



MEGADYNE



GAMA DE CORREAS TRAPECIALES

GUÍA
DE PRODUCTOS

ES

BIENVENIDO A **MEGADYNE**

Bienvenido a Megadyne, donde las soluciones innovadoras de transmisión de potencia proporcionan la excelencia operativa. Nuestros productos ayudan a los clientes a lograr el máximo rendimiento, maximizando la eficacia de su negocio.

NUESTRA SOLUCIONES

Tras décadas de crecimiento, Megadyne, continúa sobresaliendo con una cartera completa y diversa de soluciones de transmisión de potencia y manipulación de productos para todos los segmentos de la industria. Nuestra amplia gama de productos está disponible internacionalmente en más de 40 países y 170 centros para apoyar el negocio de nuestros clientes OEM y SEM y sus esfuerzos por lograr una mayor sostenibilidad. Junto con marcas de AMMEGA tales como Ammeraal Beltech en las bandas de transporte y Jason Industrial en la potencia de fluido, compartimos valores tales como el centrarnos en el cliente, el enfoque personal, el espíritu empresarial, la agilidad y la responsabilidad. Conjuntamente proporcionamos aplicaciones únicas, soluciones de potencia de fluido y soluciones de correas y bandas para toda la cadena de suministro.

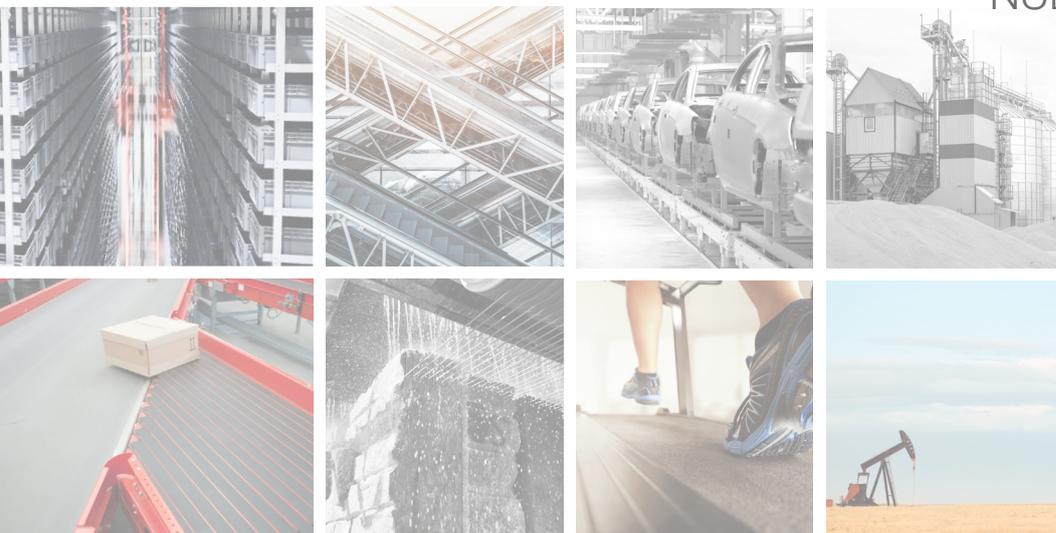


8  FÁBRICAS EN EUROPA, ASIA Y AMÉRICA
+170  DELEGACIONES COMERCIALES

NUESTRA EXPERIENCIA

Nuestros diseñadores e ingenieros cualificados son la base de las soluciones innovadoras de transmisión de potencia de Megadyne. Como expertos en su campo, analizan y estudian exhaustivamente los procesos industriales para desarrollar nuevas soluciones y mejorar las actuales.

PARA MÁS INFORMACIÓN Y PARA CONSULTAR NUESTRA GAMA COMPLETA DE PRODUCTOS, ESCANEE A CONTINUACIÓN:



V BELTS

GAMA DE CORREAS TRAPECIALES



Fundada en 1957 y con sede en Mathi (Italia), Megadyne es una marca de productos global de correas de accionamiento de caucho y poliuretano y componentes asociados usados en aplicaciones de transmisión de potencia, manipulación de productos y posicionamiento lineal. Durante décadas, las bandas en V de Megadyne han proporcionado soluciones de accionamiento fiables a industrias de todo el mundo. Su tecnología avanzada asegura precisión dimensional, siendo ideales para numerosas transmisiones al mismo tiempo que mantienen la estabilidad durante el uso. Disponibles tanto en perfiles clásicos como estrechos, las correas trapeziales de Megadyne se suministran en cotruccion forrada o con flanco cortados para un rendimiento óptimo.

Para obtener más información, póngase en contacto con nuestros expertos.

CORREAS TRAPECIALES FORRADA

[Haga clic para averiguar más](#)



OLEOSTATIC GOLD:
Z - A - B - C - D - E - SPZ - SPA - SPB - SPC
OLEOSTATIC:
20 - 25 - 45 - 50 - 3V - 5V - 8V
EXTRA:
Z - A - B - C - SPZ - SPA - SPB - SPC



MACHINE TOOLS



COMMERCIAL & DOMESTIC APPLIANCES



TEXTILE & NON WOVEN PRODUCTION



LAWN, GARDEN & AGRICULTURE



CERAMIC, GLASS, STONE & MARBLE



PAPER & PRINT



ESAFLEX:
AA - BB - CC



MACHINE TOOLS



TEXTILE & NON WOVEN PRODUCTION



LAWN, GARDEN & AGRICULTURE



CERAMIC, GLASS, STONE & MARBLE



XDV2
XDV38 - XDV48 - XDV58



LAWN, GARDEN & AGRICULTURE

CORREAS DE FLANCO CORTADOS



LINEA GOLD:
AX - BX - CX - XPZ - XPA - XPB - XPC
LINEA X:
XPZ - XPA - XPB - XPC



MACHINE TOOLS



TEXTILE & NON WOVEN PRODUCTION



PAPER & PRINT



CERAMIC, GLASS, STONE & MARBLE



VARISECT
13X6 - 17X6 - 21X7 - 22X8 - 26X8 - 28X8
- 30X10 - 32X10 - 36X12 - 37X10 - 42X13 -
47X13 - 52X16 - 55X16 - 65X20 - 70X20



MACHINE TOOLS



LAWN, GARDEN & AGRICULTURE

CORREA TRAPEZIAL MÚLTIPLE



PLURIBAND:
RA - RB - RC - RSPZ - RSPA - RSPB - RSPC
R3V - R5V - R8V - R3VX - R5VX



MACHINE TOOLS



TEXTILE & NON WOVEN PRODUCTION



PAPER & PRINT

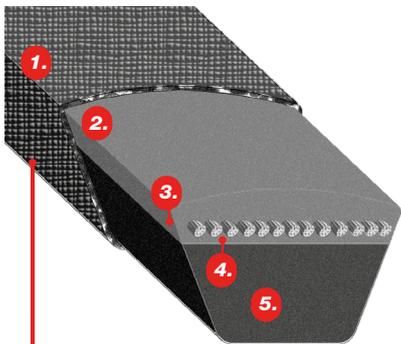


CERAMIC, GLASS, STONE & MARBLE



COMMERCIAL & DOMESTIC APPLIANCES

CORREAS TRAPECIALES FORRADAS



- 1. TEJIDO:**
Cubierta de doble capa - CR Dip.
- 2. COJINETE SUPERIOR:**
Compuesto de SBR y fibras
- 3. ELEMENTO RESISTENTE:**
H.T. Poliéster
- 4. COJINETE INFERIOR:**
Compuesto de SBR y fibras
- 5. CUERPO:**
A base de policloropreno (CR)



OLEOSTATIC GOLD

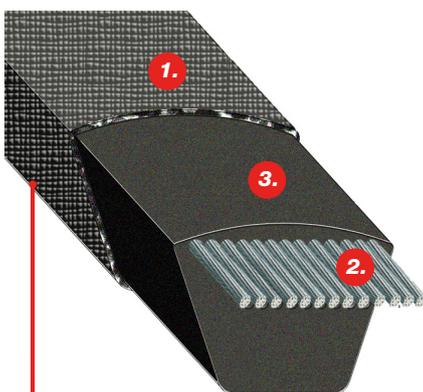
Oleostatic Gold ofrece la gama más completa de la línea de correas trapeziales forradas. Puede usarse en una amplia gama de aplicaciones industriales, con una gran oferta de capacidades y velocidades de trabajo, ofreciendo un rendimiento nominal de 100 a 8000 RPM y una capacidad de potencia de 1 a 400 kW.

¿POR QUÉ OLEOSTATIC GOLD?

Las correas Oleostatic Gold ofrecen hasta un 30 % más de capacidad de transmisión de potencia en comparación con las correas Oleostatic estándar, permitiendo accionamientos más compactos y ahorros económicos. Asimismo, todos los compuestos están en conformidad con la normativa sobre Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas y no contienen halógenos, por lo que son respetuosas con el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Arranque y funcionamiento fluidos
- Amplia gama de velocidades de accionamiento
- Amplio rango de potencias de transmisión
- Amortiguación de la vibración entre las poleas motrices y accionadas
- Sin necesidad de lubricación
- Mayor vida útil y menores gastos de mantenimiento
- Propiedades antiestáticas en conformidad con ISO 1813
- Temperatura de trabajo: -30 °C/+80 °C



- 1. TEJIDO:**
Tejido de poliéster de algodón
- 2. ELEMENTO RESISTENTE:**
Cordones de poliéster
- 3. CUERPO:**
Compuesto de SBR que proporciona eficacia de alta transmisión



EXTRA

Las correas EXTRA han sido diseñadas para ofrecer rendimiento duradero y fiable en accionamientos de trabajo ligero y medio.

¿POR QUÉ EXTRA?

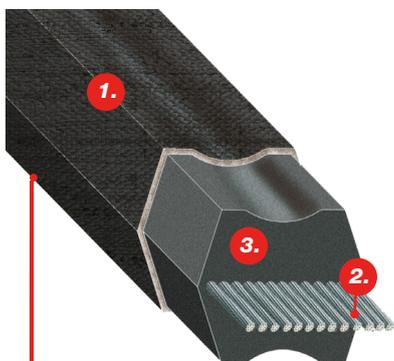
Estas correas son una solución asequible para los sistemas de transmisión de numerosos sectores de la industria. Todos los compuestos están en conformidad con la normativa sobre Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas y no contienen halógenos, por lo que son respetuosas con el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Arranque y funcionamiento fluidos
- Amortiguación de la vibración entre las poleas motrices y accionadas
- Sin necesidad de lubricación
- Mayor vida útil y menores gastos de mantenimiento
- Propiedades antiestáticas en conformidad con ISO 1813
- Temperatura de trabajo: -30 °C/+80 °C

V BELTS

CORREAS TRAPECIALES FORRADAS



1. TEJIDO:
Doble tejido de algodón y poliéster

2. ELEMENTO RESISTENTE:
Cuerdas de poliéster altamente resistentes y de bajo alargamiento, garantizando estabilidad longitudinal durante la vida útil de la correa

3. CUERPO:
Mezcla especial de compuestos (a base de CR)



ESAFLEX

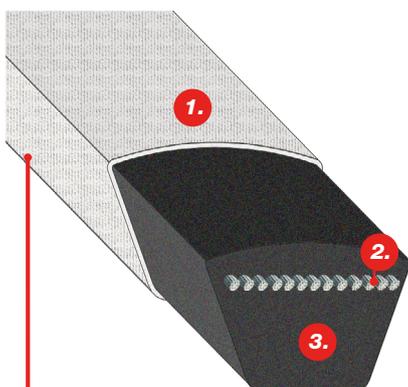
Esaflex es una correa trapecial de doble ángulo. Está forrada con un doble tejido de algodón y neopreno para lograr una máxima resistencia al desgaste por abrasión, calor, ozono, luz solar, grasa, aceite o suciedad. El elemento resistente ubicado centralmente y el compuesto de caucho especial aseguran una larga vida útil y un accionamiento fluido.

¿POR QUÉ ESAFLEX?

Las correas Esaflex se adaptan muy bien a los accionamientos serpenteantes en donde la potencia debe ser transmitida por igual en ambos lados de la correa. Están diseñadas para aplicaciones a altas temperaturas. Esaflex permite mover simultáneamente accionamientos en sentido horario y antihorario.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Transmisión de potencia en ambos lados
- Excelente resistencia al desgaste abrasivo, el calor, el ozono, la luz del sol, la grasa, el aceite o la suciedad
- Larga vida útil de la banda
- Gran flexibilidad
- Temperatura de trabajo: -30 °C/+80 °C



1. TEJIDO:
Tejido gris claro de algodón/poliéster muy resistente

2. ELEMENTO RESISTENTE:
Aramida

3. CUERPO:
Mezcla de CR



XDV2

La **serie de correas XDV2** esta diseñada para operaciones libres de mantenimiento en aplicaciones con condiciones de trabajo especialmente duras. Estas correas se adaptan a la perfección a los requisitos de los accionamientos de embrague: el elemento resistente de aramida protege a la correa contra las cargas de los impactos al mismo tiempo que mantiene la longitud constante.

¿POR QUÉ XDV2?

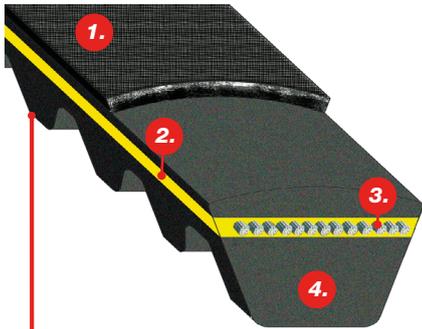
Las correas XDV2 son excepcionales incluso en las condiciones de trabajo más severas. Esta serie de correas está diseñada para accionamientos con diámetros de polea pequeños y temperaturas extremadamente altas, en combinación con altos niveles de humedad.

Las correas XDV2 pueden soportar las condiciones más exigentes del entorno de trabajo, incluyendo la contaminación de aceite y grasa o las transmisiones donde la arena puede interferir entre las poleas y la correa.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Transmisión de potencia fluida (la correa puede absorber las cargas de choque)
- Ideal para accionamientos con oscilaciones de potencia (vibración del accionamiento reducida)
- Resistencia superior a la temperatura, el aceite y las condiciones ambientales
- Cumple con el requisito de conductividad estática
- Temperatura de trabajo: -20 °C/+80 °C

CORREAS TRAPECIALES DE FLANCO CORTADOS



- 1. TEJIDO DEL DORSO:**
Protege contra la contaminación y la humedad
- 2. CAPAS DE ADHESIÓN:**
El compuesto de EPDM asegura una unión óptima con el material del cuerpo
- 3. ELEMENTO RESISTENTE:**
Cuerdas de poliéster para mejorar las fuerzas tensoras y la fatiga a la flexión
- 4. CUERPO:**
Compuesto de EPDM con fibras de alto rendimiento insertadas en la matriz de caucho



LINEA GOLD

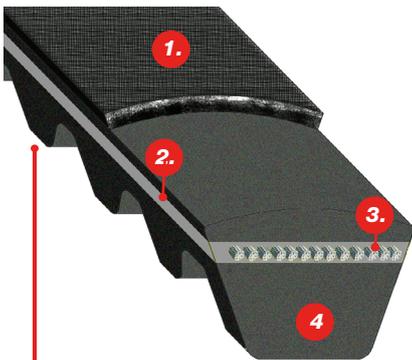
Linea Gold es una gama de correas de flancos cortados de altas prestaciones. Diseñada con elementos de diseño avanzados, un proceso de producción innovador y nuevos materiales, Linea Gold representa un avance para diversas aplicaciones industriales.

¿POR QUÉ LINEA GOLD?

La Linea Gold garantiza enormes ventajas económicas para los usuarios finales y una mayor flexibilidad en el diseño para los ingenieros. Presenta una construcción de flanco cortado y sección transversal estrecha, y está fabricada con un nuevo compuesto de caucho EPDM que puede soportar entornos químicos agresivos, envejecimiento, ozono, la luz UV y el calor.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Mayor capacidad de potencia: + 30 % más de potencia en comparación con la Linea X estándar
- Suavidad de funcionamiento
- Reducida tolerancia dimensional que permite su instalación sin necesidad de agrupar previamente
- Propiedades antiestáticas en conformidad con ISO 1813
- Correas respetuosas con el medio ambiente: todos los componentes están en conformidad con la normativa sobre Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas y no contienen halógenos
- Temperatura de trabajo: -40 °C/+100 °C



- 1. TEJIDO DEL DORSO:**
Protege contra la contaminación y la humedad.
- 2. CAPAS DE ADHESIÓN:**
A base de CR
- 3. ELEMENTO RESISTENTE:**
Cuerdas tensoras de poliéster
- 4. CUERPO:**
A base de CR



LINEA X

Las correa **Linea X** han sido diseñadas para aplicaciones en las que los diámetros de polea pequeños y las altas relaciones de transmisión restringen el uso de correas forradas en las mismas secciones.

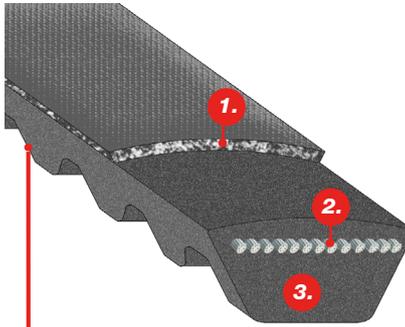
¿POR QUÉ LINEA X?

Las correas Linea X usan una tecnología de producción especial y compuestos específicos que garantizan la rigidez transversal al mismo tiempo que mantienen la flexibilidad longitudinal y la estabilidad de funcionamiento.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Agarre mejorado para flexión continua
- La mayor flexibilidad longitudinal y estabilidad de funcionamiento
- Resistente a los entornos químicamente agresivos, al envejecimiento, el ozono, la luz UV y el calor
- Propiedades antiestáticas en conformidad con ISO 1813
- Larga vida útil
- Temperatura de trabajo: -30 °C/+80 °C

CORREAS TRAPECIALES DE FLANCO CORTADOS



- 1. TEJIDO:**
Para mejorar la flexibilidad
- 2. ELEMENTO RESISTENTE:**
Poliéster
- 3. CUERPO:**
Compuesto especial de mezcla de CR



VARISECT

Varisect es la correa trapezoidal de velocidad variable. Estas bandas han sido diseñadas para transmisiones de velocidad variable, ofreciendo una amplia gama de velocidades de accionamiento. Con un contacto de agarre mejorado con la polea, las bandas Varisect aseguran vibraciones mínimas y un rendimiento más silencioso y fluido.

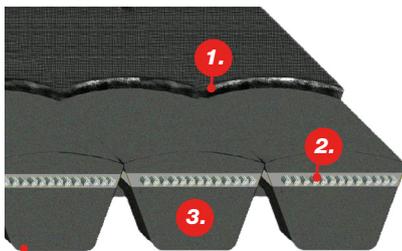
¿POR QUÉ VARISECT?

Diseñada para trabajar con cargas HP con mínimo alargamiento, Varisect resiste la fatiga y los impactos, asegurando una excelente estabilidad de la correa. Asimismo, estas correas ofrecen una mayor superficie para la disipación térmica y una flexibilidad mejorada, dando como resultado un funcionamiento a menor temperatura y mayor vida útil.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Control de velocidad preciso
- Funcionamiento fluido
- Flancos cortados que mejoran la acción de agarre
- Resistencia superior al envejecimiento causada por el desgaste, el aceite, el calor, la grasa y factores agresivos del entorno
- Disipación estática
- Mayor vida útil de la correa
- Temperatura de trabajo: -30 °C/+90 °C

CORREAS TRAPECIALES MÚLTIPLES



- 1. TEJIDO:**
Cubierta de tejido para proteger la tracción, aumentar la resistencia del agarre y proporcionar mayor resistencia al desgaste
- 2. ELEMENTO RESISTENTE:**
Cuerdas de poliéster que garantizan la estabilidad longitudinal durante toda la vida útil de la correa
- 3. CUERPO:**
Mezcla de CR/SBR



RUBBER PLURIBAND

Las correas **Pluriband** son la versión de Megadyne de las correas trapezoidales múltiples. Estas correas eliminan las vibraciones y el retorcimiento de las correas individuales asegurando un funcionamiento más fluido y fiable.

¿POR QUÉ PLURIBAND?

Las correas Pluriband son capaces de transmitir cargas muy altas: tienen el mismo rendimiento que un número equivalente de correas trapezoidales individuales trabajando conjuntamente.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Arranque y funcionamiento fluidos
- Resistente al aceite y el calor
- Sin necesidad de lubricación
- Temperatura de trabajo: -30 °C/+80 °C

Descubra su contacto local

El aliado principal para soluciones sostenibles de correas,
en todo el mundo.



Información general:

Megadyne

Via Trieste, 16
Via S. Lucia 114 - 10075 Mathi (Torino)
Italy



Escanea el código QR
para encontrar
tu contacto local.

