

PERFIS DE AÇO
PROPRIEDADE MECÂNICA DOS AÇOS

NBR 7007	Limite Escoamento (MPa)	Limite Resistência (MPa)	Alogamento mín. Lo= 200 mm (%)
Grau MR 250	250 mín.	400 a 560	20
Grau AR 350	350 mín.	450 mín.	18
Grau AR 415*	415 mín.	520 mín.	16
Grau AR 350 COR	350 mín.	485 mín	18
ASTM	Limite Resistência (MPa)	Limite Resistência (MPa)	Alongamento mín. Lo= 50 mm (%)
A-36	250 Mín.	400 a 550	23
A-572 Grau 50	345 Mín.	450 Mín.	21
A-572 Grau 60*	415 Mín.	520 Mín.	18
A-588	345 Mín.	485 Mín	21

* Somente para Cantoneiras