



Juntas de dilatación

Infraestructura | Edificaciones | Estructuras industriales

# Juntas de dilatación mageba – para un confort de conducción duradero



## TENSA<sup>®</sup> MAT Tipo RM

silenciosa, cómoda para peatones y ciclistas



**mageba**



# Características y beneficios

## Principio

Las juntas de dilatación TENSA®MAT RM de mageba consisten en elementos elastoméricos impermeables sujetos entre dos perfiles de borde de acero que están anclados al hormigón del tablero del puente. Dependiendo de la aplicación, se anclan mediante orejetas (en puentes de carreteras) o de conectores (en puentes ferroviarios). La superficie continua que se forma con la calzada minimiza el ruido y las vibraciones al paso de los vehículos por encima de la junta. Esta superficie cerrada impide también la acumulación de residuos y otros objetos extraños.

## Aplicaciones

Las juntas de dilatación TENSA®MAT son adecuadas para puentes en áreas urbanas donde debe reducirse el ruido al máximo y en puentes ferroviarios con balasto de piedra entre las vías. En puentes con juntas de dilatación muy inclinadas, TENSA®MAT ofrece un alto grado de comodidad y seguridad para peatones y ciclistas. Se pueden fabricar juntas de este tipo capaces de acomodar movimientos de entre 30 y 160 mm.

## Calidad

Durante cinco décadas, las juntas de dilatación de mageba han demostrado su valor en miles de estructuras sometidas a condiciones extremas. Además de las propiedades del producto en sí mismo, la amplia experiencia del personal de producción e instalación de mageba, altamente cualificado, también contribuye a la alta calidad y durabilidad de los productos.

mageba trabaja con un sistema de calidad basado en los procedimientos certificados según la norma ISO 9001:2008. Asimismo, se encarga regularmente la inspección de la calidad a organismos independientes como el Instituto de Ensayos de Materiales (MPA) de la Universidad de Stuttgart. Las plantas de fabricación de mageba además están certificadas para trabajos de soldadura conforme a la 3834-2 y de acuerdo con la norma para construcciones de acero vigente EN 1090.

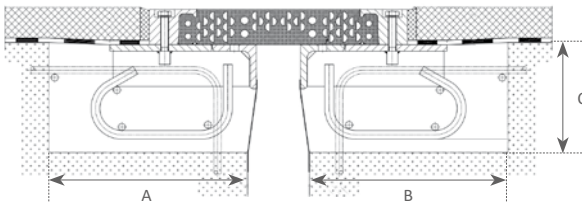
## Asesoramiento

Nuestros especialistas de productos estarán encantados de asesorarle en la selección de la solución óptima para su proyecto y proporcionarle un presupuesto.

En nuestra web, [mageba-group.com](http://mageba-group.com), podrá encontrar más información sobre nuestros productos, así como listas de referencias y documentación para ofertas.

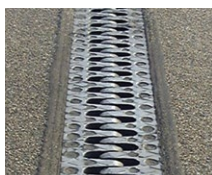


## Dimensiones principales



Tipo	Capacidad de movimiento	A	B	C
	mm	mm	mm	mm
RM 30	30	- / 300	- / 300	- / 200
RM 40	40	300 / 300	300 / 300	250 / 200
RM 80	80	450 / 450	300 / 300	250 / 200
RM 130	130	- / 500	- / 300	- / 200
RM 160	160	450 / 540	450 / 300	250 / 220

## Tipos de junta de dilatación de mageba



Juntas unicelulares

Juntas dentadas en voladizo

Juntas dentadas deslizantes

Juntas modulares