



TRIAXDYN



Descripción

Este soporte está formado por 2 componentes de elastómero precomprimidos en una armadura.

Este concepto le permite :

- Una deflexión importante (en axial),
- Valores de rigidez diferenciados en los 3 ejes,
- Topes en todas direcciones.

Nota : El hecho de que los componentes de elastómero estén montados precomprimidos en la armadura metálica, permite modificar la armadura exterior para adaptarse a cualquier interfaz.

Funcionamiento

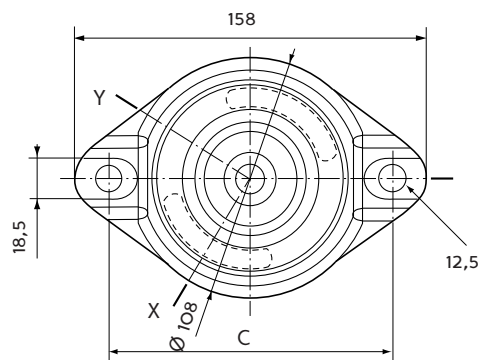
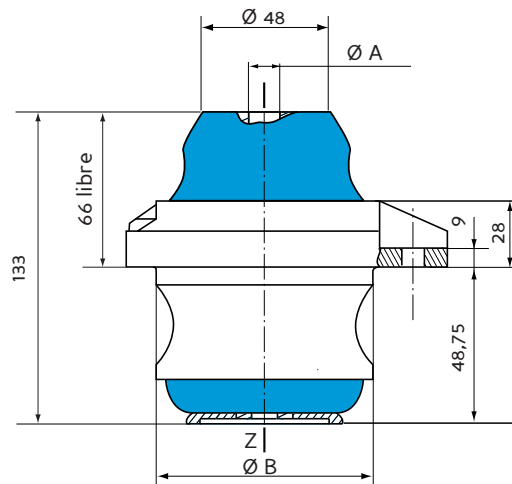
Este soporte está diseñado para cualquier suspensión con cargas de 150 a 280 Kg.

Está recomendado como :

- Soporte de motor.
- Soporte de cabina.
- Soporte de equipos.

Características técnicas y dimensionales

- Carga nominal : -150 a 280 Kg
Bajo pedido, es posible ampliar la gama de carga hasta 350 Kg.
- Rigideces diferentes en cada eje, a título indicativo para una dureza de 50 :
 - Axial según Z : 500 N/m,
 - Radial según X (sobre alveolo) : 350 N/mm,
 - Radial según Y (sobre caucho) : 500 N/mm.
 Además, la geometría de la pieza permite tener una rigidización dinámica en dirección vertical muy reducida.
- Deflexión máxima :
 - Axial : + 10 mm, a + 4 g
 - Radial : + 6 mm, a + 2,5 g
- Temperatura de utilización :
 - Hasta + 80°C , a - 40°C
- Protección niebla salina : 400 h para la armadura exterior de aluminio.



Cotas de montaje :

Referencia	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)
905233	12,4	94	128