



Se aplican en montajes de chapa que precisan agujeros o ranuras muy superiores al diámetro del tornillo y para obtener presiones de bloqueo uniformemente repartidas entre su superficie de apoyo.

También resultan muy útiles aplicadas en fijaciones de dos piezas para impedir desplazamientos laterales y asegurando el posicionamiento.

La arandela escogida debe sobrepasar ampliamente el taladro o ranura de sujeción para obtener una superficie de apoyo suficiente con la ventaja de poder disminuir la presión específica por unidad de superficie en materiales de dureza inferior a la del acero.

**MATERIAL:** Acero para muelles  
**DUREZA:** HV 425 ÷495 / HRC 43 ÷49  
**ACABADO:** Aceitado antioxidante

Referencia	d1	d2	S	Envase	Embalaje
01060012	4,10 mín.	14,30 máx.	0,5 ± 0,03	1.000	16.000
01060020	5,10 mín.	17,30 máx.	0,5 ± 0,03	1.000	16.000
01060039	6,10 mín.	20,90 máx.	0,6 ± 0,03	1.000	8.000
01060055	8,12 mín.	23,50 máx.	0,8 ± 0,03	1.000	8.000
01060063	10,20 mín.	26,50 máx.	1,0 ± 0,03	1.000	8.000
01060071	12,50 mín.	31,50 máx.	1,1 ± 0,03	500	4.000