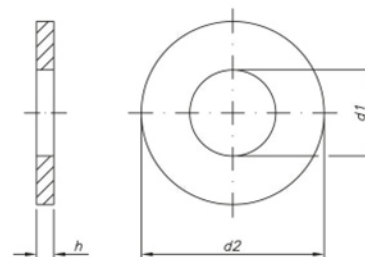



ARRUELA LISA

MATERIAL:
AÇO CARBONO
ACABAMENTO:
POLIDO • ZINCADO BRANCO • BICROMATIZADO
DIMENSÕES:
DIN 125 A (DIN EN ISO 7089 A 7090)


TABELA DE DIMENSÕES (MM) • QUANTIDADES POR EMBALAGEM

Diâmetro nominal	d1 (diâmetro interno)		d2 (diâmetro externo)		h (espessura)		QTDD
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	
M 3	3,20	3,38	6,64	7,00	0,45	0,55	10.000
M 4	4,30	4,48	8,64	9,00	0,70	0,90	5.000
M 5	5,30	5,48	9,64	10,00	0,90	1,10	5.000
M 6	6,40	6,62	11,57	12,00	1,40	1,80	2.000
M 8	8,40	8,62	15,57	16,00	1,40	1,80	1.000
M 10	10,50	10,77	19,48	20,00	1,80	2,20	1.000
M 12	13,00	13,27	23,48	24,00	2,30	2,70	500
M 14	15,00	15,27	27,48	28,00	2,30	2,70	500
M 16	17,00	17,27	29,48	30,00	2,70	3,30	200
M 18	19,00	19,27	33,48	34,00	2,70	3,30	200
M 20	21,00	21,33	36,38	37,00	2,70	3,30	200
M 22	23,00	23,33	38,38	39,00	2,70	3,30	100
M 24	25,00	25,33	43,38	44,00	3,70	4,30	100
M 27	28,00	28,33	49,38	50,00	3,70	4,30	50
M 30	31,00	31,39	55,26	56,00	3,70	4,30	50
M 33	34,00	34,62	58,80	60,00	4,40	5,60	50
M 36	37,00	37,62	64,80	66,00	4,40	5,60	50
M 39	40,00	40,62	70,80	72,00	5,40	6,60	20
M 42	43,00	43,62	76,80	78,00	6,00	8,00	20
M 45	46,00	46,62	83,60	85,00	6,00	8,00	20
M 48	50,00	50,62	90,60	92,00	7,00	9,00	20

APLICAÇÃO:

UTILIZADAS COMO COMPLEMENTO NAS APLICAÇÕES COM OUTROS FIXADORES. A ARRUELA LISA AUMENTA A ÁREA DE APOIO DA PORCA OU DA CABEÇA DO PARAFUSO QUANDO A SUPERFÍCIE É IRREGULAR OU INSUFICIENTE.

NAPOLES FIXADORES, CONSTRUINDO RELAÇÕES DESDE 1969.
(11) 2117-8600


napoles@parafusosnapoles.com.br
 www.parafusosnapoles.com.br