

UNIFIED THREAD CHART

Nominal Size		Basic Major Diameter	Threads/in.											Normal Size
			Series With Graded Pitches			Series With Constant Pitches								
Primary	Secondary		Coarse UNC	Fine UNF	Extra-Fine UNEF	4-UN	6-UN	8-UN	12-UN	16-UN	20-UN	28-UN	32-UN	
0	--	0.600	--	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
--	1	0.0730	64	72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
2	--	0.0860	56	64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	3	0.0990	48	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
4	--	0.1120	40	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
5	--	0.1250	40	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
6	--	0.1380	32	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
8	--	0.1640	32	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
10	--	0.1900	24	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	12	0.2160	24	28	32	--	--	--	--	--	--	--	--	12
1/4	--	0.2500	20	28	32	--	--	--	--	--	UNC	UNF	UNEF	1/4
5/16	--	0.3125	18	24	32	--	--	--	--	--	20	28	UNEF	5/16
3/8	--	0.750	16	24	32	--	--	--	--	UNC	20	28	UNEF	3/8
7/16	--	0.4375	14	20	28	--	--	--	--	16	UNF	UNEF	32	7/16
1/2	--	0.5000	13	20	28	--	--	--	--	16	UNF	UNEF	32	1/2
9/16	--	0.5625	12	18	24	--	--	--	UNC	16	20	28	32	9/16
5/8	--	0.6250	11	18	24	--	--	--	12	16	20	28	32	5/8
--	11/16	0.6875	--	--	24	--	--	--	12	16	20	28	32	11/16
3/4	--	0.7500	10	16	20	--	--	--	12	UNF	UNEF	28	28	3/4
--	13/16	0.8125	--	--	20	--	--	--	12	16	UNEF	28	32	13/16
7/8	--	0.8750	9	14	20	--	--	--	12	16	UNEF	28	32	7/8
--	15/16	0.9375	--	--	20	--	--	--	12	16	UNEF	28	32	15/16
1	--	1.0000	8	12	20	--	--	UNV	UNF	16	UNEF	28	32	1
--	1-1/16	1.0625	--	--	18	--	--	8	12	16	20	28	--	1-1/16
1-1/8	--	1.1250	7	12	18	--	--	8	UNF	16	20	28	--	1-1/8
--	1-3/16	1.1875	--	--	18	--	--	8	12	16	20	28	--	1-3/16
1-1/4	--	1.250	7	12	18	--	--	8	UNF	16	20	28	--	1-1/4
--	1-5/16	1.3125	--	--	18	--	--	8	12	16	20	28	--	1-5/16
1-3/8	--	1.3750	6	12	18	--	UNC	8	UNF	16	20	28	--	1-3/8
--	1-7/16	1.4375	--	--	18	--	6	8	12	16	20	28	--	1-7/16
1-1/2	--	1.5000	6	12	18	--	UNC	8	UNF	16	20	28	--	1-1/2
--	1-9/16	1.5625	--	--	18	--	6	8	12	16	20	--	--	1-9/16
1-5/8	--	1.6250	--	--	18	--	6	8	12	16	20	--	--	1-5/8
--	1-11/16	1.6875	--	--	18	--	6	8	12	16	20	--	--	1-11/16
1-3/4	--	1.7500	5	--	--	--	6	8	12	16	20	--	--	1-3/4
--	1-13/16	1.8125	--	--	--	--	6	8	12	16	20	--	--	1-13/16
1-7/8	--	1.8750	--	--	--	--	6	8	12	16	20	--	--	1-7/8
--	1-15/16	1.9375	--	--	--	--	6	8	12	16	20	--	--	1-15/16
2	--	2.0000	4-1/2	--	--	--	6	8	12	16	20	--	--	2
--	2-1/8	2.1250	--	--	--	--	6	8	12	16	20	--	--	2-1/8
2-1/4	--	2.2500	4-1/2	--	--	--	6	8	12	16	20	--	--	2-1/4
--	2-3/8	2.3750	--	--	--	--	6	8	12	16	20	--	--	2-3/8
2-1/2	--	2.5000	4	--	--	UNC	6	8	12	16	20	--	--	2-1/2
--	2-5/8	2.6250	--	--	--	4	6	8	12	16	20	--	--	2-5/8
2-3/4	--	2.7500	4	--	--	UNC	6	8	12	16	20	--	--	2-3/4
--	2-7/8	--	--	--	--	4	6	8	12	16	20	--	--	2-7/8
3	--	3.0000	4	--	--	UNC	6	8	12	16	20	--	--	3
--	3-1/8	3.1250	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	3-1/8
3-1/4	--	3.2500	4	--	--	UNC	6	8	12	16	--	--	--	3-1/4
--	3-3/8	3.3750	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	3-3/8
3-1/2	--	3.5000	4	--	--	UNC	6	8	12	16	--	--	--	3-1/2
--	3-5/8	3.6250	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	3-5/8
3-3/4	--	3.7500	4	--	--	UNC	6	8	12	16	--	--	--	3-3/4
--	3-7/8	3.8750	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	3-7/8
4	--	4.0000	4	--	--	UNC	6	8	12	16	--	--	--	4
--	4-1/8	4.1250	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	4-1/8
4-1/4	--	4.2500	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	4-1/4
--	4-3/8	4.3750	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	4-3/8
4-1/2	--	4.5000	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	4-1/2
--	4-5/8	4.3750	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	4-5/8
4-3/4	--	4.8750	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	4-3/4
--	4-7/8	4.8750	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	4-7/8
5	--	5.0000	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	5
--	5-1/8	5.1250	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	5-1/8
5-1/4	--	5.2500	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	5-1/4
--	5-3/8	5.3750	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	5-3/8
5-1/2	--	5.5000	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	5-1/2
--	5-5/8	5.6250	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	5-5/8
5-3/4	--	5.7500	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	5-3/4
--	5-7/8	5.8750	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	5-7/8
6	--	6.0000	--	--	--	4	6	8	12	16	--	--	--	6