

ARANDELA PLANA MILIMÉTRICA DIN 9021

MEDIDAS COMERCIALES:

Disponibles en diámetro desde M4 a M24.

APLICACIONES:

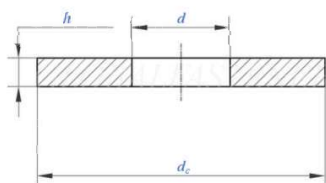
- Se utilizan para dar superficie a una tuerca, perno o tornillo.
- Usualmente se utilizan para soportar una carga de apriete.

ACABADO:

- Bicromatizado.
- Inoxidable.



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



DIMENSIÓN	d		d _c		h	
	DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO		ESPESOR	
	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.
M4	4,48	4,3	12	11,57	1,1	0,9
M5	5,48	5,3	15	14,57	1,4	1
M6	6,62	6,4	18	17,57	1,8	1,4
M7	7,62	7,4	22	21,48	2,2	1,8
M8	8,62	8,4	24	23,48	2,2	1,8
M10	10,77	10,5	30	29,48	2,7	2,3
M12	13,27	13	37	36,38	3,3	2,7
M14	15,27	15	44,4	43,38	3,3	2,7
M16	17,27	17	50	49,38	3,3	2,7
M18	20,52	20	56	54,1	4,6	3,4
M20	22,52	22	60	58,1	4,6	3,4
M24	26,84	26	72	70,1	6	4

PROPIEDADES MECÁNICAS

MATERIAL	ACERO AL CARBÓN	ACERO INOXIDABLE
NORMA	DIN 9021	
CLASE DE DUREZA	140 HV	140 HV
RANGO DE DUREZA	140 HV A 250 HV	140 HV A 250 HV