

BS O-RING SIZES

BS Reference	Alternative References	METRIC			IMPERIAL			IMPERIAL	
		ID	Section	OD	ID	Section	OD	ID	OD
BS 001		0.73	1.02	2.77	0.029	0.04	0.109	1/32	
BS 002		1.07	1.27	3.61	0.042	0.05	0.142	3/64	
BS 003		1.42	1.53	4.48	0.056	0.06	0.176	1/16	
BS 606		1.78	1.02	3.82	0.070	0.04	0.150	5/64	
BS 607		2.54	1.02	4.58	0.100	0.05	0.200	7/64	
CROSS SECTION - 1.78 mm / 0.07"		METRIC			IMPERIAL			IMPERIAL	
BS Reference	Alternative References	ID	Section	OD	ID	Section	OD	ID	OD
BS 004	R2007	1.78	1.78	5.34	0.07	0.07	0.21	5/64	13/64
BS 005	R2010	2.57	1.78	6.13	0.101	0.07	0.241	7/64	15/64
BS 006	R2012 R101 OS1	2.90	1.78	6.46	0.114	0.07	0.254	1/8	1/4
BS 801		3.17	1.78	6.73	0.125	0.07	0.265		
BS 007	R2015 R102 OS2	3.69	1.78	7.25	0.145	0.07	0.285	5/32	9/32
BS 008	R2018 R103 OS3	4.47	1.78	8.03	0.176	0.07	0.316	3/16	5/16
BS 802		4.76	1.78	8.32	0.187	0.07	0.328		
BS 009	R2021 R104 SO4	5.28	1.78	8.84	0.208	0.07	0.348	7/32	11/32
BS 010	R2025 R105 OS5	6.07	1.78	9.63	0.239	0.07	0.379	1/4	3/8
BS 803		6.35	1.78	9.91	0.250	0.07	0.390		
BS 610	R106 BS 610	6.75	1.78	10.31	0.266	0.07	0.406	17/64	25/64
BS 011	R2031 R107 OS6	7.66	1.78	11.22	0.301	0.07	0.441	5/16	7/16
BS 804		7.94	1.78	11.50	0.313	0.07	0.453		
BS 611	R108 BS 611	8.73	1.78	12.29	0.344	0.07	0.484	11/32	15/32
BS 012	R2037 R110 OS7	9.25	1.78	12.81	0.364	0.07	0.504	3/8	1/2
BS 013	R2043	10.82	1.78	14.38	0.426	0.07	0.566	7/16	9/16
BS 806	R114	11.11	1.78	14.67	0.437	0.07	0.578		
BS 014	R2050	12.42	1.78	15.98	0.489	0.07	0.629	1/2	5/8
BS 015	R2056	14.00	1.78	17.56	0.551	0.07	0.691	9/16	11/16
BS 016	R2062	15.60	1.78	19.16	0.614	0.07	0.754	5/8	3/4
BS 017	R2068	17.16	1.78	20.72	0.676	0.07	0.816	11/16	13/16
BS 018	R2075	18.77	1.78	22.33	0.739	0.07	0.879	3/4	7/8
BS 019	R2081	20.35	1.78	23.91	0.801	0.07	0.941	13/16	15/16
BS 020	R2087	21.95	1.78	25.51	0.864	0.07	1.004	7/8	1
BS 021	R2093	23.52	1.78	27.08	0.926	0.07	1.066	15/16	1 1/16
BS 022	R2100	25.12	1.78	28.68	0.989	0.07	1.129	1	1 1/8
BS 023	R2106	26.70	1.78	30.26	1.051	0.07	1.191	1 1/16	1 3/16
BS 024	R2112	28.30	1.78	31.86	1.114	0.07	1.254	1 1/8	1 1/4
BS 025	R2118	29.87	1.78	33.43	1.176	0.07	1.316	1 3/16	1 5/16
BS 026	R2125	31.47	1.78	35.03	1.239	0.07	1.379	1 1/4	1 3/8
BS 027	R2131	33.05	1.78	36.61	1.301	0.07	1.441	1 5/16	1 7/16
BS 028	R2137	34.65	1.78	38.21	1.364	0.07	1.504	1 3/8	1 1/2
BS 517		36.27	1.78	39.83	1.428	0.07	1.568	1 7/16	1 9/16
BS 029		37.82	1.78	41.38	1.489	0.07	1.629	1 1/2	1 5/8
BS 519		39.45	1.78	43.01	1.553	0.07	1.693	1 9/16	1 11/16
BS 030		41.00	1.78	44.56	1.614	0.07	1.754	1 5/8	1 3/4
BS 031		44.17	1.78	47.73	1.739	0.07	1.879	1 3/4	1 7/8
BS 032		47.34	1.78	50.90	1.864	0.07	2.004	1 7/8	2
BS 033		50.52	1.78	54.08	1.989	0.07	2.129	2	2 1/8
BS 034		53.67	1.78	57.23	2.114	0.07	2.254	2 1/8	2 1/4
BS 035		56.87	1.78	60.43	2.239	0.07	2.379	2 1/4	2 3/8
BS 036		60.04	1.78	63.60	2.364	0.07	2.504	2 3/8	2 1/2
BS 037		63.22	1.78	66.78	2.489	0.07	2.629	2 1/2	2 5/8
BS 038		66.40	1.78	69.96	2.614	0.07	2.754	2 5/8	2 3/4
BS 039		69.57	1.78	73.13	2.739	0.07	2.879	2 3/4	2 7/8
BS 040		72.76	1.78	76.32	2.864	0.07	3.004	2 7/8	3
BS 041		75.94	1.78	79.50	2.989	0.07	3.129	3	3 1/8
BS 532		79.00	1.78	82.56	3.110	0.07	3.250	3 1/8	3 1/4
BS 042		82.28	1.78	85.84	3.239	0.07	3.379	3 1/4	3 3/8
BS 534		85.34	1.78	88.90	3.360	0.07	3.500	3 3/8	3 1/2
BS 043		88.64	1.78	92.20	3.489	0.07	3.629	3 1/2	3 5/8
BS 536		91.70	1.78	95.26	3.610	0.07	3.750	3 5/8	3 3/4
BS 044		95.00	1.78	98.56	3.739	0.07	3.879	3 3/4	3 7/8
BS 538		98.05	1.78	101.61	3.860	0.07	4.000	3 7/8	4
BS 045		101.34	1.78	104.90	3.989	0.07	4.129	4	4 1/8
BS 540		104.40	1.78	107.96	4.110	0.07	4.250	4 1/8	4 1/4
BS 046		107.70	1.78	111.26	4.239	0.07	4.379	4 1/4	4 3/8
BS 542		110.74	1.78	114.30	4.360	0.07	4.500	4 3/8	4 1/2
BS 047		114.00	1.78	117.56	4.489	0.07	4.629	4 1/2	4 5/8
BS 544		117.10	1.78	120.66	4.610	0.07	4.750	4 5/8	4 3/4
BS 048		120.40	1.78	123.96	4.739	0.07	4.879	4 3/4	4 7/8
BS 546		123.44	1.78	127.00	4.860	0.07	5.000	4 7/8	5
BS 049		126.76	1.78	130.32	4.989	0.07	5.129	5	5 1/8