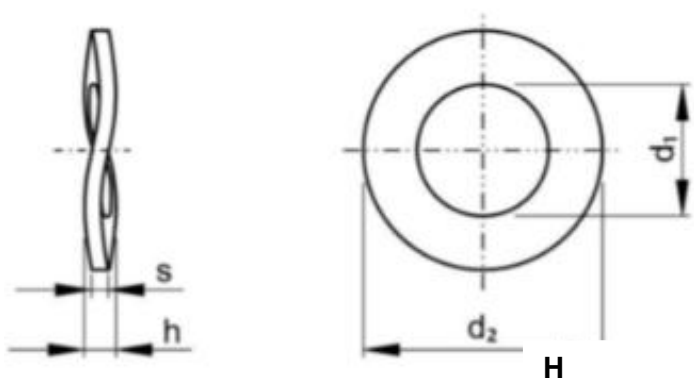


DIN 137B

La arandela DIN 137B es una arandela elástica ondulada de doble curvatura, diseñada para mantener la tensión en uniones atornilladas y compensar dilataciones térmicas o asentamientos. Su forma elástica proporciona una presión constante que evita el aflojamiento por vibraciones y mejora la estabilidad de la unión.

The DIN 137B washer is a double curvature wavy elastic washer, designed to maintain tension in bolted joints and compensate for thermal expansion or settlement. Its elastic shape provides constant pressure that prevents loosening due to vibrations and improves the stability of the joint.



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
M3	3.2	8	1.6	0.5
M3.5	3.7	8	1.8	0.5
M4	4.3	9	2	0.5
M5	5.3	11	2.2	0.5
M6	6.4	12	2.6	0.5
M7	7.4	14	3	0.8
M8	8.4	15	3	0.8
M10	10.5	21	4.2	1
M12	13	24	5	1.2
M14	15	28	6	1.6
M15	16	29	6.2	1.6
M16	17	30	6.4	1.6
M18	19	34	6.6	1.6
M20	21	36	7.4	1.6
M22	23	40	7.6	1.8
M24	25	44	8.2	1.8
M27	28	50	9.4	2
M30	31	56	10	2.2
M33	34	60	10.6	2.5
M36	37	68	11.6	2.5



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

DIN 137B



Las arandelas DIN 137B se fabrican principalmente en acero al carbono o acero inoxidable (A2, A4), ofreciendo buena elasticidad y resistencia a la fatiga. También pueden producirse en materiales plásticos como el nylon para aplicaciones ligeras. Los acabados habituales incluyen galvanizado, fosfatado o niquelado, que mejoran su protección frente a la corrosión y el desgaste.

DIN 137B washers are mainly made of carbon steel or stainless steel (A2, A4), offering good elasticity and fatigue resistance. They can also be produced in plastic materials such as nylon for light applications. Common finishes include galvanizing, phosphating or nickel plating, which enhance its protection against corrosion and wear.



Para el montaje de arandelas DIN 137B, asegúrese de que la superficie de contacto esté limpia y libre de impurezas. Coloque la arandela entre la cabeza del tornillo y la superficie de apoyo, alineándola correctamente. Aplique el par de apriete recomendado para permitir una deformación elástica uniforme que mantenga la tensión y evite el aflojamiento por vibraciones.

For the installation of DIN 137B washers, make sure that the contact surface is clean and free of impurities. Place the washer between the screw head and the supporting surface, aligning it correctly. Apply the recommended tightening torque to allow for uniform elastic deformation that maintains tension and prevents vibration loosening.