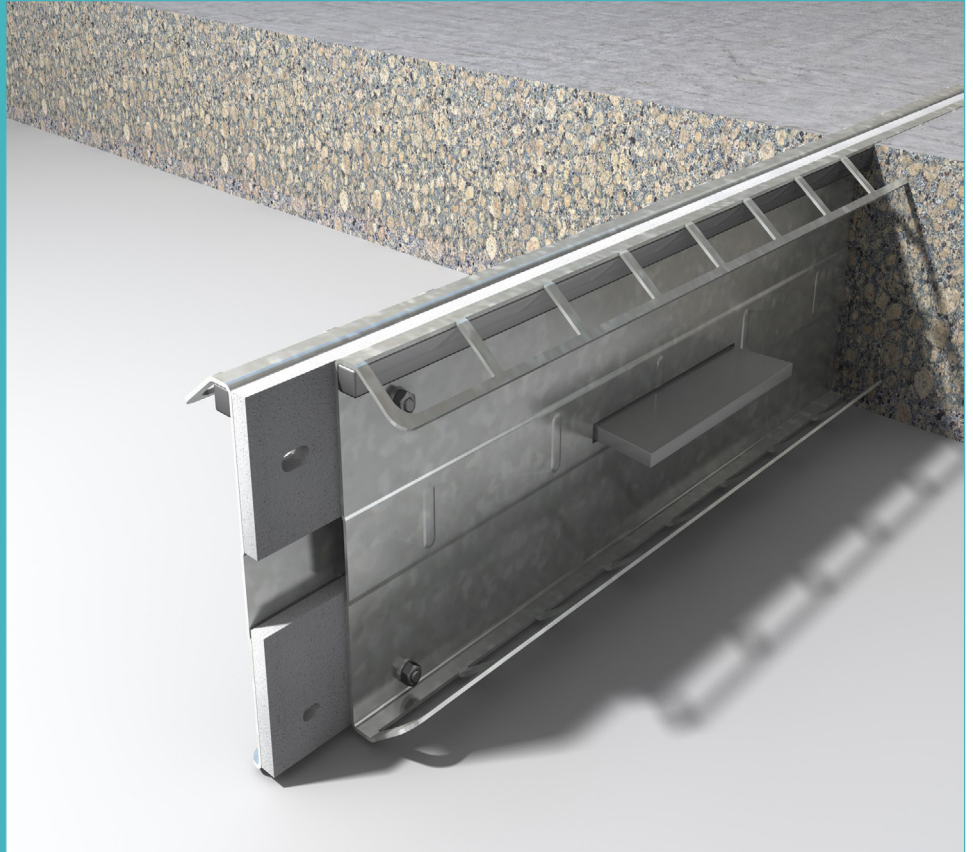


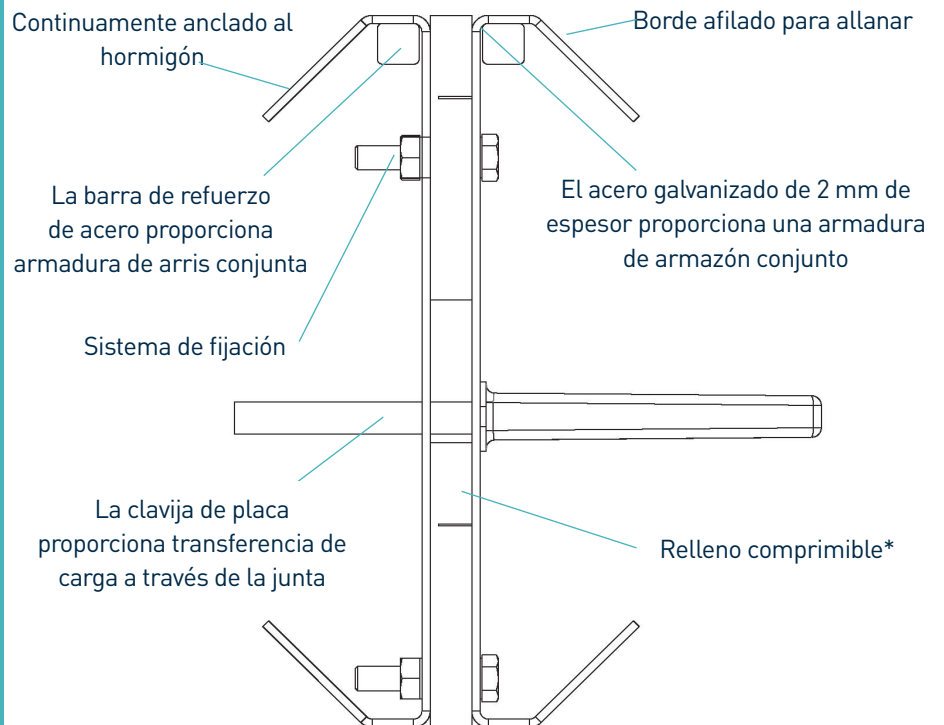
# Permaban Eclipse Expansion

Ficha de especificaciones  
Versión 1.1  
28/04/2020

Permaban Eclipse Expansion



Permaban Eclipse Expansion



\*Otros medidores de material disponibles

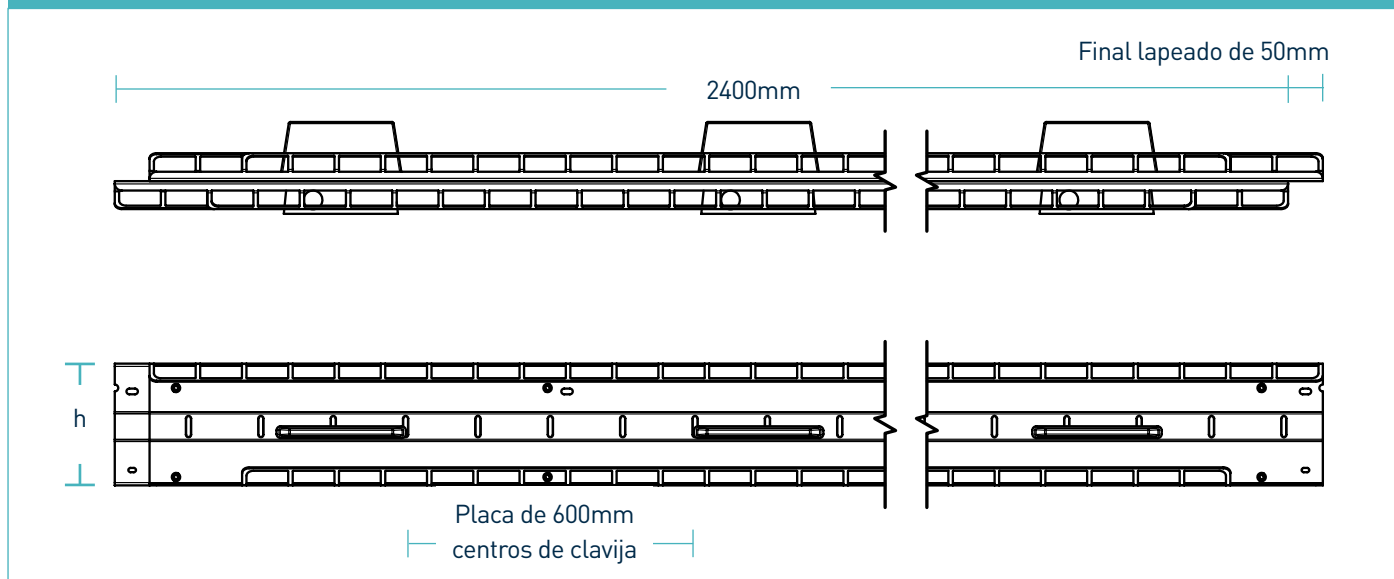
# Permaban Eclipse Expansion

Ficha de especificaciones Versión 1.1  
28/04/2020

## tolerancias de fabricación

<b>Longitud</b>	±2.0mm	<b>Altura</b>	±1mm	<b>Rectitud</b>	±0.5mm/600mm
-----------------	--------	---------------	------	-----------------	--------------

## dimensiones de Permaban Eclipse Expansion



## dimensiones y peso de Permaban Eclipse Expansion

Profundidad nominal losa (mm)	Altura junta, h (mm)	Tamaño de conector (mm)	Distancia entre conectores (mm)	Longitud (mm)	Peso de una sola articulación (kg)	Cantidad por lote	Peso del lote (kg)
150	130	151 x 120 x 8	600	2400	15.3	72	1222 kg
175	150				17.0	60	1140 kg
200	175				19.5	48	1056 kg
225	200				21.4	48	1147.2 kg

Los valores típicos de altura y longitud se muestran solamente. Los valores de peso que se muestran se basan en el eclipse de Permaban, incluidas las clavijas TD6, y son aproximados.

## materiales

Componente	Material
Conjunto arris armadura y encofrado.	EN 10346: 2015 Dx514+Z
Pasador de placa	EN 10025-2: 2004 S275JR
Manguito de placa	HDPP

# Permaban Eclipse Expansion

Ficha de especificaciones Versión 1.1  
28/04/2020

## cargas teóricas calculadas de última generación en caso de falla de clavija u hormigón

(Para las típicas losas, 40N/mm<sup>2</sup> de hormigón y 20mm de apertura de la junta)

		Unreinforced Slab	
Espesor de la (mm)	Dowel Type	Rotura del hormigón (kN/m)	Flexión del conector (kN/m)
150	TD6	31.2	53.4
	TD8	31.2	87.2
	TD10	31.2	124.7
175	TD6	40.0	53.4
	TD8	40.0	87.2
	TD10	40.0	124.7
200	TD6	49.9	53.4
	TD8	49.9	87.2
	TD10	49.9	124.7
225	TD6	60.7	53.4
	TD8	60.7	87.2
	TD10	60.7	124.7
250	TD6	72.4	53.4
	TD8	72.4	87.2
	TD10	72.4	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

# Permaban Eclipse Expansion

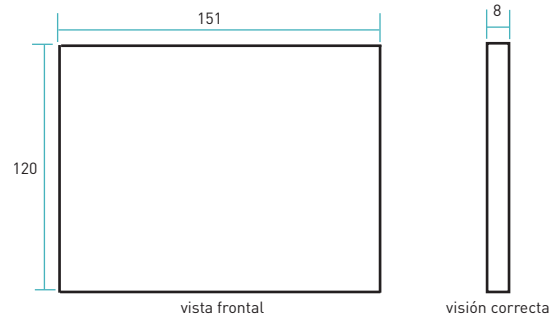
Ficha de especificaciones Versión 1.1  
28/04/2020

## Carga máxima (kN/m)

Ce tableau indique la charge à la rupture (rupture du béton) et à la flexion (rupture du goujon) pour une ouverture de joint de 20 mm - des ouvertures de joint plus importantes peuvent être prises en compte. La charge ultime a été calculée conformément à la 4eme édition de la spécification TR34. Pour une analyse plus détaillée, veuillez contacter RCR Flooring Products.

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

Sistemas de clavijas compatibles



Dimensiones en mm.