



**¿QUÉ TIPO DE ARANDELAS EXISTEN Y  
PARA QUÉ SE USAN?**



**ITALICA**

# ¿Qué tipo de arandelas existen y para qué se usan?

Las arandelas son círculos pequeños que tienen un agujero en su centro. Están hechos de diversos tipos de materiales tales como: acero, cobre, latón, aluminio, plástico, nylon, etc., este material puede ser usado en distintos trabajos pues nos ayudan a proteger y soportar la presión entre la rueda y el material que se está usando.



Al poseer arandelas de distintos materiales, se puede trabajar con cada una de ellas para realizar trabajos específicos de acuerdo a lo que necesite.

Su uso no es exclusivamente para trabajos en madera, sino que también podemos encontrar en muchos otros como es el caso de la electrónica o en textilería, y en esta última se usarán las de plástico.

Página web: [www.italica.pe](http://www.italica.pe)

Facebook: <https://www.facebook.com/PernosItalica/>

LinkedIN: <https://www.linkedin.com/company/pernositalica>

# ¿Qué tipo de arandelas existen y para qué se usan?

El contar con arandelas de distintos materiales, cada una tiene una función específica para cada trabajo, y estas son:

- **Arandela de hierro:** es la más común, pues se utiliza para tornillos de cabeza hexagonal, y trabaja en materiales de metal y madera.
- **Arandela grower:** estas arandelas tienen una particularidad pues están partidas por un lado y tienen un color oscuro por el acero con el que está fabricado, esta arandela ayuda a ejercer una firmeza al momento de unir las piezas.
- **Arandela de goma:** dificulta que la unión entre el tornillo y el metal se afloje, se puede trabajar entre acero con acero, acero con madera o madera con madera.
- **Arandelas de seguridad:** su función está en retener agujeros.
- **Arandela dentada:** su estructura se basa en carbono, son fáciles de identificar pues son de color negro y tiene muchos dientes, se usa para aminorar el roce entre la madera o metales blandos.
- **Arandela platillo:** la forma de esta arandela es cónica pues su función es la de evitar la fuga de precarga que exista entre el tornillo y la tuerca, dándole fijación en los dos lados.

Teniendo las arandelas adecuadas para cada función podrá lograr un excelente trabajo ya sea en madera, plástico o metal.



Página web: [www.italica.pe](http://www.italica.pe)

Facebook: <https://www.facebook.com/PernosItalica/>

LinkedIN: <https://www.linkedin.com/company/pernositalica>