

ASTM F 593 (Aço Inoxidável)

| Bitolas | Marcação | Condição | Material | Tensão de tração N/mm ² | Tensão de escoamento mínima N/mm ² | Dureza |
|---------------|----------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---|-----------------|
| 1/4 - 5/8 | F 593 C | Conformado a frio | Austenítico 304 ou similar | 690 - 1035 | 448 | 90 HRB - 32 HRC |
| > 5/8 - 1.1/2 | F 593 D | | | 586 - 965 | 310 | 80 HRB - 32 HRC |
| 1/4 - 5/8 | F 593 G | | Austenítico 316 ou similar | 690 - 1035 | 448 | 95 HRB - 32 HRC |
| > 5/8 - 1.1/2 | F 593 H | | | 586 - 965 | 310 | 80 HRB - 32 HRC |
| 1/4 - 5/8 | F 593 V | | Austenítico 430 ou similar | 414 - 724 | 276 | 75-98 HRB |
| > 5/8 - 1.1/2 | F 593 W | | | 379 - 690 | 207 | 65-95 HRB |
| 1/4 - 1.1/2 | F 593 P | Temperado e revenido a 565°C min. | Austenítico 410 ou similar | 759 - 966 | 621 | 20-30 HRC |
| 1/4 - 1.1/2 | F 593 R | Temperado e revenido a 274°C min. | | 1104 - 1310 | 827 | 34-45 HRC |