

Valores para ASTM A 417

Diametro (mm)			LRT		Composição Química (%)			
					C	Mn	P (máx)	S (máx)
					0,50 à 0,75 ¹⁾	0,60 à 1,20 ¹⁾	0,040	0,050
					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%.			
			kgf/mm ²					
de	à	Tol. (+/-)	Tipo A					
			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 168				
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				
de	à	Tol. (+/-)	Tipo A					
			Classe II					
-	2,400	0,050	162	à 183				
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 168				
3,501	3,800	0,050	148	à 168				
3,801	4,200	0,050	141	à 162				
de	à	Tol. (+/-)	Tipo B					
			Classe I					
-	2,400	0,050	151	à 172				
2,401	2,600	0,050	148	à 168				
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. (+/-)	Tipo B		
			Classe II		
-	2,400	0,050	158	à	179
2,401	2,600	0,050	155	à	175
2,601	3,000	0,050	151	à	172
3,001	3,500	0,050	148	à	168
3,501	3,800	0,050	141	à	162
3,801	4,200	0,050	134	à	155
de	à	Tol. (+/-)	Tipo C		
-	2,400	0,050	165	à	187
2,401	2,600	0,050	165	à	187
2,601	3,000	0,050	162	à	183
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	168
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 3,50mm).



NHOZINHO
GRUPO PREVIDENTE