

CRINKLE WASHERS

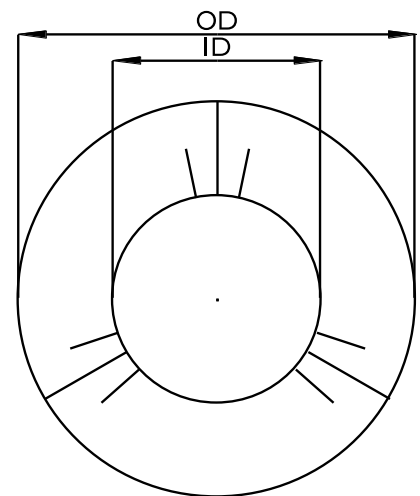
DATA SHEET FOR METRIC SERIES BS 4463: 1969

Available in Stainless Steel 304/ 1.430
Beryllium Copper Alloy 25 / EN / 654

Nominal Size	Inside Diameter (mm)		Outside Diameter (mm)		Height (mm)		Thickness (mm)
	Max	Min	Max.	Min.	Max.	Min.	Nominal
M1.6	1,8	1,7	3,7	3,52	0,51	0,36	0,16
M2	2,3	2,2	4,6	4,42	0,53	0,38	0,16
M2.5	2,8	2,7	5,8	5,62	0,53	0,38	0,16
M3	3,32	3,2	6,4	6,18	0,61	0,46	0,16
M3.5	3,82	3,7	6,9	6,68	0,79	0,63	0,20
M4	4,42	4,3	8,1	7,88	0,84	0,69	0,28
M5	5,42	5,3	9,2	8,98	0,89	0,74	0,3
M6	6,55	6,4	11,5	11,23	1,14	0,99	0,4
M8	8,55	8,4	15,0	14,73	1,30	1,25	0,4
M10	10,68	10,5	19,6	19,27	1,70	1,55	0,55
M12	13,18	13,0	22,0	21,67	1,90	1,65	0,55
M16	17,18	17,0	27,8	27,47	2,41	2,16	0,70
M20	21,21	21,0	34,7	34,31	2,66	2,16	0,70

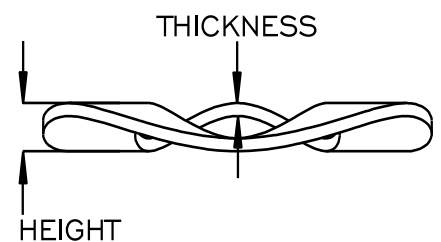
A washer featuring 3 equi-spaced radial corrugations.

Radii of upper and lower corrugations are equal



DATA SHEET FOR BA UNIFIED & IMPERIAL BS3401 1961

Nominal Size	Inside Diameter (mm)		Outside Diameter (mm)		Height (mm)		Thickness (mm)
	Max	Min	Max.	Min.	Max.	Min.	Nominal
B.A Size	in	in	in	in	in	in	in
10	0.080	0.075	0.155	0.145	0.020	0.014	0.006 0
8	0.100	0.095	0.211	0.201	0.021	0.015	0.006 0
6	0.130	0.125	0.255	0.245	0.024	0.018	0.006 0
5	0.139	0.134	0.270	0.260	0.024	0.018	0.006 0
4	0.157	0.152	0.305	0.295	0.031	0.025	0.008 4
3	0.181	0.176	0.345	0.335	0.033	0.027	0.010 8
2	0.208	0.203	0.380	0.370	0.035	0.029	0.012 4
0	0.256	0.251	0.505	0.495	0.045	0.039	0.014 8
in							
1/4	0.271	0.266	0.505	0.495	0.045	0.039	0.014 8
5/16	0.337	0.332	0.0605	0.595	0.055	0.049	0.0148
3/8	0.411	0.406	0.705	0.695	0.067	0.061	0.022 0
7/16	0.474	0.469	0.825	0.815	0.075	0.065	0.022 0
1/2	0.536	0.531	0.955	0.945	0.081	0.071	0.022 0
5/8	0.661	0.656	1.175	1.165	0.095	0.085	0.028 0
3/4	0.786	0.781	1.395	1.395	1.385	0.105	0.028 0



ROHS & REACH Compliant
Made in the United Kingdom

WHITTON Precision Ltd