

Ficha técnica

Título	TIPOS DE ARANDELAS Y APLICACIONES
Norma	DIN 434

1.- Funciones de las arandelas.

Las principales funciones de las arandelas son:

- 1.- Proteger las superficies de contacto contra las rayas o erosiones que pueden producir los tornillos o tuercas por rozamiento.
- 2.- Repartir de forma homogénea la fuerza de apriete para obtener presiones locales sean próximas a la presión media.
- 3.- Desplazar la fuerza de apriete a zonas diferentes de las zonas de la cabeza del tornillo o tuerca. Agujeros sobredimensionados, rasgados..
- 4.- Reducir los riesgos de aflojamiento por aumento del coeficiente de fricción sobre el tornillo o tuerca (arandelas dentadas o estriadas)
- 5.- Asegurar una posible pérdida de tensión de apriete por deformación de las piezas (Arandelas elásticas)
- 6.- Compensar la falta de paralelismo de las piezas o de superficies irregulares.
- 7.- Estanqueidad entre cabeza o tornillo o tuerca y pieza a apretar (arandelas revestidas de poliamida).
- 8.- Sujeción de cables en las conexiones eléctricas.

2- Tipos de arandelas

DIN 434

Ref. 0074
+ Medida / Dimensions
+ P/Z

ARANDELA DE CUÑA SIN BAÑO



Ref	↔	📦
0074 0008Z	M-8	100
0074 0010Z	M-10	100
0074 0012Z	M-12	100
0074 0014Z	M-14	100
0074 0016Z	M-16	50
0074 0018Z	M-18	50
0074 0020Z	M-20	50

Ref	↔	📦
0074 0008P	M-8	100
0074 0010P	M-10	100
0074 0012P	M-12	100
0074 0014P	M-14	100
0074 0016P	M-16	50
0074 0018P	M-18	50
0074 0020P	M-20	50
0074 0022P	M-22	25
0074 0024P	M-24	25
0074 0027P	M-27	25

