

WEIGHT LIST OF SOCKET WELDING & THREADED FITTINGS



[Back to Contents](#)

WEIGHT (KGS)	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
2000LBS SCREWED												
90° ELBOW	0.10	0.08	0.13	0.25	0.35	0.53	0.82	1.06	1.70	3.14	4.31	10.21
45° ELBOW	0.14	0.13	0.10	0.20	0.27	0.41	0.88	0.82	1.41	3.45	5.44	8.96
TEE	0.13	0.12	0.17	0.31	0.49	0.69	1.07	1.39	2.16	4.11	6.12	14.74
CROSS				0.40	0.51	0.77	1.11	1.62				
3000LBS SCREWED												
90° ELBOW	0.10	0.14	0.29	0.43	0.69	1.14	1.42	2.62	2.92	5.99	8.88	14.85
45° ELBOW	0.13	0.12	0.24	0.34	0.56	0.94	1.03	2.05	2.23	3.71	5.97	8.96
TEE	0.13	0.20	0.38	0.56	0.92	1.49	1.76	3.27	3.53	5.89	10.19	19.13
COUPLING	0.05	0.04	0.06	0.13	0.19	0.45	0.31	1.07	1.40	2.29	3.38	6.28
HALF COUPLING	0.02	0.02	0.03	0.05	0.10	0.23	0.34	0.54	0.70	1.13	1.58	3.11
RED COUPLING	0.05	0.05	0.06	0.13	0.19	0.39	0.58	0.99	1.37	2.07	3.08	5.44
CAP	0.02	0.04	0.05	0.11	0.18	0.37	0.62	0.72	1.09	2.22	3.50	4.84
STRAIGHT ELBOW	0.13	0.11	0.22	0.31	0.53	1.02	1.13	2.01	2.91			
UNION	0.26	0.28	0.24	0.34	0.48	0.77	1.03	1.63	2.43	3.53	5.27	12.00
CROSS	0.56	0.52	0.43	0.65	1.05	1.70	2.17	3.93	4.39			
HEX NIPPLE	0.03	0.04	0.05	0.09	0.15	0.47	0.45	0.52	1.93	1.51	2.22	4.00
6000LBS SCREWED												
90° ELBOW	0.17	0.33	0.45	0.80	1.31	1.61	2.93	3.79	7.31	9.89	16.43	
45° ELBOW	0.11	0.27	0.39	0.53	1.07	1.27	2.24	2.54	4.37	7.01	14.16	
TEE	0.20	0.45	0.63	0.99	1.65	2.17	3.74	4.71	7.88	13.11	22.50	
COUPLING	0.08	0.13	0.20	0.34	0.50	0.87	1.09	1.94	2.87	4.20	6.10	10.04
HALF COUPLING	0.07	0.06	0.09	0.15	0.24	0.45	0.55	0.96	1.70	2.10	3.05	5.02
RED COUPLING	0.08	0.06	0.13	0.31	0.41	0.85	1.06	1.81	3.40	4.20	6.10	10.04
CAP	0.06	0.06	0.09	0.25	0.40	0.71	0.59	0.77	2.23			
PLUGS & BUSHING												
2000/3000/6000 LBS / 2000/3000/6000#												
SQUARE HEAD	0.01	0.01	0.03	0.05	0.09	0.16	0.27	0.38	0.53	0.96	1.53	3.83
HEX HEAD	0.01	0.03	0.05	0.07	0.14	0.22	0.44	0.59	1.03	1.80	2.60	5.20
ROUND HEAD	0.02	0.45	0.07	0.12	0.20	0.34	0.55	0.79	1.47	2.34	3.26	6.24
BUSHING		0.07	0.01	0.03	0.05	0.09	0.25	0.34	0.45	0.60	1.16	3.20
3000LBS SOCKETWELD												
90° ELBOW	0.09	0.08	0.12	0.22	0.35	0.53	0.84	1.08	1.68	3.20	5.38	10.95
45° ELBOW	0.16	0.14	0.12	0.20	0.28	0.42	0.59	0.80	1.35	2.53	5.10	9.41
TEE	0.13	0.09	0.15	0.29	0.42	0.65	1.04	1.35	2.04	3.98	5.90	17.91
COUPLING	0.04	0.05	0.07	0.13	0.17	0.29	0.45	0.59	0.86	1.40	1.78	2.85
HALF COUPLING	0.04	0.05	0.07	0.13	0.21	0.30	0.34	0.66	1.09	1.63	2.10	3.71
RED COUPLING	0.04	0.05	0.07	0.13	0.19	0.27	0.49	0.59	0.97	1.42	1.88	3.31
CAP	0.03	0.04	0.07	0.10	0.16	0.25	0.45	0.59	0.96	1.43	2.74	4.24
UNION	0.28	0.28	0.25	0.35	0.49	0.81	1.10	1.61	2.16	3.50	5.15	11.59
CROSS	0.57	0.53	0.46	0.39	0.48	0.75	1.19	1.61	2.35			
6000LBS SOCKETWELD												
90° ELBOW			0.29	0.40	0.73	1.17	1.48	2.79	3.28			
45° ELBOW				0.36	0.57	0.92	1.11	2.01	2.09			
TEE	0.14	0.20	0.43	0.56	0.94	1.49	1.93	3.37	3.95			
COUPLING	0.05		0.14	0.24	0.27	0.44	0.80	1.11	1.52			
HALF COUPLING		0.11		0.21	0.37	0.51	0.75	1.25	1.92			
RED COUPLING				0.24	0.33	0.55	0.75	1.20	2.12			
CAP				0.16	0.23	0.36	0.64	0.94	1.41			
CROSS				0.69								
WEIGHT (KGS)	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"