

Pressure in pounds Exerted by a Projectile for a given level of Kinetic Energy measured in foot pounds concentrated in a small point of contact .25 sq inches

Weight	PSI	Weight	PSI	Weight	PSI	Weight	PSI	Weight	PSI	Weight	PSI	Weight	PSI
2	32	121	1936	240	3840	359	5744	478	7648	597	9552	716	11456
3	48	122	1952	241	3856	360	5760	479	7664	598	9568	717	11472
4	64	123	1968	242	3872	361	5776	480	7680	599	9584	718	11488
5	80	124	1984	243	3888	362	5792	481	7696	600	9600	719	11504
6	96	125	2000	244	3904	363	5808	482	7712	601	9616	720	11520
7	112	126	2016	245	3920	364	5824	483	7728	602	9632	721	11536
8	128	127	2032	246	3936	365	5840	484	7744	603	9648	722	11552
9	144	128	2048	247	3952	366	5856	485	7760	604	9664	723	11568
10	160	129	2064	248	3968	367	5872	486	7776	605	9680	724	11584
11	176	130	2080	249	3984	368	5888	487	7792	606	9696	725	11600
12	192	131	2096	250	4000	369	5904	488	7808	607	9712	726	11616
13	208	132	2112	251	4016	370	5920	489	7824	608	9728	727	11632
14	224	133	2128	252	4032	371	5936	490	7840	609	9744	728	11648
15	240	134	2144	253	4048	372	5952	491	7856	610	9760	729	11664
16	256	135	2160	254	4064	373	5968	492	7872	611	9776	730	11680
17	272	136	2176	255	4080	374	5984	493	7888	612	9792	731	11696
18	288	137	2192	256	4096	375	6000	494	7904	613	9808	732	11712
19	304	138	2208	257	4112	376	6016	495	7920	614	9824	733	11728
20	320	139	2224	258	4128	377	6032	496	7936	615	9840	734	11744
21	336	140	2240	259	4144	378	6048	497	7952	616	9856	735	11760
22	352	141	2256	260	4160	379	6064	498	7968	617	9872	736	11776
23	368	142	2272	261	4176	380	6080	499	7984	618	9888	737	11792
24	384	143	2288	262	4192	381	6096	500	8000	619	9904	738	11808
25	400	144	2304	263	4208	382	6112	501	8016	620	9920	739	11824
26	416	145	2320	264	4224	383	6128	502	8032	621	9936	740	11840
27	432	146	2336	265	4240	384	6144	503	8048	622	9952	741	11856
28	448	147	2352	266	4256	385	6160	504	8064	623	9968	742	11872
29	464	148	2368	267	4272	386	6176	505	8080	624	9984	743	11888
30	480	149	2384	268	4288	387	6192	506	8096	625	10000	744	11904
31	496	150	2400	269	4304	388	6208	507	8112	626	10016	745	11920
32	512	151	2416	270	4320	389	6224	508	8128	627	10032	746	11936
33	528	152	2432	271	4336	390	6240	509	8144	628	10048	747	11952
34	544	153	2448	272	4352	391	6256	510	8160	629	10064	748	11968
35	560	154	2464	273	4368	392	6272	511	8176	630	10080	749	11984
36	576	155	2480	274	4384	393	6288	512	8192	631	10096	750	12000
37	592	156	2496	275	4400	394	6304	513	8208	632	10112	751	12016
38	608	157	2512	276	4416	395	6320	514	8224	633	10128	752	12032
39	624	158	2528	277	4432	396	6336	515	8240	634	10144	753	12048
40	640	159	2544	278	4448	397	6352	516	8256	635	10160	754	12064
41	656	160	2560	279	4464	398	6368	517	8272	636	10176	755	12080
42	672	161	2576	280	4480	399	6384	518	8288	637	10192	756	12096
43	688	162	2592	281	4496	400	6400	519	8304	638	10208	757	12112
44	704	163	2608	282	4512	401	6416	520	8320	639	10224	758	12128
45	720	164	2624	283	4528	402	6432	521	8336	640	10240	759	12144
46	736	165	2640	284	4544	403	6448	522	8352	641	10256	760	12160
47	752	166	2656	285	4560	404	6464	523	8368	642	10272	761	12176
48	768	167	2672	286	4576	405	6480	524	8384	643	10288	762	12192
49	784	168	2688	287	4592	406	6496	525	8400	644	10304	763	12208
50	800	169	2704	288	4608	407	6512	526	8416	645	10320	764	12224
51	816	170	2720	289	4624	408	6528	527	8432	646	10336	765	12240
52	832	171	2736	290	4640	409	6544	528	8448	647	10352	766	12256
53	848	172	2752	291	4656	410	6560	529	8464	648	10368	767	12272
54	864	173	2768	292	4672	411	6576	530	8480	649	10384	768	12288
55	880	174	2784	293	4688	412	6592	531	8496	650	10400	769	12304
56	896	175	2800	294	4704	413	6608	532	8512	651	10416	770	12320
57	912	176	2816	295	4720	414	6624	533	8528	652	10432	771	12336
58	928	177	2832	296	4736	415	6640	534	8544	653	10448	772	12352
59	944	178	2848	297	4752	416	6656	535	8560	654	10464	773	12368
60	960	179	2864	298	4768	417	6672	536	8576	655	10480	774	12384
61	976	180	2880	299	4784	418	6688	537	8592	656	10496	775	12400
62	992	181	2896	300	4800	419	6704	538	8608	657	10512	776	12416
63	1008	182	2912	301	4816	420	6720	539	8624	658	10528	777	12432
64	1024	183	2928	302	4832	421	6736	540	8640	659	10544	778	12448
65	1040	184	2944	303	4848	422	6752	541	8656	660	10560	779	12464
66	1056	185	2960	304	4864	423	6768	542	8672	661	10576	780	12480
67	1072	186	2976	305	4880	424	6784	543	8688	662	10592	781	12496
68	1088	187	2992	306	4896	425	6800	544	8704	663	10608	782	12512
69	1104	188	3008	307	4912	426	6816	545	8720	664	10624	783	12528
70	1120	189	3024	308	4928	427	6832	546	8736	665	10640	784	12544
71	1136	190	3040	309	4944	428	6848	547	8752	666	10656	785	12560
72	1152	191	3056	310	4960	429	6864	548	8768	667	10672	786	12576
73	1168	192	3072	311	4976	430	6880	549	8784	668	10688	787	12592
74	1184	193	3088	312	4992	431	6896	550	8800	669	10704	788	12608
75	1200	194	3104	313	5008	432	6912	551	8816	670	10720	789	12624
76	1216	195	3120	314	5024	433	6928	552	8832	671	10736	790	12640
77	1232	196	3136	315	5040	434	6944	553	8848	672	10752	791	12656
78	1248	197	3152	316	5056	435	6960	554	8864	673	10768	792	12672
79	1264	198	3168	317	5072	436	6976	555	8880	674	10784	793	12688
80	1280	199	3184	318	5088	437	6992	556	8896	675	10800	794	12704
81	1296	200	3200	319	5104	438	7008	557	8912	676	10816	795	12720
82	1312	201	3216	320	5120	439	7024	558	8928	677	10832	796	12736
83	1328	202	3232	321	5136	440	7040	559	8944	678	10848	797	12752
84	1344	203	3248	322	5152	441	7056	560	8960	679	10864	798	12768
85	1360	204	3264	323	5168	442	7072	561	8976	680	10880	799	12784
86	1376	205	3280	324	5184	443	7088	562	8992	681	10896	800	12800
87	1392	206	3296	325	5200	444	7104	563	9008	682	10912	801	12816
88	1408	207	3312	326	5216	445	7120	564	9024	683	10928	802	12832
89	1424	208	3328	327	5232	446	7136	565	9040	684	10944	803	12848
90	1440	209	3344	328	5248	447	7152	566	9056	685	10960	804	12864
91	1456	210	3360	329	5264	448	7168	567	9072	686	10976	805	12880
92	1472	211	3376	330	5280	449	7184	568	9088	687	10992	806	12896
93	1488	212	3392	331	5296	450	7200	569	9104	688	11008	807	12912
94	1504	213	3408	332	5312	451	7216	570	9120	689	11024	808	12928
95	1520	214	3424	333	5328	452	7232	571	9136	690	11040	809	12944
96	1536	215	3440	334	5344	453	7248	572	9152	691	11056	810	12960
97	1552	216	3456	335	5360	454	7264	573	9168	692	11072	811	12976
98	1568	217	3472	336	5376	455	7280	574	9184	693	11088	812	12992
99	1584	218	3488	337	5392	456	7296	575	9200	694	11104	813	13008
100	1600	219	3504	338	540								