



Calidad. Asistencia técnica. Innovación.



ISO 9001:2000
FM 64466

REVESTIMIENTOS PROTECTORES

Una gran gama de productos diseñados para satisfacer todas las necesidades de revestimientos protectores de hule.





Revestimientos protectores de Polycorp

Polycorp se especializa en la fabricación de compuestos elastoméricos no vulcanizados apropiados para una amplia gama de condiciones de servicio en las que se encuentran presentes agentes abrasivos y corrosivos. Nuestros productos de revestimiento son utilizados para proteger vagones cisterna y tanques de camiones, recipientes de almacenamiento temporal, equipos de procesamiento y tuberías. También manufacturamos materiales para la construcción de mangueras y cubiertas para rollos.

Productos

Revestimientos poliméricos Polycorp:

Esta gama de productos se ha diseñado para satisfacer los estándares más rigurosos para la calidad y consistencia. Además, es el material más utilizado para revestimientos de rieles, camiones y tanques.

Serie T de Polycorp: Esta línea de productos se ha diseñado como una alternativa económica para las aplicaciones con requisitos cosméticos menos estrictos.

Adhesivos: Una línea completa de sistemas de adherencia para revestimientos de unión al sustrato metálico.

Calidad

Maneje el riesgo relacionado con sus ambientes en donde hay agentes corrosivos o abrasivos presentes, aprovechando los estándares de calidad principales de la industria de Polycorp. Contamos con la certificación ISO 9001:2000.

Polycorp es el único fabricante de revestimientos que filtra los compuestos de hule natural para remover cualquier sustancia contaminante.

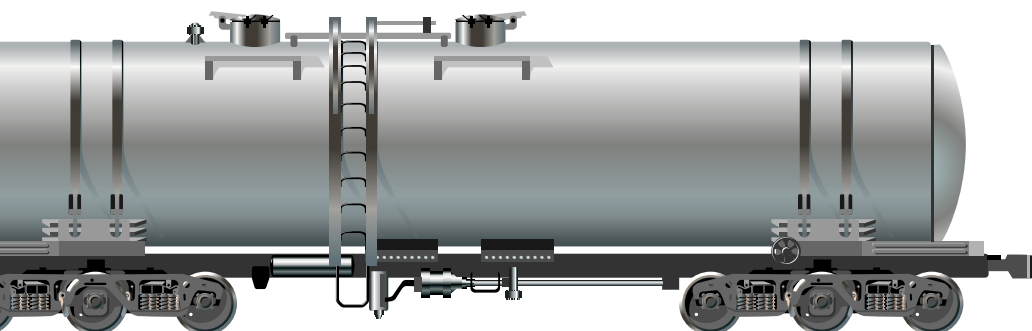
Los técnicos capacitados y las instalaciones de prueba en la planta hacen posible el monitoreo total del proceso y de las características de los productos.

Asistencia técnica

Nuestros clientes se benefician de las décadas de experiencia en la fabricación de productos de polímeros de nuestro equipo de ventas y técnico. Siempre nos encontramos disponibles para asistirle en la selección de materiales, proveerle asesoramiento de la fabricación y la instalación.

Innovación

Los clientes de Polycorp siempre tienen a su disponibilidad la creación de productos para nuevas aplicaciones y soluciones personalizadas. Somos los líderes en Norteamérica con innovaciones tales como revestimientos extruidos y filtración de compuestos.





Tipos de revestimientos

Polycorp ofrece más de ochenta revestimientos diferentes adecuados para una gran variedad de condiciones de servicio. Estas formulaciones están basadas en una variedad de compuestos que incluye hule natural, clorobutilo, neopreno, nitrilo e Hypalon*.

HULE NATURAL SUAVE

Tiene buena resistencia a la mayoría de los productos químicos orgánicos, excepto a los agentes oxidantes fuertes.

Muestra una resistencia excepcional a la abrasión y se expande y contrae de acuerdo a las variaciones térmicas del sustrato metálico.

HULE NATURAL SEMIDURO Y DURO

Tiene una mejor resistencia a las sustancias químicas y al calor que el hule natural suave.

Presenta muchas aplicaciones en ácidos orgánicos e inorgánicos y el gas de cloro.

Ciertas clases tienen una excelente resistencia a la permeación y una resistencia al calor de hasta 200°F (93°C).

TRIFLEX®

Revestimiento de tres capas de hule natural (suave-duro-suave) con una excelente resistencia a las sustancias químicas y a la abrasión. La capa media de hule semiduro provee una barrera impermeable y el cojín suave permite la máxima adherencia al acero.

CLOROBUTILO

Tiene buena resistencia a los ácidos y las soluciones cáusticas hasta 200°F (93°C).

Se recomienda para aplicaciones que requieren ozono, luz solar y una resistencia al envejecimiento. Se recomienda enérgicamente para el ácido fluorhídrico y el hipoclorito de sodio.

NEOPRENO

Un elastómero con base sintética con algunas propiedades físicas similares a las del hule natural. Mejor resistencia al calor, el ozono, la luz solar, el tiempo, las llamas y el aceite.

NITRILO

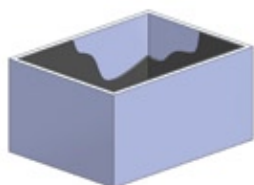
Buena resistencia a las grasas, los aceites, los hidrocarburos de petróleo y otros solventes no polarizados.

Los cambios rápidos de temperatura no lo afectan y tiene buena resistencia al calor de hasta 200°F (93°C).

HYPALON*

Buena resistencia a las grasas, los aceites, los hidrocarburos de petróleo y otros solventes no polarizados.

Los cambios rápidos de temperatura no lo afectan y tiene buena resistencia al calor de hasta 200°F (93°C).



Revestimiento de tanques



Revestimiento de tubos



Construcción de tubos



Cubierta de rollos



Polycorp Ltd.

33 York Street West, Elora, Ontario N0B 1S0

Tel.: 519-846-2075

Fax: 519-846-2372

www.poly-corp.com