

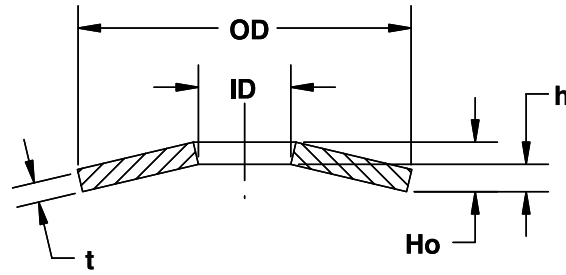
Las Arandelas Belleville, también conocidas como resortes Belleville, son un tipo de arandela no-plana. Tienen una ligera forma cónica la cual les da la característica de un resorte. Las arandelas Belleville son comúnmente utilizadas como resortes cuando la aplicación requiere de una carga grande en un espacio pequeño. También son utilizadas para aplicar una pre-carga o calidad flexible a una unión atornillada. Asimismo 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 se pueden ver 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 constante 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. Combinar posiciones permite tener una constante específica del resorte y se puede diseñar la capacidad de deflexión.

Capacidades Completas

Materiales:

- Acero al Carbón 1075 • Acero al Carbón 1095
- Acero Inoxidable 301 • Acero Inoxidable 316
- Acero Inoxidable 17-7



TIPO DE CONFIGURACIÓN

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

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

- MATERIAL _____
- GROSOR (t) _____
- DE _____ +/- _____ O TRABAJA EN _____
- DI _____ +/- _____ O TRABAJA SOBRE _____
- ALTURA (Ho) _____ +/- _____
- (h) _____
- (h/t) _____
- TIPO DE CONFIGURACIÓN A B C D
- ALTURA DE LA AGRUPACIÓN _____
- TEMP. DE OPERACIÓN. _____ °F
- ACABADO _____
- OTROS: _____

COMPAÑÍA: _____

DIRECCIÓN: _____

CIUDAD: _____

ESTADO: _____ C.P.: _____

R.F.C. _____

CONTACTO: _____

TELÉFONO: _____

EMAIL: _____

CANTIDAD A COTIZAR: _____

USO FINAL O APLICACIÓN: _____

