



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.

**MATERIAL:** Acero para muelles C60S (C60)  
**ACABADO:** Aceitado antioxidante  
**DUREZA:** HV 350 ÷ 425 / HRC 36 ÷ 43

Ø Aplicación mm	Referencia	d Mín.	d Máx.	D Mín.	D Máx.	S	Envase
3,0	01040058	3,2	3,38	6,0	5,70	0,4 ± 0,020	7.000
4,0	01040074	4,3	4,48	8,0	7,64	0,5 ± 0,025	2.500
4,6	01041069	4,7	4,78	9,0	8,64	0,5 ± 0,025	1.000
5,0	01040082	5,3	5,48	10,0	9,64	0,6 ± 0,025	1.500
6,0	01040090	6,4	6,62	11,0	10,57	0,7 ± 0,030	2.500
7,4	01040103	7,5	7,64	12,5	12,07	0,8 ± 0,030	1.000
8,0	01040111	8,4	8,62	15,0	14,57	0,8 ± 0,030	1.000
10,0	01040120	10,5	10,77	18,0	17,57	0,9 ± 0,030	1.000
12,0	01040138	13,0	13,27	20,5	19,98	1,0 ± 0,030	900
14,0	01040154	15,0	15,27	24,0	23,48	1,0 ± 0,030	500
16,0	01040162	17,0	17,27	26,0	25,48	1,2 ± 0,035	600
18,0	01040170	19,0	19,33	30,0	29,48	1,4 ± 0,035	500
20,0	01040197	21,0	21,33	33,0	32,38	1,4 ± 0,035	500