

PAVIMENTOS Y JUNTAS DE PAVIMENTO

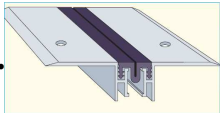
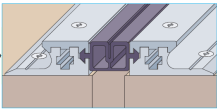
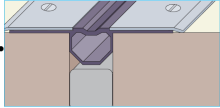
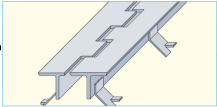
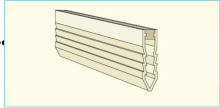
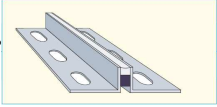
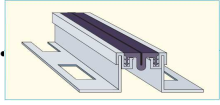
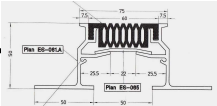
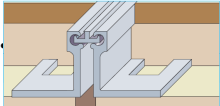
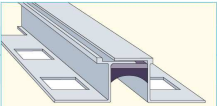
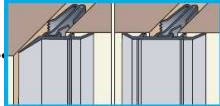
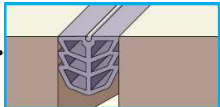
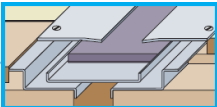
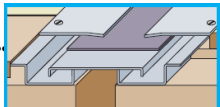
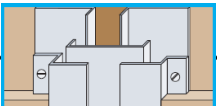
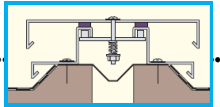
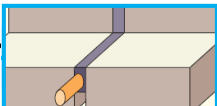


EDING APS S.L.
soluciones constructivas

PAVIMENTOS



al servicio
de la construcción

ESOFLAT JPS R		04
ESOFLAT TPK TIPO P.....		08
ESOFLAT PKG.....		11
ESOFLAT JPI.....		14
JUNTAS FLEXIBLES PARA PAVIMENTOS.....		17
ESOFLOOR.....		19
ESOFLAT JPS S.....		21
ESOFLAT JPS S-R.....		25
ESOFLAT JPS S TODO ALUMINIO.....		27
ESOFLAT-TGV.....		28
ESOFLAT-JTT.....		31
ESOCLIP.....		33
ESOCLIP SERIE W.....		35
ESODIL.....		37
ESOFLAT TIPO J.O.....		39
ESOFLAT JSM-TL/S.....		41
ESOFLAT JSM-TL/R.....		43
ESOFLAT JSM-TL/V.....		45
ESOFLAT JSM-DBL 30/50.....		47
ESOFLAT JSM TIPO DB/E.....		50
ESOROOF JSM TIPO TL/P Y TL/A.....		52
ESOFLAM JUNTAS CORTAFUEGO.....		54
SOPORTE DE ELEVACION EDIPLOTS.....		56

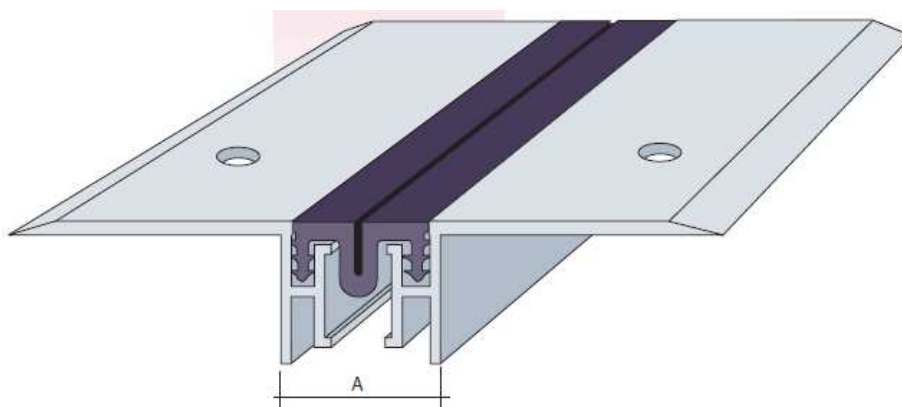
ESOFLAT J.P.S. SERIE R

Junta de dilatación en Parking.

Descripción.

Sistema de obturación estanco de las juntas de dilatación de pavimentos, muros y techos.

Dimensiones y referencias del producto.

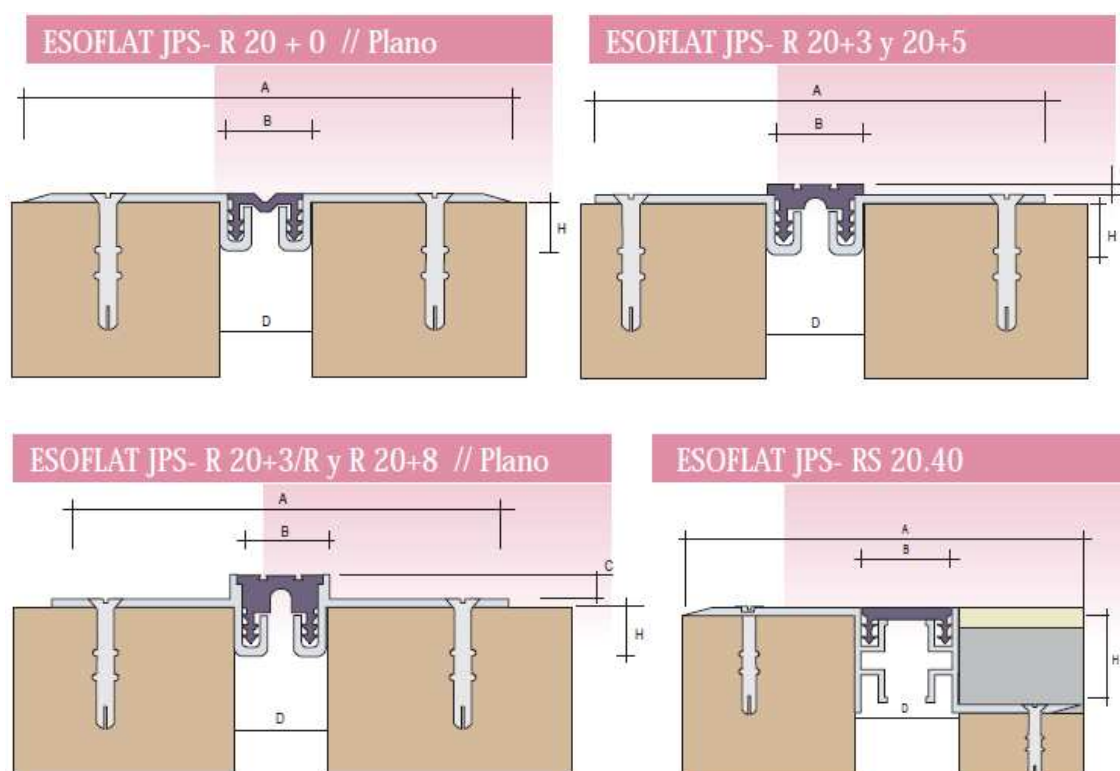


- 1.- Juntas de 20 mm. De abertura. (A)
 - Serie R 20+0, destinada para pavimentos acabados.
 - Serie R 20+3, para suelos termoplásticos.
 - Serie R 20+5, para revestimientos de moqueta.
 - Serie R 20+8, para pavimentos encolados.
- 2.- Juntas de 30 mm. De abertura. (A)
 - Serie R 35+0, destinada para pavimentos acabados.
 - Serie R 35+3, para suelos termoplásticos.
 - Serie R 35+5, para revestimientos de moqueta.
- 3.- Juntas de 50 mm. De abertura. (A)
 - Serie R 50+0, destinada para pavimentos acabados.
 - Serie R 50+5, para revestimientos de moqueta.

ÉSOFLAT JPS serie R20

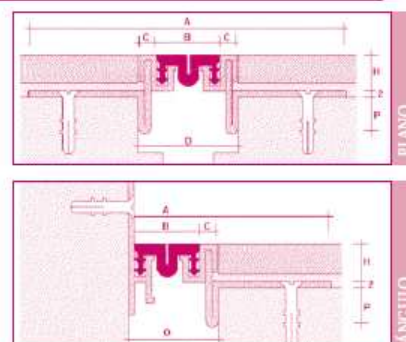
Metal:	Aluminio AGS 6060 T6 // Modelo Plano					
REF. PERFIL	R 20+0	R 20+3	R 20+3/R	R 20+5	R 20+8	RS 20.40
Dimensiones (mm) H	15	12	12	12	12	40
= (mm) A	120	100	100	100	100	100
= (mm) B	20					
= (mm) C	0	3	3	5	8	0
= (mm) D	20					
Movimientos	±3 mm.					
CARGAS:	Tráfico peatonal					

Metal:	Aluminio AGS 6060 T6 // Modelo Angulo					
REF. PERFIL	R 20+0	R 20+3	R 20+3/R	R 20+5	R 20+8	RS 20.40
Dimensiones (mm) H	15	12	12	12	12	40
= (mm) A	70	65	65	65	65	65
= (mm) B	20					
= (mm) C	0	3	3	5	8	0
= (mm) D	20					
Movimientos	±3 mm.					
CARGAS:	Tráfico peatonal					



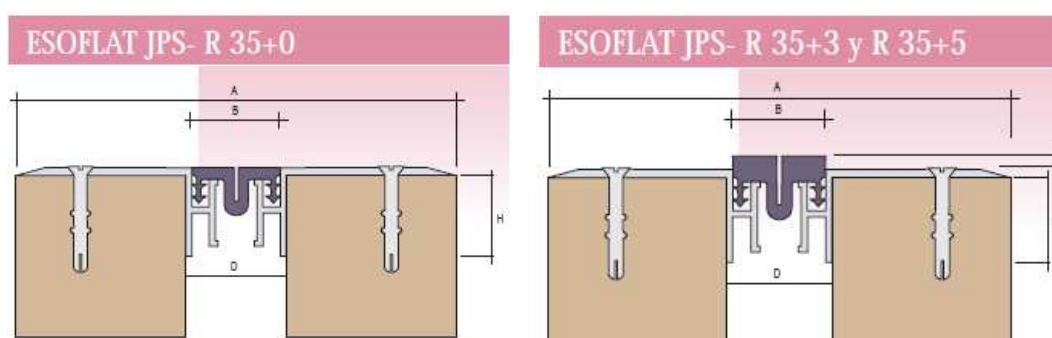
ÉSOFLAT JPS serie R 35+9/15

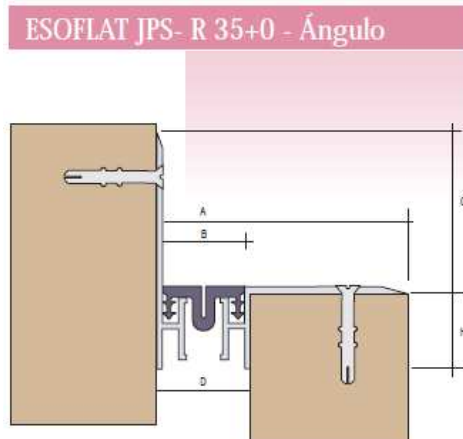
Metal: Aluminio ACS 6060 T6	Modelo Plano			Mod. Ángulo
REF. PERFIL	R 35+9	R 35+12	R 35+15	suelo/muro
Dimensiones (mm) A	120	120	120	80
= (mm) B	25	25	25	25
= (mm) C	7	7	7	7
= (mm) H	9	12	15	9, 12, 15
= (mm) P	15	15	15	15
= (mm) D	38	38	38	38
Movimientos	-5 mm./ +10 mm.			
Uso:	Pavimentos cerámicos colocados con cola			
CARGAS:	- 30kN (*)			



ÉSOFLAT JPS serie R35

Metal: Aluminio ACS 6060 T6	Modelo Plano			Mod. Ángulo
REF. PERFIL	R 35+0	R 35+3	R 35+5	suelo/muro
Dimensiones (mm) A	140	140	140	85
= (mm) B	25	25	25	25
= (mm) C	-	-	-	45
= (mm) H	26	26	26	45
= (mm) S	0	3	5	0 - 3 - 5
= (mm) D	30/40	30/40	30/40	30/40
Movimientos	-5 mm./ +10 mm.			
CARGAS:	Carros elevadores - 70 kN / Camiones - 60 kN			

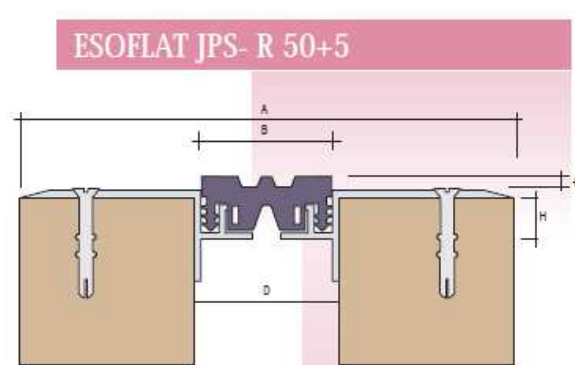
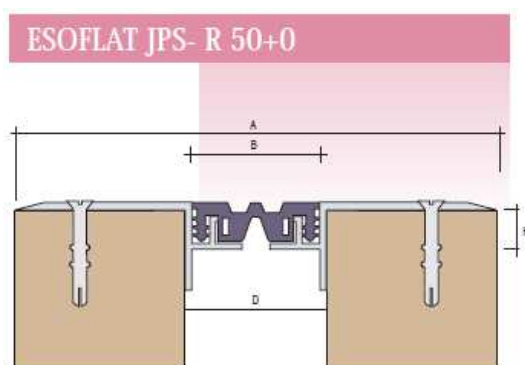




ÉSOFLAT JPS serie R50

Metal:Aluminio AGS 6060 T6		Modelo Plano			Mod. Ángulo
REF. PERFIL		R 50+0		R 50+5	suelo/muro
Dimensiones	(mm) A	170	-	170	110
=	(mm) B	45	-	45	45
=	(mm) C	-	-	-	45
=	(mm) H	15	-	15	15
=	(mm) S	0	-	5	0 - 5
=	(mm) D	50/60	-	50/60	50/60
Movimientos		-10 mm./ +15 mm. (*)			
CARGAS:		Carros elevadores - 70 kN / Camiones - 90 kN			

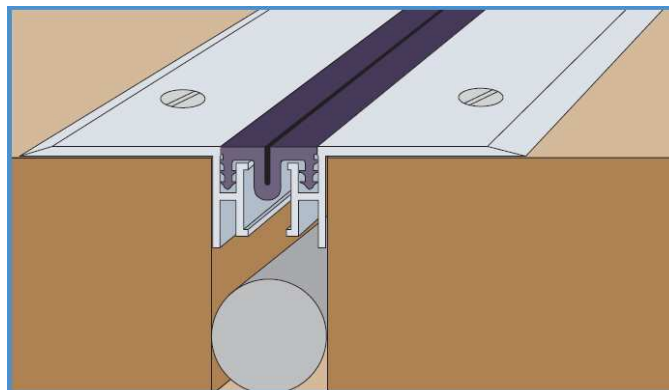
(*) Carga para ruedas según DIN 1055 para carros elevadores y según DIN 1072 para camiones.



Aplicaciones.

Edificios industriales, estaciones, aeropuertos, aparcamientos, escuelas, hospitales, centros comerciales, oficinas, almacenes, etc.

Instalación.



Los perfiles en aluminio se deben fijar mediante tornillos inox. Ø 4,8 x 40 mm. y tacos.

No estirar la goma flexible en la colocación.

Si el hormigón debe recibir una pintura o una resina de acabado, proteger la junta con un ribete adhesivo recuperable.

La unión entre elementos de goma se efectúa con la ayuda de una cola de neopreno o cyanoacrilato.

La estanqueidad entre el hormigón y el aluminio, se efectúa con la ayuda del mástic ESOFLEX SIL.

NOTA: Los perfiles en aleación de aluminio son sensibles a la corrosión por electrólisis, por lo cual, se desaconseja su instalación

en lugares con humedad permanente. En este caso se utilizará la serie en acero inoxidable. En el caso de la limpieza del revestimiento con productos corrosivos, evitar todo contacto con el perfil.

La gama ÉSOFLAT existe también en la versión empotrada bajo el pavimento (serie S), también en la versión "todo metal" (serie TGV), y también para zonas sísmicas o mineras (serie JSM).

La junta ÉSOFLAT puede completarse con un burlete cortafuego de 4 horas ESOFLAM o LITAFLEX.

Composición.

PERFILES DE FIJACIÓN:

- Aleación de aluminio AGS T5 6060.

PERFIL ELÁSTICO INTERCAMBIABLE:

- PVC plastificado conforme a la norma NFT 54.405, termo-soldable.

Resistencia química

Detergentes, aguas sucias, ambientes marinos, ácidos y bases diluidas, gasolina, gasoleo, etc.

Colores.

Estándar: negro, gris y marfil.

Colores especiales sobre pedido por cantidad mínima.

Embalajes.

Metal: Barras de 3 metros.

Caucho: Múltiplos de 3 m en rollos de 24m.

ESOFLAT TPK tipo P

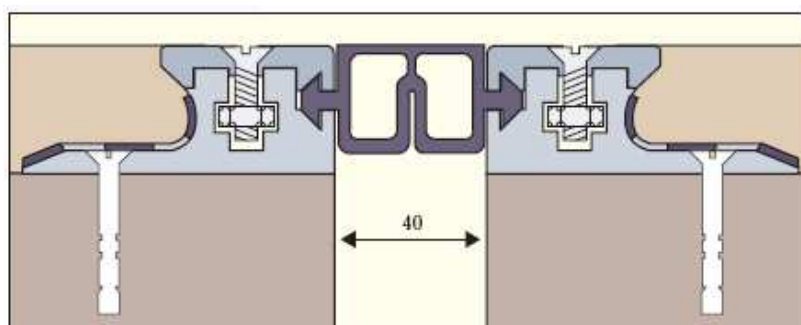
Junta de dilatación en parkings.

Descripción.

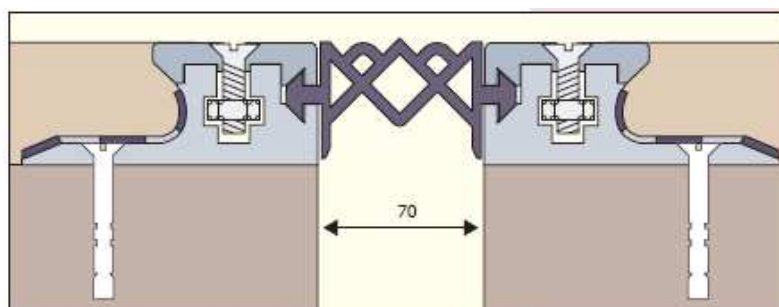
Sistema estanco y circulable de juntas de dilatación para suelos de parkings y pavimentos de tráfico intenso.

Dimensiones y referencia del producto.

Esoflat TPK 40/30:
Para aberturas de -40 mm.
Movimientos admisibles ± 20 mm.



Esoflat TPK 70/30:
Para aberturas de -70 mm.
Movimientos admisibles ± 30 mm.



Aplicaciones.

- Uso interior o exterior.
- Sistema adaptado para tráfico intenso de coches, camiones y carretillas elevadoras sobre ruedas neumáticas, circulando a velocidad reducida (< 20 km/h).

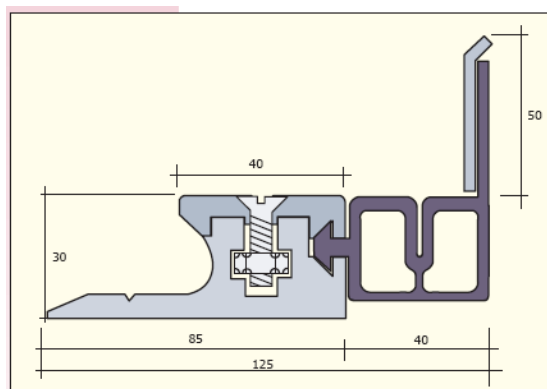
Características.

Perfiles metálicos:

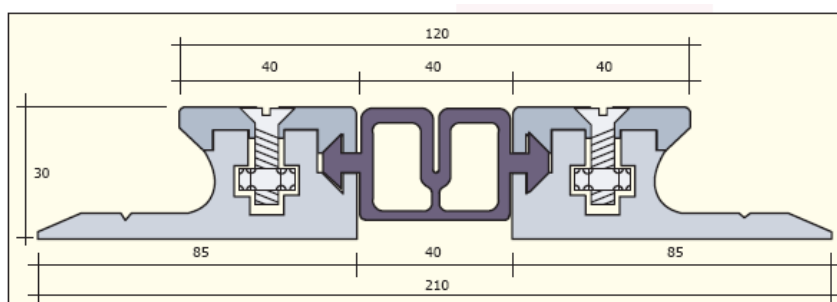
- Aluminio extrusionado AGS 6060 T6.

Perfil elastómero:

- Composición: elastómero SEBS termosoldable.
- Dureza Shore A (ISO 868): 65 ± 5 .
- Alargamiento a la rotura (ISO 527): 300%.
- Resistencia a la rotura (ISO 527): 3.5 MPa.
- Temperatura de servicio: -35°C a $+90^{\circ}\text{C}$.

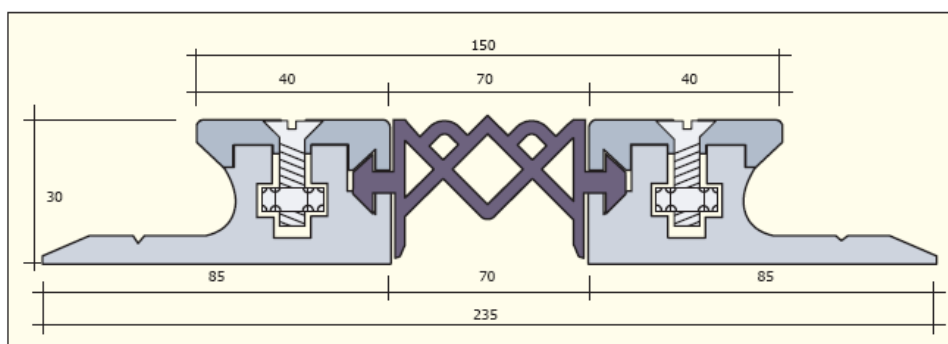


ESOFLAT TPK 40.30,
modelo de ángulo



ESOFLAT TPK 40.30,
modelo plano

ESOFLAT TPK 70.30,
modelo plano



Función de Estanqueidad.

- Perfil elastomérico deformable, unido entre 2 perfiles de aluminio extrusionado.

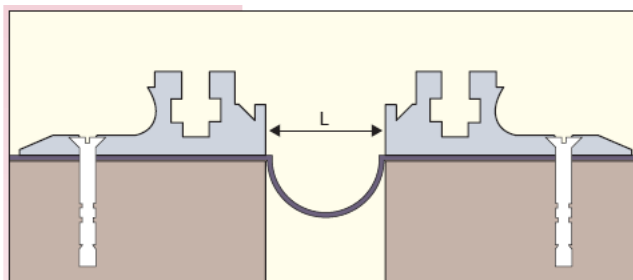
Este sistema asegura una estanqueidad perfecta y un mantenimiento fácil.

Composición.

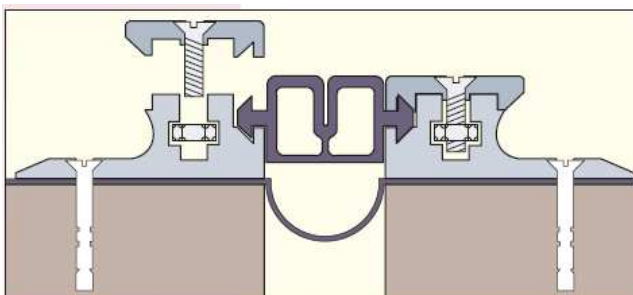
Perfil elastómero + aluminio AGS 6060 T6

Instalación.

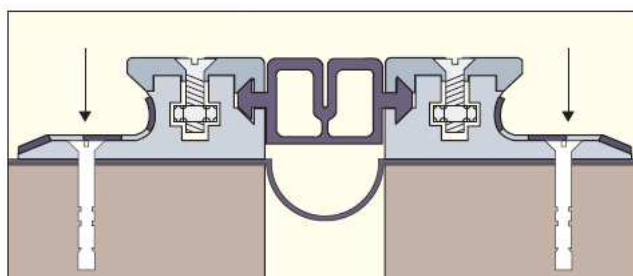
- Si es necesario colocar una Membrana en forma de "lira".
- Regular los perfiles con un mismo nivel.
- Distancia L:
40 mm para PTK 40.30
70 mm para PTK 70.30



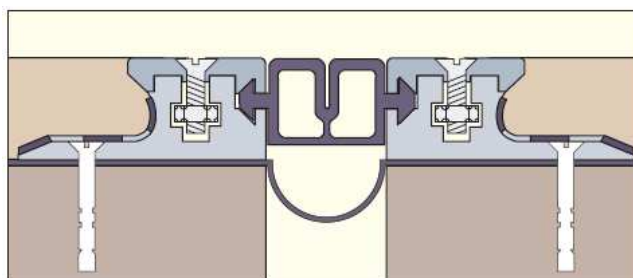
- Colocar las tuercas en los raíles previstos y enganchar las ramas del perfil flexible en sus ranuras.
- Apretar los perfiles de cierre hasta el tope.



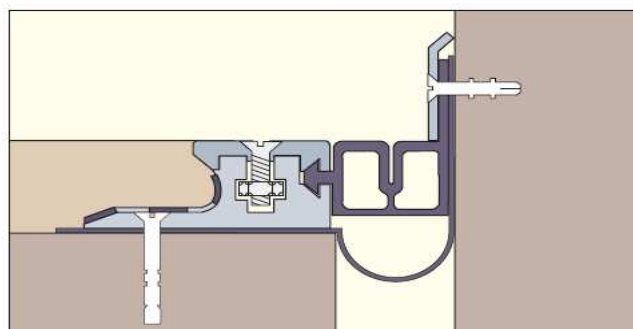
- Fijar los perfiles soporte sobre el pavimento con la ayuda de tacos y tornillos adecuados.
- Montar el complejo de estanqueidad eventual.



- Colocar la capa de rodadura.



EJEMPLO DE UNION SUELO-MURO



ESOFLAT PKG

Junta de dilatación en parkings.

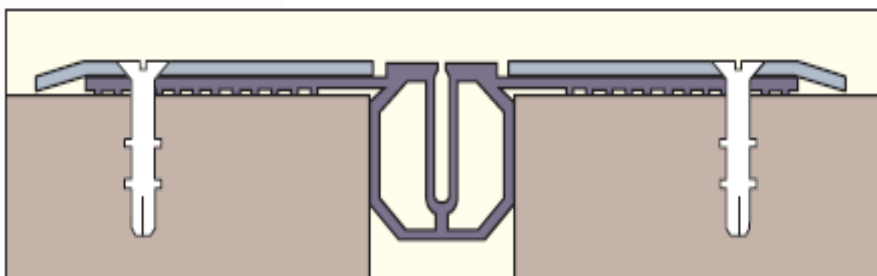
Descripción.

Sistema estanco y circulable de juntas de dilatación para suelos de parkings.

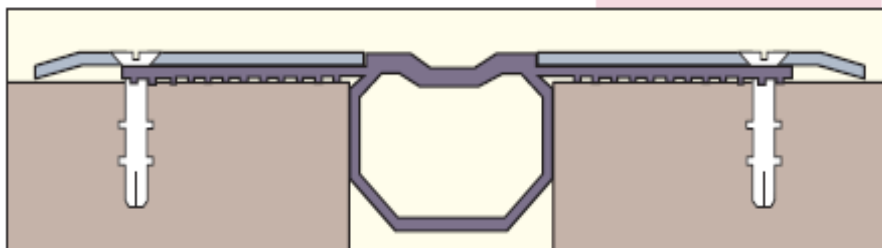
Dimensiones y referencia del producto.

Esoflat PKG 20:
Abertura de 20 mm.
Movimiento: de -15 mm a +20 mm.

Esoflat PKG 25:
Abertura de 25 mm.
Movimiento: de -20 mm a +20 mm.



Esoflat PKG 45:
Abertura de 45 mm.
Movimiento: de -20 mm a +5 mm.



Ventajas.

- Utilizable para aberturas de 15 a 50 mm.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Gran resistencia a los productos químicos.
- Instalación simple y muy rápida.
- Puesta inmediata en circulación.

Características.

Perfil elastómero:

- Composición: Elastómero Termosoldable.

- Color estándar: Gris.

- Dureza Shore A (ISO 868): 65 ± 3 .

Alargamiento a la rotura: 500%.

Presión a la rotura: 6.1 MPa.

Temperatura de empleo: -50°C a $+100^{\circ}\text{C}$.

Resistencia Química (contacto temporal): carburantes, aceites minerales, ácidos, sal.

Perfil metálico con brida (pre-perforado):

Composición:

Estándar: Acero galvanizado.

Especial: Acero inoxidable calidad 304 (sobre pedido).

Ventajas

- Utilizable para aberturas de 15 a 50 mm.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Gran resistencia a los productos químicos.
- Instalación simple y muy rápida.
- Puesta inmediata en circulación.

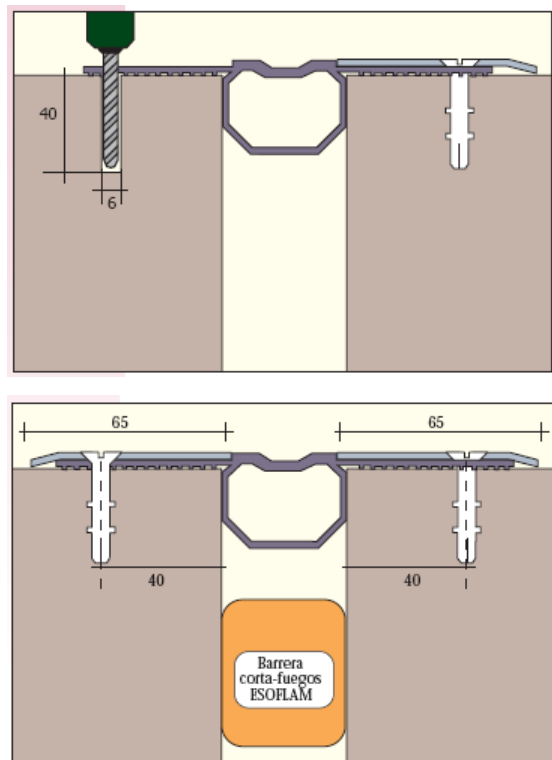
Composición.

Perfil elastómero + bridas en acero inoxidable o galvanizado.

Instalación.

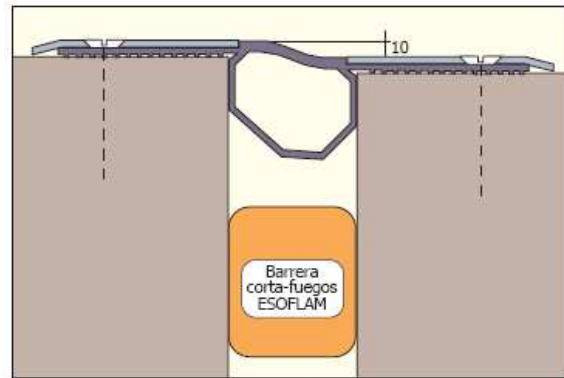
Trabajos preparatorios en rehabilitación:

- Limpiar la junta vieja.
- Eliminar la junta antigua unos 35 mm de Profundidad minima. (+ Colocar la junta corta-fuego eventual).
- Reparar las fisuras importantes.



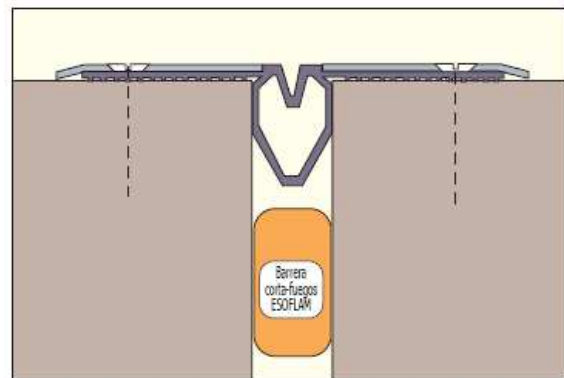
Colocación de la junta ESOFLAT PKG:

- Introducir el perfil con las bridas y colocar las alas sobre el suelo.
- Disponer los perfiles con las bridas de acero sobre las alas elastómericas.
- Replantear el emplazamiento de los taladros.



- Retirar los perfiles con las bridas de acero y taladrar los emplazamientos replaneados con una profundidad de 35 mm mínimo con un taladro de Ø 6 mm para hormigón.

- Introducir los tacos plásticos (suministrados).
- Disponer de nuevo los perfiles con las bridas de acero y atornillar con tornillos Ø 4,8 mm x 38 mm (suministrados).



Embalajes.

Perfil elastómero: Rollos de 24 metros.
Perfil metálico: Barra de 3 metros.

ESOFLAT TIPO JPI

Juntas de dilatación en parkings.

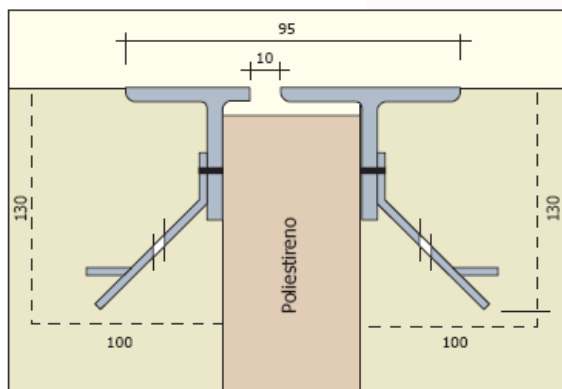
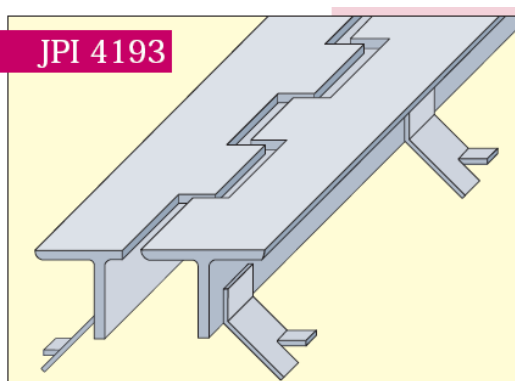
Descripción.

Juntas de dilatación a empotrar, para suelos industriales que soportan tráfico de vehículos pesados (camiones, maquinaria industrial, etc.)

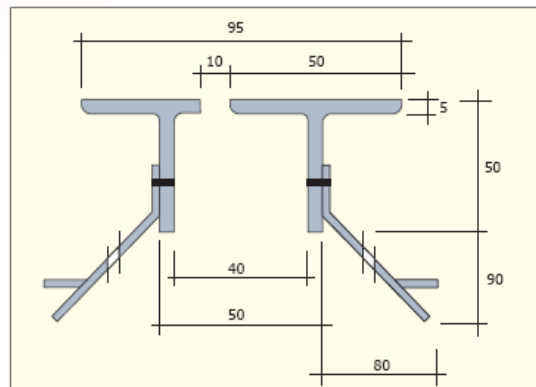
Dimensiones y referencia del producto.

Modelos:

JPI 4193

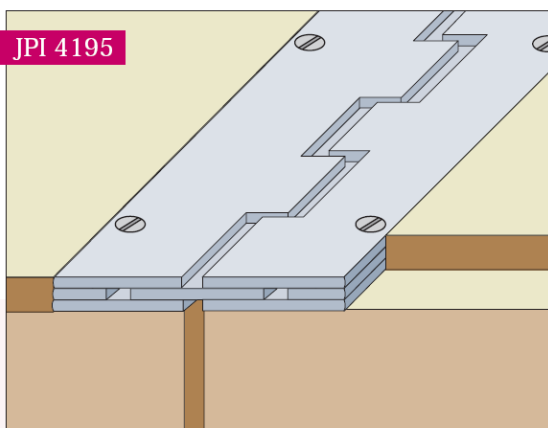


DIMENSIONES A RESERVAR

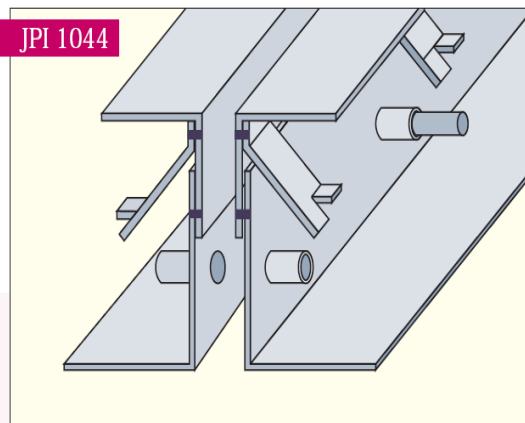


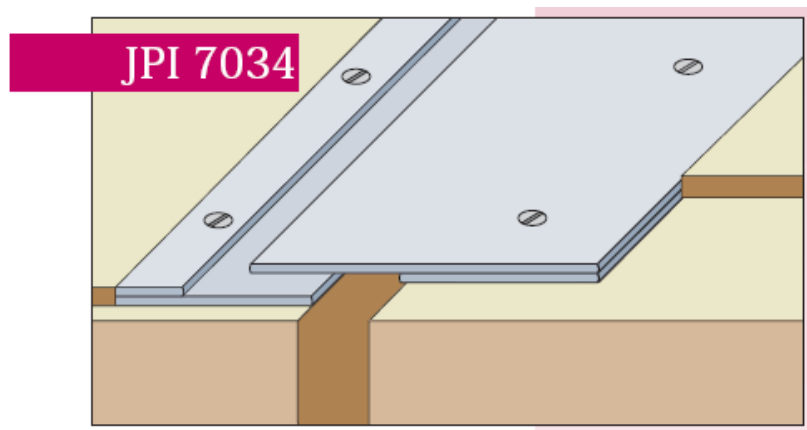
VISTA EN SECCIÓN

JPI 4195



JPI 1044





Aplicaciones.

ESOFLAT JPI está destinado esencialmente en suelos de edificios industriales, fabricas, almacenes de estocaje, imprentas, estaciones, aeropuertos, centro comerciales, etc.

Características.

Cargas por rueda:

- 30 KN (3T.) con gomas macizas.
- 80 KN (8T.) con neumáticos.

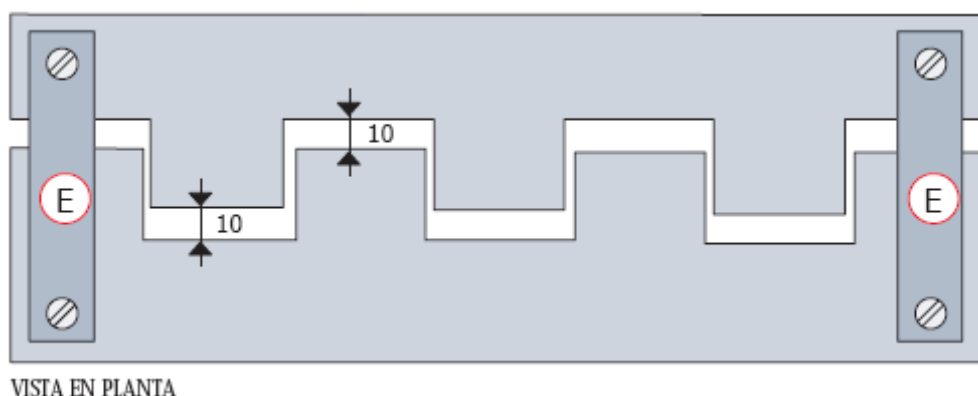
Movimientos (JPI 4193):

- ± 5 mm. ó ± 8 mm., según especificación del pedido.

Instalación.

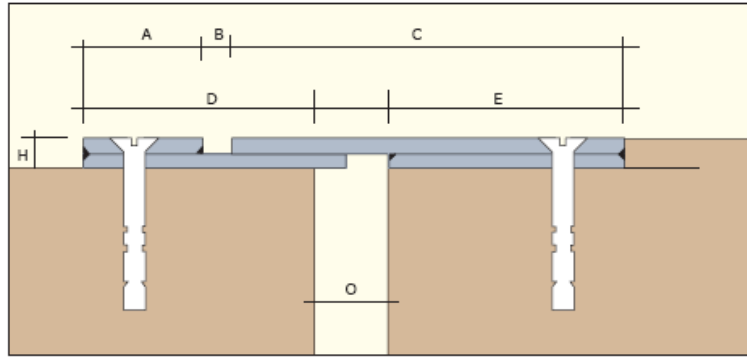
Modelo JPI 4193

- Sellar con un mortero sin retracción.
- Retirar los encofrados de pre-montaje después del hormigonado.

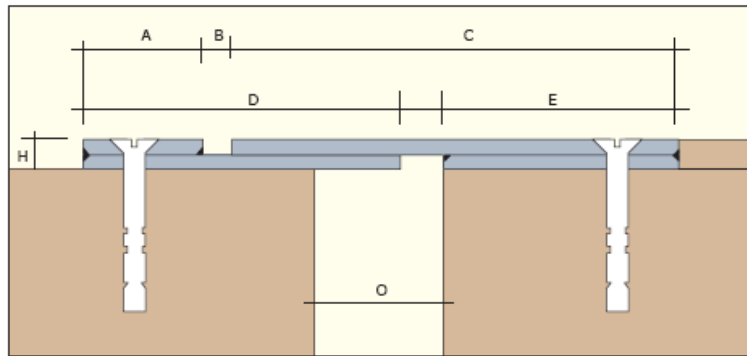


Modelo JPI 7034

- Fijación mediante tornillos y arandelas suministradas, para introducir en los agujeros previstos en la junta cada 250 mm., a nivel del acabado final de la solera o losa.



ESOFLAT JPI 7034/20



ESOFLAT JPI 7034/50

DIMENSIONES (mm.)	REFERÉNCIAS	
	JPI 7034/20	JPI 7034/50
A	30	30
B	10	10
C	100	130
D	60	60
E	60	60
H	8	8
O	20	50

Otras dimensiones sobre pedido.

Composición

Modelo JPI 1044

- Acero + protección anti-oxido o acero inoxidable AISI 304.

Modelo JPI 7034

- Acero inoxidable 304 terminación natural (pulido sobre pedido).

Modelo JPI 4195

- Acero + protección anti-oxido o acero inoxidable AISI 304.

Embalaje.

En barras de 2 ó 3 metros, Datos técnicos bajo pedido.

Juntas Flexibles Para Pavimentos

Juntas de retracción para pavimentos.



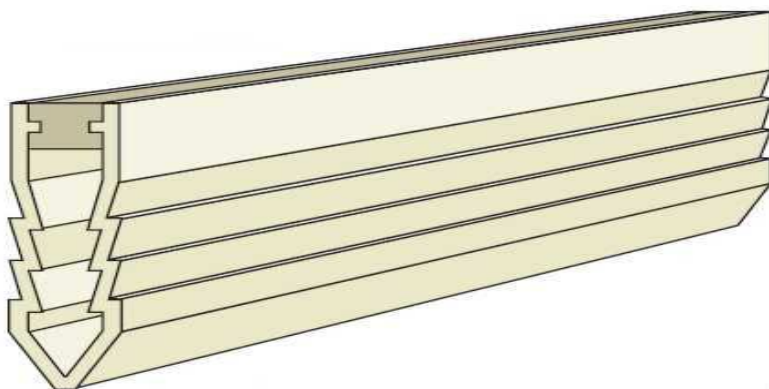
Descripción.

La utilización de estas juntas es aconsejable cuando las dimensiones de la superficie del suelo son tales que provocan contracciones que las juntas normales de mortero no son capaces de absorber.

Las dimensiones máximas de superficie para utilizar juntas, con el fin de evitar la rotura del suelo son de 20 a 30 m² en el interior y de 10 a 15 m² en el exterior.

Las juntas IMPERTEC-N.P.A. en PVC flexible son capaces de eliminar las molestias que puedan ocasionar todo tipos de suelos.

Las juntas en PVC co-extrusado rígidas al exterior y flexibles al interior se comportan de manera ideal, absorbiendo fácilmente todo tipo de problemas de suelos.

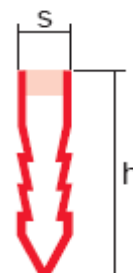


Dimensiones y referencia del producto.

ART.	DESCRIPCIÓN	COLOCACIÓN	s	h	L/ml
50M25	Junta tipo M h 25	Mortero	6	25	2,50
50M35	Junta tipo M h 35	Mortero	8	35	2,50
50M50	Junta tipo M h 50	Mortero	8	50	2,50

Dimensiones en mm.

L: longitud de las barras

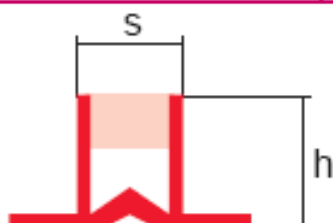




ART.	DESCRIPCIÓN	COLOCACIÓN	s	h	L/ml
55C08	Junta tipo C h 08	Cola	8	8	2,00
55C10	Junta tipo C h 10	Cola	8	10	2,00
55C12	Junta tipo C h 12	Cola	8	12	2,00
55C14	Junta tipo C h 14	Cola	8	14	2,00
55C16	Junta tipo C h 16	Cola	8	16	2,00

Dimensiones en mm.

L: longitud de las barras



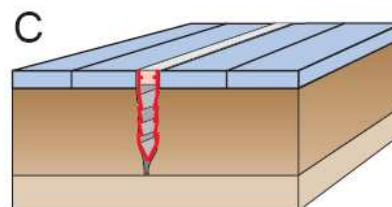
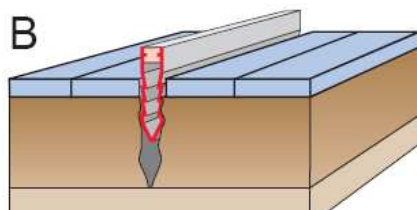
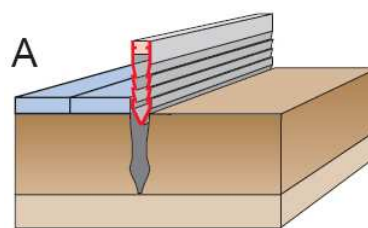
Instalación.

Detalles de colocación Tipo 50M

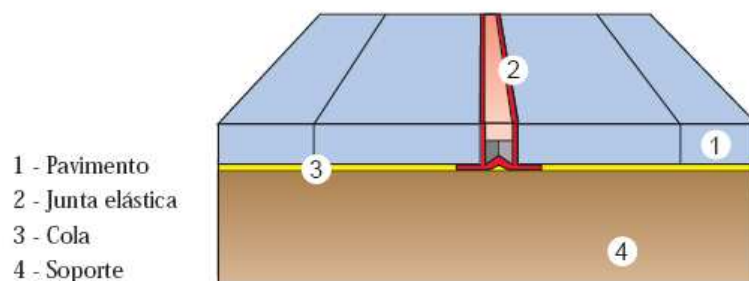
A – Cortar el mortero, introducir parcialmente la junta.

B – Continuar la colocación del pavimento.

C – Terminar de introducir la junta con la Ayuda de un martillo de caucho.



EJEMPLO DE COLOCACIÓN TIPO 55C



Colores.

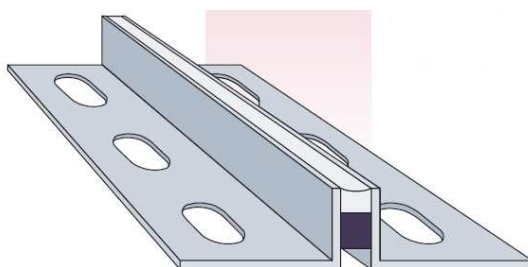
Color estandar del perfil: Gris.

ESOFLOOR

Juntas de dilatación en aluminio para pavimentos

Descripción.

Sistema de obturación prefabricada, estanco y sin resaltes en las juntas de dilatación y de rotura de pavimentos y muros.



Dimensiones y referencia del producto.

Modelos estándar:

Altura (H):
15,20,30,40,50 mm.
(Alturas superiores sobre pedido)

Anchos estándar (L)
Ref MM: 5,10,15*,20* mm.
(* Anchos reservados a las juntas de muros)

Ref. MC: 5 y 10 mm.



Aplicaciones.

ESOFLOOR está destinado esencialmente en pavimentos revestidos o de mármoles. Reemplaza a los cubrejuntas y los mástics para los guarnecidos de las juntas de rotura y de dilatación.

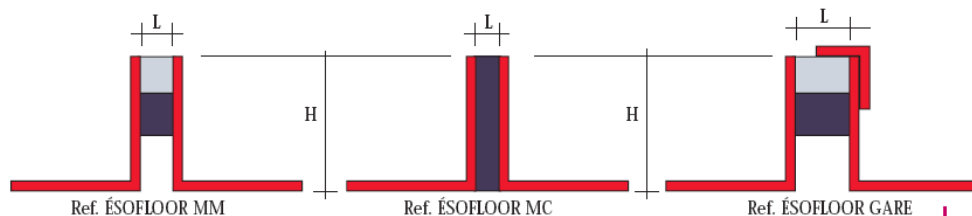
Características.

COMPOSICIÓN:

- a. Perfiles de armadura:
Aluminio AGS T5 con un ala perforada para fijación.(acero inox. O latón sobre pedido).
- b. Unión entre barras:
 - Ref MM: Mástil elastomérico de 1ª categoría (Label SNJF) en 5 colores, sobre fondo de junta adhesiva a células cerradas.

- Ref MC: Mástil elastomérico adhesivo sobre toda su altura. Colores negro o gris.

Movimientos admisibles: $\pm 20\%$ de L.



Ventajas

COMFORTABLE:

- Ningun sobre-espesor en la línea de la junta.
- Estando y estético (6 colores)

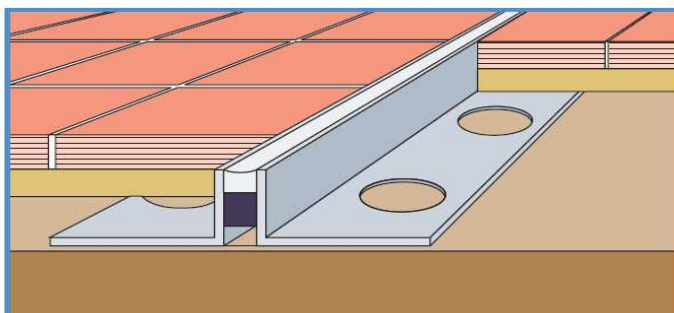
SEGURO:

- Refuerzo en las esquinas del pavimento.

PRÁCTICO:

- Sirve de regla de señalamiento.
- Se coloca al mismo tiempo que el pavimento.
- Facilita el planning de obra.

Instalación.



- 1) Nivelar los perfiles a la altura deseada, sobre una capa de mortero.
- 2) Colocar la capa de mortero recubriendo bien las alas de fijación.
- 3) Montar el pavimento de terminación enrasando a los perfiles de armadura.

Nota: Para las juntas de dilatación sometidas a un tráfico intenso, es aconsejable utilizar las juntas ESOFAT.

Colores

Gris, blanco crudo, negro, bronce, caoba y color piedra.

Embalaje.

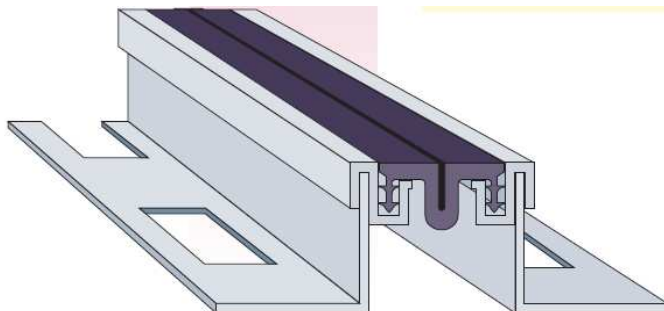
Barras de 3 metros.

ESOFLAT J.P.S. SERIE S

Junta de pavimento en junta de dilatación.

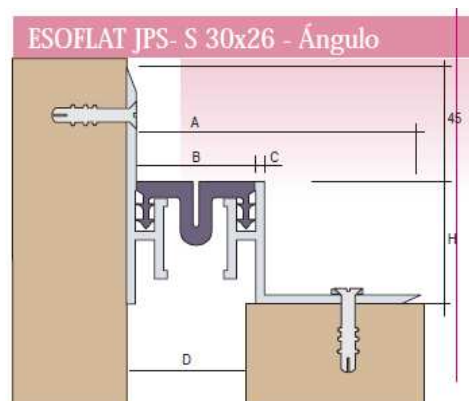
Descripción.

Sistema de obturación estanco de las juntas de dilatación de pavimentos, muros y techos.

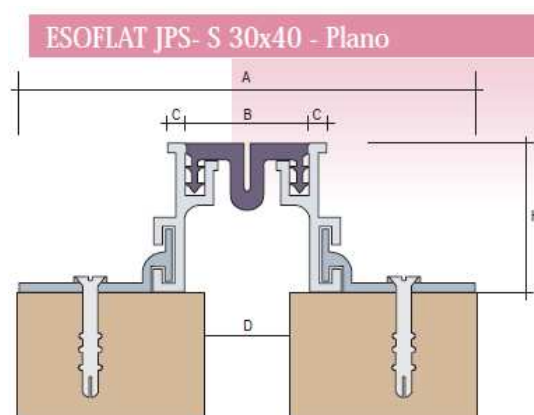
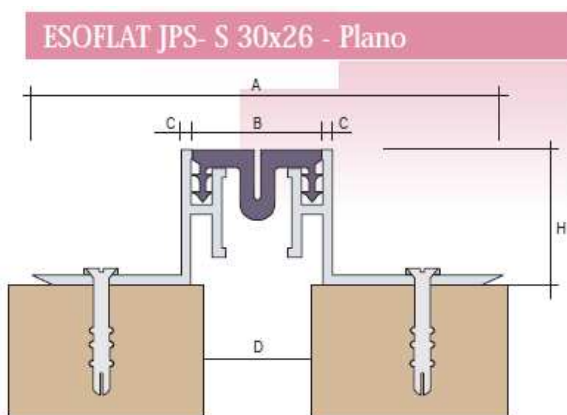


Dimensiones y referencias del producto.

Ref. Perfil	S30 x 26	S30 x 40
Metal:	Aluminio 6060	Latón
Dimensiones (mm.) H	26	40
= (mm.) A	Plano 140 / Ángulo 85	Plano 115
= (mm.) B	25	25
= (mm.) C	2	5
= (mm.) D	20 a 30	
Movimientos	- 5 mm. // + 10 mm.	
Cargas	- 35 kN (*)	- 15 kN (*)



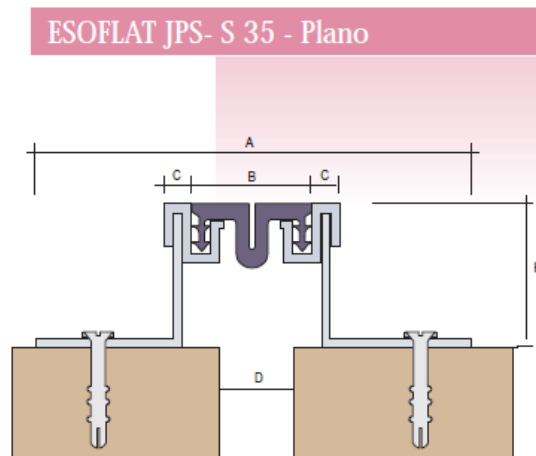
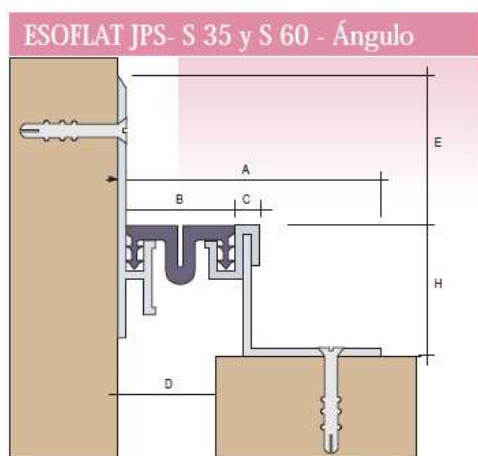
(*) Carga para ruedas según DIN 1055 para carros de elevación y según DIN 1072 para camiones.



ESOFLAT JPS serie S35 Aluminio					
Ref. Perfil	S35 x 18	S35 x 23	S35 x 33	S35 x 43	S35 x 53
Dimensiones (mm.) H*	18	23	33	43	53
= (mm.) A	Modelo plano: 110 / Ángulo: 70				
= (mm.) B	25				
= (mm.) C	7				
= (mm.) D	20 a 30				
Movimientos	- 5 mm. // + 10 mm.				
Cargas	- 35 kN			- 25 kN	

ESOFLAT JPS / S35 Acero Inox.			
Ref. Perfil	S35 x 30	S35 x 40	S35 x 50
Dimensiones (mm.) H*	30	40	50
= (mm.) A	110		
= (mm.) B	30		
= (mm.) D	- 30		
Movimientos	- 5 mm. // + 10 mm.		
Cargas	- 35 kN		- 25 kN

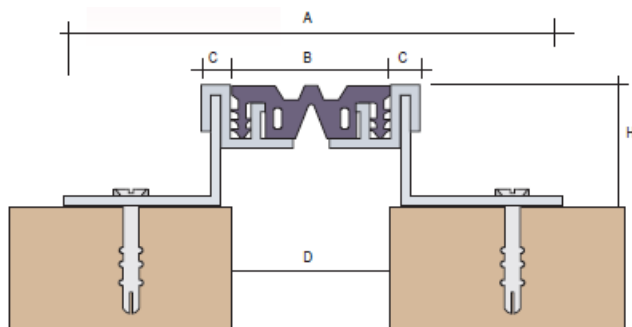
(*) Alturas superiores sobre pedido.



ESOFLAT JPS serie S60 Aluminio					
Ref. Perfil	S60 x 18	S60 x 23	S60 x 33	S60 x 43	S60 x 53
Dimensiones (mm.) H*	18	23	33	43	53
= (mm.) A	Modelo plano: 130 / Ángulo: 90				
= (mm.) B	45				
= (mm.) C	7				
= (mm.) D	20 a 50				
Movimientos	- 10 mm. // + 20 mm.				
Cargas	- 35 kN			- 25 kN	

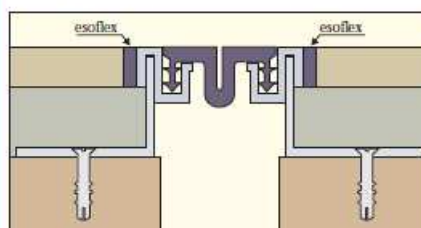
ESOFLAT JPS / S60 Acero Inox.			
Ref. Perfil	S60 x 30	S60 x 40	S60 x 50
Dimensiones (mm.) H*	30	40	50
= (mm.) A	150		
= (mm.) B	50		
= (mm.) D	- 50		
Movimientos	- 10 mm. // + 20 mm.		
Cargas	- 35 kN		- 25 kN

(*) Alturas superiores sobre pedido.



Nota:

La estanqueidad entre el revestimiento y los perfiles metálicos se puede realizar añadiendo el mástico ESOFLAX.



GOMAS ESTÁNDAR

REF.: G30 + 0 y G50 + 0 (*)

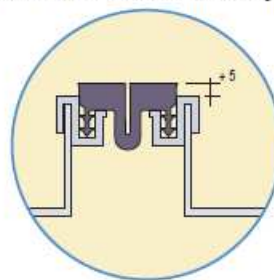
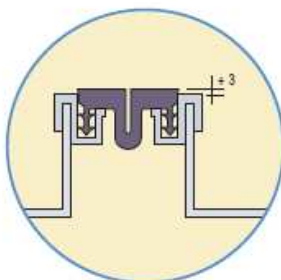
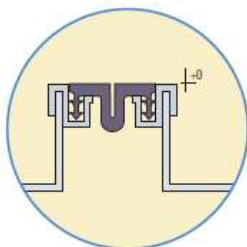
Para pavimentos de terrazo o de hormigón.
(*) + modelos listos para hospitales.

REF.: G30 + 3

Para suelos de plástico, espesor 3 mm.

REF.: G30 + 5 y G50 + 5

Para suelos textiles de 5 mm. de espesor.



Aplicaciones.

Edificios industriales, estaciones, aeropuertos, aparcamientos, escuelas, hospitales, centros comerciales, oficinas, almacenes, etc.

Instalación.

Introducir los 3 pasadores de separación y de unión en los railes.

Reglar los perfiles con la ayuda de los pasadores metálicos o de plástico o con un mortero de separación apropiado, sobre la losa o forjado de hormigón.

Fijar las alas de anclaje cada 300 mm. con la ayuda de espadas fileteadas permitiendo un reglado en altura o por tornillos de Ø 4,8 x 40 mm. y arandelas colocadas directamente sobre la losa de hormigón.

Retirar los pasadores de separación. Introducir el perfil de caucho en los railes sin tensión.

Proteger el perfil de suciedades con un ribete adhesivo recuperable.

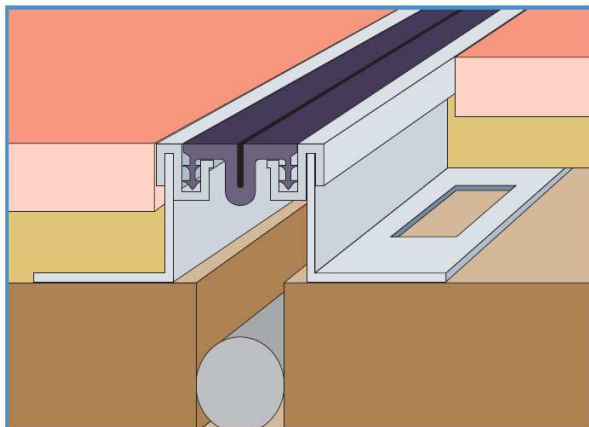
Aplicar el mortero de terminación y revestimiento final de conformidad con DTU 26,1 y 52,1, y verificar la buena unión de los perfiles.

NOTA: Los perfiles en aleación de aluminio son sensibles a la corrosión por electrólisis, por lo cual, se desaconseja su instalación en lugares con humedad permanente. En este caso se utilizará la serie en acero inoxidable.

En el caso de la limpieza del revestimiento con productos corrosivos, evitar todo contacto con el perfil.

La gama ÉSOFLAT existe también en la versión para ser añadida sobre el pavimento terminado (serie R), también en la versión "todo metal" (serie TGV), y también para zonas sísmicas o mineras (serie JSM).

La junta ÉSOFLAT puede completarse con un burlete corta-fuego de 4 horas ESOFLAM o LITAFLEX.





Composición.

PERFILES DE FIJACIÓN:

- Aleación de aluminio AGS T5 6060.
- Latón, matiz CU Zn 40Pbl.
- Acero inox. 304 ó 316, calidad alimentaria.

PERFIL ELÁSTICO INTERCAMBIABLE:

- PVC plastificado conforme a la norma NFT 54.405n termosoldable.

Resistencia química

Detergentes, ácidos y bases diluidas, gasolina, gasóleo, grasas minerales animales y vegetales, residuos, etc.

Colores.

Estándar: negro, gris y marfil.

Colores especiales sobre pedido por cantidad mínima.

Embalajes.

Metal: Barras de 3 metros.

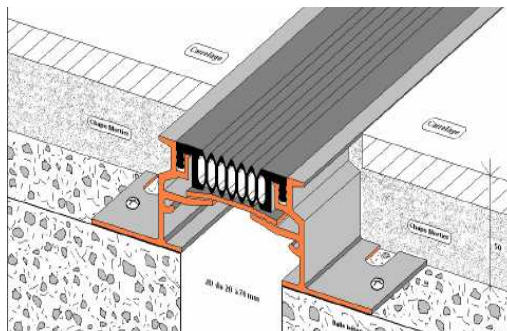
Caucho: Múltiplos de 3 m en rollos de 24m.

ESOFLAT J.P.S. SERIE S-R

Junta de pavimento en junta de dilatación.

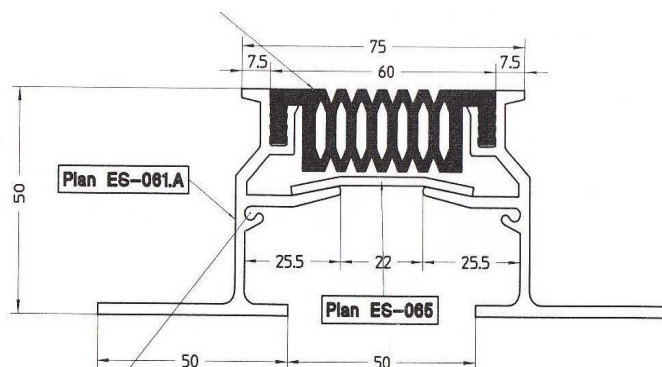
Descripción.

Sistema de obturación estanco de las juntas de dilatación de pavimentos, muros y techos.



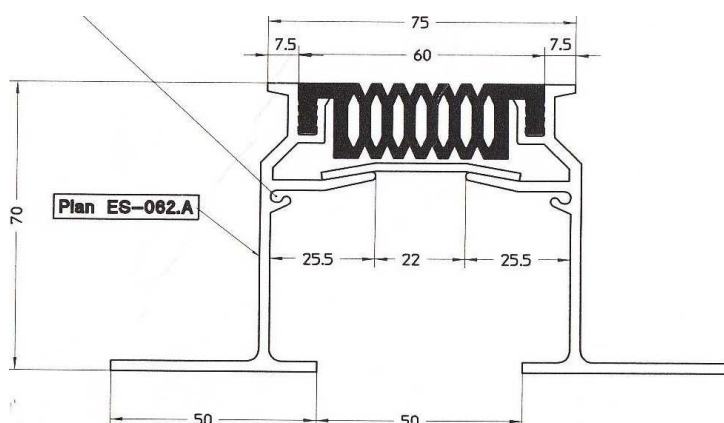
Dimensiones y referencias del producto.

ESOFLAT J.P.S. SERIE S-R 75 X 50



Ref. Perfil	S-R 75X50
Metal	Aluminio 6060
Dimensiones (mm) H	50
Dimensiones (mm) A	150
Dimensiones (mm) B	60
Dimensiones (mm) C	7.5
Dimensiones (mm) D	20 a 50
Movimientos	-20mm/+20mm
Cargas	-35 kN

ESOFLAT J.P.S. SERIE S-R 75 X 70



Ref. Perfil	S-R 75X70
Metal	Aluminio 6060
Dimensiones (mm) H	70
Dimensiones (mm) A	150
Dimensiones (mm) B	60
Dimensiones (mm) C	7.5
Dimensiones (mm) D	20 a 50
Movimientos	-20mm/+20mm
Cargas	-35 kN

Aplicaciones.

Edificios industriales, estaciones, aeropuertos, aparcamientos, escuelas, hospitales, centros comerciales, oficinas, almacenes, etc.

Instalación.

Reglar los perfiles en "L" con la ayuda de los pasadores metálicos o de plástico o con un mortero de separación apropiado, sobre la losa o forjado de hormigón.

Fijar las alas de anclaje cada 300 mm. con la ayuda de espadas fileteadas permitiendo un reglado en altura o por tornillos de Ø 4,8 x 40 mm. y arandelas colocadas directamente sobre la losa de hormigón.

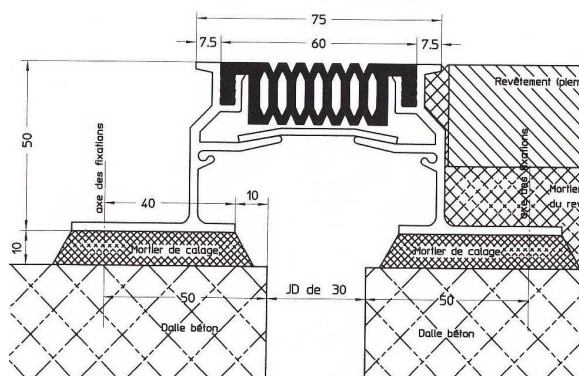
Retirar los pasadores de separación.

Introducir la pletina metálica sobre las alas de los perfiles anteriormente clavados.

Introducir el perfil de caucho en los raíles sin tensión.

Proteger el perfil de suciedades con un ribete adhesivo recuperable.

Aplicar el mortero de terminación y revestimiento final de conformidad con DTU 26,1 y 52,1, y verificar la buena unión de los perfiles.



Composición.

PERFILES DE FIJACIÓN:

- Aleación de aluminio AGS T5 6060.
- Latón, matiz CU Zn 40Pbl.
- Acero inox. 304 ó 316, calidad alimentaria.

PERFIL ELÁSTICO INTERCAMBIABLE:

- PVC plastificado conforme a la norma NFT 54.405n termosoldable.

Resistencia química

Detergentes, ácidos y bases diluidas, gasolina, gasóleo, grasas minerales animales y vegetales, residuos, etc.

Colores.

Estándar: negro, gris y marfil.

Colores especiales sobre pedido por cantidad mínima.

Embalajes.

Metal: Barras de 3 metros.

Caucho: Múltiplos de 3 m en rollos de 24m.

ESOFLAT J.P.S. SERIE S “Todo Aluminio”

Junta de dilatación de pavimento.

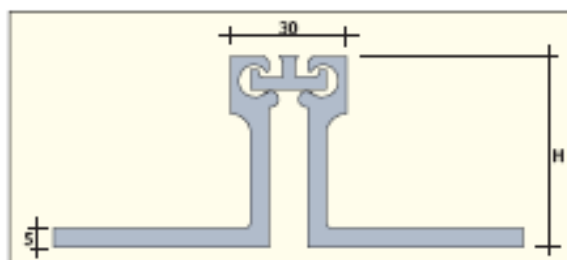
Descripción.

Juntas de dilatación a empotrar, para suelos industriales que soporta tráfico intenso.

Dimensiones y referencias del producto.

ESOFLAT JPS / S 30/20: H= 20 mm.

ESOFLAT JPS / S 30/50: H= 50 mm.



Trafico Admisible	Peso Total
Carros elevadores sobre neumaticos.	50
Pesos pesados.	150
Transpalets con bandas rígidas. (par mm. De ancho de rueda)	60

Movimientos admisibles ± 5 mm.

Composición.

Perfiles estrusionados en aleación de aluminio 6060 AGS T6.

Embalajes.

Barras de 2 metros a 4 metros

ESOFLAT TGV

Junta de dilatación de pavimento.

Descripción.

Sistema de obturación sin sobre-espesor de las juntas de dilatación de pavimentos para tráfico intenso.

Dimensiones y referencia del producto.

Modelos estándar:

ESOFLAT TGV (aleación aluminio AGS T5 6060)

Abertura de juntas: 20 a 30 mm.

Utilización: Tráficos industriales pesados.

Movimientos admisibles:

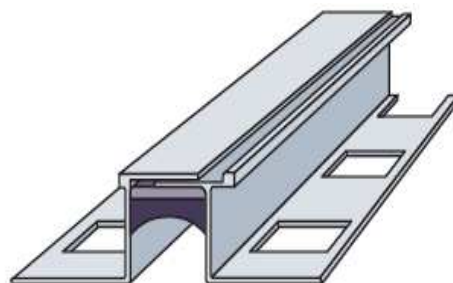
± 5 a 10 mm según reglaje.

Cargas admisibles:

Maquinas – 30kN

Camiones – 60 kN

Estanqueidad: Sobre Pedido.



Modelos especiales:

ESOFLAT TGV (en LATON)

Abertura de juntas: 20 a 30 mm.

Utilización: Tráficos intensos.

Movimientos admisibles: ± 5 a 10 mm según reglaje.

Cargas admisibles (*):

Maquinas – 10kN

Vehículos turismos.

Estanqueidad: Sobre Pedido.

ESOFLAT TGV EN ALEACION Cu Zn 40 PbI

ESOFLAT TGV EN ACERO INOX. 304 ó 316

(*) Carga al eje, según DIN 1055 para carros elevadores y DIN 1072 para camiones.

IMPORTANTE: Los perfiles en aleación de aluminio son sensibles a la corrosión por electrolisis, por lo cual, se desaconseja su instalación en lugares con humedad permanente. En este caso se utilizará la serie en acero inoxidable.

ESOFLAT TGV 45X40 EN ALUMINIO

DIMENSIONES

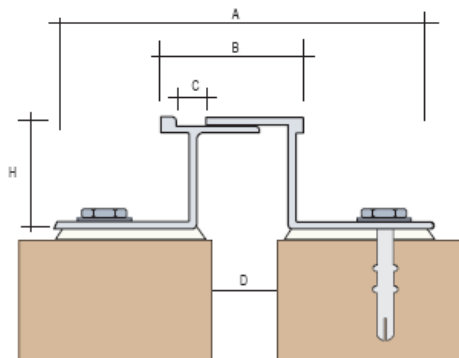
H= 40 mm

A= 130 ó 135 mm

B= 45 ó 50 mm

C= 5 ó 10 mm

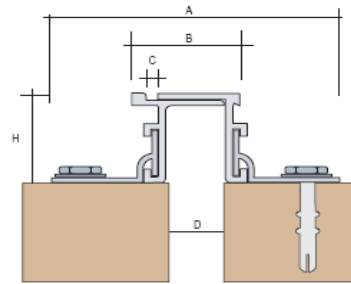
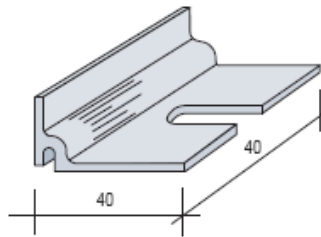
D= 30 mm



ESOFLAT TGV 45X40 EN LATON

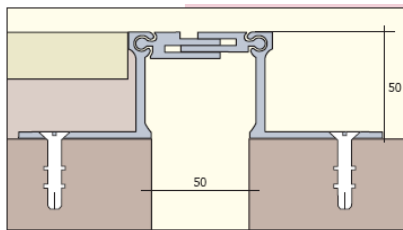
DIMENSIONES

H= 40 mm
A= 120 mm
B= 50 mm
C= 10 mm
D= 30 mm



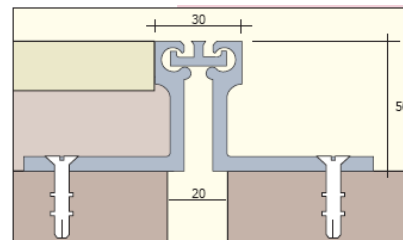
MODELOS ESOFLAT SERIE TGV

ESOFLAT TGV 75.50 aluminio



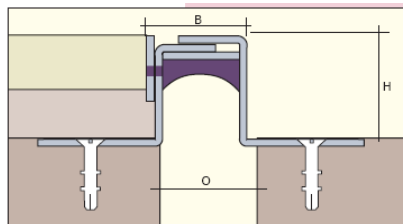
Perfil aluminio para empotrar en el revestimiento. Movimientos horizontales y verticales: -10 / +10 mm.

ESOFLAT TGV 30.50 aluminio



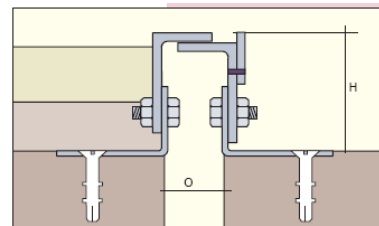
Perfil aluminio para empotrar en el revestimiento. Movimientos horizontales y verticales: -3 / +3 mm.

ESOFLAT TGV inox 8052



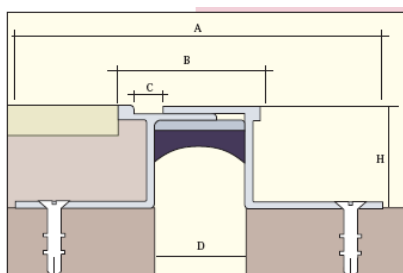
Perfil en acero inox. para empotrar, calidad 304 ó 316. Dimensiones B y H, sobre pedido. Estanqueidad opcional.

ESOFLAT TGV inox 9041

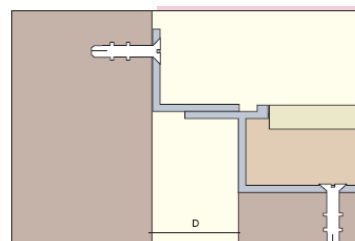


Perfil en acero inox. para empotrar, calidad 304 ó 316.
Movimientos admisibles: -10 / +10 mm.
Dimension H: regulable se 40 a 60 mm.

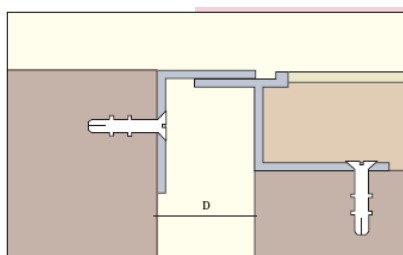
ESOFLAT TGV 40.45 alu. – Plano



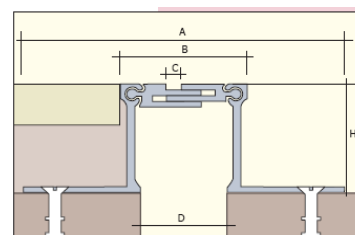
ESOFLAT TGV 40.45 alu. - Angulo



ESOFLAT TGV 40.45 entresuelo nuevo y viejo



ESOFLAT TGV 75.50 alu. - Plano



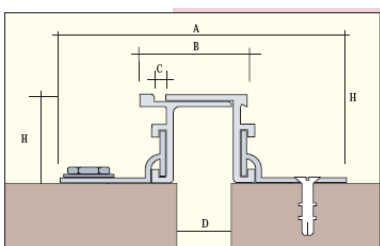
ESOFLAT TGV Aluminio

Dimensiones (mm.)	TGV 45.50		TGV 75.50
	Plano	Ángulo	Plano
A	130/135*	90/95*	190
B	45/50*	50/55*	75
C	5/10	5/10	10
D	30	30	50
H	40	40	50
(*)Según su regulación			
Movimiento horizontal	± 5 ó 10 mm.	± 5 ó 10 mm.	± 12 mm.
Movimiento vertical	0	0	± 10 mm.
Cargas: Coches	- 30 kN		- 70 kN
Camiones	- 60 kN		- 90 kN

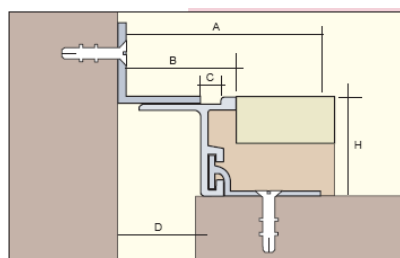
ESOFLAT TGV 45.40 Latón

Dimensiones (mm.)	Plano	Ángulo
A	120	90
B	50	55
C	10	10
D	30	30
H	40	40
Movimientos	± 10	± 10
Cargas admisibles:	Coches: - 10 kN	

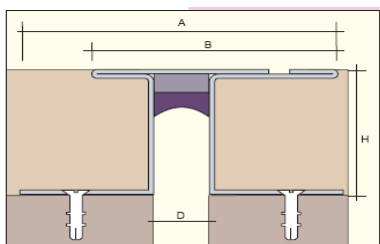
ESOFLAT TGV 40.45 Latón – Plano



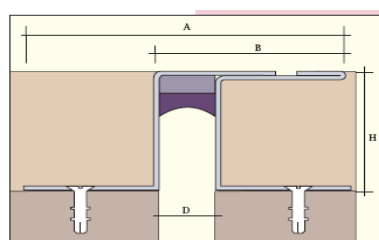
ESOFLAT TGV 40.45 Latón - Ángulo



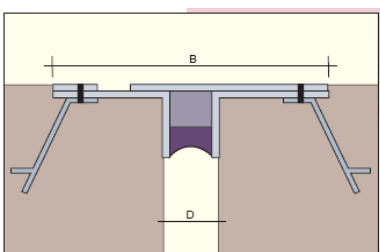
ESOFLAT TGV Especial ref. 6324/2



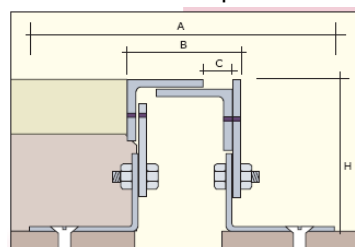
ESOFLAT TGV Especial ref. 6324/4



ESOFLAT TGV Especial ref. 9198



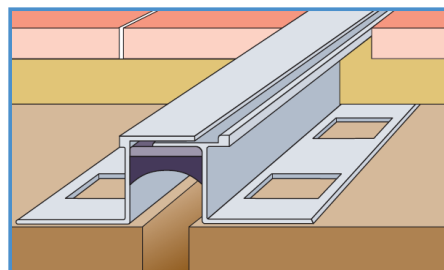
ESOFLAT TGV Especial ref. 9041



Instalación.

Fijar los perfiles «nu fini» con la ayuda de pasadores metálicos o plásticos o por un mortero de reparación apropiado sobre la losa o forjado de hormigón armado.

- Fijar los perfiles a las partes de fijación cada 300 mm con la ayuda de espadas fileteadas, permitiendo un reglaje en altura, o por tornillos inoxidables de Ø 4,8 x 40 y arandelas colocadas sobre la losa o forjado de hormigón armado.
- Proteger los perfiles de suciedades con un ribete adhesivo recuperable.
- Aplicar el mortero de acabado y el revestimiento final de acuerdo con D.T.U. 26.1 Y 52.1 y verificar el buen recubrimiento de los perfiles.

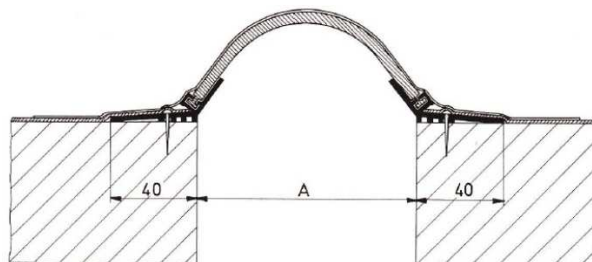


ESOFLAT JTT

Junta de dilatación en Cubiertas Transitable

Descripción.

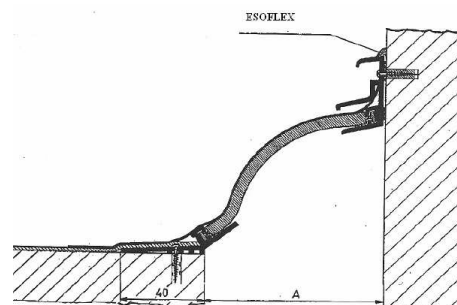
Junta elastomérica para uso en cubiertas transitables con guías de aluminio para su instalación con aberturas hasta 27 cm.



Dimensiones y referencias del producto.

Plana y Angular:

	A , mm
Esoflat JTT 60 plate	60
Esoflat JTT 100 plate	100
Esoflat JTT 150 plate	150
Esoflat JTT 200 plate	200
Esoflat JTT 250 plate	250
Esoflat JTT 300 plate	300
Esoflat JTT 350 plate	350



Instalación.

1. Limpieza DE la superficie y preparación de la junta de dilatación (sobre soporte de hormigón)

El soporte no deberá tener grietas, fisuras, suciedad, zonas frágiles ni una superficie desnivelada.

La superficie de apoyo de la junta deberá ser de al menos 100 mm. de ancho por cada lado de la junta de dilatación del edificio y estar bien nivelada.

Si no se cumplen estas dos condiciones deberemos reparar el soporte previamente.

Esta reparación se puede realizar utilizando morteros epoxídicos o morteros de resinas fluidos.

Igualar las zonas reparadas con amoladora de disco si fuera necesario.

2. Perforación del soporte y fijación de los perfiles laterales de aluminio.

Nota: Tratar de fijar las piezas en ángulo, en cruz y solapadas de colocar antes que los elementos rectos.

Posicionar los perfiles de aluminio de 2x 5 m. (largo de 5 m) de una parte y otra de la junta de dilatación perfectamente nivelados.

Proceder con la perforación del soporte, utilizando tornillos equivalentes a los agujeros preparados en los perfiles



Tornillería recomendada: Tornillo de acero inoxidable A2 N5x40 (broca de 5 profundizando 50 mm.)

Aspirar y limpiar las perforaciones practicadas antes del emplazamiento del tornillo. Se puede aplicar previamente una masilla sobre las perforaciones para crear una junta estanca al agua.

Opción recomendada: Nuestra masilla estanca polimérica Korapop 225, con un rendimiento de cartucho de 310 c.c. de 15 m de longitud formando un cordón de 5 mm. de diámetro.

La fijación de los perfiles de aluminio se realiza al mismo tiempo y a medida que se avanza con la colocación de la masilla.

3. Puesta en obra de la membrana central.

Nota: Membrana termosoldable en caliente, realizar y posicionar las piezas especiales de ángulo, en cruz etc. antes de la puesta en obra de las partes rectas.

La membrana central estanca se dispone dentro de las ranuras previstas interiormente en los dos perfiles de aluminio de ambos lados deslizándola. Esta operación se puede realizar con la ayuda de agua jabonosa para un mayor deslizamiento de la membrana dentro de las ranuras.

4. Protección del sistema Esoflat JSM modelo JTT. Recubrimiento total del sistema con la ayuda de nuestro producto Membraflex o equivalente (membrana de estanqueidad colocada en frío).

Nota Importante: El adecuado funcionamiento de la junta se garantiza solo si se siguen correctamente las instrucciones de instalación.

Composición del material.

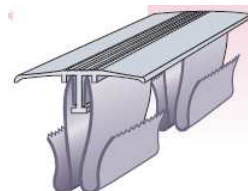
Las guías son de aluminio con bandas de plástico. El perfil es de caucho.

ESOCLIP

Perfil Tapajuntas

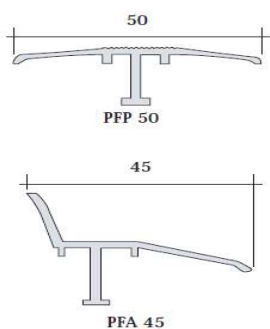
Descripción.

Cubrejuntas de dilatación rígido, fijado puntualmente mediante clips especiales en acero inoxidable tratado.

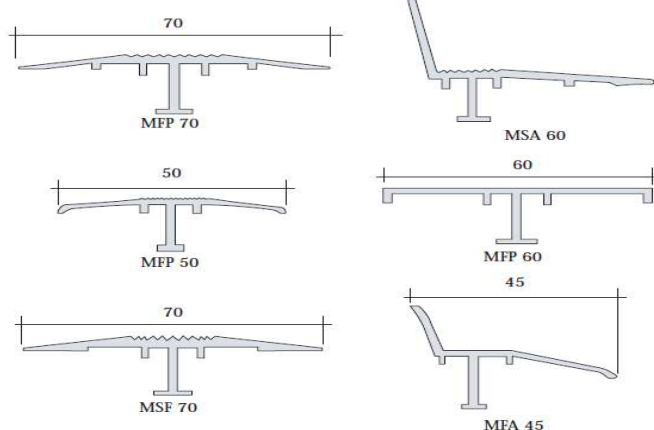


Dimensiones y referencia del producto.

SERIE PLÁSTICA



SERIE METÁLICA



Aplicaciones.

ESOCLIP está destinado esencialmente para la obturación decorativa de las juntas de dilatación de muros, techos, forjados, etc.

- MSF 70 Suelos, muros, techos para juntas de 15 a 40 mm.
- MFP 70 Muros y techos para juntas de 15 a 40 mm.
- MFP 50 Muros y techos para juntas de 15 a 30 mm.
- MSA 60 Suelos, muros, techos para juntas de 20 a 40 mm.
- MFA 45 Suelos, muros, techos para juntas de 15 a 30 mm.
- PFP 50 Muros y techos para juntas de 15 a 30 mm.
- PFA 45 Muros y techos para juntas de 15 a 30 mm.

En regiones cálidas, utilizar la serie plástica únicamente en interiores.

Características.

SERIE METÁLICA

MATERIAL: Aluminio fileteado AGS TS.

COLOR: Natural y todas las coloraciones anódicas.

MODELOS: Modelos planos: ref. MSF 70

ref. MFP 50

ref. MFP 70

ref. MFP 60

Modelos de ángulo: ref. MSA 60
ref. MFA 45

SERIE PLÁSTICA

MATERIAL: Co-polímeros sintéticos rígidos.

COLOR: Marfil.

MODELOS: Modelos planos: ref. PFP 50

Modelos de ángulo: ref. PFA 45

RESISTENCIA

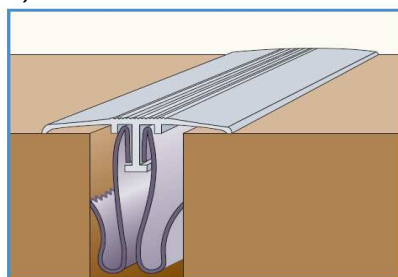
Intemperies, niebla salina, humos industriales.

Instalación.

- Vaciar los materiales de junta (Poliestireno, lana de roca, etc.) al menos 70 mm de profundidad para la colocación de los clips.

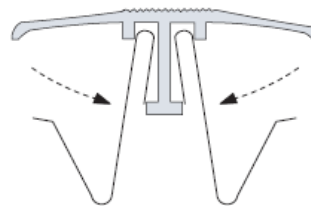
- Repartir los clips sobre el cubre juntas y encajar dentro de las ranuras previstas a este efecto según la tabla siguiente:

TIPO DE JUNTAS	NÚMERO DE CLIPS POR BARRA DE 3 ML.	
	ALUMINIO	PLÁSTICO
MUROS TECHOS	4 PARES SEPARADOS 1 ML.	5 PARES SEPARADOS 0,7 ML.
SUELOS	10 PARES SEPARADAS 0,3 ML.	EMPLEO NO ACONSEJABLE



- Introducir la extremidad de los clips dentro de la abertura de la junta y hundir por presión manual.

Para asegurar la libre dilatación, reservar un espacio entre cada elemento.



OBSERVACIONES:

El empleo sobre el suelo de cubre-juntas ESOCLIP MSF 70 puede hacerse sin empleo de clips. En este caso la fijación se hace mediante un cordón adhesivo especial. No obstante, este tipo de fijación solamente es posible hacerse en variaciones limitadas de abertura de junta. En caso de tráfico pasado, es recomendable el empleo de los perfiles ESOFLAT.

Composición.

Serie plástica:

- PVC rígido cualidad exterior. Colores estándar: blanco, gris claro, marfil, marrón.

Serie metálica:

- Aluminio AGS 6060T5 anodizado. Termolacado RAL sobre pedido.
- Latón Cu Zn 40 PBI A1. Pulido sobre pedido.

Clips de fijación:

- Acero inoxidable AISI 304.

Embalaje.

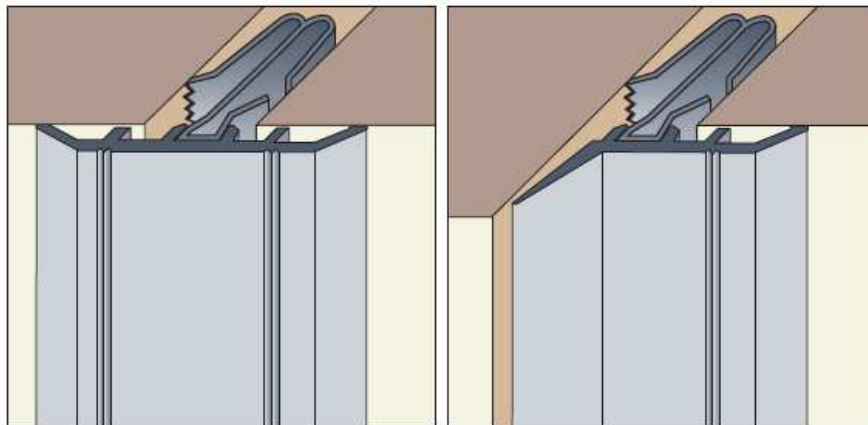
Botes de 10 barras de 3 metros.

ESOCLIP Serie W

Perfil Tapajuntas

Descripción.

Cubrejuntas de dilatación rígido, fijado por unos resortes clips de acero inoxidable.



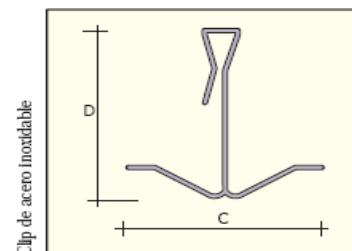
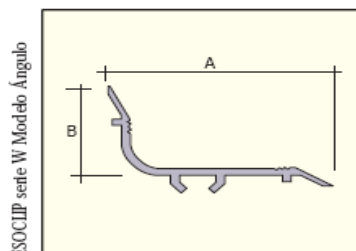
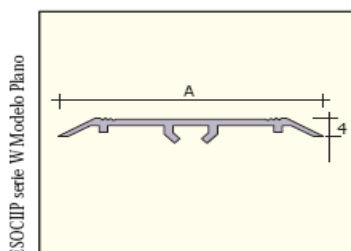
Dimensiones y referencia del producto.

Referencia	Dimensión	Cantidad de Clips	Abertura	Utilización	
Serie Plástica plana	A	5 clips/3metros	mm.	Muros, techos	Suelo peatonal
PFP 50 W	50	W 15/35	15/35	si	no
PFP 60 W	60	W 15/35	15/35	si	no
PFP 70 W	70	W 15/35	15/35	si	no
PFP 70 W	70	W 35/80	35/55	si	no
PFP 90 W	90	W 35/80	35/55	si	no
Serie Plástica ángulo	AxB	5 clips/3metros	mm.	Muros, techos	Suelo peatonal
PFA 50 W	50x22	W 15/35	15/35	si	no
PFA 60 W	60x28	W 15/35	15/35	si	no
PFA 70 W	70x32	W 15/35	15/35	si	no
PFA 70 W	70x32	W 35/80	35/55	si	no

Serie Aluminio plano	A	5 clips/3metros	mm.	Muros, techos	Suelo peatonal
MFP 50 W	50	W 15/35	15/35	si	si
MFP 60 W	60	W 15/35	15/35	si	si
MFP 70 W	70	W 15/35	15/35	si	si
MFP 70 W	70	W 35/80	35/55	si	si
MFP 90 W	90	W 35/80	35/80	si	si
MFP 140 W	140	W 70/120	70/120		si

Serie Aluminio ángulo	AxB	5 clips/3metros	mm.	Muros, techos	Suelo peatonal
MFA 50 W	50x22	W 15/35	15/35	si	si
MFA 60 W	60x28	W 15/35	15/35	si	si
MFA 70 W	70x32	W 15/35	15/35	si	si
MFA 70 W	70x32	W 35/80	35/55	si	si
MFA 90 W	90x35	W 35/80	35/80	si	si
Serie Latón	A	5 clips/3metros	mm.	Muros	Suelo peatonal
MFP 80/L W	80	W 15/35	15/35	si	si
		W 35/80	35/60	si	si

Fijaciones	Dimensiones C x D	Abertura	Embalaje
Clips 15/35 W	55 x 40	15/35	50 unidades
Clips 35/80 W	90 x 60	35/80	50 unidades
Clips 70/120 W	150 x 90	70/120	50 unidades



Aplicaciones.

Obtención decorativa de juntas de dilatación de muros, techos y suelos.

Características.

- Resistencia a la intemperie, al aire salino y a la polución.
- En regiones calidas, utilizar la serie plástica únicamente en el interior. (Coeficiente de dilatación lineal: 70.10-6)

Aplicaciones.

Obtención decorativa de juntas de dilatación de muros, techos y suelos.

Composición.

Serie plástica:

- PVC rígido cualidad exterior. Colores estándar: blanco, gris claro, marfil, marrón.

Serie metálica:

- Aluminio AGS 6060T5 anodizado. Termolacado RAL sobre pedido.
- Latón Cu Zn 40 PBI A1. Pulido sobre pedido.

Clips de fijación:

- Acero inoxidable AISI 304.

Embalaje.

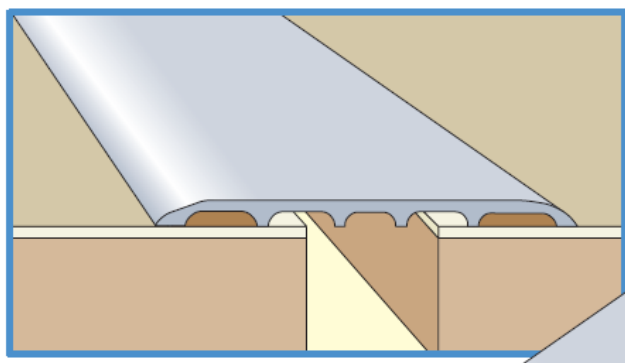
Botes de 10 barras de 3 metros.

ESODIL

Perfil Tapajuntas

Descripción.

Cubre-juntas metálico fijado mediante encolado o atornillado.



Dimensiones y referencia del producto.

ESODIL A.C.: Planos o de ángulo. (Anchos y espesores sobre pedido).

Movimientos Admisibles ± 5 mm

En caso de movimientos superiores, se recomienda el empleo de juntas ESOCCLIP

Aplicaciones.

ESODIL está destinado esencialmente como terminación estanco y decorativo de juntas de construcciones interiores o exteriores, en muros, forjados, techos, etc.

Características.

Materiales:

- Aluminio en bruto, anodizado o prelavado.
- Acero inoxidable.
- Acero galvanizado
- Latón

Colocación.

Instalación de ESODIL A.C. con cola ESOFLEX SIL 1

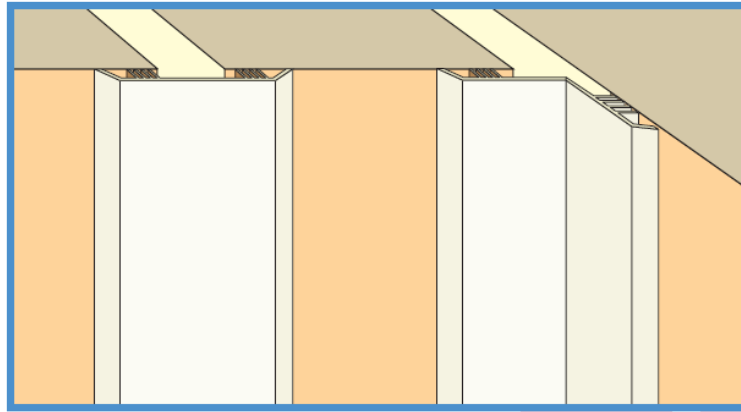
- Estado del soporte: seco, limpio, sin grasas.
- Temperatura de colocación: $+5^{\circ}\text{C}$ a $+45^{\circ}\text{C}$.
- Tipo de soporte: Hormigón, metales, vidrio, madera, losas termoplásticos. (Sobre otros soportes, proceder a un ensayo).
- Desengrasar debajo de la superficie de ESODIL con la ayuda de un producto desengrasante.



- Colocar en cada parte del perfil un cordón aproximadamente de Ø 8 mm de mástic ESOFLEX SIL 1.
- Colocar el perfil cuidadosamente sobre el muro.

Instalación mediante tornillos.

- Taladrar y colocar los tacos de fijación al menos 25 mm del borde de la junta sobre un lado sólo (cada 300 mm aproximadamente).



OBSERVACIONES:

Solamente para las juntas de suelos interiores, los perfiles ESODIL pueden fabricarse en calidad auto-adhesiva.

1. Referencia ESODIL P.F.A. Aluminio
Material: Aluminio fileteado AGS T5, anodizado natural.
Modelos planos: Ancho 60,80, 100 mm.
2. Referencia ESODIL P.F.A. Latón
Material: Aleación de latón pulido.
Modelo plano: Ancho 100 mm.

Embalaje.

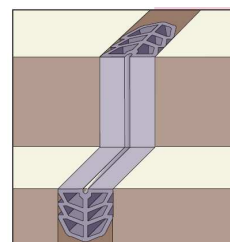
Paquetes de 20 unidades de 3 metros lineales cada una.

ESOFLAT TIPO J.O

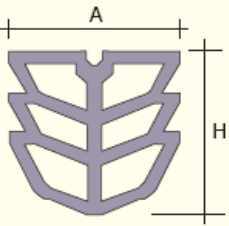
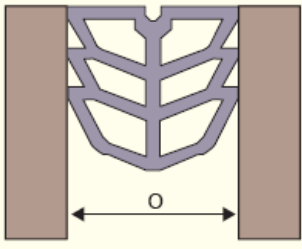
Perfil Tapajuntas

Descripción.

Perfil elastomerito para la obturación de las juntas de muros tanto verticales como horizontales.



Dimensiones y referencia del producto.

	Referencia	Dimensiones (mm.)		
		A	H	O
	JO 8/12	16	15	• 8 - 12
	JO 12/15	18	20	• 12 - 15
	JO 15/20	25	25	• 15 - 20
	JO 21/28	34	30	• 21 - 28
	JO 25/35	40	30	• 25 - 35
	JO 35/55	60	40	• 35 - 55
				

Aplicaciones.

Solución alternativa a los guarnecidos mástics para:

- Estanqueidad al aire y al agua de las juntas de construcción verticales de fachadas.
- Estanqueidad de las juntas verticales "con 2 plantas" entre paneles prefabricados de fachadas, según definición de D.T.U. 44.1 (NF P 85.210.1)
- Guarnecido de las juntas de pavimentos de hormigón.
- Perfil de drenaje para bóvedas de túneles.

Características.

Composición: Caucho de síntesis.

Dureza Shore A (ASTM D 2240): 65.

Alargamiento a la ruptura (ASTM D 412): 490%.

Resistencia a la ruptura (ASTM D 412): 5,9 MPa.

Resistencia al ozono a 35 °C: Sin fisuras (ISO 1431: 100 pphm / 200h. / 20% de alargamiento).

Temperatura de servicio: -40°C a +90°C.

Resistencia química: intemperies, humos industriales, ambiente marino.

Precaución: Evitar el contacto prolongado con los hidrocarburos (gasolina, gas-oil, disolventes, etc.).



Instalación.

Los perfiles ESOFLAT JO pueden ser instalados sin importar cuales sean las condiciones atmosféricas.

1. Limpiar las caras de las juntas.
2. Elegir la dimensión del perfil en función de la abertura de la junta.
3. Introducir el perfil por presión manual o con la ayuda de un mazo.
4. Sobre superficies irregulares, los bordes de la junta serán cubiertos por una capa de cola Bunitex (efectuar una prueba previa).

Nota: ESOFLAT JO no debe estirarse durante la colocación. Para las juntas verticales, proceder de abajo hacia arriba.

Colores

Estándar: Negro, gris 7040, marfil 1015.

Especial: Para cantidades mínimas, consultar.

Embalaje.

Rollos de 25 metros.

ESOFLAT JSM – TL/S

Junta Sísmica.

Descripción.

Sistema de obturación de las juntas de suelos para zonas sísmicas y zonas mineras.

Dimensiones y referencia del producto.

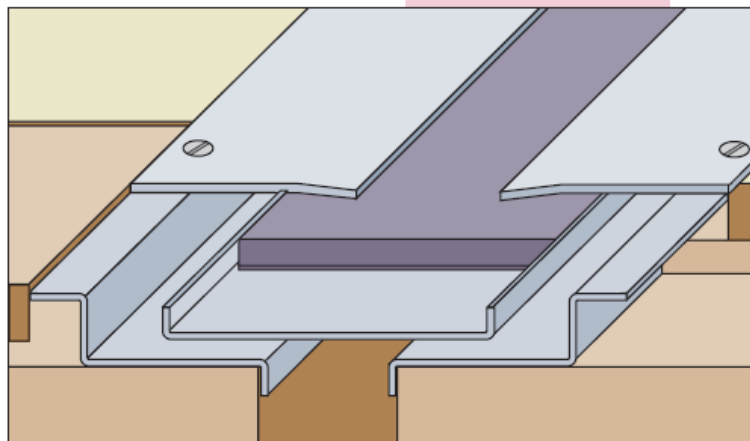
Según aberturas de las juntas, la amplitud de movimientos y el tipo de revestimiento.

ESOFLAT JSM - TL/S JUNTAS PLANAS						
Referencia	Abertura O	Movimientos	Dimensiones (mm.)			Cargas
			A	B	H	
TLS 18 P	60 mm.	± 50 mm.	60	120	> 25	vehiculos - 25KN
TLS 24 P	80 mm.	±80 mm.	80	160	> 25	vehiculos - 15KN
TLS 30 P	100 mm.	±100 mm.	100	200	> 25	Paso peatonal

ESOFLAT JSM - TL/S JUNTAS DE ÁNGULO						
Referencia	Abertura O	Movimientos	Dimensiones (mm.)			Cargas
			A	B	H	
TLS 18 A	60 mm.	± 50 mm.	120	120	> 25	vehiculos - 25KN
TLS 24 A	80 mm.	±80 mm.	160	160	> 25	vehiculos - 15KN
TLS 30 A	100 mm.	±100 mm.	200	200	> 25	Paso peatonal

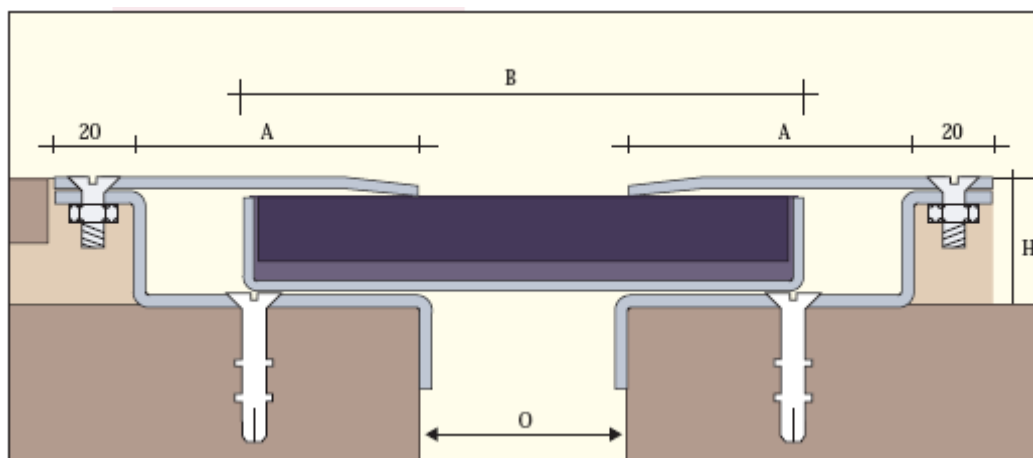
Aplicaciones.

Juntas de dilatación de suelos que sufren movimientos de gran amplitud tales como oficinas, hospitales, escuelas, estaciones, centros comerciales, etc. Utilizable para juntas interiores o exteriores.

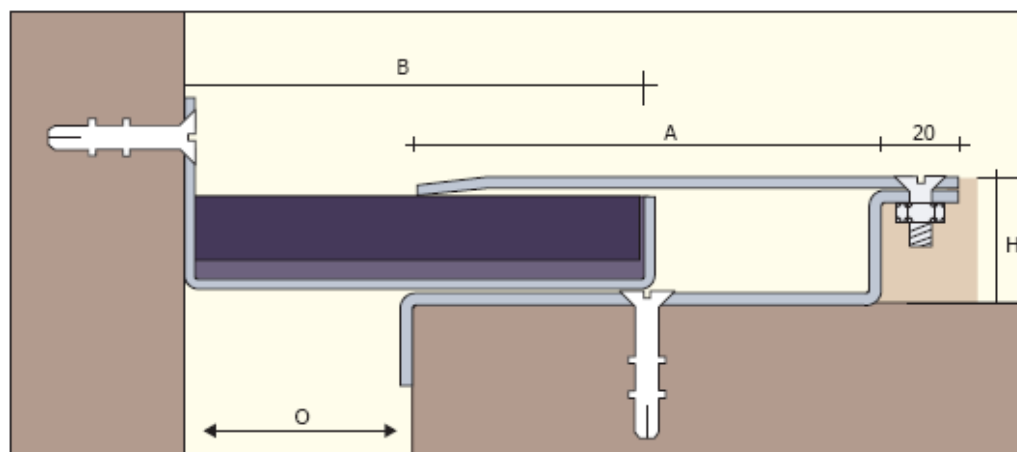


Características.

Modelo Plano



Modelo de Angulo



Composición.

Estándar: Aluminio bruto o anodizado, color natural.

Especial: Acero inoxidable satinado o pulido para uso exterior.

Embalaje.

Elementos de 3 metros.

ESOFLAT JSM – TL/R 9082

Junta Sísmica.

Descripción.

Sistema de obturación de las juntas de suelos para zonas sísmicas y zonas mineras.

Dimensiones y referencia del producto.

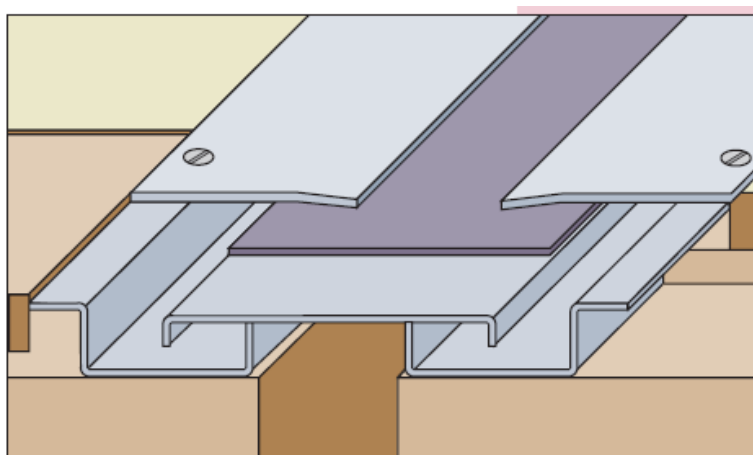
Según aberturas de las juntas, la amplitud de movimientos y el tipo de revestimiento.

ESOFLAT JSM - TL/R 9082 JUNTAS PLANAS						
Referencia	Abertura O	Movimientos	Dimensiones (mm.)			Cargas totales
			A	B	H	
TLR 18 P	60 mm.	± 50 mm.	60	120	25	vehiculos - 25KN
TLR 24 P	80 mm.	±80 mm.	80	160	25	vehiculos - 15KN
TLR 30 P	100 mm.	±100 mm.	100	200	25	Paso peatonal

ESOFLAT JSM - TL/R 9082 JUNTAS DE ÁNGULO						
Referencia	Abertura O	Movimientos	Dimensiones (mm.)			Cargas totales
			A	B	H	
TLR 18 A	60 mm.	± 50 mm.	120		25	vehiculos - 25KN
TLR 24 A	80 mm.	±80 mm.	160		25	vehiculos - 15KN
TLR 30 A	100 mm.	±100 mm.	200		25	Paso peatonal

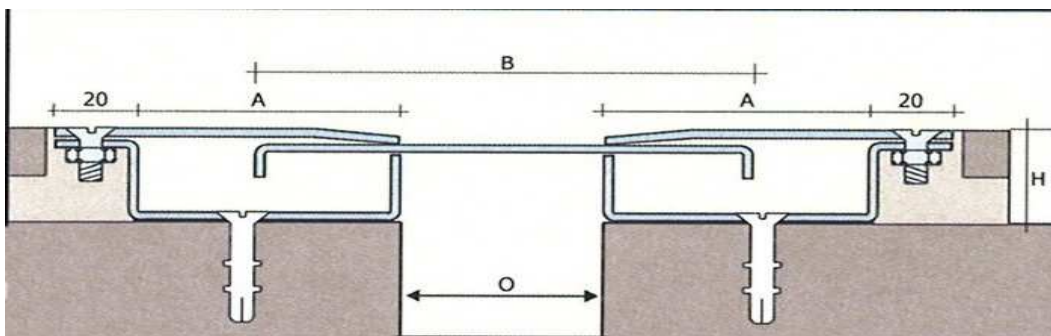
Aplicaciones.

Juntas de dilatación de suelos que sufren movimientos de gran amplitud tales como oficinas, hospitales, escuelas, estaciones, centros comerciales, etc. Utilizable para juntas interiores o exteriores.

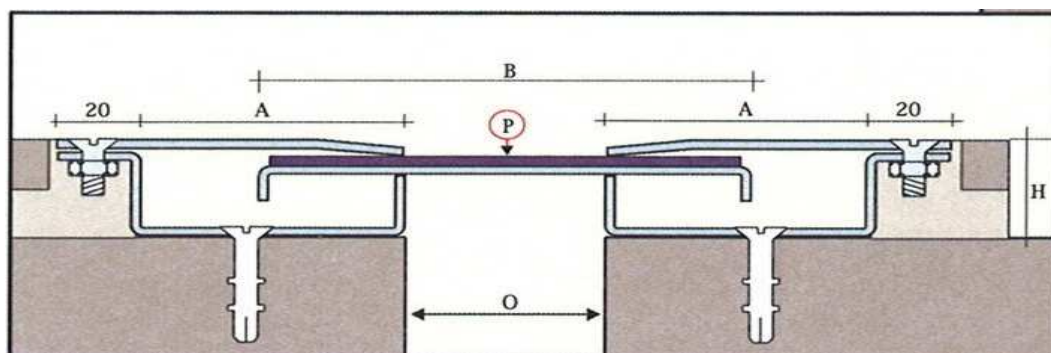


Características.

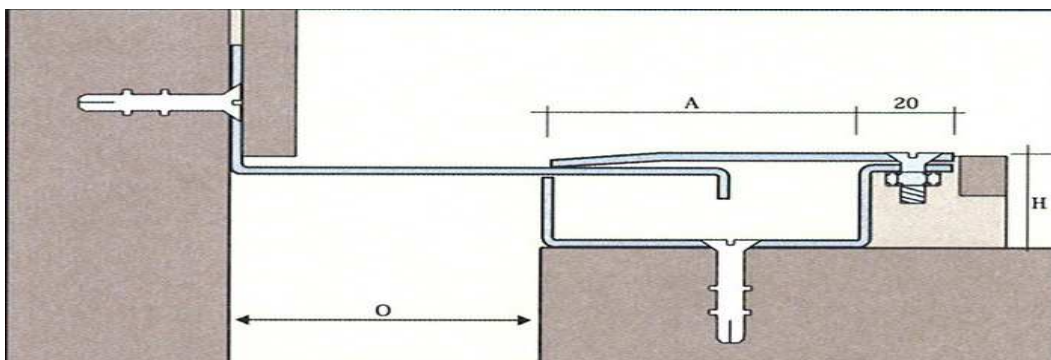
Modelo Plano ESOFLAT JSM – TL/R 9082/1



Modelo Plano ESOFLAT JSM – TL/R 9082/2



Modelo de Angulo ESOFLAT JSM – TL/R 9082/1



Composición.

Estándar: Aluminio bruto o anodizado, color natural.

Especial: Acero inoxidable satinado o pulido para uso exterior.

Embalaje.

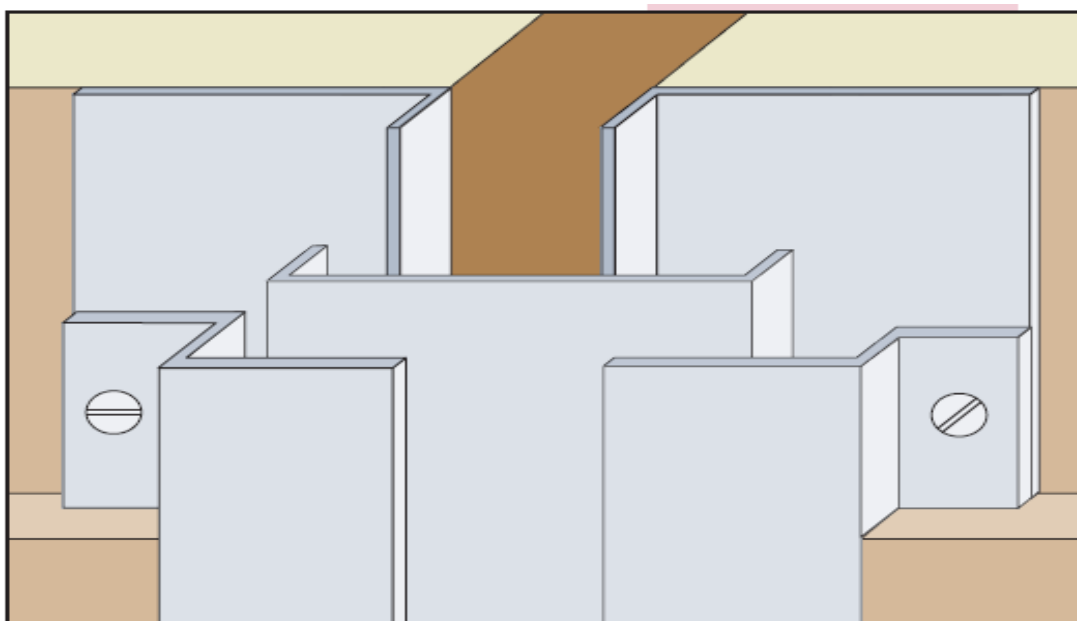
Elementos de 3 metros.

ESOFLAT JSM – TL/V

Junta Sísmica.

Descripción.

Sistema de obturación de las juntas de dilatación de muros y techos para zonas sísmicas y zonas mineras.



Dimensiones y referencia del producto.

Según aberturas de las juntas, la amplitud de movimientos.

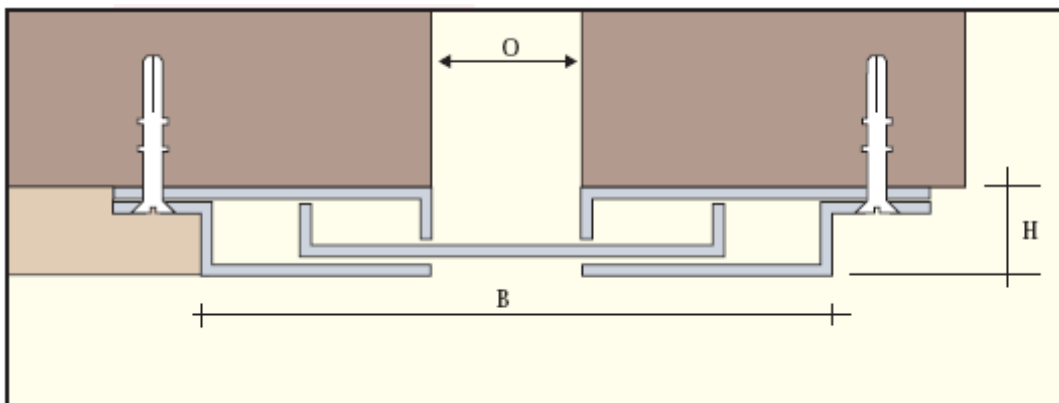
ESOFLAT JSM - TL/S CARACTERÍSTICAS					
Referencia Estándar	Dimensiones (mm.)				Movimientos (mm.)
	O	A	B	H	
		Plano	Angulo	Mínimo	
TLV 50	50	100	100	15	± 50
TLV 75	75	150	150	15	± 75
TLV 100	100	200	200	15	±100
TLV 150	150	300	300	15	± 150
TLV 200	200	400	400	15	± 200

Aplicaciones.

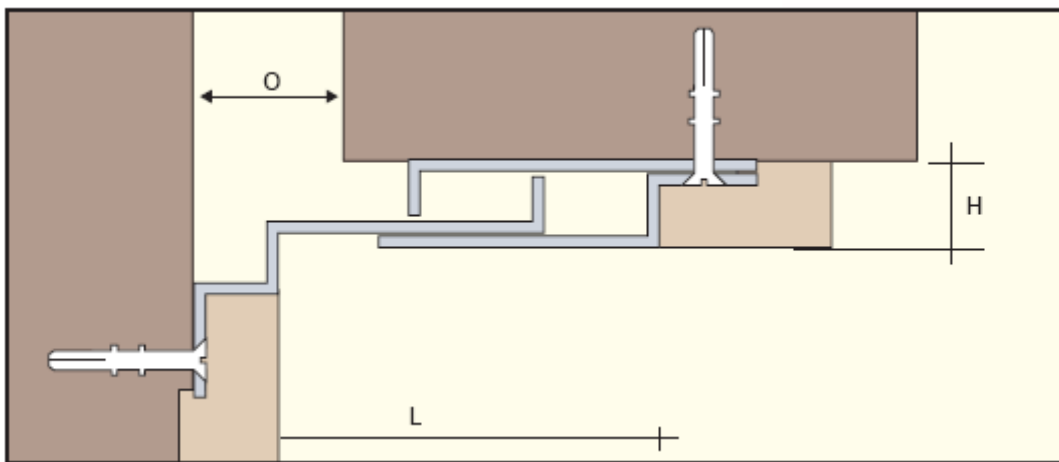
Juntas de dilatación de muros y techos que sufren movimientos de gran amplitud. Utilizable para juntas interiores o exteriores.

Características.

Modelo Plano ESOFLAT JSM – TL/V



Modelo de Angulo ESOFLAT JSM – TL/V



Movimientos: $\pm$ el valor de la abertura de la junta "O".

Productos Complementarios:

- Junta de dilatación de suelo: ESOFLAT JSM
- Juntas corta-fuego: LITAFLEX SM30

Composición.

Estándar: Aluminio bruto o anodizado, color natural.

Opción Termo lacado sobre pedido, color RAL.

Especial: Acero inoxidable satinado o pulido.

Embalaje.

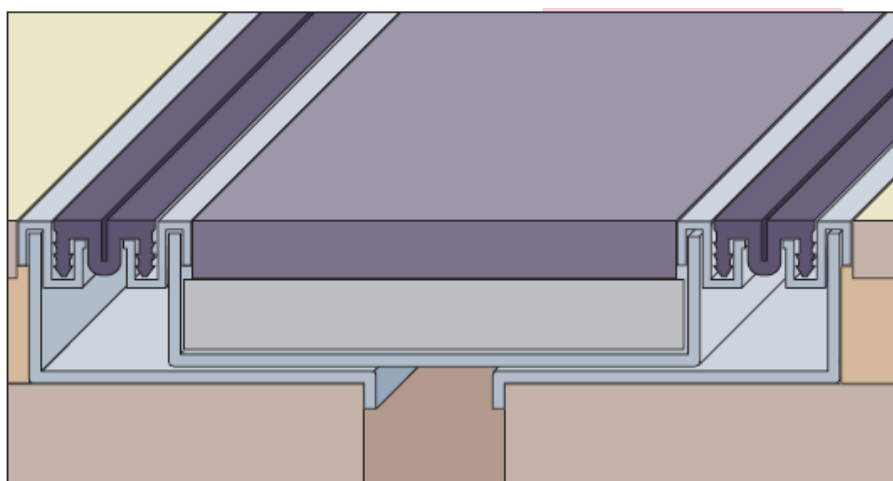
Elementos de 3 o 4 metros.

ESOFLAT DB/L 30-50

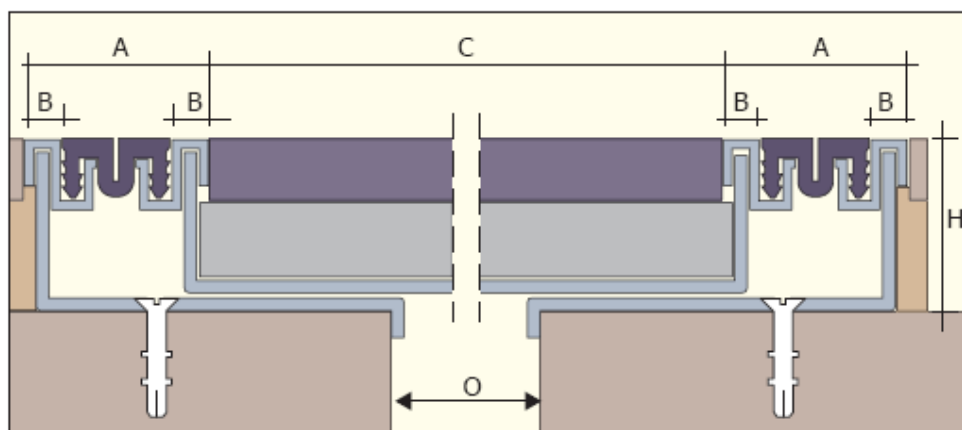
Junta Sísmica.

Descripción.

Sistema de obturación de las juntas de suelo para zonas sísmicas o zonas mineras.

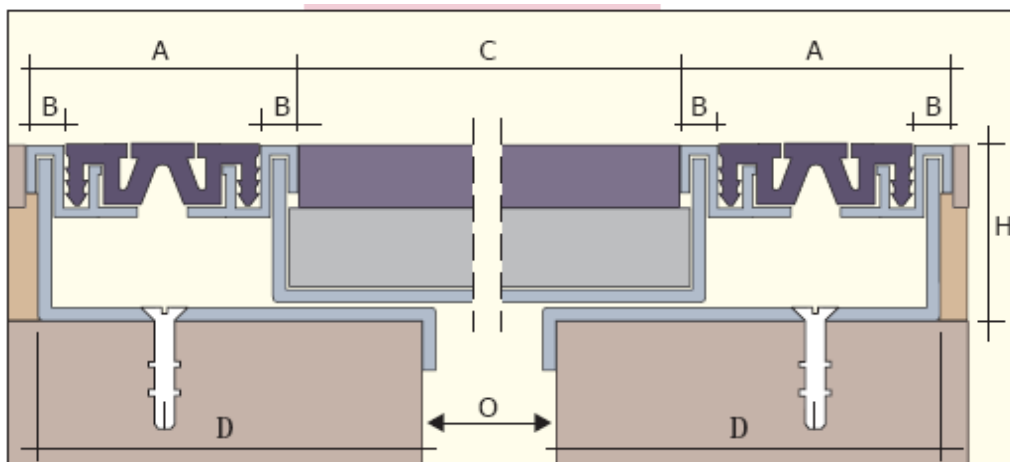


Dimensiones y referencia del producto.



ESOFLAT JSM tipo DB/L 30

ESOFLAT JSM - DB/L 30							
Referencia	Abertura O	Movimientos ← →	Movimientos → ←	Dimensiones (mm.)			
				A	B	C	H
						(mini)	Mini
DBL 30/50	50 mm.	+ 30 mm.	- 16 mm.	38	6	130	20
DBL 30/80	80 mm.	+ 30 mm.	- 16 mm.	38	6	200	Maxi
DBL 30/100	100 mm.	+ 30 mm.	- 16 mm.	38	6	260	100
Carga: vehículos ligeros (30 kN total)							

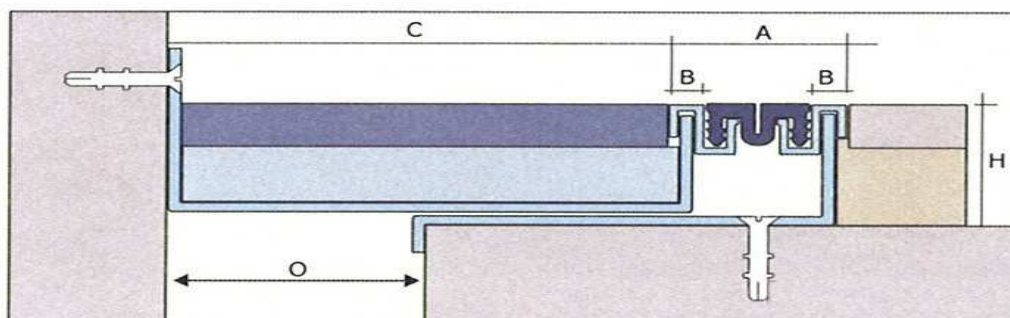


ESOFLAT JSM tipo DB/L 50

ESOFLAT JSM - DB/L 50							
Referencia	Abertura O	Movimientos ← →	Movimientos → ←	Dimensiones (mm.)			
				A	B	C	H
						(mini)	Mini
DBL 50/50	50 mm.	+ 40 mm.	- 20 mm.	55	6	130	20
DBL 50/80	80 mm.	+ 40 mm.	- 20 mm.	55	6	200	Maxi
DBL 50/100	100 mm.	+ 40 mm.	- 20 mm.	55	6	260	100
Carga: vehículos ligeros (30 kN total)							

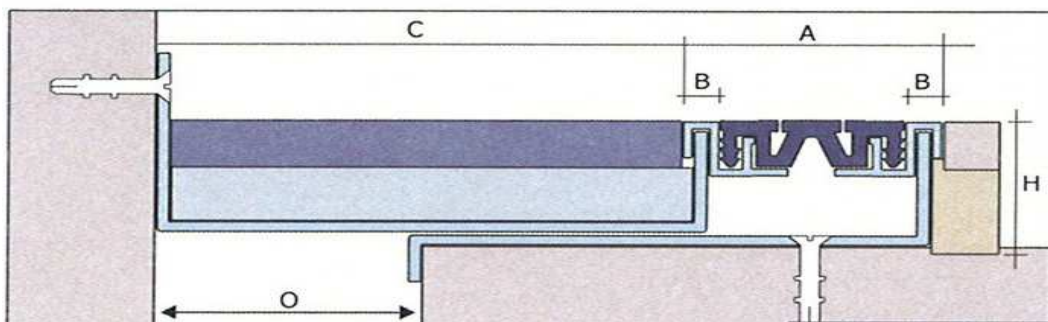
Uniones suelo - muro

ESOFLAT JSM - DB/L 30



ESOFLAT JSM - DB/L 30 Angulo							
Referencia	Abertura O	Movimientos ← →	Movimientos → ←	Dimensiones (mm.)			
				A	B	C	H
						(mini)	Mini
DBL 30/50/A	50 mm.	+ 15 mm.	- 8 mm.	38	6	70	20
DBL 30/80/A	80 mm.	+ 15 mm.	- 8 mm.	38	6	100	Maxi
DBL 30/100/A	100 mm.	+ 15 mm.	- 8 mm.	38	6	130	100
Carga: vehículos ligeros (30 kN total)							

ESOFLAT JSM - DB/L 50



ESOFLAT JSM - DB/L 50 Angulo							
Referencia	Abertura O	Movimientos ← →	Movimientos → ←	Dimensiones (mm.)			
				A	B	C	H
						(mini)	Mini
DBL 50/50	50 mm.	+ 20 mm.	- 10 mm.	55	6	70	20
DBL 50/80	80 mm.	+ 20 mm.	- 10 mm.	55	6	100	Maxi
DBL 50/100	100 mm.	+ 20 mm.	- 10 mm.	55	6	130	100
Carga: vehículos ligeros (30 kN total)							

Aplicaciones.

Oficinas, hospitales, escuelas, estaciones, aeropuertos, centros comerciales, etc.

Composición.

Perfiles de estructura: Aluminio o acero galvanizado.

Raíles metálicos intercambiables:

- Estándar: aleación aluminio 6060 AGS T5
- Especial: latón aleación Cu Zn 401 Pb1 (sobre Pedido)

Guarnitura elástica intercambiable: caucho termoplástico.

Estabilidad y Reactividad.

Resistencia Química: Detergentes, ácidos, y bases diluidas, grasas vegetales y minerales, limpieza a vapor.

En caso de humedad, consúltenos.

Colores.

Estándar: negro, gris, marfil.

Especial: sobre pedido para cantidades mínimas.

Embalaje.

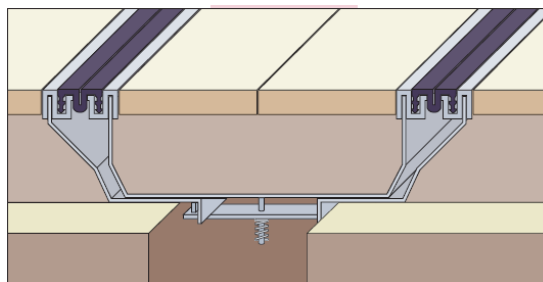
Elementos de 3 o 4 metros.

ESOFLAT JSM tipo DB/E

Junta Sísmica.

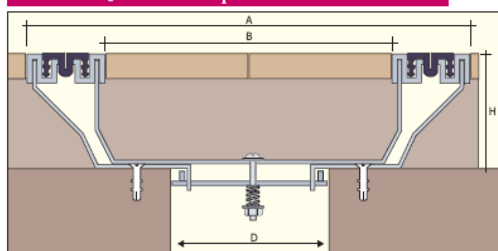
Descripción.

Jointas de dilatación de suelos para zonas sísmicas o de grandes movimientos con sistema de auto-centrado por barra pivotante.

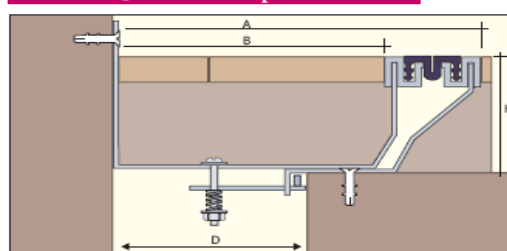


Dimensiones y referencia del producto.

ESOFLAT JSM / DBE tipo GP



ESOFLAT JSM / DBE tipo GA

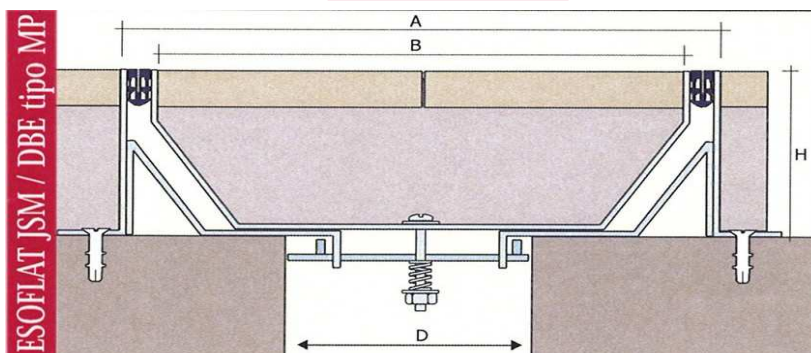


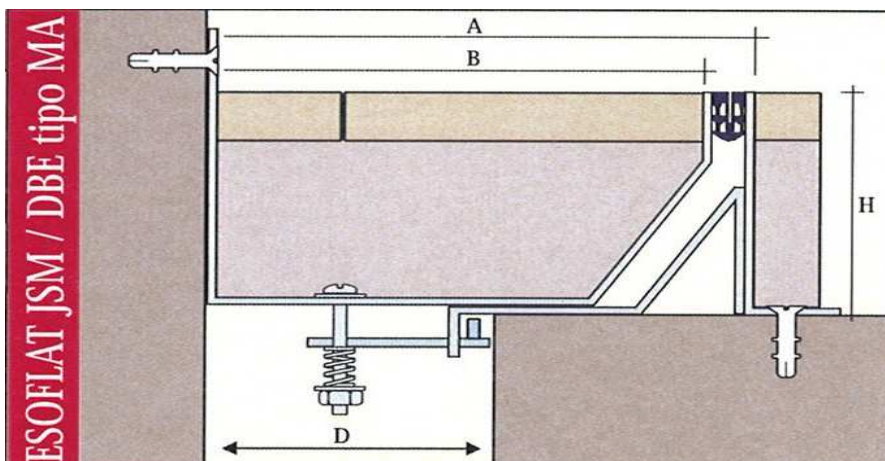
CARACTERÍSTICAS DBE GP y GA

Referencia	Dimensiones (mm.)				Movimientos
	A	B	D	H	
DBE/GP 100	390	320	100	55	± 50
DBE/GA 100	245	210	100	55	± 25
DBE/GP 150	440	370	150	55	± 75
DBE/GA 150	295	260	150	55	± 37
DBE/GP 200	550	480	200	55	± 100
DBE/GA 200	375	340	200	55	± 50
DBE/GP 250	600	530	250	55	± 125
DBE/GA 250	425	390	250	55	± 63
DBE/GP 300	670	600	300	55	± 150

CARACTERÍSTICAS DBE MP y MA

Referencia	Dimensiones (mm.)				Movimientos
	A	B	D	H	
DBE/MP 100	340	320	100	55	± 50
DBE/MA 100	220	210	100	55	± 25
DBE/MP 150	390	370	150	55	± 75
DBE/MA 150	270	260	150	55	± 37
DBE/MP 200	500	480	200	55	± 100
DBE/MA 200	250	340	200	55	± 50
DBE/MP 250	550	530	250	55	± 125
DBE/MA 250	400	390	250	55	± 63
DBE/MP 300	620	600	300	55	± 150

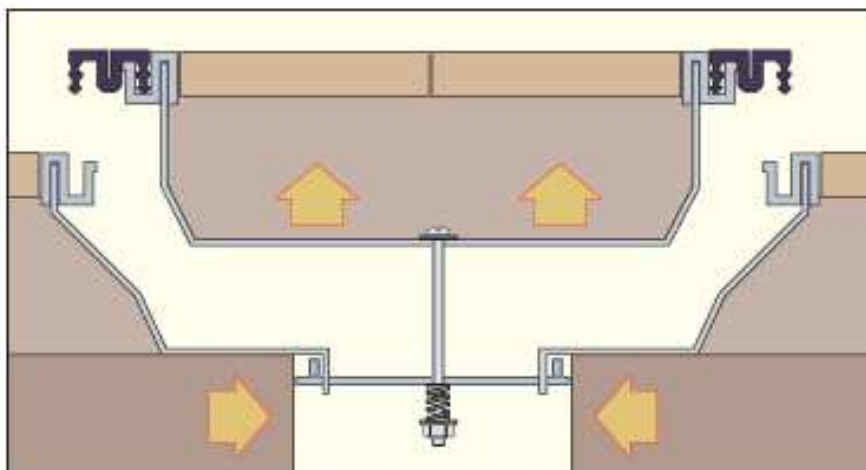




Productos complementarios:

- Juntas de muros ESOFLAT JSM serie TLV
- Juntas corta-fuego LITAFLEX SM30 (ensayos CSTB y CTICM sobre pedido)

Eyección de la construcción central en caso de sismo.



Aplicaciones.

- Juntas de dilatación de suelos para zonas sísmicas con tráfico de vehículos ligeros sobre neumáticos.
- Aberturas admisibles: de 100 a 400 mm.

Estabilidad y Reactividad.

Resistencia Química: Detergentes, grasas vegetales y minerales, limpieza a vapor.

Embalaje.

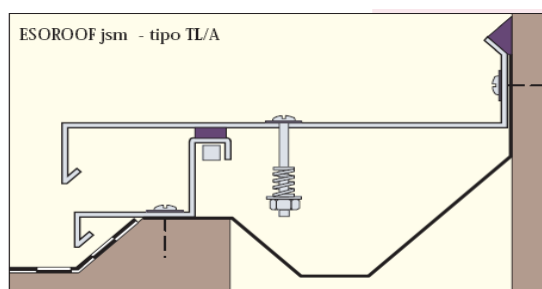
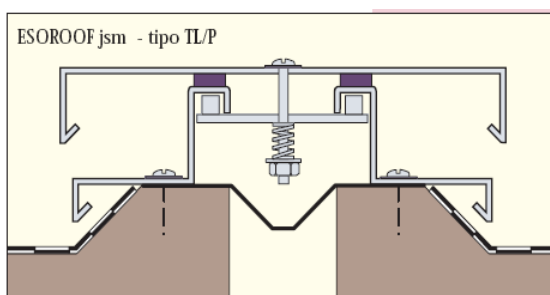
- Aluminio: Barras de 3 metros.
- Guarnitura flexible: Rollos de 24 metros.
- Color Guarnitura: gris, negros, marfil.

ESOROOF JSM tipos TL/P y TL/A

Junta Sísmica.

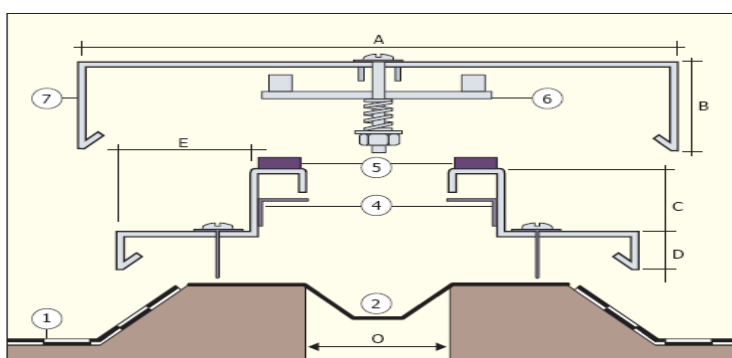
Descripción.

Sistema de estanquidad de juntas de dilatación para cubiertas y terrazas en zonas sísmicas.



Dimensiones y referencia del producto.

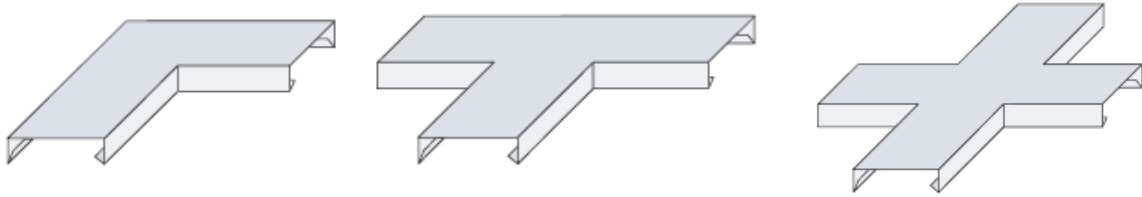
ESOROOF JSM							
Referencia	Dimensiones estándar (mm.)						Movimientos
	A	B	C	D	E	O	
Esorooft SM 50	160	40	50	30	80	50	± 50
Esorooft SM 100	260	40	50	30	80	100	± 100
Esorooft SM 150	360	40	50	30	80	150	± 150
dimensiones especiales sobre pedido							



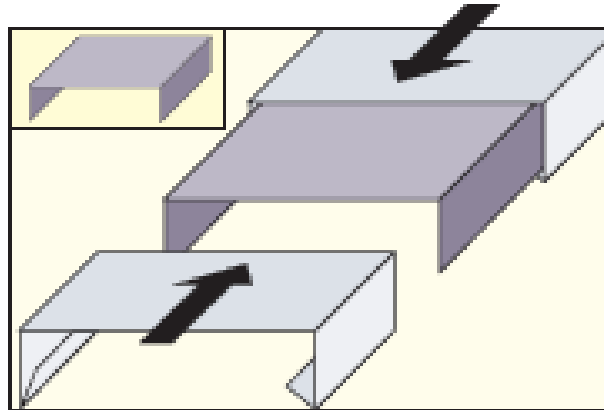
Leyendas:

1. Complejo de estanquidad.
2. Manga elastomérica.
3. Ranuras de juntas.
4. Perfil de soporte.
5. Estanqueidad complementaria aire y agua.
6. Barra de regulación pivotante.
7. Cubre juntas.

Piezas de Intersección:



Piezas de Unión:



Aplicaciones.

Estanqueidad de juntas de dilatación de grandes aberturas (hasta 250 mm.) sobre la ranuras de las juntas de dilatación de terrazas y cubiertas.

Embalaje.

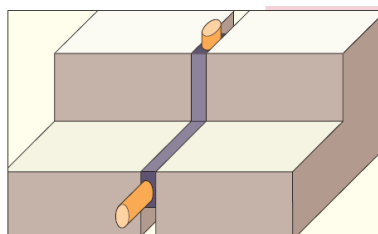
Barras de 3 metros.

ESOFLAM Juntas cortafuego

Junta Cortafuego.

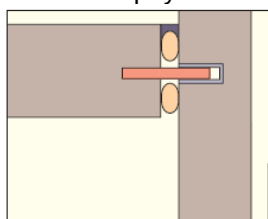
Descripción.

Burletes de fibras de basalto biosolubles, corta-fuegos 4 horas según ensayo CSTB 85.22572. El sistema ESOFLAM es indiferente al sentido de llegada del fuego.

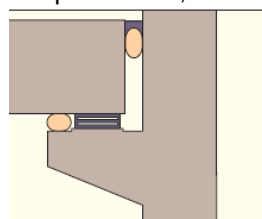


Aplicaciones.

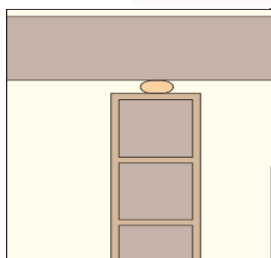
Tratamiento corta-fuego de juntas de dilatación y de construcción, tales como: forjados, muros, tabiques, protección de apoyos elastoméricos, protección de pasadores, etc.



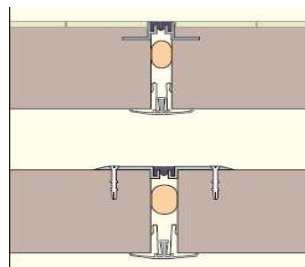
PROTECCIÓN DE PASADORES



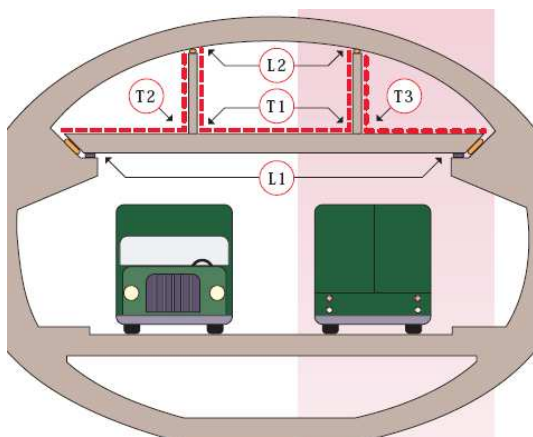
PROTECCIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS



JUNTAS DE TABIQUERÍA



JUNTAS DE SUELOS



esoflam
tunnel

➤ Juntas longitudinales "L1": Protección de los apoyos elastoméricos (+ suministro de los apoyos)

- Juntas longitudinales "L2": Juntas entre cabezas de tabique y bóveda de hormigón.
- Juntas transversales "T1": Juntas de dilatación 3 lados.
- Juntas transversales "T2": Juntas de dilatación 2 lados.
- Juntas transversales "T3": Juntas de dilatación 2 lados.

Nota:

1. El empleo del mástic Arredafeu MS es recomendado por su excelente adherencia sobre los soportes eventualmente húmedos o en hormigón celular.
2. La junta de suelo "T1" debe protegerse por un cubrejuntas metálico

Características.

- Composición: fibras minerales de basalto "bio-soluble"
- Temperatura de empleo: 700° C.
- Temperatura de fusión: 1200° C.
- Gran flexibilidad.
- Insensible al agua.
- Exento de amianto y de fibras cerámicas.

Colocación.

- Elección de diámetro: La elección del diámetro del burlete ESOFLAM será determinada con el fin de conservar una compresión del 30 % con respecto a la abertura máxima de la junta.
- Colocación de la junta ESOFLAM: Desguarnecer el cuerpo de junta (poliestireno, etc.) y limpiar cuidadosamente las paredes.

Aplicar una cola de silicato incombustible AS 142 por ambas partes.

Nota: el encolado es necesario solamente para las juntas que se puedan abrir.

Introducir el burlete ESOFLAM a presión y evitar toda discontinuidad.

- Estanqueidad: La estanqueidad a los líquidos (agua, carburantes, etc...) de la parte superior de las juntas horizontales, será asegurada con la ayuda de un mástic ESOFLEX SIL 1CC, o por otro sistema tal como el perfil ESOFLAT.

- Protección: Además, según las solicitudes mecánicas a las que estén sometidas las juntas, la protección mecánica del burlete ESOFLAM será protegido por un cubre -juntas metálico ESOFLAT o ESOCIP.

-Casos especiales: Para juntas sísmicas donde la abertura de la junta es superior a 80 mm., será necesario utilizar la espuma mineral corta-fuego LITAFLEX SM 30.

Rendimientos.

Tabla de consumo de cola necesaria para la aplicar la junta Esoflam.

Abertura de junta en mm	10	20	30
Ø del burlete ESOFLAM en mm	15	30	50
Distancia entre el nivel terminado y el burlete en cm (retraccion)	1 cm	1 cm	1.5 cm
Profundidad de encolado de la junta en cm	4 cm	6 cm	9 cm
Consumo de cola en g/ml	48,00 g/ml	72,00 g/ml	108,00 g/ml

Embalaje.

Rollos de 100 m: Ø 12 mm.

Rollos de 20 m: Ø 2,030,40,50,60,70,80 mm. (Secciones superiores sobre pedido)

Cola silicato AS 142: Bidones de 1 y 7 Kg.

Soporte de elevación de PVC. EDIPLOTS

Descripción.

El soporte con dispositivo de elevación ha sido estudiado para la colocación de pavimentos sobre todas las superficies (en interiores y exteriores) y permiten la inspección debajo de instalaciones sin necesidad de desmontaje.

La colocación exterior tiene sobre todo la función de proteger las bandas de estanqueidad y de hacer la terraza practicable; además crea una separación entre baldosas que permite airear y que contribuye al aislamiento de la cubierta.

La colocación interior permite normalmente crear una separación entre baldosas para el paso de todo tipo de conductos (eléctricos o hidráulicos).



Dimensiones y referencias del producto.

REFERENCIAS	REGULACIÓN DE ALTURAS	PESO CAJA	Nº PIEZAS POR CAJA
	mm	Kg	Ud
Ediplot 5-q800	50 - 70	18	130
Ediplot 7-q800	70 - 100	18	115
Ediplot 6-q1000	65 - 100	18	75
Ediplot 10-q800	100 - 135	17	100
Ediplot 10-q1000	100 - 130	18	65
Ediplot 13-q1000	130 - 220	16	45
Ediplot 22-q1000	220 - 310	15	35
Ediplot 31-q1000	310 - 400	15	30
Ediplot 40-q1000	400 - 490	15	30
Ediplot 49-q1000	490 - 580	15	25
Ediplot 58-q1000	580 - 670	15	25

Existen modelos planos, con un 1% de pendiente y con un 2% de pendiente

Componentes de los soportes de elevación

Disco Terminal.

El disco terminal (diámetro 140 mm), se fija sobre el tornillo de reglaje. Está dotado de 4 aletas de ensamblaje de 2 mm que permiten ser retiradas para facilitar la colocación de los ángulos y a lo largo de los muros. Los dos disponen en su parte inferior, de una nervadura que aumenta su resistencia a la carga.

La superficie superior de la cabeza dispone de relieves que hacen la función de amortiguador de las losas.



Tornillo de Reglaje.

Existen 7 tipos diferentes de tornillos de reglaje que le permiten nivelar al milímetro las losas y obtener una superficie de pavimento a una altura ideal.

La altura mínima es de 65 mm y la máxima de 670 mm. Los tornillos presentan en el interior unas aletas de refuerzo que aseguran una buenísima resistencia,



incluso en los tornillos más altos.

Cilindro con Fileteado Interior (Bulón).

Esta pieza permite hacer subir o descender al milímetro el tornillo de reglaje al nivel deseado y así obtener una superficie de pavimento a la altura ideal. También el cilindro dispone de unas aletas con el fin de facilitar el reglaje durante la colocación de los soportes.



Elemento de Base del Soporte.

El elemento de base tiene un diámetro de 160 mm. La base de apoyo ha sido estudiada según el principio de pre-absorción de cargas.

De hecho, la parte de abajo de la base no está recta pues presenta una concavidad que sirve para absorber mejor las cargas y aumentar su resistencia.



La parte superior de la base dispone de unas nervaduras y un borde de refuerzo de manera que aumenta la resistencia a la compresión.

Aplicaciones.

- Sobre todo tipo de pavimentos en interiores y exteriores.
- Sobre las bandas de estanqueidad.
- Sobre asfalto.
- Sobre cubiertas transitables con losa filtrón.

Características.

Los soportes con dispositivo de elevación son de polipropileno.

Se pueden colocar a temperaturas que van desde los 0° C hasta los 40° C.

Los materiales utilizados son muy resistentes a la variación de temperatura, a los ácidos y agresiones atmosféricas.

El material utilizado para la fabricación de estos artículos es de polipropileno lo cual permite la colocación en interiores y exteriores en condiciones atmosféricas normales. Las características técnicas, físicas y mecánicas, no cambian con el tiempo.

Ventajas.

Compatibles con todos los pavimentos (losas de terrazo, mármol, granito, etc.).

La compatibilidad con todos los pavimentos es posible gracias a la modificación que se puede hacer sobre la cabeza del soporte para mejor adaptación a todos los tipos de pavimento, también a los ya existentes.

Posibilidad de inspección sin desmontaje.

La inspección de las instalaciones puede efectuarse sin ningún desmontaje, puesto que el pavimento no está instalado todavía, solamente apoyado sobre el soporte.

Nivelación final del pavimento.

Podemos obtener una nivelación perfecta gracias al cilindro que permite los reglajes en altura al milímetro.

Paso de instalaciones por debajo.

El paso de conductos, cables eléctricos, canalizaciones, etc. es posible con la utilización de tornillos que parten de una altura mínima de 35 mm. En este caso, es aconsejable utilizar estas piezas exclusivamente sobre las superficies que están ya niveladas.

Instalación.

Para efectuar el montaje de los soportes de elevación tipo EDIPILOT cerca de ángulos y muretes, hace falta partir 2 ó las 4 cabezas del soporte de sujeción. Para el montaje cerca de aristas hace falta separar la posición de los soportes de elevación del muro. Una de las dificultades del montaje de baldosas prefabricadas deriva de las irregularidades, aunque sean ligeras, del suelo a colocar. Se aconseja utilizar los niveladores para obtener un resultado perfecto. Los soportes de elevación EDIPILOT permiten el paso de instalaciones eléctricas hasta una altura libre de 670 mm.



Tabla de cargas.

Los soportes de elevación EDIPILOT soportan 800 ó 1000 kg/ud. según tipo de soporte. Disponemos de modelos que resisten hasta 2000 kg/ud bajo pedido

Rendimiento.

El consumo de soportes de elevación EDIPILOT va en función de la dimensión de las baldosas (ver tabla adjunta) aunque hay que tener en cuenta que en perímetros y esquinas el rendimiento sube por lo que recomendamos hacer pedidos de un 5% más de los valores de la tabla.

TIPO DE BALDOSA	Nº DE SOPORTES POR m ²
40 X 40 cm.	6.90
50 X 50 cm.	4.50
60 X 40 cm.	4.20
60 X 60 cm.	3.20

Embalaje.

Cada Ediplot viene embalado en cajas como se indica en la tabla de referencia

REFERENCIAS	Nº PIEZAS POR CAJA
	Ud
Ediplot 5-q800	130
Ediplot 7- q800	115
Ediplot 6-q1000	75
Ediplot 10-q800	100
Ediplot 10-q1000	65
Ediplot 13-q1000	45
Ediplot 22-q1000	35
Ediplot 31-q1000	30
Ediplot 40-q1000	30
Ediplot 49-q1000	25
Ediplot 58-q1000	25

www.edingaps.com

info@edingaps.com

al servicio
de la construcción





Distribuidor:

--

Edita: EDING APS, S.L.
Antigua Senda de Senent, 6 bis bajo. 46023 Valencia
Tel.: +34 96 337 92 40 - Fax: +34 96 337 92 41
www.edingaps.com - info@edingaps.com