

BS4320 METRIC WASHER SIZE COMPARISON

FORM	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G
	Inside Φ							Outside Φ							Thickness						
	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom
M1.0	1.10	1.10	1.10	1.10	-	-	-	2.50	2.50	-	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	-
M1.2	1.30	1.30	1.30	1.30	-	-	-	3.00	3.00	-	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	-
M1.4	1.50	1.50	1.50	1.50	-	-	-	3.00	3.00	-	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	-
M1.6	1.70	1.70	1.70	1.70	-	-	-	4.00	4.00	-	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	-
M2	2.20	2.20	2.20	2.20	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	-
M2.2	2.40	2.40	2.40	2.40	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-
M2.5	2.70	2.70	2.70	2.70	-	-	-	6.50	6.50	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-
M3	3.62	3.62	3.62	3.62	-	-	-	7.00	7.00	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-
M3.5	3.70	3.70	3.70	3.70	-	-	-	7.00	7.00	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-
M4	4.30	4.30	4.30	4.30	-	-	-	9.00	9.00	10.00	10.00	-	-	-	0.80	-	0.80	-	-	-	-
M4.5	4.80	4.80	4.80	4.80	-	-	-	9.00	9.00	-	-	-	-	-	0.80	-	-	-	-	-	-
M5	5.30	5.30	5.30	5.30	5.50	-	5.50	10.00	10.00	12.50	12.50	10.00	-	15.00	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.60
M6	6.40	6.40	6.40	6.40	6.60	-	6.60	12.50	12.50	14.00	14.00	12.50	-	18.00	1.60	0.80	1.60	0.80	1.60	-	2.00
M7	7.40	7.40	7.40	7.40	7.60	-	7.60	14.00	14.00	-	-	14.00	-	21.00	1.60	0.80	-	-	1.60	-	2.00
M8	8.40	8.40	8.40	8.40	9.00	9.00	9.00	17.00	17.00	21.00	21.00	17.00	21.00	24.00	1.60	1.00	1.60	1.00	1.60	1.60	2.00
M10	10.50	10.50	10.50	10.50	11.00	11.00	11.00	21.00	21.00	24.00	24.00	21.00	24.00	30.00	2.00	1.25	2.00	1.25	2.00	2.00	2.50
M12	13.00	13.00	13.00	13.00	14.00	14.00	14.00	24.00	24.00	28.00	28.00	24.00	28.00	36.00	2.50	1.60	2.50	1.60	2.50	2.50	3.00
M14	15.00	15.00	15.00	15.00	16.00	16.00	16.00	28.00	28.00	30.00	30.00	28.00	30.00	42.00	2.50	1.60	2.50	1.60	2.50	2.50	3.00
M16	17.00	17.00	17.00	17.00	18.00	18.00	18.00	30.00	30.00	34.00	34.00	30.00	34.00	48.00	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00	4.00
M18	19.00	19.00	19.00	19.00	20.00	20.00	20.00	34.00	34.00	37.00	37.00	34.00	37.00	54.00	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00	4.00
M20	21.00	21.00	21.00	21.00	22.00	22.00	22.00	37.00	37.00	39.00	39.00	37.00	39.00	60.00	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00	5.00
M22	23.00	23.00	23.00	23.00	24.00	24.00	24.00	39.00	39.00	44.00	44.00	39.00	44.00	66.00	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00	5.00
M24	25.00	25.00	25.00	25.00	26.00	26.00	26.00	44.00	44.00	50.00	50.00	44.00	50.00	72.00	4.00	2.50	4.00	2.50	4.00	4.00	6.00
M27	28.00	28.00	28.00	28.00	30.00	30.00	30.00	50.00	50.00	56.00	56.00	50.00	56.00	81.00	4.00	2.50	4.00	2.50	4.00	4.00	6.00
M30	31.00	31.00	31.00	31.00	33.00	33.00	33.00	56.00	56.00	60.00	60.00	56.00	60.00	90.00	4.00	2.50	4.00	2.50	4.00	4.00	8.00
M33	34.00	34.00	34.00	34.00	36.00	36.00	36.00	60.00	60.00	66.00	66.00	60.00	66.00	99.00	5.00	3.00	5.00	3.00	5.00	5.00	8.00
M36	37.00	37.00	37.00	37.00	39.00	39.00	39.00	66.00	66.00	72.00	72.00	66.00	72.00	108.00	5.00	3.00	5.00	3.00	5.00	5.00	10.00
M39	40.00	40.00	40.00	40.00	42.00	42.00	42.00	72.00	72.00	77.00	77.00	72.00	77.00	117.00	6.00	3.00	6.00	3.00	6.00	6.00	10.00
M42	-	-	-	-	45.00	-	-	-	-	-	-	78.00	-	-	-	-	-	-	7.00	-	-
M45	-	-	-	-	48.00	-	-	-	-	-	-	85.00	-	-	-	-	-	-	7.00	-	-
M48	-	-	-	-	52.00	-	-	-	-	-	-	92.00	-	-	-	-	-	-	8.00	-	-
M52	-	-	-	-	56.00	-	-	-	-	-	-	98.00	-	-	-	-	-	-	8.00	-	-
M56	-	-	-	-	62.00	-	-	-	-	-	-	105.00	-	-	-	-	-	-	9.00	-	-
M60	-	-	-	-	66.00	-	-	-	-	-	-	110.00	-	-	-	-	-	-	9.00	-	-
M64	-	-	-	-	70.00	-	-	-	-	-	-	115.00	-	-	-	-	-	-	9.00	-	-
M68	-	-	-	-	74.00	-	-	-	-	-	-	120.00	-	-	-	-	-	-	10.00	-	-
FORM	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G