



Imperial Internal Circlips (Din 472)

Bore size	Circlip OD	Tolerance	Thickness	Tolerance
0.250	0.280		0.015	
0.312	0.346		0.015	
0.375	0.415		0.025	
0.438	0.482		0.025	
0.453	0.498		0.025	
0.500	0.548	+0.010	0.035	
0.512	0.560	-0.005	0.035	
0.562	0.620		0.035	
0.625	0.694		0.035	
0.658	0.763		0.035	
0.750	0.831		0.035	
0.777	0.859		0.042	
0.812	0.901		0.042	
0.866	0.961		0.042	±0.002
0.875	0.971		0.042	
0.901	1.000	+0.015 -0.010	0.042	
0.938	1.041		0.042	
1.000	1.111		0.042	
1.023	1.136		0.042	
1.062	1.180		0.050	
1.125	1.249		0.050	
1.188	1.319		0.050	
1.250	1.388		0.050	
1.312	1.456	+0.025 -0.020	0.050	
1.375	1.526		0.050	
1.438	1.596		0.050	
1.456	1.616		0.050	
1.500	1.660		0.050	
1.562	1.734		0.062	
1.625	1.780	+0.035	0.062	±0.003
1.653	1.835	-0.025	0.062	
1.688	1.874		0.062	

Bore size	Circlip OD	Tolerance	Thickness	Tolerance
1.750	1.942		0.062	
1.812	2.012		0.062	
1.850	2.054	+0.035	0.062	
1.875	2.072	-0.025	0.062	
1.938	2.141		0.062	
2.000	2.210		0.062	
2.062	2.280		0.078	
2.125	2.350		0.078	
2.188	2.415		0.078	
2.250	2.490		0.078	
2.312	2.560		0.078	
2.375	2.630		0.078	
2.440	2.702	+0.040 -0.030	0.078	
2.500	2.775		0.078	
2.562	2.844		0.093	
2.625	2.910		0.093	±0.003
2.688	2.980		0.093	
2.750	3.050		0.093	
2.812	3.121		0.093	
2.875	3.191		0.093	
3.000	3.325		0.093	
3.032	3.418		0.109	
3.125	3.488		0.109	
3.149	3.523		0.109	
3.250	3.623		0.109	
3.346	3.734	±0.055	0.109	
3.469	3.857		0.109	
3.500	3.890		0.109	
3.543	3.936		0.109	
3.625	4.024		0.109	
3.750	4.157		0.109	±0.065
3.875	4.291		0.109	

Bore size	Circlip OD	Tolerance	Thickness	Tolerance
3.938	4.358		0.109	
4.000	4.424		0.109	
4.125	4.558		0.109	
4.250	4.691		0.109	
4.331	4.756		0.109	±0.003
4.500	4.940		0.109	
4.625	5.076		0.109	
4.750	5.213		0.109	
5.000	5.485		0.109	
5.250	5.770		0.125	
5.375	5.910		0.125	
5.500	6.066		0.125	±0.004
5.750	6.336		0.125	
6.000	6.620		0.125	
6.250	6.895		0.156	
6.500	7.170		0.156	
6.662	7.308	±0.080	0.156	
6.750	7.445		0.156	
7.000	7.720		0.156	
7.250	8.270		0.187	
7.500	8.545		0.187	
8.000	8.820		0.187	±0.005
8.250	9.095		0.187	
8.500	9.285		0.187	
8.750	9.558	±0.090	0.187	
9.000	9.830		0.187	
9.250	10.102		0.187	
9.500	10.375		0.187	
9.750	10.648		0.187	
10.000	10.920		0.187	