



Thread Pitches

Standard Screw Thread							
Nominal		Standard Coarse		Fine		Extra Fine	ACME
Dia (in.)	Size	UNC	UN	UNF	UNS	UNEF	
0.060	0	-	-	80	-	-	-
0.073	1	64	-	72	-	-	-
0.086	2	56	-	64	-	-	-
0.099	3	48	-	56	-	-	-
0.112	4	40	-	48	-	-	-
0.125	5	40	-	44	-	-	-
0.138	6	32	-	40	-	-	-
0.164	8	32	-	36	-	-	-
0.190	10	24	-	32	-	-	-
0.216	12	24	-	28	-	80	-
0.250	¼	20	-	28	-	32	16
0.313	⅝	18	-	24	-	32	14
0.375	⅜	16	-	24	-	32	12
0.438	7/16	14	-	20	-	28	12
0.500	½	13	-	20	-	28	10
0.563	9/16	12	-	18	-	24	-
0.625	5/8	11	-	18	-	24	8
0.750	¾	10	-	16	-	20	6
0.875	7/8	9	-	14	-	20	6
1.000	1	8	-	12	14	20	5
1.125	1 1/8	7	8	12	-	18	5
1.250	1 ¼	7	8	12	-	18	5
1.375	1 3/8	6	8	12	-	18	4
1.500	1 ½	6	8	12	-	18	4
1.625	1 5/8	-	8	-	-	18	4
1.750	1 ¾	5	8	-	-	-	4
1.875	1 7/8	-	8	-	-	-	4
2.000	2	4 ½	8	-	-	-	4
2.250	2 ¼	4 ½	8	-	-	-	3
2.500	2 ½	4	8	-	-	-	3
2.750	2 ¾	4	8	-	-	-	3
3.000	3	4	8	-	-	-	2
3.250	3 ¼	4	8	-	-	-	2
3.500	3 ½	4	8	-	-	-	2
3.750	3 ¾	4	8	-	-	-	2
4.000	4	4	8	-	-	-	2

Metric Screw Thread				
Nominal Dia (in.)	Standard Coarse	Fine	Fine 2	Super Fine
0.5	0.125	-	-	-
1	0.250	-	-	-
1.2	0.250	-	-	-
1.4	0.300	-	-	-
1.6	0.350	-	-	-
1.8	0.350	-	-	-
2	0.400	-	-	-
2.2	0.450	-	-	-
2.5	0.450	-	-	-
2.6	0.450	-	-	-
3	0.500	-	-	-
3.5	0.600	-	-	-
4	0.700	0.500	-	-
5	0.800	0.500	-	-
6	1.000	0.750	0.500	-
7	1.000	-	-	-
8	1.250	1.000	0.750	0.500
10	1.500	1.250	1.000	0.750
12	1.750	1.250	1.250	1.000
14	2.000	1.500	1.250	1.000
16	2.000	1.500	-	1.000
18	2.500	1.500	1.250	-
20	2.500	1.500	1.250	1.000
22	2.500	1.500	1.500	1.000
24	3.000	2.000	1.500	1.000
27	3.000	2.000	1.500	-
30	3.500	2.000	1.500	-
33	3.500	2.000	1.500	-
36	4.000	3.000	2.000	-
39	4.000	3.000	2.000	-
42	4.500	3.000	2.000	-
45	4.500	3.000	2.000	-
48	5.000	3.000	2.000	-



Thread Pitches

Pipe Thread		
Nominal Dia (in.)	Standard Pipe Size	Threads per inch
0.313"	1/16"	27
0.405"	1/8"	27
0.540"	1/4"	18
0.675"	3/8"	18
0.840"	1/2"	14
1.050"	3/4"	14
1.315"	1"	11-1/2
1.660"	1-1/4"	11-1/2
1.900"	1-1/2"	11-1/2
2.375"	2"	11-1/2
2.875"	2-1/2"	8
3.500"	3"	8
4.000"	3-1/2"	8
4.500"	4"	8
5.563"	5"	8
6.625"	6"	8
8.625"	8"	8
10.750"	10"	8
12.750"	12"	8
14.000"	14"	8
16.000"	16"	8