



Arandela Dentada Elástica DIN 6797 forma A

Información

Las arandelas dentadas según norma DIN 6797 nos permiten inmovilizar elementos de unión especialmente tuercas, tornillos y pernos sujetos a vibraciones, manteniendo uniforme el par de apriete aplicado sobre el elemento de fijación en cualquier montaje mecánico, eléctrico y electrónico.

Además de su función antivibratoria permite mejorar la calidad de los circuitos eléctricos al constituir cada diente un excelente punto de contacto.

La forma A, al disponer el dentado en la parte exterior, permite un contacto uniforme de todos los dientes sobre el diámetro mayor, ofreciendo la máxima resistencia al aflojamiento.

La superficie de la pieza a fijar debe ser plana y perpendicular al eje de los tornillos.

Arandela Dentada Elástica DIN 6797 forma A

Diámetro d_1	d_2	$s \pm$	Para Ø de rosca M. W.
3,2 +0,16	6 -0,3	0,4 0,020	3 1/8"
(*) 3,7 +0,16	7 -0,38	0,5 0,1	3,5
4,3 +0,16	8 -0,38	0,5 0,025	4 5/32"
(*) 4,6 +0,16	9 -0,38	0,5 0,1	4,5
5,3 +0,16	10 -0,38	0,6 0,025	5 3/16"
6,4 +0,22	11 -0,43	0,7 0,030	6
(*) 6,5 +0,22	12,5 -0,43	0,7 0,1	1/4"
(*) 7,4 +0,22	12,5 -0,43	0,8 0,030	7 9/32"
8,4 +0,22	15 -0,43	0,8 0,030	8 5/16"
10,5 +0,27	18 -0,43	0,9 0,030	10 3/8"
13 +0,27	20,5 -0,52	1 0,030	12
15 +0,40	24 -0,52	1 0,030	14
17 +0,40	26 -0,52	1,2 0,035	16
19	30 -0,52	1,4 0,035	18
21	33 -0,62	1,4 0,035	20

