



JUEGO DE KIT DE FÉRULAS NEUMÁTICAS

Juego de kits de férulas neumáticas (air shock absorbers / air dampers) diseñado para sistemas que requieren amortiguación, control de movimiento o absorción de impactos en aplicaciones neumáticas e industriales. Estos kits suelen incluir férulas de distintos diámetros o esfuerzos, juntas, anillos de retención y accesorios para reemplazo y mantenimiento de cilindros neumáticos, actuadores, guías lineales y mecanismos con movimiento oscilante o lineal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de producto: Juego de kits de férulas neumáticas / amortiguadores neumáticos
- Uso: Amortiguación de choques, control de impacto y desaceleración de componentes móviles en sistemas neumáticos
- Componentes típicos incluidos:
 - Férulas neumáticas (varios diámetros y fuerzas)
 - Juntas y sellos (NBR, Viton, PU)
 - Anillos de retención, arandelas de soporte y protectores
 - Tubos de adaptación y conectores según modelo
- Compatibilidad: Cilindros neumáticos, actuadores, prensas, equipos de automatización, mesas vibratorias, transportadores
- Rango de trabajo:
 - Presión de operación: típica entre 1 – 10 bar
 - Temperatura de operación: 0°C a 60°C (según material de sello)
- Materiales:
 - Cuerpo de férula: Acero cromado o acero templado
 - Sellos y juntas: Caucho NBR, Viton (según aplicación)
 - Accesorios: Acero al carbono o inoxidable
 - Acabado: Superficie pulida o recubierta anticorrosiva

BENEFICIOS

- Amortiguación precisa: Reduce picos de impacto en sistemas de movimiento neumático, prolongando vida útil de componentes.
- Versatilidad: Kit con múltiples tamaños permite adaptación a diferentes cilindros y equipos.
- Instalación y reemplazo rápido: Accesorios y férulas intercambiables facilitan mantenimiento y optimización.

RECOMENDACIONES

- Selección correcta: Escoger férula con diámetro y fuerza adecuados al peso y velocidad del equipo a amortiguar.
- Presión de operación: Mantener dentro del rango de presión recomendado para evitar fallos prematuros.
- Limpieza y lubricación: Mantener superficies limpias y aplicar lubricante compatible según material de sellos.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.