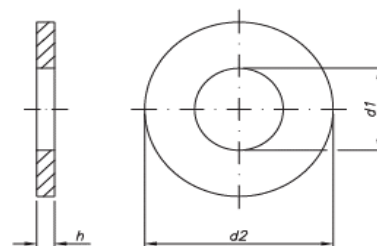


## ARRUELA LISA



Série 994				
Diâmetro Nominal	d1 (diâm. interno)		d2 (diâm. externo)	h (espessura)
	Mín.	Máx.	Ret.	Ret.
1/8	3,30	3,50	8,00	1,10
5/32	4,20	4,40	10,00	1,10
3/16	5,40	5,60	15,00	1,10
1/4	6,90	7,10	18,00	1,10
5/16	8,60	8,80	20,00	1,10
3/8	9,90	10,10	25,00	1,50
7/16	11,90	12,10	27,00	1,50
1/2	13,40	13,60	32,00	2,00
9/16	14,90	15,10	34,00	3,00
5/8	16,90	17,10	38,00	3,00
3/4	20,40	20,60	44,00	3,00
7/8	23,40	23,60	50,00	3,00
1"	26,40	26,60	56,00	3,00
1-1/8	29,90	30,10	60,00	3,00
1-1/4	32,90	33,10	65,00	3,00
1-3/8	36,40	36,60	70,00	3,00
1-1/2	39,40	39,60	74,00	3,00
1-3/4	45,90	46,10	83,00	3,00
2"	52,40	52,60	92,00	3,00

Din 125 A (Din EN ISO 7089 a 7090)						
Diâmetro Nominal	d1 (diâm. interno)		d2 (diâm. externo)		h (espessura)	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
M3	3,20	3,38	6,64	7,00	0,45	0,55
M4	4,30	4,48	8,64	9,00	0,70	0,90
M5	5,30	5,48	9,64	10,00	0,90	1,10
M6	6,40	6,62	11,57	12,00	1,40	1,80
M8	8,40	8,62	15,57	16,00	1,40	1,80
M10	10,50	10,77	19,48	20,00	1,80	2,20
M12	13,00	13,27	23,48	24,00	2,30	2,70
M14	15,00	15,27	27,48	28,00	2,30	2,70
M16	17,00	17,27	29,48	30,00	2,70	3,30
M18	19,00	19,27	33,48	34,00	2,70	3,30
M20	21,00	21,33	36,38	37,00	2,70	3,30
M22	23,00	23,33	38,38	39,00	2,70	3,30
M24	25,00	25,33	43,38	44,00	3,70	4,30
M27	28,00	28,33	49,38	50,00	3,70	4,30
M30	31,00	31,39	55,26	56,00	3,70	4,30
M33	34,00	34,62	58,80	60,00	4,40	5,60
M36	37,00	37,62	64,80	66,00	4,40	5,60
M39	40,00	40,62	70,80	72,00	5,40	6,60
M42	43,00	43,62	76,80	78,00	6,00	8,00
M45	46,00	46,62	83,60	85,00	6,00	8,00
M48	50,00	50,62	90,60	92,00	7,00	9,00