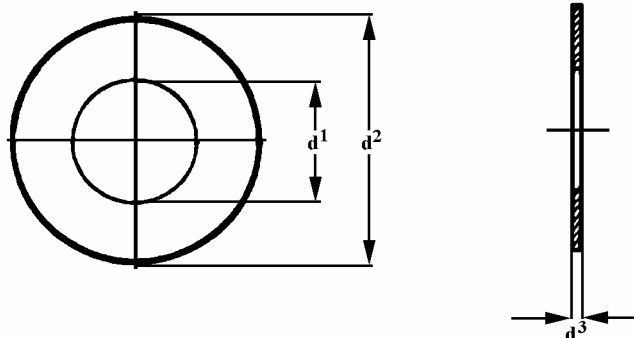


Denominação: **ARRUELA LISA MÉTRICA**

Norma: **DIN 125**

Desenho Técnico da Arruela:



Medidas em Milímetros

Tabela : Diâmetro Interno (d^1), Diâmetro Externo (d^2), Espessura (d^3)

Para Parafusos	MEDIDAS NOMINAIS - mm					
	Ø Interno d^1	Tol.	Ø Externo d^2	Tol.	Espessura d^3	Tol.
M 18,0	19,00	+ 0,40	34,00	- 0,40	3,00	± 0,30
M 20,0	21,00	+ 0,50	37,00	- 0,50	3,00	± 0,30
M 22,0	23,00	+ 0,50	39,00	- 0,50	3,00	± 0,30
* M 24,0	25,00	+ 0,50	44,00	- 0,50	4,00	± 0,30
* M 26,0	27,00	+ 0,50	50,00	- 0,50	4,00	± 0,30
* M 27,0	28,00	+ 0,50	50,00	- 0,50	4,00	± 0,30
* M 28,0	29,00	+ 0,50	50,00	- 0,50	4,00	± 0,30
* M 30,0	31,00	+ 0,50	56,00	- 0,50	4,00	± 0,30
* M 32,0	33,00	+ 0,60	60,00	- 0,80	5,00	± 0,40
* M 33,0	34,00	+ 0,60	60,00	- 0,80	5,00	± 0,40
* M 35,0	36,00	+ 0,60	66,00	- 0,80	5,00	± 0,40
* M 36,0	37,00	+ 0,60	66,00	- 0,80	5,00	± 0,40
* M 38,0	39,00	+ 0,60	72,00	- 0,80	6,00	± 0,40
* M 39,0	40,00	+ 0,60	72,00	- 0,80	6,00	± 0,40
* M 40,0	41,00	+ 0,60	72,00	- 0,80	6,00	± 1,00
* M 42,0	43,00	+ 0,60	78,00	- 0,80	7,00	± 1,00
* M 45,0	46,00	+ 0,60	85,00	- 0,80	7,00	± 1,00

MATERIAL PADRONIZADO:

- Aço Baixo Carbono (Padrão)
- Latão (Opcional)
- Aço Inox 304 (Opcional)
- Outros materiais sob consulta

TRATAMENTO SUPERFICIAL:

- Zincado Amarelo ZNA (Padrão)
- Zincado Branco ZNB (Opcional)
- Zincado Preto ZNP (Opcional)
- Outros tratamentos sob consulta

- * Medidas assinaladas, somente sob consulta.