



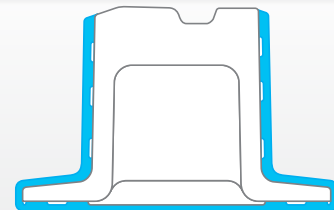
## Track Jacket

AISLAMIENTO PARA INSTALACIONES  
ESPECIALES DE TRABAJOS DE VÍAS



“TrackJacket”® de Polycorp (patente pendiente), es una línea completa de materiales elastoméricos diseñados para aislar completamente el sistema entero de vías incrustadas del concreto de la carretera. Finalmente, un sistema integrado para todas las aplicaciones, que hace posible controlar las corrientes de fuga, aislar las vibraciones y reducir el ruido en todas las aplicaciones y trabajos especiales de vía.

Al desacoplar la vía del concreto, se reducen las cargas puntuales así como las concentraciones de tensión y con ello se prolonga la vida de la superficie del camino.



Corte transversal de la TrackJacket de Polycorp.

Recorte: El trabajo de vías es aislado del relleno de concreto o asfalto



Polycorp Ltd.  
33 York Street West, Elora  
Ontario, Canada N0B 1S0

Teléfono: 1-519-846-2075  
Fax: 1-519-846-2372  
polycorp@poly-corp.com

[www.poly-corp.com](http://www.poly-corp.com)

**El sistema de combinación Sellado/Recubrimiento Epflex® aísla el riel de la carpeta de la carretera adyacente y proporciona numerosos beneficios tanto para la Autoridad de Tránsito como para el public conductor de vehículos motorizados.**

### Materias primas superiores

Polycorp usa polímeros de calidad específicamente diseñados para el medio ambiente agresivo que se presenta en la interfaz riel/concreto.

### Reducción de ruido

El riel es completamente recubierto con un polímero elastomérico amortiguador de vibraciones. El perfil especial, combinado con la elasticidad de la goma, reduce la vibración causada por los tranvías que circulan.

### Movimiento del riel

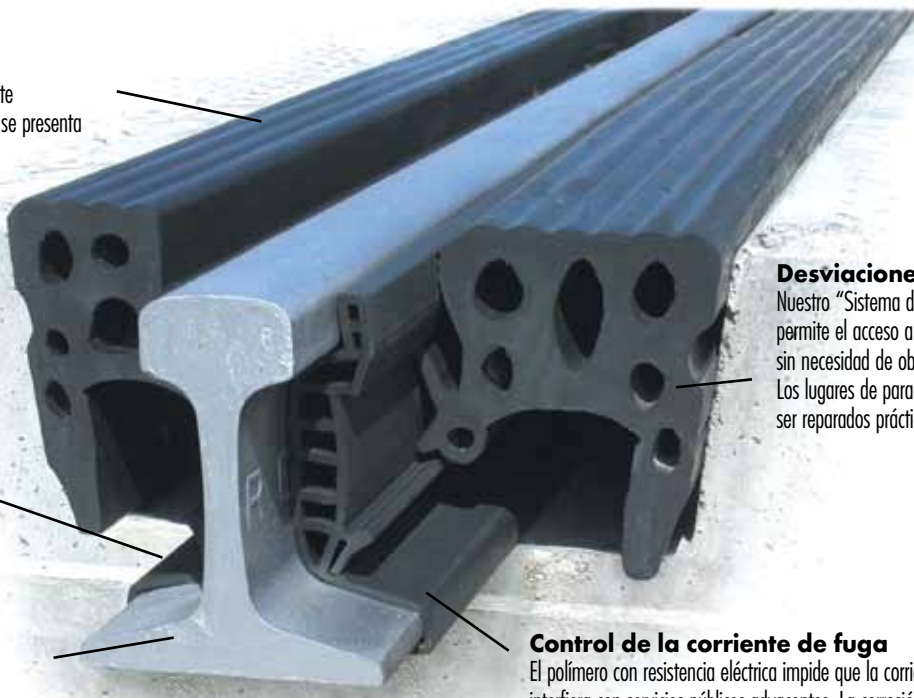
La compresión elastomérica del recubrimiento del riel controla la cantidad de movimiento del mismo impidiendo la transferencia de fuerzas destructivas al concreto de la vía.

### Probada en el mercado

Muchas autoridades de tránsito tales como la Comisión de Tránsito de Toronto (TTC), Autoridad de Tránsito del Sudeste de Pensilvania (S.E.P.T.A.), YARRA Trams de Melbourne Australia y Metro Transit de Mineápolis se han comprometido a usar la funda para riel Epflex® de Polycorp en nuevas construcciones y mantenimiento de vías. La línea completa de productos de Sellado de rieles Epflex® de Polycorp les permite controlar los costos al mismo tiempo que mejorar la calidad de su sistema de rieles.

### Nuestro compromiso

Polycorp está dedicada a proporcionar a la industria ferroviaria con soluciones reales para problemas reales. La combinación de dos tecnologías probadas, Sellado de rieles Epflex® y Recubrimiento de rieles de Polycorp crean el próximo nivel de innovación.



### Desviaciones mínimas

Nuestro "Sistema de combinación" permite el acceso a los rieles y sujetadores sin necesidad de obras en la carretera. Los lugares de parada de los coches pueden ser reparados prácticamente durante la noche.

### Control de la corriente de fuga

El polímero con resistencia eléctrica impide que la corriente de retorno interfiera con servicios públicos adyacentes. La corrosión y los costos de mantenimiento asociados causados por electrólisis se reducen de forma significativa.

