

Grades

ASTM / ASME	
SPEC	GRADE
A106	A, B, C
A178	A
A179	
A192	
A209	A1, T1A, T1B
A210	A1, C
A213	T11, T12
A214	
A334	1, 6
A513	1010
A519	1010, 1020, 4130

Size Chart

	0.80	0.90	1.00	1.20	1.60	2.00	2.20	2.50	3.00	3.50	4.00
6.00	•	•	•	•	•	•					
7.00	•	•	•	•	•	•					
8.00	•	•	•	•	•	•					
9.00	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
10.00	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
12.00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
14.00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
16.00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18.00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20.00		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
22.00		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
26.00			•	•	•	•	•	•	•	•	•
28.00			•	•	•	•	•	•	•	•	•
30.00			•	•	•	•	•	•	•	•	•
32.00			•	•	•	•	•	•	•	•	•
35.00			•	•	•	•	•	•	•	•	•

Size Chart

	0.80	0.90	1.00	1.20	1.60	2.00	2.20	2.50	3.00	3.50	4.00
38.00					•	•	•	•	•	•	•
40.00					•	•	•	•	•	•	•
42.00					•	•	•	•	•	•	•
45.00					•	•	•	•	•	•	•
48.00					•	•	•	•	•	•	•
50.00					•	•	•	•	•	•	•
55.00					•	•	•	•	•	•	•
60.00					•	•	•	•	•	•	•
65.00					•	•	•	•	•	•	•
70.00					•	•	•	•	•	•	•