

"¡No mas neumáticos desinflados!"

Aplicaciones

NASA
Grandes compañías de construcción
Mineras
Importantes parques de entretenimiento
Compañías de alquiler de equipos
Industria agrícola
Municipalidades
Departamentos estatales de carreteras/vías rápidas
Molinos de acero
Administradoras del control de desperdicios
Campos de desechos



Neumáticos con productos Poly-fil no se desinflarán, reventarán o estarán bajos de aire (el producto incrementa la duración del neumático). Poly-fil está hecho para todas las variedades de neumáticos usados en construcción y pueden operar exitosamente a velocidades de hasta 55 millas por hora (35 millas por hora para LP). Los neumáticos con Poly-fil previenen los costos de inoperatividad y brindan servicios ininterrumpidos, lo cual mejora en gran manera costos y efectividad.



POLYCOAT PRODUCTS

Una División de la Corporación Americana de Polímeros

CALIFORNIA

14722 Spring Avenue
Santa Fe Springs, CA 90670-5108 USA

TEXAS

2100 Reliance Parkway
Bedford, TX 76021-6122 USA

Para mayor información usted puede contactarnos a través de:

TEL: (562) 802-8834 • FAX: (562) 921-7363
INTERNET: www.polycoatusa.com
E-MAIL: polyfil@polycoatusa.com



Poly-fil®

PRODUCTOS para la Impermeabilización de Neumáticos



POLYCOAT PRODUCTS

Una División de la Corporación Americana de Polímeros

Perfeccionando la Polímeria y la Química de Poliuretano

Derechos reservados 2008© por Productos Polycoat. Todos los derechos son reservados.

La reproducción de la información de este documento, ya sea de manera parcial o completa está prohibida a menos que se obtenga una autorización por escrito.



POLYCOAT PRODUCTS

A Division of American Polyesters Corporation

Poly-fil®

Poly-fil® LP - Orillas A para 10 Durómetros

Excelente para aplicaciones en neumáticos que requieren una huella ancha de flotación y que precisan de un manejo suave y liviano por parte del equipo y del operador.

Aplicaciones para Poly-fil® LP:

- Excavadores
- Cargadores en estaciones de transferencia *(añade tracción al empujar, a la vez de servir como un producto de impermeabilización)*
- Equipos de haciendas y agricultura
- Equipos de podadoras para campos de golf



Poly-fil® 22 - Orillas A para 22 Durómetros

Este material se realiza de manera un poco más difícil que el LP y tiene un poco menos de desviación, lo que resulta en una menor acumulación de calor, que aun permite un manejo suave y liviano.

Aplicaciones para Poly-fil® 22:

- Cargadores
- Carretillas
- Podadoras
- Cargadores de mano
- Tractores
- Lavadoras de presión



Poly-fil® 30 - Orilla A para 30 Durómetros

Este producto satisface las necesidades de la mayoría de aplicaciones en las cuales la impermeabilización es necesaria. Este producto puede ser usado en velocidades de hasta 55 millas por hora y por 4 horas. Este es un material confiable y económico que podrá ser usado todo el día a una velocidad de 34 millas por hora.

Aplicaciones para Poly-fil® 30:

- Militares
- Construcción
- Puertos marítimos
- Molinos de acero
- Factorías de vehículos
- Puertos
- Barrenderos de calles
- Excavadores
- Cargadores
- Grúas
- Aeropuertos
- Parques de recreación
- Vehículos sanitarios y de basura
- Equipos de minas y excavación de tierra
- Vehículos conducidos en las vías rápidas por cortas duraciones de tiempo a 55 millas por hora o menor velocidad. (ej.: camionetas de transporte de ciervos, vehículos de haciendas)



Poly-fil® HP - Orilla A para 52 Durómetros

HP está hecho para equipos pesados de movimiento lento en los cuales la desviación no es precisada o necesitada. Grúas del estrato y equipos capaces de alcanzar distancias altas son ideales para la aplicación del HP donde la estabilidad y seguridad son lo primordial.

Aplicaciones para Poly-fil® HP:

- Equipos de elevación para el hombre (esencial para la seguridad)
- Grúas
- Aplicación en el uso de equipos de minería
- Militares
- Puertos marítimos
- Molinos de acero
- Cualquier maquinaria pesada de movimiento lento donde la desviación no es precisada.



Polycoat Poly-fil es un sistema de dos componentes donde todo el aire es removido de la cavidad del neumático y es remplazado con un líquido de goma de poliuretano. El líquido en el neumático trabaja a temperatura del ambiente, este es un líquido de goma suave y resistente que permite que el neumático mantenga las mismas características de flexibilidad al igual que un neumático convencional lleno de aire.

Neumáticos con Poly-fil no se desinflarán durante la puntura o corte del flanco. Poly-fil permite que los equipos operen con la máxima eficiencia y reduce la limitación del tiempo de duración del neumático debido al desinflado de los mismos. Poly-fil también ayuda a incrementar el tiempo de duración del neumático, debido a que éste no estará expuesto a los cambios en la presión del aire, por lo que el neumático no estará con más o menos aire del que necesita, lo que también puede mejorar el uso del combustible.

El tiempo que el neumático no es usado y el tiempo de su reparación pueden reflejar costos sustanciales, cuando estos costos pueden ser reducidos al usar neumáticos con Poly-fil mejorando de esa manera la eficiencia y productividad.

Poly-fil ha sido manufacturado en Santa Fe Springs, California desde 1985 por el químico quien creó el producto en 1972.

Cuadro de Equipo/Producto

Equipo	LP10	22	30	HP52
Carros de transporte				●
Tractores	●	●	●	
Transportadores personales	●	●	●	
Equipos podadores	●	●	●	
Grúas	●	●	●	
Grúas de terreno áspero		●	●	
Grúas de alcance			●	
Grúas de alcance recto			●	●
Grúas de articulación			●	●
Levantadores aéreos			●	●
Levantadores tipo tijeras			●	●
Barrenderos de calles		●	●	
Excavadores	●	●	●	
Cargadores frontales	●	●	●	
Camiones de transporte			●	
Vehículos utilitarios	●	●	●	

Consultar con su distribuidor local de Polycoat si es que su equipo puede operar con este producto

