



### Propriedades mecânicas

Esta norma não especifica valores de propriedades mecânicas para os tubos com ou sem tratamento térmico; porém, pode-se esperar os seguintes valores:

Características	Propriedades de Tração em Função do Grau					
	Seção Circular			Seções Quadrada e Retangular		
	A	B	C	A	B	C
Limite de Resistência Tração Lr mín. (MPa)	310	400	427	310	400	427
Limite de escoamento Le mín. (MPa)	228	290	317	269	317	345
Alongamento (%) A4 (L0 = 50mm) mínimo	25(A)	23(B)	21(C)	25(A)	23(B)	21(C)

#### Nota

Os valores A, B e C são determinados em função do grau do aço da Norma NBR 8261.

#### Observações

Fabricamos perfis trefilados que têm como principal característica grande precisão dimensional interna e externa, ideais para uso em encaixes, cardans agrícolas ou para confecções de peças de precisão.

