



Juntas de dilatação

Infraestrutura | Edifícios | Estruturas industriais

Juntas de dilatação mageba – para um dirigir sempre confortável



TENSA[®] MAT Tipo RM

silenciosas e oferecendo facilidade para pedestres e ciclista



mageba



Características e benefícios do produto

Princípio

As juntas de dilatação TENSA®MAT RM mageba consistem de elementos elásticos estanques, apertados entre dois perfis de aço, que são ancorados ao concreto do tabuleiro da ponte. Dependendo da aplicação, a ligação é por meio de laços de ancoragem (em pontes rodoviárias) ou pinos de ancoragem (em pontes ferroviárias). A superfície continuamente fechada, formada pela pista de tráfego, minimiza o ruído e as vibrações, quando os veículos passam sobre a articulação. A superfície fechada também evita a retenção de detritos e de outros corpos estranhos.

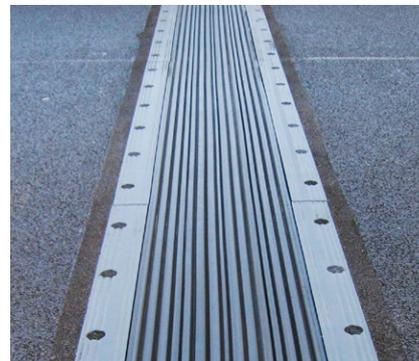
Aplicações

As juntas de dilatação TENSA®MAT RM são adequadas para uso em pontes em áreas urbanas, onde o ruído deve ser minimizado e para as pontes ferroviárias com lastro de pedras abaixo dos trilhos. No caso de pontes com juntas de dilatação altamente distorcidas, elas oferecem maior conforto e segurança para os ciclistas e pedestres. As juntas podem ser fornecidas para acomodar movimentos entre 30 e 160 mm.

Qualidade

Por cinco décadas, as juntas de dilatação da mageba têm provado o seu valor em milhares de estruturas, sob as condições mais exigentes. Além das propriedades do produto, a vasta experiência de nosso pessoal de fabricação e instalação bem-qualificado também contribui para a elevada qualidade e durabilidade do produto.

A mageba tem uma qualidade orientada para o sistema de processos, que está certificada de acordo com a norma ISO 9001:2008. A qualidade é também regularmente inspecionada por institutos independentes, como os ensaios de corpo de prova de materiais (MPA) da Universidade de Stuttgart. As fábricas da mageba são certificadas para a soldagem de acordo com a norma ISO 3834-2 e de acordo com as normas vigentes de construção em aço EN 1090.



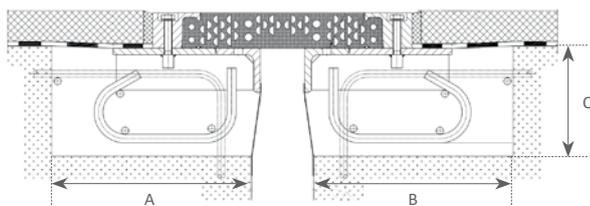
Junta instalada

Suporte ao cliente

Nossos especialistas em produtos terão prazer em aconselhá-lo na escolha da melhor solução para o seu projeto e em fornecer-lhe um orçamento.

No nosso site, mageba-group.com, você vai encontrar informações sobre os produtos, incluindo listas de referência e toda a documentação relevante.

Principais dimensões



| Tipo | Movimento | 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 dilatação da mageba



Juntas de vão único



Juntas tipo ponte metálico



Juntas deslizantes tipo dedo



Juntas de expansão modular



engineering connections®