Solo el TyrFil elimina el Golpe Sólido

El Golpe Sólido se refiere al fuerte impacto por la transmisión de vibraciones de Fuerzas-G que reciben los operadores de equipo pesado industrial y los mismos equipos, provocados por las llantas sólidas. El Golpe Sólido no solo es una fuente importante de desgaste y deterioro de los equipos, también es la principal causa de lesiones en los operadores.

Golpe Sólido hacia el operador

La exposición diaria al Golpe Sólido puede causar en el operador: dolores de cabeza, dolor en la espalda baja, dolor de articulaciones y fatiga. La exposición prolongada puede llevar a Vibración del Cuerpo Completo (WBV por sus siglas en inglés), que es una condición fisiológica grave.

Golpe Sólido al equipo

El Golpe Sólido transmite Fuerzas-G excesivas en el equipo causando desgaste y deterioro costoso y prematuros.

Reducir el Golpe Sólido e Incrementar la productividad comienza con la selección del neumático

Como parte de cualquier programa de prevención de Golpe Sólido, la selección del neumático es de vital importancia para disminuir la exposición a la excesiva transmisión de Fuerzas-G y sus resultados adversos a la salud de los operadores.

	Transmisión Fuerzas-G	Antipinchazos	Reciclable
Llanta Sólida	Extremadamente Alta	✓ Sí	No
TyrFil	✓ Muy Baja	✓ Sí	✓ Sí

Carlisle TyrFil GmbH
Buennerhelfstr. 19
44379 Dortmund, Germany
+49 231 534 679-100
international@carlisletyrfil.com

CarlisleTyrFil.com

©2020 Carlisle TyrFil. Todos los Derechos Reservados. Todas las marcas son propiedad de o licenciadas a Carlisle TyFil, a menos que se indique lo contrario.

MANTENEMOS EL MUNDO RODANDO

Tecnología Antipinchazos de alto desempeño.

¿Que es el TyrFil?

TyrFil™ es un material de poliuretano que se inyecta líquido dentro de los neumáticos de vehículos OTR, reemplazando el aire por completo. Al curar se convierte en un elastómero flexible y duradero que actúa como amortiguador y elimina por completo los neumáticos pinchados.

¿Por qué usar TyrFil?

Comparado con otros productos antipinchazos, como las llantas sólidas, insertos o liners, TyFil es la solución con mayor retorno de inversión y provee el mejor desempeño en general.

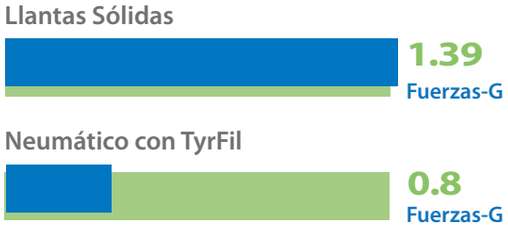
Protegiendo el mundo de neumáticos pinchados e incrementando la productividad por más de 45 años.

Desempaño

- Elimina 100% los neumáticos pinchados
- Menor impacto de Fuerzas-G para el operador y el equipo
- Mantiene la presión constante y equilibra la distribución de la carga
- Extiende la vida del neumático
- Incrementa la resistencia a la temperatura
- Elimina el patinaje sobre el rin
- Mejora la tracción y la estabilidad
- Reencauchable

Seguridad

- Previene de explosiones catastróficas
- Elimina el golpe sólido y el rebote neumático hacia el operador y hacia el equipo
- Mejora la estabilidad del equipo, mejor la conducción y reduce la fatiga del operador



Neumático con TyrFil—41% menos transmisión de Fuerzas-G hacia la cabina/operador que las llantas sólidas. Datos recabados del estudio realizado sobre un cargador frontal, este rodó sobre una pista en la cual se replicaron las condiciones de operación reales de un sitio de trabajo.

Elimina los pinchazos

Reduce tiempos de inactividad

Reduce costo de mantenimiento

Mejora la seguridad del operador

Para mayor seguridad y desempeño en general, **solo el TyrFil** cubre todos los requisitos.

	TyrFil	Neumáticos con Aire	Llantas Sólidas
Elimina 100% los neumáticos pinchados	✓		✓
Previene de explosiones catastróficas	✓		✓
Elimina el golpe sólido y el rebote neumático hacia el operador y hacia el equipo	✓		
Mejora la estabilidad del equipo	✓		