

The logo consists of the lowercase letters 'm' and 'K' in a white serif font, set against a black square background.A close-up photograph of a concrete pavement expansion joint. A grey metal joint filler is installed in the gap between two concrete slabs. The filler has a U-shaped cross-section. Below the concrete slabs, white foam insulation is visible. The top left corner features a small black square with the 'mk' logo. A red banner with white text is positioned across the middle of the image.

JUNTAS DE DILATACION DE PAVIMENTO

The logo features the letters 'EMAC' in a bold, sans-serif font, with a red stylized 'E' and 'M'. Below it, the tagline 'EL TOQUE FINAL' is written in a smaller, black, sans-serif font.

EMAC[®]
EL TOQUE FINAL

INTRODUCCION – JUNTA DILATACION



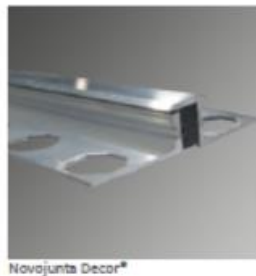
Las juntas de pavimento es un elemento básico para prácticamente el 100% de las obras.

Para ofrecer una correcta solución, se debe considerar:

- Instalación en interior o exterior
- Dimensión de los paños a dividir
- Formato de las palmetas
- Ancho de las juntas
- Características de los adhesivos
- Propiedades del soporte
- Deben disponerse paños lo más regulares y cuadrados posibles
- Se deben disponer coincidiendo con las líneas inferiores de los forjados (juntas horizontales) y con los límites de los huecos de la facha (juntas verticales)
- Necesidad de Juntas Perimetrales
- **Para enviar una sugerencia de trazado y productos, nos deben enviar planos y los datos arriba mencionados.**

¿Cómo elegir la junta más adecuada para mi proyecto?

- En Emac® tenemos la mejor solución de junta de dilatación para su proyecto. Desarrollamos nuestros productos atendiendo a las mayores demandas del mercado, ofreciendo una amplia gama de productos donde podrá elegir según su funcionalidad y/o criterio decorativo.
- Para elegir la junta de dilatación más adecuada, lo primero que debe conocer es el movimiento que ésta debe absorber. Para ello, calculará la dilatación y contracción de la instalación, siendo la dilatación de la instalación equivalente a la contracción del perfil para junta de dilatación y viceversa. Dado que el fenómeno de dilatación es el más exigente para la junta, se ha elaborado una tabla donde el parámetro de referencia es la contracción que el perfil debe soportar. Si tiene dudas acerca de cómo realizar este cálculo, puede consultar la documentación técnica en www.emac.es o contactar con su vendedor.
- Pongamos como ejemplo una instalación de pavimento de espesor 12 mm. con un valor de dilatación de +1.1 mm. y un valor de contracción de -0.59 mm.
 - Si trasladamos los datos a la tabla, tendremos que filtrar primero el rango de contracción del perfil que será entre 1 y 2 mm. Dado que el valor necesario es +0.59 / -1.1 mm., cualquier junta de este grupo sería válida. Sin embargo, el parámetro del espesor del pavimento es el que determinará la decisión final. Para un pavimento de espesor 12, un modelo adecuado sería la Novojunta® Metallic de h15, disponible en aluminio+EPDM. Si bien esta junta es la adecuada para ese rango de movimiento, cualquier junta que admita rangos superiores puede ser instalada, pudiendo elegir así entre otras variables como el acabado o el ancho del perfil disponibles.



INTRODUCCION – JUNTA DILATACION

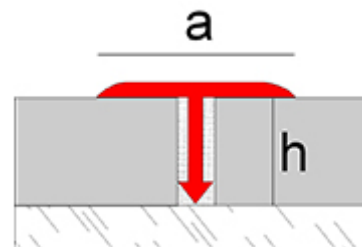
¿Cómo elegir la junta más adecuada para mi proyecto?

RANGO CONTRACCIÓN	MODELO	MOVIMIENTO ADMITIDO	ALTURAS	MATERIAL
0 - 1 mm.				
	Novojunta® 1	+0.7 -0.7 mm.	25,30,35,40,50 mm.	PVC colores
	Novojunta® 2	+0.7 -0.7 mm.	6,8,10,12.5,15 mm.	PVC colores
	Novojunta® 3	+0.7 -0.7 mm.	6,8,10,12.5,15 mm.	PVC colores
1 - 2 mm.				
	Novojunta® Decor	+ 1 - 2 mm.	15 mm.	Aluminio/Latón/Inox + EPDM
	Novojunta® Pilastra	+1 - 2 mm.	10,15 mm.	Aluminio + EPDM
	Novojunta® Metallic	+ 1 - 2 mm.	Entre 6 y 30 mm.	Aluminio + EPDM (negro, gris o marfil)
	Novojunta® Maxi	+ 1 - 2 mm.	10, 12 mm.	Maxi + EPDM (negro, gris o marfil)
2 - 3 mm.				
	Novojunta® Decor Perimetral	+2 -3 mm.	10,12,15,20 mm.	Aluminio/Latón/Inox + EPDM
3 - 4 mm.				
	Novojunta® Decor Flecha	+1.2 -3.5 mm.	30,35,50,65,85,125 mm.	Aluminio/Latón/Inox + EPDM
	Novojunta® Metallic	+1.2 -3.5 mm.	41,51,125 mm.	Aluminio + EPDM (negro, gris o marfil)
	Novojunta® Decor	+1.2 -3.5 mm.	Entre 41 y 126 mm.	Aluminio/Latón/Inox + EPDM
	Novojunta® Metallic Flecha	+1.2 -3.5 mm.	26,35,50,65,85,125 mm.	Aluminio + EPDM gris
	Novojunta® Metallic Slimm	+0.5 - 4 mm.	4,5 mm.	Aluminio + PVC colores
	Novojunta® Lumina	+1 -4 mm.	8,10,12 mm.	PVC + partículas fotoluminiscentes
+ 4 mm.				
	Novojunta Decor® XL	+2 -10 mm.	12 mm.	Aluminio anodizado + EPDM
	Novojunta Metal-Cork®	+2.3 -4.5 mm.	8,10,12 mm.	Aluminio natural o anodizado + corcho técnico
	Novojunta Metal-Cork® Perimetral	+2.3 -4.5 mm.	8,10,12 mm.	Aluminio natural o anodizado + corcho técnico

SOLUCIONES PARA CUBREJUNTA



Medidas:



a: 15/25 mm

h: 7 mm

L: 2500 mm

NOVOSEPARA 4 ALUMINIO NEGRO MATE 7x15x2500MM

EMA-17-0124

Cubre junta 7x15x2500mm Negro Mate

SOLUCIONES PARA CUBREJUNTA

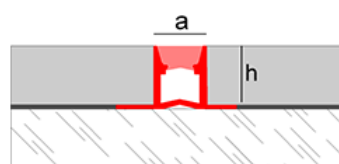


NOVOJUNTA 3 PVC TRANSPARENTE 10x2500

EMA-17-0063

Junta Dilatacion 10x2500 mm PVC Color transparente

Medidas:



Referencia	Material	h:	a:	Acabados*	Longitud:
NJ3PV06-		6 mm.		Blanco, Gris, Beige, Marrón, Negro, Transparente	
NJ3PV08-		8 mm.		Blanco, Gris, Beige, Marrón, Negro, Transparente	
NJ3PV10-	PVC	10 mm.	8 mm.	Blanco, Gris, Beige, Marrón, Negro, Transparente	2'5 m.
NJ3PV12-		12'5 mm.		Blanco, Gris, Beige, Marrón, Negro, Transparente	
NJ3PV15-		15 mm.		Gris, Beige, Marrón, Negro, Transparente	

Otros Colores a pedido:



BLANCO



BEIGE



GRIS



CAFE



NEGRO

SOLUCIONES PARA CUBREJUNTA

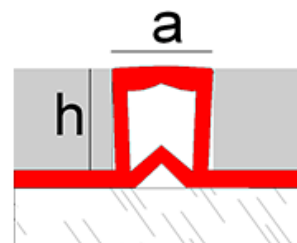


NOVOJUNTA 2 PVC NEGRA 15x2500

EMA-17-0016

Junta de dilatacion 15x2500mm PVC Negra

Medidas:



a: 8 mm

h: 15 mm

L: 2500 mm

Otros Colores a pedido:



BLANCO



BEIGE



MARRON



MOCA

SOLUCIONES PARA CUBREJUNTA

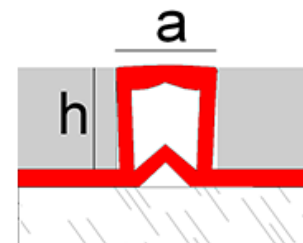


NOVOJUNTA 2 PVC GRIS 15x2500

EMA-17-0017

Junta de dilatacion 15x2500 mm PVC Gris

Medidas:



a: 8 mm

h: 15 mm

L: 2500 mm

Otros Colores a pedido:



BLANCO



BEIGE



MARRON



MOCA

NOVOJUNTA METALLIC

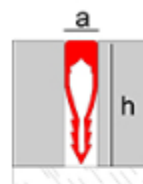
mK

SOLUCIONES PARA JUNTA DE DILATACION



NOVOJUNTA PVC 1 25x2500 MM GRIS
EMA-17-0039
Junta de dilatacion PVC 1 Gris 25x2500 mm

Medidas:



Referencia	Material	h:	a:	Acabados*	Longitud:
NJ1PV25-		25 mm.			
NJ1PV30-		30 mm.			
NJ1PV35-	PVC	35 mm.	8 mm.	Blanco, Gris, Beige, Marrón, Negro	2'5 m.
NJ1PV40-		40 mm.			
NJ1PV50-		50 mm.			

NOVOJUNTA METALLIC

mK

SOLUCIONES PARA JUNTA DE DILATACION

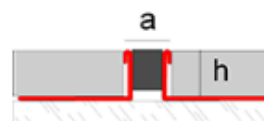


NOVOJUNTA METALLIC ACERO INOX 10 MM

EMA-17-0042

Junta de dilatacion Acero Inoxidable 10x2500 mm

Medidas:



Referencia	Material	a:	h:	Acabados	Longitud:
NJUAI08NA25			8 mm.		
NJUAI10NA25	Acero inoxidable + EPDM	8 mm.	10 mm.	Gris	2'5 m.
NJUAI12NA25			12 mm.		
NJUAI15NA25			15 mm.		

EMAC[®]
EL TOQUE FINAL

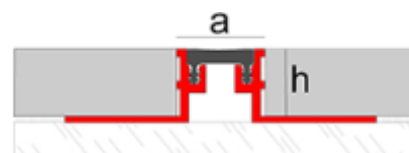


SOLUCIONES PARA JUNTA DE DILATACION



NOVOJUNTA METALLIC FLEX 10/12/15 MM

Medidas:



Referencia	Material	a	h	Acabados**	Longitud
NJMF10*			10 mm	Negro o gris*	
NJMF12*	Aluminio + Silicona	16 mm.	12 mm	Negro o gris*	2'5 m
NJMF15*			15 mm	Negro o gris*	

Colores:



Gris



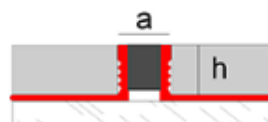
Negro

SOLUCIONES PARA JUNTA DE DILATACION



NOVOJUNTA METALLIC ALUMINIO

Medidas:



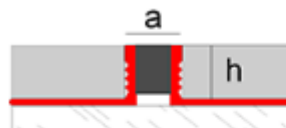
Referencia	Material	a	h*	Acabados	Longitud
NJUAL06-			6 mm.		
NJUAL08-			8 mm.		
NJUAL10-			10 mm.		
NJUAL12-			12'5 mm.		
NJUAL15-			15 mm.		
NJUAL17-		8 mm.	17'5 mm.	Gris, Negro, Marfil	
NJUAL20-	Aluminio + EPDM		20 mm.		2'5 m.
NJUAL22-			22'5 mm.		
NJUAL25-			25 mm.		
NJUAL27-			27'5 mm.		
NJUAL30-			30 mm.		
NJUAL41NA25			41 mm.		
NJUAL51NA25		11 mm.	51 mm.	Negro	
NJUAL125NA25			125 mm.		

SOLUCIONES PARA JUNTA DE DILATACION



NOVOJUNTA METALLIC LATÓN

Medidas:



Referencia	Material	a	h	Acabados	Longitud
NJULA08NA25	Latón + EPDM	8 mm.	6 mm.	Gris	2'5 m.
NJULA10NA25			10 mm.		
NJULA12NA25			12'5 mm.		
NJULA15NA			15 mm.		
NJULA20NA25			20 mm.		
NJULA30NA25			30 mm.		

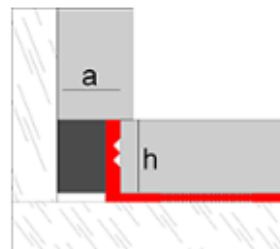
Con film protector

SOLUCIONES PARA JUNTA DE DILATACION



NOVOJUNTA METALLIC PERIMETRAL 10/12 MM

Medidas:



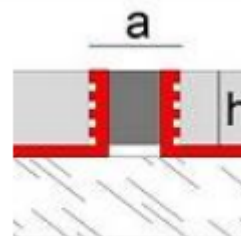
Referencia	Material	a:	h*	Acabados	Longitud:
NJUPAL10NA	Aluminio + EPDM	6 mm.	10 mm.	Negro	2'5 m.
NJUPAL12NA			12 mm.		

SOLUCIONES PARA JUNTA DE DILATACION



NOVOJUNTA ASTRA 10/12 MM

Medidas:



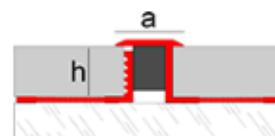
Material	Referencia	a	h	Acabados	Longitud
ASTRA® + caucho técnico	NJUA10AL	9 mm	10 mm	Almendra - 168	2'5 m
	NJUA10CA			Canela - 163	
	NJUA10CE			Cemento - 164	
	NJUA10CZ			Ceniza - 170	
	NJUA10NE			Negro - 165	
	NJUA12AL	9 mm	12 mm	Almendra - 168	
	NJUA12CA			Canela - 163	
	NJUA12CE			Cemento - 164	
	NJUA12CZ			Ceniza - 170	
	NJUA12NE			Negro - 165	

SOLUCIONES PARA JUNTA DE DILATACION



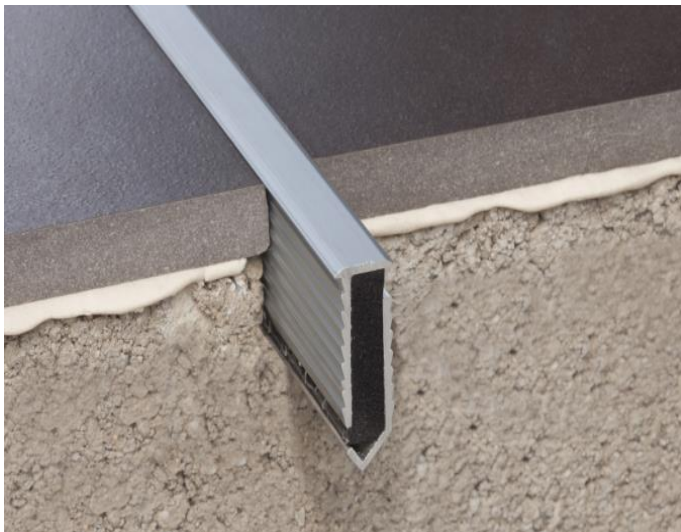
NOVOJUNTA DECOR ALUMINIO

Medidas:



Referencia	Material	a	h*	Acabados	Longitud
NJDEAL10NA	Aluminio + EPDM	12'5 mm.	9'5 mm.	Natural	2,5 m.
NJDEAL10PL				Plata mate	
NJDEAL12NA	Aluminio + EPDM	12'5 mm.	12 mm.	Natural	2,5 m.
NJDEAL12PL				Plata mate	
NJDEAL15NA	Aluminio + EPDM	12'5 mm.	15 mm.	Natural	2,5 m.
NJDEAL15PL				Plata mate	
NJDEAL20NA	Aluminio + EPDM	12'5 mm.	20 mm.	Natural	2,5 m.
NJDEAL20PL				Plata mate	
NJDEAL41NA	Aluminio + EPDM	12'5 mm.	41 mm.	Natural	2,5 m.
NJDEAL51NA			51 mm.		
NJDEAL126NA	Aluminio + EPDM	12'5 mm.	126 mm.	Natural	2,5 m.

SOLUCIONES PARA JUNTA DE DILATACION



NOVOJUNTA DECOR ACERO INOXIDABLE

Medidas:



Referencia	Material	h*	a	Acabados	Longitud
NJDFAI30NA	Acero inoxidable + EPDM	30 mm.	10'8 mm.	Alto brillo	2'5 m.
NJDFAI35NA	Acero inoxidable + EPDM	35 mm.	10'8 mm	Alto brillo	2'5 m.
NJDFAI50NA	Acero inoxidable + EPDM	50 mm.	10'8 mm	Alto brillo	2'5 m.

SOLUCIONES PARA JUNTA DE DILATACION



NOVOJUNTA DECOR FLECHA ALUMINIO

Medidas:

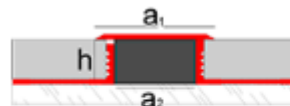
Referencia	Material	h*	a	Acabados	Longitud
NJDFAL30NA	Aluminio + EPDM	30 mm.	12'5 mm.	Natural	2'5 m.
NJDFAL30PL				Anod. plata mate	
NJDFAL35NA	Aluminio + EPDM	35 mm.	12'5 mm.	Natural	2'5 m.
NJDFAL35PL				Anod. plata mate	
NJDFAL50NA	Aluminio + EPDM	50 mm.	12'5 mm.	Natural	2'5 m.
NJDFAL50PL				Anod. plata mate	
NJDFAL65NA	Aluminio + EPDM	65 mm.	12'5 mm.	Natural	2'5 m.
NJDFAL65PL				Anod. plata mate	
NJDFAL85NA	Aluminio + EPDM	85 mm.	12'5 mm.	Natural	2'5 m.
NJDFAL85PL				Anod. plata mate	
NJDFAL125NA	Aluminio + EPDM	125 mm.	12'5 mm.	Natural	2'5 m.
NJDFAL125PL				Anod. plata mate	

SOLUCIONES PARA JUNTA DE DILATACION



NOVOJUNTA DECOR XL

Medidas:



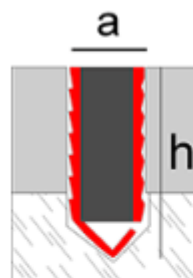
Referencia	Material	h	a1	a2	Acabados	Longitud
NJDEXLAL12PL	Aluminio + EPDM	12 mm.	28 mm.	20 mm.	Anod. plata mate	2'5 m.

SOLUCIONES PARA JUNTA DE DILATACION



NOVOJUNTA METALLIC FLECHA

Medidas:



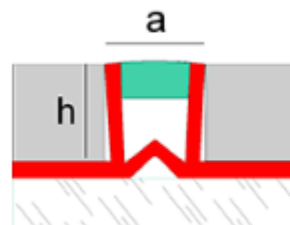
Referencia	Material	h*	Acabados	Longitud
NJFAL26NA	Aluminio + EPDM	26 mm.	Natural	2'5 m.
NJFAL35NA		35 mm.		
NJFAL50NA		50 mm.		
NJFAL65NA		65 mm.		
NJFAL85NA		85 mm.		
NJFAL125NA		125 mm.		

SOLUCIONES PARA JUNTA DE DILATACION



NOVOJUNTA LÚMINA

Medidas:



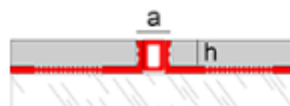
Referencia	Material	h	a	Acabados	Longitud
NJLUPV08MF		8 mm.			
NJLUPV10MF	PVC + Partículas fotoluminiscentes	10 mm.	8 mm.	Marfil	2'5 m.
NJLUPV12MF		12 mm.			

SOLUCIONES PARA JUNTA DE DILATACION



NOVOJUNTA METALLIC SLIMM

Medidas:



Referencia	Material	h:	a:	Acabados	Longitud:	Embalaje:
NJUAL04BL25				Blanco		
NJUAL04GR25				Gris		
NJUAL04BE25	Aluminio + PVC	4'5 mm.	6'4 mm.	Beige	2'5 m.	20 ud.
NJUAL04MA25				Marrón		
NJUAL04NE25				Negro		