

ANSI Standard Thread Plug & Ring Gages

- Used for gaging internal & external thread.



Plug Gages(Go & No Go with Handle), Ring Gages(Go & No Go)

Size	UNC UNF UNEF	Plug Gages		Adjustable Ring Gages		Solid Ring Gages	
		Class 2B Order No.	Class 3B Order No.	Class 2A Order No.	Class 3A Order No.	Class 2A Order No.	Class 3A Order No.
0-80	UNF	623-2001	623-3001	622-2001	622-3001	624-2001	624-3001
1-64	UNC	623-2002	623-3002	622-2002	622-3002	624-2002	624-3002
1-72	UNF	623-2003	623-3003	622-2003	622-3003	624-2003	624-3003
2-56	UNC	623-2004	623-3004	622-2004	622-3004	624-2004	624-3004
2-64	UNF	623-2005	623-3005	622-2005	622-3005	624-2005	624-3005
3-48	UNC	623-2006	623-3006	622-2006	622-3006	624-2006	624-3006
3-56	UNF	623-2007	623-3007	622-2007	622-3007	624-2007	624-3007
4-40	UNC	623-2008	623-3008	622-2008	622-3008	624-2008	624-3008
4-48	UNF	623-2009	623-3009	622-2009	622-3009	624-2009	624-3009
5-40	UNC	623-2010	623-3010	622-2010	622-3010	624-2010	624-3010
5-44	UNF	623-2011	623-3011	622-2011	622-3011	624-2011	624-3011
6-32	UNC	623-2012	623-3012	622-2012	622-3012	624-2012	624-3012
6-40	UNF	623-2013	623-3013	622-2013	622-3013	624-2013	624-3013
8-32	UNC	623-2014	623-3014	622-2014	622-3014	624-2014	624-3014
8-36	UNF	623-2015	623-3015	622-2015	622-3015	624-2015	624-3015
10-24	UNC	623-2016	623-3016	622-2016	622-3016	624-2016	624-3016
10-32	UNF	623-2017	623-3017	622-2017	622-3017	624-2017	624-3017
12-24	UNC	623-2018	623-3018	622-2018	622-3018	624-2018	624-3018
12-28	UNF	623-2019	623-3019	622-2019	622-3019	624-2019	624-3019
12-32	UNEF	623-2020	623-3020	622-2020	622-3020	624-2020	624-3020
1/4-20	UNC	623-2021	623-3021	622-2021	622-3021	624-2021	624-3021
1/4-28	UNF	623-2022	623-3022	622-2022	622-3022	624-2022	624-3022
1/4-32	UNEF	623-2023	623-3023	622-2023	622-3023	624-2023	624-3023
5/16-18	UNC	623-2024	623-3024	622-2024	622-3024	624-2024	624-3024
5/16-24	UNF	623-2025	623-3025	622-2025	622-3025	624-2025	624-3025
5/16-32	UNEF	623-2026	623-3026	622-2026	622-3026	624-2026	624-3026
3/8-16	UNC	623-2027	623-3027	622-2027	622-3027	624-2027	624-3027
3/8-24	UNF	623-2028	623-3028	622-2028	622-3028	624-2028	624-3028
3/8-32	UNEF	623-2029	623-3029	622-2029	622-3029	624-2029	624-3029
7/16-14	UNC	623-2030	623-3030	622-2030	622-3030	624-2030	624-3030
7/16-20	UNF	623-2031	623-3031	622-2031	622-3031	624-2031	624-3031
7/16-28	UNEF	623-2032	623-3032	622-2032	622-3032	624-2032	624-3032
1/2-13	UNC	623-2033	623-3033	622-2033	622-3033	624-2033	624-3033
1/2-20	UNF	623-2034	623-3034	622-2034	622-3034	624-2034	624-3034
1/2-28	UNEF	623-2035	623-3035	622-2035	622-3035	624-2035	624-3035
9/16-12	UNC	623-2036	623-3036	622-2036	622-3036	624-2036	624-3036
9/16-18	UNF	623-2037	623-3037	622-2037	622-3037	624-2037	624-3037
9/16-24	UNEF	623-2038	623-3038	622-2038	622-3038	624-2038	624-3038
5/8-11	UNC	623-2039	623-3039	622-2039	622-3039	624-2039	624-3039
5/8-18	UNF	623-2040	623-3040	622-2040	622-3040	624-2040	624-3040
5/8-24	UNEF	623-2041	623-3041	622-2041	622-3041	624-2041	624-3041
11/16-24	UNEF	623-2042	623-3042	622-2042	622-3042	624-2042	624-3042
3/4-10	UNC	623-2043	623-3043	622-2043	622-3043	624-2043	624-3043
3/4-16	UNF	623-2044	623-3044	622-2044	622-3044	624-2044	624-3044
3/4-20	UNEF	623-2045	623-3045	622-2045	622-3045	624-2045	624-3045
13/16-20	UNEF	623-2046	623-3046	622-2046	622-3046	624-2046	624-3046
7/8-9	UNC	623-2047	623-3047	622-2047	622-3047	624-2047	624-3047
7/8-14	UNF	623-2048	623-3048	622-2048	622-3048	624-2048	624-3048
7/8-20	UNEF	623-2049	623-3049	622-2049	622-3049	624-2049	624-3049
15/16-20	UNEF	623-2050	623-3050	622-2050	622-3050	624-2050	624-3050
1-8	UNC	623-2051	623-3051	622-2051	622-3051	624-2051	624-3051
1-12	UNF	623-2052	623-3052	622-2052	622-3052	624-2052	624-3052
1-14	UNF	623-2053	623-3053	622-2053	622-3053	624-2053	624-3053
1-20	UNEF	623-2054	623-3054	622-2054	622-3054	624-2054	624-3054
1-1/16-18	UNEF	623-2055	623-3055	622-2055	622-3055	624-2055	624-3055
1-1/8-7	UNC	623-2056	623-3056	622-2056	622-3056	624-2056	624-3056
1-1/8-12	UNF	623-2057	623-3057	622-2057	622-3057	624-2057	624-3057
1-1/8-18	UNEF	623-2058	623-3058	622-2058	622-3058	624-2058	624-3058
1-3/16-18	UNEF	623-2059	623-3059	622-2059	622-3059	624-2059	624-3059
1-1/4-7	UNC	623-2060	623-3060	622-2060	622-3060	624-2060	624-3060
1-1/4-12	UNF	623-2061	623-3061	622-2061	622-3061	624-2061	624-3061
1-1/4-18	UNEF	623-2062	623-3062	622-2062	622-3062	624-2062	624-3062
1-5/16-18	UNEF	623-2063	623-3063	622-2063	622-3063	624-2063	624-3063
1-3/8-6	UNC	623-2064	623-3064	622-2064	622-3064	624-2064	624-3064
1-3/8-12	UNF	623-2065	623-3065	622-2065	622-3065	624-2065	624-3065
1-3/8-18	UNEF	623-2066	623-3066	622-2066	622-3066	624-2066	624-3066
1-7/16-18	UNEF	623-2067	623-3067	622-2067	622-3067	624-2067	624-3067
1-1/2-6	UNC	623-2068	623-3068	622-2068	622-3068	624-2068	624-3068
1-1/2-12	UNF	623-2069	623-3069	622-2069	622-3069	624-2069	624-3069
1-1/2-18	UNEF	623-2070	623-3070	622-2070	622-3070	624-2070	624-3070

Metric ISO & Unified Thread Plug & Ring Gages

- Used for gaging internal & external thread.



Plug Gages 6H



Ring Gages 6G

Size (mm)	Plug Gages Go & No Go with Handle 6H Order No.	Solid Ring Gages Go & No Go 6G Order No.
M1.4X0.3	617-0001	618-1001
M1.6X0.35	617-0004	618-1004
M1.8X0.35	617-0008	618-1008
M2.0x.40	617-0011	618-1011
M2.0x.25	617-0012	618-1012
M2.2x.45	617-0021	618-1021
M2.2x.25	617-0022	618-1022
M2.5x.45	617-0031	618-1031
M2.5x.35	617-0032	618-1032
M3.0x.50	617-0041	618-1041
M3.0x.35	617-0042	618-1042
M3.5x.60	617-0051	618-1051
M3.5x.35	617-0052	618-1052
M4.0x.70	617-0061	618-1061
M4.0x.50	617-0062	618-1062
M4.5x.75	617-0063	618-1063
M5.0x.80	617-0071	618-1071
M5.0x.50	617-0072	618-1072
M6.0x1.00	617-0081	618-1081
M6.0x.75	617-0082	618-1082
M6.0x.50	617-0083	618-1083
M7.0x1.00	617-0084	618-1084
M8.0x1.25	617-0091	618-1091
M8.0x1.00	617-0092	618-1092
M8.0x.75	617-0093	618-1093
M8.0x.50	617-0094	618-1094
M10.0x1.50	617-0101	618-1101
M10.0x1.25	617-0102	618-1102
M10.0x1.00	617-0103	618-1103
M10.0x.75	617-0104	618-1104
M10.0x.50	617-0105	618-1105
M12.0x1.75	617-0111	618-1111
M12.0x1.50	617-0112	618-1112
M12.0x1.25	617-0113	618-1113
M12.0x1.00	617-0114	618-1114
M12.0x.75	617-0115	618-1115
M12.0x.50	617-0116	618-1116
M14.0x2.00	617-0121	618-1121
M14.0x1.50	617-0122	618-1122
M14.0x1.25	617-0123	618-1123
M14.0x1.00	617-0124	618-1124
M14.0x.75	617-0125	618-1125
M14.0x.50	617-0126	618-1126
M16.0x2.00	617-0131	618-1131
M16.0x1.50	617-0132	618-1132
M16.0x1.00	617-0133	618-1133
M16.0x.75	617-0134	618-1134
M16.0x.50	617-0135	618-1135
M18.0x2.50	617-0141	618-1141
M18.0x2.00	617-0142	618-1142

Size (mm)	Plug Gages Go & No Go with Handle 6H Order No.	Solid Ring Gages Go & No Go 6G Order No.
M18.0x1.50	617-0143	618-1143
M18.0x1.00	617-0144	618-1144
M18.0x.75	617-0145	618-1145
M18.0x.50	617-0146	618-1146
M20.0x2.50	617-0151	618-1151
M20.0x2.00	617-0152	618-1152
M20.0x1.50	617-0153	618-1153
M20.0x1.00	617-0154	618-1154
M20.0x.75	617-0155	618-1155
M20.0x.50	617-0156	618-1156
M22.0x2.50	617-0161	618-1161
M22.0x2.00	617-0162	618-1162
M22.0x1.50	617-0163	618-1163
M22.0x1.00	617-0164	618-1164
M22.0x.75	617-0165	618-1165
M22.0x.50	617-0166	618-1166
M24.0x3.00	617-0171	618-1171
M24.0x2.00	617-0172	618-1172
M24.0x1.50	617-0173	618-1173
M24.0x1.00	617-0174	618-1174
M24.0x.75	617-0175	618-1175
M24.0x.50	617-0176	618-1176
M27.0x3.00	617-0181	618-1181
M27.0x2.00	617-0182	618-1182
M27.0x1.50	617-0183	618-1183
M27.0x1.00	617-0184	618-1184
M27.0x.75	617-0185	618-1185
M27.0x.50	617-0186	618-1186
M30.0x3.50	617-0191	618-1191
M30.0x3.00	617-0192	618-1192
M30.0x2.00	617-0193	618-1193
M30.0x1.50	617-0194	618-1194
M30.0x1.00	617-0195	618-1195
M30.0x.75	617-0196	618-1196
M33.0x3.50	617-0201	618-1201
M33.0x3.00	617-0202	618-1202
M33.0x2.00	617-0203	618-1203
M33.0x1.50	617-0204	618-1204
M33.0x1.00	617-0205	618-1205
M33.0x.75	617-0206	618-1206
M36.0x4.00	617-0211	618-1211
M36.0x3.00	617-0212	618-1212
M36.0x2.00	617-0213	618-1213
M36.0x1.50	617-0214	618-1214
M36.0x1.00	617-0215	618-1215
M39.0x4.00	617-0221	618-1221
M39.0x3.00	617-0222	618-1222
M39.0x2.00	617-0223	618-1223
M39.0x1.50	617-0224	618-1224
M39.0x1.00	617-0225	618-1225