

# Weight Chart - Studs (No Nuts)

Length	Diameter		3/4	7/8	1	1-1/8	1-1/4	1-3/8	1-1/2
	1/2	5/8							
3"	0.13	0.21	0.30	0.42	0.55	0.72	0.90	1.10	1.33
3-1/4"	0.14	0.22	0.33	0.46	0.60	0.78	0.97	1.19	1.44
3-1/2"	0.15	0.24	0.35	0.49	0.65	0.84	1.05	1.29	1.55
3-3/4"	0.16	0.26	0.38	0.53	0.69	0.90	1.12	1.38	1.66
4"	0.17	0.28	0.40	0.56	0.74	0.96	1.20	1.47	1.77
4-1/4"	0.18	0.29	0.43	0.60	0.79	1.02	1.27	1.56	1.88
4-1/2"	0.19	0.31	0.45	0.63	0.83	1.08	1.35	1.66	1.99
4-3/4"	0.20	0.33	0.48	0.67	0.88	1.14	1.42	1.75	2.10
5"	0.22	0.35	0.51	0.71	0.93	1.20	1.50	1.84	2.22
5-1/4"	0.23	0.36	0.53	0.74	0.97	1.26	1.58	1.93	2.33
5-1/2"	0.24	0.38	0.56	0.78	1.02	1.32	1.65	2.02	2.44
5-3/4"	0.25	0.40	0.58	0.81	1.06	1.38	1.73	2.12	2.55
6"	0.26	0.42	0.61	0.85	1.11	1.44	1.80	2.21	2.66
6-1/4"	0.27	0.43	0.63	0.88	1.16	1.50	1.88	2.30	2.77
6-1/2"	0.28	0.45	0.66	0.92	1.20	1.56	1.95	2.39	2.88
6-3/4"	0.29	0.47	0.68	0.95	1.25	1.62	2.03	2.49	2.99
7"	0.30	0.49	0.71	0.99	1.30	1.68	2.10	2.58	3.10
7-1/4"	0.31	0.50	0.73	1.02	1.34	1.74	2.18	2.67	3.21
7-1/2"	0.33	0.52	0.76	1.06	1.39	1.80	2.25	2.76	3.33
7-3/4"	0.34	0.54	0.79	1.10	1.44	1.86	2.33	2.85	3.44
8"	0.35	0.56	0.81	1.13	1.48	1.92	2.40	2.95	3.55
8-1/4"	0.36	0.57	0.84	1.17	1.53	1.98	2.48	3.04	3.66
8-1/2"	0.37	0.59	0.86	1.20	1.58	2.04	2.55	3.13	3.77
8-3/4"	0.38	0.61	0.91	1.24	1.62	2.10	2.63	3.22	3.88
9"	0.39	0.63	0.94	1.27	1.67	2.16	2.70	3.32	3.99
9-1/4"	0.40	0.64	0.95	1.31	1.72	2.22	2.78	3.41	4.10
9-1/2"	0.41	0.66	0.96	1.34	1.76	2.28	2.85	3.50	4.21
9-3/4"	0.42	0.68	0.99	1.38	1.81	2.34	2.93	3.59	4.32
10"	0.44	0.70	1.02	1.42	1.86	2.40	3.01	3.69	4.44
10-1/4"	0.45	0.71	1.04	1.45	1.90	2.46	3.08	3.78	4.55
10-1/2"	0.46	0.73	1.07	1.49	1.95	2.52	3.16	3.87	4.66
10-3/4"	0.47	0.75	1.09	1.52	1.99	2.58	3.23	3.96	4.77
11"	0.48	0.77	1.12	1.56	2.04	2.64	3.31	4.05	4.88
11-1/2"	0.50	0.80	1.17	1.63	2.13	2.76	3.46	4.24	5.10

12"	0.52	0.84	1.22	1.70	2.23	2.88	3.61	4.42	5.32
12-1/2"	0.55	0.87	1.27	1.77	2.32	3.00	3.76	4.61	5.55
13"	0.57	0.91	1.32	1.84	2.41	3.12	3.91	4.79	5.75
13-1/2"	0.59	0.94	1.37	1.91	2.51	3.24	4.06	4.98	5.99
14"	0.61	0.98	1.42	1.98	2.6	3.36	4.21	5.16	6.21
Weight Per Inch	.044	.070	.102	.142	.186	.240	.301	.369	.444
Weight Per Foot	0.52	0.84	1.22	1.70	2.23	2.88	3.61	4.42	5.32
2 Hvy Hex Nuts Add	0.13	0.24	0.39	0.60	0.85	1.19	1.57	2.04	2.62
2 Finished Hex Nuts Add	0.08	0.14	0.24	0.36	0.53	0.80	1.04	1.46	1.76