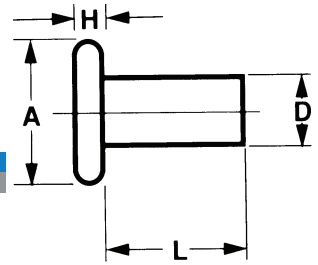




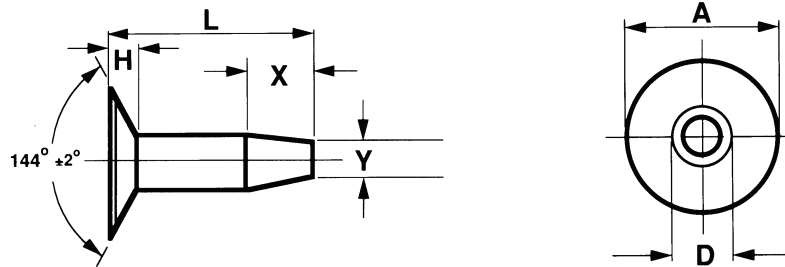
TINNERS RIVETS & COPPER BELT RIVETS AND BURRS



FLAT HEAD TINNERS RIVETS

Diameter of Body D			Diameter of Head A		Height of Head H		Length		
Size No.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.
6 oz.	0.081	0.075	0.213	0.193	0.028	0.016	1/8	0.135	0.115
8 oz.	0.091	0.085	0.225	0.205	0.036	0.024	5/32	0.166	0.146
10 oz.	0.097	0.091	0.250	0.230	0.037	0.025	11/64	0.182	0.162
12 oz.	0.107	0.101	0.265	0.245	0.037	0.025	3/16	0.198	0.178
14 oz.	0.111	0.105	0.275	0.255	0.038	0.026	3/16	0.198	0.178
1 lb.	0.113	0.107	0.285	0.265	0.040	0.028	13/64	0.213	0.193
1-1/4 lb.	0.122	0.116	0.295	0.275	0.045	0.033	7/32	0.229	0.209
1-1/2 lb.	0.132	0.126	0.316	0.294	0.046	0.034	15/64	0.244	0.224
1-3/4 lb.	0.136	0.130	0.331	0.309	0.049	0.035	1/4	0.260	0.240
2 lb.	0.146	0.140	0.341	0.319	0.050	0.036	17/64	0.276	0.256
2-1/2 lb.	0.150	0.144	0.311	0.289	0.069	0.055	9/32	0.291	0.271
3 lb.	0.163	0.154	0.329	0.303	0.073	0.059	5/16	0.323	0.303
3-1/2 lb.	0.168	0.159	0.348	0.322	0.074	0.060	21/64	0.338	0.318
4 lb.	0.179	0.170	0.368	0.342	0.076	0.062	11/32	0.354	0.334
5 lb.	0.190	0.181	0.388	0.362	0.084	0.070	3/8	0.385	0.365
6 lb.	0.206	0.197	0.419	0.393	0.090	0.076	25/64	0.401	0.381
7 lb.	0.223	0.214	0.431	0.405	0.094	0.080	13/32	0.416	0.396
8 lb.	0.227	0.218	0.475	0.445	0.101	0.085	7/16	0.448	0.428
9 lb.	0.241	0.232	0.490	0.460	0.103	0.087	29/64	0.463	0.443
10 lb.	0.241	0.232	0.505	0.475	0.104	0.088	15/32	0.479	0.459
12 lb.	0.263	0.251	0.532	0.498	0.108	0.090	1/2	0.510	0.490
14 lb.	0.288	0.276	0.577	0.543	0.113	0.095	33/64	0.525	0.505
16 lb.	0.304	0.292	0.597	0.563	0.128	0.110	17/32	0.541	0.521
18 lb.	0.347	0.335	0.706	0.668	0.156	0.136	19/32	0.603	0.583

COPPER BELT RIVETS AND BURRS



Diameter of Body D			Diameter of Head A		Height of Head H		Point	
Size No.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Dia. Y	Length X
							Nom.	Nom.
15	0.091	0.087	0.255	0.245	0.030	0.020	0.070	0.114
14	0.103	0.099	0.322	0.302	0.035	0.025	0.077	0.143
13	0.119	0.115	0.353	0.333	0.045	0.035	0.090	0.160
12	0.138	0.134	0.385	0.365	0.050	0.040	0.108	0.166
11	0.142	0.138	0.416	0.396	0.055	0.045	0.112	0.166
10	0.152	0.148	0.447	0.427	0.060	0.050	0.122	0.166
9	0.162	0.158	0.478	0.458	0.063	0.053	0.130	0.177
8	0.182	0.178	0.510	0.490	0.068	0.058	0.150	0.177
7	0.192	0.188	0.577	0.547	0.075	0.065	0.160	0.177
6	0.229	0.225	0.702	0.672	0.095	0.085	0.190	0.217
5	0.251	0.246	0.890	0.860	0.115	0.095	0.207	0.246
4	0.271	0.266	0.952	0.922	0.120	0.100	0.240	0.171

All dimensions are given in inches. Length tolerance on rivets shall be plus 1/32 inch and minus 0 inch.

COPPER BURR DIMENSIONS

	SIZE OR NO.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	O.D., INCHES (B)		.922	.875	.813	.656	.500	.469	.438	.406	.391	.360	.344	.313	.281
I.D. INCHES (A)		.290	.256	.223	.206	.176	.166	.146	.138	.128	.124	.106	.093	.086	.067
THICKNESS, INCHES (C)		.081	.071	.064	.057	.051	.045	.040	.036	.031	.028	.025	.022	.020	.018
APPROX. NO. PER LB.		64	76	102	184	380	465	580	750	950	1240	1350	2050	2950	3825