



PRODUCTOS DE TRANSMISION DE POTENCIA SKF.

Correas en V y Sincrónicas.

Correas en V SKF.

SKF tiene un completo portafolio de correas Industriales para aplicaciones de transmisión de potencia incluyendo a:

- Correas clásicas (A,B,C,D)
- Correas Estrechas Europeas (SPA, SPB, SPC)
- Correas Estrechas Americanas RMA (3V, 5V,8V) • Correas dentadas hasta de 4000 mm de longitud.
- Correas unidad por el lomo.
- Diseños especiales (Ejem: cordones en acero)



Cuando las correas y las poleas para una transmisión son seleccionadas acorde con la potencia y la velocidad del motor se logra incrementar la eficiencia en la transmisión.

Correas Sincrónicas.

SKF tiene un amplio portafolio que incluye todos los perfiles en éste tipo de correas:

- Clásica Trapezoidales (MXL, XL, L, H, XH, XXH)
- Métricas Trapezoidales (T2.5, T5, T10, T20, AT5, AT10) en caucho o poliuretano.
- HiTD, con dientes de perfil curvo, usada en aplicaciones de alto torque.
- Correas doble dentadas para la mayoría de los perfiles.



Cadenas de Rodillos y Transportadoras.

Rango de Cadenas SKF.

SKF cuenta con todas las categorías tanto en cadenas de rodillos como en cadenas transportadoras:

- Cadenas de rodillos servicio pesado ANSI (S, cadenas de rodillos estandar ISO/BS, DIN y ASA.
SH, SPH, SHH usadas en condiciones extremas).
- Cadenas estandar disponibles tanto con pinados como pasadores remachados.
- Aditamentos A1, K1, WSA1, etc. Disponibles cadenas de rodillos y cadenas
- transpoCadenas de rodillos servicio pesado SHrtadoras.



pasadores
para
ANSI (S,

Rango de Cadenas Resistentes a la Corrosión.

Cadenas de rodillos disponibles para ambientes muy extremos:

- Cadenas Inoxidables (304 & 306) grado alimenticio.
- Cadenas Niqueladas son adecuadas para operaciones severas; en ambientes al aire libre.
- Cadenas Zincadas son adecuadas para un nivel de corrosión de bajo a medio.
- Cadenas Dacrotizadas® adecuadas

para condiciones muy corrosivas; como exposiciones a ambientes químicos.





LUGO HERMANOS S.A.



Rango de Cadenas Transportadoras.

Cadenas transportadoras de ingeniería para la industria pesada:

- Cadenas usadas en la industria cementera; elevador de cangilones, reclaimer y transportadores.
- Cadenas usadas en la industria siderúrgica; cadenas de transmisión y transporte disponibles en diseños especiales.
- Cadenas de fabricación especial para muchas aplicaciones como palma, azúcar, minería, papel, alimentos, etc.



Poleas, Piñones & Bujes.

Productos en Acero SKF.

Es la mejor oferta en sistemas de transmisión, piezas en acero de calidad con las que se alcanza esencialmente un alto desempeño, SKF puede suministrar un amplio rango en poleas, piñones, hubs y bujes de fijación.

Poleas SKF para Correas en V.

- Perfil de poleas en norma ISO y RMA, dimensiones de acuerdo con estándares internacionales.
- Las Poleas ISO traen un recubrimiento especial de fosfato, para evitar la corrosión.



Bogotá Calle 13 No. 62-94
Bogotá +(57) 1 420-2511 Call Center +(57) 1 260-7800
Celular (315) 334-2362
Cali Avda. 3 N No. 45N-43
Cali +(57) 2 524-6640

o visite nuestra tienda

www.lugohermanos.com



LUGO HERMANOS S.A.



- Las poleas RMA traen un recubrimiento en polvo como una protección económica contra la corrosión.
- Sistemas de fijación para las poleas, para los piñones y para los acoples tipo Taper Bush, QD y bujes FX estandar.



Hub y Bujes de Fijación.

Es recomendable sujetar correctamente las poleas, los piñones y/o los acoples a los ejes y a las cuñas con sistemas de fijación como: Taper Bush, Bujes QD, bujes FX y Hubs:

- Taper Bushing
- Bujes QD
- Hub ó cubo adaptable al eje.



Piñones SKF.

Disponibles piñones para cadenas de rodillos y para cadenas transportadoras, SKF tiene la capacidad de proveer todo tipo de piñones:



Bogotá Calle 13 No. 62-94
Bogotá +(57) 1 420-2511 Call Center +(57) 1 260-7800
Celular (315) 334-2362
Cali Avda. 3 N No. 45N-43
Cali +(57) 2 524-6640

o visite nuestra tienda

www.lugohermanos.com



LUGO HERMANOS S.A.



- Piñones estandar ANSI y BS/ISO.
- Piñones listos con mecanizados para adaptar Bujes Taper.
- Piñones con tratamiento térmico en los dientes.



ACOPLES.

Tipos de acoples SKF.

De acuerdo a la gran variedad de acoples que existen, SKF ha simplificado esta variedad en rangos básicos; entre ellos están:



- Elastomericos: Acoples de mandíbula (Jaw) y acople de llanta (Flex-Tyre).
- Con Espaciadores: Acoples de mandíbula (Jaw), acoples de llanta (Flex-Tyre), acoples de Grilla (Grid) y acoples de engranaje (Gear).
- Acople de Cadena: ISO, JIS/ANSI.
- Juntas Universales: pequeñas/ simples para servicio liviano y dobles flex; tipo cardan/ensamble de ejes.
- Acoples Rígidos: Para ejes con diámetros mayores a 495mm.
- Diseños especiales: Fabricaciones especiales de acuerdo a la aplicación.

Acople Tipo Engranaje.



Bogotá Calle 13 No. 62-94
Bogotá +(57) 1 420-2511 Call Center +(57) 1 260-7800
Celular (315) 334-2362
Cali Avda. 3 N No. 45N-43
Cali +(57) 2 524-6640

o visite nuestra tienda

www.lugohermanos.com



LUGO HERMANOS S.A.



La gama de acoples dentados en SKF incluyen los acoples tipo engranaje:

- Acoples flexibles de simple o doble engranaje, este es intercambiable con acoples estandar AGMA.
- Acoples con espaciador flotante eje fijo.
- Arreglos en posición vertical.
- Acoples con especificaciones especiales.

Acople Tipo Grilla.

- Con tapas verticales (V) (para altas velocidades) y tapas horizontales (H).
- Con varios diseños disponibles; espaciadores medios y espaciadores completos.
- Son acoples intercambiables con los acoples más populares del mercado.
- Excelentes propiedades para absolver cargas.

Acoples SKF Flex, tipo llanta.

Este acople tipo llanta no requiere mantenimiento con respecto a los acoples más populares:

- Libre de mantenimiento
- Alta capacidad para absorber cargas de choque, desalineación y vibraciones.
- Se puede reemplazar la llanta del acople sin necesidad de mover el motor.



Bogotá Calle 13 No. 62-94
Bogotá +(57) 1 420-2511 Call Center +(57) 1 260-7800
Celular (315) 334-2362
Cali Avda. 3 N No. 45N-43
Cali +(57) 2 524-6640

o visite nuestra tienda

www.lugohermanos.com