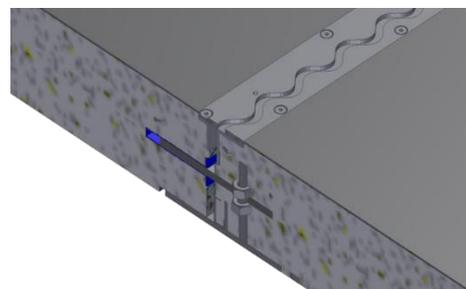
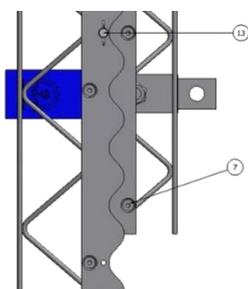
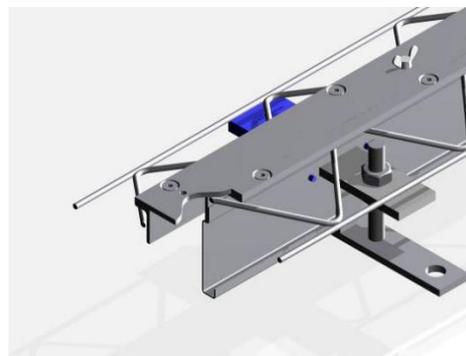
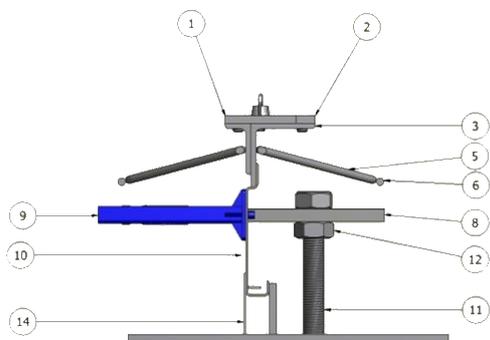


# JUNTAS METÁLICAS

## Junta Alpha 8+8 y 10+10



- |    |                                   |     |                             |
|----|-----------------------------------|-----|-----------------------------|
| 1. | Barra com recorte ondulado larga  | 8.  | Barra de transmisión        |
| 2. | Barra com corte ondulado estrecha | 9.  | Cartucho                    |
| 3. | Esquina grande                    | 10. | Per-fil J                   |
| 4. | Esquina pequeña                   | 11. | Nivelador                   |
| 5. | Barra sinusoidal                  | 12. | Tuerca para unión de juntas |
| 6. | Barra derecha                     | 13. | Tornillo de transporte      |
| 7. | Tornillo cabeza de remojo         | 14. | Chapa deslizante *          |
- \* Opcional

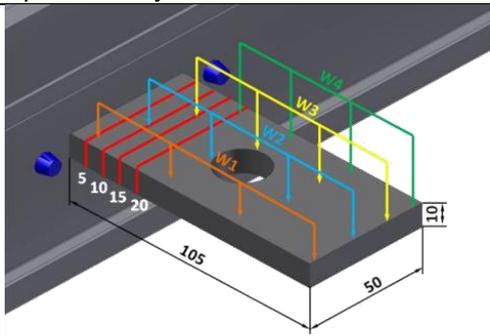
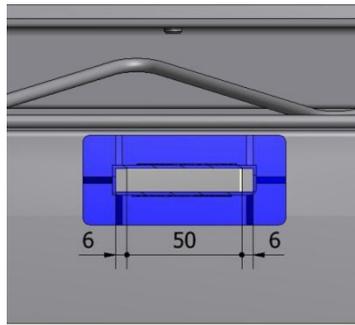
### Descripción

Las Juntas Alpha son apropiadas para utilización en interior y exterior. Para pavimentos en ambientes más exigentes, fabricamos juntas con barras calibradas inoxidables y galvanizadas, con perfil J en chapa galvanizada.

# JUNTAS METÁLICAS

Dimensiones de Junta			
Altura de Junta *H (mm)	Profundidad de losa (mm)	Barra de transmisión (mm)	Longitud (mm)
150	$150 \leq H < 180$	210x50x10 (Rectangular)	3000 + 75 (brecha para unión)
180	$180 \leq H < 210$		
210	$210 \leq H < 240$		
240	$230 \leq H < 260$		
*Es posible fabricar de acuerdo a las especificaciones del cliente. Para losas de altura inferior a 150mm. el producto podrá presentar una configuración ligeramente diferente.			
La configuración de este producto evita la entrada de residuos en la junta hasta 15mm. de apertura de la misma.			

Materiales	
Componente	Material
Barras con recorte ondulado	EN10025-2:2004 S275JR**
Esquina	EN10025-2:2004 S275JR**
Sinusoide	UNE 36066/96 Arame M0
Perfil J	EN 10130:2006 DC01
Cartucho	PP
Barra de transmisión	EN10025-2:2004 S275JR
Los componentes son producidos mayoritariamente con materiales reciclados	
** También producimos a petición del cliente en acero inoxidable o galvanizado	

Apertura de junta	Movimiento lateral
	
<p>Legenda:</p> <p>W1 – 5mm de apertura de junta</p> <p>W2 – 10mm de apertura de junta</p> <p>W3 – 15mm de apertura de junta</p> <p>W4 – 20mm de apertura de junta</p>	

Estados límites últimos de barra de transmisión de cargas (calculados teóricamente con base EN 1992 1-1+2004+AC 2008, losas de hormigón 40N/mm <sup>2</sup> )												
Profundidad de losa (mm)	6 Barras de Transmisión – Distancia entre barras de transmisión (b) = 500mm											
	Ciclo de Barra de Transmisión (kN/m)				Rotura del hormigón (kN/m) (Losas sin refuerzo)				Rotura del hormigón (kN/m) (Losas reforzadas con fibra metálica - Re3 = 0.8)			
	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm
150	239,13	119,57	79,71	59,78	60,58	59,74	58,90	58,06	104,55	103,10	101,65	100,20
180	239,13	119,57	79,71	59,78	82,20	81,19	80,19	79,18	141,86	140,12	138,38	136,64
200	239,13	119,57	79,71	59,78	98,37	97,25	96,13	95,01	169,76	167,83	165,90	163,96
230	239,13	119,57	79,71	59,78	120,66	120,05	119,43	118,82	219,22	218,11	217,00	215,89
Profundidad de losa (mm)	8 Barras de Transmisión – Distancia entre barras de transmisión (b) = 375mm											
	Ciclo de Barra de Transmisión (kN/m)				Rotura del hormigón (kN/m) (Losas sin refuerzo)				Rotura del hormigón (kN/m) (Losas reforzadas con fibra metálica - Re3 = 0.8)			
	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm
150	318,84	159,42	106,28	79,71	80,78	79,66	78,54	77,42	139,40	137,47	135,54	133,60
180	318,84	159,42	106,28	79,71	105,20	104,53	103,86	103,18	181,55	180,39	179,23	178,07
200	318,84	159,42	106,28	79,71	121,58	120,83	120,09	119,34	209,81	208,53	207,24	205,95
230	318,84	159,42	106,28	79,71	140,49	139,67	138,86	138,04	255,25	253,77	252,29	250,81

# JUNTAS METÁLICAS

Profundidad de losa (mm)	9 Barras de Transmisión – Distancia entre barras de transmisión (b) = 333mm											
	Ciclo de Barra de Transmisión (kN/m)				Rotura del hormigón (kN/m) (Losas sin refuerzo)				Rotura del hormigón (kN/m) (Losas reforzadas con fibra metálica - Re3 = 0.8)			
	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm
150	359,05	179,53	119,68	89,76	87,44	86,81	86,18	85,55	150,89	149,81	148,72	147,63
180	359,05	179,53	119,68	89,76	112,05	111,29	110,54	109,78	193,37	192,06	190,76	189,45
200	359,05	179,53	119,68	89,76	129,78	128,94	128,10	127,26	223,96	222,51	221,06	219,61
230	359,05	179,53	119,68	89,76	150,40	149,48	148,57	147,65	273,27	271,60	269,93	268,27
Profundidad de losa (mm)	12 Barras de Transmisión – Distancia entre barras de transmisión (b) = 250mm											
	Ciclo de Barra de Transmisión (kN/m)				Rotura del hormigón (kN/m) (Losas sin refuerzo)				Rotura del hormigón (kN/m) (Losas reforzadas con fibra metálica - Re3 = 0.8)			
	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm
150	478,26	239,13	159,42	119,57	102,58	101,74	100,90	100,06	177,03	175,58	174,13	172,68
180	478,26	239,13	159,42	119,57	132,60	131,59	130,59	129,58	228,83	227,09	225,35	223,61
200	478,26	239,13	159,42	119,57	154,37	153,25	152,13	151,01	266,40	264,47	262,54	260,60
230	478,26	239,13	159,42	119,57	63,32	62,58	61,83	61,09	209,02	206,57	204,12	201,68

## Instrucciones de Seguridad e Higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

## Nota Técnica

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

## 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, Pavicret, 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, Pavicret, 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.pavicret.com](http://www.pavicret.com).