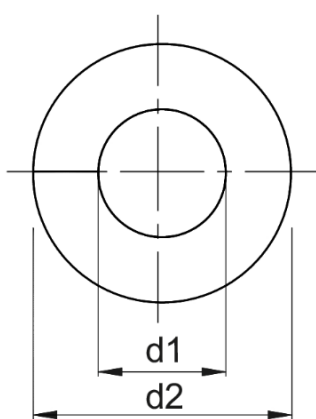


DIN 127B

La DIN 127B es una arandela elástica de seguridad con extremos cuadrados, diseñada para evitar el aflojamiento de tornillos y tuercas. Su forma partida genera presión y fricción durante el apriete, manteniendo la unión firme frente a vibraciones, choques o variaciones de carga.

The DIN 127B is a spring-loaded lock washer with square ends, designed to prevent loosening of screws and nuts. Its split shape generates pressure and friction during tightening, keeping the joint firm against vibrations, shocks or load variations.



d1: Diámetro interior
d1: Inside diameter

d2: Diámetro exterior
d2: Outer diameter

s: Grosor
s: Thickness

h: Altura máxima
h: Maximum height

Para / For	d1	d2	h	s
M2	2,1	4,4	1,2	0,5
M2.3	2,4	4,9	1,2	0,6
M2.5	2,6	5,1	1,4	0,6
M2.6	2,7	5,2	1,4	0,6
M3	3,1	6,2	1,9	0,8
M3.5	3,6	6,7	1,9	0,8
M4	4,1	7,6	2,1	0,9
M5	5,1	9,2	2,8	1,2
M6	6,1	11,8	3,8	1,6
M7	7,1	12,8	3,8	1,6
M8	8,1	14,8	4,7	2
M10	10,2	18,1	5,2	2,2
M11	11,2	18,2	5,2	2,2
M12	12,2	21,1	5,9	2,5
M14	14,2	24,1	7,1	3
M16	16,2	27,4	8,3	3,5
M18	18,2	29,4	8,3	3,5
M20	20,2	33,6	9,4	4
M22	22,5	35,9	9,4	4
M24	24,5	40	11,8	5
M27	27,5	43	11,8	5
M30	30,5	48,2	14,2	6
M33	33,5	55,2	14,2	6
M36	36,5	58,2	14,2	6
M39	39,5	61,2	14,2	6



Dimensiones en milímetros (mm)
Dimensions in millimeters (mm)

DIN 127B

Para / For	d1	d2	h	s
M42	42,5	68,2	16,5	7
M45	45,5	71,2	16,5	7
M48	49	75	16,5	7
M52	53	83	18,9	8
M56	57	87	18,9	8
M60	61	91	18,9	8
M64	65	95	18,9	8
M68	69	99	18,9	8
M72	73	103	18,9	8
M76	77	107	18,9	8
M80	81	111	18,9	8
M90	91	121	18,9	8
M100	101	131	18,9	8



Las arandelas DIN 127B suelen fabricarse en acero al carbono y acero inoxidable A2, A4 o 1.4122. Están disponibles con acabados fosfatado, aceitado, zincado, galvanizado en caliente o con recubrimientos como pasivado amarillo o laminillas de zinc. Estas opciones mejoran su resistencia a la corrosión y su durabilidad en aplicaciones mecánicas exigentes.

DIN 127B washers are typically made of carbon steel and A2, A4 or 1.4122 stainless steel. They are available with phosphated, oiled, zinc-plated, hot-dip galvanized finishes or with coatings such as yellow passivation or zinc lamellae. These options improve their corrosion resistance and durability in demanding mechanical applications.



Para montar la arandela DIN 127B, colóquela entre la tuerca o la cabeza del tornillo y la superficie de apoyo. La ranura debe orientarse de modo que tienda a cerrarse durante el apriete. Al aplicar el par, la arandela se comprime y genera la fuerza elástica necesaria para impedir el aflojamiento. No reutilizar si aparece aplastada o deformada.

To mount the DIN 127B washer, place it between the nut or screw head and the support surface. The groove should be oriented so that it tends to close during tightening. When the torque is applied, the washer compresses and generates the elastic force necessary to prevent loosening. Do not reuse if it appears crushed or deformed.