

**Belleville Springs Washers ( Inches )**

Part N°	ID	OD	t	b	loaded height H <sub>1</sub>	load at H <sub>1</sub>	load at flat
	Inch	Inch	Inch	Inch	Inch	lb	lb
SB475236017	0,093	0,187	0,007	0,013	0,010	5.7-7.8	9,9
SB475236025	0,093	0,187	0,010	0,015	0,013	13-17.6	27,8
SB635318022	0,125	0,250	0,009	0,017	0,013	9.9-13.5	16,9
SB635318034	0,125	0,250	0,013	0,020	0,017	20-30	48
SB953318047	0,125	0,375	0,019	0,028	0,023	35.3-47.7	73
SB714351025	0,138	0,281	0,010	0,020	0,015	12.8-17.3	23
SB714351033	0,138	0,281	0,013	0,021	0,017	20.8-28.2	43
SB714351038	0,138	0,281	0,015	0,023	0,019	28.5-38.5	62
SB1110351056	0,138	0,437	0,022	0,032	0,027	46.8-63.3	99
SB792396027	0,156	0,312	0,011	0,022	0,016	15.8-21.4	27
SB792396042	0,156	0,312	0,017	0,025	0,021	35-48	75
SB871417033	0,164	0,343	0,013	0,024	0,018	21.3-28.8	38
SB871417041	0,164	0,343	0,016	0,026	0,021	30.6-41.4	65
SB871417047	0,164	0,343	0,019	0,028	0,023	43-68	93
SB1270417064	0,164	0,500	0,025	0,037	0,031	61.6-83.4	131
SB953483038	0,190	0,375	0,015	0,027	0,021	29-40	55
SB953483044	0,190	0,375	0,017	0,028	0,023	39.1-52.9	81
SB953483051	0,190	0,375	0,020	0,030	0,025	51-69	110
SB953483076	0,190	0,375	0,030	0,036	0,033	106-144	233
SB1427483048	0,190	0,562	0,019	0,037	0,028	38.3-51.8	67
SB1427483071	0,190	0,562	0,028	0,042	0,035	74-100	163
SB1110559041	0,220	0,437	0,016	0,031	0,023	34-46	60
SB1110559051	0,220	0,437	0,020	0,032	0,026	49-66	98
SB1110559058	0,220	0,437	0,023	0,034	0,029	66-88	139
SB1110559086	0,220	0,437	0,034	0,050	0,042	106-144	229
SB1745559086	0,220	0,687	0,034	0,050	0,042	108-144	229
SB1270648046	0,255	0,500	0,018	0,034	0,026	38-52	70
SB1270648055	0,255	0,500	0,022	0,036	0,029	55-77	115
SB1270648064	0,255	0,500	0,025	0,038	0,031	80-110	160
SB1270648097	0,255	0,500	0,038	0,047	0,043	161-219	400
SB1427648107	0,255	0,562	0,042	0,055	0,045	345-462	567
SB1618648081	0,255	0,637	0,032	0,048	0,040	100-136	222
SB1745648132	0,255	0,687	0,052	0,069	0,055	535-716	884
SB1905648064	0,255	0,750	0,025	0,049	0,037	67-89	114
SB1905648091	0,255	0,750	0,036	0,054	0,045	127-170	261
SB1905648132	0,255	0,750	0,052	0,065	0,058	264-358	560
SB2062673155	0,265	0,812	0,061	0,084	0,066	820-1097	1350
SB2062673127	0,265	0,812	0,050	0,066	0,053	268-358	445

Belleville Springs Washers ( Inches )

SB2223716191	0,282	0,875	0,075	0,086	0,077	711-942	1451
SB1588805056	0,317	0,625	0,022	0,042	0,032	59-81	105
SB1588805081	0,317	0,625	0,032	0,048	0,040	123-167	260
SB1588805119	0,317	0,625	0,047	0,059	0,053	255-345	600
SB1745833132	0,328	0,687	0,052	0,068	0,055	544-728	892
SB2062833155	0,328	0,812	0,061	0,081	0,065	734-982	1214
SB2380805076	0,317	0,937	0,030	0,060	0,058	95-127	159
SB2380805114	0,317	0,937	0,045	0,067	0,056	185-251	395
SB2380833178	0,328	0,937	0,070	0,094	0,075	976-1305	1610
SB2540874229	0,344	1,000	0,090	0,102	0,092	1032-1367	2106
SB2858874157	0,344	1,125	0,062	0,083	0,066	406-543	671
SB2062991071	0,390	0,812	0,028	0,051	0,039	93-127	175
SB2062991086	0,390	0,812	0,034	0,055	0,044	141-191	282
SB2062991102	0,390	0,812	0,040	0,059	0,049	199-271	415
SB2062991142	0,390	0,812	0,056	0,070	0,063	365-495	845
SB2062991155	0,390	0,812	0,061	0,079	0,065	700-936	1163
SB2380991178	0,390	0,937	0,070	0,092	0,074	924-1236	1528
SB2413965119	0,380	0,950	0,047	0,070	0,058	222-300	463
SB2858965198	0,380	1,125	0,078	0,097	0,088	507-687	1235
SB3175991165	0,390	1,250	0,065	0,085	0,069	363-485	598
SB22231034157	0,407	0,875	0,062	0,074	0,064	411-550	644
SB22231034226	0,407	0,875	0,089	0,100	0,091	1288-1706	2628
SB22231034277	0,407	0,875	0,109	0,124	0,112	3227-4274	6585
SB25401034157	0,407	1,000	0,062	0,092	0,068	777-1040	1262
SB25401034267	0,407	1,000	0,105	0,118	0,108	1828-2421	3730
SB30181034249	0,407	1,188	0,098	0,119	0,102	1658-2196	3383
SB30181034267	0,407	1,188	0,105	0,125	0,109	1940-2569	3959
SB31501034183	0,407	1,240	0,072	0,096	0,077	692-916	1412
SB31751034188	0,407	1,250	0,074	0,098	0,079	738-977	1506
SB22231123079	0,442	0,875	0,031	0,059	0,045	114-156	205
SB22231123114	0,442	0,875	0,045	0,067	0,056	229-311	495
SB22231123150	0,442	0,875	0,059	0,083	0,064	777-1040	1272
SB22231168150	0,460	0,875	0,059	0,083	0,064	777-1041	1272
SB23801151178	0,453	0,937	0,070	0,090	0,074	890-1190	1471
SB30181151226	0,453	1,188	0,089	0,120	0,095	1880-2490	3836
SB25401283089	0,505	1,000	0,035	0,067	0,051	148-202	260
SB25401283109	0,505	1,000	0,043	0,071	0,057	213-288	431
SB25401283127	0,505	1,000	0,050	0,075	0,062	289-391	600
SB25401283185	0,505	1,000	0,073	0,091	0,082	573-777	1335
SB32051283152	0,505	1,262	0,060	0,091	0,075	348-470	731

Belleville Springs Washers ( Inches )

SB38101283119	0,505	1,500	0,047	0,093	0,070	217-290	366
SB38101283178	0,505	1,500	0,070	0,104	0,087	420-570	896
SB38101283259	0,505	1,500	0,102	0,128	0,115	897-1200	2060
SB25401351157	0,532	1,000	0,062	0,085	0,067	665-889	1090
SB25401351226	0,532	1,000	0,089	0,100	0,091	1061-1405	2165
SB27001351229	0,532	1,063	0,090	0,106	0,093	1363-1805	2781
SB27001351254	0,532	1,063	0,100	0,116	0,103	1615-2160	2712
SB28581351157	0,532	1,125	0,062	0,083	0,066	449-601	736
SB30961351188	0,532	1,219	0,074	0,104	0,080	1035-1371	2112
SB31751351157	0,532	1,250	0,062	0,092	0,068	501-670	860
SB31751351198	0,532	1,250	0,078	0,103	0,083	944-1250	1926
SB31751351229	0,532	1,250	0,090	0,114	0,095	1387-1837	2830
SB34931351254	0,532	1,375	0,100	0,120	0,104	1274-1687	2600
SB38101351241	0,532	1,500	0,095	0,125	0,101	1367-1810	2789
SB28581440097	0,567	1,125	0,038	0,073	0,055	165-225	285
SB28581440142	0,567	1,125	0,056	0,084	0,070	344-466	735
SB30181509226	0,594	1,188	0,089	0,115	0,094	1727-2287	3524
SB31751600102	0,630	1,250	0,040	0,082	0,061	195-265	330
SB31751600130	0,630	1,250	0,051	0,087	0,069	306-374	582
SB31751600157	0,630	1,250	0,062	0,092	0,077	403-547	870
SB31751600226	0,630	1,250	0,089	0,111	0,100	833-1127	1914
SB47631600145	0,630	1,875	0,057	0,115	0,085	333-407	522
SB47631600218	0,630	1,875	0,086	0,129	0,107	620-840	1319
SB47631600323	0,630	1,875	0,127	0,158	0,142	1399-1893	3105
SB33321669249	0,657	1,312	0,098	0,126	0,104	2043-2706	4169
SB38101669254	0,657	1,500	0,100	0,140	0,108	2247-2976	4585
SB41281669216	0,657	1,625	0,085	0,105	0,089	567-751	1157
SB47631669145	0,657	1,875	0,057	0,115	0,069	354-474	525
SB34931758112	0,692	1,375	0,044	0,088	0,065	225-305	375
SB34931758170	0,692	1,375	0,067	0,101	0,074	737-976	1504
SB50801758318	0,692	2,000	0,125	0,161	0,131	2090-2824	4233
SB38101918114	0,755	1,500	0,045	0,093	0,069	241-326	400
SB38101918152	0,755	1,500	0,060	0,102	0,081	397-531	774
SB38101918157	0,755	1,500	0,062	0,107	0,081	364-546	774
SB38101918183	0,755	1,500	0,072	0,107	0,089	565-748	1153
SB38101918272	0,755	1,500	0,107	0,134	0,121	1190-1610	2833
SB57151918173	0,755	2,250	0,068	0,137	0,103	463-553	732
SB57151918259	0,755	2,250	0,102	0,153	0,127	910-1113	1822
SB57151918381	0,755	2,250	0,150	0,188	0,169	1853-2509	4295
SB60332065396	0,813	2,375	0,156	0,205	0,166	3926-5305	7951

**Belleville Springs Washers ( Inches )**

SB4445223145	0,875	1,750	0,057	0,114	0,085	382-518	650
SB4445223216	0,875	1,750	0,085	0,128	0,106	600-1220	1630
SB50802540165	1,000	2,000	0,065	0,130	0,098	502-679	860
SB50802540213	1,000	2,000	0,084	0,136	0,110	727-983	1488
SB50802540246	1,000	2,000	0,097	0,145	0,121	1002-1358	2140
SB50802540361	1,000	2,000	0,142	0,177	0,160	2048-2772	4824
SB76202540229	1,000	3,000	0,090	0,180	0,135	727-983	4824
SB76202540343	1,000	3,000	0,135	0,202	0,168	1548-1893	3118
SB57152858185	1,125	2,250	0,073	0,148	0,113	621-840	1100
SB57152858282	1,125	2,250	0,111	0,165	0,139	1241-1679	2780
SB57152858404	1,125	2,250	0,159	0,198	0,179	2550-3460	5973
SB63503175203	1,250	2,500	0,080	0,160	0,120	739-1000	1260
SB63503175305	1,250	2,500	0,120	0,180	0,150	1496-2024	3200
SB63503175445	1,250	2,500	0,175	0,219	0,197	3085-4175	7149
SB95253175427	1,250	3,750	0,168	0,251	0,209	2348-2870	4754
SB69853493221	1,375	2,750	0,087	0,173	0,132	816-1104	1440
SB69853493335	1,375	2,750	0,132	0,196	0,165	1658--2243	3210
SB69853574221	1,407	2,750	0,087	0,173	0,104	967-1294	1440
SB76203810236	1,500	3,000	0,093	0,189	0,143	944-1277	1630
SB76203810363	1,500	3,000	0,143	0,213	0,180	2052-2508	4380
SB76203891236	1,532	3,000	0,093	0,189	0,112	1114-1490	1630
SB101605080318	2,000	4,000	0,125	0,250	0,187	1709-2312	2910
SB101605080478	2,000	4,000	0,187	0,280	0,233	3409-4612	7280

