



Specified Dimension In.	TOLERANCE (2)(3) in. plus and minus																
	Metal Dimensions				Space Dimensions												
	ALLOWABLE DEVIATION FROM SPECIFIED DIMENSION WHERE 75 PERCENT OR MORE OF THE DIMENSION IS METAL (9) (18)				ALLOWABLE DEVIATION FROM SPECIFIED DIMENSION WHERE MORE THAN 25 PERCENT OF THE DIMENSION IS SPACE (6) (8)												
	All Except Those Covered by Column 3		Wall Thickness(4) Completely(5) Enclosing Space 0.11 sq. in. and Over (Eccentricity)		At Dimensioned Points 0.250-0.624 inches from Base of Leg		At Dimensioned Points 0.625-1.249 inches from base of leg		At Dimensioned Points 1.250-2.499 inches from Base of Leg		At Dimensioned Points 2.500-3.999 inches from base of leg		At Dimensioned Points 4.000-5.999 inches from base of leg		At Dimensioned Points 6.000-8.000 inches from base of leg		
Col. 1	Col. 2		Col. 3		Col. 4		Col. 5		Col. 6		Col. 7		Col. 8		Col. 9		
	Standard Tolerance, All Except 5XXX Alloys (11)	Precision Tolerance, All Except 5XXX Alloys	Standard Tolerance, All Except 5XXX Alloys (11)	Precision Tolerance, All Except 5XXX Alloys	Standard Tolerance, All Except 5XXX Alloys (11)	Precision Tolerance, All Except 5XXX Alloys	Standard Tolerance, All Except 5XXX Alloys (11)	Precision Tolerance, All Except 5XXX Alloys	Standard Tolerance, All Except 5XXX Alloys (11)	Precision Tolerance, All Except 5XXX Alloys	Standard Tolerance, All Except 5XXX Alloys (11)	Precision Tolerance, All Except 5XXX Alloys	Standard Tolerance, All Except 5XXX Alloys (11)	Precision Tolerance, All Except 5XXX Alloys	Standard Tolerance, All Except 5XXX Alloys (11)	Precision Tolerance, All Except 5XXX Alloys	
CIRCUMSCRIBING CIRCLE SIZES LESS THAN 10 INCHES IN DIAMETER																	
Up thru 0.124	0.006	0.004	+- 15% of specified dimension, +-.060 max +- .015 min.	+- 10% of specified dimension, +-.060 max +- .010 min.	0.010	0.007	0.012	0.008	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.125-0.249	0.007	0.005			0.012	0.008	0.014	0.009	0.016	0.011	--	--	--	--	--	--	--
0.250-0.499	0.008	0.005			0.014	0.009	0.016	0.011	0.018	0.012	0.02	0.013	--	--	--	--	--
0.500-0.749	0.009	0.006			0.016	0.011	0.018	0.012	0.02	0.013	0.022	0.015	--	--	--	--	--
0.750-0.999	0.01	0.007			0.018	0.012	0.02	0.013	0.022	0.015	0.025	0.017	0.03	0.02	--	--	--
1.000-1.499	0.012	0.008			0.021	0.014	0.023	0.015	0.026	0.017	0.03	0.02	0.035	0.023	--	--	--
1.500-1.999	0.014	0.009			0.024	0.016	0.026	0.017	0.031	0.02	0.036	0.024	0.042	0.028	0.05	0.033	--
2.000-3.999	0.024	0.016			0.034	0.022	0.038	0.025	0.048	0.032	0.057	0.038	0.068	0.045	0.08	0.053	--
4.000-5.999	0.034	0.022			0.044	0.029	0.05	0.033	0.064	0.042	0.078	0.051	0.094	0.062	0.11	0.073	--
6.000-7.999	0.044	0.029	0.054	0.036	0.062	0.041	0.082	0.054	0.099	0.065	0.12	0.079	0.14	0.092	--		
8.000-9.999	0.054	0.036	0.064	0.042	0.074	0.049	0.1	0.066	0.12	0.079	0.145	0.096	0.17	0.112	--		
CIRCUMSCRIBING CIRCLE SIZES 10 INCHES IN DIAMETER AND OVER																	
Up thru 0.124	0.014	0.009	+- 15% of specified dimension, +-.060 max +- .015 min.	+- 10% of specified dimension, +-.060 max +- .010 min.	0.018	0.012	0.02	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.125-0.249	0.015	0.01			0.019	0.013	0.022	0.015	0.028	0.018	--	--	--	--	--	--	--
0.250-0.499	0.016	0.011			0.02	0.013	0.024	0.016	0.03	0.02	0.05	0.033	--	--	--	--	--
0.500-0.749	0.017	0.011			0.022	0.015	0.027	0.018	0.04	0.026	0.06	0.04	--	--	--	--	--
0.750-0.999	0.018	0.012			0.023	0.015	0.03	0.02	0.05	0.033	0.07	0.046	0.09	0.059	--	--	--
1.000-1.499	0.019	0.013			0.024	0.016	0.034	0.022	0.06	0.04	0.08	0.053	0.1	0.066	--	--	--
1.500-1.999	0.024	0.016			0.034	0.022	0.044	0.029	0.07	0.046	0.09	0.059	0.11	0.073	0.17	0.112	--
2.000-3.999	0.034	0.022			0.044	0.029	0.054	0.036	0.08	0.053	0.1	0.066	0.12	0.079	0.18	0.119	--
4.000-5.999	0.044	0.029			0.054	0.036	0.064	0.042	0.09	0.059	0.11	0.073	0.13	0.086	0.19	0.125	--
6.000-7.999	0.054	0.036			0.064	0.042	0.074	0.049	0.1	0.066	0.12	0.079	0.14	0.092	0.2	0.132	--
8.000-9.999	0.064	0.042			0.074	0.049	0.084	0.055	0.11	0.073	0.13	0.086	0.15	0.099	0.21	0.139	--
10.000-11.999	0.074	0.049			0.084	0.055	0.094	0.062	0.12	0.079	0.14	0.092	0.16	0.106	0.22	0.145	--
12.000-13.999	0.084	0.055			0.094	0.062	0.104	0.069	0.13	0.086	0.15	0.099	0.17	0.112	0.23	0.152	--
14.000-15.999	0.094	0.062			0.104	0.069	0.114	0.075	0.14	0.092	0.16	0.106	0.18	0.119	0.24	0.158	--
16.000-17.999	0.104	0.069			0.114	0.075	0.124	0.082	0.15	0.099	0.17	0.112	0.19	0.125	0.25	0.165	--
18.000-19.999	0.114	0.075			0.124	0.082	0.134	0.088	0.16	0.106	1.8	1.188	0.2	0.132	0.26	0.172	--
20.000-21.999	0.124	0.082			0.134	0.088	0.144	0.095	0.17	0.112	0.19	0.125	0.21	0.139	0.27	0.178	--
22.000-24.000	0.134	0.088	0.144	0.095	0.154	0.102	0.18	0.119	0.2	0.132	0.22	0.145	0.28	0.185	--		