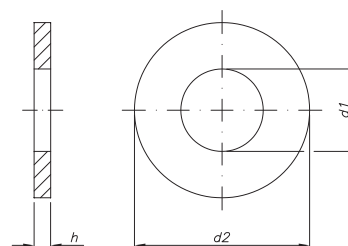




MATERIAL:
 AÇO CARBONO
 DIMENSÕES:
 SOB CONSULTA


TABELA DE DIMENSÕES (MM)

Diâmetro Nominal	d1 (diâmetro interno)		d2 (diâmetro externo)	h (espessura)		Qtde aproximada por Kg
	Mín.	Máx.	Ref.	Ref.		
1/8	3,30	3,50	8,00	1,10	●	2850
5/32	4,20	4,40	10,00	1,10	●	1850
3/16	5,40	5,60	15,00	1,10	●	760
1/4	6,90	7,10	18,00	1,10	●	540
5/16	8,60	8,80	20,00	1,10	●	450
3/8	9,90	10,10	25,00	1,50	●	200
7/16	11,90	12,10	27,00	1,50	●	150
1/2	13,40	13,60	32,00	2,00	●	80
9/16	14,90	15,10	34,00	3,00	●	60
5/8	16,90	17,10	38,00	3,00	●	48
3/4	20,40	20,60	44,00	3,00	●	36
7/8	23,40	23,60	50,00	3,00	●	28
1	26,40	26,60	56,00	3,00	●	22
1-1/8	29,90	30,10	60,00	3,00	●	20
1-1/4	32,90	33,10	65,00	3,00	●	17
1-3/8	36,40	36,60	70,00	3,00	●	15
1-1/2	39,40	39,60	74,00	3,00	●	14
1-3/4	45,90	46,10	83,00	3,00	●	11
2	52,40	52,60	92,00	3,00	●	9

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.