

# MK7

## Intercalador Gantrail reforzado con acero para soportes continuos de carril

www.gantrail.com



El uso del intercaldador para puente grúa serie 7 de Gantrail colocado entre el carril y su soporte mejora considerablemente la eficacia de las vías de las grúas con cargas pesadas. Las grúas trasladan importantes esfuerzos a las estructuras que las soportan. El intercaldador reduce significativamente la tensión entre el carril y su soporte. El intercaldador Gantrail es uno de los tres elementos clave para conseguir una pista de rodadura fiable y eficaz.

Estos tres elementos son:

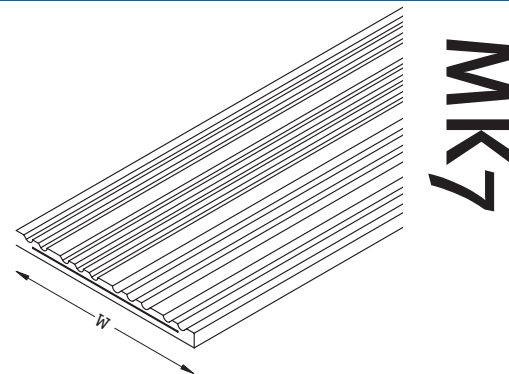
- El intercaldador
- Los clips ajustables y resistentes Gantrail
- Carril soldado en continuo a lo largo de la vía

### ESPECIFICACIONES:

El intercaldador deberá ser 5 mm más estrecho que el ancho del patín del carril.

### DIMENSIONES:

Parte No.	W mm (Plano)	W mm (Corona)
MK7-098	98	NO DISPONIBLE
MK7-118	118	NO DISPONIBLE
MK7-128	128	NO DISPONIBLE
MK7-134	134	NO DISPONIBLE
MK7-147	147	NO DISPONIBLE
MK7-157	157	157
MK7-168	168	168
MK7-195	195	195
MK7-215	215	215

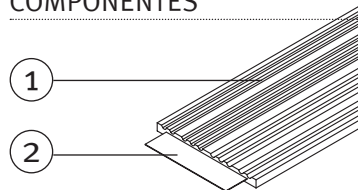


El intercaldador plano Gantrail es suministrado habitualmente en largos de 12 metros con los anchos indicados pero también se encuentra disponible en largos y anchos que se acomoden a la especificación del cliente. En este último caso, el tiempo de entrega puede ser superior. Por favor, contacte con Gantrail para mayor información.

### CARACTERÍSTICAS

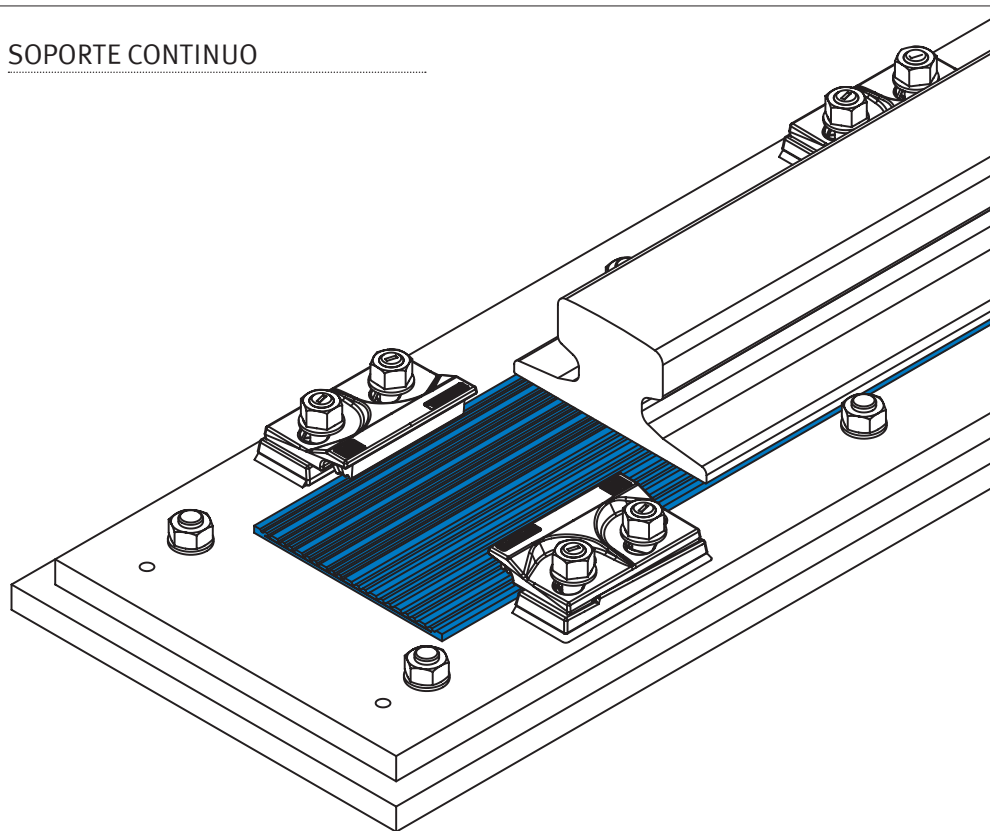
El intercaldador Gantrail ha sido diseñado con la superficie superior acanalada. Esto da lugar a una rigidez de dos formas. En carga, los huecos en la parte superior permiten a los clips Gantrail pre-comprimir un poco el intercaldador. Cuando se aumenta la carga por rueda, los huecos son rellenados y el intercaldador se vuelve más rígido. Esto asegura que los carriles no estén sometidos a una sobrecarga. El intercaldador está reforzado con una banda de acero que garantiza la rigidez lateral y evita el movimiento bajo el carril.

### COMPONENTES



1. Refuerzo de acero
2. Intercaldador

### SOPORTE CONTINUO

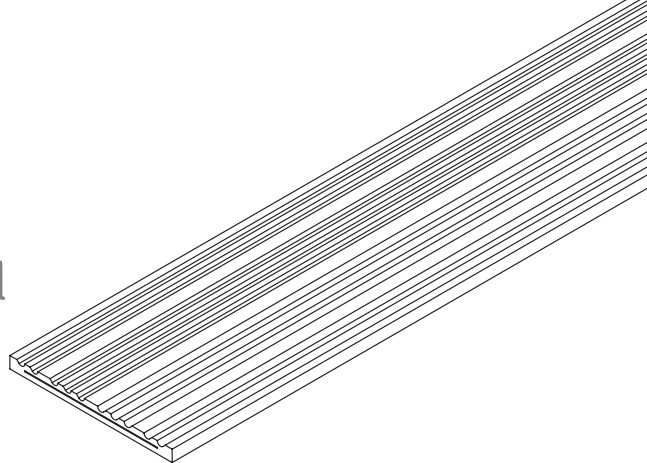


Gantrail puede facilitar detalles de diseño estándares e información técnica como apoyo a las aplicaciones de carril de puente grúa.

# MK7

## Intercalador Gantrail reforzado con acero para soportes continuos de carril

El intercalador Gantrail serie 7 es fabricado con caucho de nitrilo vulcanizado, duradero y resistente al desgaste. No se ve afectado por aceites, grasas o luz ultravioleta. Ha sido testado con cargas varias veces superiores a las de diseño, mostrando una recuperación total. El intercalador incorpora una lámina de acero de refuerzo encapsulada para su protección contra la corrosión.

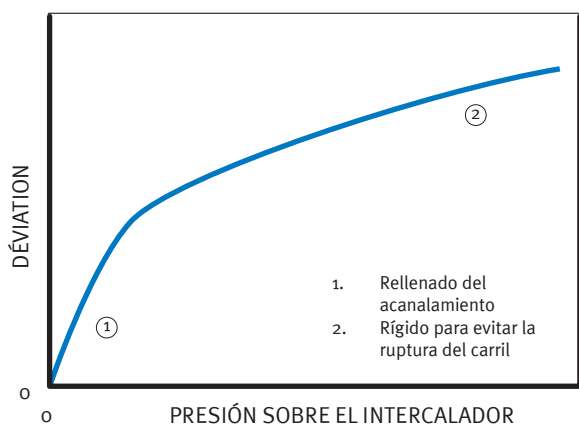


Material	Caucho de nitrilo	
Dureza Shore (ISO 48:1994)	75 ± 5 IRHD	
Resistencia a tracción (ISO 37:1994)	10.5 N/mm <sup>2</sup>	Minimum
Elongación (ISO 37:1994)	200%	Minimum
Rango de temperaturas	-25°C to 100°C	
Oil resistance ASTM Oil No.2	Swelling 5%	Maximum

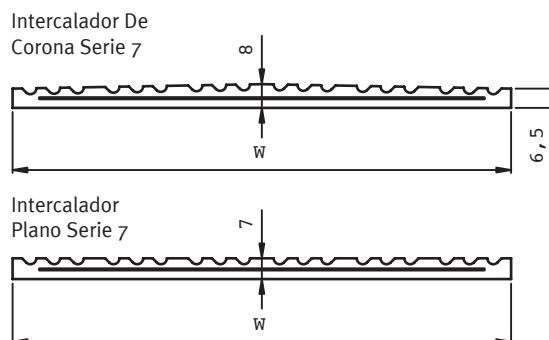
### INTERCALADOR PARA APLICACIONES CON SOPORTE CONTINUO

El intercalador plano de Gantrail es adecuado para todas aquellas aplicaciones donde se desea un montaje con intercalador. Históricamente, el intercalador de corona se proporciona con 1.5 mm más de grosor en el centro que en los bordes debido a la forma cóncava de la base de algunos carriles. Se ha demostrado que no hay ningún beneficio en el uso de intercalador de corona pero Gantrail lo sigue ofreciendo para cumplir con algunas especificaciones antiguas.

### CARACTERÍSTICAS DE RIGIDEZ



### PERFIL SERIE 7



### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

El intercalador debe ser más estrecho que el carril que está soportando (normalmente, 5 mm más estrecho). El intercalador se suministra habitualmente en largos de 12 metros. La cara acanalada del intercalador ha de ser colocada hacia arriba. El intercalador se puede cortar a la longitud exacta del carril. Puede ser cortado con una sierra para aceros o una sierra de vaivén. El largo del intercalador instalado no ha de ser menor que el espaciado entre 3 pares de clips de sujeción de carril consecutivos. Antes de instalar el intercalador serie 7, el área de soporte debe ser limpiado y estar libre de aceite, grasa o cualquier otra partícula que pueda dañar el intercalador. Es preferible que la estructura de acero bajo el intercalador no esté pintada. Si el carril va a ser soldado, el intercalador debe ser protegido del calor excesivo que se produzca durante el proceso de soldadura, colocándolo bajo la soldadura o protegiéndolo con una barrera térmica. Nuestro departamento técnico tendrá el placer de asesorarle sobre la colocación del intercalador serie 7 en condiciones particulares de instalación.

Un mundo de expertos en carril de puente grúa.

[www.gantrail.com](http://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](mailto: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](mailto:gme@gantrail.com)

