

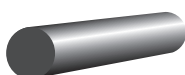
マルテンサイト系

SUS440C

▶ 比重 7.78

SUS440Cはマルテンサイト系のなかでも、最高の硬さをもつステンレス鋼です。熱処理(焼入れ・焼もどし)することにより硬化し高硬度になるので、工具鋼・ベアリングのボール・刃物などに使用されることがあります。耐食性は一般的な焼入鋼より優れていますが、オーステナイト系・フェライト系・析出硬化系よりは炭素(C)含有量が高いので劣ります。

マルテンサイト系



SUS440C 丸棒

各種サイズ		表面状態			備考
直径(mm)	長さ(mm)	酸洗	ピーリング	ターニング	
8.0	4,000UP	◇			
10.0		◇			
13.0		◇			
16.0		◇	◇		
19.0				◇	
20.0				◇	
22.0				◇	
25.0				◇	
26.0				◇	
28.0				◇	
30.0				◇	
32.0				◇	
36.0				◇	
38.0				◇	
40.0				◇	
42.0				◇	
45.0				◇	
46.0				◇	
50.0				◇	
55.0				◇	
60.0				◇	
65.0				◇	
70.0				◇	
75.0				◇	
80.0				◇	
85.0				◇	
90.0				◇	
95.0				◇	
100.0			◇		
110.0			◇		
120.0			◇		
130.0			◇		
140.0			◇		
150.0			◇		

◇ 手配品

SUS440C 丸棒

各種サイズ		表面状態			備考
直径 (mm)	長さ (mm)	酸洗	ピーリング	ターニング	
160.0	4,000UP		◇		
180.0				◇	
190.0				◇	
200.0				◇	

◇手配品