



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.

La forma J es adecuada cuando es acentuado el chaflán interior de la cabeza del tornillo o tuerca y en todos los casos en que las dimensiones de dicha cabeza sean reducidas en comparación con el diámetro de la arandela.

Se emplea cuando la superficie de la pieza a fijar sea irregular o de forma abombada.

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

**ACABADO:** Aceitado antioxidante

**DUREZA:** HV 350 ÷ 425 / HRC 36 ÷ 43

| Ø Aplicación<br>mm | Referencia | d<br>Min. | d<br>Máx. | D<br>Min. | D<br>Máx. | S              | Envase |
|--------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--------|
| 2,7                | 01030046   | 2,75      | 2,84      | 5,5       | 5,20      | 0,3<br>± 0,020 | 1.000  |
| 3,0                | 01030054   | 3,20      | 3,38      | 6,0       | 5,70      | 0,4<br>± 0,020 | 5.000  |
| 4,0                | 01030070   | 4,30      | 4,48      | 8,0       | 7,64      | 0,6<br>± 0,025 | 2.500  |
| 5,0                | 01030089   | 5,30      | 5,48      | 10,0      | 9,64      | 0,6<br>± 0,025 | 1.500  |
| 6,0                | 01030097   | 6,40      | 6,62      | 11,0      | 10,57     | 0,7<br>± 0,030 | 2.500  |
| 8,0                | 01030118   | 8,40      | 8,62      | 15,0      | 14,57     | 0,8<br>± 0,030 | 1.000  |
| 10,0               | 01030126   | 10,50     | 10,77     | 18,0      | 17,57     | 0,9<br>± 0,030 | 1.250  |
| 12,0               | 01030134   | 13,00     | 13,27     | 20,5      | 19,98     | 1,0<br>± 0,030 | 750    |
| 14,0               | 01030150   | 15,00     | 15,27     | 24,0      | 23,48     | 1,0<br>± 0,030 | 500    |
| 16,0               | 01030169   | 17,00     | 17,27     | 26,0      | 25,48     | 1,2<br>± 0,035 | 600    |
| 18,0               | 01030177   | 19,00     | 19,33     | 30,0      | 29,48     | 1,4<br>± 0,035 | 450    |
| 20,0               | 01030185   | 21,00     | 21,33     | 33,0      | 32,38     | 1,4<br>± 0,035 | 350    |
| 22,0               | 01030193   | 23,00     | 23,33     | 36,0      | 35,38     | 1,5<br>± 0,035 | 400    |
| 24,0               | 01030206   | 25,00     | 25,33     | 38,0      | 37,38     | 1,5<br>± 0,035 | 400    |