

# TORQUE - PRESSURE CONVERSION CHART



# RSL - 2

PSI	BAR	LBF-FT	NM
1500	104	195	264
1600	110	209	283
1800	124	238	323
2000	138	267	362
2200	152	296	401
2400	165	324	439
2600	179	353	479
2800	193	382	518
3000	207	411	557
3200	220	439	595
3400	234	468	635
3600	248	497	674
3800	262	525	712
4000	276	554	751
4200	290	583	790
4400	303	611	828
4600	317	640	868
4800	331	669	907
5000	345	697	945
5200	358	726	984
5400	372	754	1022
5600	386	783	1062
5800	400	811	1100
6000	414	840	1139
6200	427	868	1177
6400	441	897	1216
6600	455	925	1254
6800	468	954	1293
7000	482	982	1331
7200	496	1011	1371
7400	510	1039	1409
7600	524	1068	1448
7800	538	1096	1486
8000	552	1125	1525
8200	565	1153	1563
8400	579	1181	1601
8600	593	1210	1641
8800	607	1238	1679
9000	620	1266	1716
9200	634	1295	1756
9400	648	1323	1794
9600	662	1351	1832
9800	676	1380	1871
10000	690	1408	1909

Integrated Solutions to Piping Problems | [www.patriot-int.com](http://www.patriot-int.com)

**The Netherlands**

**Dordrecht**

T: +31 (0) 78 652 41 11  
E: info@patriot-int.com

**United Kingdom**

**Aberdeen**

T: +44 (0) 1224 724726  
E: info@patriot-int.com

**Denmark**

**Esbjerg**

T: +45 (0) 76 56 99 00  
E: info@patriot-int.com



# RSL - 4

PSI	BAR	LBF-FT	NM
1500	104	445	603
1600	110	476	645
1800	124	538	729
2000	138	600	813
2200	152	662	898
2400	165	724	982
2600	179	786	1066
2800	193	848	1150
3000	207	910	1234
3200	220	972	1318
3400	234	1034	1402
3600	248	1096	1486
3800	262	1158	1570
4000	276	1220	1654
4200	290	1282	1738
4400	303	1344	1822
4600	317	1406	1906
4800	331	1468	1990
5000	345	1530	2074
5200	358	1592	2158
5400	372	1654	2243
5600	386	1716	2327
5800	400	1778	2411
6000	414	1840	2495
6200	427	1902	2579
6400	441	1964	2663
6600	455	2026	2747
6800	468	2088	2831
7000	482	2150	2915
7200	496	2212	2999
7400	510	2274	3083
7600	524	2336	3167
7800	538	2398	3251
8000	552	2460	3335
8200	565	2522	3419
8400	579	2584	3503
8600	593	2646	3587
8800	607	2708	3672
9000	620	2770	3756
9200	634	2832	3840
9400	648	2894	3924
9600	662	2956	4008
9800	676	3018	4092
10000	690	3080	4176

Integrated Solutions to Piping Problems | [www.patriot-int.com](http://www.patriot-int.com)

**The Netherlands**

**Dordrecht**

T: +31 (0) 78 652 41 11  
E: [info@patriot-int.com](mailto:info@patriot-int.com)

**United Kingdom**

**Aberdeen**

T: +44 (0) 1224 724726  
E: [info@patriot-int.com](mailto:info@patriot-int.com)

**Denmark**

**Esbjerg**

T: +45 (0) 76 56 99 00  
E: [info@patriot-int.com](mailto:info@patriot-int.com)



# RSL - 6

PSI	BAR	FT.LBS	NM
1500	104	798	1082
1600	110	852	1155
1800	124	958	1299
2000	138	1065	1444
2200	152	1171	1588
2400	165	1278	1733
2600	179	1384	1876
2800	193	1491	2022
3000	207	1597	2165
3200	220	1704	2310
3400	234	1810	2454
3600	248	1917	2599
3800	262	2023	2743
4000	276	2130	2888
4200	290	2236	3032
4400	303	2343	3177
4600	317	2449	3320
4800	331	2556	3465
5000	345	2662	3609
5200	358	2769	3754
5400	372	2875	3898
5600	386	2982	4043
5800	400	3088	4187
6000	414	3195	4332
6200	427	3301	4476
6400	441	3408	4621
6600	455	3514	4764
6800	468	3621	4909
7000	482	3727	5053
7200	496	3834	5198
7400	510	3940	5342
7600	524	4047	5487
7800	538	4153	5631
8000	552	4260	5776
8200	565	4366	5920
8400	579	4473	6065
8600	593	4579	6208
8800	607	4686	6353
9000	620	4792	6497
9200	634	4899	6642
9400	648	5005	6786
9600	662	5112	6931
9800	676	5218	7075
10000	690	5325	7220

Integrated Solutions to Piping Problems | [www.patriot-int.com](http://www.patriot-int.com)

**The Netherlands**

**Dordrecht**

T: +31 (0) 78 652 41 11  
E: info@patriot-int.com

**United Kingdom**

**Aberdeen**

T: +44 (0) 1224 724726  
E: info@patriot-int.com

**Denmark**

**Esbjerg**

T: +45 (0) 76 56 99 00  
E: info@patriot-int.com



# RSL - 8

PSI	BAR	FT.LBS	NM
1500	104	1152	1562
1600	110	1229	1666
1800	124	1383	1875
2000	138	1536	2083
2200	152	1690	2291
2400	165	1844	2500
2600	179	1997	2708
2800	193	2151	2916
3000	207	2305	3125
3200	220	2458	3333
3400	234	2612	3541
3600	248	2766	3750
3800	262	2919	3958
4000	276	3073	4166
4200	290	3226	4374
4400	303	3380	4583
4600	317	3534	4791
4800	331	3687	4999
5000	345	3841	5208
5200	358	3995	5416
5400	372	4148	5624
5600	386	4302	5833
5800	400	4456	6041
6000	414	4609	6249
6200	427	4763	6458
6400	441	4916	6666
6600	455	5070	6874
6800	468	5224	7082
7000	482	5377	7291
7200	496	5531	7499
7400	510	5685	7707
7600	524	5838	7916
7800	538	5992	8124
8000	552	6146	8332
8200	565	6299	8541
8400	579	6453	8749
8600	593	6607	8957
8800	607	6760	9166
9000	620	6914	9374
9200	634	7067	9582
9400	648	7221	9790
9600	662	7375	9999
9800	676	7528	10207
10000	690	7682	10415

Integrated Solutions to Piping Problems | [www.patriot-int.com](http://www.patriot-int.com)

**The Netherlands**

**Dordrecht**

T: +31 (0) 78 652 41 11  
E: info@patriot-int.com

**United Kingdom**

**Aberdeen**

T: +44 (0) 1224 724726  
E: info@patriot-int.com

**Denmark**

**Esbjerg**

T: +45 (0) 76 56 99 00  
E: info@patriot-int.com



# RSL - 14

PSI	BAR	LBF-FT	NM
1500	104	1528	2072
1600	110	1641	2225
1800	124	1867	2531
2000	138	2094	2839
2200	152	2320	3146
2400	165	2547	3453
2600	179	2773	3760
2800	193	3000	4067
3000	207	3226	4374
3200	220	3453	4682
3400	234	3679	4988
3600	248	3906	5296
3800	262	4132	5602
4000	276	4359	5910
4200	290	4585	6216
4400	303	4812	6524
4600	317	5038	6831
4800	331	5265	7138
5000	345	5491	7445
5200	358	5718	7753
5400	372	5944	8059
5600	386	6171	8367
5800	400	6397	8673
6000	414	6624	8981
6200	427	6850	9287
6400	441	7077	9595
6600	455	7303	9902
6800	468	7530	10209
7000	482	7756	10516
7200	496	7983	10824
7400	510	8209	11130
7600	524	8436	11438
7800	538	8662	11744
8000	552	8889	12052
8200	565	9115	12358
8400	579	9342	12666
8600	593	9568	12972
8800	607	9795	13280
9000	620	10021	13587
9200	634	10248	13894
9400	648	10474	14201
9600	662	10701	14509
9800	676	10927	14815
10000	690	11154	15123

Integrated Solutions to Piping Problems | [www.patriot-int.com](http://www.patriot-int.com)

#### The Netherlands

##### Dordrecht

T: +31 (0) 78 652 41 11  
E: info@patriot-int.com

#### United Kingdom

##### Aberdeen

T: +44 (0) 1224 724726  
E: info@patriot-int.com

#### Denmark

##### Esbjerg

T: +45 (0) 76 56 99 00  
E: info@patriot-int.com



# RSL - 20

PSI	BAR	LBF-FT	NM
1500	104	2925	3966
1600	110	3120	4230
1800	124	3510	4759
2000	138	3900	5288
2200	152	4290	5816
2400	165	4680	6345
2600	179	5070	6874
2800	193	5460	7403
3000	207	5850	7932
3200	220	6240	8460
3400	234	6630	8989
3600	248	7020	9518
3800	262	7410	10047
4000	276	7800	10575
4200	290	8190	11104
4400	303	8580	11633
4600	317	8970	12162
4800	331	9360	12690
5000	345	9750	13219
5200	358	10140	13748
5400	372	10530	14277
5600	386	10920	14806
5800	400	11310	15334
6000	414	11700	15863
6200	427	12090	16392
6400	441	12480	16921
6600	455	12870	17449
6800	468	13260	17978
7000	482	13650	18507
7200	496	14040	19036
7400	510	14430	19564
7600	524	14820	20093
7800	538	15210	20622
8000	552	15600	21151
8200	565	15990	21680
8400	579	16380	22208
8600	593	16770	22737
8800	607	17160	23266
9000	620	17550	23795
9200	634	17940	24323
9400	648	18330	24852
9600	662	18720	25381
9800	676	19110	25910
10000	690	19500	26438

Integrated Solutions to Piping Problems | [www.patriot-int.com](http://www.patriot-int.com)

## The Netherlands

### Dordrecht

T: +31 (0) 78 652 41 11  
E: [info@patriot-int.com](mailto:info@patriot-int.com)

## United Kingdom

### Aberdeen

T: +44 (0) 1224 724726  
E: [info@patriot-int.com](mailto:info@patriot-int.com)

## Denmark

### Esbjerg

T: +45 (0) 76 56 99 00  
E: [info@patriot-int.com](mailto:info@patriot-int.com)



# RSL - 30

PSI	BAR	LBF-FT	NM
1500	104	3726	5052
1600	110	4012	5440
1800	124	4583	6214
2000	138	5154	6988
2200	152	5725	7762
2400	165	6296	8536
2600	179	6868	9312
2800	193	7439	10086
3000	207	8010	10860
3200	220	8581	11634
3400	234	9152	12408
3600	248	9724	13184
3800	262	10295	13958
4000	276	10866	14732
4200	290	11437	15507
4400	303	12008	16281
4600	317	12579	17055
4800	331	13151	17830
5000	345	13722	18605
5200	358	14293	19379
5400	372	14864	20153
5600	386	15435	20927
5800	400	16007	21703
6000	414	16578	22477
6200	427	17149	23251
6400	441	17720	24025
6600	455	18291	24799
6800	468	18863	25575
7000	482	19434	26349
7200	496	20005	27123
7400	510	20576	27897
7600	524	21147	28672
7800	538	21719	29447
8000	552	22290	30221
8200	565	22861	30995
8400	579	23432	31770
8600	593	24003	32544
8800	607	24575	33319
9000	620	25146	34093
9200	634	25717	34868
9400	648	26288	35642
9600	662	26859	36416
9800	676	27431	37191
10000	690	28002	37966

Integrated Solutions to Piping Problems | [www.patriot-int.com](http://www.patriot-int.com)

**The Netherlands**

**Dordrecht**

T: +31 (0) 78 652 41 11  
E: info@patriot-int.com

**United Kingdom**

**Aberdeen**

T: +44 (0) 1224 724726  
E: info@patriot-int.com

**Denmark**

**Esbjerg**

T: +45 (0) 76 56 99 00  
E: info@patriot-int.com

