

Correas para transmisiones



Una brillante idea roja

Correas en "V" de alto rendimiento ¡Cualquier Correa, en cualquier momento!



**Mejore el rendimiento
de sus Unidades de
Manejo de Aire**

Correas de Elastómero de poliuretano reforzado con varias capas de tela poliéster que solucionan los problemas de correas trapezoidales de caucho clásicas:

- Rápida Instalación, se ajustan al largo necesario en el sitio, en segundos y sin herramientas, con la mano!
- Rápida Instalación, se pueden Instalar sin desarmar los componentes de grupo impulsor
- Alta Resistencia – bajo estiramiento
- Resistencia superior a los entornos operativos agresivos y a temperaturas extremas, Mayor vida útil
- Reducción de Inventario de correas
- Reducción de vibraciones
- Menor tiempo de mantenimiento
- Reemplazo para correas A, B
- Ahorre tiempo y dinero!



Hechas en USA

TOTALINE

Totaline Centro
(011) 4384 5509

Totaline Norte
(011) 4721 0000

Totaline Sur
(011) 4240 1700

Totaline Oeste
(011) 4459 3004

Totaline Rosario
(0341) 437 5606

Ventas a Interior

(011) 4014 5052

(011) 4014 5028

(011) 4014 5104

Repuestos y personas. Trabajando Juntos

© Carrier Corporation 2012

Correas para transmisiones



Fenner Drives líder en el diseño y fabricación de componentes de solución para la industria de transmisión de potencia y transferencia de movimiento.

Aplicaciones



Unidades
Manejadoras de
Aire



Unidades de calefacción, ventilación
y aire acondicionado (HVAC)

Problema: una instalación tiene más de 200 unidades de aire que utilizan más de 130 correas de largos diferentes. En un momento había más de 1700 correas de repuestos en el sitio. Mantener este inventario era costoso, difícil de manejar y elegir la correa de repuesto correcta siempre resultaba difícil.



Conservación de
energía y ruedas
desecantes



Solución: al poder reemplazar las correas trapecoidales PowerTwist Plus, ahora el equipo de mantenimiento lleva siempre cajas con correas rojas. El mantenimiento de las unidades se realiza rápidamente, sin perder tiempo en busca de la correa específica. El inventario se redujo a solo unas pocas cajas de secciones 3L, A/13 y B/17.

Ventiladores
de Extracción



La correa adecuada, ¡ahora garantizada!

Contar con la correa correcta le permite ahorrar TIEMPO Y DINERO. Con las correas trapecoidales compuestas de alto rendimiento siempre tendrá la correa correcta a mano. Están disponibles en los mismos cortes transversales estándar que las correas trapecoidales de caucho. Además, puede darle la longitud que desee en solo segundos.

PowerTwist Plus, NuTLink y SuperTLink son correas superiores de uso permanente. No necesita reemplazarlas por una correa trapecoidal de caucho. Simplemente colóquela y continúe con sus tareas.



Cód. SAP

Descripción

FD-04090302M	CORREA POWER TWIST PLUS T.B. MANGA 2MTS
FD-04090502M	CORREA POWER TWIST PLUS T.A. MANGA 2MTS
FD-0410030	CORREA POWER TWIST PLUS T.A. CAJA 10MTS
FD-0410050	CORREA POWER TWIST PLUS T.B. CAJA 10MTS



TOTALINE

www.fennerdrives.com

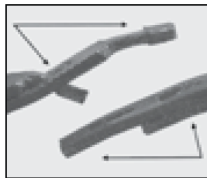
www.youtube.com/fennerdrives

Repuestos y personas. Trabajando Juntos

Correas para transmisiones

I. Como Medir

Apriete la banda alrededor de las poleas para verificar la longitud correcta, traslapando las dos últimas lengüetas con los dos agujeros en los eslabones correspondientes como muestra la foto. Cuente el número de eslabones y quite un eslabón por cada 24 de Secciones 3L, Z/10, A/4L y B/5L, y un eslabón por cada 20 de las Secciones C y D. Esto da la longitud correcta de la banda montada y asegura la tensión óptima de la banda durante el funcionamiento.

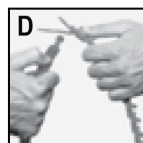
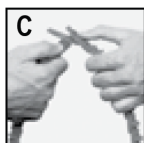
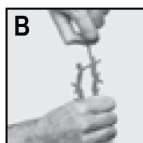
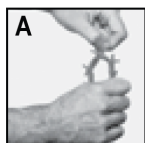


Nota: Cada diez eslabones están marcados con una flecha (→) (Solo para los perfiles 3L, z/10, A/4L y B/5L). Asegúrese de que cada banda tiene el mismo número de eslabones en las transmisiones de bandas múltiples.

IMPORTANTE – vuelva al revés la banda (como muestra la foto) para asegurar el montaje y el desmontaje fáciles.

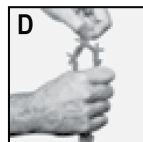
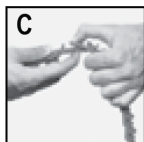
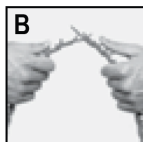
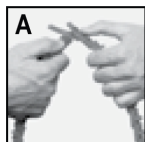
II. Desmontaje

- Sujete la banda con la parte de arriba abajo y doble hacia atrás tanto como puede. Sujete con una mano, haciendo girar una lengüeta 90°, paralelo a la ranura.
- Tire del extremo del eslabón, sobre la lengüeta.
- Haga girar el extremo de la banda 90° con la lengüeta.
- Tire del extremo de la banda a través de dos eslabones.



III. Montaje

- Sujete la banda, con las lengüetas hacia afuera.
- Meta la lengüeta de extremo a través de dos eslabones a la vez.
- Doble la banda más e introduzca la segunda lengüeta a través del eslabón de extremo, haciendo girar la lengüeta con el pulgar.
- Asegúrese de que la lengüeta vuelve a su posición a través de la banda. Vuelva la banda de manera que las lengüetas pasen hacia dentro.



IV. Retesamiento

- Vuelva la banda, con las lengüetas hacia dentro, antes de instalarla.
- Determine el sentido de rotación de la transmisión.
- La correa debe correr con las lengüetas hacia atrás, o siguiendo la dirección de la flecha.
- Coloque la banda en la ranura más cercana de la polea más pequeña.
- Coloque la banda en la polea más grande, haciendo girar lentamente la transmisión. La banda puede parecer apretada, pero, no importa; no avance poco a poco el motor.
- Verifique que todas las lengüetas están todavía en sus posiciones correctas y que no están desalineadas.
- En cuanto a las transmisiones de bandas múltiples, coloque la banda, trabajando de ranura a ranura. En las transmisiones especialmente anchas, puede ser más fácil de montar la mitad de las bandas desde el lado interior y la otra mitad de las bandas desde el lado exterior.



Nota: Con razones de transmisión de aproximadamente 1:1, puede ser necesario de reinstalar un eslabón para permitir la colocación de las bandas. No se aplica al Método Alternativo de Instalación.

COMO MEDIR, MONTAR E INSTALAR

PowerTwist Plus
V-BELTS

 **Fenner Drives**

Vea en youtube! todas las Ventajas e Instrucciones de Montaje de las Correas Power Twist Plus en:

www.youtube.com/fennerdrives

TOTALINE

Repuestos y personas. Trabajando Juntos