

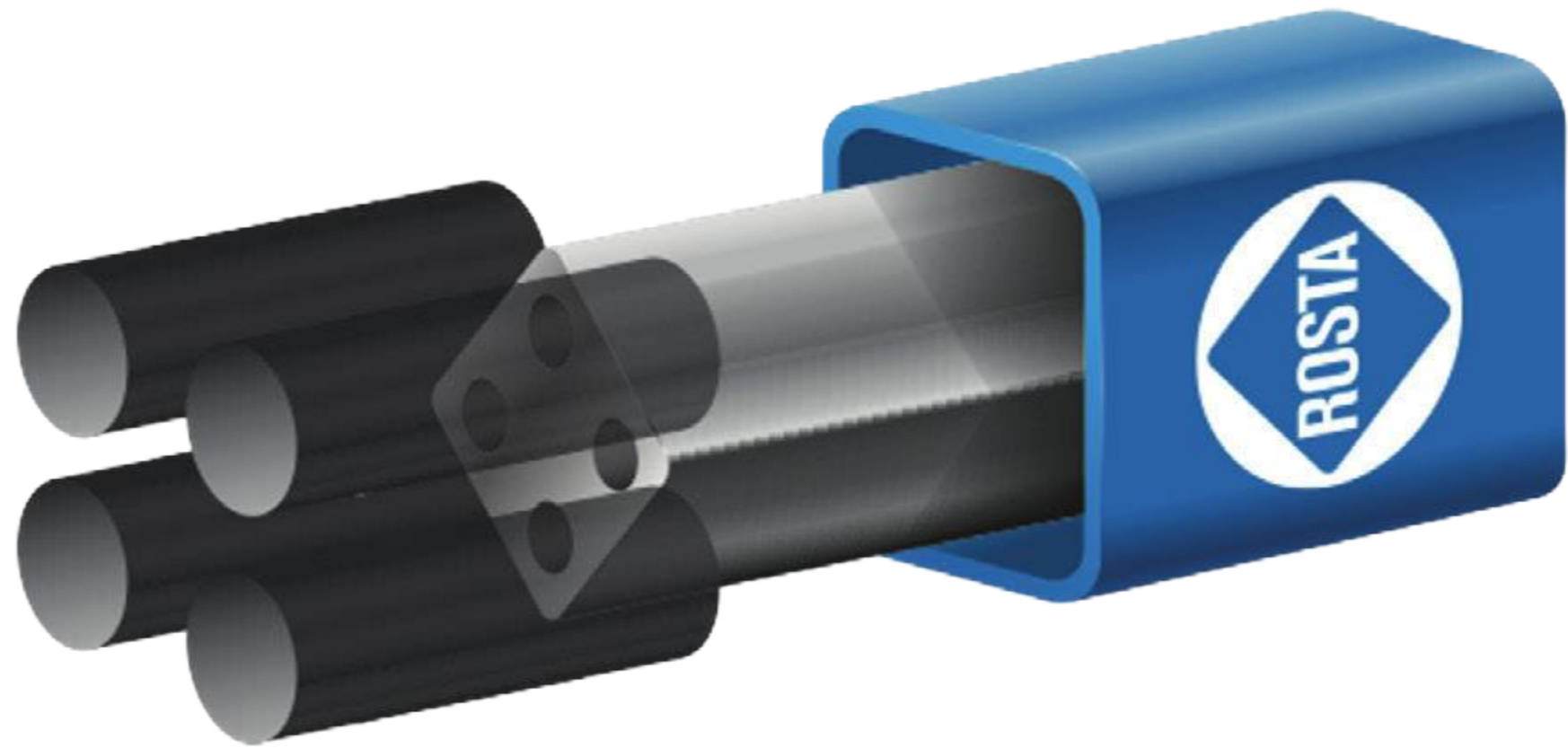


# ENERGÍA & TRANSPORTE

Soluciones para aumentar  
la productividad y el rendimiento



## ROSTA NUESTRA META



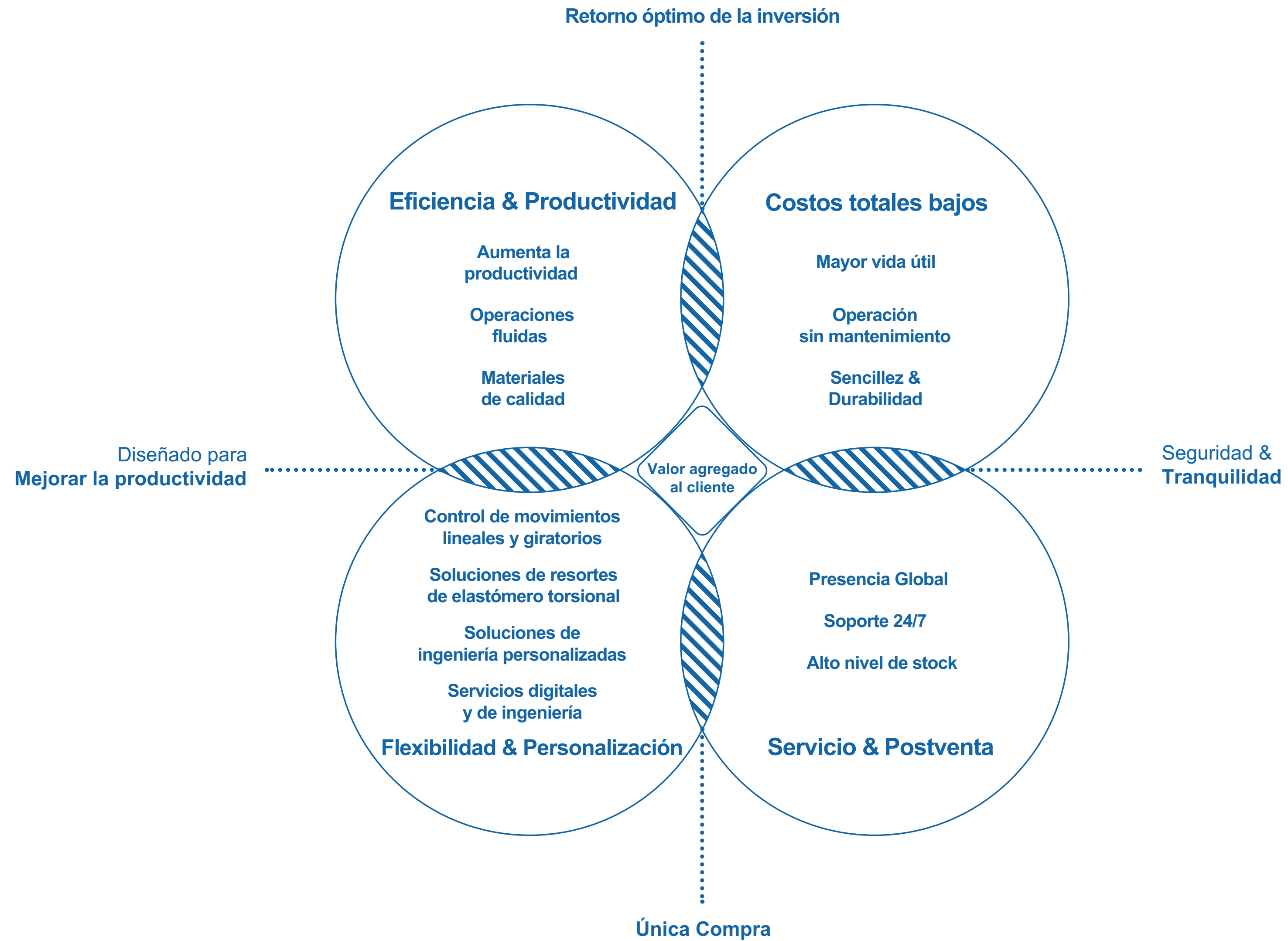
---

Las soluciones **ROSTA** son **simples, inteligentes y duraderas**, aumentando la **eficiencia y productividad**. Nuestros productos ofrecen muchas ventajas: **un costo total menor de adquisición** de su maquinaria, **servicios de ingeniería personalizados**, servicios de **monitoreo digital** y aplicación de **sensores** para la Industria 4.0. Combinados con **el mejor servicio posventa** y un alcance global, garantizando un valor agregado. **En ROSTA, su éxito es nuestro objetivo.**



# ROSTA

## PERFIL DE LA COMPAÑÍA



# NUESTROS PRODUCTOS Y SOLUCIONES

Transporte, Tensado, Guiado, Prensado,  
Tamizado y Amortiguación



# ENERGÍA / CLIMATIZACIÓN

## EQUIPOS ANTIVIBRATORIOS Y DE TENSADO

### Tensado

Las soluciones industriales ROSTA han sido utilizadas por los líderes de la industria de generadores comerciales y compresores de refrigeración.

Los tensores ROSTA proporcionan una transmisión óptima de la fuerza, evitando el deslizamiento de la correa y reduciendo el tiempo de inactividad.

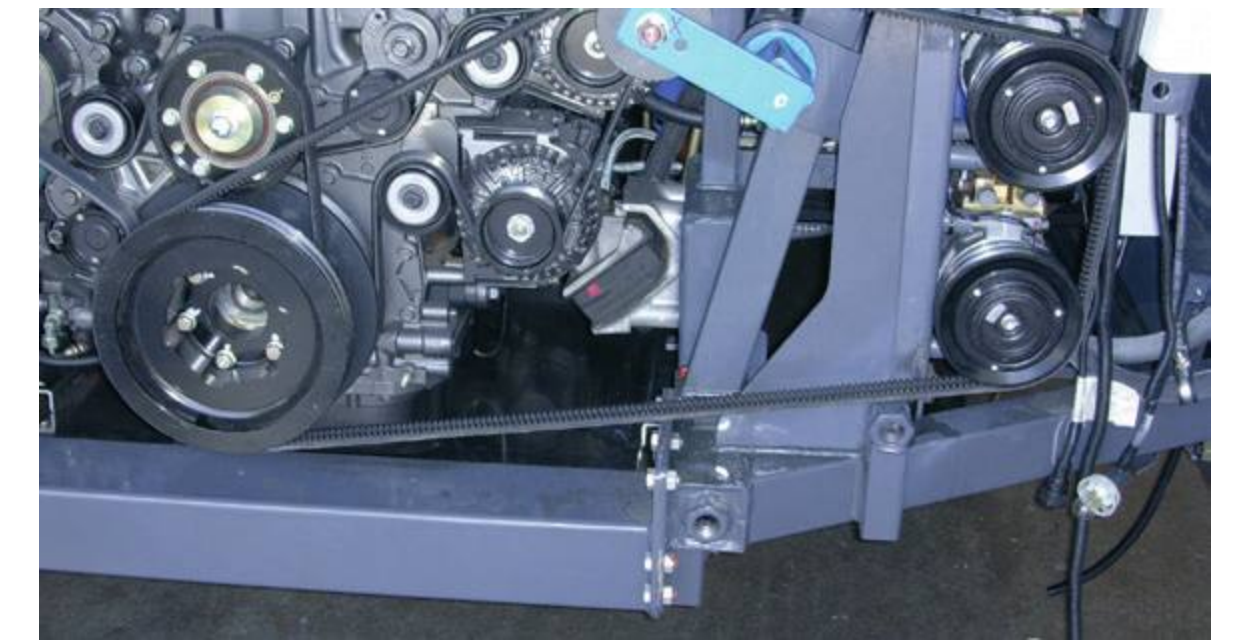
- Garantiza una mayor vida útil de la correa
- Absorción de impactos
- Autotensado



ROSTA Tipo SE ®  
Gama de Tensores



Generador comercial diseñado con ROSTA SE ®



Compresor de refrigeración diseñado con ROSTA ESL ®.

### Amortiguación

Los sistemas comerciales de climatización se utilizan para controlar el ambiente en edificios industriales.

Los soportes antivibratorios ROSTA ESL proporcionan un aislamiento activo y pasivo de las vibraciones y una amortiguación máxima de ruidos transmitidos por sólidos.

- Aislamiento activo y pasivo de las vibraciones
- Reduce la transmisión de ruido
- Sin mantenimiento



ROSTA Tipo ESL ®  
Soportes antivibratorios y amortiguadores



Unidad de aire acondicionado diseñada con ROSTA ESL ®



Sistema de aire acondicionado diseñado con ROSTA ESL ®.

# TRANSPORTE

## EQUIPOS DE GUIADO, AMORTIGUACIÓN Y TENSADO

### Tensado

Mantener la tensión adecuada en un sistema de transmisión por correa y proporcionar una temperatura ideal es esencial para el rendimiento general de los motores.

Los tensores ROSTA proporcionan un tensado constante de la correa y un rendimiento óptimo sin necesidad de mantenimiento.

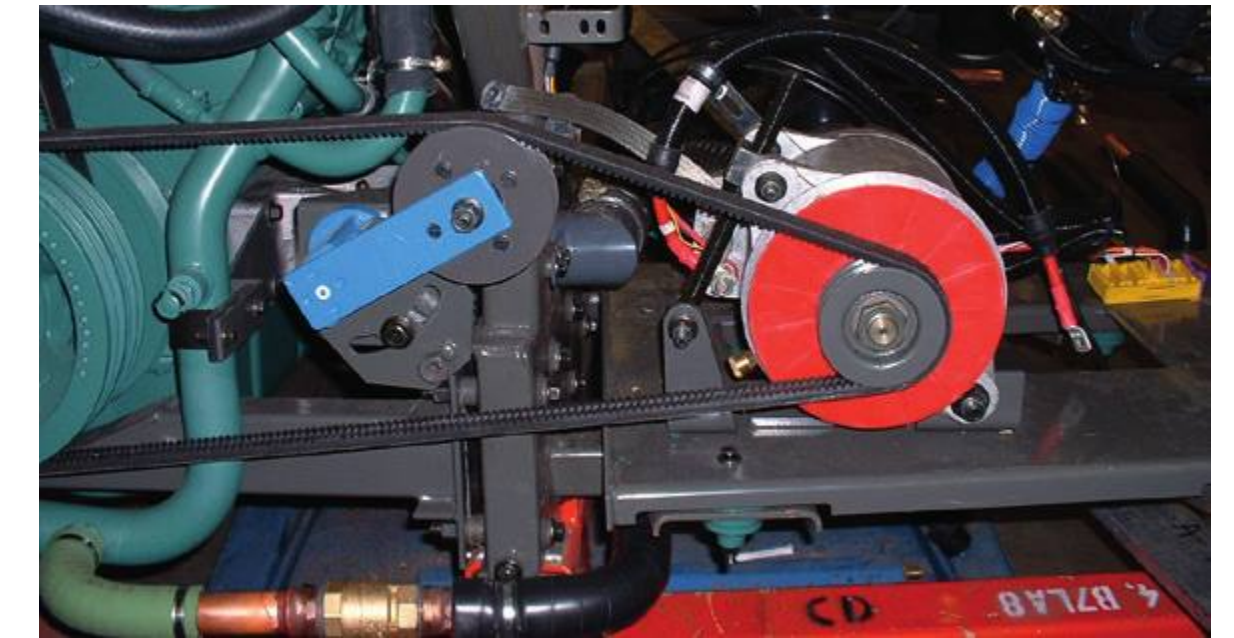
- Solución en una sola pieza
- Mantiene una tensión constante
- Absorción de cargas de impacto



ROSTA Tipo SE ®  
Gama de Tensores



Motor diésel diseñado con ROSTA SE ®



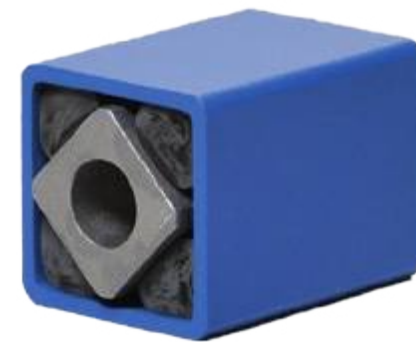
Tensor para correa de distribución diseñado con ROSTA SE ®

### Guiado y amortiguación

El transporte, ya sea de personas, mercancías o servicios, forma parte de la vida cotidiana. Las Soluciones Industriales ROSTA han mejorado los diseños, desde las bisagras de capó hasta los monorraíles.

El DR es una unidad de suspensión de goma ROSTA que comprende 3 funciones principales. Es un muelle de torsión, un cojin pivot y un soporte antivibratorio, todo en una sola unidad.

- Absorción de energía
- Reduce las vibraciones
- Diseño de soluciones personalizadas



ROSTA Tipo DR ®  
Unidades de suspensión de caucho



Bisagra de capó diseñada con ROSTA DR ®



Monorraíel diseñado con ROSTA DR ®

# TRANSPORTE

## EQUIPO DE GUIADO

### Guiado

Un autobús articulado utilizado en la industria del transporte tiene dos o más secciones unidas por una junta pivotante encerrada en fuelles protectores.

Las unidades de suspensión de caucho ROSTA DR se han utilizado en un diseño personalizado como parte del sistema de suspensión controlada en los fuelles.

- Absorción de energía
- Presión superficial continua
- Larga duración



ROSTA DR ® Type  
Unidades de suspensión de caucho



Fuelles articulados para autobuses diseñados con ROSTA DR ®.

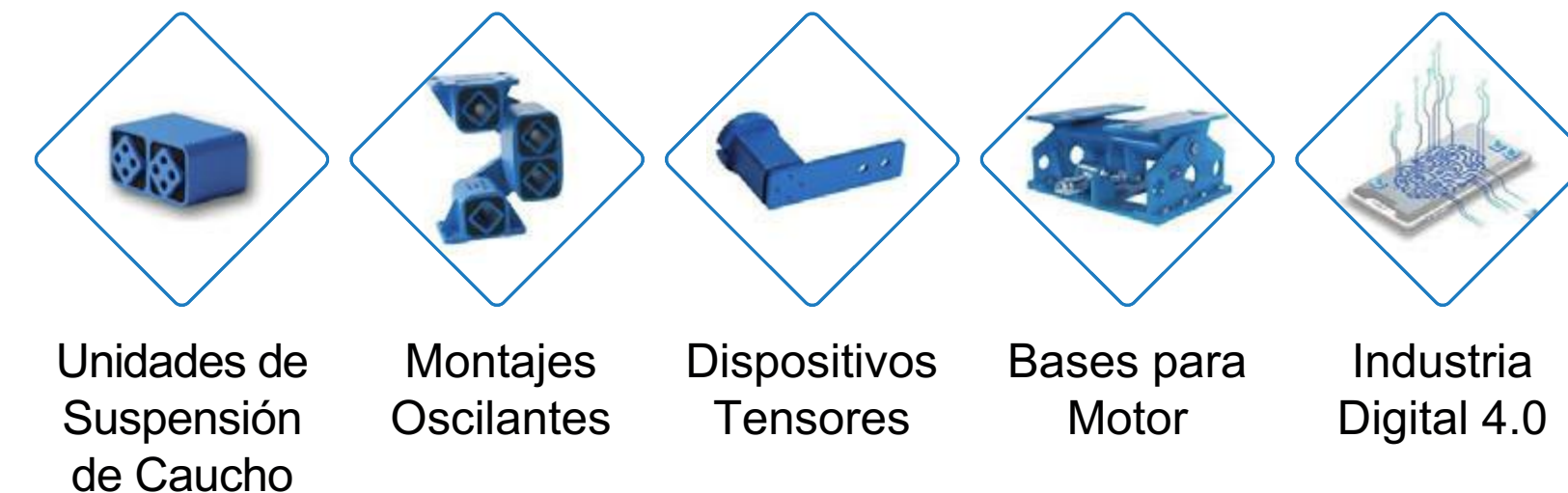


Fuelles de autobús diseñados con ROSTA DR ®.

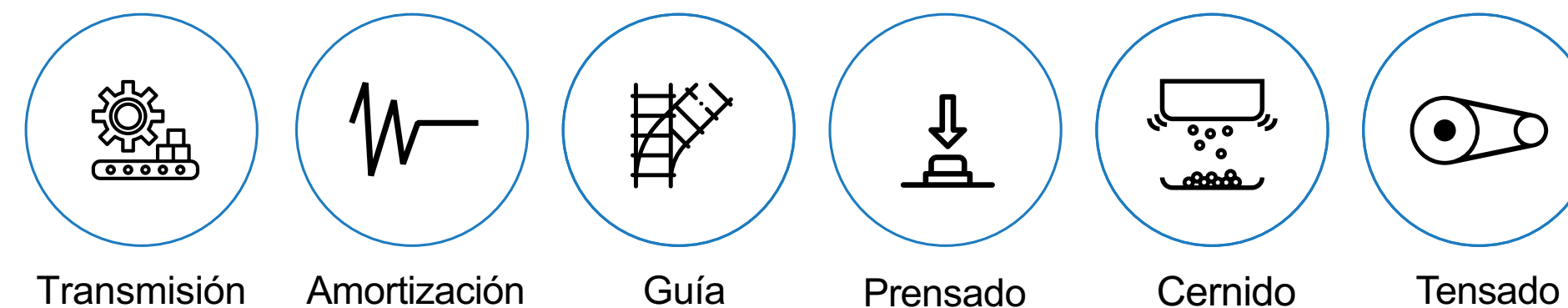
# DESCRIPCIÓN GENERAL NUESTROS PRODUCTOS, SERVICIOS Y SOCIOS



## LÍNEA DE PRODUCTOS



## APLICACIONES



## INDUSTRIAS



## CON LA CONFIANZA DE:



## PARTNERS



## CERTIFICACIONES



## R&D







**Distribuidores en Colombia**

Teléfono: +57 (601) 742 8300

Correo: [ventas@intermec.com.co](mailto:ventas@intermec.com.co)

[www.intermec.com.co](http://www.intermec.com.co)

**ROSTA AG  
SWITZERLAND**

+41 (0)62 889 04 00

[info.ch@rosta.com](mailto:info.ch@rosta.com)

[rosta.com](http://rosta.com)

