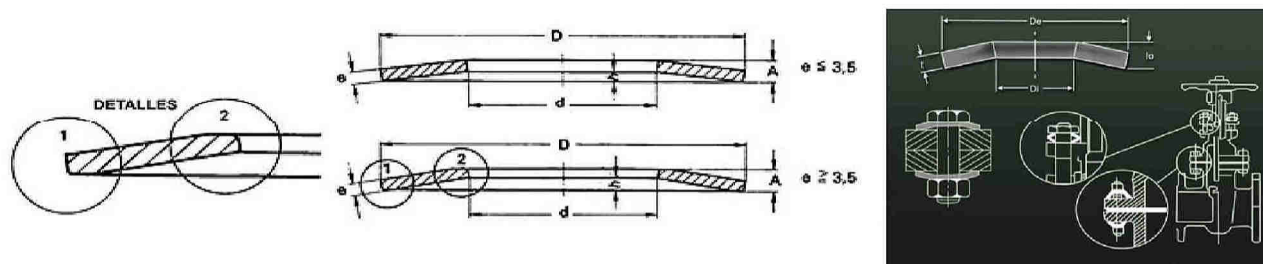


GOLLILLA ELASTICA DIN 2093

Los Resorte platillo, golillas elásticas Din 2093 o muelles de disco, son golillas cónicas que ofrecen una fuerza elastica axial proporcional a la deformación a la que son sometidas en la misma dirección. Al poder utilizarse apiladas, nos permiten diseñar muelles a medida de nuestras necesidades. Son piezas sumamente precisas. Están diseñadas para soportar un alto número de ciclos su característica fundamental es que se pueden obtener grandes valores de fuerza en espacios reducidos. Sus procedimientos de fabricación están definidos por la norma DIN 2093



¿Por qué usar Golillas BELLEVILLE?

La mejor descripción de una **Golilla BELLEVILLE**, es que con ella cambia un apriete rígido por un apriete flexible, dinámico y armónico. **Es una Golilla de Presión de alta Ingeniería.**

Al tener un **apriete flexible y dinámico**, con posibilidad de duplicar y triplicar la carga, montando una golilla sobre la otra, nos permite no solamente aumentar la carga, lo cual es imposible para la competencia, sino que además Ud. puede montar 1, 2 o 3 golillas en serie, sobreponer golillas invertidas, obteniendo así un empaque dinámico y flexible.

Estos conjuntos que se pueden construir a discreción y necesidad del cliente para un uso determinado, solucionan problemas permanentes de solturas de pernos y tuercas, **ABSORBIENDO GOLPES Y VIBRACIONES**, como sucede en los aprietes rígidos ya que la penetración en las piezas apretadas actúan como sufrideras.

¿QUE SIGNIFICA ESTO?

Significa que Ud. Debe realizar 60% menos de Torque, para obtener los mismos resultados .

APLICACIONES TÍPICAS

- Golillas Belleville para asegurar que las tuercas de los revestimientos de los **chutes** no se suelten por la vibración al igual que los **harneros** y estos se mantengan funcionando hasta su siguiente mantención.
- Utilizadas en **líneas de PIPING** en los sectores donde hay permanentes filtraciones, las Golillas **absorven vibraciones eliminando la filtración y protegiendo la empaquetadura.**
- En **válvulas** que se abren en su parte superior, para cambiar los asientos de los mismos, para **evitar que se fisuren las empaquetaduras** y estas se filtren.
- En usos donde es necesario **tensionar los rodamientos para que trabajen en forma vertical o perpendicular a los ejes**, lo cual aumenta la vida útil de los rodamientos y elimina el exceso de ruido.
- Radiadores de Máquina para **Movimientos de Tierras.**
- En lugares donde hay **grandes vibraciones permanentes.**

Cada cliente tiene un sin fin de usos los que irá descubriendo y solucionando problemas permanentes, reduciendo sus niveles de mantención.

Y sin olvidar nunca... se pagan solas, por la economía resultante.