

MARYLAND METRICS

P.O.Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA

(410)358-3130 (800)638-1830 Faxes: (410)358-3142 (800)872-9329

<http://mdmetric.com>

techinfo@mdmetric.com

TECHNICAL INFORMATION and DATA

Weights in kg / 100 pieces

Washers



d	DIN 125	DIN 9021	DIN 127	DIN 128	DIN 434	DIN 6916
1,6	0,002					
1,8	0,003					
2	0,004		0,003	0,003		
2,2	0,009		0,005			
2,5	0,010	0,025	0,005	0,005		
3	0,012	0,034	0,011	0,009		
3,5	0,015	0,052	0,012	0,010		
4	0,030	0,077	0,018	0,015		
5	0,044	0,194	0,036	0,03		
6	0,114	0,279	0,083	0,07		
8	0,214	0,684	0,160	0,13	0,95	
10	0,408	1,22	0,253	0,21	0,88	
12	0,627	2,65	0,382	0,32	1,83	0,703
14	0,86	3,33	0,601	0,48		
16	1,13	4,09	0,891	0,70	3,41	1,46
18	1,47	6,74	0,973	0,78		
20	1,72	7,82	1,52	1,22	5,7	1,96
22	1,84		1,65	1,33	8,25	2,43
24	3,23		2,62	2,15	1,28	3,06
27	4,23		2,87	2,37	11,9	5,02
30	5,36		4,43	4,25		6,32
33	7,44					
36	9,2		6,73	6,8		11,5
39	13,3		7,17			
42	18,3		11,1	11,1		
45	22,0		11,7			
48	29,4		12,3	12,3		
52	33,0		18,2			
56	42,5		19,3	19,3		
60	45,8		20,3			
64	49,2					

Weights have been calculated for steel:

- Brass washers weigh about 1,08 times these values
- Aluminium washers weigh about 0,35 times these values
- Polyamid (nylon) washers weigh about 0,15 times these values