RECTANGULAR BARS, SQUARE EDGES

* DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE

ⓘ SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS		WEIGHT	
DIE #	W	T	LB/FT	KG/M
S-4481 ⓘ	0.500	0.125	0.074	0.110
S-2979 ⓘ	0.500	0.188	0.110	0.164
S-2134	0.500	0.375	0.221	0.329
S-6347 ⓘ	0.625	0.125	0.092	0.137
S-2135	0.625	0.375	0.276	0.411
S-2443	0.688	0.562	0.456	0.679
S-5567 ⓘ	0.750	0.094	0.084	0.125
S-4642 ⓘ	0.750	0.125	0.110	0.164
S-2381 ⓘ	0.750	0.187	0.165	0.246
S-4767	0.750	0.500	0.442	0.658
S-2234 ⓘ	1.000	0.125	0.147	0.219
S-4526	1.000	0.185	0.218	0.325
S-2231	1.000	0.187	0.220	0.328
S-2125	1.000	0.250	0.295	0.439
S-22329	1.000	0.312	0.368	0.548
S-2222	1.000	0.375	0.442	0.658
S-2224	1.000	0.500	0.590	0.878
S-2491	1.000	0.625	0.737	1.097
S-2444	1.000	0.750	0.885	1.317

DIE #	W	T	LB/FT	KG/M
S-2351	1.250	0.125	0.184	0.274
S-3513	1.250	0.188	0.277	0.412
S-2349	1.250	0.250	0.369	0.548
S-4766	1.250	0.375	0.553	0.823
S-2579	1.250	0.500	0.737	1.097
35545-S	1.250	0.625	0.922	1.372
S-2578	1.250	0.750	1.106	1.646
S-12392	1.250	1.000	1.475	2.195
S-2635	1.375	0.220	0.357	0.531
S-2254	1.500	0.125	0.221	0.329
S-2181	1.500	0.187	0.331	0.492
S-2076	1.500	0.250	0.442	0.658
S-2229	1.500	0.375	0.664	0.987
S-2396	1.500	0.500	0.885	1.317
S-4969	1.500	0.750	1.327	1.975
S-4654	1.500	1.000	1.770	2.634
S-4676	1.500	1.250	2.212	3.292
S-25798	1.625	0.750	1.438	2.140
S-2916	1.750	0.125	0.258	0.384
S-4801	1.750	0.188	0.388	0.577
S-2398	1.750	0.250	0.516	0.768
S-25797	1.750	0.375	0.774	1.152
S-9312	1.750	0.438	0.904	1.345
S-2331	1.750	0.500	1.032	1.536
S-36114	1.750	0.625	1.290	1.920
S-9964	1.750	0.750	1.549	2.304
S-31884	1.750	1.000	2.065	3.073
S-31883	1.750	1.250	2.851	3.841
S-2233	2.000	0.125	0.295	0.439
S-2230	2.000	0.187	0.441	0.656
S-2226	2.000	0.250	0.590	0.878
S-2223	2.000	0.375	0.885	1.317
S-2221	2.000	0.500	1.180	1.756
S-23874	2.000	0.625	1.475	2.195

DIE #	W	T	LB/FT	KG/M
S-2436	2.000	0.750	1.770	2.634
S-7238	2.000	1.000	2.360	3.512
S-22772	2.000	1.250	2.950	4.390
S-4659	2.000	1.500	3.540	5.268
S-4090	2.250	0.188	0.499	0.743
S-2615	2.250	0.250	0.664	0.987
S-21464	2.250	0.375	0.995	1.481
S-4091	2.500	0.188	0.554	0.825
S-2455	2.500	0.250	0.737	1.097
S-2325	2.500	0.375	1.106	1.646
S-4651	2.500	0.500	1.475	2.195
S-13590	2.500	0.750	2.212	3.292
S-4655	2.500	1.000	2.950	4.390
S-19141	2.500	1.250	3.687	5.487
S-4660	2.500	1.500	4.425	6.585
S-23922	2.500	2.000	5.900	8.780
S-5206	2.750	0.125	0.406	0.604
S-21463	2.750	0.250	0.811	1.207
S-2490	2.750	0.375	1.217	1.811
S-20793	2.750	2.375	7.707	11.469
S-20794	2.875	2.500	8.481	12.621
S-2225	3.000	0.125	0.442	0.658
S-2220	3.000	0.187	0.662	0.985
S-2168	3.000	0.250	0.885	1.317
S-2218	3.000	0.375	1.327	1.975
S-2216	3.000	0.500	1.770	2.634
S-15161	3.000	0.625	2.212	3.292
S-2313	3.000	0.750	2.655	3.951
S-21121	3.000	0.875	3.097	4.609
S-4656	3.000	1.000	3.540	5.268
S-15281	3.000	1.250	4.425	6.585
S-4769	3.000	1.500	5.310	7.902
S-20398	3.000	1.750	6.195	9.219
S-7354	3.000	2.000	7.080	10.536

DIE #	W	T	LB/FT	KG/M
S-21519	3.000	2.250	7.965	11.853
S-26187	3.000	2.500	8.850	13.170
S-8399	3.375	0.188	0.748	1.114
S-3469	3.500	0.187	0.772	1.149
S-2450	3.500	0.250	1.032	1.536
S-14971	3.500	0.375	1.549	2.304
S-22691	3.500	0.500	2.065	3.073
S-2314	3.500	0.625	2.581	3.841
S-22164	3.500	0.750	3.097	4.609
S-22165	3.500	1.000	4.130	6.146
S-22836	3.500	1.500	6.195	9.219
S-22166	3.500	2.000	8.260	12.292
S-26185 ⓘ	3.500	2.500	10.325	15.365
S-4274	4.000	0.125	0.590	0.878
S-2219	4.000	0.187	0.882	1.313
S-2215	4.000	0.250	1.180	1.756
S-2217	4.000	0.375	1.770	2.634
S-2171	4.000	0.500	2.360	3.512
S-21375	4.000	0.625	2.950	4.390
S-4653	4.000	0.750	3.540	5.268
S-4657	4.000	1.000	4.720	7.024
S-18708	4.000	1.250	5.900	8.780
S-17122	4.000	1.500	7.080	10.536
S-12195 ⓘ	4.000	2.000	9.440	14.048
S-26186 ⓘ	4.000	2.500	11.800	17.560
S-17140 ⓘ	4.000	3.000	14.160	21.072
S-12796 *	4.250	1.000	5.015	7.463
S-6118	4.500	0.187	0.994	1.479
S-30982 ⓘ	4.500	2.000	10.620	15.804
S-12912 ⓘ	4.500	3.000	15.930	23.706
S-8916	4.625	0.187	1.021	1.519
S-16645	4.700	1.000	5.546	8.253
S-2311	4.750	0.250	1.401	2.085
S-15823	5.000	0.125	0.737	1.097

DIE #	W	T	LB/FT	KG/M
S-3654	5.000	0.182	1.074	1.598
S-3296	5.000	0.250	1.475	2.195
S-16638	5.000	0.375	2.212	3.292
S-4768	5.000	0.500	2.950	4.390
S-23758	5.000	0.750	4.425	6.585
S-12198	5.000	1.000	5.900	8.780
S-25582	5.000	1.500	8.850	13.170
S-13042	5.000	2.000	11.800	17.560
S-24766	5.000	2.500	14.750	21.950
S-2755	5.375	0.250	1.586	2.360
S-20634	5.500	0.250	1.622	2.414
S-2232	6.000	0.250	1.770	2.634
S-4650	6.000	0.375	2.655	3.951
S-4652	6.000	0.500	3.540	5.268
S-4800	6.000	0.750	5.310	7.902
S-4658	6.000	1.000	7.080	10.536
S-17121	6.000	1.250	8.850	13.170
S-13077	6.000	1.500	10.620	15.804
S-17125	6.000	2.000	14.160	21.072
S-26514	6.000	2.500	17.700	26.340
S-18276	6.000	3.000	21.240	31.608
S-2489	6.125	0.375	2.710	4.033
S-24451	7.000	0.500	4.130	6.146
S-24205	7.000	1.000	8.260	12.292
S-9001	8.000	0.187	1.765	2.627
S-15198	8.000	0.250	2.360	3.512
S-12569	8.000	0.375	3.540	5.268
S-12197	8.000	0.500	4.720	7.024
S-9604	8.000	0.750	7.080	10.536
S-5830	8.000	1.000	9.439	14.046
S-17419	8.000	1.250	11.800	17.560
S-10914	8.000	2.000	18.880	28.096
S-15994	8.750	0.157	1.626	2.420
S-15448	10.000	0.250	2.950	4.390

DIE #	W	T	LB/FT	KG/M
S-23769	10.000	0.500	5.900	8.780
S-22104	10.000	0.750	8.850	13.170
S-16095	10.000	1.000	11.800	17.560
S-8792	12.000	0.250	3.540	5.268
S-23980	12.000	0.500	7.080	10.536
S-20799	12.000	0.625	8.850	13.170

RECTANGULAR BARS, FULL ROUND EDGES

* DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE

ⓘ SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS		WEIGHT	
DIE #	W	T	LB/FT	KG/M
S-4922 ⓘ	0.750	0.125	0.106	0.158
S-2299	1.000	0.250	0.279	0.415
S-23745 ⓘ	1.125	0.125	0.162	0.241
S-24936	1.250	0.375	0.518	0.771
S-13825	1.500	0.125	0.217	0.323
S-2174	1.500	0.250	0.427	0.635
S-13822	1.750	0.156	0.316	0.471
S-2173	2.000	0.125	0.291	0.433
S-13823	2.000	0.156	0.362	0.539
S-10077	2.000	0.188	0.435	0.647
S-2269	2.000	0.250	0.574	0.854
S-2266	2.000	0.375	0.849	1.264
S-14285	2.000	0.500	1.117	1.662
S-2329	2.500	0.250	0.722	1.074
S-2175	3.000	0.250	0.869	1.293
S-2267	3.000	0.375	1.292	1.923
S-5424	3.000	0.500	1.707	2.540
S-2421	3.500	0.250	1.017	1.513
S-2887	3.688	0.125	0.540	0.804

DIE #	W	T	LB/FT	KG/M
S-2298	4.000	0.250	1.164	1.732
S-2248	4.000	0.375	1.734	2.581
S-5016	4.000	0.500	2.297	3.418
S-5423	4.000	1.000	4.466	6.646
S-13987	4.500	0.375	1.956	2.910
S-2302	5.000	0.250	1.459	2.171
S-2341	5.000	0.375	2.177	3.240
S-2172	6.000	0.250	1.754	2.610
S-2268	6.000	0.375	2.619	3.898
S-5419	6.000	0.500	3.477	5.174
S-5422	6.000	1.000	6.826	10.150
S-4952	7.000	0.250	2.050	3.050
S-12466	7.000	0.500	4.067	6.052
S-5420	8.000	0.375	3.504	5.215
S-5421	8.000	0.500	4.657	6.930
S-5693	8.000	1.000	9.187	13.671
S-5829	10.000	0.375	4.390	6.532
S-6875	10.000	0.500	5.836	8.685

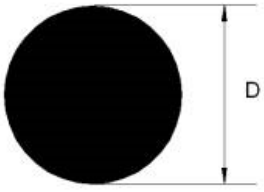
SQUARE BARS

* DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE

ⓘ SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS	WEIGHT	
DIE #	W	LB/FT	KG/M
S-4528 ⓘ	0.295	0.103	0.153
S-12321 ⓘ	0.375	0.166	0.247
S-2572	0.500	0.295	0.439
S-2203	0.625	0.461	0.686
S-2566	0.750	0.664	0.987
S-2382	1.000	1.180	1.756
S-4763	1.250	1.844	2.743
S-4661	1.500	2.655	3.951
S-21815	1.625	3.116	4.637
S-14092	1.750	3.614	5.377
S-3132	2.000	4.720	7.024
S-4770	2.500	7.375	10.975
S-4662 ⓘ	3.000	10.620	15.804
S-24121 ⓘ	3.500	14.455	21.511
S-12408 ⓘ	4.000	18.880	28.096

ROUND BARS



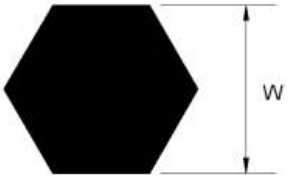
* DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE

ⓘ SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS	WEIGHT	
DIE #	D	LB/FT	KG/M
S-5706 ⓘ	0.312	0.090	0.134
S-2333 * ⓘ	0.375	0.130	0.194
S-7766 ⓘ	0.438	0.178	0.265
S-2162	0.500	0.232	0.345
S-16303	0.562	0.293	0.436
S-3651 *	0.625	0.362	0.539
S-24767	0.687	0.437	0.651
S-4758	0.750	0.521	0.776
S-2632 *	0.775	0.557	0.829
S-3652	0.812	0.611	0.909
S-9515 *	0.875	0.710	1.056
S-4771	0.875	0.709	1.055
S-6980 *	0.995	0.918	1.365
S-2845	1.000	0.926	1.378
S-9599 *	1.000	0.927	1.379
S-4772	1.125	1.173	1.746
S-13376 *	1.125	1.173	1.746
S-8958	1.188	1.307	1.946
S-2187 *	1.250	1.448	2.155

DIE #	D	LB/FT	KG/M
S-17999	1.313	1.598	2.378
S-4759 *	1.375	1.752	2.608
S-29039	1.438	1.916	2.852
S-3653	1.460	1.975	2.939
S-2500	1.500	2.085	3.103
S-30934 *	1.500	2.085	3.103
S-11049 *	1.562	2.261	3.365
S-6851	1.625	2.447	3.642
S-4760 *	1.750	2.838	4.224
S-12194 *	1.812	3.043	4.528
S-4761	1.875	3.258	4.849
S-4663 *	2.000	3.707	5.517
S-9257	2.125	4.185	6.228
S-4762 *	2.250	4.692	6.982
S-4856 *	2.500	5.792	8.620
S-4664 *	2.750	7.009	10.430
S-11048 *	2.875	7.660	11.400
S-4665	3.000	8.341	12.413
S-4666	3.250	9.789	14.568
S-6874 *	3.500	11.353	16.895
S-11050 *	3.750	13.033	19.395
S-6852 *	4.000	14.828	22.067
S-6860 *	4.250	16.739	24.911
S-4873	4.500	18.767	27.928
S-21378	4.750	20.910	31.118

HEXAGONAL BARS

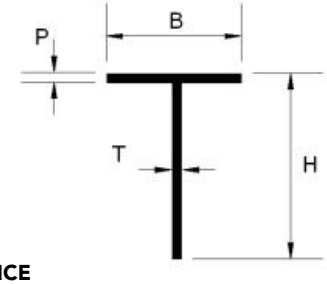


*** DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE**

SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS	WEIGHT	
DIE #	W	LB/FT	KG/M
S-13002	0.750	0.575	0.855
S-13003	0.875	0.782	1.164
S-2364	1.125	1.293	1.924

TEE BARS - ARCHITECTURAL

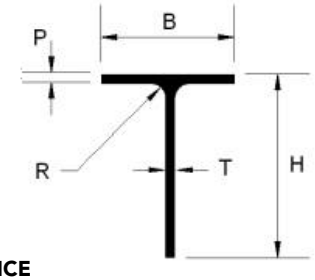


*** DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE**

SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS				WEIGHT	
DIE #	B	H	P	T	LB/FT	KG/M
S-8568	1.000	2.000	0.118	0.118	0.401	0.597
S-4465	1.250	1.250	0.100	0.100	0.283	0.421
S-3317	1.250	1.250	0.187	0.187	0.510	0.760
S-6873	2.000	2.000	0.125	0.125	0.571	0.850
S-4574	2.000	2.000	0.187	0.187	0.845	1.258

TEE BARS - STRUCTURAL

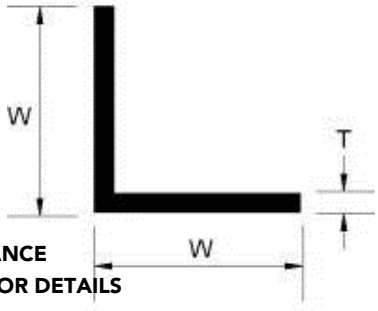


*** DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE**

SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS					WEIGHT	
DIE #	B	H	P	T	R	LB/FT	KG/M
S-6871	0.625	1.312	0.080	0.080	0.031	0.176	0.262
S-2291	1.500	1.500	0.187	0.187	0.187	0.638	0.950
S-2823	2.000	1.500	0.187	0.187	0.187	0.749	1.114
S-2292	2.000	2.000	0.250	0.250	0.250	1.138	1.693
S-4649	3.000	3.000	0.375	0.375	0.375	2.561	3.811
S-2846	4.000	1.625	0.125	0.125	0.125	0.819	1.219
S-18614	4.000	4.000	0.375	0.375	0.375	3.445	5.126
S-5335	4.000	5.000	0.500	0.500	0.500	5.142	7.652
S-3272	5.000	3.000	0.375	0.375	0.312	3.424	5.095
S-7737	5.000	3.000	0.375	0.375	0.375	3.444	5.126

EQUAL LEGS ARCHITECTURAL



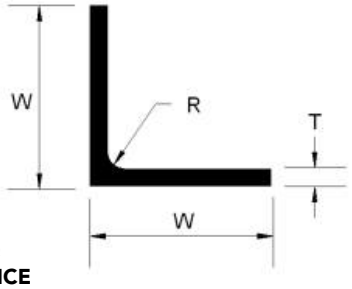
* DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE

ⓘ SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS		WEIGHT	
DIE #	W	T	LB/FT	KG/M
S-3838 ⓘ	0.500	0.125	0.129	0.192
S-3488 ⓘ	0.750	0.062	0.105	0.157
S-2240	0.750	0.125	0.203	0.301
S-3804 ⓘ	1.000	0.062	0.142	0.211
S-4464	1.000	0.100	0.224	0.333
S-2238	1.000	0.125	0.276	0.411
S-3316	1.000	0.187	0.400	0.595
S-4473	1.240	0.240	0.634	0.944
S-2416	1.250	0.125	0.350	0.521
S-15797	1.250	0.187	0.510	0.759
S-10940	1.500	0.062	0.215	0.319
S-2241	1.500	0.125	0.424	0.630
S-2103	1.500	0.188	0.622	0.926
S-15988	1.500	0.250	0.811	1.207
S-2360	1.750	0.125	0.498	0.741
S-2109	1.750	0.187	0.731	1.088
S-3821	1.750	0.250	0.959	1.427
S-5129	2.000	0.125	0.571	0.850
S-2199	2.000	0.187	0.841	1.252

DIE #	W	T	LB/FT	KG/M
S-2456	2.000	0.250	1.106	1.646
S-3051	2.500	0.125	0.719	1.070
S-3615	2.500	0.188	1.067	1.588
S-15150	2.500	0.250	1.401	2.085
S-21456	3.000	0.125	0.866	1.289
S-15151	3.000	0.250	1.696	2.524
S-2418	3.000	0.375	2.489	3.704
S-2123	3.000	0.500	3.218	4.788
S-27195	4.000	0.250	2.286	3.402

EQUAL LEGS STRUCTURAL



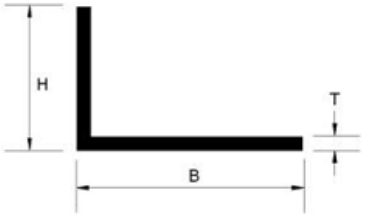
*** DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE**

SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS			WEIGHT	
DIE #	W	T	R	LB/FT	KG/M
S-2197	0.500	0.062	0.062	0.070	0.104
S-2239	0.750	0.125	0.125	0.206	0.307
S-2228	1.000	0.125	0.125	0.280	0.417
S-3302	1.000	0.187	0.187	0.409	0.609
S-3808	1.000	0.250	0.250	0.532	0.791
S-4773	1.250	0.125	0.125	0.354	0.527
S-2321	1.250	0.187	0.187	0.519	0.773
S-2586	1.250	0.250	0.250	0.680	1.011
S-2154	1.500	0.125	0.125	0.428	0.637
S-2108	1.500	0.187	0.187	0.629	0.936
S-2310	1.500	0.250	0.250	0.827	1.230
S-2318	1.750	0.250	0.250	0.975	1.450
S-3819	2.000	0.125	0.125	0.576	0.856
S-2159	2.000	0.187	0.187	0.850	1.265
S-2158	2.000	0.250	0.250	1.122	1.669
S-2237	2.000	0.375	0.375	1.639	2.440
S-2151	2.500	0.187	0.187	1.071	1.594
S-2414	2.500	0.250	0.250	1.417	2.109
S-5128	2.500	0.375	0.375	2.083	3.009

DIE #	W	T	R	LB/FT	KG/M
S-2236	3.000	0.187	0.187	1.291	1.922
S-2227	3.000	0.250	0.250	1.712	2.547
S-4667	3.000	0.375	0.375	2.525	3.757
S-4774	3.000	0.500	0.500	3.309	4.924
S-24189	3.500	0.250	0.250	2.007	2.987
S-27750	3.500	0.375	0.375	2.967	4.415
S-22440	4.000	0.250	0.250	2.302	3.426
S-4668	4.000	0.312	0.312	2.855	4.249
S-4669	4.000	0.375	0.375	3.410	5.074
S-28192	4.000	0.500	0.500	4.488	6.679
S-22741	6.000	0.375	0.375	5.179	7.708
S-22758	6.000	0.500	0.500	6.848	10.191

UNEQUAL LEGS ARCHITECTURAL



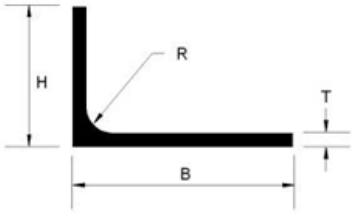
*** DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE**

SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS			WEIGHT	
DIE #	B	H	T	LB/FT	KG/M
S-5502	0.625	0.500	0.062	0.078	0.116
S-2177	0.750	0.500	0.125	0.166	0.247
S-5597	1.000	0.625	0.065	0.119	0.177
S-6504	1.000	0.750	0.125	0.240	0.356
S-3355	1.250	1.000	0.125	0.313	0.466
S-4289	1.500	0.500	0.060	0.137	0.204
S-10065	1.500	0.625	0.125	0.295	0.439
S-2438	1.500	0.750	0.095	0.242	0.360
S-2243	1.500	0.750	0.125	0.313	0.466
S-2751	1.500	1.000	0.055	0.159	0.236
S-8136	1.500	1.000	0.063	0.181	0.269
S-2284	1.500	1.000	0.125	0.350	0.521
S-6641	1.625	0.750	0.188	0.485	0.722
S-2639	1.750	1.500	0.062	0.233	0.347
S-2206	1.875	1.125	0.125	0.424	0.631
S-5365	2.000	0.750	0.187	0.565	0.841
S-2954	2.000	1.000	0.055	0.191	0.284
S-9157	2.000	1.000	0.063	0.217	0.323
S-17463	2.000	1.000	0.090	0.309	0.460

DIE #	B	H	T	LB/FT	KG/M
S-8569	2.000	1.000	0.118	0.401	0.597
S-2397	2.000	1.000	0.125	0.424	0.631
S-24876	2.000	1.000	0.188	0.624	0.928
S-2205	2.000	1.250	0.125	0.461	0.686
S-2286	2.000	1.500	0.125	0.498	0.740
S-2242	2.000	1.500	0.188	0.734	1.093
S-11637	2.250	2.000	0.125	0.608	0.905
S-16648	2.500	1.000	0.125	0.498	0.741
S-2955	2.500	1.500	0.055	0.256	0.381
S-2423	2.500	1.500	0.125	0.571	0.850
S-8274	3.000	1.000	0.063	0.293	0.435
S-13664	3.000	1.000	0.125	0.571	0.850
S-13808	3.000	2.000	0.125	0.719	1.070
S-2244	3.000	2.000	0.187	1.062	1.580
S-20810	3.125	1.875	0.188	1.067	1.588
S-9560	3.500	2.500	0.188	1.289	1.918
S-5880	4.000	1.000	0.125	0.719	1.069
S-5881	6.000	1.000	0.125	1.014	1.508

UNEQUAL LEGS STRUCTURAL



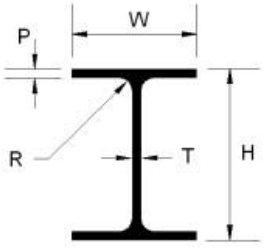
*** DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE**

SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS				WEIGHT	
DIE #	B	H	T	R	LB/FT	KG/M
S-2178	1.250	1.000	0.125	0.125	0.317	0.472
S-3805	1.500	0.750	0.125	0.125	0.317	0.472
S-9935	1.500	1.000	0.125	0.125	0.354	0.527
S-2160	1.500	1.000	0.187	0.187	0.519	0.773
S-2320	2.000	1.250	0.187	0.187	0.685	1.019
S-2153	2.000	1.500	0.187	0.187	0.740	1.101
S-4854	2.000	1.500	0.250	0.250	0.974	1.450
S-2152	2.500	1.500	0.187	0.187	0.851	1.266
S-2275	2.500	1.500	0.250	0.250	1.122	1.670
S-9934	2.500	2.000	0.125	0.125	0.649	0.966
S-20805	2.500	2.000	0.187	0.187	0.960	1.429
S-5361	2.500	2.000	0.250	0.250	1.269	1.889
S-4860	2.500	2.000	0.375	0.375	1.861	2.769
S-2188	3.000	2.000	0.187	0.187	1.071	1.594
S-3820	3.000	2.000	0.250	0.250	1.417	2.108
S-6858	3.000	2.000	0.375	0.375	2.082	3.098
S-4855	3.500	2.500	0.250	0.250	1.712	2.548
S-33409	3.500	2.500	0.375	0.375	2.524	3.757
S-17580	4.000	2.000	0.250	0.250	1.680	2.500

DIE #	B	H	T	R	LB/FT	KG/M
S-2306	4.000	3.000	0.250	0.250	2.007	2.986
S-4670	4.000	3.000	0.375	0.375	2.967	4.416
S-23642	5.000	3.000	0.312	0.312	2.855	4.248
S-4861	5.000	3.500	0.375	0.375	3.631	5.403
S-6371	6.000	1.750	0.250	0.250	2.228	3.316
S-17669	6.000	3.000	0.375	0.375	3.852	5.732
S-4671	6.000	4.000	0.375	0.375	4.295	6.391
S-4672	6.000	4.000	0.500	0.500	5.668	8.435

I & H BEAMS, ALUMINUM ASSOCIATION

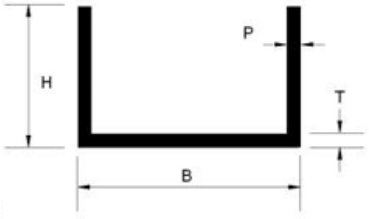


* DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE

ⓘ SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS					WEIGHT	
DIE #	W	H	P	T	R	LB/FT	KG/M
S-6872	2.000	3.000	0.250	0.188	0.375	1.877	2.793
S-23017	2.500	3.000	0.250	0.187	0.375	2.169	3.227
S-23023	3.000	4.000	0.230	0.150	0.250	2.318	3.450
S-27040	3.000	4.000	0.250	0.188	0.375	2.689	4.001
S-2296	3.000	5.000	0.218	0.250	0.437	3.083	4.588
S-3859	3.500	6.000	0.375	0.250	0.438	4.841	7.204
S-5258	4.000	4.000	0.312	0.250	0.437	4.135	6.153
S-20791	4.000	6.000	0.375	0.281	0.437	5.474	8.146
S-24405	4.500	7.000	0.380	0.230	0.300	5.820	8.661
S-20801	5.000	5.000	0.313	0.313	0.438	5.494	8.177
S-4403	5.000	5.000	0.375	0.312	0.562	6.309	9.389
S-27029	5.000	8.000	0.500	0.311	0.563	8.790	13.081
S-5411	6.000	6.000	0.375	0.312	0.625	7.637	11.365
S-24769 ⓘ	6.000	6.000	0.500	0.375	0.375	9.435	14.040
S-4851	7.250	5.500	0.312	0.250	0.312	6.876	10.233
S-17391 ⓘ	8.000	8.000	0.433	0.288	0.400	10.761	16.014
S-20745 ⓘ	8.000	8.000	0.500	0.375	0.750	13.107	19.505

ARCHITECTURAL CHANNELS



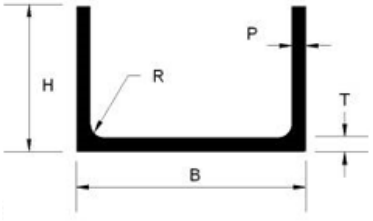
* DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE

ⓘ SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS				WEIGHT	
DIE #	B	H	P	T	LB/FT	KG/M
S-3204 ⓘ	0.500	0.500	0.062	0.062	0.101	0.150
S-3206 ⓘ	0.500	0.625	0.062	0.062	0.119	0.177
S-3400	0.500	0.750	0.125	0.125	0.258	0.384
S-2141 ⓘ	0.625	0.625	0.062	0.062	0.129	0.191
S-2207 ⓘ	0.625	0.750	0.062	0.062	0.146	0.218
S-5792	0.625	1.250	0.062	0.062	0.219	0.327
S-2255	0.750	0.500	0.125	0.125	0.221	0.329
S-7242 ⓘ	0.750	0.750	0.062	0.062	0.156	0.232
S-7577	0.750	0.750	0.125	0.125	0.295	0.439
S-2121 ⓘ	0.875	0.875	0.050	0.050	0.149	0.221
S-2138	1.000	0.500	0.125	0.125	0.258	0.384
S-9081	1.000	0.750	0.125	0.125	0.332	0.493
S-7243	1.000	1.000	0.125	0.125	0.405	0.603
S-3326	1.250	0.625	0.125	0.125	0.332	0.494
S-4647	1.260	1.145	0.125	0.125	0.486	0.723
S-7809	1.450	1.000	0.125	0.125	0.472	0.702
S-6855	1.500	0.500	0.125	0.125	0.332	0.493
S-2703	1.500	0.625	0.093	0.093	0.281	0.419
S-8943	1.500	0.750	0.063	0.063	0.212	0.316

DIE #	B	H	P	T	LB/FT	KG/M
S-25206	1.500	0.750	0.125	0.125	0.405	0.603
S-7791	1.500	1.000	0.125	0.125	0.479	0.713
S-7235	1.500	1.500	0.125	0.125	0.627	0.932
S-2122	1.875	0.875	0.050	0.050	0.208	0.309
S-3356	2.000	1.000	0.125	0.125	0.553	0.823
S-2440	2.500	1.312	0.188	0.188	1.053	1.567
S-4254	2.500	1.500	0.125	0.125	0.774	1.152
S-2752	3.000	1.000	0.125	0.125	0.701	1.043
S-3512	3.000	1.500	0.125	0.125	0.848	1.262
S-9709	3.000	1.500	0.187	0.187	1.241	1.847
S-3138	4.000	1.000	0.100	0.100	0.684	1.018

STRUCTURAL CHANNELS



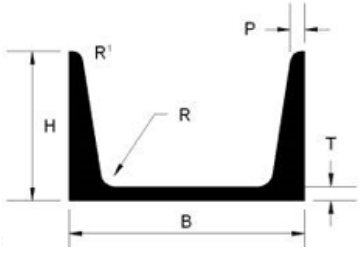
* DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE

SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS					WEIGHT	
DIE #	B	H	P	T	R	LB/FT	KG/M
S-2798	1.250	1.250	0.125	0.125	0.125	0.524	0.780
S-3446	1.725	1.475	0.125	0.125	0.125	0.661	0.983
S-9933	2.000	1.000	0.125	0.125	0.125	0.561	0.834
S-6853	2.000	1.500	0.125	0.125	0.125	0.708	1.054
S-4675	2.000	2.000	0.125	0.125	0.125	0.855	1.272
S-25095	2.250	1.000	0.125	0.125	0.125	0.598	0.889
S-4645	2.250	1.000	0.188	0.188	0.188	0.877	1.306
S-8648	2.250	1.500	0.188	0.188	0.188	1.099	1.635
S-3920	3.000	1.500	0.125	0.125	0.125	0.856	1.274
S-2247	3.000	1.500	0.250	0.187	0.312	1.486	2.211
S-2246	3.000	1.500	0.312	0.250	0.312	1.855	2.760
S-23764	3.000	1.500	0.375	0.375	0.375	2.394	3.563
S-22095	3.000	2.000	0.250	0.250	0.250	1.949	2.900
S-2245	3.000	2.000	0.312	0.250	0.187	2.191	3.261
S-23757	4.000	1.500	0.250	0.250	0.250	1.949	2.900
S-4646	4.000	1.750	0.250	0.250	0.250	2.097	3.120
S-2107	4.000	2.000	0.250	0.187	0.375	2.024	3.011
S-22502	4.000	2.000	0.250	0.250	0.188	2.230	3.319
S-4862	4.000	2.000	0.250	0.250	0.250	2.244	3.339

DIE #	B	H	P	T	R	LB/FT	KG/M
S-2328	4.000	2.000	0.312	0.250	0.375	2.539	3.779
S-2312	4.000	2.500	0.312	0.250	0.187	2.854	4.248
S-4435	5.000	2.000	0.312	0.187	0.375	2.509	3.734
S-24768	5.000	2.000	0.343	0.281	0.375	3.120	4.644
S-4399	5.000	2.500	0.312	0.218	0.437	3.063	4.559
S-20594	5.000	2.500	0.375	0.250	0.437	3.563	5.302
S-22894	5.800	1.500	0.187	0.125	0.125	1.470	2.188
S-4400	6.000	2.000	0.375	0.281	0.437	3.607	5.368
S-4968	6.000	2.500	0.312	0.250	0.437	3.523	5.243
S-6966	6.000	2.500	0.437	0.375	0.437	4.943	7.356
S-8605	6.000	2.750	0.375	0.250	0.437	4.079	6.071
S-6854	6.000	3.500	0.500	0.375	0.437	6.439	9.583
S-2822	7.000	3.000	0.375	0.250	0.500	4.625	6.883
S-18427	8.000	3.000	0.438	0.281	0.500	5.590	8.318
S-22053	10.000	3.000	0.437	0.281	0.500	6.246	9.295
S-18109	10.000	3.500	0.500	0.312	0.562	7.603	11.315
S-18110	12.000	4.000	0.562	0.375	0.625	10.315	15.351

AMERICAN STANDARD CHANNELS

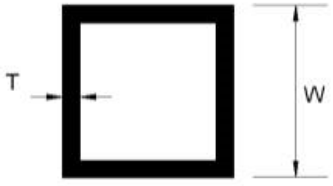


*** DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE**

SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS						WEIGHT	
DIE #	B	H	P	T	R	R1	LB/FT	KG/M
S-10514	4.000	1.720	0.180	0.320	0.280	0.110	2.513	3.740

SQUARE TUBES, SQUARE CORNERS



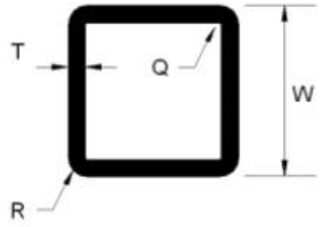
* DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE

ⓘ SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS		WEIGHT	
DIE #	W	T	LB/FT	KG/M
H-3855 ⓘ	0.500	0.050	0.106	0.158
H-22243 ⓘ	0.625	0.050	0.136	0.202
H-5140 ⓘ	0.750	0.050	0.165	0.246
H-17510	0.750	0.062	0.201	0.299
H-6859	0.750	0.120	0.357	0.531
H-6869	0.995	0.125	0.513	0.764
H-9376	1.000	0.090	0.387	0.576
H-2439	1.000	0.095	0.406	0.604
H-4237	1.000	0.120	0.516	0.768
H-3325	1.250	0.120	0.641	0.954
H-8195	1.250	0.125	0.664	0.988
H-6868	1.250	0.125	0.664	0.987
H-2322	1.500	0.050	0.342	0.509
H-9367	1.500	0.075	0.504	0.750
H-7215	1.500	0.095	0.630	0.938
H-2179	1.500	0.120	0.782	1.163
H-22212	1.500	0.188	1.164	1.732
H-25464	1.500	0.250	1.475	2.195
H-17559	1.750	0.062	0.494	0.735

DIE #	W	T	LB/FT	KG/M
H-7216	1.750	0.094	0.735	1.094
H-2585	1.750	0.120	0.923	1.374
H-3154	1.775	0.085	0.678	1.009
H-7217	2.000	0.095	0.854	1.271
H-2270	2.000	0.120	1.065	1.584
H-18426	2.000	0.188	1.608	2.393
H-17072	2.000	0.250	2.065	3.073
H-7218	2.500	0.125	1.401	2.085
H-27087	2.500	0.188	2.051	3.053
H-24875	2.500	0.250	2.655	3.951
H-9847	2.625	0.125	1.474	2.193
H-5200	3.000	0.125	1.696	2.524
H-24939	3.000	0.188	2.495	3.713
H-6856	3.000	0.250	3.245	4.829
H-3203	4.000	0.090	1.661	2.472
H-20569	4.000	0.125	2.286	3.401
H-23960	4.000	0.187	3.365	5.008
H-15202	4.000	0.250	4.425	6.585
H-23024	4.000	0.375	6.416	9.548
H-7574	4.500	0.100	2.077	3.091
H-7072	4.500	0.125	2.581	3.840
H-20593	5.000	0.375	8.186	12.182
H-12287	5.830	0.109	2.943	4.380
H-29841	8.000	0.188	6.932	10.317

SQUARE TUBES, ROUND CORNERS



* DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE

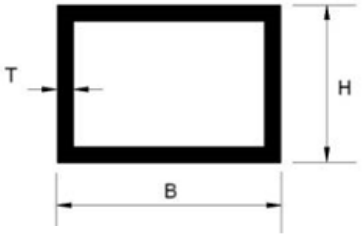
ⓘ SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS				WEIGHT	
DIE #	W	T	R	Q	LB/FT	KG/M
H-2433 ⓘ	0.750	0.064	0.093	0.029	0.199	0.297
H-4466	0.750	0.100	0.093	0.010	0.298	0.444
H-6444	1.000	0.063	0.157	0.094	0.263	0.391
H-6846	1.000	0.064	0.156	0.092	0.267	0.397
H-2137	1.000	0.075	0.156	0.081	0.309	0.460
H-9566	1.000	0.090	0.156	0.066	0.366	0.545
H-20796	1.000	0.100	0.093	0.015	0.416	0.619
H-6026	1.000	0.100	0.156	0.056	0.404	0.601
H-24083	1.000	0.120	0.120	0.120	0.498	0.742
H-2669	1.000	0.120	0.156	0.036	0.475	0.707
H-20797	1.250	0.100	0.093	0.015	0.534	0.795
H-10063	1.250	0.100	0.156	0.056	0.521	0.776
H-2442	1.250	0.120	0.156	0.036	0.617	0.918
H-21580	1.250	0.120	0.250	0.130	0.594	0.884
H-10280	1.250	0.125	0.093	0.000	0.655	0.975
H-8381	1.250	0.125	0.188	0.063	0.631	0.939
H-6445	1.500	0.083	0.177	0.094	0.532	0.792
H-20071	1.500	0.090	0.090	0.090	0.599	0.891
H-9076	1.500	0.095	0.156	0.061	0.609	0.906

DIE #	W	T	R	Q	LB/FT	KG/M
H-20798	1.500	0.100	0.093	0.015	0.652	0.971
H-3807	1.500	0.120	0.156	0.036	0.758	1.128
H-22496	1.500	0.120	0.312	0.192	0.720	1.072
H-27163	1.500	0.120	0.370	0.250	0.706	1.051
H-16350	1.500	0.125	0.312	0.192	0.750	1.116
H-19638	1.500	0.187	0.186	0.156	1.149	1.709
H-8712	1.700	0.135	0.225	0.090	0.955	1.421
H-8126	1.700	0.188	0.225	0.037	1.292	1.923
H-10073	1.820	0.120	0.280	0.160	0.909	1.353
H-20072	2.000	0.090	0.090	0.090	0.811	1.207
H-13894	2.000	0.100	0.100	0.000	0.886	1.319
H-3839	2.000	0.120	0.255	0.135	1.017	1.514
H-22497	2.000	0.120	0.375	0.255	0.988	1.471
H-24938	2.000	0.125	0.125	0.010	1.091	1.623
H-22294	2.000	0.125	0.125	0.125	1.106	1.646
H-6713	2.000	0.125	0.375	0.250	1.027	1.529
H-22129	2.000	0.187	0.250	0.250	1.600	2.381
H-24940	2.000	0.188	0.188	0.010	1.572	2.340
H-18310	2.000	0.188	0.281	0.093	1.537	2.287
H-24937	2.000	0.250	0.250	0.000	2.002	2.979
H-11478	2.000	0.250	0.375	0.125	1.922	2.860
H-14696	2.375	0.160	0.375	0.215	1.577	2.347
H-13791	2.500	0.100	0.100	0.000	1.123	1.671
H-10074	2.500	0.120	0.280	0.160	1.295	1.927
H-25119	2.500	0.188	0.250	0.250	2.052	3.053
H-29053	2.500	0.250	0.250	0.125	2.608	3.880
H-13792	3.000	0.100	0.100	0.000	1.359	2.022
H-23746	3.000	0.125	0.187	0.063	1.665	2.478
H-6826	3.000	0.160	0.062	0.000	2.141	3.186
H-14181	3.000	0.160	0.280	0.120	2.080	3.095
H-23747	3.000	0.188	0.187	0.063	2.464	3.667
H-13783	3.000	0.250	0.187	0.062	3.213	4.782
H-22173	3.000	0.250	0.438	0.188	3.086	4.593
H-22283	3.000	0.250	0.500	0.250	3.055	4.546

DIE #	W	T	R	Q	LB/FT	KG/M
H-10075	4.000	0.188	0.280	0.280	3.383	5.034
H-11781	4.000	0.250	0.500	0.250	4.235	6.302
H-15425	4.500	0.188	0.375	0.188	3.719	5.534

RECTANGULAR TUBES, SQUARE CORNERS



* DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE

ⓘ SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS			WEIGHT	
DIE #	B	H	T	LB/FT	KG/M
H-14871 ⓘ	0.750	0.500	0.050	0.134	0.200
H-18259 ⓘ	0.750	0.500	0.062	0.165	0.245
H-9369	1.000	0.750	0.065	0.248	0.369
H-6821	1.015	0.520	0.065	0.216	0.321
H-15634	1.500	0.750	0.125	0.590	0.878
H-5514	1.500	1.000	0.090	0.493	0.733
H-13784	1.500	1.000	0.125	0.664	0.988
H-7298	1.750	1.000	0.125	0.738	1.098
H-3830	2.000	1.000	0.095	0.630	0.937
H-4960	2.000	1.000	0.125	0.811	1.207
H-2592	2.000	1.500	0.120	0.923	1.373
H-15010	2.500	1.000	0.100	0.779	1.159
H-2591	2.500	1.500	0.120	1.065	1.584
H-11036	3.000	0.750	0.080	0.678	1.008
H-22492	3.000	1.000	0.120	1.065	1.584
H-13665	3.000	1.500	0.125	1.254	1.866
H-16550	3.000	1.500	0.188	1.830	2.723
H-5261	3.000	2.000	0.120	1.348	2.006
H-18513	3.000	2.000	0.188	2.051	3.053

DIE #	B	H	T	LB/FT	KG/M
H-24170	3.000	2.000	0.250	2.655	3.951
H-3200	4.000	1.750	0.090	1.183	1.761
H-9368	4.000	2.000	0.120	1.631	2.427
H-2249	4.000	2.000	0.187	2.483	3.695
H-16405	4.000	2.000	0.250	3.245	4.829
H-12575	4.000	2.000	0.375	4.606	6.855
H-1070	4.000	3.000	0.250	3.835	5.707
H-15644	4.500	1.750	0.090	1.289	1.918
H-10365	5.000	1.750	0.125	1.917	2.853
H-21569	5.000	2.000	0.125	1.991	2.963
H-9550	5.000	2.500	0.188	3.161	4.704
H-6636	5.000	2.992	0.093	1.713	2.549
H-8751	5.000	4.000	0.125	2.581	3.841
H-7567	6.000	1.750	0.100	1.782	2.652
H-17430	6.000	2.000	0.120	2.198	3.270
H-20019	6.000	2.000	0.188	3.382	5.034
H-15283	6.000	2.000	0.250	4.425	6.585
H-13661	6.000	4.000	0.250	5.557	8.270
H-8744	6.250	3.500	0.250	5.457	8.121
H-21471	8.000	6.000	0.250	7.965	11.853

RECTANGULAR TUBES, ROUND CORNERS

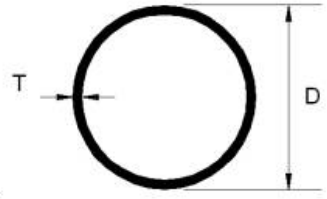
*** DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE**

SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS					WEIGHT	
DIE #	W	H	T	R	Q	LB/FT	KG/M
H-9808	1.000	0.750	0.100	0.156	0.056	0.344	0.512
H-22160	1.500	1.000	0.120	0.250	0.125	0.593	0.882
H-15240	2.000	1.000	0.062	0.125	0.063	0.409	0.609
H-8380	2.000	1.000	0.125	0.188	0.063	0.779	1.160
H-17138	2.000	1.000	0.125	0.250	0.125	0.764	1.137
H-11968	2.500	1.500	0.125	0.280	0.155	1.051	1.564
H-11026	3.000	1.000	0.120	0.182	0.062	1.035	1.541
H-20802	3.000	1.000	0.187	0.094	0.035	1.593	2.370
H-24941	3.000	1.500	0.125	0.188	0.063	1.222	1.818
H-17139	3.000	1.500	0.125	0.375	0.250	1.175	1.748
H-11967	3.000	2.000	0.120	0.280	0.160	1.295	1.927
H-15290	3.000	2.000	0.125	0.188	0.063	1.369	2.038
H-24842	3.000	2.000	0.250	0.250	0.125	2.608	3.880
H-24942	3.625	1.625	0.187	0.187	0.010	2.117	3.150
H-10076	4.000	2.000	0.120	0.280	0.280	1.632	2.429
H-21813	4.000	2.000	0.125	0.188	0.063	1.664	2.477
H-23267	4.000	2.000	0.188	0.250	0.250	2.495	3.713
H-27490	4.000	2.000	0.250	0.250	0.125	3.198	4.758
H-13988	5.000	2.000	0.125	0.250	0.125	1.944	2.893

DIE #	W	H	T	R	Q	LB/FT	KG/M
H-21486	5.000	2.000	0.250	0.250	0.125	3.788	5.636
H-3293	5.000	4.250	0.250	0.625	0.375	4.910	7.307
H-23748	6.000	2.000	0.188	0.187	0.010	3.347	4.981
H-21485	6.000	2.000	0.250	0.313	0.188	4.362	6.491
H-20790	8.000	2.000	0.125	0.062	0.010	2.872	4.275
H-20817	8.000	4.000	0.250	0.031	0.016	6.727	10.010
H-20789	10.360	3.360	0.180	0.500	0.320	5.526	8.223

ROUND TUBES & PIPES



* DENOTES 1/2 COMMERCIAL TOLERANCE

ⓘ SPECIAL DIE NOTES, SEE WEBSITE FOR DETAILS

	DIMENSIONS			WEIGHT	
DIE #	D	T		LB/FT	KG/M
H-4421 ⓘ	0.311	0.073		0.064	0.096
H-2575 ⓘ	0.500	0.065		0.104	0.155
H-4951 ⓘ	0.540	0.088	1/4" SCH 40 PIPE	0.147	0.219
H-4921 ⓘ	0.625	0.049		0.105	0.156
H-6847 ⓘ	0.675	0.091	3/8" SCH 40 PIPE	0.197	0.293
H-5141 ⓘ	0.750	0.050		0.129	0.193
H-2576 ⓘ	0.750	0.065		0.165	0.246
H-2156	0.840	0.109	1/2" SCH 40 PIPE	0.295	0.440
H-7765	0.840	0.147	1/2" SCH 80 PIPE	0.378	0.562
H-3910	0.865	0.125		0.343	0.510
H-3692 ⓘ	0.875	0.062		0.186	0.277
H-12790 ⓘ	1.000	0.049		0.173	0.257
H-2367	1.000	0.065		0.225	0.335
H-20848	1.000	0.100		0.334	0.497
H-3846	1.000	0.120		0.391	0.583
H-12319	1.000	0.215		0.626	0.931
H-15148	1.000	0.250		0.695	1.034
H-2157	1.050	0.113	3/4" SCH 40 PIPE	0.393	0.584
H-15282	1.050	0.154	3/4" SCH 80 PIPE	0.507	0.754

DIE #	D	T		LB/FT	KG/M
H-4917	1.250	0.050		0.222	0.331
H-2101	1.250	0.058		0.256	0.381
H-4838	1.250	0.065		0.286	0.425
H-5157	1.250	0.095		0.407	0.606
H-2186	1.250	0.125		0.521	0.776
H-2637	1.250	0.250		0.927	1.379
H-12123	1.250	0.409		1.275	1.898
H-2213	1.315	0.133	1" SCH 40 PIPE	0.583	0.867
H-3837	1.315	0.179	1" SCH 80 PIPE	0.754	1.122
H-5047	1.344	0.065		0.308	0.458
H-2350	1.500	0.065		0.346	0.515
H-17285	1.500	0.085		0.446	0.664
H-2324	1.500	0.120		0.614	0.914
H-6861	1.500	0.250		1.158	1.724
H-5300	1.575	0.079		0.437	0.649
H-2214	1.660	0.140	1 1/4" SCH 40 PIPE	0.789	1.174
H-2503	1.660	0.191	1 1/4" SCH 80 PIPE	1.040	1.548
H-6681	1.750	0.065		0.406	0.604
H-20814	1.750	0.083		0.512	0.762
H-4881	1.839	0.125		0.794	1.182
H-13503	1.875	0.065		0.436	0.649
H-9687	1.900	0.109	1 1/2" SCH 10 PIPE	0.724	1.077
H-2212	1.900	0.145	1 1/2" SCH 40 PIPE	0.943	1.404
H-2467	1.900	0.200	1 1/2" SCH 80 PIPE	1.260	1.876
H-5301	1.969	0.079		0.551	0.821
H-4891	2.000	0.065		0.466	0.694
H-3847	2.000	0.120		0.836	1.245
H-21377	2.000	0.125		0.869	1.293
H-16474	2.000	0.188		1.263	1.879
H-11344	2.000	0.250		1.622	2.414
H-5302	2.362	0.157		1.287	1.915
H-2211	2.375	0.154	2" SCH 40 PIPE	1.268	1.887
H-2466	2.375	0.218	2" SCH 80 PIPE	1.743	2.594
H-9354	2.375	0.218	2" SCH 80 PIPE	1.743	2.594

DIE #	D	T		LB/FT	KG/M
H-11962	2.500	0.065		0.587	0.873
H-20869	2.500	0.120		1.059	1.576
H-3273	2.875	0.203	2 1/2" SCH 40 PIPE	2.011	2.992
H-2201	2.875	0.276	2 1/2" SCH 80 PIPE	2.659	3.957
H-2577	3.000	0.065		0.707	1.052
H-3842	3.000	0.125		1.332	1.983
H-19620	3.000	0.250		2.549	3.793
H-3136	3.062	0.281		2.897	4.311
H-5298	3.150	0.157		1.747	2.599
H-20283	3.250	0.250		2.780	4.138
H-8495	3.500	0.083	3" SCH 5 PIPE	1.051	1.565
H-16298	3.500	0.120	3" SCH 10 PIPE	1.504	2.238
H-2210	3.500	0.216	3" SCH 40 PIPE	2.630	3.913
H-6857	3.500	0.300	3" SCH 80 PIPE	3.559	5.296
H-5299	3.543	0.197		2.442	3.634
H-3135	3.750	0.344		4.344	6.464
H-16034	4.000	0.065		0.948	1.411
H-3806	4.000	0.125		1.796	2.672
H-23068	4.000	0.188		2.657	3.954
H-3274	4.000	0.226	3 1/2" SCH 40 PIPE	3.135	4.665
H-11496	4.000	0.318	3 1/2" SCH 80 PIPE	4.341	6.459
H-18705	4.500	0.120	4" SCH 10 PIPE	1.948	2.900
H-6281	4.500	0.237	4" SCH 40 PIPE	3.745	5.574
H-6282	4.500	0.337	4" SCH 80 PIPE	5.201	7.740
H-23550	5.000	0.125		2.259	3.362
H-23595	5.000	0.156		2.801	4.169
H-23250	5.000	0.188		3.354	4.991
H-20332	5.000	0.245		4.319	6.427
H-17417	5.563	0.258	5" SCH 40 PIPE	5.074	7.551
H-20331	5.563	0.375	5" SCH 80 PIPE	7.212	10.733
H-23194	6.000	0.188		4.051	6.028
H-17229	6.000	0.250		5.329	7.930
H-6399	6.625	0.134	6" SCH 10 PIPE	3.225	4.799
H-9036	6.625	0.280	6" SCH 40 PIPE	6.586	9.801

DIE #	D	T		LB/FT	KG/M
H-21962	6.625	0.432	6" SCH 80 PIPE	9.918	14.759
H-25529	8.000	0.250		7.182	10.689
H-14304	8.000	0.281		8.055	11.987
H-16450	8.000	0.453		12.674	18.861
H-20595	8.625	0.250	8" SCH 20 PIPE	7.762	11.551
H-17180	8.625	0.322	8" SCH 40 PIPE	9.911	14.749