,801	2,000	0,020	146	à	170		
2,001	2,400	0,050	142	à	164		
2,401	2,600	0,050	139	à	161		
de	à	Tol. (+/-)	Tipo D				
-	1,200	0,020	152	à	178		
1,201	1,400	0,020	147	à	173		
1,401	1,600	0,020	144	à	168		



NHOZINHO
GRUPO PREVIDENTE

de	à	Tol. (+/-)	Tipo E		
-	2,000	0,020	144	à	168
2,001	2,400	0,050	139	à	161
2,401	2,600	0,050	136	à	158
de	à	Tol. (+/-)	Tipo F		
-	2,000	0,020	158	à	183
2,001	2,400	0,050	155	à	177
2,401	2,600	0,050	152	à	174
de	à	Tol. (+/-)	Tipo G		
-	1,000	0,020	167	à	195
1,001	1,200	0,020	163	à	192
1,201	1,400	0,020	159	à	185
1,401	1,600	0,020	155	à	179
de	à	Tol. (+/-)	Tipo H		
-	1,000	0,020	177	à	206
1,001	1,200	0,020	173	à	200
1,201	1,400	0,020	169	à	195
1,401	1,600	0,020	165	à	190
de	à	Tol. (+/-)	Tipo I		
			Classe I		
-	2,400	0,050	155	à	175
2,401	2,600	0,050	151	à	172
2,601	3,000	0,050	148	à	169
3,001	3,500	0,050	144	à	165
3,501	3,800	0,050	141	à	162
3,801	4,200	0,050	134	à	155

NHOZINHO
GRUPO PREVIDENTE

de	à	Tol. (+/-)	Tipo I		
			Classe II		
-	2,400	0,050	162	à	184
2,401	2,600	0,050	158	à	179
2,601	3,000	0,050	151	à	172
3,001	3,500	0,050	148	à	169
3,501	3,800	0,050	144	à	165
3,801	4,200	0,050	141	à	162
de	à	Tol. (+/-)	Tipo J		
			Classe I		
-	2,400	0,050	151	à	172
2,401	2,600	0,050	148	à	169
2,601	3,000	0,050	144	à	165
3,001	3,500	0,050	141	à	162
3,501	3,800	0,050	134	à	155
3,801	4,200	0,050	126	à	148
de	à	Tol. (+/-)	Classe II		
			158	à	179
			155	à	175
-	2,400	0,050	151	à	172
2,401	2,600	0,050	148	à	169
2,601	3,000	0,050	141	à	162
3,001	3,500	0,050	134	à	155
3,501	3,800	0,050	134	à	155
3,801	4,200	0,050	126	à	148

NHOZINHO
GRUPO PREVIDENTE

de	à	Tol. (+/-)	Tipo K		
-	2,400	0,050	169	à	190
2,401	2,600	0,050	165	à	187
2,601	3,000	0,050	162	à	184
3,001	3,500	0,050	158	à	179
3,501	3,800	0,050	155	à	175
3,801	4,200	0,050	151	à	172
4,201	4,500	0,050	148	à	169
4,501	5,000	0,050	146	à	166

Para valores de resistência à tração de fios com diâmetros não mostrados nesta tabela devem estar em conformidade com o mostrado para o próximo diâmetro maior (por exemplo, para o diâmetro 3,25mm, o valor deve ser o mesmo que 3,42mm).



NHOZINHO
GRUPO PREVIDENTE