

MK8

Gantrail Almohadilla Elastica reforzada con acero Para soporte continuo de rail

www.gantrail.com



La nueva almohadilla Gantrail Mark 8 es una evolución de la probada y altamente exitosa almohadilla Mark 7. El uso de la almohadilla Gantrail Mark 8 entre un riel y su soporte mejora sustancialmente el rendimiento de las vías pesadas. Las grúas aplican fuerzas muy altas a las estructuras sobre las cuales están montadas. La almohadilla reduce significativamente el estrés entre el carril y su soporte. La almohadilla de Gantrail es uno de los tres ingredientes clave para lograr una vía confiable. Estos son:-

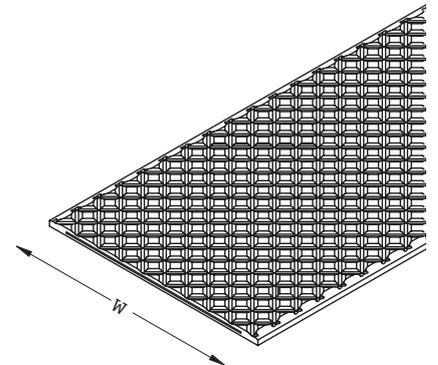
- Almohadilla resistente
- Clips fuertes y ajustables
- Carril soldado continuamente

ESPECIFICACIONES:

El ancho de la almohadilla debe ser nominalmente 5mm menos que la anchura del pie del rail.

DIMENSIONES

No Parte	W mm (Plano)
MK8-098	98
MK8-118	118
MK8-128	128
MK8-134	134
MK8-147	147
MK8-157	157
MK8-168	168
MK8-195	195
MK8-215	215



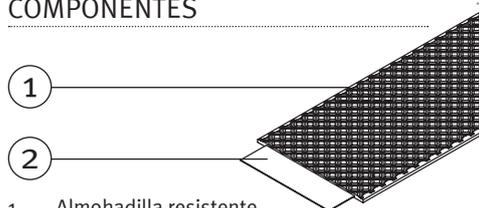
MK8

La almohadilla de Gantrail se suministra normalmente en longitudes de 12 metros, de las anchuras mostradas. Pero también está disponible en otras longitudes y anchuras para satisfacer la especificación del cliente. Aunque esto puede resultar en tiempos de espera más largos - Póngase en contacto con GANTRAIL para más orientación.

CARACTERISTICAS:

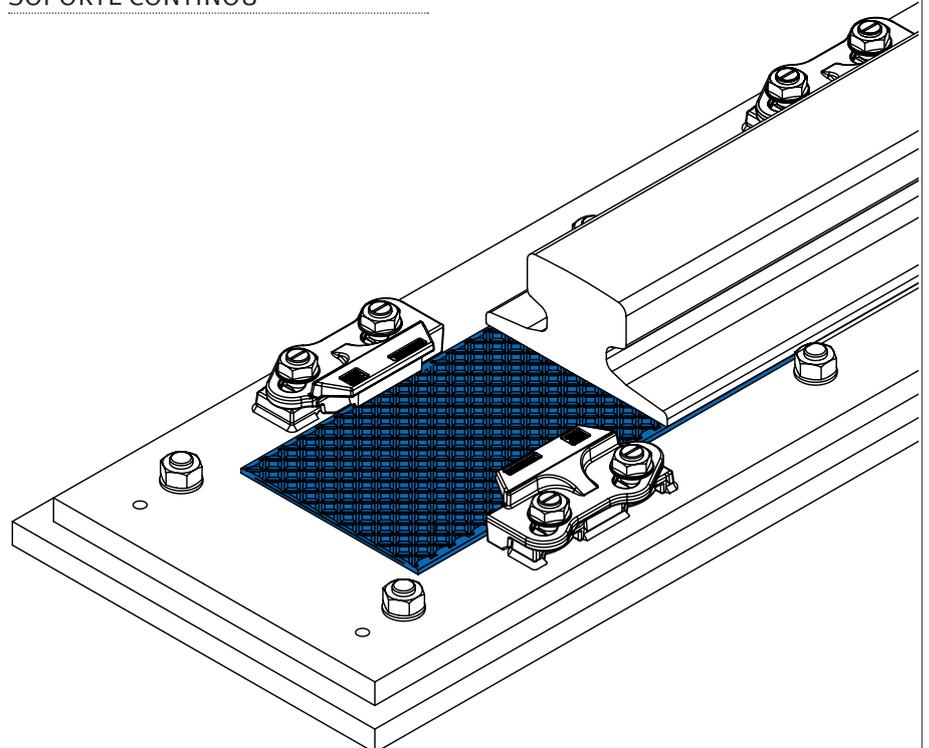
- La nueva almohadilla Gantrail MK8 tiene un perfil completamente rediseñado que incluye un patrón de flauta reorientado en su superficie superior.
- La superficie superior ranurada resulta en una característica de rigidez en dos etapas. En compresión, las ranuras en la parte superior permiten que los clips de Gantrail pre-compresen la almohadilla una pequeña cantidad. Al aumentar la carga de la rueda, las ranuras se reducen de tamaño y la almohadilla se vuelve más rígida. Esto asegura que el carril no está demasiado estresado.
- Las flautas ahora salen de los lados de la almohadilla de modo que como las ranuras se reducen de tamaño durante la carga, cualquier fluidos son lavados llevando con ella los desechos y otros contaminantes.
- Al orientar las ranuras en un ángulo de 45 grados, la resistencia al desgarramiento lateral inducida por las fuerzas de rotación del carril, también se ha mejorado enormemente con respecto al diseño anterior de la flauta longitudinal.
- Esto tiene la ventaja añadida de mejorar el área en sección transversal del caucho a lo largo del borde del refuerzo de acero, mejorando adicionalmente la resistencia a la rotura.
- La almohadilla está reforzada con una banda de acero de alta resistencia para garantizar una alta rigidez lateral y evitar el movimiento por debajo del riel.

COMPONENTES



1. Almohadilla resistente
2. Refuerzo de acero

SOPORTE CONTINUO

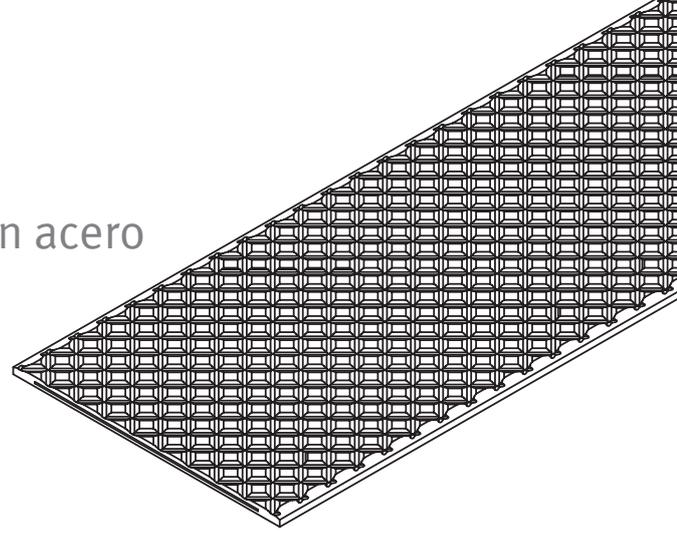


Gantrail puede suministrar detalles de diseño estándar e información técnica en apoyo de todas las aplicaciones ferroviarias de grúas.

MK8

Gantrail Almohadilla Elastica reforzada con acero Para soporte continuo de rail

Las almohadillas Gantrail Mark 8 están fabricadas con caucho de nitrilo vulcanizado, resistente al desgaste. No son afectados por aceite, grasa o luz ultravioleta. Se ha probado debajo de circunstancias que simulan estres multiplicado muchas mas veces al estres del diseño y a mostrado recuperamiento total. La almohadilla incorpora una tira de refuerzo de acero unida que está encapsulada para protección contra la corrosión.

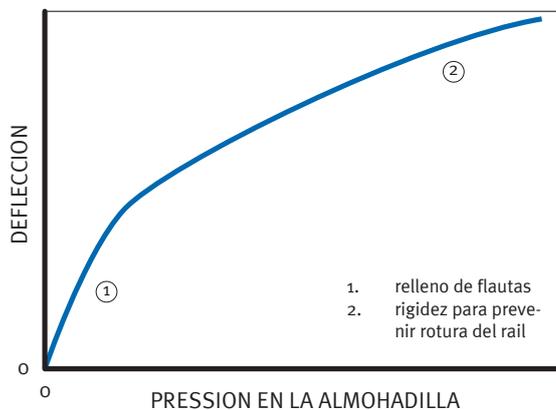


Material	Nitrile rubber	
Shore hardness (ISO 48:1994)	75 ± 5 IRHD	
Fuerza de Tension ISO37: 1994	12.5 N/mm ²	Minimum
Elongacion ISO 87:1984	250%	Minimum
Alcance de Temperatura	-25°C to 100°C	
Oil resistance ASTM Oil No.2	Swelling 5%	Maximum

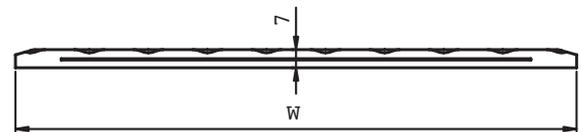
ESPECIFICACIONES

La almohadilla 'plana' de Gantrail es adecuada para todas las aplicaciones en las que es deseable un montaje suave. Históricamente, la almohadilla fue proporcionada 1,5 mm más gruesa en el centro que los bordes debido a la forma cóncava de la base de algunos rieles. Se ha demostrado que no hay ningún beneficio significativo en el uso de esta almohadilla "cóncava".

CARACTERÍSTICAS DE RIGIDEZ



MARK 8 PROFIL



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

La almohadilla debe ser más estrecha que el rail que soporta (nominalmente 5 mm). La almohadilla se suministra normalmente en longitudes de 12 metros. Las ranuras de la almohadilla se colocan hacia arriba. La almohadilla se puede cortar a la longitud exacta del carril. Se puede cortar con una segueta de metal o caladora. Ninguna longitud instalada de la almohadilla debe ser menor que la separación entre tres pares de clips. Antes de instalar la almohadilla Mark 8, el área de apoyo debe estar limpia y libre de aceite, grasa o cualquier proyección que pueda dañar la almohadilla. Es preferible que la estructura de acero debajo de la almohadilla no esté pintada. Si se va a soldar el carril, se debe proteger la almohadilla del calor excesivo durante la soldadura, retirándola bajo la soldadura o protegiéndola con una barrera térmica. Nuestro departamento técnico estará encantado de informarle sobre la idoneidad de la almohadilla Mark 8 en condiciones de instalación específicas.

un mundo de experiencia en rail de grua.

www.gantrail.com



Gantry Railing Ltd
Sudmeadow Road
Hempsted
Gloucester GL2 5HG
ENGLAND

Tel: +44 (0) 1452 300688
Fax: +44 (0) 1452 300198
E-mail: info@gantrail.com

Gantrail (Middle East) Ltd
P O Box 61428
Jebel Ali Free Zone
Dubai
United Arab Emirates

Tel: +971 4 8812 935
Fax: +971 4 8812 936
E-mail: gme@gantrail.com



Certificate No. 5180