

# BS4518 METRIC RANGE

## O RING SIZE CHART

Part No.	Inside Diameter		Cross Section		Part No.	Inside Diameter		Cross Section				
	ID	±	W	±		ID	±	W	±			
003 1-16	3.1	0.15	16	0.08	0396-24	39.6	0.30	2.4	0.08			
004 1-16	4.1											
005 1-16	5.1											
006 1-16	6.1											
007 1-16	7.1											
008 1-16	8.1											
009 1-16	9.1											
0101-16	10.1				0.20	16	0.08			0516-24	51.6	0.40
0111-16	11.1											
0121-16	12.1											
0131-16	13.1											
0141-16	14.1											
0151-16	15.1											
0161-16	16.1											
0171-16	17.1											
0181-16	18.1	0.25	16	0.08	0215-30	21.5	0.25					
0191-16	19.1											
0221-16	22.1											
0251-16	25.1											
0271-16	27.1											
0291-16	29.1											
0321-16	32.1	0.30	16	0.08	0225-30	22.5						
0351-16	35.1											
0371-16	37.1											
0036-24	3.6	0.15	2.4	0.08	0315-30	31.5	0.30					
0046-24	4.6											
0056-24	5.6											
0066-24	6.6											
0076-24	7.6											
0086-24	8.6											
0096-24	9.6											
0106-24	10.6				0.20	2.4	0.08	0325-30	32.5			
0116-24	11.6											
0126-24	12.6											
0136-24	13.6											
0146-24	14.6											
0156-24	15.6											
0166-24	16.6											
0176-24	17.6											
0186-24	18.6	0.25	2.4	0.08	0345-30	34.5	0.40					
0196-24	19.6											
0216-24	21.6											
0246-24	24.6											
0276-24	27.6											
0296-24	29.6											
0316-24	31.6	0.30	2.4	0.08	0355-30	35.5						
0346-24	34.6											
0376-24	37.6											
					0365-35	36.5	0.30					
					0375-30	37.5						
					0395-30	39.5						
					0415-30	41.5						
					0425-30	42.5						
					0445-30	44.5	0.40					
					0495-30	49.5						
					0545-30	54.5						
					0595-30	59.5						
					0645-30	64.5						
					0695-30	69.5						
					0745-30	74.5						
					0795-30	79.5						
					0845-30	84.5	0.50					
					0895-30	89.5						
					0945-30	94.5						
					0995-30	99.5						
					1045-30	104.5						
					1095-30	109.5	0.60					
					1145-30	114.5						
					1195-30	119.5						
					1245-30	124.5						
					1295-30	129.5						



**BARNWELL**  
THE SEAL OF APPROVAL

The UK's Largest independent stockist, manufacturer and distributor of O Rings

TEL: +44(0)121 429 8011 EMAIL: [sales@barnwell.co.uk](mailto:sales@barnwell.co.uk)  
[www.barnwell.co.uk](http://www.barnwell.co.uk)

# BS4518 METRIC RANGE

## O RING SIZE CHART (PAGE 2)

Part No.	Inside Diameter		Cross Section		Part No.	Inside Diameter		Cross Section	
	ID	±	W	±		ID	±	W	±
1345-30	134.5	0.60	3.0	0.10	1693-57	169.3	0.60	5.7	0.12
1395-30	139.5								
1445-30	144.5								
1495-30	149.5								
1545-30	154.5								
1595-30	159.5								
1645-30	164.5								
1695-30	169.5								
1745-30	174.5								
1795-30	179.5								
1845-30	184.5	0.80	3.0	0.10	1743-57	174.3	0.60	5.7	0.12
1895-30	189.5								
1945-30	194.5								
1995-30	199.5								
2095-30	209.5								
2195-30	219.5								
2295-30	229.5								
2395-30	239.5								
2495-30	249.5								
0443-57	44.3				0.30	3.0			
0453-57	45.3								
0493-57	49.3								
0523-57	52.3								
0543-57	54.3								
0553-57	55.3								
0593-57	59.3								
0623-57	62.3								
0643-57	64.3								
0693-57	69.3								
0743-57	74.3	0.40	3.0	0.10	1843-57	184.3	0.80	5.7	0.12
0793-57	79.3								
0843-57	84.3								
0893-57	89.3								
0943-57	94.3								
0993-57	99.3								
1043-57	104.3								
1093-57	109.3								
1143-57	114.3								
1193-57	119.3								
1243-57	124.3	0.50	5.7	0.12	1893-57	189.3	1.00	5.7	0.12
1293-57	129.3								
1343-57	134.3								
1393-57	139.3								
1443-57	144.3								
1493-57	149.3								
1543-57	154.3								
1593-57	159.3								
1643-57	164.3								
					0.60	5.7			
		0.40	5.7	0.12	1993-57	199.3	2.00	5.7	0.12
		0.60	5.7	0.12	2093-57	209.3	0.60	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	2193-57	219.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	2293-57	229.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	2393-57	239.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	2493-57	249.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	2593-57	259.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	2693-57	269.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	2793-57	279.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	2893-57	289.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	2993-57	299.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	3193-57	319.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	3393-57	339.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	3593-57	359.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	3793-57	379.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	3993-57	399.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	4193-57	419.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	4393-57	439.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	4593-57	459.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	4793-57	479.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	4993-57	499.3	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	144 1-84	144.1	0.60	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	149 1-84	149.1	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	154 1-84	154.1	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	159 1-84	159.1	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	164 1-84	164.1	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	174 1-84	174.1	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	179 1-84	179.1	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	184 1-84	184.1	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	189 1-84	189.1	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	194 1-84	194.1	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	199 1-84	199.1	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	204 1-84	204.1	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	209 1-84	209.1	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	219 1-84	219.1	0.80	8.4	0.15
		0.80	5.7	0.12	229 1-84	229.1	0.80	8.4	0.15