

UNIFIED THREAD GAUGES OTHAM

AMERICAN STANDARD

BASIC DIMENSIONS & GAUGING PRACTICE:ANSI/ ASME B 1.2-1983

RIGHT HAND		THREAD PLUGS D/E GO & NOGO	THREAD RINGS GO or NOGO
NOMINAL DIAMETER	THREADS PER INCH	CLASS 2B RS.	CLASS 2A RS.
NO. 0	80 UNF	2260	3840
NO. 1	64 UNC	2260	3840
	72 UNF	2260	3840
NO. 2	56 UNC	1500	2490
	64 UNF	1870	3730
NO. 3	48 UNC	1500	1970
	56 UNF	1870	2960
NO. 4	40 UNC	870	1290
	48 UNF	870	1290
NO. 5	40 UNC	870	1290
NO. 6	32 UNC	870	1290
	40 UNF	870	1290
NO. 8	32 UNC	870	1290
	36 UNF	870	1290
NO. 10	24 UNC	875	1290
	32 UNF	875	1290
NO.12	24 UNC	875	1290
	28 UNF	875	1290
1/4"	20 UNC	875	1290
	28 UNF	875	1290
	32 UNEF	1290	2585
5/16"	18 UNC	875	1285
	24 UNF	875	1285
	32 UNEF	1290	2585
3/8"	16 UNC	875	1285
	24 UNF	875	1285
	32 UNEF	1290	2585
7/16"	14 UNC	875	1285
	20 UNF	875	1285
	28 UNEF	1290	2585
1/2"	13 UNC	875	1285

	20 UNF 28 UNEF	875 1290	1285 2585
9/16"	12 UNC 18 UNF 20 UN 24 UNEF	1010 1010 1520 1520	2000 1420 2870 2870
5/8"	11 UNC 18 UNF 20 UN 24 UNEF	1440 1270 1920 1920	2050 1420 2870 2870
11/16"	12 UN 16 UN 20 UN 24 UNEF	1920 1920 1920 1920	2870 2870 2870 2870
3/4"	10 UNC 16 UNF 12 UN 20 UNEF	1440 1270 1920 1920	2050 1420 2870 2870
13/16"	12 UN 16 UN 20 UNEF	1920 1920 1920	2870 2870 2870
7/8"	9 UNC 14 UNF 12 UN 16 UN 20 UNEF	1955 1265 1915 1915 1915	2050 1420 2870 2870 2870
15/16"	12 UN 16 UN 20 UNEF	1915 1915 1915	2870 2870 2870
1"	8 UNC 12 UNF 14 UN 16 UN 20 UNEF	1955 1265 1915 1915 1915	3430 2250 3390 3390 3390
1.1/16"	8 UN 12 UN 16 UN 18 UNEF	2915 1695 1695 2915	4390 2250 2250 4290
1.1/8"	7 UNC 12 UNF 16 UN 18 UNEF	2915 1695 1695 2915	4390 2250 2250 4290

1.3/16"	8 UN 12 UN 16 UN 18 UNEF	2915 1925 1925 2915	4390 2830 2830 4290
1.1/4"	7 UNC 8 UN 12 UNF 16 UN 18 UNEF 20 UN	2915 2915 1925 1925 2915 2915	4390 4390 2825 2825 4285 4285
1.5/16"	8 UN 12 UN 16 UN 18 UNEF 20 UN	2915 1925 1925 2915 2915	4385 2825 2825 4285 4285
1.3/8"	6 UNC 8 UN 12 UNF 16 UN 18 UNEF 20 UN	2915 2915 1925 1925 2915 2915	4385 4385 2825 2825 4285 4285
1.7/16"	6 UN 8 UN 12 UN 16 UN 18 UNEF 20 UN	2915 2915 1925 1925 2915 2915	4385 4385 2825 2825 4285 4285
1.1/2"	6 UNC 8 UN 12 UNF 16 UN 18 UNEF 20 UN	2915 2915 1925 1925 2915 2915	4385 4385 2825 2825 4285 4285
1.9/16"	6 UN 8 UN 12 UN 16 UN 18 UNEF 20 UN	3325 3325 2565 2565 3175 2175	5000 5000 3250 3250 4880 4880
1.5/8"	8 UN 12 UN 16 UN 18 UNEF 20 UN	3325 2565 2565 3175 3175	5000 3250 3250 4880 4880

1.3/4"	5 UNC 8 UN 12 UN 16 UN 20 UN	4025 3325 2565 2565 3175	6240 5000 3250 3250 4880
1.7/8"	8 UN 12 UN 16 UN 20 UN	3325 2565 2565 3175	5000 3250 3250 4880
2"	4.5 UNC 8 UN 12 UN 16 UN 20 UN	4025 3325 2565 2565 3175	6240 5000 3250 3250 4880
2.1/4"	4.5 UNC 8 UN 12 UN 16 UN	4805 4025 3055 3055	3810 5670 4420 4420
2.3/8"	8 UN 12 UN 16 UN	4025 3055 3055	5670 4420 4420
2.1/2"	4 UNC 8 UN 12 UN 16 UN	4805 4025 3055 3055	6810 5670 4420 4420
2.5/8"	8 UN 12 UN 16 UN	4025 3055 3055	5670 4420 4420
2.3/4"	4 UNC 8 UN 12 UN 16 UN	4805 4025 3055 3055	6810 5670 4420 4420
2.7/8	8 UN 12 UN 16 UN	4025 3055 3055	5670 4420 4420
3"	4 UNC 8 UN 12 UN 16 UN	6030 5080 3860 3860	8510 7090 5540 5540
3.1/4"	4 UNC 8 UN 12 UN 16 UN	6030 5080 3860 3860	8510 7090 5540 5540

3.1/2"	4 UNC	7660	10670
	8 UN	6380	8900
	12 UN	4870	6950
	16 UN	4870	6950
3.3/4"	4 UNC	7660	10670
	8 UN	6380	8900
	12 UN	4870	6950
	16 UN	4870	6950
4"	4 UNC	7660	10670
	8 UN	6380	8900
	12 UN	4870	6950
	16 UN	4870	6950

Notes:

I] THREAD PLUGS

1. PRICE FOR THREAD PLUGS OTHER THAN 2B CLASS, ADD 25% ON 2B THREAD PLUG.
2. PRICE FOR LEFT HAND THREAD PLUGS, ADD 100% ON RIGHT HAND THREAD PLUG.
3. PRICE FOR NON-STANDARD DIAMETER-TPI COMBINATIONS AND DIAMETERS ABOVE 4" ON REQUEST.

II] THREAD RINGS

1. PRICE FOR THREAD RINGS OTHER THAN 2A CLASS, DIAMETER UPTO 1" ADD 50% ON 2A THREAD RINGS.
2. PRICE FOR THREAD RINGS OTHER THAN 2A CLASS, DIAMETER ABOVE 1" ADD 25% ON 2A THREAD RING.
3. PRICE FOR LEFT HAND THREAD RINGS, ADD 100% ON RIGHT HAND THREAD RING.
4. PRICE FOR NON-STANDARD DIAMETER-TPI COMBINATIONS AND DIAMETERS ABOVE 4" ON REQUEST.

III] CERTIFICATE OF CALIBRATION IS SUPPLIED WITH EACH GAUGE, TRACEABLE TO N.P.L STANDARDS.