

Acoplamientos Elásticos Tipo D.P. A-4

Acoplamiento elástico reforzado con 4 bloques de goma. Alta absorción torsional, fácil mantenimiento y apto para maquinaria exigente.



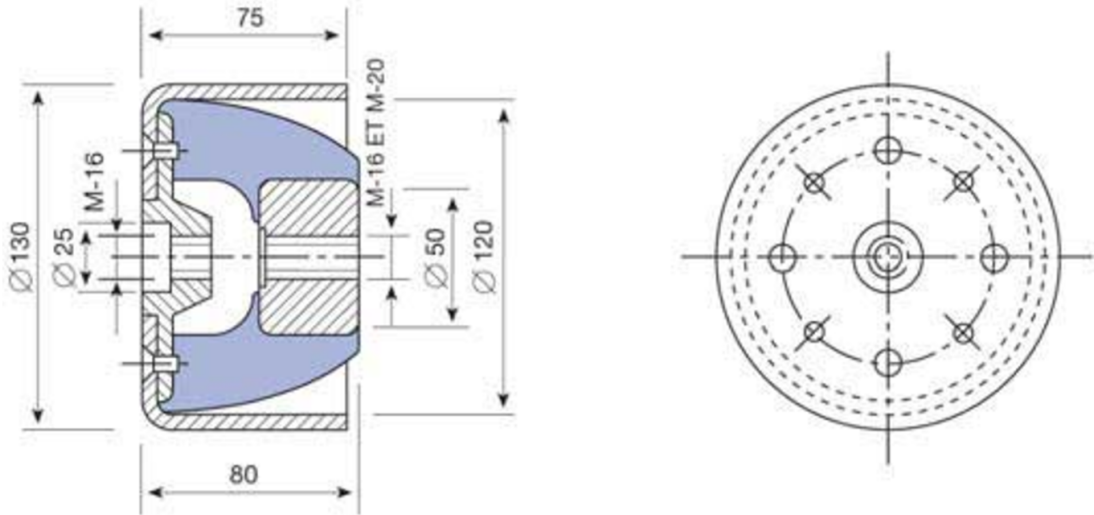
Los **acoplamientos elásticos D.P. A-4** de **AMC-MECANOCAUCHO®** son elementos diseñados para **transmitir par** entre ejes mientras **absorben vibraciones torsionales, golpes mecánicos y desalineaciones**. Esta versión A-4 destaca por su **estructura reforzada**, adecuada para **aplicaciones de mayor exigencia mecánica** en entornos industriales.

La configuración A-4 se compone de **cuatro bloques de caucho vulcanizado** montados entre **dos mitades metálicas** que se fijan mediante tornillos pasantes. Estos bloques de goma trabajan en **cizalladura**, permitiendo una excelente **amortiguación dinámica**, así como una **compensación efectiva de desalineaciones radiales y angulares**, sin transmitir esfuerzos excesivos al sistema.

Gracias a su construcción modular, los D.P. A-4 permiten un **reemplazo sencillo de los bloques de caucho**, facilitando el mantenimiento sin desmontar los ejes. Su capacidad de absorción los hace especialmente útiles en máquinas con **variaciones de carga o arranques bruscos**.

Planos

DP A-4



Tipo	Código	Peso(kg)
DP A-4	160271	2.864

Características Técnicas

- Compuesto por **4 bloques de caucho vulcanizado** entre dos mitades metálicas.
- Trabajo en **cizalladura** para mejor absorción de energía torsional.
- Alta capacidad de **amortiguación de golpes y ruidos**.
- **Compensa desalineaciones radiales y angulares**.
- **Mantenimiento simplificado**: bloques reemplazables sin desmontar el conjunto.
- Apto para **par medio y alto**, dependiendo del tamaño.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.