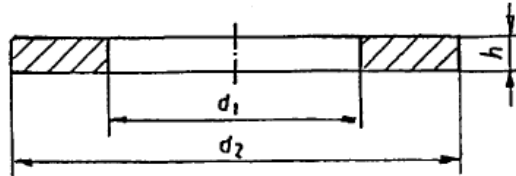


FICHA TECNICA DE PRODUCTO

DIN 9021 – Arandela Plana



Dimensiones (en mm):

Tamaño Nóminal	Diámetro Rosca	Diámetro interior (d ₁)		Diámetro exterior (d ₂)		Espesor (h)		
		Min = nominal	Max	Max = nominal	Min	Nom.	Max	Min
3,2	M-3	3,2	3,38	9	8,64	0,8	0,9	0,7
4,3	M-4	4,3	4,48	12	11,57	1	1,1	0,9
5,3	M-5	5,3	5,48	15	14,57	1,2	1,4	1
6,4	M-6	6,4	6,62	18	17,57	1,6	1,8	1,4
8,4	M-8	8,4	8,62	24	23,48	2	2,2	1,8
10,5	M-10	10,5	10,77	30	29,48	2,5	2,7	2,3
13	M-12	13	13,27	37	36,38	3	3,3	2,7
15	M-14	15	15,27	44	43,38	3	3,3	2,7
17	M-16	17	17,27	50	49,38	3	3,3	2,7
20	M-18	20	20,52	56	54,10	4	4,6	3,4
22	M-20	22	22,52	60	58,10	4	4,6	3,4

Condiciones Técnicas de suministro

Material: Acero bajo contenido en carbono

Clase de Producto: - A para tamaños nominales ≤ 17mm
 - C para tamaños nominales > 17mm

Dureza: - 140-250 HV para productos clase A
 - 100-250 HV para productos clase C

Recubrimiento: Cincado