

GENIEMat® RAIL RTP

ALMOHADILLAS DE AMARRE FERROVIARIAS DISEÑADAS
PARA REDUCIR LA VIBRACIÓN Y PROLONGAR LA VIDA
ÚTIL DE COMPONENTES EN LA VÍA FÉRREA



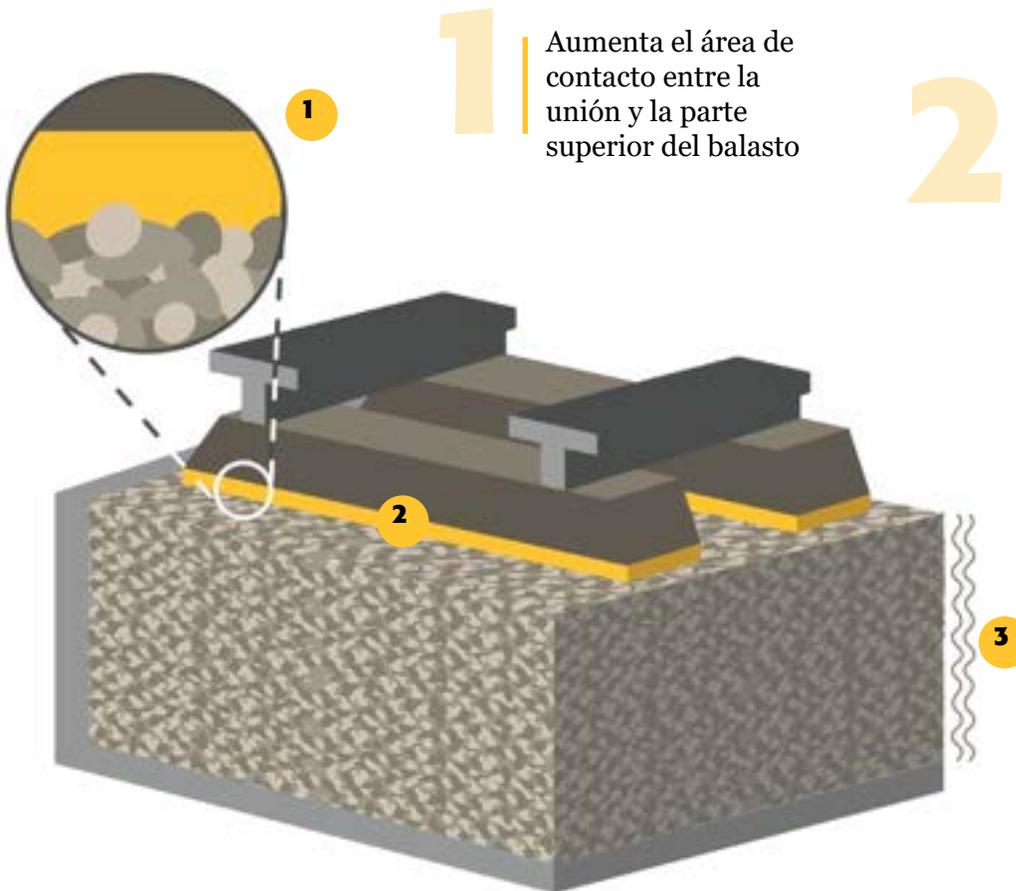
GENIEMAT[®] RAIL RTP

Tecnología De Almohadilla De Amarre Ferroviaria Resistente



ALMOHADILLAS DE AMARRE FERROVIARIAS

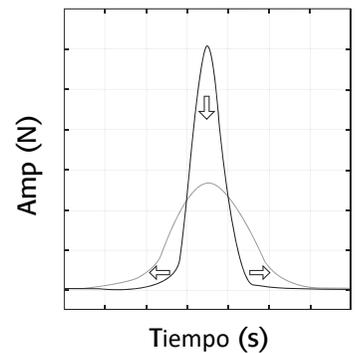
- Diseñado para líneas ferroviarias de tránsito y carga
- Se ha demostrado que aumenta drásticamente el tiempo entre las operaciones de apisonamiento requeridas
- Proporciona aislamiento de vibraciones en tierra en lugares críticos
- Elastómero permanentemente resistente



1 Aumenta el área de contacto entre la unión y la parte superior del balasto

2 Aumenta la estabilidad de la capa superior del balasto

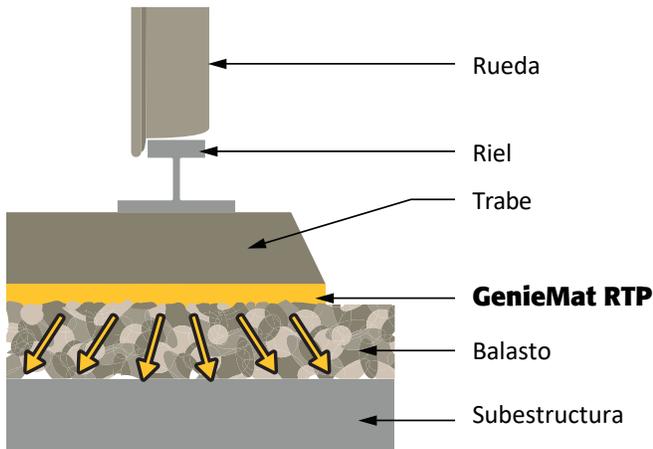
3 Reduce la transmisión de la fuerza de impacto máxima



REDUCE LOS IMPACTOS Y MAXIMIZA LA VIDA ÚTIL DE LOS COMPONENTES DE LA VÍA FÉRREA

La geometría inherentemente mixta de las vías en las áreas de desvío, crea un cambio en la rigidez. Si estas áreas no se tratan, los componentes de la pista sufrirán una vida útil más corta y mayores costos de mantenimiento.

Para reducir los impactos en las áreas de conmutación de vías, los ingenieros utilizan FEA y geometría de amarre para especificar los productos **GenieMat RTP** que moderarán la rigidez e igualarán la deflexión en todo momento.



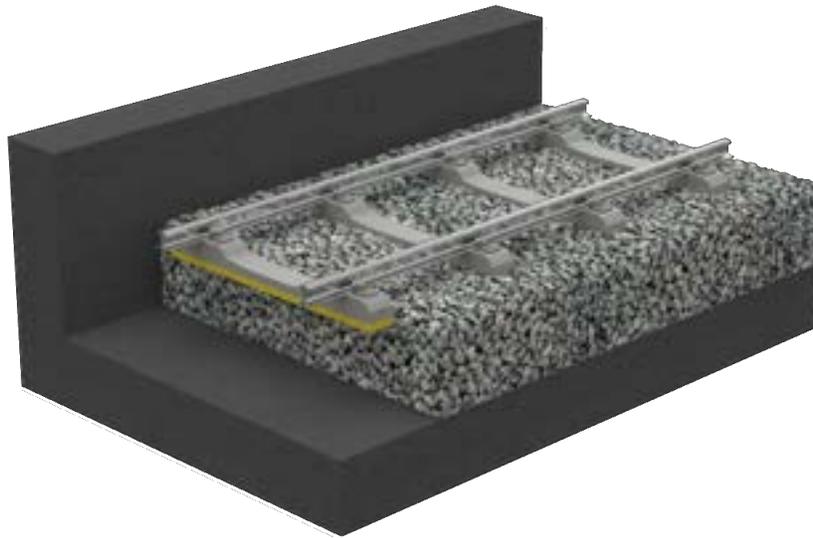
Las almohadillas de amarre de ferrocarril **GenieMat RTP** protegen los componentes de la vía al reducir los impactos y dispersar la carga en una mayor área de balasto.

GenieMat RTP es el método más rentable para la reducción de vibraciones en áreas sensibles al ruido.



GENIEMat® RAIL RTP - ALMOHADILLAS DE AMARRE FERROVIARIAS

SISTEMA DE AISLAMIENTO DE VIBRACIONES PARA RIELES



ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: **GenieMat RAIL RTP**

DESCRIPCIÓN: Las almohadillas de amarre **GenieMat RAIL RTP** están diseñadas de acuerdo a los requisitos del proyecto para proporcionar insulación por vibración y reducir el estrés del balasto.

PROPIEDADES	GENIEMAT RTP120	GENIEMAT RTP150	GENIEMAT RTP180
CASO DE USO:	Tren Ligero	Tren de pasajeros / Tren Pesado	Tren de Carga
MÓDULOS DE ASIENTO ESTÁTICOS	>120 N/mm ³	>150 N/mm ³	>180 N/mm ³
DIMENSIONES:	Ancho y largo a la especificación, Comprar dibujos disponibles previa solicitud	Ancho y largo a la especificación, Comprar dibujos disponibles previa solicitud	Ancho y largo a la especificación, Comprar dibujos disponibles previa solicitud
ELASTÓMERO:	Caucho		
RANGO DE TEMPERATURA	Adecuado para el servicio donde las temperaturas de GenieMat RAIL RTP oscilan entre -40 °C y +110 °C (-40 °F y 230 °F).		

CONTÁCTENOS

Preguntas específicas para sus proyectos
T. 416.449.0049 | E. info@pliteq.com

© Pliteq Inc. 2021.

08-21
®™ Marcas comerciales de Pliteq Inc. La información proporcionada es precisa a nuestro leal saber y entender en el momento de la emisión. Sin embargo, nos reservamos el derecho de realizar cambios cuando sea necesario sin previo aviso. Es posible que la solicitud sugerida deba modificarse para cumplir con los códigos y condiciones de construcción locales. No puede aceptar responsabilidad por productos que no se utilizan, o no se instalan, según nuestras especificaciones. Todas las dimensiones enumeradas a e nominal.



www.pliteq.com