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.

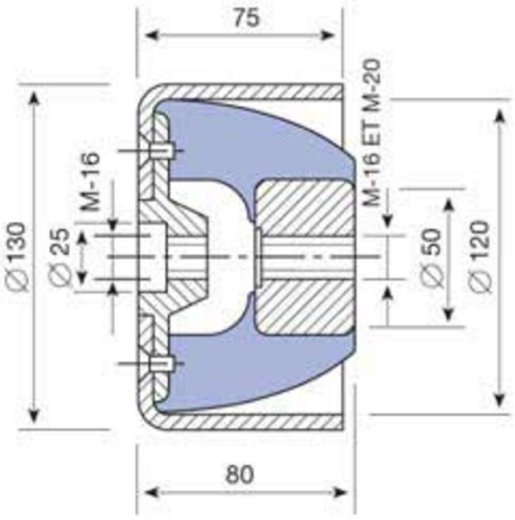
Gracias a su construcción modular, los D.P. A-4 permiten un **reemplazo sencillo de los bloques de caucho**, facilitando el mantenimiento sin desmontar los ejes. Su capacidad de absorción los hace especialmente útiles en máquinas con **variaciones de carga o arranques bruscos**.

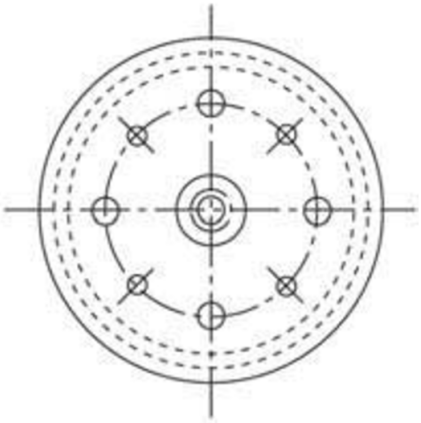
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 10/11/2026.

Planos

DP A-4





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

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 10/11/2026.

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 grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 10/11/2026.