Quench Hardened Carbon & Alloy Steel Cold Drawn Round Bar

AISI / Grade / Size (mm)	1045 S45C-QT	4140 SNB-7QT	4135 SCM-435QT
8			●
8.9			●
10	■	■	●
10.8			■
12	■	■	●
12.6			■
13	■	■	●
14	■	★	■
14.6			■
15	▲		■
16	★	★	■
16.3			★
17	★		★
18	★	★	★
18.3			★
19	★	★	★
20	★	★	★
20.3			★
21	★		★
22	★	★	★
23	★		★
24	★	★	★
25	★	★	★
26	★		★
27	★	★	★
28	★	★	★

AISI / Grade / Size (mm)	1045 S45C-QT	4140 SNB-7QT	4135 SCM-435QT
30	★	★	★
32	★	★	★
33	★	★	★
34			★
35	★	★	★
36	★	★	★
38	★	★	★
39	★		★
40	★	★	★
42	★	★	★
45	★	★	★
48	★	★	★
50	★		★
52			★
55	★		★
56			★
60	★		★
65	★		★
70	★		★
75	★		★
80	★		★
90	★		★
100	★		★

AISI 4135 SCM 435-Annealed	
Size (mm)	
◖ 3.5	★ 27
◖ 4	★ 28
◖ 4.4	★ 30
◖ 5	★ 32
◖ 5.3	★ 33
◖ 5.5	★ 34
◖ 6	★ 35
◖ 7	★ 36
◖ 7.1	★ 38
● 8	★ 40
● 9	★ 42
● 9.52	★ 45
● 10	
● 11	
● 12	
● 12.7	
● 13	
■ 14	
■ 15	
■ 16	
■ 17	
■ 18	
■ 19	
■ 20	
■ 21	
■ 22	
■ 23	
■ 24	
★ 25	
★ 26	