

Arruela lisa DIN 994

MEDIDA	INTERNO	EXTERNO	ESPESSURA	CÓDIGO
1/8"	3,3	10	1	
5/32"	4,3	10	1	
5/32"	4,3	14	1	
3/16"	5,5	15	1,2	
3/16"	5,5	15	1	
3/16"	5,5	15	1,5	
3/16"	5,5	15	2	
1/4"	7	18	1	
1/4"	7	18	1,2	
1/4"	7	18	1,5	
1/4"	7	18	2	
1/4"	7	18	3	
5/16"	8,5	20	1	
5/16"	8,5	20	1,2	
5/16"	8,5	20	1,5	
5/16"	8,5	20	2	
5/16"	8,5	20	3	
3/8"	10,5	25	1	
3/8"	10,5	25	1,2	
3/8"	10,5	25	1,5	
3/8"	10,5	25	2	
3/8"	10,5	25	3	
7/16"	12	28	2	
7/16"	12	28	3	
1/2"	13,5	32	2	
1/2"	13,5	32	3	
9/16"	16	34	3	
5/8"	17	38	2	
5/8"	17	38	3	
3/4"	20,5	44	3	
7/8"	23,5	50	3	
1"	26,5	55	3	
1.1/8"	31	60	3	
1.1/4"	35	64	3	
1.1/2"	40	79	3	
1.3/8"	36,5	70	3	
1.3/4"	46	86	3	
2"	52,5	93	3	

Arruela lisa DIN 125				
MEDIDA	INTERNO	EXTERNO	ESPESSURA	CÓDIGO
M2	2,2	5	0,5	
M2,5	2,7	6	0,5	
M3	3,2	7	0,5	
M3,5	3,7	8	0,5	
M4	4,3	9	0,8	
M5	5,3	10	1	
M6	6,4	12	1,5	
M7	7,4	14	1,5	
M7	7,4	14	2,2	
M8	8,4	16	1,5	
M10	10,5	20	2	
M12	13	24	2,5	
M14	15	28	2,5	
M16	17	30	3	
M18	19	34	3	
M20	21	37	3	
M22	23	39	3	
M24	25	44	4	
M26	27	50	4	
M27	28	50	4	
M28	29	50	4	
M30	31	56	4	

Arruela Stanley DIN 991				
MEDIDA	INTERNO	EXTERNO	ESPESSURA	CÓDIGO
1/8"	3,3	8,3	0,8	
5/32"	4,3	11	1,2	
3/16"	5	12	0,2	
1/4"	7	14	1,2	
5/16"	8,4	18	1,2	
5/16"	8,4	16	1,5	
3/8"	10	22	2	
1/2"	13,5	28	2,5	
9/16"	15	30	2,5	
5/8"	17	34	2,5	
3/4"	20	40	3	

Arruela Funileiro				
MEDIDA	INTERNO	EXTERNO	ESPESSURA	CÓDIGO
3/16"	5,5	28	1,5	
1/4"	7	32	2	
5/16"	8,5	35	2	
5/16"	8,5	35	2,5	
3/18"	10,3	38	2	
3/8"	10,3	38	2,5	
7/16"	12	40	3	
1/2"	13,5	44,5	3	
5/8"	17	50	3	
3/4"	21	60	4	

Arruela Aba larga DIN 9021				
MEDIDA	INTERNO	EXTERNO	ESPESSURA	CÓDIGO
M3	3,2	9	0,8	
M4	4,3	12	1	
M5	5,3	15	1,2	
M6	6,4	18	1,5	
M7	0,4	22	2	
M8	8,4	24	2	
M10	10,5	30	2,5	
M12	13	34	3	
M14	15	44	3	
M16	17	50	3	
M18	20	56	4	
M20	22	60	4	