

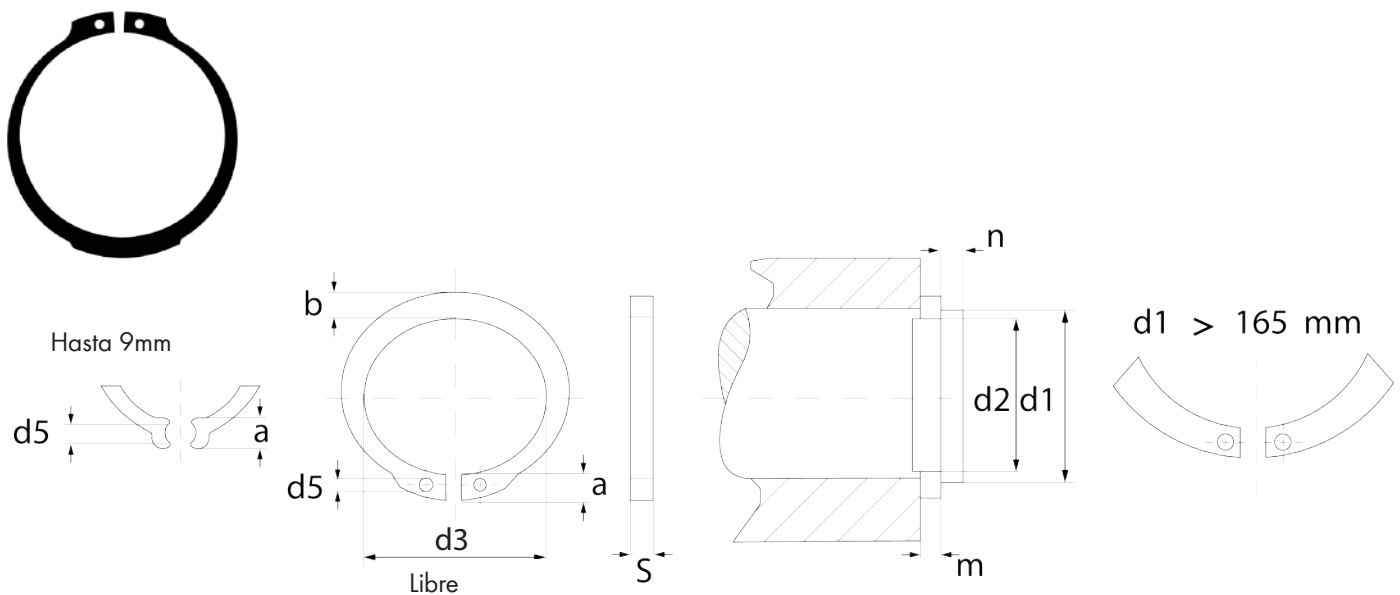
ANILLOS DE SEGURIDAD DIN 471

Anillos de seguridad para fijaciones en piezas cilíndricas.

DIN 471 Cód. 00438

Los anillos de seguridad DIN 471 sirven para realizar fijaciones seguras, entre una o varias piezas fijadas a un eje. Tienen un diámetro interior menor al eje donde se aplica, para que una vez aplicado, la fuerza elástica que ejerce el anillo hace que se fije a la ranura.

Antes de su instalación, ver la tabla técnica.



DIÁMETRO EXTERIOR
MATERIAL: Acero para muelles

Beneficios:

- Reducción de gastos.
- Fácil colocación y extracción.
- Permite reducir el peso de las instalaciones o productos.
- Se obtiene una fijación segura.
- Eleva la resistencia a la fatiga, gracias a su elasticidad.

Usos:

Son empleados en la fabricación de automóviles, máquinas agrícolas, viales, mineras, electrodomésticas y distinto dispositivos mecánicos.

Datos técnicos	
Material	Acero SAE 1070
Carbono	0,75
Fosforo	0,04
Azufre	0,50
Manganeso	0,60 - 0,90
Dureza	45 a 53 HRc

Productos Relacionados

90715 001	Kit de alicates para seguros seeger - 10pz
90715 02 20	Alicate para seguros seeger de caja
90893 106	Grasa aerosol HHS2000 - 500 ml
90714 02...	Pinza para seeger
90890 200 312	Rost Off Industry - 600ml

IMPORTANTE:

- No exceder la capacidad máxima.

ANILLOS DE SEGURIDAD DIN 471

Eje Diám Nomi. d1	Diámetro Libre		Espesor S	Toler.	Ancho b1	Oreja Máx. a1	Orificio Oreja Mín.	Diámetro d2	Toler.	Anchura Mín. ranura	Código	☐			
	d3	Toler.													
8	7.4	-0.12	0.80	-0.05	1.5	3.2	1.2	7.6	-0.06		00438 8				
9	8.4				8.6	1.7		3.3		1.5	9.6		00438 9		
10	9.3	-0.26			1.00	-0.06	1.8	3.3	1.7	10.5	-0.06			00438 10	
11	10.2						1.8	3.3		11.5			00438 11		
12	11						2.0	3.4		12.4			00438 12		
13	11.9						2.1	3.5		13.4			00438 13		
14	12.9						2.2	3.6		14.3			00438 14		
15	13.8						2.3	3.7		15.2			00438 15		
16	14.7						2.4	3.8		16.2			00438 16		
17	15.7						-0.29	1.20		-0.06			2.5	3.9	
18	16.5	2.6	3.9	18.0	00438 18										
19	17.5	-0.21	1.50	-0.06	2.7	4.0	2.5	19.0	-0.07		00438 19				
20	18.5				2.8	4.1		20.0		00438 20					
21	19.5				2.9	4.2		21.0		00438 21					
22	20.5				3.0	4.3		22.0		00438 22					
23	21.5	-0.51	1.75	-0.07	3.0	4.4	3.0	22.9	-0.08		00438 23	10			
24	22.2				3.1	4.4		23.9		00438 24					
25	23.5				3.1	4.5		24.9		00438 25					
26	24.2				3.2	4.7		26.6		00438 26					
28	25.9				3.4	5.0		28.6		00438 28					
30	27.9				3.6	5.2		30.3		00438 30					
32	29.6	-0.25	2.00	-0.07	3.9	5.6	3.5	33.0	-0.09		00438 32				
35	32.2				4.0	5.6		34.0		00438 35					
36	33.2	-0.64	2.50	-0.07	4.2	5.8	3.0	36.0	-0.10		00438 36				
38	35.2				4.4	6.0		37.5		00438 38					
40	36.5				4.5	6.5		39.5		00438 40					
42	38.5				4.7	6.7		42.5		00438 42					
45	41.5	-0.64	2.00	-0.07	5.1	6.9	3.0	47.0	-0.11		00438 45				
50	45.8				5.4	7.2		52.0		00438 50					
55	50.8				5.5	7.3		53.0		00438 55					
56	51.8				5.5	7.3		54.0		00438 56					
57	52.8				5.6	7.3		55.0		00438 57					
58	53.8				5.8	7.4		57.0		00438 58					
60	55.8				6.2	7.6		60.0		00438 60					
63	58.8				6.3	7.8		62.0		00438 63					
65	60.8	-0.76	3.00	-0.08	6.6	8.1	3.0	67.0	-0.12		00438 65				
70	65.5				7.0	8.4		72.0		00438 70					
75	70.5				7.4	8.6		76.5		00438 75					
80	74.5	-0.08	8.2	8.8	8.2	8.8	3.5	86.5	-0.13		00438 80				
90	84.5				8.2	8.8		86.5		00438 90					