

#### RODUCTOS PARA FRENOS DE DISCO NEUMÁTICOS

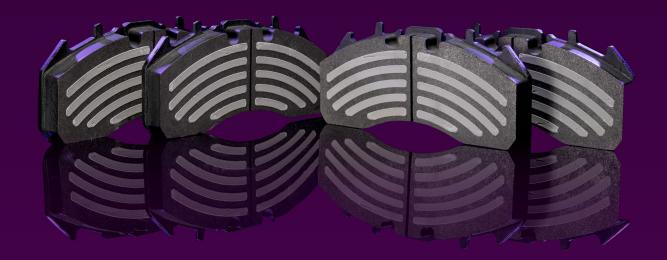
MEJOR RENDIMIENTO MAYOR DURABILIDAD NIVEL SUPERIOR

#### YA HA HECHO UNA ELECCIÓN INTELIGENTE, AHORA HAGA UNA AÚN MÁS INTELIGENTE



CONOZCA

EL MEJOR PROGRAMA DE FRENOS DE DISCO NEUMÁTICOS DE BAJO COSTO POR KILÓMETRO



PASTILLAS DE DISCO NEUMÁTICO REFORZADAS CON FIBRA DE ARAMIDA

## POR MUCHO QUE QUERAMOS SER HUMILDES, NO LO LOGRAMOS.

Diseñadas para aplicaciones de trabajo pesado y severo, las pastillas de freno de calidad superior SilverbackHD brindan un rendimiento inigualable y una excelente longevidad, ofreciendo paradas silenciosas, máxima seguridad y menor costo por kilómetro.

Están diseñadas para una resistencia extrema al calor y pérdida de efectividad mínima, incluso en las condiciones más exigentes. ¿Busca los detalles? Hablemos de detalles específicos.



Reforzadas con fibra de aramida



Resistencia al calor extremo



22 % de paradas más cortas vs. RSD



Vida más larga de la pastilla



Menor desgaste del rotor



14,000 Torsión libras-pie 24 % más alto que el promedio

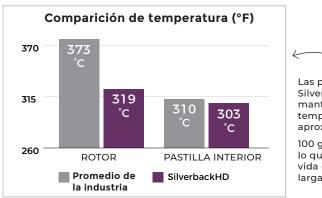
- Paradas más rápidas y silenciosas con franjas que permiten mejor asentamiento
- Resistencia a la corrosión
- Diseñadas para un menor desgaste, y asi genere menor polvo.
- Accesorios incluidos

## CONSISTENCIA RENDIMIENTO VIDA MÁS LARGA DE LA PASTILLA

La fibra de aramida es bien conocida por su función en las industrias de chalecos antibalas, aeroespacial y marina, debido a su fuerte resistencia química y al calor comparada con la fibra de carbono.

Las pastillas de disco neumático SilverbackHD están reforzadas con fibra de aramida para ofrecer mayor resistencia al calor, soportando hasta 1500 °F, para mantener el mismo rendimiento de alto nivel en todo momento.

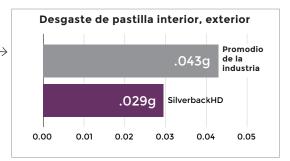
Nuestra fórmula patentada mantiene la temperatura de funcionamiento baja, minimizando el desgaste de las pastillas y prolongando la vida útil hasta un 30 %.



Las pastillas SilverbackHD mantienen la temperatura del rotor aproximadamente

100 grados más fría, lo que permite una vida de servicio más larga.





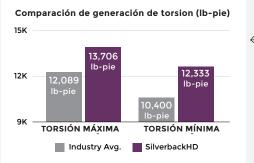
### POTENCIA I FRENADO

torsión más alta vs. promedio de la industria.

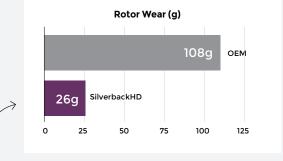
El material de fricción de mayor densidad y las 14,000 libras-pie de torsión ofrecen una distancia de frenado un 22 % más corta que las regulaciones federales.

Sin embargo, las pastillas de disco neumático SilverbackHD producen hasta un increíble 75 % menos de desgaste del rotor que las pastillas del OEM en las pruebas FMVSS 121. ¡Probadas, aprobadas y documentadas!





Torsión 24 % más alta que los promedios de la industria para un frenado más seguro



Las pastillas SilverbackHD producen hasta un 75 % menos de desgaste del rotor que las principales marcas de OEM en las pruebas FMVSS 121

#### SÓLIDAS COMO UNA ROCA Y SILENCIOSAS

- · Franjas pulidas para un frenado fácil y silencioso
- Sistema de retención especial para eliminar la separación de pastillas y placas
- Recubrimiento para resistir los productos químicos corrosivos de la carretera
- Diseño de polvo reducido para que los extremos de las ruedas estén más limpios
- · Completas con accesorios de primera calidad de equipo original

FUNCIONA MÁS FRÍO, SE DETIENE MÁS RÁPIDO Y DURA MÁS



ROTORES DE DISCO NEUMÁTICO CON ALTO CONTENIDO DE CARBONO

# G3500c. DISIPAN EL CALOR MÁS RÁPIDO, DURA MÁS.

Por fuera pueden parecer iguales, pero por dentro marcan la diferencia. Fabricados con metalurgia homogénea de aleación, incluyendo un mínimo de 3.5 % de carbono y hierro gris G3500c de la mejor calidad, los rotores de disco neumático SilverbackHD brindan una excelente disipación del calor.

Esta única característica de rendimiento reduce las deformaciones, el acristalamiento, los chirridos y ofrece distancias de parada más cortas, una mayor vida útil y, en consecuencia (y también de manera significativa), un menor costo por kilómetro.

Recubiertos con la tecnología patentada GEOMET® para ofrecer resistencia a la corrosión y mecanizado de precisión para dar una forma y ajuste perfectos. Los Rotores de disco neumático de SilverbackHD son de alta calidad y alto rendimiento en los que puede confiar.



G3500c La mejor aleación metálica



Disipación de calor superior



Mín. 3.5 % de carbono



Recubrimiento GEOMET® patentado



Mecanizado de precisión



MORDAZAS DE DISCO NEUMÁTICO DE ALTA CALIDAD SIN DEPÓSITO EN GARANTÍA

## **REDUCE LOS COSTOS GARANTIZA LA SEGURIDAD UNA MORDAZA EXCELENTE**

Construidas para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo los estilos Bendix®, Wabco® y Meritor® las mordazas de disco neumático de alta calidad SilverbackHD ofrecen una potencia de frenado superior y un menor desgaste de las pastillas y los rotores para reducir el tiempo de inactividad.

Nuestras mordazas de disco neumático de uno y dos pistones ofrecen un frenado más seguro, junto con la eficiencia de costos que las flotas buscan. Todas las mordazas SilverbackHD vienen como conjuntos completos, con mordaza y soporte para un funcionamiento sin problemas.

Lo mejor es que las mordazas SilverbackHD no tienen depósito de garantía.



aplicaciones



Amplia gama de Sin depósitos en garantía



Viene con el soporte



Opciones de pistón simple o doble



Menor costo del ciclo de vida



CÁMARAS DE FRENOS Y DE SERVICIO CON 1 MILLÓN DE CICLOS DE PRUEBA

## EL MÁXIMO VALOR ACTUANDO EN SUS FRENOS Y EN EL RESULTADO FINAL.

Los actuadores SilverbackHD están diseñados para ofrecer larga vida útil, máxima confiabilidad y un rendimiento duradero. Utilizando componentes de alta calidad, como resortes de servicio de 1,000,000 de ciclos de prueba, diafragmas de doble capa de primera calidad y espárragos de montaje reforzados, los actuadores SilverbackHD proporcionan la longevidad que desea.

Para evitar la corrosión, las piezas esenciales están protegidas con un recubrimiento de electroforético

y zinc que no dañan el medio ambiente. El diseño de un solo cuerpo a prueba de manipulaciones, la contratuerca doble en la abrazadera y la etiqueta de protección maximizan la seguridad. Para su comodidad, los múltiples puertos de entrada de aire con adaptadores incluidos proporcionan un ajuste para aplicaciones tanto a la izquierda como a la derecha. En definitiva, son cámaras y frenos de resorte en los que puede confiar el éxito de su socio.



1 millón de ciclos de



Soldaduras reforzadas



Con recubrimiento electroforético y zinc



Diseño de un solo cuerpo a prueba de manipulaciones



Tipo único para ambos lados

## ¿TIENE PREGUNTAS?

# P: ¿CÓMO PUEDO ENCONTRAR LOS NÚMEROS DE PIEZA CORRECTOS DE SILVERBACKHD?

R: Si conoce su número de pieza actual, visite SilverbackHD.com, haga clic en Referencia cruzada en la página de inicio, escriba su número de pieza y verá el número de pieza SilverbackHD cruzado en un instante. Si no, siga los sencillos pasos de identificación del número de pieza en nuestro Catálogo en línea. Para acceder al Catálogo en línea, visite nuestra página web y haga clic en Catálogo en el menú de la parte superior.

#### P: ¿DÓNDE PUEDO ENCONTRAR MÁS DETALLES TÉCNICOS, COMO MEDIDAS, APLICACIONES EN VEHÍCULOS, ETC.?

Visite SilverbackHD.com, haga clic en Catálogo en la barra de menú. Todos los detalles que está buscando ya están allí. Si desea hablar con un experto, llámenos al 855-848-TECH (8324).

## Q: ¿CUÁL ES LA GARANTÍA DE LOS PRODUCTOS DE DISCO NEUMÁTICO SILVERBACKHO?

R: Tenemos una de las mejores políticas de garantía y el proceso de reclamo más corto de la industria. Nuestra política completa se puede encontrar en nuestro sitio web. Una vez que esté en SilverbackHD.com, desplácese hacia abajo y haga clic en la Política de garantía.

#### Q: ¿OFRECE ALGUNA CAPACITACIÓN?

A: Sí, lo hacemos. Puede ver nuestros videos de mantenimiento o identificación de piezas de ADB, visitando nuestro sitio web y haciendo clic en Videos de identificación y tecnología en la barra de menú.

#### ¿TODO LISTO? ¡FANTÁSTICO! AHORA DÍGANOS EL NÚMERO DE PIEZA, NOSOTROS OFRECEMOS EL MENOR COSTO POR KILÓMETRO



#### MEJOR RENDIMIENTO MAYOR DURABILIDAD NIVEL SUPERIOR

ahorre tiempo, ahorre dinero, reduzca el costo por kilómetro

00-1-905-670-1362 | tech.support@silverbackhd.com