



La arandela de seguridad DIN 6799 tiene aplicaciones múltiples y particularmente interesantes en ejes de diámetro pequeño, pudiendo soportar cargas axiales importantes.

El diseño del perfil interior consigue obtener un apriete conveniente sobre el fondo de la ranura, evitando con ello desgastes innecesarios que lógicamente se producirían en elementos móviles, si la arandela fuese montada sin la adecuada tensión.

**MATERIAL:** Acero para muelles  
C60S (C60)  
EN 10132-1/4 (DIN 17222)

**ACABADO:** Aceitado antioxidante (•)  
o Fosfatado (••)

**DUREZA:** HV 460 ÷ 580 / HRC 46 ÷ 54

Ø d2 Aplicación	Referencia	d3 Máx.	S	a1	d1		m	n Mín.	Envase	Embalaje			
					Mín.	Máx.							
•1,2	01110028	3,25	0,30	±0,02	1,01	±0,040	1,4	2,0	0,34	±0,04 -0	0,6	3.000	48.000
•1,5	01110036	4,25	0,40	±0,02	1,28	±0,040	2,0	2,5	0,44	±0,04 -0	0,8	10.000	640.000
•1,9	01110044	4,80	0,50	±0,02	1,61	±0,040	2,5	3,0	0,54	±0,05 -0	1,0	15.000	240.000
••2,3	01110052	6,30	0,60	±0,02	1,94	±0,040	3,0	4,0	0,64	±0,05 -0	1,0	5.000	320.000
••3,2	01110060	7,30	0,60	±0,02	2,70	±0,040	4,0	5,0	0,64	±0,05 -0	1,0	5.000	80.000
••4,0	01110079	9,30	0,70	±0,02	3,34	±0,048	5,0	7,0	0,74	±0,05 -0	1,2	2.500	40.000
••5,0	01110087	11,30	0,70	±0,02	4,11	±0,048	6,0	8,0	0,74	±0,05 -0	1,2	2.500	20.000
••6,0	01110095	12,30	0,70	±0,02	5,26	±0,048	7,0	9,0	0,74	±0,05 -0	1,2	2.500	40.000
••7,0	01110108	14,30	0,90	±0,02	5,84	±0,048	8,0	11,0	0,94	±0,05 -0	1,5	2.500	40.000
•8,0	01110116	16,30	1,00	±0,03	6,52	±0,058	9,0	12,0	1,05	±0,08 -0	1,8	2.000	16.000
•9,0	01110124	18,80	1,10	±0,03	7,63	±0,058	10,0	14,0	1,15	±0,08 -0	2,0	1.000	8.000
•10,0	01110132	20,40	1,20	±0,03	8,32	±0,058	11,0	15,0	1,25	±0,08 -0	2,0	1.000	8.000
•12,0	01110140	23,40	1,30	±0,03	10,45	±0,070	13,0	18,0	1,35	±0,08 -0	2,5	1.000	8.000
•15,0	01110159	29,40	1,50	±0,03	12,61	±0,070	16,0	24,0	1,55	±0,08 -0	3,0	500	4.000
•19,0	01110167	37,60	1,75	±0,03	15,92	±0,070	20,2	31,0	1,80	±0,08 -0	3,5	250	2.000
•24,0	01110175	44,60	2,00	±0,03	21,88	±0,084	25,0	38,0	2,05	±0,08 -0	4,0	200	1.600