

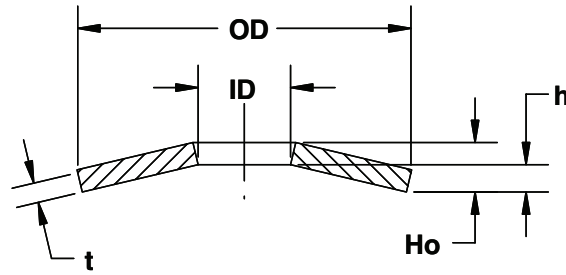
Las Arandelas Belleville, también conocidas como resortes Belleville, son un tipo de arandela no-plana. Tienen una ligera forma cónica la cual les da la característica de un resorte. Las arandelas Belleville son comúnmente utilizadas como resortes cuando la aplicación requiere de una carga grande en un espacio pequeño. También son utilizadas para aplicar una pre-carga o calidad flexible a una conjunción atornillada. También pueden ser usadas como dispositivos de bloqueo, pero solo en aplicaciones con cargas dinámicas bajas, como las palancas de cambios para bicicletas. Las arandelas Belleville son vistas en los autos de carreras de Fórmula 1, ya que proporcionan una capacidad de ajuste extremadamente detallada.

Varias arandelas Belleville pueden ser apiladas para modificar la contaste del resorte o la cantidad de deflexión. Apilarlas en la misma dirección va a dar al resorte una constante en paralelo, creando una conjunción rígida (con la misma deflexión). Apilarlas en dirección alterna es lo mismo que agregar resortes en serie, dando como resultado una constante del resorte más baja y mayor deflexión. Mezclando los arreglos de direcciones permite tener una constante específica del resorte y se puede diseñar la capacidad de deflexión.

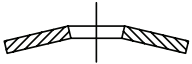
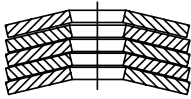
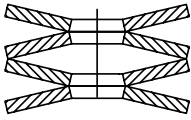
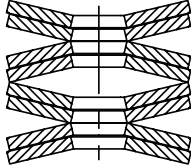
Capacidades Completas

Materiales:

- Alambre de Piano 1075 ● Alambre de Piano 1095
- Acero Inoxidable 301 ● Acero Inoxidable 316
- Acero Inoxidable 17-7



TIPO DE CONFIGURACION

A. SIMPLE	B. PARALELA	C. SERIE	D. SERIE PARALELA
 <p>Carga: _____</p> <input type="checkbox"/> @Deflexión <input type="checkbox"/> Plana _____	 <p>Discos: _____</p> <p>Carga: _____</p> <input type="checkbox"/> @Deflexión <input type="checkbox"/> Plana _____	 <p>Discos: _____</p> <p>Carga: _____</p> <input type="checkbox"/> @Deflexión <input type="checkbox"/> Plana _____	 <p>Discos en Serie: _____</p> <p>Discos en Paralelo: _____</p> <p>Carga: _____</p> <input type="checkbox"/> @Deflexión <input type="checkbox"/> Plana _____

INDICAR LAS UNIDADES DE MEDIDA (PULG. & LBS.), (MM & KG)

1. MATERIAL _____
2. GROSOR (t) _____
3. DE _____ +/- _____ O TRABAJA EN _____
4. DI _____ +/- _____ O TRABAJA SOBRE _____
5. ALTURA (Ho) _____ +/- _____
6. (h) _____
7. (h/t) _____
8. TIPO DE CONFIGURACION A B C D
9. ALTURA DE LA AGRUPACION _____
10. OPERATING TEMP. _____ °F
11. ACABADO _____
12. OTROS: _____

COMPañIA: _____

DIRECCION: _____

CIUDAD: _____

ESTADO: _____ C.P.: _____

R.F.C. _____

CONTACTO: _____

TELEFONO: _____

FAX: _____

EMAIL: _____

CANTIDAD A COTIZAR: _____

USO FINAL O APLICACION: _____

RESORTES A TUS MEDIDAS