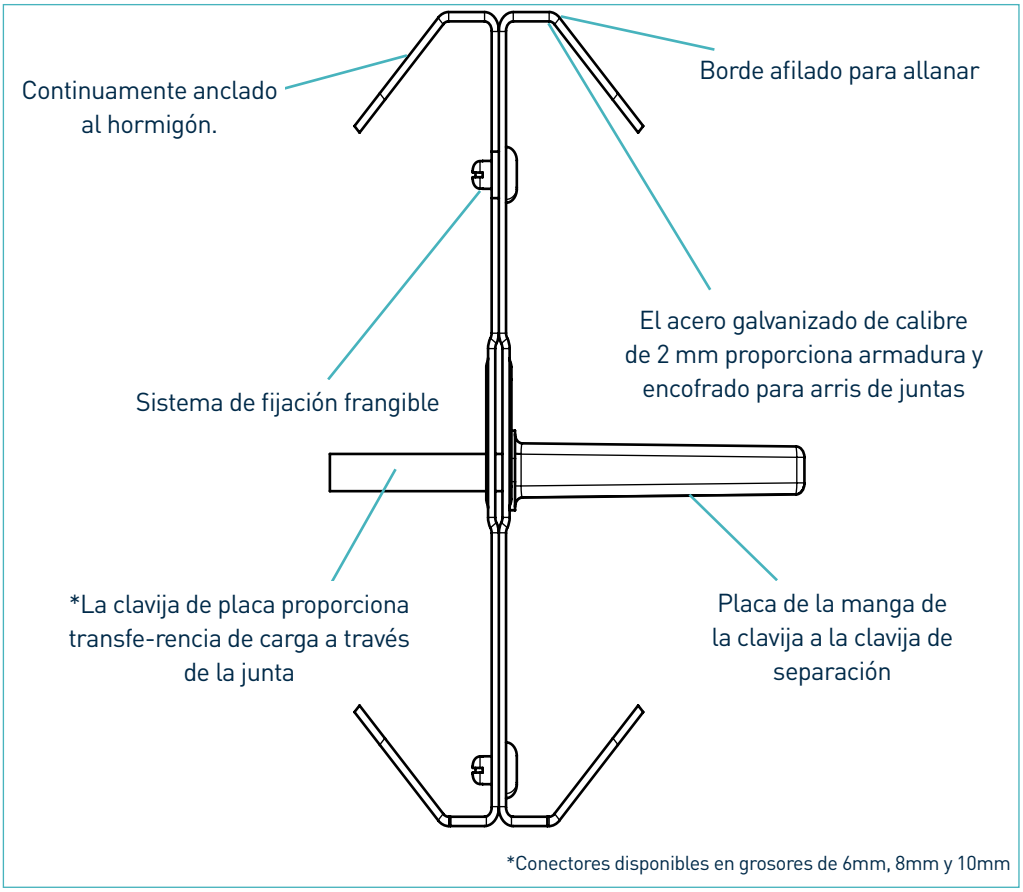
www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

permaban®

BetaJoint®



Ficha de esoecificaciones
versión 4.7

01/08/2023

Todo el contenido incluido en esta ficha es aproximado.
RCR Flooring Products se reserva el derecho a modificar esta ficha de datos en cualquier momento.
Para más información, póngase en contacto con RCR Flooring Products Ltd.
RCR Flooring Products Ltd. es una empresa registrada en Inglaterra y Gales, n.º 02815314.

www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

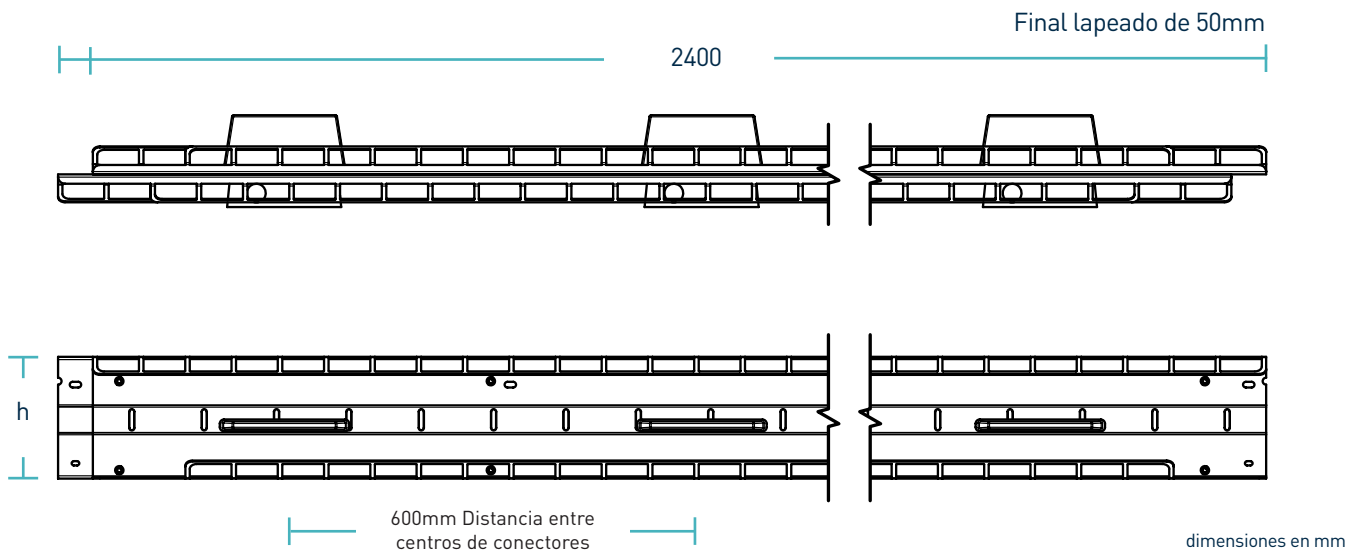
BetaJoint®

Ficha de esoecificaciones versión 4.7
01/08/2023

tolerancias de fabricación

Longitud	±2.0mm	**Altura**	±1mm	**Rectitud**	±0.5mm/600mm

Dimensiones de BetaJoint®



Dimensiones y peso de BetaJoint®

Profundidad nominial losa (mm)	Altura junta, h (mm)	Tamaño de conector (mm)	Distancia entre conectores (mm)	Longitud (mm)	Peso de cada junta (kg)	Cantidad por lote	Peso del lote (kg)
150	130	151 x 120 x 8	600	2400	14.5	65	1067.5
175	150				16.5	60	1115
200	175				18.5	52	1087
225	200				20.5	52	1191

Se muestran solo valores de altura y longitud típicos. Las cifras de peso se basan en la BetaJoint ® incluyendo pasadores TD8 y son aproximadas.

materiales

Componente	Material
Conjunto arris armadura y encofrado.	EN 10346:2015 Dx51D+Z
Pasador de placa	EN 10025-2:2004 S275JR
Manguito de placa	HDPP

Todo el contenido incluido en esta ficha es aproximado.
RCR Flooring Products se reserva el derecho a modificar esta ficha de datos en cualquier momento.
Para más información, póngase en contacto con RCR Flooring Products Ltd.
RCR Flooring Products Ltd. es una empresa registrada en Inglaterra y Gales, n.º 02815314.

www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

BetaJoint®

Ficha de esoecificaciones versión 4.7
01/08/2023

Cargas teóricas calculadas de última generación en caso de falla de clavija uhormigón

(Para losas típicas, concreto de 40N / mm2 y abertura de junta de 20 mm)

		Losa no reforzada	
Espesor de la (mm)	**Connector**	**Rotura del hormigón (kN/m)**	**Flexión del conector (kN/m)**
150	TD6	35.7	53.4
	TD8	35.7	87.2
	TD10	35.7	124.7
175	TD6	35.7	53.4
	TD8	35.7	87.2
	TD10	35.7	124.7
200	TD6	35.7	53.4
	TD8	35.7	87.2
	TD10	35.7	124.7
225	TD6	60.7	53.4
	TD8	60.7	87.2
	TD10	60.7	124.7
250	TD6	72.6	53.4
	TD8	72.6	87.2
	TD10	72.6	124.7
275	TD6	85.6	53.4
	TD8	85.6	87.2
	TD10	85.6	124.7
300	TD6	86.9	53.4
	TD8	86.9	87.2
	TD10	86.9	124.7
325	TD6	82.1	53.4
	TD8	82.1	87.2
	TD10	82.1	124.7

Todo el contenido incluido en esta ficha es aproximado.
RCR Flooring Products se reserva el derecho a modificar esta ficha de datos en cualquier momento.
Para más información, póngase en contacto con RCR Flooring Products Ltd.
RCR Flooring Products Ltd. es una empresa registrada en Inglaterra y Gales, n.º 02815314.

www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

BetaJoint®

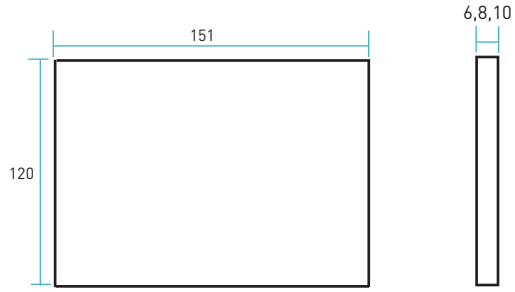
Ficha de esoecificaciones versión 4.7
01/08/2023

Carga máxima (kN/m)

Esta tabla muestra la carga máxima de rotura (fallo del hormigón) y de flexión (fallo del pasador) para una junta con abertura de 20 mm; es possible la adaptación a mayores coberturas. La carga máxima se ha calculado de conformidad con la norma TR34, 4.ª edición. La posición del pasador se ha tomado a la mitad de la profundidad de la losa. Para un análisis más detallado, rogamos se ponga en contacto con RCR Flooring Products Ltd.

*Todos los cálculos de diseño deberán ser verificados por un ingeniero estructural cualificado.

Sistemas de clavijas compatibles



Dimensiones en mm

Todo el contenido incluido en esta ficha es aproximado.
RCR Flooring Products se reserva el derecho a modificar esta ficha de datos en cualquier momento.
Para más información, póngase en contacto con RCR Flooring Products Ltd.
RCR Flooring Products Ltd. es una empresa registrada en Inglaterra y Gales, n.º 02815314.