

MP Joint

ficha técnica

v3 - 200918

Producto

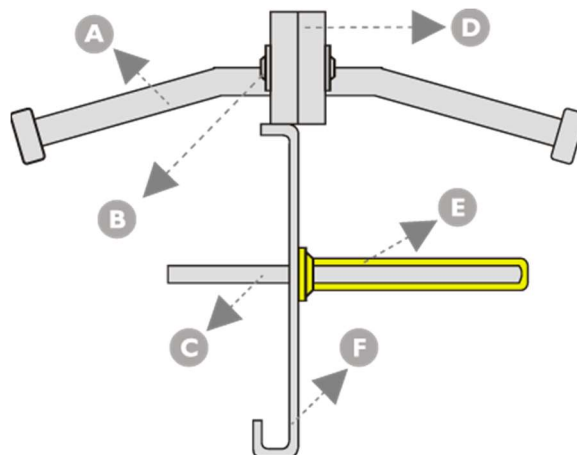
Junta de Construcción – Dowel R

Uso

Sistema de encofrado con protección de juntas de 10 mm incluyendo transferencia de cargas.

Descripción

Sistema Mixto bidireccional y transferencia de cargas mediante pasadores rectangulares soldadas en las dos hojas, este sistema permite el anclaje perfecto en las losas de hormigón, permitiendo la dilatación y el movimiento horizontal de la solera. Este sistema está fabricado por placas de hierro totalmente pulido, garantizando su independencia total respecto al hormigón. Los bordes están protegidos por acero de 10 mm de espesor reduciendo los costes de mantenimiento de la solera.



A.- Perno de acero 10 x 100 mm.

B.- Sistema de sujeción temporal.

C.- Dowel de acero S55 (espesores 8/12mm) – Transferencias de cargas con apertura de junta de 30 mm.

D.- Labio de acero 40 x 10 mm.

E.- Funda de plástico de alta densidad.

F.- Base junta.

Datos técnicos

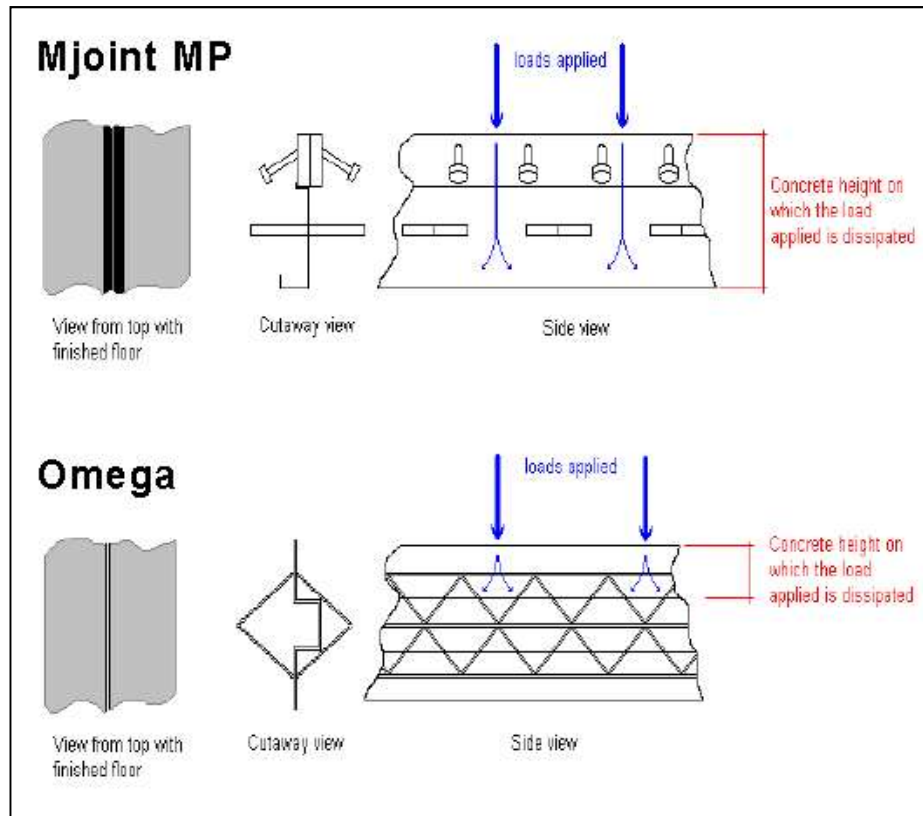
MP Joint

ficha técnica

v3 - 200918

El montaje con tornillos de plástico permite que las dos partes de la articulación se liberen permitiendo el movimiento entre losas.

El particular diseño de esta junta permite que se disipe la carga aplicada en todo el espesor de la losa de hormigón, en comparación con una junta tipo omega se puede apreciar esta característica (ver dibujo inferior)



Esta distribución de la carga y la mejora de su diseño reduce considerablemente las tolerancias de acoplamiento / hormigón, permitiendo la reducción de la desviación vertical (ver tabla abajo en comparación con la junta tipo Omega)

TIPO DE JUNTA	Fuerza de 50 kN aplicada sobre una solera de 15 cm.	Fuerza de 50 kN aplicada sobre una solera de 20 cm.
Mjoint MP	0,15 mm.	0,20 mm.
Omega	0,50 mm.	0,60 mm.

Además, la forma romboidal del sistema de transferencia de cargas incrementa un 50% la superficie de apoyo de los pasadores, en comparación con los clásicos pasadores de sección redonda (ver tabla abajo)

MP Joint

ficha técnica

v3 - 200918

TIPO DE JUNTA	DIMENSIONES.	SUPERFICIE
Mjoint MP	18 x 18 cm.	0,0081 m2
Pasador sección redonda	Ø 18 mm.x 600mm.	0,0054 m2

Características

- Juntas con borde de acero de 10 mm. de espesor.
- Rápida y fácil colocación.
- Movimiento den dos sentidos.
- Transferencia de cargas mediante sistema romboidal.
- Calculada según requerimientos TR34 3rd Edición.
- Profundidades de losa: A partir de 100 mm

Nota

Disponemos de **programa de cálculo** por el **Departamento Técnico** de Oximar y la **Universidad Politécnica de Valencia** para la realización de cálculo de pasadores.

Medidas de seguridad

Para cualquier especificación o dato relativo a la seguridad e higiene durante la aplicación, manipulación, almacenamiento y uso del producto, así como la eliminación en caso de contacto inadecuado, se debe consultar la **ficha de datos de seguridad del producto**. Ésta contiene toda la información relativa a la seguridad, a la toxicidad, ecología, propiedades físicas y químicas, así como las recomendaciones de primeros auxilios y demás regulaciones reglamentarias. Los productos no están clasificados como mercancía peligrosa bajo las Directivas y Acuerdos. En países fuera de la Unión Europea, igualmente corresponde a cada país el cumplimiento con la legislación respectiva acerca del embalaje, etiquetado y el transporte.

Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad.

MP Joint

ficha técnica

v3 - 200918

Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.

Nota legal

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, OXIMAR 1800, S.L. no es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso del mismo mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, OXIMAR 1800, S.L. no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma. La versión más actualizada de la ficha técnica de cada producto puede verse en www.oximar.com.