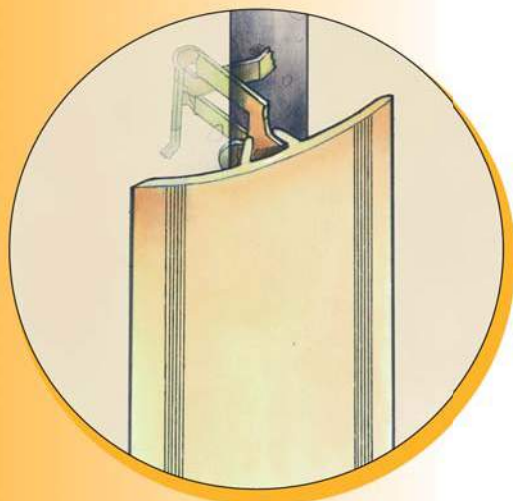


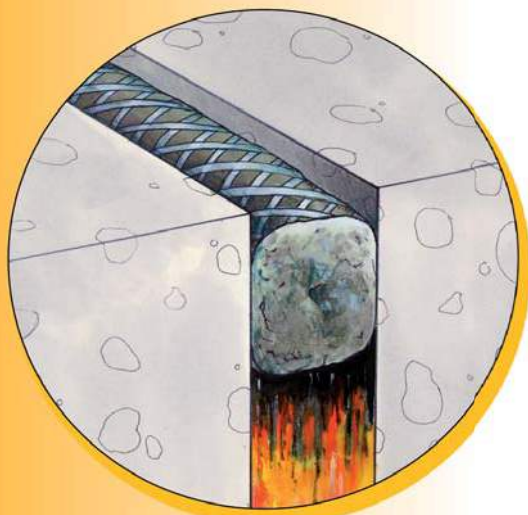
Juntas de construcción •

Catálogo general



cortafuegos

fraccionamiento



cubrejuntas

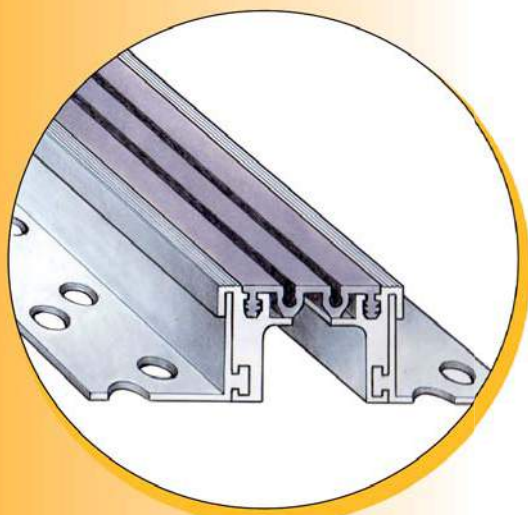
mampelanes

fachadas

sísmica

juntas de estanqueidad

dilatación



cubrejuntas

dilatación

antideslizantes

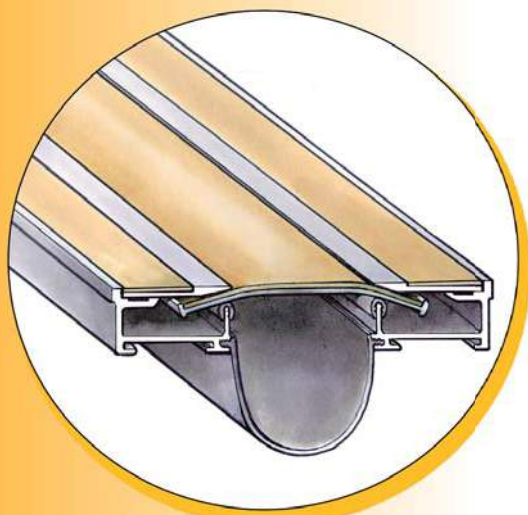
cortafuegos

suelos

paredes

fachadas

dilatación



perfiles decorativos

sísmica

GV2 - VEDA FRANCE

CS 63052

95972 Roissy CDG Cedex - Francia

Tlf.: +33 (0)1 48 61 70 80 - Fax: +33 (0)1 48 61 70 81

Correo electrónico: contact@vedafrance.com - Web: www.vedafrance.com

Juntas de construcción

1 - Presentación de la gama

2 - Cubrejuntas y perfiles obturadores
Juntas estándar y sísmicas

3 - Sistemas cortafuegos
Juntas estándar y sísmicas

4 - Juntas de dilatación (para paredes, fachadas y techos)
Juntas estándar y sísmicas

5 - Juntas de dilatación de suelo (metal + inserto flexible)
Juntas estándar y sísmicas

6 - Juntas de dilatación de suelo (méticas)
Juntas estándar y sísmicas

7 - Juntas de dilatación de techo
Juntas estándar y sísmicas

8 - Juntas de fraccionamiento y perfiles decorativos

9 - Adhesivos antideslizantes y mamperlanes

10 - Juntas de estanqueidad

11 - Otros productos

12 - Propiedades de los materiales

BUREAU VERITAS
Certification



GV2 International VEDA France

20 ALLEE DES ERABLES
95700 ROISSY CHARLES DE GAULLE - FRANCE

Bureau Veritas Certification certify that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standard detailed below

Standard

ISO 9001 : 2008

Scope of certification

**DESIGN AND SUPPLY OF EXPANSION JOINTS FOR ALL
TYPES OF BUILDING.**

**DEVELOPPEMENT ET COMMERCIALISATION DE JOINTS DE
DILATATION DESTINES A TOUT TYPE DE BATIMENT.**

Certification cycle start date: **09 September 2013**

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: **08 September 2016**

Original certification date: **09 September 2013**

Certificate No. **FR009909-1**

Date: **10 October 2013**

Contract No. **6038810**

Jacques Matillon: Chief Executive Manager

Local office: Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet
92046 Paris La Défense

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organization. To check this certificate validity,

cofrac

**CERTIFICATION
DE SYSTEMES
DE MANAGEMENT**
ACCREDITATION
N°4-0002
portée disponible
sur www.cofrac.fr



PRESENTACIÓN

Desde hace casi 20 años, creamos, desarrollamos, fabricamos y comercializamos una completa gama de juntas para la construcción: juntas de dilatación, de fraccionamiento, cubrejuntas, sistemas cortafuegos, mamperlanes, etc.

Ofrecemos soluciones técnicas, fiables y reconocidas (informes de laboratorios oficiales, registro de patentes), que se adaptan a todo tipo de edificios, para juntas estándar o sísmicas.

Nuestros productos se utilizan en numerosos países de Europa, Oriente Medio, África y Asia, y son comercializados e instalados por distribuidores e instaladores autorizados. Nuestras juntas se adaptan a todo tipo de proyectos, ya sean públicos o privados: Escuelas, hospitales, centros comerciales, naves industriales, aeropuertos, estaciones, centros de ocio, parkings...

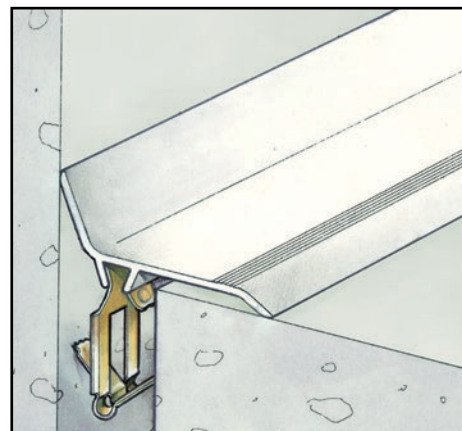
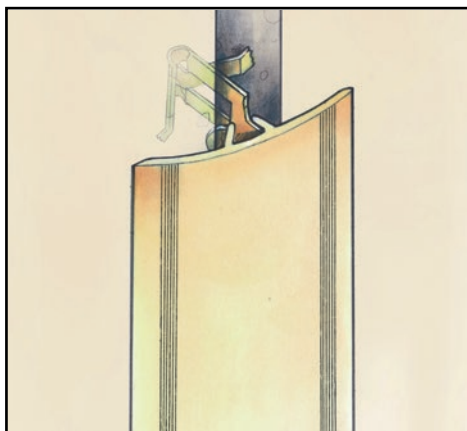
Una comunicación constante y abierta con arquitectos, oficinas de proyectos, oficinas de inspección técnica, empresas generales, agentes y distribuidores, además de subcontratistas, nos permite desarrollar nuevos productos para asumir cada día nuevos retos y estar siempre a su lado para contribuir a que sus obras sean todo un éxito en cualquier parte del mundo.

También puede consultar nuestra gama de productos visitando nuestro sitio web **www.vedafrance.com**. Ahí encontrará, entre otros, **nuestra nueva herramienta de prescripción, que le permitirá escoger el producto que mejor se adapte a sus necesidades con sólo unos clics del ratón.**

Nuestro espíritu innovador, nuestra eficacia, nuestros requisitos de calidad y los estrictos controles, realizados tanto en fábrica como por laboratorios independientes, nos permiten garantizar los más altos estándares.

Si desea obtener información, asesoramiento o una oferta comercial, estamos a su total disposición.

GV2 - Veda France



Presentación de la gama

Cubrejuntas :

- de clips
- perforados y fresados
- plegados
- adhesivos

Sistemas cortafuegos :

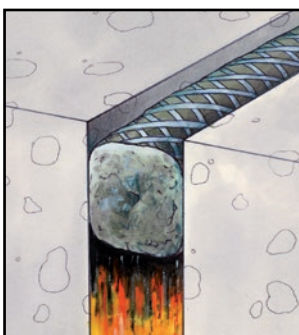
- cordones
- colchones
- capas

Juntas de dilatación :

- encastradas
- superpuestas

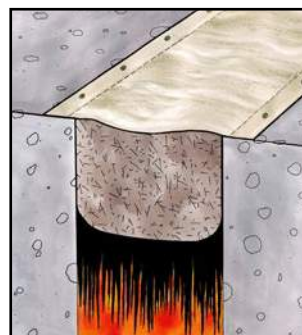
Cubrejuntas de clip

Para proteger y revestir las juntas de dilatación (planas y angulares) de fachadas, suelos, paredes y techos.



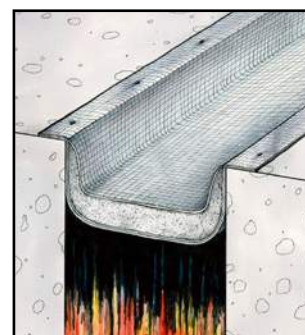
Cordón cortafuegos VEDAFEU C®

Para juntas de 10 a 200 mm. Eficacia comprobada por laboratorios internacionales (Europa, Asia y Oriente Medio).



Colchón cortafuegos VEDAFEU M®

Para juntas de 100 a 450 mm. Eficacia comprobada por laboratorios internacionales (Europa, Asia y Oriente Medio).



Capa cortafuegos VEDAFEU N®

Para juntas con una abertura de hasta 840 mm. Eficacia comprobada por laboratorios internacionales (Europa, Asia y Oriente Medio).

Perfiles obturadores flexibles

Juntas de fraccionamiento :

- montaje sellado
- montaje encolado

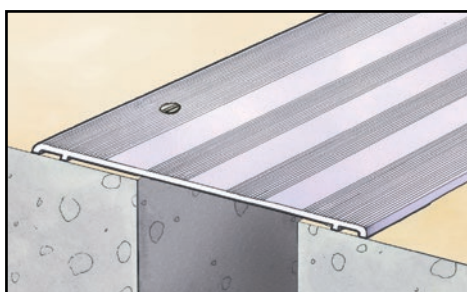
Mamperlanes

Antideslizantes de seguridad

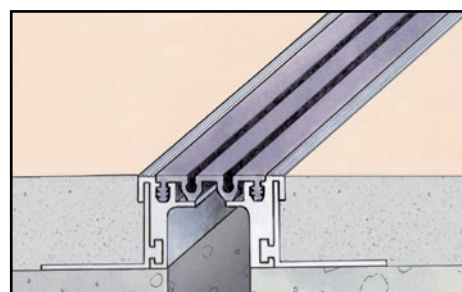
Juntas de estanqueidad y juntas

hidroexpansivas

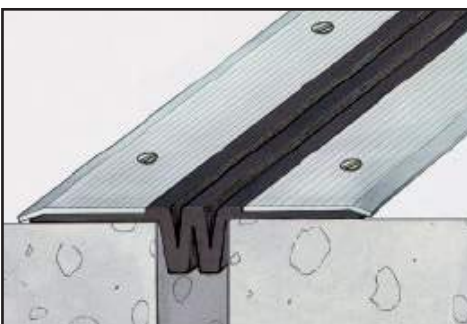
Otros productos



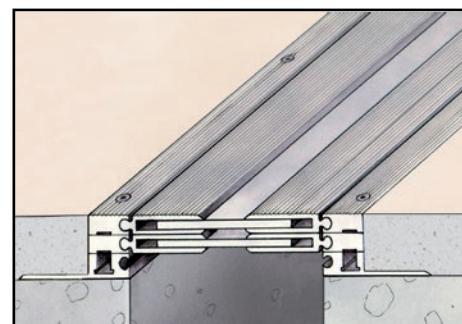
Cubrejuntas perforado y fresado



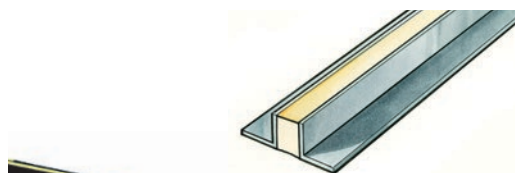
Junta de dilatación Metal e inserto flexible



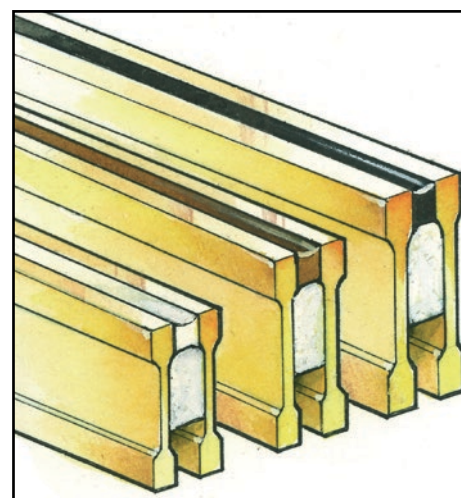
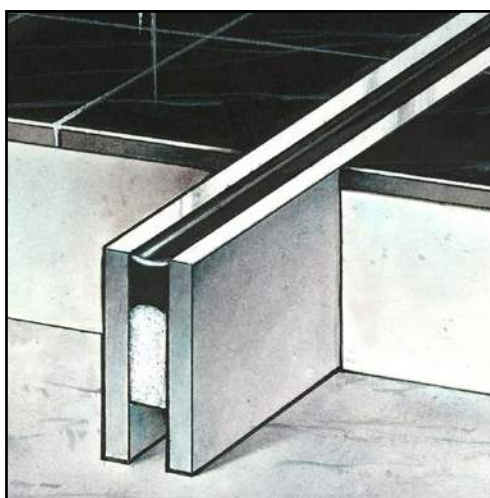
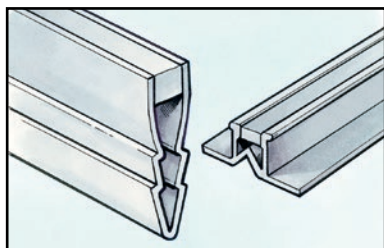
Junta de dilatación estanca



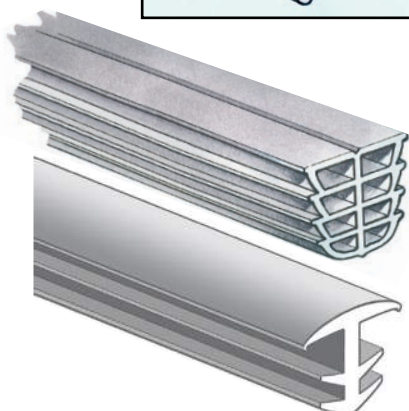
Junta de dilatación metálica



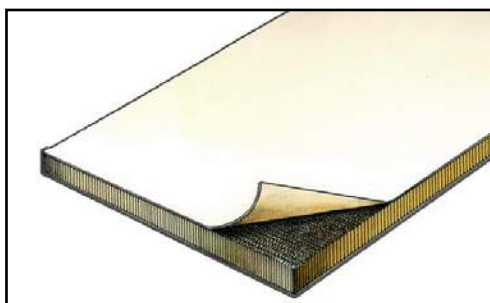
Juntas de fraccionamiento de suelo



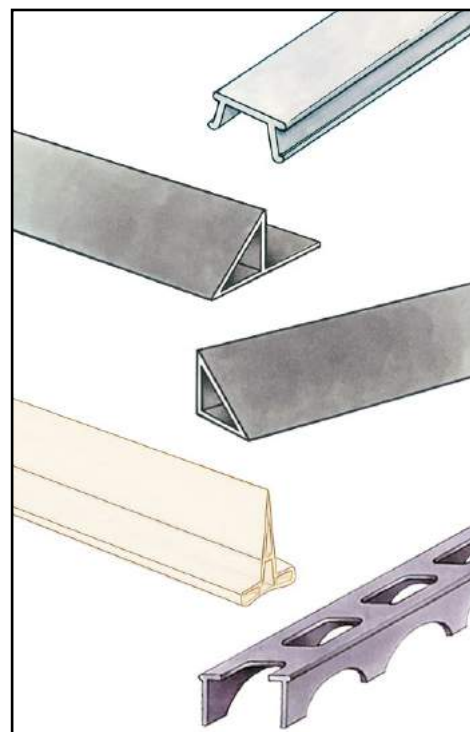
Cantoneras de aluminio, latón o acero inoxidable + elastómero.



Perfiles obturadores flexibles



Encofrado de cartón VEDAPLAQUE



Gama obra bruta



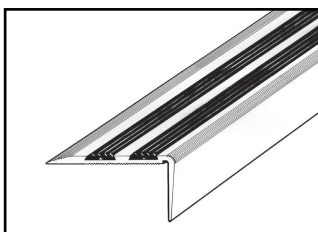
Juntas de estanqueidad



Cinta selladora EPDM

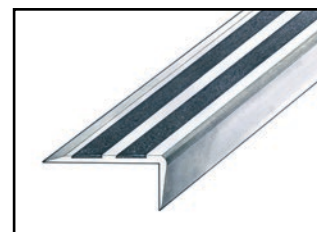


Antideslizante de seguridad adhesivo



Mamperlanes

Aluminio estriado antideslizante o aluminio con inserto de PVC, TBS o carborundo.



Presentación

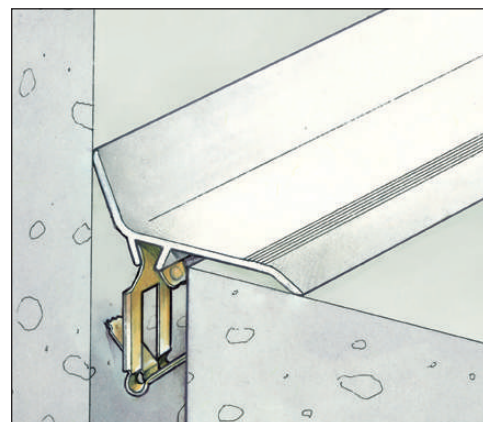
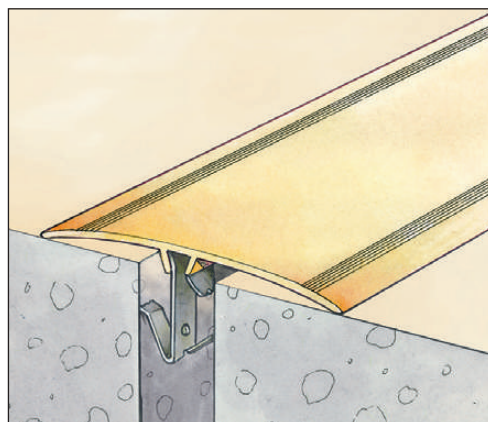
Los cubrejuntas de clip están pensados para proteger y revestir las juntas de fachadas, paredes, techos y suelos de tráfico ligero.

Estéticos, decorativos y económicos, a la par que fáciles y rápidos de instalar, sin necesidad de perforar ni encolar.

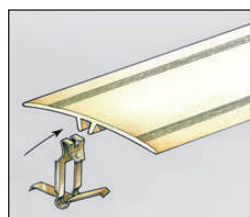
Se utilizan en obras nuevas y en proceso de restauración para juntas con una abertura de 10 a 150 mm.

Están disponibles en aluminio, PVC y latón extrudido y se utilizan para todo tipo de edificios: centros comerciales, aeropuertos, estaciones, edificios de oficinas y viviendas, hospitales, galerías comerciales, escuelas, supermercados e hipermercados, hoteles, edificios municipales, centros de ocio, fábricas, etc.

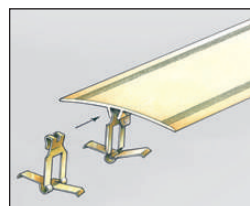
Clásica RAL



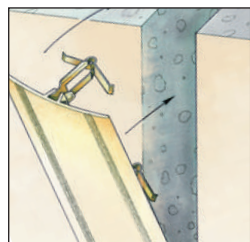
CUBREJUNTAS DE CLIP PARA JUNTAS DE DILATACIÓN ESTÁNDAR Y SÍSMICAS



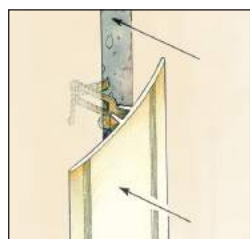
1. Insertar un clip



2. Cambiar el sentido de introducción de un clip a dos



3. Cubrejuntas listo para colocar



4. Cubrejuntas colocado

Aluminio extrudido

Los cubrejuntas de clip de aluminio se pueden utilizar tanto en interiores como en exteriores. Están fabricados en una aleación 6063 T6 recubierta o no por una capa de anodizado natural incoloro de 15 micras de grosor. Están disponibles en stock en secciones de 3 metros de largo con los siguientes anchos:

Modelos planos :

- 50, 60, 70, 90, 120, 140, 180 y 210 mm.

Modelos angulares :

- 50, 60, 70, 90 y 120 mm.

Los cubrejuntas de aluminio se pueden lacar en fábrica en todos los tonos del muestrario de colores RAL. Consúltenos.

Todos los modelos pueden suministrarse en aluminio bruto o anodizado, cortados a medida y/o perforados.

Para saber más sobre las cantidades y condiciones consúltenos.

PVC extrudido

Los cubrejuntas de clip de PVC se pueden utilizar tanto en interiores como en exteriores. Los tonos blanco RAL 9016, beige RAL 1015 y gris RAL 7035 están disponibles en stock para secciones de 3 metros de largo y 50, 70 y 90 mm de ancho, en modelo plano y angular.

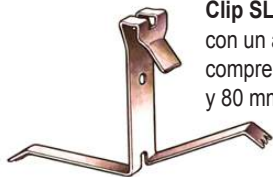
Para otros tonos, consúltenos.

Latón extrudido

Los cubrejuntas de clip de latón están disponibles en secciones de 3 metros de largo y 90 mm de ancho, sólo en modelo plano. Se suministran "sin tratar".



Clip S : para juntas con un ancho inicial comprendido entre 10 y 35 mm.



Clip SLL *: para juntas con un ancho inicial comprendido entre 35 y 80 mm.



Clip XL *: para juntas con un ancho inicial comprendido entre 60 y 110 mm.



Clip XXL *: para juntas con un ancho inicial comprendido entre 100 y 150 mm.

* Modelos registrados

Cómo elargir un cubrejuntas de clip

Los cubrejuntas de clip se utilizan para recubrir juntas con una abertura de 10 a 150 mm. Se colocan fácilmente gracias a los clips especialmente diseñados para ello.

Los cubrejuntas planos para fachadas, paredes y techos llevan la referencia W. Los cubrejuntas planos para suelos llevan las referencias LF (suelos ligeros) y F (suelos pesados) para el paso intensivo de peatones y vehículos hasta 6 kN por eje.

Los cubrejuntas angulares llevan las mismas referencias, pero precedidas por la letra E: EW - ELF. La cifra que aparece a continuación indica el ancho del cubrejuntas en mm.

Clips de fijación

Los clips, fabricados en acero inoxidable, garantizan una fijación especialmente estable y una flexibilidad constante (elasticidad) sin pérdida de presión. En stock hay disponibles cuatro modelos de clip que se adaptan a aberturas de juntas de 10 a 150 mm. Estos clips únicos y muy innovadores están protegidos legalmente a nivel internacional.

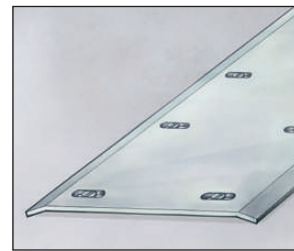
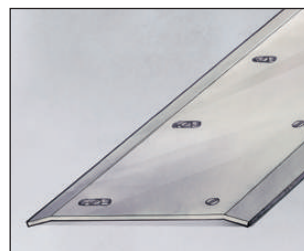
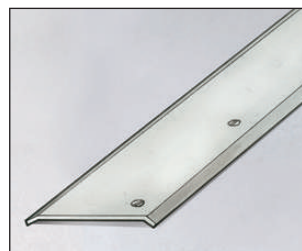
La elección del clip vendrá determinada por el ancho de la junta de la construcción.

Pueden diseñarse y fabricarse clips especiales por encargo: juntas biseladas o cualquier otro tipo específico. Consulte a nuestro servicio técnico.

CUBREJUNTAS PLEGADOS

Para fachadas y paredes cuando resulte imposible utilizar clips.

Para suelos sometidos a cargas pesadas, con fijación mecánica o química.



Acero galvanizado, aluminio bruto, aluminio lacado, aluminio anodizado, acero inoxidable, para fachadas, suelos, paredes y techos.

Grosor de 5/10 a 30/10.

CUBREJUNTAS ADHESIVO

Para revestir juntas de paredes y suelos sometidos a cargas ligeras

• ALUMINIO anodizado natural incoloro

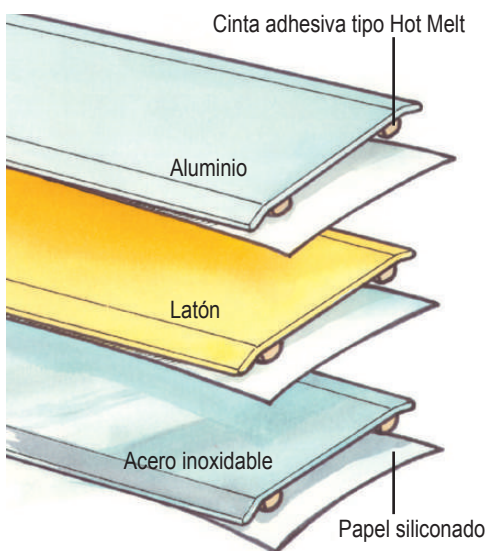
Aleación 6060. Disponible en tamaños de 60, 80 y 100 mm de ancho. Longitud estándar de 3 ml.

• LATÓN pulido con película protectora

Norma UNI 4892. Grosor de 13/10. Disponible en tamaños de 50, 60, 80 y 100 mm de ancho. Longitud estándar de 3 ml.

• ACERO INOXIDABLE pulido con película protectora

Norma NF EN 10088-2. Grosor de 12/10. Disponible en tamaños de 50, 60, 80 y 100 mm de ancho. Longitud estándar de 3 ml.



© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

ISO 9001:2008

BUREAU VERITAS
Certification



GV2 - VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - 93420 Villepinte - Francia

Dirección postal

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

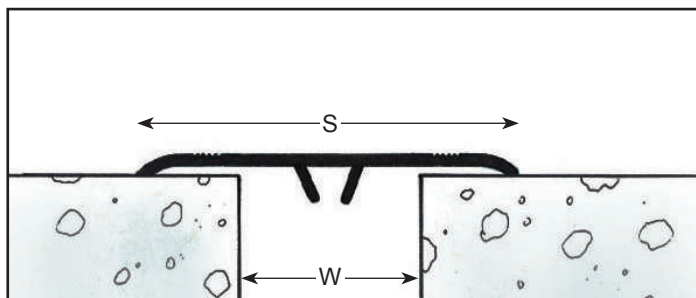
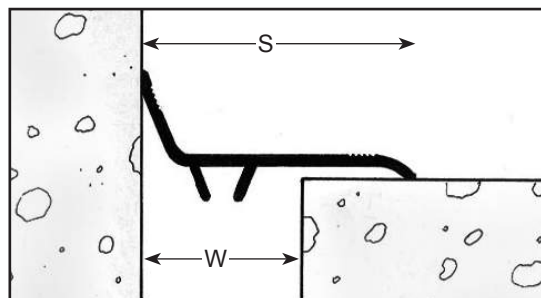
Tif : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

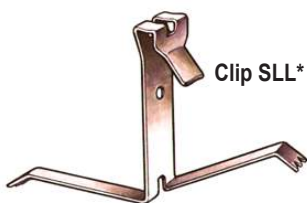
Correo electrónico : contact@vedafrance.com

Web : www.vedafrance.com

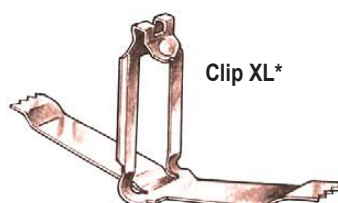
Cubrejuntas de clip de aluminio



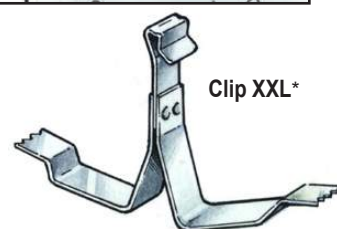
Clip S:



Clip SLL*



Clip XL*



Clip XXL*

* Modelos registrados

Ancho de la junta de la construcción W [mm]	Cubrejuntas plano S [mm]	Cubrejuntas angular S [mm]	Clip recomendado	Número de clips / largo 3 m	
				Pared / Techo [CJV]	Suelo [CJH]
10 - 35	CJV - CJH 050	CJV - CJH 050 A	S	4	10
20 - 40	CJV - CJH 060	CJV - CJH 060 A	S / SLL	4	10
35 - 50	CJV - CJH 070	CJV - CJH 070 A	S / SLL	4	10
40 - 70	CJV - CJH 090	CJV - CJH 090 A	SLL / XL	4	10
60 - 90	CJV - CJH 120	CJV - CJH 120 A	SLL / XL	4	10
90 - 110	CJV - CJH 140	-	XL	4 / 5	10
100 - 130	CJV - CJH 180	-	XL / XXL	4 / 5	10
120 - 150	CJV - CJH 210	-	XXL	4 / 5	10

Nota : Es totalmente posible utilizar un cubrejuntas de tamaño S más ancho que el indicado en la tabla. Por ejemplo, un cubrejuntas de 90, 120 o 140 mm se adaptará perfectamente para cubrir una junta con una abertura de 35 a 50 mm, siendo el ancho mínimo recomendado para el cubrejuntas 70 mm. Para evitar posibles errores, es importante verificar que los modelos de cubrejuntas y clips escogidos se adaptan a la obra.

PROPIEDADES DE LA ALEACIÓN DE ALUMINIO 6063 T6

%	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Autres
Mínimo	0.20	-	-	-	0.45	-	-	-	-
Máximo	-	0.35	0.10	0.10	0.90	0.10	0.10	0.10	0.05

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Densidad g/cm³	2.70
Punto de fusión °C	615 - 655
Coefficiente de dilatación (0 à 100°C) - °C ⁻¹ x10 ⁶	23.4
Coefficiente de Poisson	0.33
Conductividad térmica	200
Resistividad de 20°C - μΩ cm	3.3
Capacidad térmica J / kg °C	940

PROPIEDADES MECÁNICAS A TEMPERATURA AMBIENTE

Estado	T6	
Resistencia	R19	
PROPIEDADES DE TRACCIÓN		
Rp 0.2 mín.	Rm mín.	A 5.65
0.2 % mín.	UTS mín.	% mín.
MPa	Mpa	
160	185	8

CERTIFICACIONES FÁBRICAS

Aluminio extrudido : producción según la norma EN ISO 9001 : Anodización según BS 1615 ET BS 3987

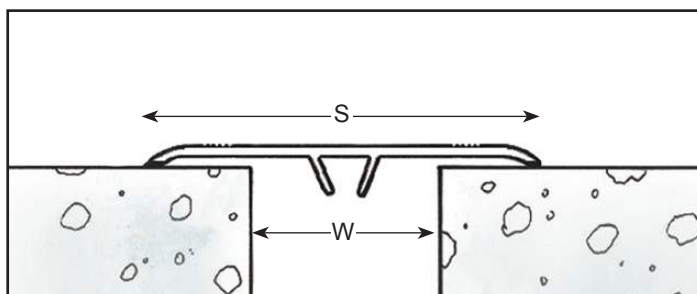
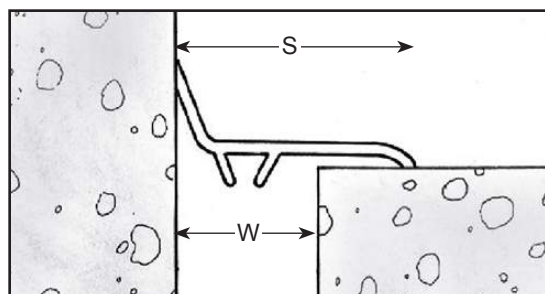
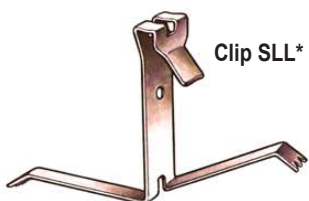
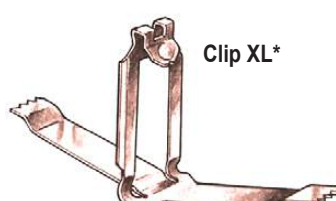
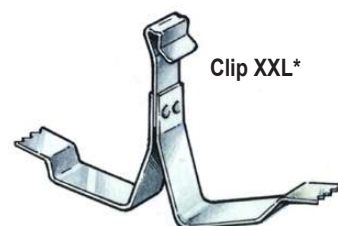
Clips de acero inoxidable : certificaciones ISO 14001 - ISO/TS 16949 - ISO 9001.

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

**VEDA FRANCE**

Joints bâtiment - Building joints

Cubrejuntas de clip de PVC

**Clip S****Clip SLL*****Clip XL*****Clip XXL***

* Modelos registrados

Ancho de la junta de la construcción W [mm]	Cubrejuntas plano S [mm]	Cubrejunta angular S [mm]	Clip recomendado	Número de clips / largo 3 ml	
				Pared / Techo	Suelo peatonal
10 - 35	CJV - CJH 050	CJV - CJH 050 A	S	5	10
35 - 50	CJV - CJH 070	CJV - CJH 070 A	S / SLL	5	10
40 - 70	CJV - CJH 090	CJV - CJH 090 A	SLL / XL	5	10
60 - 120	CJV - CJH 150	-	SLL / XL / XXL	5	10

Los tonos blanco RAL 9016, beige RAL 1015 y gris RAL 7035 están disponibles en stock para cubrejuntas de 3 metros de largo y 50, 70 y 90 mm de ancho, en modelo plano y angular.

Para evitar posibles errores, es importante verificar que los modelos de clips y cubrejuntas escogidos se adaptan a la obra.

Propiedades técnicas		Método de ensayo
Densidad	1.52	DIN 53479
Punto Vicat	80 °C	DIN 53460 / B
Módulo de elasticidad	3200 MPa	DIN 534457
Resistencia a la tracción	65 MPa	DIN 53455
Dureza (ensayo de dureza Brinell)	120 MPa	DIN 53446
Absorción de agua	0.04 %	DIN 53495
Curvatura	92 MPa	DIN 53452
Elongación	65 %	DIN 53455
Resistencia a impactos a 23°C	5.5 KJ / m ²	DIN 53453
Tolerancia lineal	± 0.7 %	DIN 16941
Coefficiente de expansión lineal	8 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹	DIN 53752
Resistencia al fuego	B2	-

Los cubrejuntas de dilatación de PVC están fabricados con materias primas no recicladas, de conformidad con las normas más recientes en materia de productos extrudidos de composición vinílica para uso en exteriores. Las materias primas utilizadas no contienen ni plomo, ni cadmio, ni formaldehído.

CERTIFICACIONES FÁBRICAS :

PVC : producción según la norma ISO 9001

Clips de acero inoxidable : certificaciones ISO 14001 - ISO/TS 16949 - ISO 9001

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

**GV2 - VEDA FRANCE**

20, Allée des Erables - 93420 Villepinte - Francia

Dirección postal

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

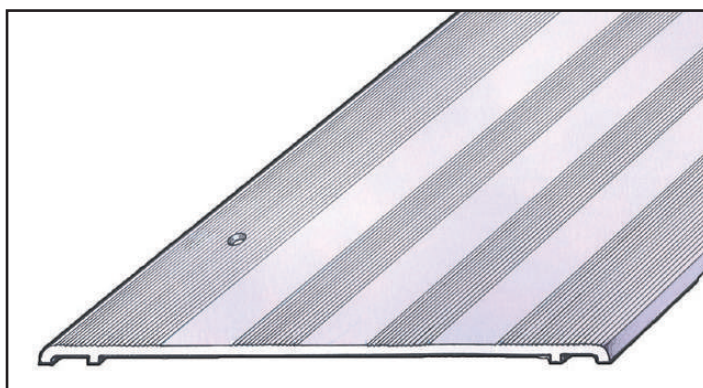
Tlf : + 33 (0)1 48 61 70 80**Fax :** + 33 (0)1 48 61 70 81**Correo electrónico :** contact@vedafrance.com**Web :** www.vedafrance.com

Cubrejuntas perforados y fresados

Serie CJE - PF

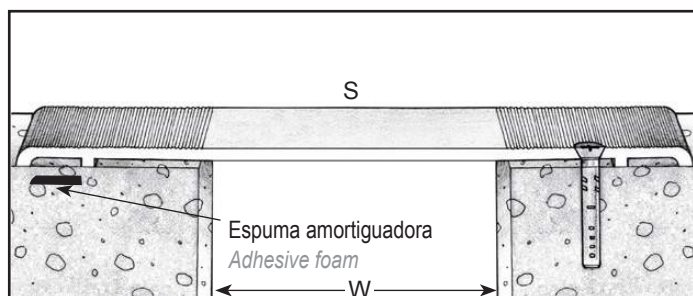
Los cubrejuntas CJE-PF están pensados para proteger y revestir las juntas de fachadas, paredes, techos y suelos. Estéticos, decorativos y económicos, se pueden utilizar tanto en interiores como en exteriores. **Preperforados y fresados**, son fáciles de instalar y se utilizan en obras nuevas y en proceso de restauración para juntas de 10 a 200 mm.

Se pueden instalar en todo tipo de edificios: centros comerciales, aeropuertos, estaciones, edificios de oficinas o viviendas, hospitales, galerías comerciales, escuelas, supermercados e hipermercados, hoteles, edificios municipales, centros de ocio, fábricas, etc.



This range of joint covers is designed to provide an attractive and decorative low cost solution to the problem of protecting and concealing expansion joints in the structure of a building. Drilled and countersunk, they are suitable for use in new or refurbishment projects for walls, ceilings and floors, for gaps up to 200 mm.

They can be installed in all types of buildings : office buildings, shopping malls and retail stores, schools, hospitals, hotels, blocks of flats, municipal buildings, leisure centres, factories, airport terminals, rail terminals, etc...



Ref. CJE-PF	CJE-PF-090	CJE-PF-120	CJE-PF-140	CJE-PF-140 A	CJE-PF-180 ⁽¹⁾	CJE-PF-180 A	CJE-PF-210 ⁽¹⁾	CJE-PF-250 ⁽²⁾	CJE-PF-320 ⁽²⁾
S [mm] Ancho / Width [mm]	90	120	140	140 angular	180	180 angular	210	250	320
W [mm] Abertura Gap up to [mm]	10 à 20	10 à 50	10 à 80	10 à 120	10 à 120	10 à 150	10 à 150	10 à 150	10 à 200
Longitud estándar [ml] Standard length [m]	3								
Material / Material	Aluminio bruto / Mill finish aluminium								
Carga Load bearing capacity									

(1) Similario a los cubrejuntas de clip - Similar to clip affixed joint covers

(2) Bordes biselados - Beveled edges

Opciones posibles : Anodización, lacado, espuma amortiguadora adhesiva Vedalen
Fijaciones posibles : Tornillos y clavijas (consúltenos para recibir asesoramiento)
 Anclaje químico VED POXY.

Options : Anodizing, powder coating, Vedalen adhesive foam
Installation : Using screws and plugs (please contact us)
 VED POXY pure epoxy chemical sealing.

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

Cubrejuntas plegados

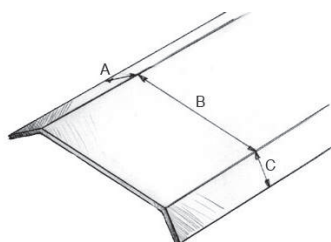
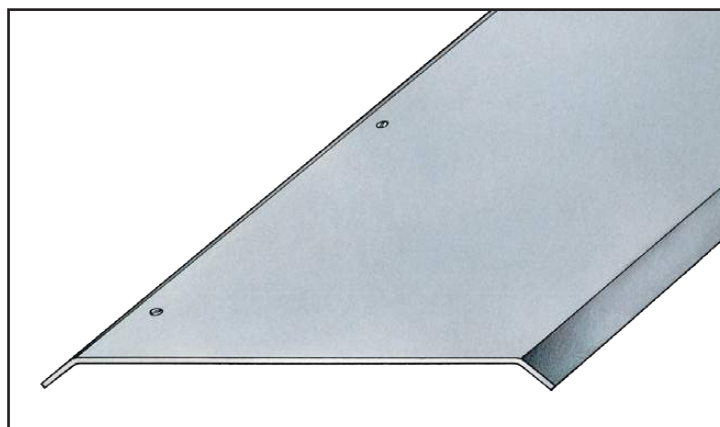
Para abertura de hasta 500 mm

Serie CJP

Los cubrejuntas CJE-PF están pensados para proteger y revestir las juntas de fachadas, paredes, techos y suelos. Económicos, fáciles de instalar, preperforados o no, se utilizan en obras nuevas y en proceso de restauración para juntas de dilatación con abertura hasta 500 mm.

Disponibles en aluminio, acero inoxidable y latón.

Se pueden instalar en todo tipo de edificios: centros comerciales, aeropuertos, estaciones, edificios de oficinas o viviendas, hospitales, galerías comerciales, escuelas, supermercados e hipermercados, hoteles, edificios municipales, centros de ocio, fábricas, etc.



Cubrejuntas planos

Ref. CJP	Dimensiones (A + B + C)	Abertura W [mm]
CJP-200	15 + 170 + 15 = 200	0 à 75
CJP-250	15 + 220 + 15 = 250	75 à 100
CJP-300	15 + 270 + 15 = 300	100 à 150
CJP-350	15 + 320 + 15 = 350	150 à 200
CJP-400	15 + 370 + 15 = 400	200 à 250
CJP-450	15 + 420 + 15 = 450	250 à 300
CJP-500	15 + 470 + 15 = 500	300 à 350
CJP-550	15 + 520 + 15 = 550	350 à 400
CJP-600	15 + 570 + 15 = 600	400 à 450
CJP-650	15 + 620 + 15 = 650	450 à 500

Cubrejuntas angulares

Ref CJP	Dimensiones (A + B + C + D)	Abertura W [mm]
CJP-125 A	10 + 50 + 110 + 15	0 à 75
CJP-175 A	10 + 50 + 160 + 15	75 à 100
CJP-225 A	10 + 50 + 210 + 15	100 à 150
CJP-275 A	10 + 50 + 260 + 15	150 à 200
CJP-325 A	10 + 50 + 310 + 15	200 à 250
CJP-375 A	10 + 50 + 360 + 15	250 à 300
CJP-425 A	10 + 50 + 410 + 15	300 à 350
CJP-475 A	10 + 50 + 460 + 15	350 à 400
CJP-525 A	10 + 50 + 510 + 15	400 à 450
CJP-575 A	10 + 50 + 560 + 15	450 à 500

Acabados posibles :

- Aluminio bruto
- Aluminio anodizado
- Aluminio termolacado tonos RAL
- Acero galvanizado
- Acero inoxidable 304 ou 316
- Latón

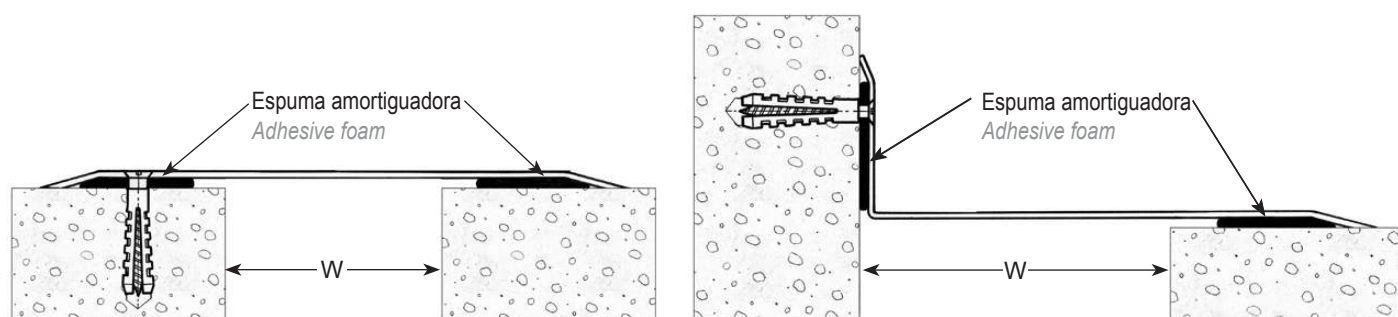
Instalación :

- Encolado : mastic de silicona, poliuretano, polímero MS
- Tornillos y clavijas (consúltenos para recibir asesoramiento)
- Anclaje químico VED POXY

Grosos disponibles :

De 10/10° a 30/10°

© Todos los derechos reservados - Dibujo no contratados



Perforación estándar :

Perforados por un lado cada 400 mm, dejando 10 cm entre los extremos y los agujeros primero y último, es decir, 7 agujeros por cada barra de 3 m, con un diámetro de perforación de 8 mm y fresado de 10 mm.

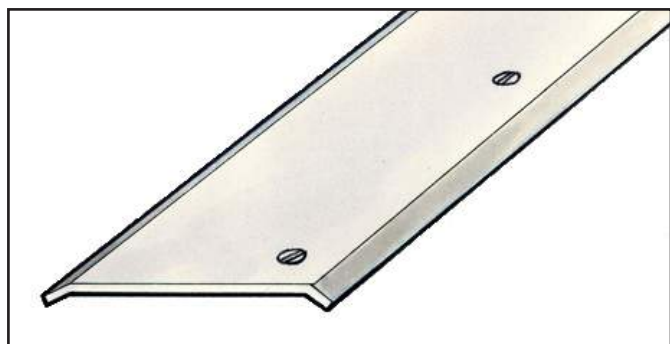
Perforaciones especiales:

Perforados por ambos lados, con un agujero sencillo fresado por un lado y un agujero ovalado por el otro para guiar y mantener la junta en su posición durante el movimiento de dilatación.

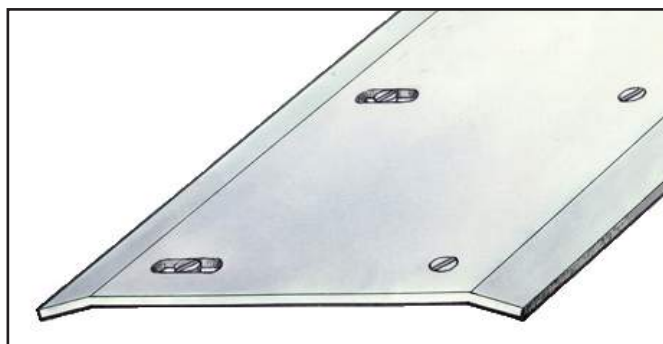
Perforados por ambos lados, agujeros ovalados.

Estanqueidad y aislamiento:

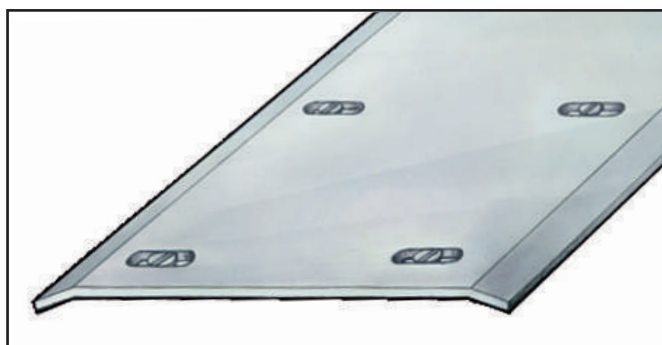
De forma opcional, se puede suministrar una espuma especial con una cara adhesiva para garantizar la estanqueidad y el aislamiento acústico, así como para eliminar los puentes térmicos (consulte nuestra ficha técnica VEDALEN 120).



Perforado y fresado por un lado



Perforado y fresado con agujeros redondos por un lado y agujeros ovalados por lado



Perforado y fresado con agujeros ovalados por ambos lados

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados



GV2 - VEDA FRANCE
20, Allée des Erables - 93420 Villepinte - Francia
Dirección postal
CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tlf : + 33 (0)1 48 61 70 80
Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81
Correo electrónico : contact@vedafrance.com
Web : www.vedafrance.com

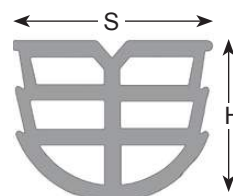
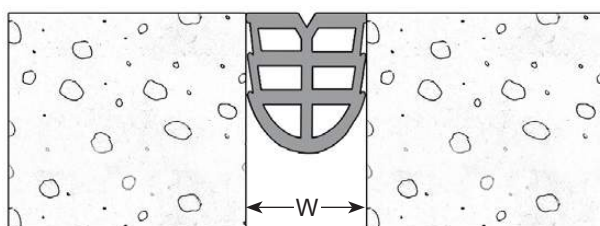
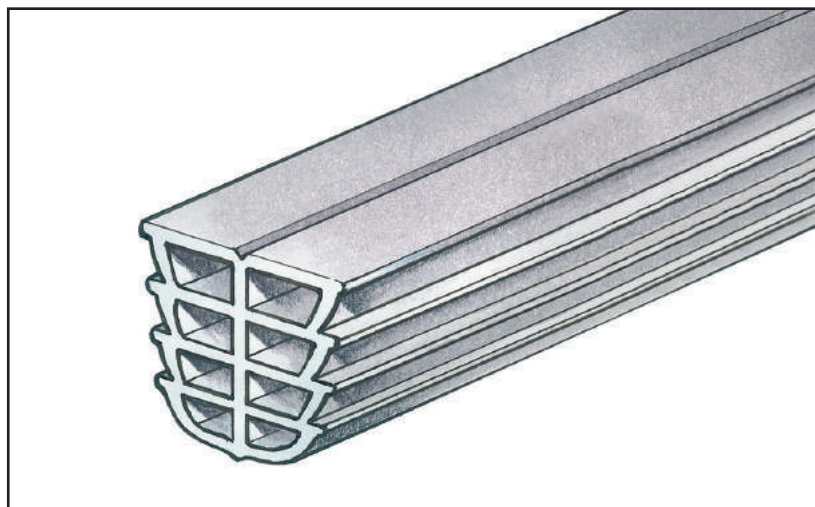
Serie PSO

Presentación

Perfiles flexibles para encastrar (se pueden encolar) para una instalación rápida y económica de juntas verticales y horizontales, exteriores o interiores.

Presentation

Compression profile (to be glued or not) for easy and economical sealing of vertical and horizontal, indoor and outdoor joints.



Ref. PSO	PSO 010	PSO 020	PSO 025	PSO 030	PSO 040	PSO 050	PSO 060	PSO 070	PSO 080	PSO 120
W [mm] mín / máx	7 - 12	12 - 17	17 - 21	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 - 70	80 - 100
H [mm] Profundidad / Depth	20	20	27	28	38	45	55	60	70	80
S [mm] Ancho / Width	15	20	25	30	40	50	60	70	80	120
Material / Material	Nitrilo / Nitrile									
Color / Color	Negro, gris / Black, grey									
Longitud estándar [ml] / Standard Length [m]	Rollo de 25 / Roll of 25									2

Propiedades : Los perfiles KLM y KLP estándar se fabrican según la norma DIN 18541 y se caracterizan por tener un alargamiento de rotura superior al 350 %, una excelente resistencia a los agentes químicos y al envejecimiento, y una elasticidad constante comparable a la del caucho.

Characteristics :

PSO and PSR compression profiles are manufactured according to the DIN 18541 standard : elongation at break > 350 %, excellent resistance to chemicals and to ageing and permanent elasticity equivalent to that of natural rubber.

Otros colores por encargo. *Other color upon request.*

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

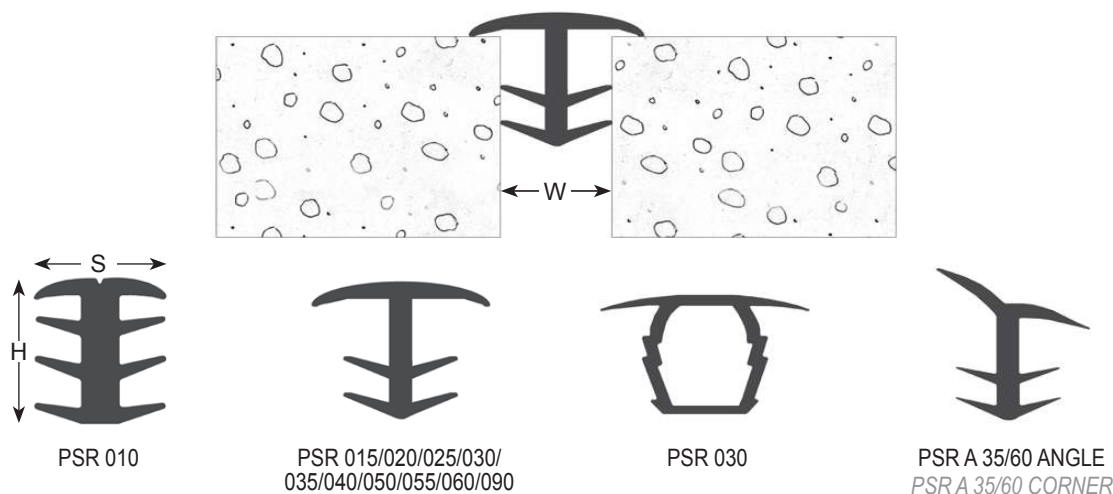
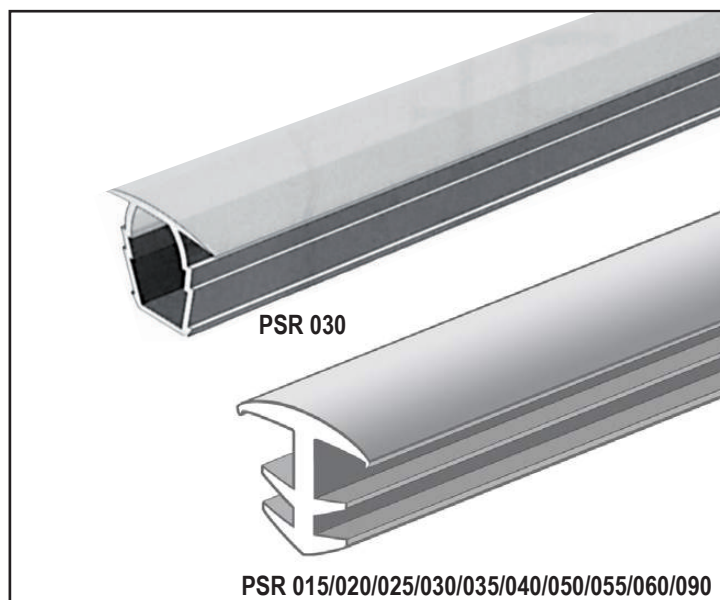
Serie PSR

Uso

En función de las condiciones de uso particulares, como pueden ser la resistencia a los aceites y al asfalto, la aplicación de cargas pesadas a temperaturas extremas, el riesgo de incendio o la inocuidad fisiológica, los perfiles KLM y KLP pueden fabricarse con materias primas específicas según las normas DIN 7865, ASTM D638 y ASTM D746.

Conditions of use

Depending on conditions of use such as resistance to oils and bitumen, large movements at extreme temperatures, fire resistance, physiological harmlessness, the PSO and PSR profiles can be manufactured from selected raw materials according to DIN 7865, ASTM D638 and ASTM D746.



Ref. PSR	PSR 010	PSR 015	PSR 020	PSR 025	PSR 030	PSR 035	PSR 040	PSR 050	PSR 055	PSR 060	PSR 090	PSR A 35 angular	PSR A 60 angular
W [mm] mín / máx	7 - 12	9 - 15	13 - 17	17 - 22	19 - 25	19 - 25	20 - 35	25 - 34	24-29	25 - 30	35 - 42	19 - 25	25 - 30
H [mm] Profundidad / depth	20	20	25	30	35	35	40	40	45	50	60	35	50
S [mm] Ancho / width	17	20	25	30	50	35	60	50	55	60	90	40	90
Material / Material	Nitrilo / Nitrile												
Color / Color	Negro, gris / Black, grey												
Longitud estándar [m] / Standard Length [m]	Rollo de 25 / Roll of 25												

Otros colores por encargo. Other color upon request.

© Todos los derechos reservados - Dibujo no contratados

GV2

VEDA FRANCE
Joints bâtiment - Building joints

VEDAFEU

Soluciones cortafuegos
para aberturas de un máximo de **840 mm**



CORDONES CORTAFUEGOS

NOVEDAD



COLCHONES CORTAFUEGOS



CAPAS CORTAFUEGOS



PLACAS CORTAFUEGOS

GV2 / VEDA FRANCE - CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex - Francia

Tel.: + 33 (0)1 48 61 70 80 - Fax: + 33 (0)1 48 61 70 81 - Web: www.vedafrance.com - Correo electrónico: contact@vedafrance.com

PRESENTACIÓN

Diseñamos, fabricamos y comercializamos una gama completa de juntas estándar y sísmicas: cubrejuntas, juntas de dilatación, de fraccionamiento, sistemas cortafuegos, etc.

Somos especialistas en juntas para la construcción y hemos desarrollado unos conocimientos técnicos reconocidos por todos los profesionales: arquitectos, oficinas técnicas, empresas generales y subcontratistas.

- Cubrejuntas

- Cubrejuntas extruidas de aluminio o PVC. Disponibles en todos los colores RAL así como, color madera, oro, plata, bronce, latón, etc.
- Cubrejuntas para suelos, paredes, fachadas, extruidas, perforadas, mecanizadas, hasta 320 mm de ancho.
- Cubrejuntas para encolar o plegar, de acero inoxidable, aluminio bruto, anodizado o lacado de grosor estándar de 10/10° a 30/10° (otros grosores por encargo).

- Sistemas cortafuegos

- Cordones VEDAFEU C® probados y confirmados oficialmente para juntas de abertura de 10 a 200 mm.
- Colchones VEDAFEU M® probados y confirmados oficialmente para juntas de abertura de un máximo de 450 mm.
- Capas VEDAFEU N® probadas y confirmadas oficialmente para juntas de abertura de un máximo de 840 mm.
- Placas LINEAFEU® probadas y confirmadas oficialmente para juntas de abertura de un máximo de 60 mm.

- Juntas de dilatación

- Para aplicaciones horizontales y verticales. Nuestra amplia gama responde a todos los tipos de obras públicas o privadas, industriales, comerciales o de servicios. No cesamos de desarrollar nuevos productos para responder a las exigencias cada vez mayores de los edificios modernos.

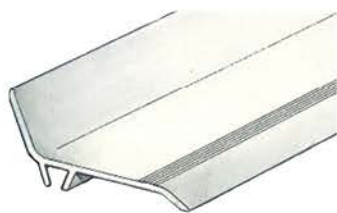
Usos: Escuelas, hospitales, centros comerciales, edificios industriales y residenciales, aeropuertos, estaciones, centros de ocio, aparcamientos.

Garantías: Los ensayos y controles regulares garantizados por laboratorios oficiales (CSTB, Efectis, TÜV), nos permiten garantizar los estándares más elevados (ISO 9001, informes oficiales, patentes, modelos registrados).

Ayuda para la selección: La herramienta de selección disponible en línea en www.vedafrance.com le permitirá elegir el producto que responda a sus necesidades en unos clics.



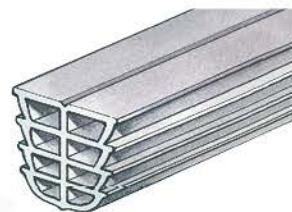
OTROS PRODUCTOS VEDA FRANCE



»»» Cubrejuntas para encajar



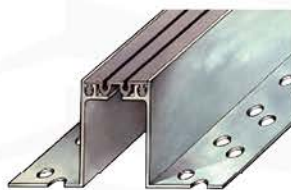
»»» Cubrejuntas de suelo



»»» Perfiles obturadores



»»» Juntas de dilatación vertical



»»» Juntas de dilatación estándar



»»» Juntas de dilatación
aparcamiento



Juntas de dilatación
para todos
los metales encastrados
»»»



Juntas de dilatación
para todos los metales añadidos
»»»



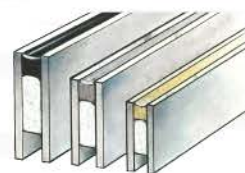
Juntas de dilatación
cargas pesadas
»»»



Juntas de dilatación
especial grandes movimientos
»»»



Juntas de dilatación
especial suelos flexibles
»»»



»»» Juntas de fraccionamiento



»»» Juntas de techo



»»» Mamperlán



»»» Juntas de estanqueidad



ÍNDICE

06

¿QUÉ ES UNA
JUNTA DE DILATACIÓN?

JUNTAS DE DILATACIÓN
Y CORTAFUEGOS

07

08

LA GAMA VEDAFEU

PUNTOS FUERTES
DE LA GAMA

09

10

UN POCO DE HISTORIA

RECORDATORIO DE
LA REGLAMENTACIÓN

11

12

¿CÓMO SE LEE
UN INFORME?

SISMICIDAD EN FRANCIA
Y EN EL MUNDO

16

18

CORDONES VEDAFEU C[©]

COLCHONES VEDAFEU M[©]

22

24

CAPAS VEDAFEU N[©]

PLACAS LINEAFEU[©]

26

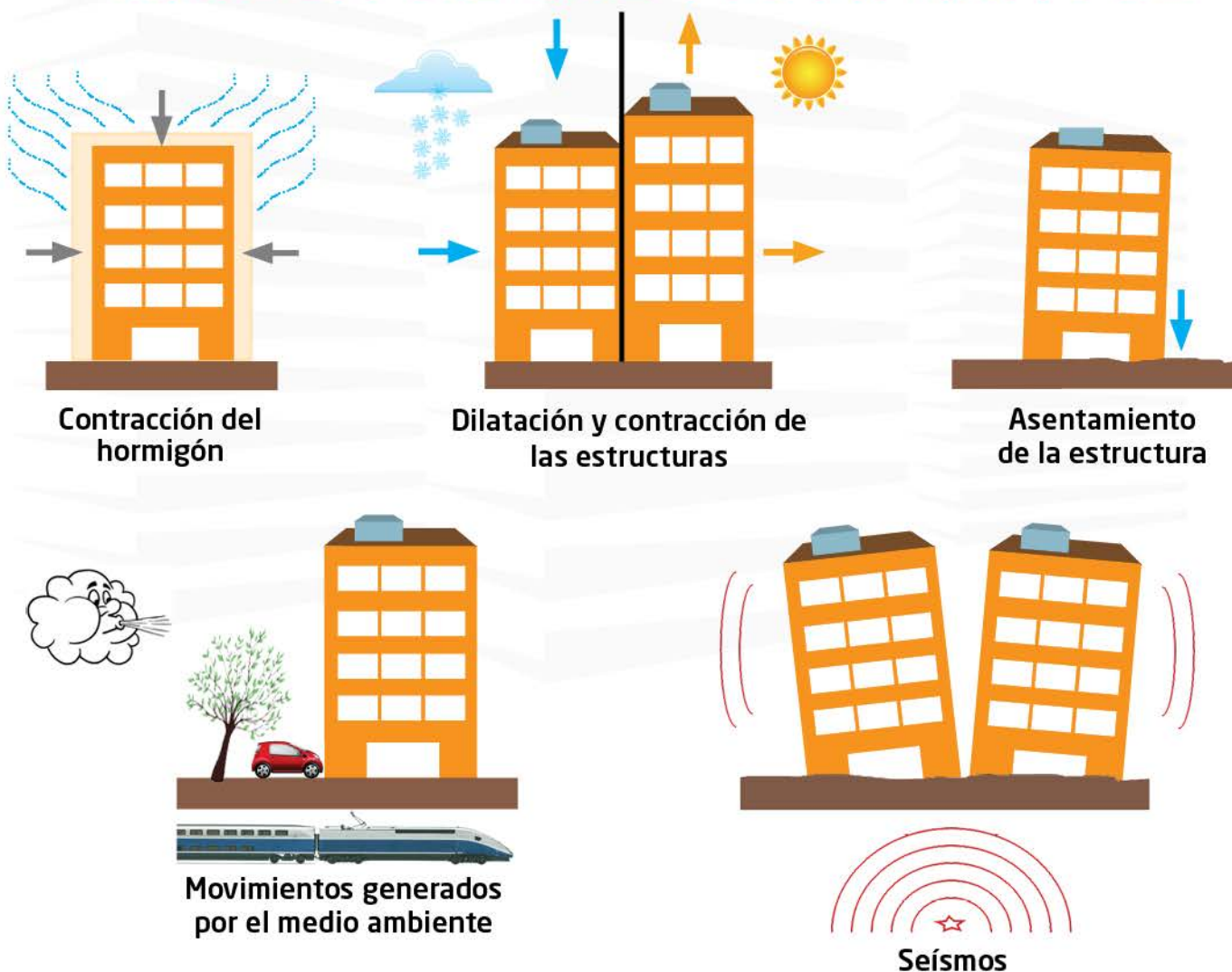


¿QUÉ ES UNA JUNTA DE DILATACIÓN?

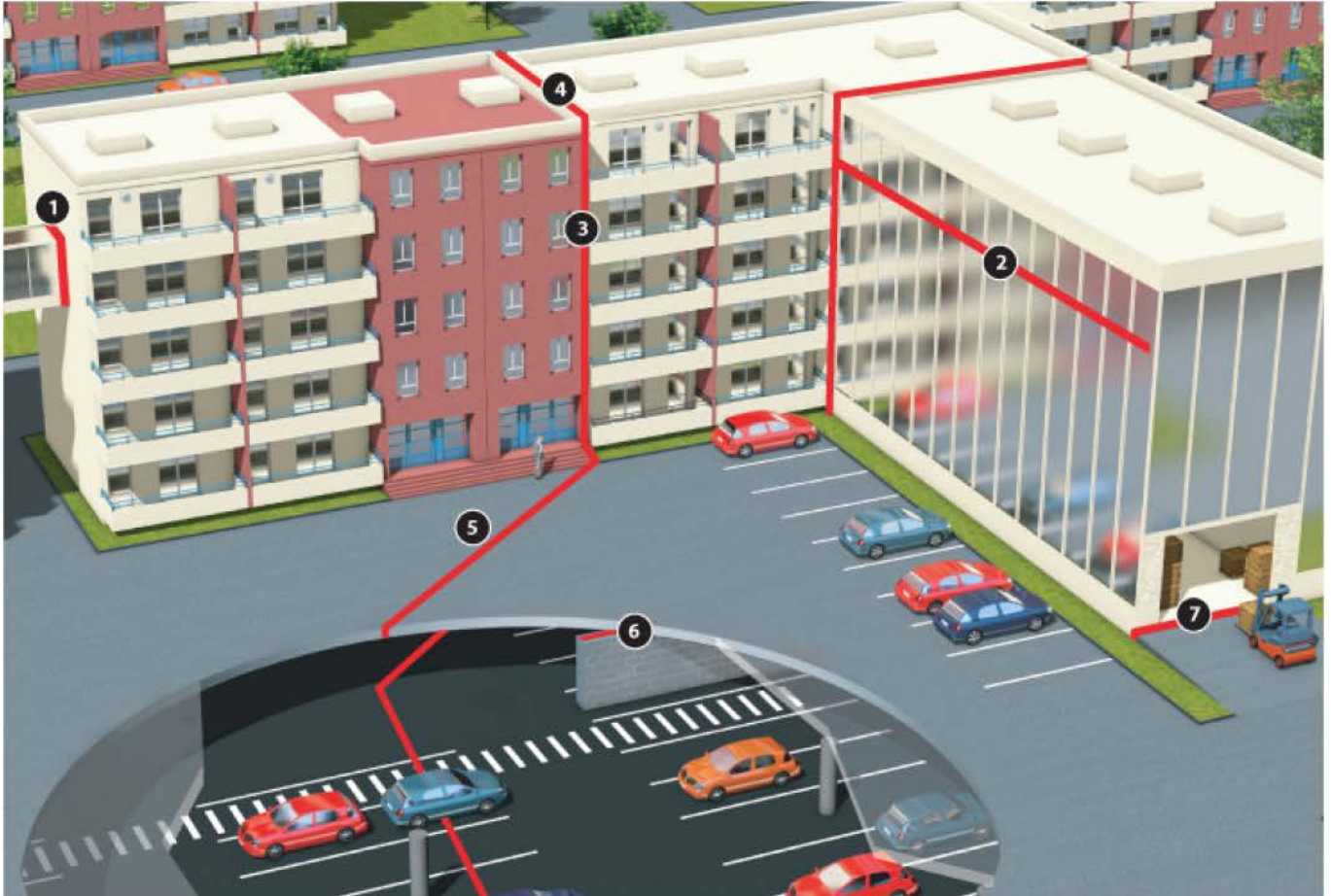


Una junta de dilatación es un espacio vacío, libre de cualquier material, entre dos partes de una obra. Presente a lo largo de toda la altura, permite que cada elemento se desplace libremente y evita que choquen entre ellos. Se dimensiona en función de las deformaciones posibles de las obras. Una junta de dilatación, estándar o parasísmica, debe permitir movimientos horizontales, verticales y de cizallamiento.

ORIGEN DE LOS MOVIMIENTOS



LOCALIZACIÓN DE LAS JUNTAS DE DILATACIÓN Y CORTAFUEGOS



❶ - Junta de pasarela

❷ - Junta entre suelo y muro cortina

❸ - Junta de fachada exterior

❹ - Junta de tejado

❺ - Junta estanca circuleable

❻ - Junta entre techo y muro de obra

❼ - Junta para cargas pesadas

“ *Una solución para todas las configuraciones* ”



LA GAMA VEDAFEU



Cordones cortafuegos **VEDAFEU C**®



Colchones cortafuegos **VEDAFEU M**®



Capas cortafuegos **VEDAFEU N**®

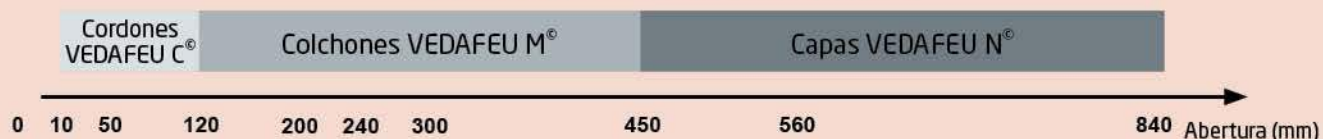


Placas cortafuegos **LINEAFEU**®

RESULTADOS



RECOMENDACIONES

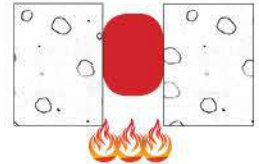


Como el producto **LINEAFEU**® se usa como encofrado perdido, no figura en este gráfico.

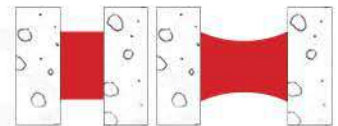


PUNTOS FUERTES DE LA GAMA PARA JUNTAS DE 10 A 840 MM

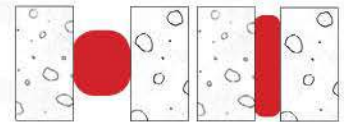
CORTAFUEGOS hasta **240 MIN** (EI 240)



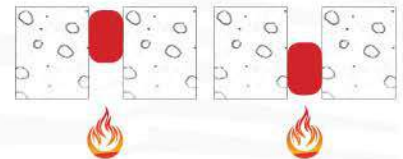
MOVIMIENTO de **TRACCIÓN** hasta **+ 50 %**



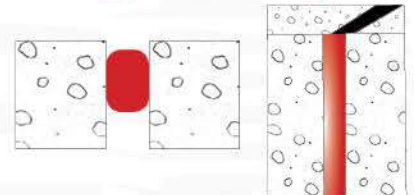
COMPRESIBILIDAD hasta un **80 %**



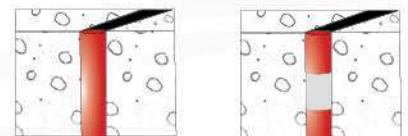
CARA NO EXPUESTA o **EXPUESTA** al FUEGO



APLICACIÓN HORIZONTAL o **VERTICAL**



SIN EMPALME o **CON EMPALME**



TODO TIPO de **CONSTRUCCIONES**



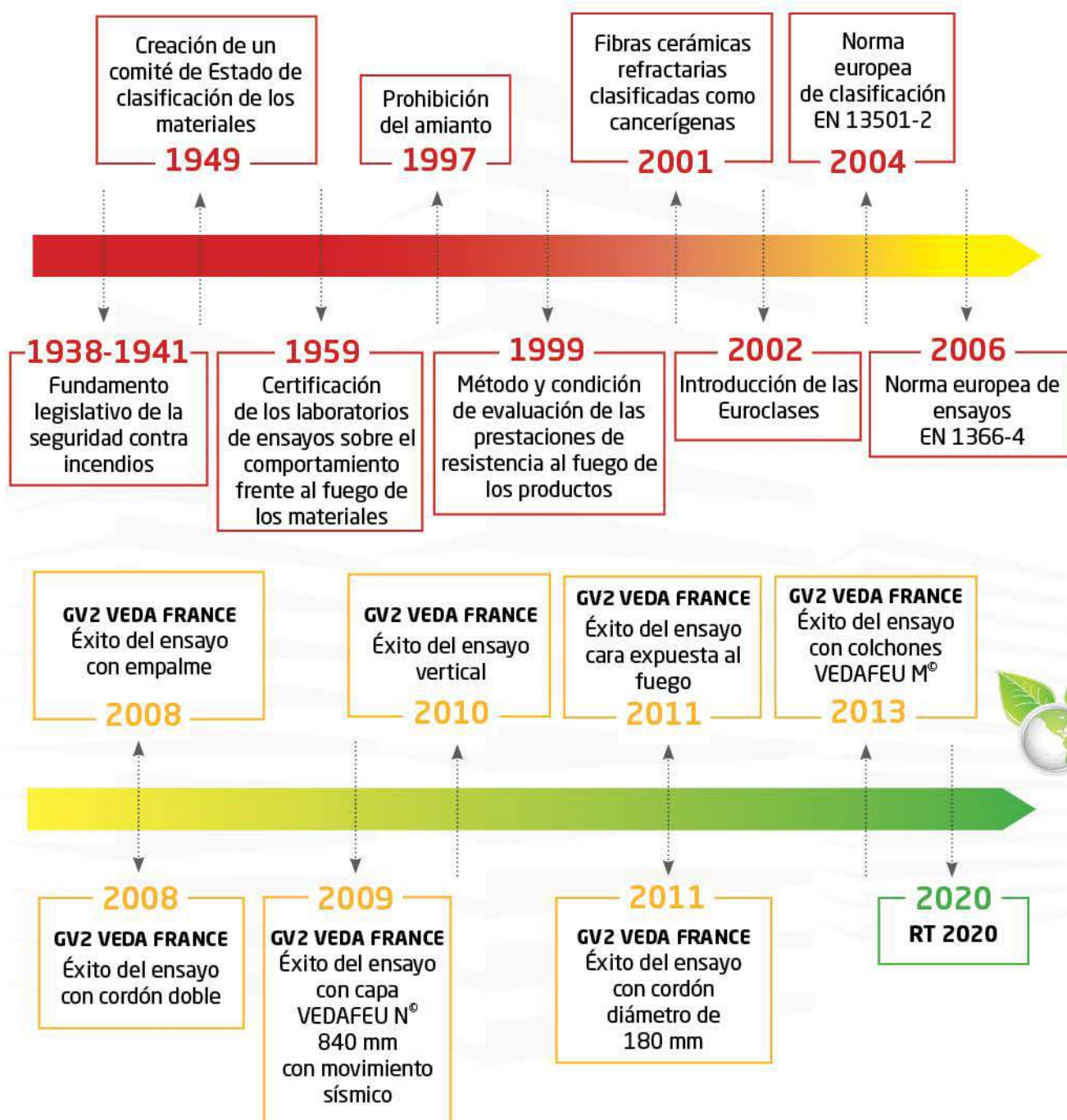
FACILIDAD de
INSTALACIÓN



SIN RIESGOS para la
SALUD y el **MEDIO AMBIENTE**



UN POCO DE HISTORIA



“ **GV2 - Veda France líder del tratamiento de juntas cortafuegos.** ”



RECORDATORIO DE LA REGLAMENTACIÓN



Definiciones

Reacción al fuego

Representación de un material en función de su comportamiento frente al fuego (combustibilidad, inflamabilidad), definida mediante la clasificación M (norma francesa NF P92-507) o la Euroclase (norma europea EN 13501-1) que también tiene en cuenta la producción de humos y de gotas inflamadas.



Resistencia al fuego

Corresponde al tiempo durante el cual el elemento de construcción actúa como limitador de la propagación.

Decreto del 22 de marzo de 2004 del Ministerio del interior francés (completado por el decreto del 14 de marzo de 2011)

Antes del decreto del 22 de marzo de 2004, los productos de tipo cordones, colchones, capas o placas cortafuegos eran objeto de informes de ensayos propios de cada laboratorio. En la actualidad, existen normas que definen el marco experimental de estos ensayos y la clasificación resultante de la resistencia al fuego.

Norma de clasificación EN 13501-2

Norma de clasificación de resistencia al fuego de los productos y elementos de la construcción. Esta norma define la nomenclatura y las condiciones de obtención de las clasificaciones de resistencia al fuego: orientación del fuego, desplazamiento por acción mecánica (movimiento), tipo de empalmes, anchos de las juntas...

Norma de ensayo EN 1366-4 (noviembre de 2006) + A1 extensión (junio de 2010)

Norma de ensayo de resistencia al fuego de las instalaciones de servicio Parte 4: sellado de las juntas lineales. Esta norma define un método para determinar la resistencia al fuego de los sellados de juntas lineales en función del uso final para el cual están previstas, con o sin desplazamientos inducidos por acciones mecánicas. Esta norma de ensayo fue adoptada por el Comité Europeo de Normalización (CEN) el 17 de abril de 2006, y después, homologada como Norma Francesa el 5 de octubre de 2006.

“ *Cumplir con la reglamentación vigente es garantizar la seguridad de todos.* ”



¿CÓMO SE LEE UN INFORME?

CSTB
le futur en construction

efectis
france
Les Experts européens de la Sécurité Incendie

El CSTB y Efectis son los 2 únicos laboratorios franceses certificados que pueden entregar Informes de resistencia al fuego para el sellado de las juntas lineales.



ANTES

Noviembre de 2006

- Antes del decreto del 22 de marzo de 2004, los productos de tipo cordones, colchones, capas o placas cortafuegos eran objeto de **informes de ensayos propios de cada laboratorio**.
- Se emitía un informe **sin límite de validez**. Ese documento ya **no tiene ningún valor**.
- Ninguna norma de ensayo ni de clasificación.
- No se tiene en cuenta ninguna noción de aislamiento térmico, de orientación, de movimiento, de empalme y finalmente de sentido del fuego.



DESPUES

Noviembre de 2006

1

Un Informe de clasificación es el único documento oficial autorizado.

2

La fecha del ensayo es **posterior** a noviembre de 2006. **Informe válido**.



3

Un Informe de clasificación tiene una validez de 5 años a partir de la fecha del ensayo.

4

Norma EN 13501-2
Norma EN 1366-4

la NF EN 1366-4 (noviembre 2006)
la NF EN 1366-4+A1 (junio 2010)



¿CÓMO SE LEE UN INFORME? (CONTINUACIÓN)

5

Clasificación de la resistencia al fuego según la norma EN 13501-2.

EI: **E** = integridad, estanqueidad a las llamas y a los gases. **I** = aislamiento térmico. **EI** expresado en minutos.

H o **V**: **H** = soporte horizontal. **V** = soporte vertical.

M o **X**: **M** = desplazamiento por acción mecánica. **X** = sin desplazamiento por acción mecánica **M** y **X** expresados en porcentaje.

B o **F**: tipo de empalme. **B** = fabricado en fábrica y en la obra. **F** = fabricado en la obra.

W = abertura confirmada de la junta implicada. Expresada en milímetros.

Integridad y
Aislamiento
térmico
en minutos

Soporte
horizontal
H

Movimiento
de
+50 %

Abertura
inicial confirmada
560 mm



EI 240 - H - M50 - B - W560

EI 240 - V - M20 - B - W 20 a 120 mm

240
minutos

Soporte
vertical
V

Tipo de
empalme

Gama
de aberturas
iniciales confirmadas
de 20 a 120 mm

Para entender correctamente una clasificación

EJEMPLO

Fallo después
de
60 minutos

Probado
SIN MOVIMIENTO

Ver **8**



E 60 - H - X - F - W60

«E» SOLO
SIN AISLAMIENTO
TÉRMICO

Ver **6**

SOPORTE
HORIZONTAL
SOLAMENTE

Ver **7**

SIN
EMPALME

Ver **9**

CONFIRMADO
para una abertura
de 60 mm
SOLAMENTE.
No es válido para
una gama



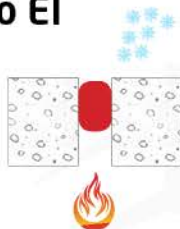
¿CÓMO SE LEE UN INFORME? (CONTINUACIÓN)

6

Clasificación E o EI



+



E = integridad
estanqueidad a las
llamas
y a los gases

+

I = aislamiento
térmico

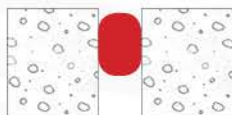
=

EI

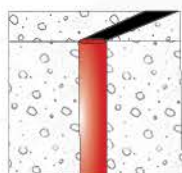
Una clasificación **E**
no confirma
una clasificación **EI**.
Una clasificación
EI es obligatoria
para el sellado
de **juntas lineales**.

7

Orientación: horizontal o vertical



Orientación horizontal



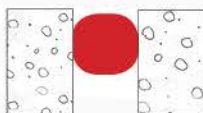
Orientación vertical

Un ensayo realizado en
el plano **horizontal**
no confirma una
configuración
vertical.

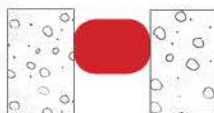


8

Sin movimiento o con movimiento



Sin movimiento



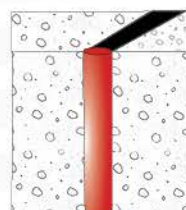
Con movimiento



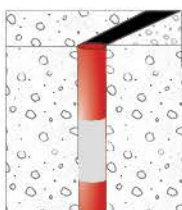
Un ensayo realizado
sin
movimiento no
confirma una
configuración
con movimiento.

9

Sin empalme o con empalme



Sin empalme



Con empalme

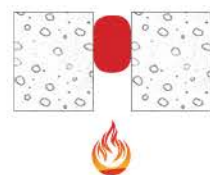
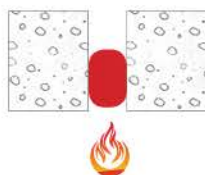


Un ensayo
realizado
sin empalme
no confirma una
configuración
con empalme.



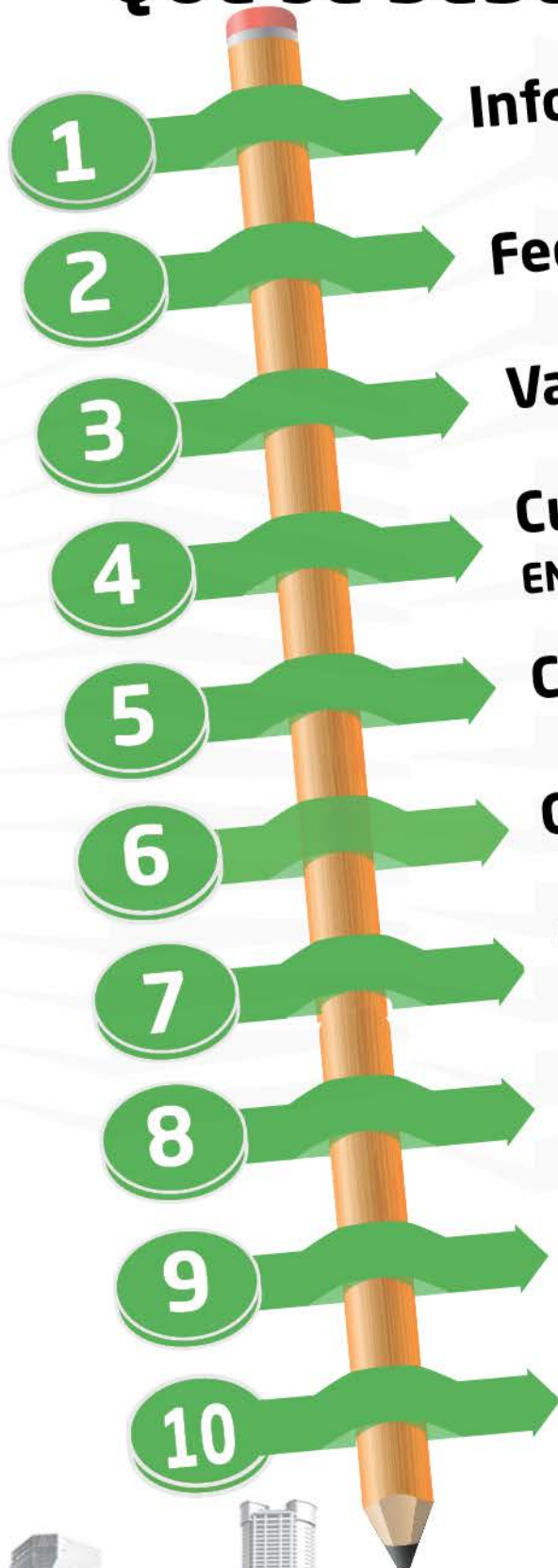
10

Sentido del fuego

Cara no expuesta
al fuegoCara expuesta
al fuego

Un ensayo realizado
con la cara
no expuesta al fuego
no confirma
una configuración
expuesta al fuego.

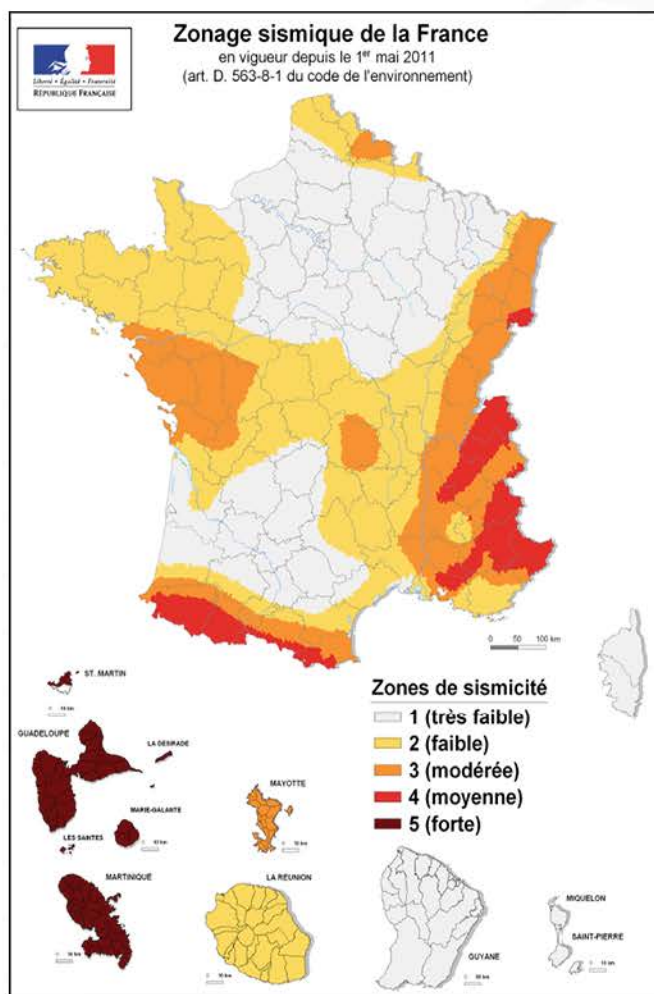
RESUMEN DE LOS PUNTOS QUE SE DEBEN CONTROLAR

- 
- 1 Informe ☒
 - 2 Fecha del ensayo ☒
 - 3 Validez ☒
 - 4 Cumplimiento con las normas
EN 13501-2 y 1366-4 ☒
 - 5 Clasificación obtenida ☒
 - 6 Clasificación E o EI ☒
 - 7 Orientación:
horizontal o vertical ☒
 - 8 Sin movimiento
o con movimiento ☒
 - 9 Sin empalme
o con empalme ☒
 - 10 Sentido del fuego ☒



SISMICIDAD EN FRANCIA Y EN EL MUNDO

LAS ZONAS SÍSMICAS EN FRANCIA



Un séismo es la liberación brutal de energía a nivel de las fallas. No se puede impedir que se produzca un séismo, pero se pueden tomar medidas para minimizar sus consecuencias. La reducción de la cantidad de víctimas durante un séismo pasa primero por adaptar las estructuras de los edificios y del resto de obras de arte a las sollicitaciones dinámicas.

Los Eurocódigos: nueva reglamentación europea

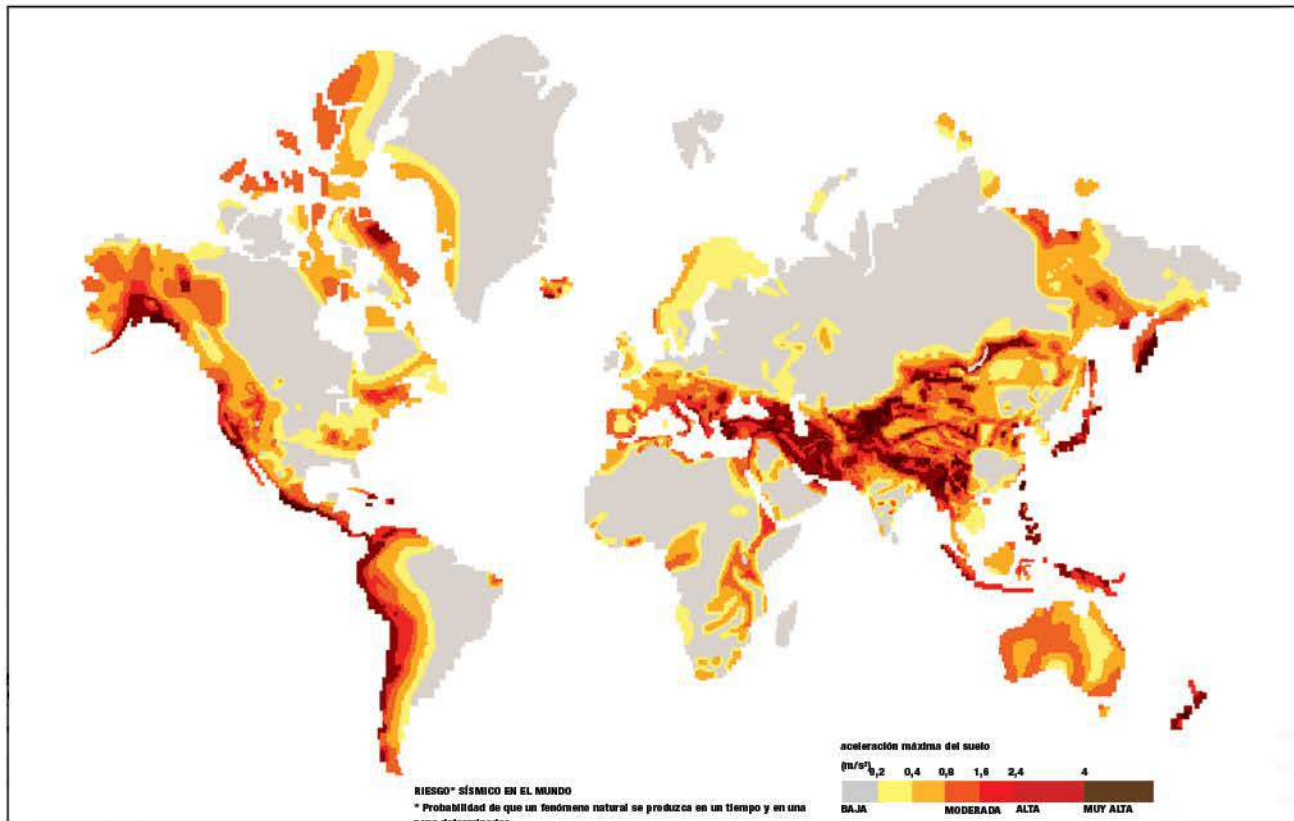
Los Eurocódigos son normas europeas para el diseño, el dimensionamiento y la justificación de las estructuras de edificios e Ingeniería civil. Están definidos por el Comité Europeo de Normalización.

El capítulo octavo, el Eurocódigo 8, define especialmente las reglas de construcción parasísmica.

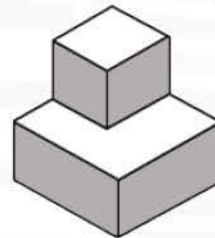
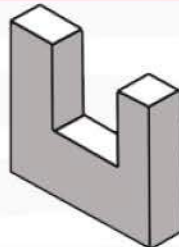
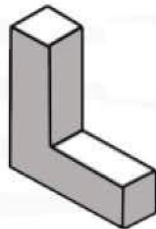
“ *Los séismos constituyen un gran riesgo
contra el cual el hombre
no puede actuar directamente,
por lo que su protección sólo puede ser pasiva.* ”



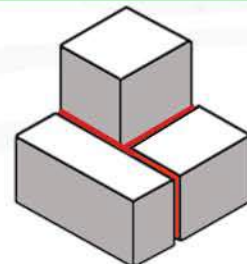
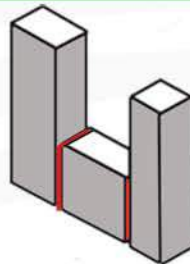
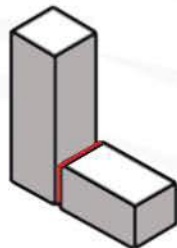
LA SISMICIDAD EN EL MUNDO



Diseño de
obras que se
debe evitar



Diseño de
obras al que
se debe
dar prioridad



“ Hemos desarrollado y patentado sistemas cortafuegos innovadores que permiten tratar juntas de un máximo de 840 mm de abertura. ”



CORDONES VEDAFEU C[®]

“ *La gama más completa del mercado.* ”



CORTAFUEGOS 4 H
EI 240

MOVIMIENTO
+20 %

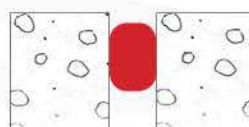
ABERTURAS
10 a 200 mm

**PROBADO
CONFIRMADO**

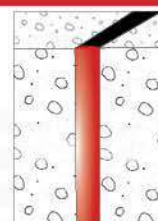
VENTAJAS DE LOS CORDONES VEDAFEU C[®]

ORIENTACIONES

Cordones probados y confirmados en los planos horizontal y vertical.



Orientación horizontal



Orientación vertical

COLOCACIÓN

Cordones probados y confirmados cara no expuesta al fuego y cara expuesta al fuego.



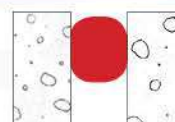
Cara no expuesta



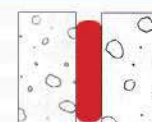
Cara expuesta

COMPRESIBILIDAD

Cordones probados y confirmados hasta el **80 %**.



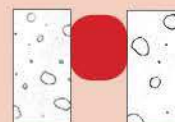
Abertura inicial



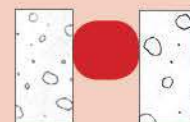
En compresión

MOVIMIENTO DE TRACCIÓN

Cordones probados y confirmados hasta **+20 %**.



Abertura inicial



Con movimiento

APLICACIONES

Hospitales, edificios industriales, oficinas, viviendas, hoteles, centros comerciales, aparcamientos, escuelas, estaciones, aeropuertos, estadios...



CLASIFICACIONES OFICIALES

Informe n.º RS 08-162/A del 15/12/2010

EI 240 - H - M20 - B - W 10 a 200

Informe n.º 11-A-441 del 25/07/2011

EI 240 - V - M20 - B - W 20 a 120

Diámetro del cordón en función de la abertura de la junta
con movimiento (M) + 20 % según los informes mencionados anteriormente.

Abertura de la junta [mm]	10	20	40	60	80	100	120
Ø cordones VEDAFEU C® [mm]	12	30	60	90	120	150	180

La gama VEDAFEU C® también se ha probado y confirmado con un movimiento del 7,5 % y una tasa de compresión inferior. Otros informes disponibles por encargo: con masilla, cubrejunta, expuesto al fuego, con membrana de estanqueidad, etc.

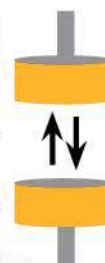
CONFIGURACIONES CONFIRMADAS



PROPIEDADES VEDAFEU C[®]

Ensayos de COMPRESIBILIDAD cordones VEDAFEU C[®]

Ref. Elementos probados	Ensayo	Carga F aplicada (kN) y diámetro de la junta Øc (mm)	Compresibilidad	Recobra la forma inmediatamente	Recobra la forma después de 2 horas	Recobra la forma después de 72 horas
VEDAFEU C [®] Ø 60	1	F = 4 kN Øc = 16 mm	69 %	83 %	88 %	90 %
	2	F = 50 kN Øc = 8 mm	83 %	78 %	84 %	86 %
	3	F = 5 kN Øc = 16 mm	70 %	76 %	87 %	91 %
MEDIA			74 %	79 %	86 %	89 %
VEDAFEU C [®] Ø 100	1	F = 30 kN Øc = 16 mm	81 %	55 %	69 %	74 %
	2	F = 30 kN Øc = 17 mm	80 %	62 %	69 %	71 %
	3	F = 30 kN Øc = 14 mm	85 %	57 %	62 %	63 %
MEDIA			82 %	58 %	67 %	69 %
VEDAFEU C [®] Ø 150	1	F = 100 kN Øc = 19 mm	86 %	54 %	55 %	72 %
	2	F = 100 kN Øc = 17 mm	88 %	56 %	57 %	67 %
	3	F = 100 kN Øc = 17 mm	88 %	68 %	71 %	81 %
MEDIA			87 %	59 %	61 %	73 %



Propiedades TÉRMICAS del VEDAFEU C[®]

Cumple con la reglamentación térmica RT 2012

Conductibilidad térmica con temperatura media	Tm	50	100	200	300	400	500	°C	DIN
	-	0,041	0,049	0,073	0,096	0,136	0,144	W/mK	52612



El valor térmico Lambda de los cordones VEDAFEU C[®] es de aproximadamente 0,035 W/mK a 10 °C y 0,040 W/mK a 50 °C. La resistencia térmica R (m² K/W) se calcula según el grosor del aislante sobre Lambda.

Propiedades ACÚSTICAS del VEDAFEU C[®]

Cumple con la NRA (Nueva Reglamentación Acústica 2012)

Absorción acústica (αs) según la frecuencia (Hz) para un diámetro de 30 a 180 mm	125	250	500	1000	2000	4000	Medida interna
	0,10	0,16	0,38	0,51	0,59	0,61	

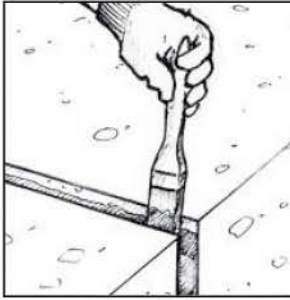


CORDONES VEDAFEU C[®]

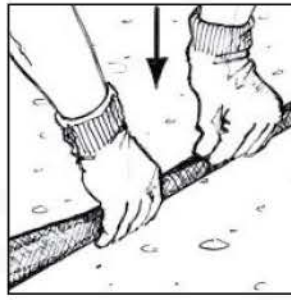
Manual de instalación para juntas de abertura inicial de 10 a ≤ 120 mm



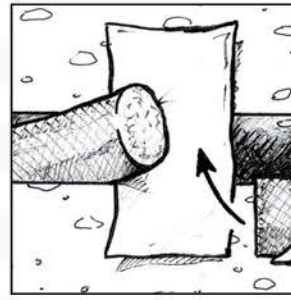
Vaciar, en caso necesario, el cuerpo de la junta (poliestireno, cartón alveolar, etc.), limpiar y quitar el polvo de las paredes.
Para permitir una buena adherencia de la cola, quitar el polvo de los cantos de las losas con un cepillo o una escoba.



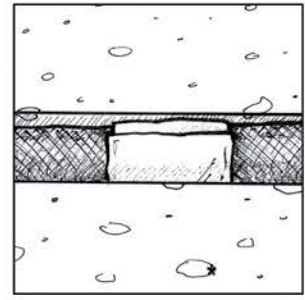
Encolar las dos caras de la junta con la cola VEDACOLLE.



Antes de que la cola se seque, introducir el cordón VEDAFEU C[®].



Empalme de 2 longitudes (sistema patentado).

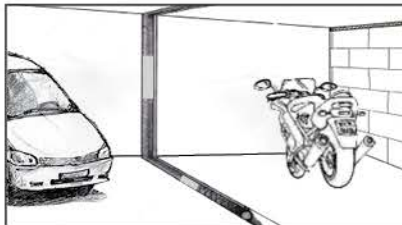


VEDAFEU C[®] con empalmes.

Para los accesorios de instalación, consultar los informes específicos.

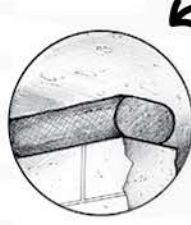
EJEMPLOS DE APLICACIONES

1 Junta de dilatación

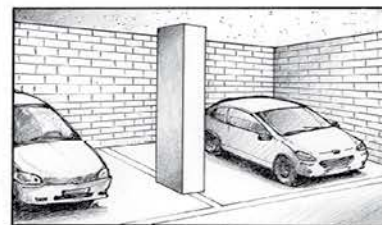


Aplicación en suelo, pared, techo con empalmes.

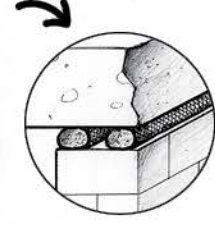
2 Unión techo y muro de obra



Cordón simple en unión de techo y muro de obra.

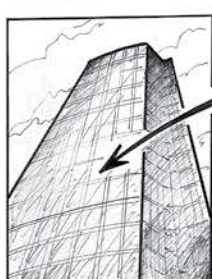


Aplicación en aparcamiento.



Cordón doble en unión de techo y muro de obra.

3 Muro cortina



Aplicación sobre el muro cortina.



4 Otras aplicaciones

Contorno de las ventanas, marco de las puertas, protección de apoyos, paso de las vainas y tuberías...



COLCHONES VEDAFEU M[®]

“ Soluciones para
juntas parasísmicas
o no. ”

NOVEDAD



CORTAFUEGOS 2H
EI 120

MOVIMIENTO
SÍSMICO +50 %

ABERTURAS
100 a 450 mm

**PROBADO
CONFIRMADO**

VENTAJAS DE LOS COLCHONES VEDAFEU M[®]

ORIENTACIONES

Colchones probados y confirmados en los planos horizontal y vertical.



Orientación horizontal



Orientación vertical

COMPRESIBILIDAD

Colchones probados y confirmados hasta el **95 %**.



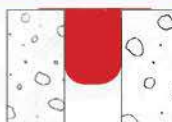
Abertura inicial



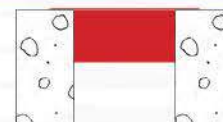
En compresión

MOVIMIENTO DE TRACCIÓN

Colchones probados y confirmados hasta **+50 %**.



Abertura inicial



Con movimiento

FACILIDAD de uso
y de instalación



MANIPULACIÓN sencilla

SIN RIESGOS para la salud y el medio ambiente.



APLICACIONES

Hospitales, edificios industriales, oficinas, viviendas, hoteles, centros comerciales, aparcamientos, escuelas, estaciones, aeropuertos, estadios...



CLASIFICACIONES OFICIALES

Informe n.º RS 12-124 del 07/01/2013

EI 120 - H - M40 - B - W 100 a 300

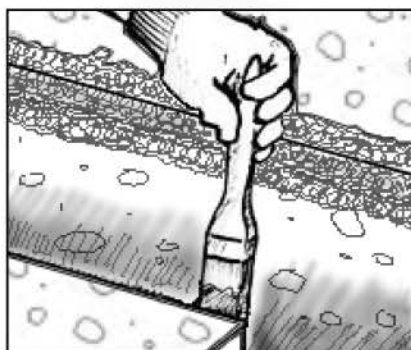
Informe n.º 13-A-980 del 14/01/2014

EI 120 - V - M50 - B - W 100 a 300

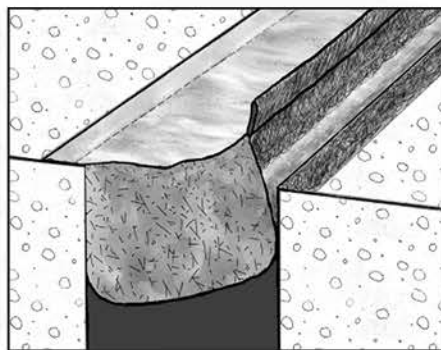
Manual de instalación para juntas de abertura inicial de 100 a 300 mm



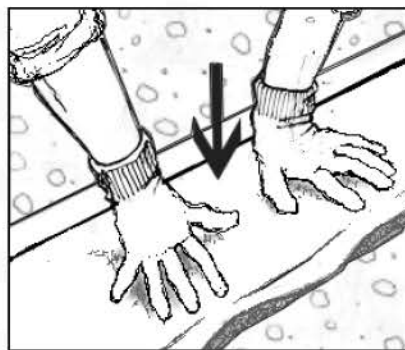
Vaciar, en caso necesario, el cuerpo de la junta (poliestireno, cartón alveolar, etc.), limpiar y quitar el polvo de las paredes. Para permitir una buena adherencia de la cola, quitar el polvo de los cantos de las losas con un cepillo o una escoba.



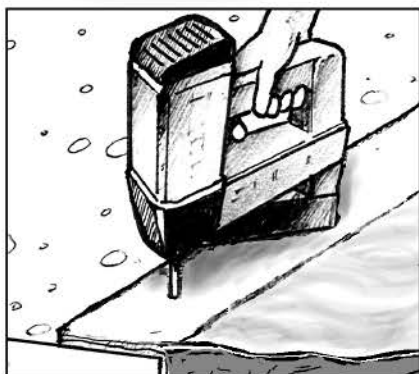
Encolar las dos caras de la junta así como una banda de 5 cm en la parte superior del hormigón.



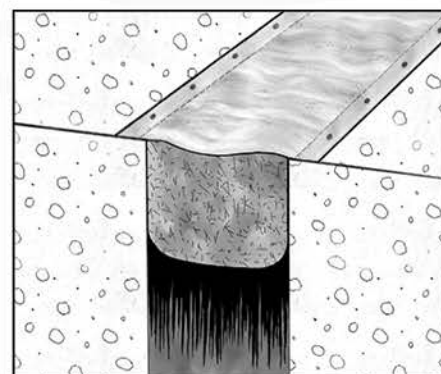
Encolar la parte superior de las aletas así como la parte vertical del colchón unos 6 cm.



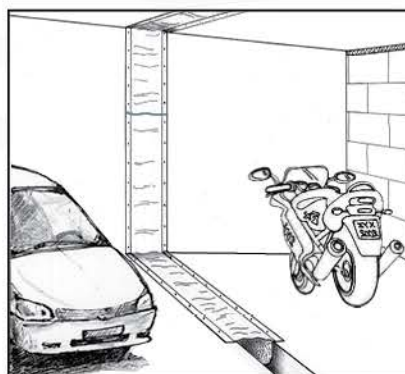
Introducir el colchón en la junta.



Fijar con la pistola neumática las aletas cada 20 cm.



Colchón colocado.



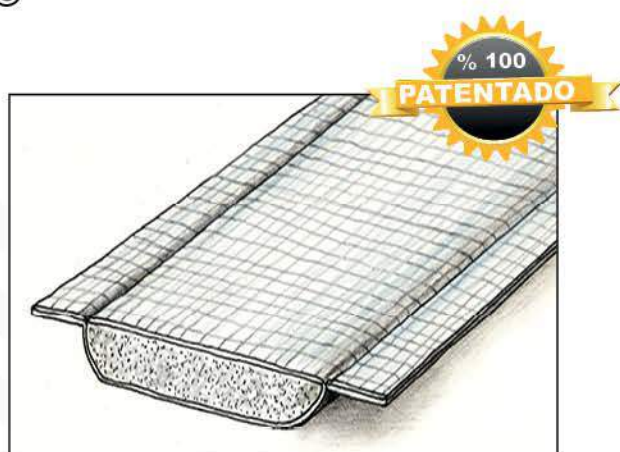
Colchón en horizontal y vertical con empalmes.

Para los accesorios de instalación, consultar los informes específicos.



CAPAS VEDAFEU N[®]

“ *Veda France ofrece todavía más soluciones gracias a sus sistemas para aberturas de un máximo de 840 mm.* ”



CORTAFUEGOS HASTA
4 H EI 240

MOVIMIENTO
SÍSMICO +50 %

ABERTURAS
150 a 840 mm

**PROBADO
CONFIRMADO**

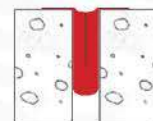
VENTAJAS DE LAS CAPAS VEDAFEU N[®]

COMPRESIBILIDAD

Capas probadas y confirmadas hasta el **75 %**.



Abertura inicial



En compresión

MOVIMIENTO DE TRACCIÓN

Capas probadas y confirmadas hasta **+50 %**.



Abertura inicial



Con movimiento

FACILIDAD de uso
y de instalación



MANIPULACIÓN sencilla
SIN RIESGOS para la salud y el medio ambiente.



APLICACIONES

Hospitales, edificios industriales, oficinas, viviendas, hoteles, centros comerciales, aparcamientos, escuelas, estaciones, aeropuertos, estadios...



CLASIFICACIONES OFICIALES

Referencia	Abertura inicial [mm]	Abertura máx. [mm]	Clasificación oficial	Cubrejunta
N 150 EI 120 con cubrejunta	150	225	EI 120 - H - M50 - B - W 150	sí
N 150 EI 180 con cubrejunta	150	225	EI 180 - H - M50 - B - W 150	si
N 150 EI 240 con cubrejunta	150	225	EI 240 - V - M50 - B - W 150	sí
N 200 EI 180 con cubrejunta	200	300	EI 180 - H - M50 - B - W 200	si
N 400 EI 60 sin cubrejunta	400	600	EI 60 - H - M50 - B - W 400	opcional
N 400 EI 120 con cubrejunta	400	600	EI 120 - H - M50 - B - W 400	sí
N 560 EI 240 con cubrejunta	560	840	EI 240 - H - M50 - B - W 560	sí

CAPAS VEDAFEU N[©]

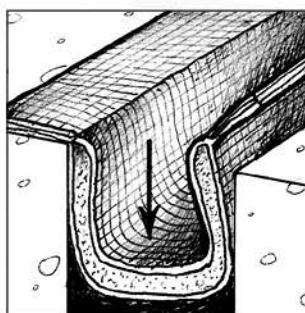
Manual de instalación para juntas de abertura inicial de 100 a 560 mm



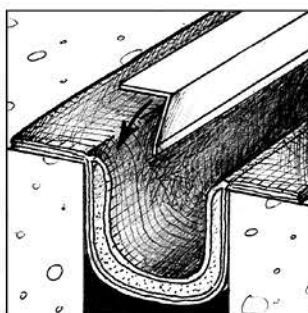
Les Experts européens de la Sécurité Incendie

CSTB
le futur en construction

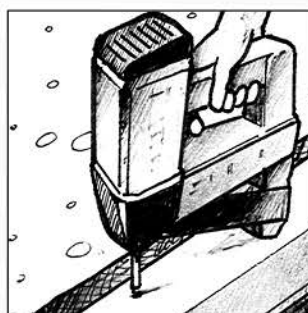
Vaciar, en caso necesario, el cuerpo de la junta (poliestireno, cartón alveolar, etc.), limpiar y quitar el polvo de las paredes. Para permitir una buena adherencia de la cola, quitar el polvo de los cantos de las losas con un cepillo o una escoba.



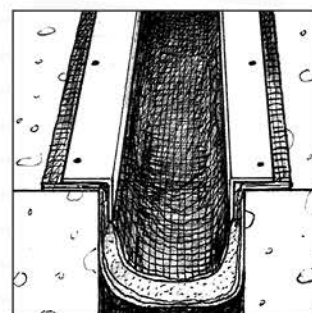
Limpiar y quitar el polvo. Asegurarse de que los bordes de la junta estén rectos y limpios para permitir un buen contacto entre la capa y el soporte.



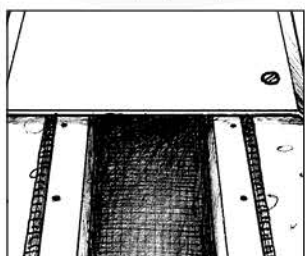
Apretar bien la capa contra el hormigón mediante el canalón.



Mantener la presión en el canalón antes de fijar con la pistola neumática.



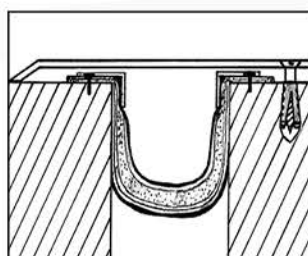
Canalones colocados.



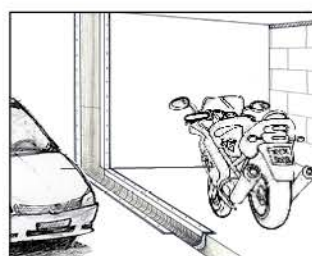
Cubrejunta fijado mecánicamente o con masilla VEDAFLEX SIL.



Detalle.



Capa colocada.



Capa en horizontal y vertical con empalmes.

Para los accesorios de instalación, consultar los informes específicos.

PLACAS LINEAFEU[®]

“ **PRODUCTO 2 EN 1,**
materializa la junta de dilatación
durante el vertido del hormigón y
garantiza el cortafuegos durante 4 h.”



CORTAFUEGOS 4 H
EI 240

MOVIMIENTO
HASTA +20 %

ABERTURAS
20 a 60 mm

**PROBADO
CONFIRMADO**

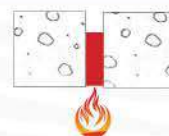
VENTAJAS DE LAS PLACAS LINEAFEU[®]

COLOCACIÓN

Placas probadas y confirmadas
cara no expuesta al fuego y expuesta al fuego.



Cara no expuesta



Cara expuesta

COMPRESIBILIDAD

Placas probadas y confirmadas hasta **el 60 %**.



Abertura inicial



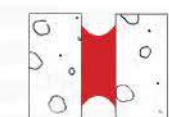
En compresión

MOVIMIENTO DE TRACCIÓN

Placas probadas y confirmadas hasta **+ 20 %**.



Abertura inicial



Con movimiento

FACILIDAD de uso e instalación. Sustituye a los materiales
(cartón alveolar, poliestirenos, otros) para materializar
la junta durante el hormigonado.



APLICACIONES

Hospitales, edificios industriales, oficinas, viviendas, hoteles,
centros comerciales, aparcamientos, escuelas, estaciones,
aeropuertos, estadios...



CLASIFICACIONES OFICIALES

Informe n.º 12-F-148 del 01/03/2012

EI 240 - H - M20 - B - W 20 a 40

Informe n.º 12-F-148 del 01/03/2012

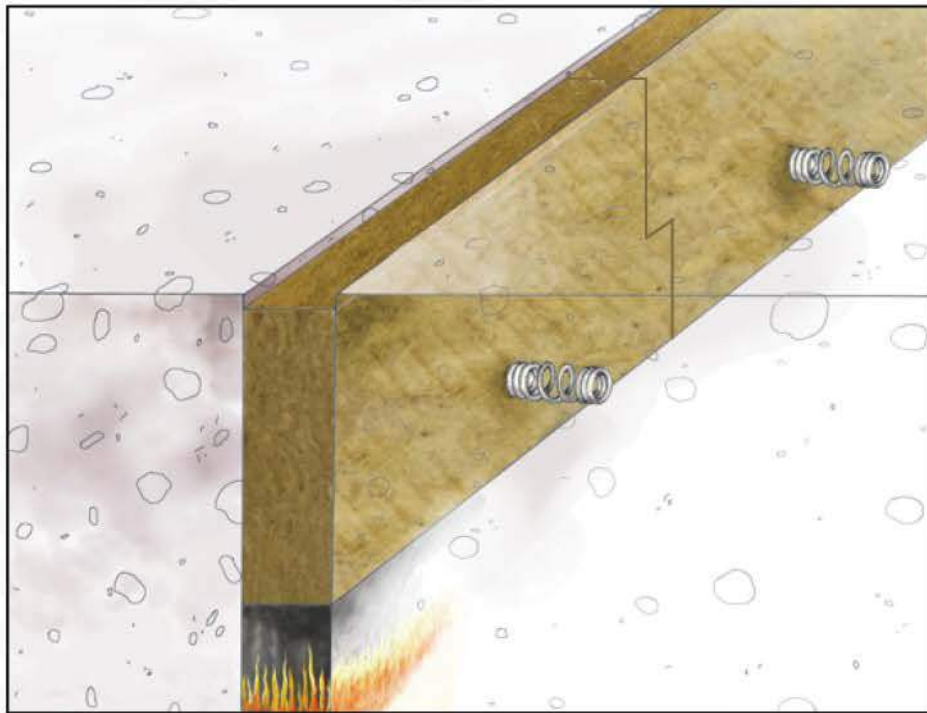
EI 240 - H - M15 - B - W 20 a 60

Informe n.º 13-F-131441 del 16/04/2014

EI 240 - V - M20 - B - W 20

Informe n.º 13-F-131441 del 16/04/2014

EI 240 - V - M7,5 - B - W 20 a 60



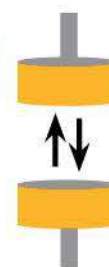
“ *El producto LINEAFEU® permite tratar juntas cortafuegos con bandas a partir de una altura de SOLAMENTE 140 mm. Protección con cubrejunta o masilla posible.* ”



LAS PROPIEDADES DE LINEAFEU®

Ensayos de COMPRESIBILIDAD DE LAS placas LINEAFEU®

Ref. Elementos probados	Ensayo	Carga F aplicada (kN) y grosor de la placa Ec a F (mm)	Compresibilidad	Recobra la forma inmediatamente	Recobra la forma después de 2 horas
LINEAFEU® 20	1	F = 7,4 kN - Ec = 7 mm	64 %	88 %	96 %
	2	F = 5,7 kN - Ec = 7 mm	67 %	82 %	91 %
	3	F = 8,4 kN - Ec = 6 mm	70 %	81 %	93 %
	4	F = 9,0 kN - Ec = 8 mm	63 %	85 %	98 %
	5	F = 8,8 kN - Ec = 7 mm	65 %	81 %	95 %
MEDIA			66 %	83 %	95 %
LINEAFEU® 40	1	F = 11,1 kN - Ec = 17 mm	58 %	91 %	94 %
	2	F = 11,4 kN - Ec = 18 mm	55 %	93 %	97 %
	3	F = 12,9 kN - Ec = 19 mm	54 %	92 %	95 %
	4	F = 11,1 kN - Ec = 15 mm	60 %	92 %	98 %
	5	F = 11,3 kN - Ec = 18 mm	55 %	91 %	94 %
MEDIA			56 %	92 %	96 %
LINEAFEU® 60	1	F = 8,0 kN - Ec = 25 mm	59 %	93 %	96 %
	2	F = 6,7 kN - Ec = 22 mm	63 %	89 %	97 %
	3	F = 9,2 kN - Ec = 27 mm	55 %	93 %	97 %
	4	F = 7,3 kN - Ec = 23 mm	62 %	89 %	98 %
	5	F = 6,1 kN - Ec = 19 mm	68 %	88 %	97 %
MEDIA			62 %	90 %	97 %



Propiedades TÉRMICAS de LINEAFEU®

Cumple con la reglamentación térmica RT 2012

Resistencia térmica según el grosor	Grosor	20	40	60	100	140	200	mm	Medida interna
	Resistencia térmica	0,4	0,9	1,4	2,3	3,2	4,6	m².K/W	



La resistencia térmica R (m² K/W) se calcula según el grosor del aislante sobre Lambda.

Propiedades ACÚSTICAS de LINEAFEU®

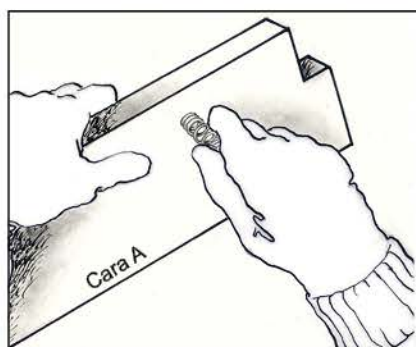
Cumple con la NRA (Nueva Reglamentación Acústica 2012)

Absorción acústica (αs) según la frecuencia (Hz) para grosores de 20 a 60 mm	125	250	500	1 000	2 000	4 000	Medida interna
	0,10	0,16	0,38	0,51	0,59	0,61	

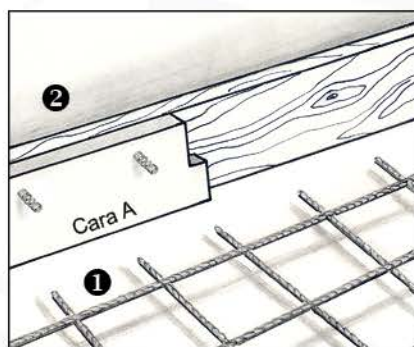


PLACAS LINEAFEU®

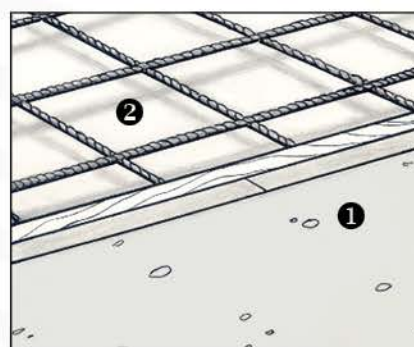
Manual de instalación para juntas de abertura inicial de 20 a 60 mm



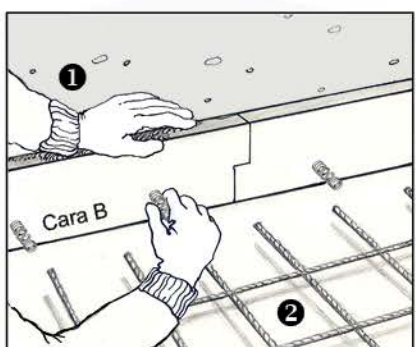
1. Fijar los muelles de anclaje en la parte superior de las bandas LINEAFEU® Cara A según la disposición siguiente.



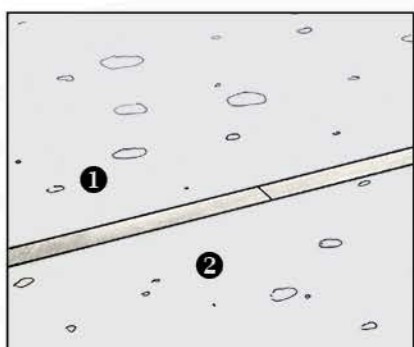
2. Colocar las bandas LINEAFEU® al fondo del encofrado.



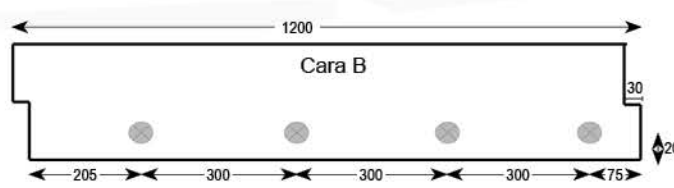
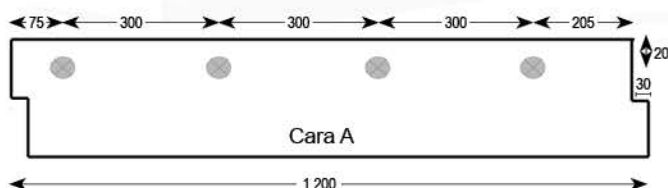
3. Losa del lado 1 del vertido.



4. Fijar los muelles de anclaje en la parte inferior de las bandas LINEAFEU® Cara B según la disposición de la derecha.



5. Losa del lado 2 del vertido.



**“ Sistema de unión mediante deflector patentado.
No hay riesgo de fugas de gas o de fuego. ”**



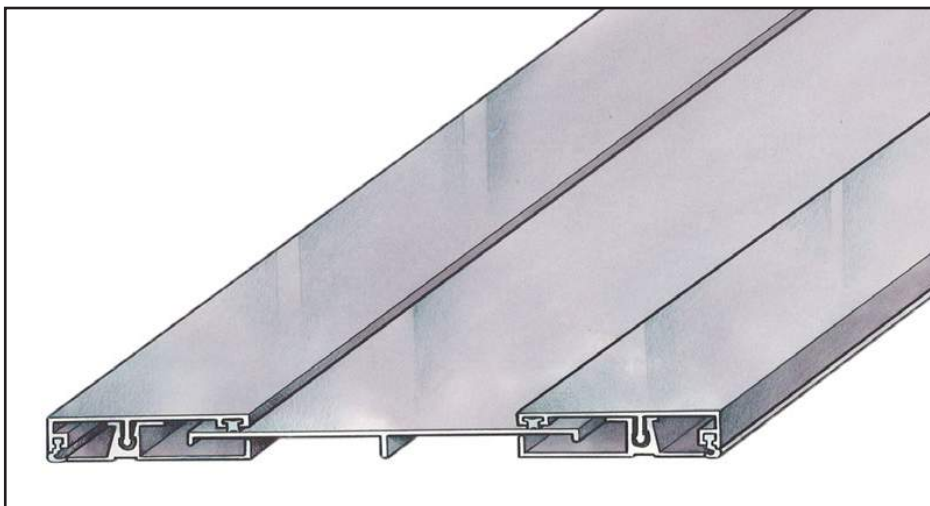
Junta de dilatación sísmica vertical

Seismic vertical expansion joint

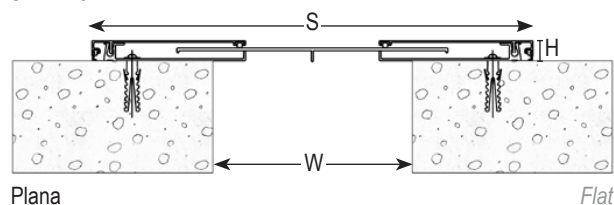
Serie JDV 4.02

Junta de dilatación aluminio vertical para fachadas, paredes y techos, para estaciones, aeropuertos, centros comerciales...

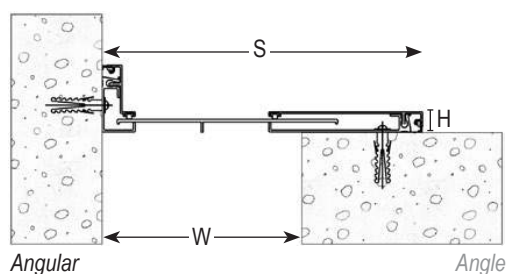
Aluminium vertical seismic expansion joint for facades, walls and ceilings.



JDV 4.02



JDV 4.02 A



Ref. JDV 4.02	4.02-050	4.02-050 A	4.02-100	4.02-100 A	4.02-150	4.02-150 A	4.02-200	4.02-200 A
W [mm] Abertura / <i>Gap up to</i>	50		100		150		200	
H [mm] Profundidad / <i>Depth</i>	15							
S [mm] approx.	160	105	200	150	330	240	330	265
Movimiento admisible M [mm] <i>Accomodation of movement M [mm]</i>	+30 / -30	+15 / -15	+30 / -30	+15 / -15	+100 / -95	+60 / -60	+100 / -95	+70 / -75
Material / <i>Material</i>	Aluminio / <i>Aluminium</i>							
Longitud estándar [m] <i>Standard length [m]</i>	3							

© Todos los derechos reservados - Dibuños no contratados

Junta de dilatación sísmica vertical

Seismic vertical expansion joint

Serie JDV 4.04

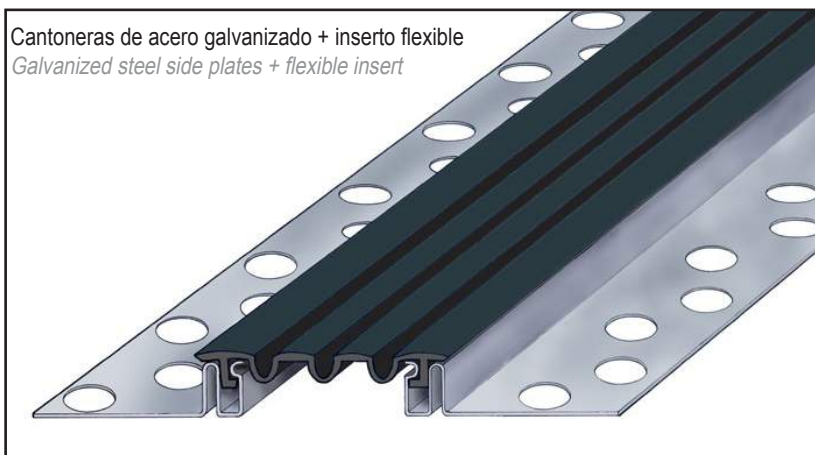
Junta de dilatación bajo enlucido para fachadas, paredes y techos con abertura de hasta 50 mm. Permite absorber amplios movimientos multidireccionales.

Práctica y fácil de instalar.

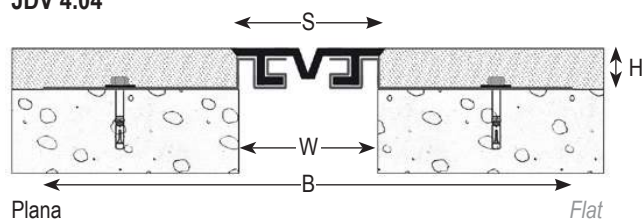
Facade, wall and ceiling expansion joint system for gaps up to 50 mm.

Allows large multidirectional movements.

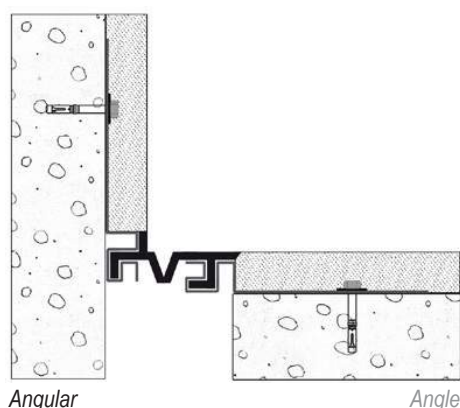
Fast and easy to install.



JDV 4.04



JDV 4.04 A



Ref. JDV 4.04	4.04-030	4.04-050
W [mm] Abertura / Gap up to	30	50
H [mm] Profundidad / Depth	11 / 14 / 20	
B [mm] approx	137	163
S [mm] approx	37	67
Movimiento admisible M [mm] <i>Accommodation of movement M [mm]</i>	+5 / -2	+10 / -6
Color del inserto / Insert color	Negro, gris, blanco-crema / Black, grey, cream-white	
Material / Material	Acero galvanizado, nitrilo / Galvanized steel, nitrile	
Longitud estándar [m] <i>Standard length [m]</i>	3	

© Todos los derechos reservados - Dibujo no contratado

Junta de dilatación sísmica vertical

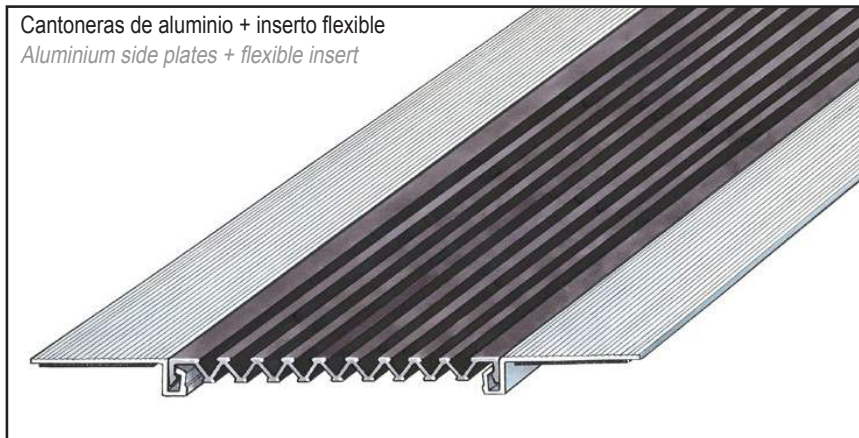
Seismic vertical expansion joint

Serie JDV 4.06

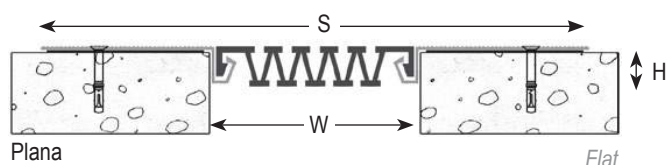
Junta de dilatación vertical para fachadas, paredes y techos con abertura hasta 350 mm. Permite absorber amplios movimientos multidireccionales. Inserto liso a petición. Práctica y fácil de instalar. Para exteriores y interiores.

Facade, wall and ceiling expansion joint system for gaps up to 350 mm. Allows large multidirectional movements. Smooth insert upon request.

Fast and easy to install. Exterior or interior use.

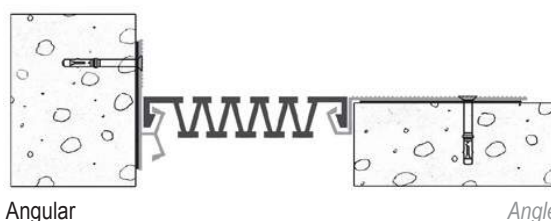


JDV 4.06

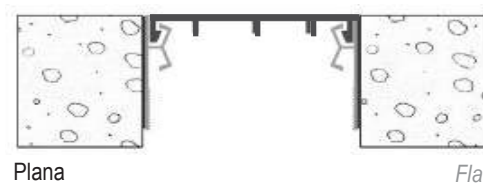


Cantoneras vistas, fijación mecánica
Visible aluminium side plates, mechanical attachment

JDV 4.06



JDV 4.06 I



Cantoneras invisibles encoladas o fijadas mecánicamente
Invisibly glued or mechanically fixed aluminium side plates with smooth insert

Ref. JDV 4.06	4.06-030	4.06-050	4.06-080	4.06-120	4.06-200	4.06-280	4.06-350
W [mm] Abertura / Gap up to	30	50	80	120	200	280	350
H [mm] Profundidad / Depth	15						
S [mm] approx.	120	140	170	210	290	370	440
Movimiento admisible M [mm] <i>Accommodation of movement M [mm]</i>	+8 / -2	+20 / -10	+35 / -15	+45 / -20	+50 / -40	+80 / -45	+100 / -50
Color del inserto / Insert color	Negro, gris / Black, grey, Inserto liso a petición / Smooth insert upon request						
Material / Material	Nitrilo, aluminio / Nitrile, aluminium						
Longitud estándar [m] <i>Standard length [m]</i>	4						

© Todos los derechos reservados - Dibujo no contratados

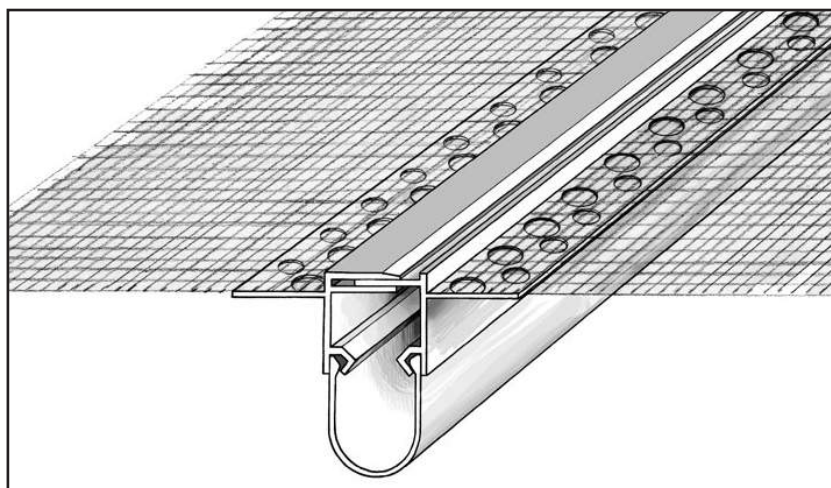
Junta de dilatación vertical *Vertical expansion joint*

Serie JDV 4.08

La serie JDV 4.08 es especialmente concebido para el tratamiento de las juntas de dilataciones de los edificios realizados con un aislamiento por exterior

Se compone :

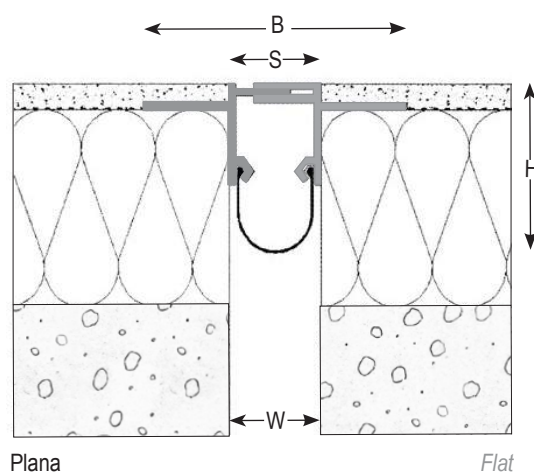
- de un enrejado en fibra para una adherencia perfecta al baño y un posicionamiento fácil,
- de una membrana en nitrilo a fin de asegurar el estanqueidad del sistema
- de un vestir de perfiles de cierre en PVC resistentes a los UV.



Expansion joint profile especialy designed for buildings with external thermal insulation.

This profile is composed by : A fiber meshstrip for a better adhesion, a nitrile sealing layer for waterproofing and UV resistant PVC profiles trim.

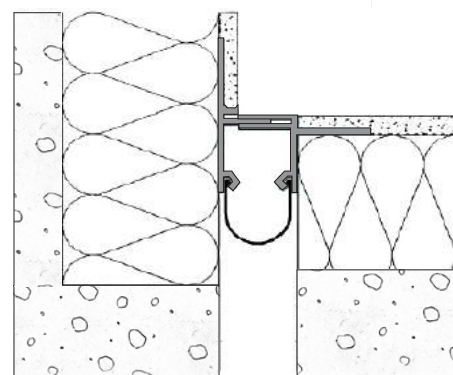
JDV 4.08



Plana

Flat

JDV 4.08 A



Angular

Angle

Ref. JDV 4.08	4.08 - 030
W [mm] Abertura / Gap up to	30
H [mm] Profundidad / Depth	50
B [mm] approx.	285
S [mm] approx.	32
Movimiento admisible W [mm] <i>Accommodation of movement W [mm]</i>	+5 / -5
Color del inserto / <i>Insert color</i>	Blanco / White
Material / <i>Material</i>	PVC, nitrilo / <i>PVC, nitrile</i>
Longitud estándar [lm] / <i>Standard length [m]</i>	2,5

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

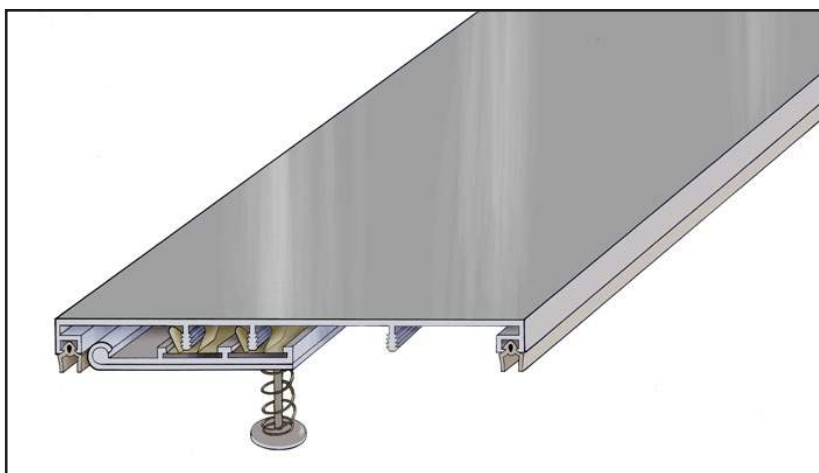
Junta de dilatación sísmica vertical

Seismic vertical expansion joint

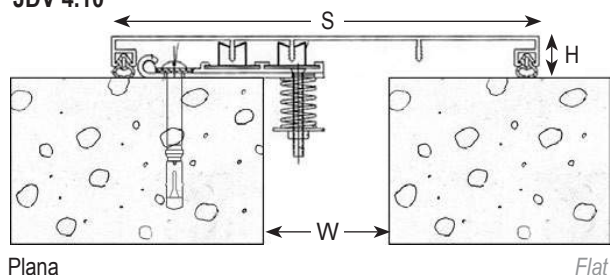
Serie JDV 4.10

Junta de dilatación vertical metálica para estaciones, aeropuertos, centros comerciales. Estos modelos constan de muelles que autorizan grandes movimientos sísmicos.

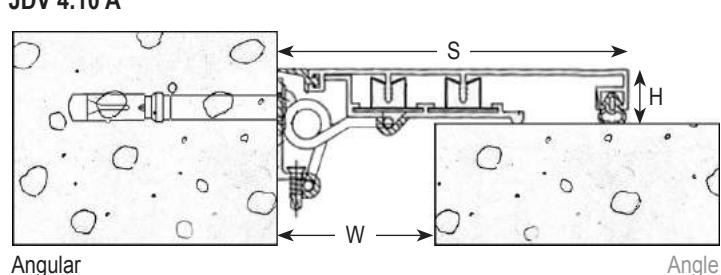
All metal vertical seismic expansion joint for train stations, airports, shopping centre... This range is design with springs to allow seismic movements.



JDV 4.10



JDV 4.10 A



Ref. JDV 4.10	4.10-050	4.10-050 A	4.10-100	4.10-100 A	4.10-150	4.10-150 A	4.10-200	4.10-200 A
W [mm] Abertura / <i>Gap up to [mm]</i>	50		100		150		200	
H [mm] profundidad / <i>Depth [mm]</i>	16.5				25			
S [mm] approx.	170	110	220	160	270	210	320	260
Movimiento admisible M [mm] <i>Accomodation of movement M [mm]</i>	+25 / -25		+50 / -50		+75 / -75		+100 / -100	
Material / <i>Material</i>	Aluminio / <i>Aluminium</i>							
Longitud estándar [m] <i>Standard length [m]</i>	3							

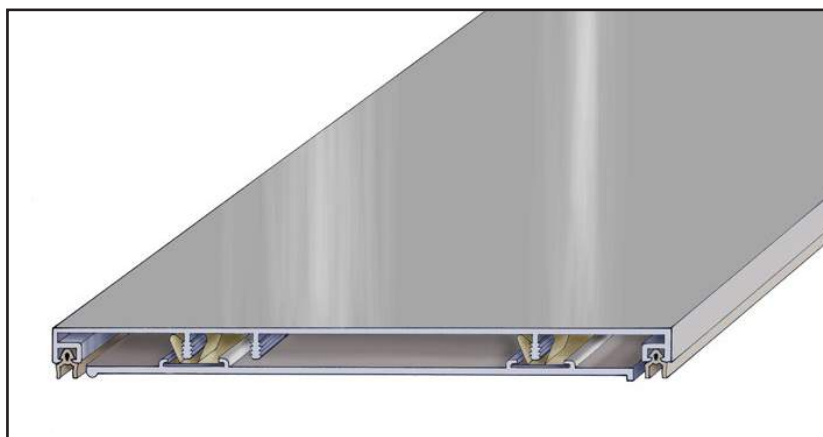
Junta de dilatación sísmica para techos

Seismic ceiling expansion joint

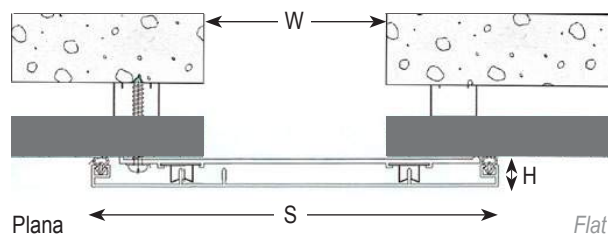
Serie JDV 4.12

Junta de dilatación metálica para techos, para estaciones, aeropuertos, centros comerciales...

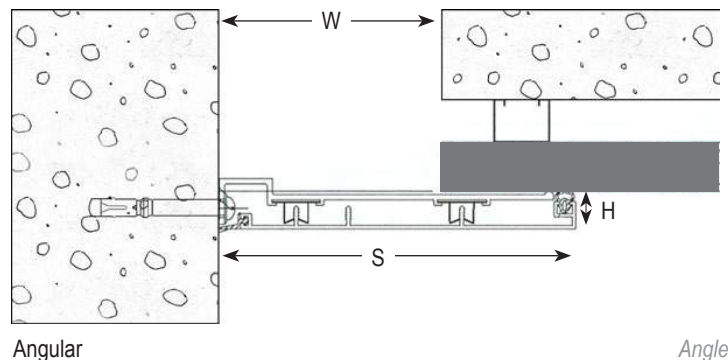
*All metal seismic expansion joint for ceilings.
Flat and angle models are available.*



JDV 4.12



JDV 4.12 A



Ref. JDV 4.12	4.12-050	4.12-050 A	4.12-100	4.12-100 A	4.12-150	4.12-150 A	4.12-200	4.12-200 A
W [mm] Abertura / <i>Gap up to [mm]</i>	50		100		150		200	
H [mm] Profundidad / <i>Depth [mm]</i>	16.5				17.5			
S [mm] approx.	170	110	220	160	270	210	320	260
Movimiento admisible M [mm] <i>Accomodation of movement M [mm]</i>	+25 / -25		+50 / -50		+75 / -75		+100 / -100	
Material / <i>Material</i>	Aluminio / <i>Aluminium</i>							
Longitud estándar [m] <i>Standard length [m]</i>	3							

© Todos los derechos reservados - Dibujo no contratados

Junta de dilatación para falsos techos

Suspended ceiling expansion joint

Serie JDV 4.14

Junta de dilatación para techos suspendidos con aberturas hasta de 50 mm.

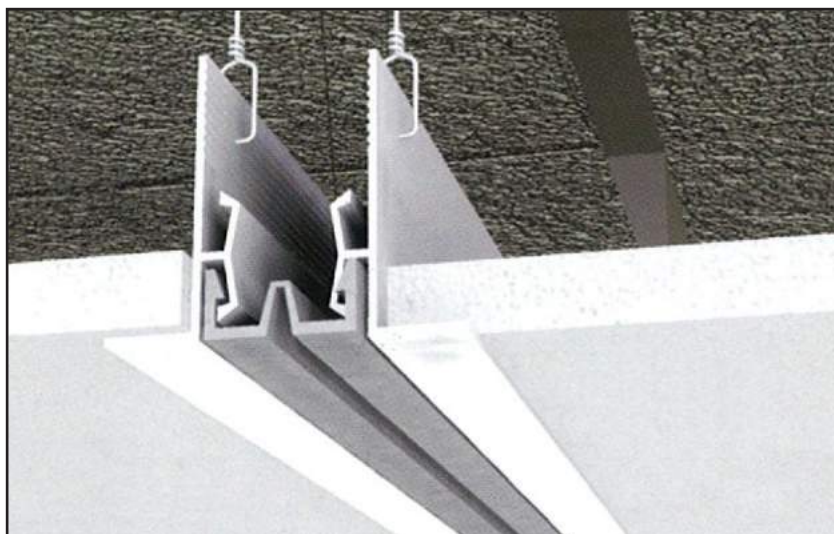
Permite absorber amplios movimientos multidireccionales.

Práctica y fácil a instalar.

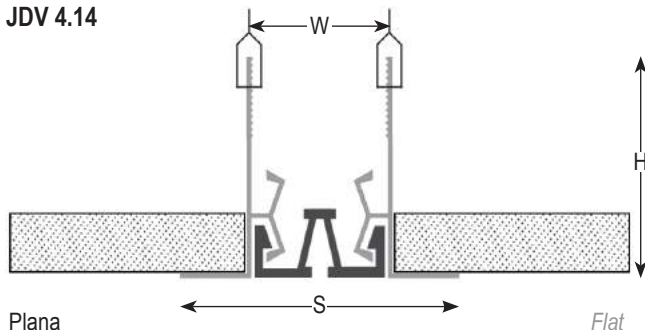
Suspended ceiling expansion joint system for gaps up to 100 mm.

Allows large multidirectional movements.

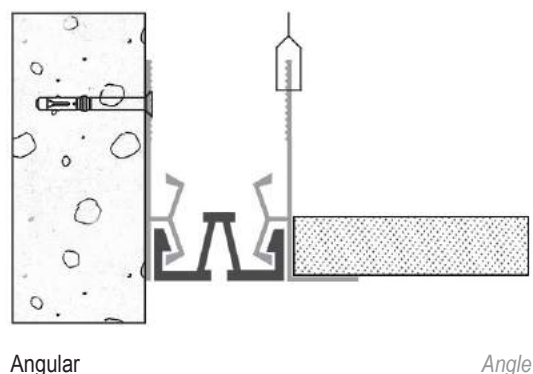
Fast and easy to install.



JDV 4.14



JDV 4.14 A



Ref. JDV 4.14	4.14-030	4.14-050	4.14-080	4.14-100
W [mm] Abertura / Gap up to	30	50	80	100
H [mm] / Depth	50			
S [mm] approx.	60	80	110	130
Movimiento amisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+8 / -2	+20 / -10	+30 / -15	+45 / -20
Color del inserto / Insert color	Negro, gris / Black, grey			
Material / Material	Nitrilo, aluminio / Nitrile, aluminium			
Longitud estándar [ml] / Standard length [lm]	4			

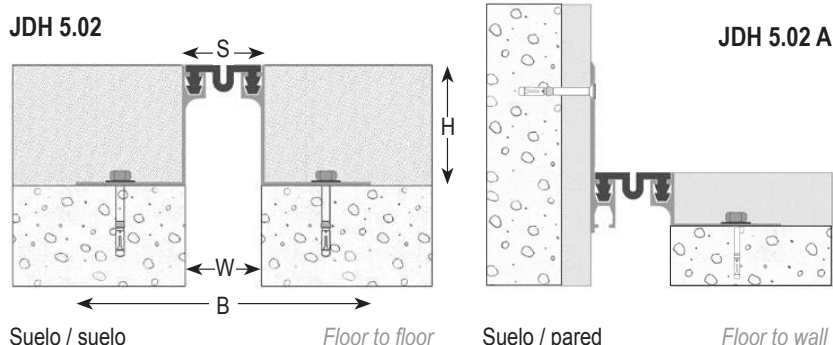
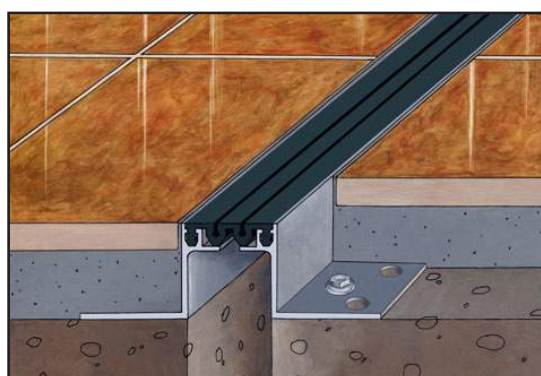
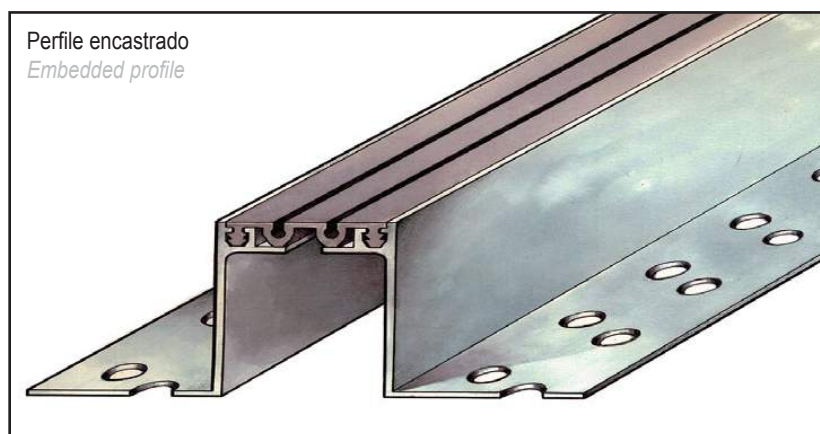
Junta de dilatación de suelo

Mechanical floor joint

Serie JDH 5.02

Junta de dilatación de suelo para exteriores e interiores formada por cantoneras de aluminio y un inserto flexible intercambiable para todo tipo de acabado : losa, revestimiento, baldosas, etc.

Mechanical floor expansion joint made of aluminium side plates and interchangeable flexible insert for all types of finishes : screed, natural stone, cast stone, etc.



Ref. JDH 5.02	5.02-020	5.02-030	5.02-050	5.02-065
W [mm] Abertura / <i>Gap up to [mm]</i>	20	30	50	65
H [mm] Profundidad / <i>Depth [mm]</i>	20 / 35	15 / 20 / 26 / 35 / 50	20 / 26 / 35 / 50 / 65 / 80	
B [mm] approx.	121	125	150	165
S [mm] approx.	21	30	50	65
Movimiento admisible M [mm] <i>Accommodation of movement M [mm]</i>	+2,5 / -2,5	+5 / -5	+7 / -7	+10 / -10
Color del inserto / <i>Insert color</i>	Negro, gris* / <i>Black, grey*</i>			
Material / <i>Material</i>	Aluminio, nitrilo / <i>Aluminium, nitrile</i>			
Longitud estándar [m] / <i>Standard length [m]</i>	4			
Carga [kN] <i>Load-bearing capacity [kN]</i>	 31 kN			

* También disponible con inserto :

- De superficie lisa para hospitales
- Con proyección de 3 mm para losetas termoplásticas
- Con proyección de 5 mm para moquetas

* Inserts are available with :

- Smooth surface for hospitals
- With 3 mm projection for vinyl tiles
- With 5 mm projection for carpets.

© Todos los derechos reservados - Dibujo no contratados

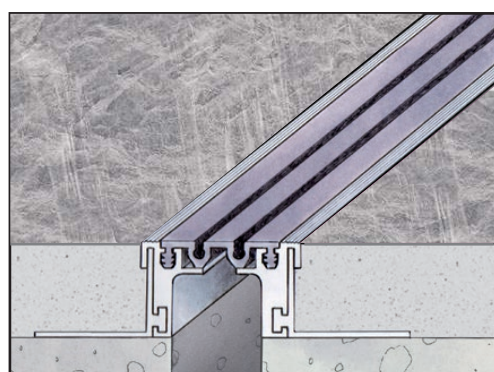
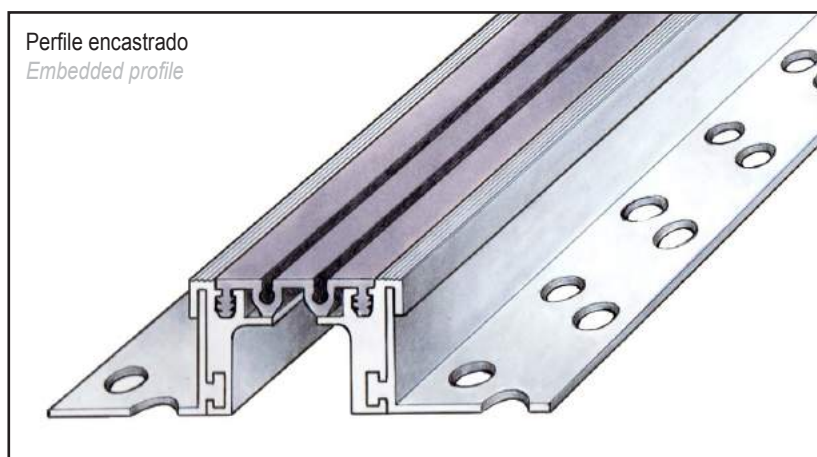
Junta de dilatación de suelo

Mechanical floor joint

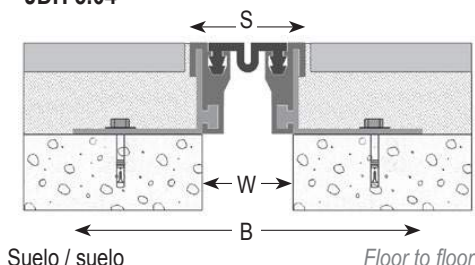
Serie JDH 5.04

Junta de dilatación de suelo para exteriores e interiores formada por cantoneras de aluminio y un inserto flexible intercambiable para todo tipo de acabado : losa, revestimiento, baldosas, etc.

Mechanical floor expansion joint made of aluminium side plates and interchangeable flexible insert for all types of finishes : screed, natural stone, cast stone, etc.



JDH 5.04



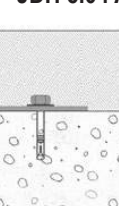
Suelo / suelo

Floor to floor



Suelo / pared

JDH 5.04 A



Floor to wall

Ref. JDH 5.04	5.04-030	5.04-050	5.04-065
W [mm] Abertura / Gap up to [mm]	30	50	65
H [mm] Profundidad / Depth [mm]	35 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100		
B [mm] approx.	135	150	170
S [mm] approx.	45	65	80
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+5 / -5	+7 / -7	+10 / -10
Color del inserto / Insert color	Negro, gris* / Black, grey*		
Material / Material	Aluminio, nitrilo / Aluminium, nitrile		
Longitud estándar [m] / Standard length [m]	4		
Carga [kN] Load-bearing capacity [kN]	 		

* También disponible con inserto :

- De superficie lisa para hospitales
- Con proyección de 3 mm para losetas termoplásticas
- Con proyección de 5 mm para moquetas

* Inserts are available with :

- Smooth surface for hospitals
- With 3 mm projection for vinyl tiles
- With 5 mm projection for carpets.

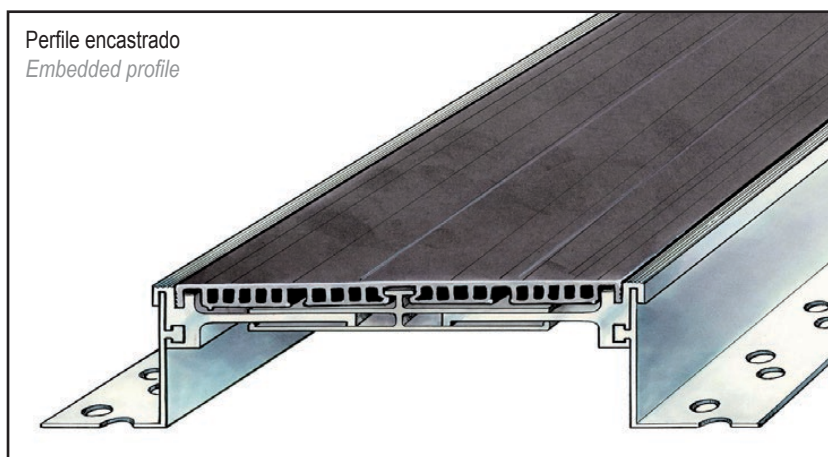
Junta de dilatación de suelo de gran ancho

Light traffic wide floor joint

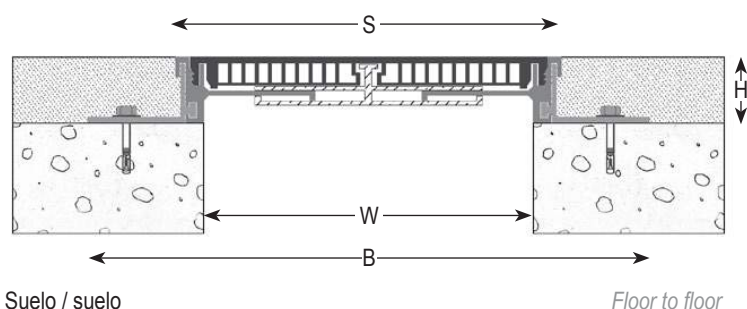
Serie JDH 5.04 / JDH 5.06

Junta de gran ancho formada por cantoneras de aluminio unidas por un inserto flexible, liso, negro o gris (otros colores disponibles por encargo).

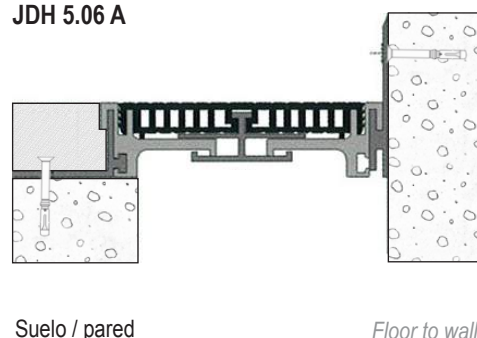
Large floor joints made of aluminium side plates with a smooth black or grey flexible insert (others colors upon request).



JDH 5.06



JDH 5.06 A



Ref. JDH 5.06	5.04-100	5.04-200	5.06-100	5.06-140	5.06-170
W [mm] Abertura / <i>Gap up to [mm]</i>	100	200	100	140	170
H [mm] Profundidad / <i>Depth [mm]</i>	20 / 35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100				35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80
B [mm] approx.	205 / 225*	320	225 / 245*	260 / 285*	285 / 305*
S [mm] approx.	135	230	135	170	200
Movimiento admisible M [mm] <i>Accomodation of movement M [mm]</i>	+15 / -5	+20 / -20	+15 / -5	+20 / -10	+25 / -15
Color / <i>Color</i>	Negro, gris / <i>Black, grey</i>				
Material / <i>Material</i>	Aluminio, nitrilo		Aluminio, PVC, nitrilo / <i>Aluminium, PVC, nitrile</i>		
Longitud estándar [m] <i>Standard length [m]</i>	4				
Carga [kN] <i>Load-bearing capacity [kN]</i>					

© Todos los derechos reservados - Dibujo no contratados

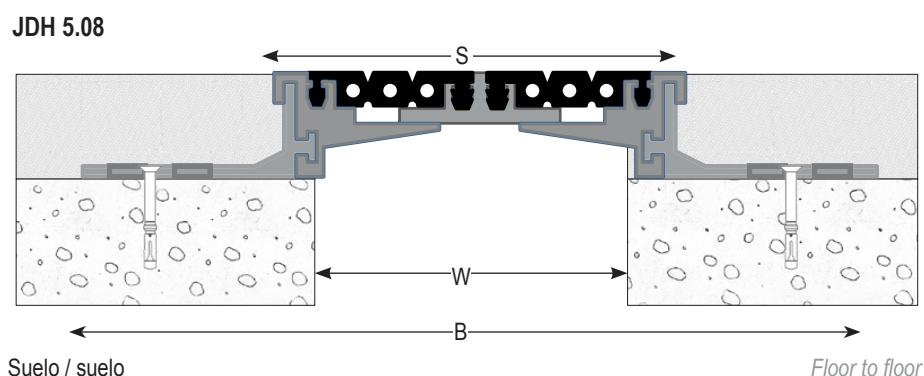
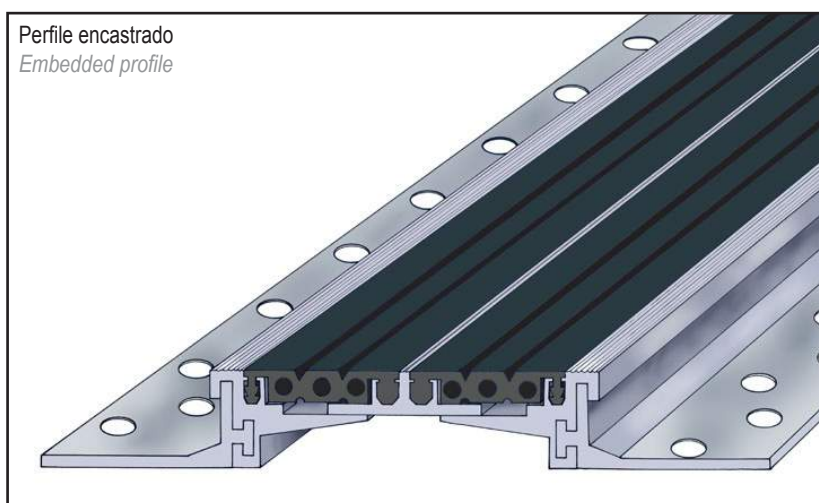
Junta de dilatación de suelo

Mechanical floor joint

Serie JDH 5.08
Gran ancho / Extra wide

Junta de dilatación de suelo gran ancho para exteriores e interiores formadas por cantoneras de aluminio y de 2 insertos flexibles intercambiables para todo tipo de acabados : losa, revestimiento, baldosas, etc.

Mechanical floor expansion joint extra wide made of aluminium side plates and 2 interchangeable flexible inserts for all types of finishes : screed, natural stone, cast stone, etc.



Ref. JDH 5.08	5.08-125
W [mm] Abertura / Gap up to [mm]	125
H [mm] Profundidad / Depth [mm]	35 / 50
B [mm] approx.	268
S [mm] approx.	137
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+20 / -20
Color / Color	Negro, gris / Black, grey
Material / Material	Aluminio, nitrilo / Aluminium, nitrile
Longitud estándar [m] / Standard length [m]	3
Carga [kN] / Load-bearing capacity [kN]	

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

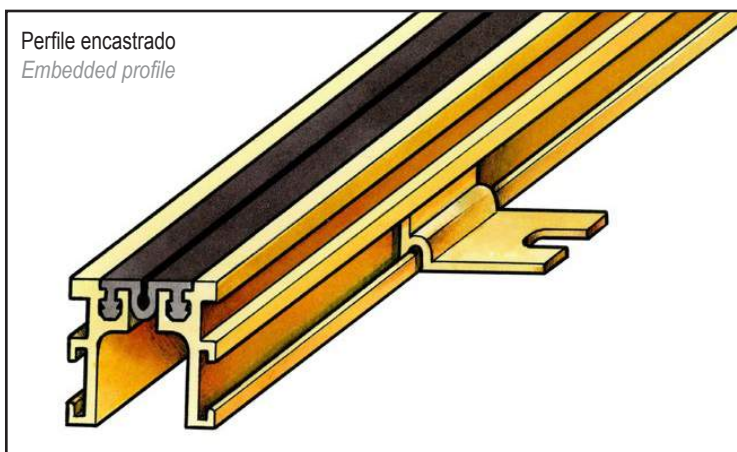
Junta de dilatación de suelo

Mechanical floor joint

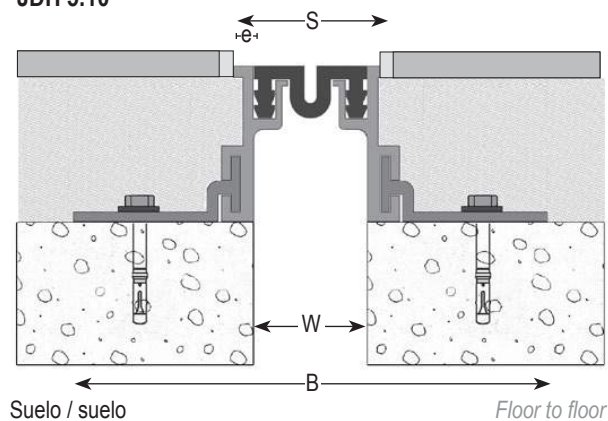
Serie JDH 5.10

Junta de dilatación de suelo para exteriores e interiores formada por cantoneras de latón y un inserto flexible intercambiable de color negro, gris o beige para todo tipo de acabado : losa, revestimiento, baldosas, mármol, etc.

Mechanical floor expansion joint made of brass side plates and interchangeable black, grey or beige flexible insert for all types of finishes : screed, natural stone, cast stone, marble, etc.



JDH 5.10



Ref. JDH 5.10	5.10-030
W [mm] Abertura / Gap up to [mm]	30
H [mm] Profundidad / Depth [mm]	40
B [mm] approx.	115
S [mm] approx.	40
e [mm] approx.	5
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+10 / -5
Color / Color	Negro, gris / Black, grey
Material / Material	Latón / Brass
Longitud estándar [m] / Standard length [m]	3
Escuadras de fijación [por metro] / Number of fixings [per meter]	4
Carga [kN] / Load-bearing capacity [kN]	

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

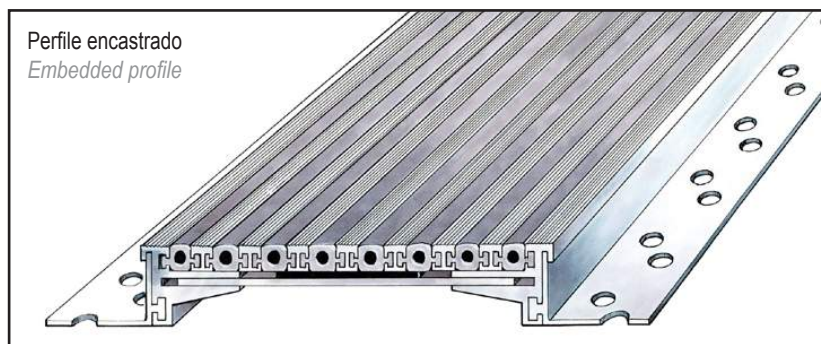
Junta de dilatación de suelo para tráfico intenso

Intensive traffic floor joint

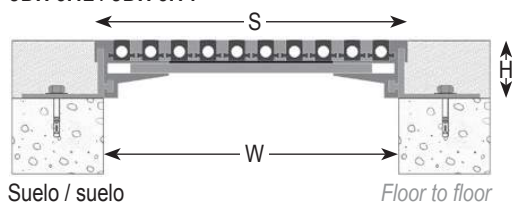
Serie JDH 5.12 / JDH 5.14 / JDH 5.16

Junta transitable para paso intensivo de carretillas y vehículos.

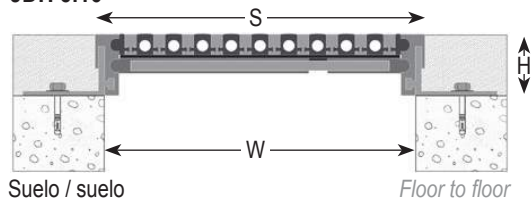
Intensive traffic floor joints for cars and trolleys.
Floor to floor and floor to wall profiles are available.



JDH 5.12 / JDH 5.14



JDH 5.16



Ref. JDH 5.12 / 5.14	5.12-080	5.12-100	5.14-120	5.14-160	5.14-200	5.14-260	5.14-300
W [mm] Abertura / Gap up to [mm]	80	100	120	160	200	260	300
H [mm] Profundidad / Depth [mm]	35 / 40* / 50 / 55 / 60 / 80 / 100						
B [mm] approx.	185 [205*]	205 [225*]	225 [245*]	260 [280*]	330 [350*]	375 [395*]	430 [455*]
S [mm] approx.	100	120	140	170	240	280	320
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+9 / -9	+12 / -12	+15 / -15	+25 / -15	+30 / -15	+35 / -15	+40 / -20
Color / Color	Negro, gris / Black, grey						
Material / Material	Aluminio, nitrilo / Aluminium, nitrile						
Longitud estándar [m] / Standard length [m]	4						
Carga [kN] Load-bearing capacity [kN]	31 kN						

Ref. JDH 5.16	5.16-120	5.16-150	5.16-180	5.16-200	5.16-250	5.16-320
W [mm] Abertura / Gap up to [mm]	120	150	180	200	250	320
H [mm] Profundidad / Depth [mm]	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108					
B [mm] approx.	245 [265*]	265 [285*]	210 [330*]	330 [350*]	375 [395*]	440 [460*]
S [mm] approx.	155	175	220	240	285	350
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+9 / -9	+10 / -10	+14 / -14	+15 / -15	+40 / -30	+50 / -40
Color / Color	Negro, gris / Black, grey					
Material / Material	Aluminio, nitrilo / Aluminium, nitrile					
Longitud estándar [m] / Standard length [m]	4					
Carga [kN] Load-bearing capacity [kN]						

Está disponible en versión suelo/suelo y suelo/pared. Floor to floor and floor to wall profiles available.

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

Junta de dilatación de suelo

Serie JDH 5.18

Para aberturas de hasta 500 mm

DEFINICIÓN :

Junta de dilatación de suelo para exteriores e interiores formada por dos perfiles idénticos, normalmente de la Serie JDH 5.02 (véase Ficha Técnica) unidos entre sí por una estructura portante de aluminio. La Serie JDH 5.18 se adapta a todo tipo de acabado : losa, revestimiento, baldosas, mármol, piedra, moqueta etc.

esta junta permite importantes movimientos. En función de la abertura inicial y del movimiento total esperado, se pueden utilizar distintos tipos de perfil : perfiles sencillos de la Serie JDH 5.02 con insertos estándar, insertos lisos o insertos con proyección (+3 o +5 mm) respectivamente para acabado losas PVC (+ 3 mm) o moqueta (+ 5 mm), perfiles con capuchones de latón o acero inoxidable para dar un aspecto más estético y lujoso o para su uso en la industria (sector alimentario u hospitales); perfiles recubiertos por un acabado metálico lujoso y decorativo, etc. profilés recouverts d'une finition métallique luxueuse et décorative, etc. Esta serie es especialmente económica y se adapta a grandes anchos

COMPOSICIÓN :

Perfiles : según la intensidad del tráfico, utilizaremos juntas de dilatación de la Serie JDH 5.02 para un uso normal; Série JDH 5.04 para un uso sometido a carga pesadas; JDH 5.50 o JDH 5.51 con capuchones de latón o acero inoxidable, para un uso industrial industrial o decorativo. Para una buena estabilidad del conjunto, se recomienda utilizar perfiles con una profundidad (H) mínima de 50 mm.

Estructura central : de aluminio de ancho y grosor variables en función de la abertura, la dilatación y las cargas esperadas.

Cuanto más grande sea la abertura, más importante será el grosor del plato central.

Consultar la tabla para elegir el modelo adecuado.

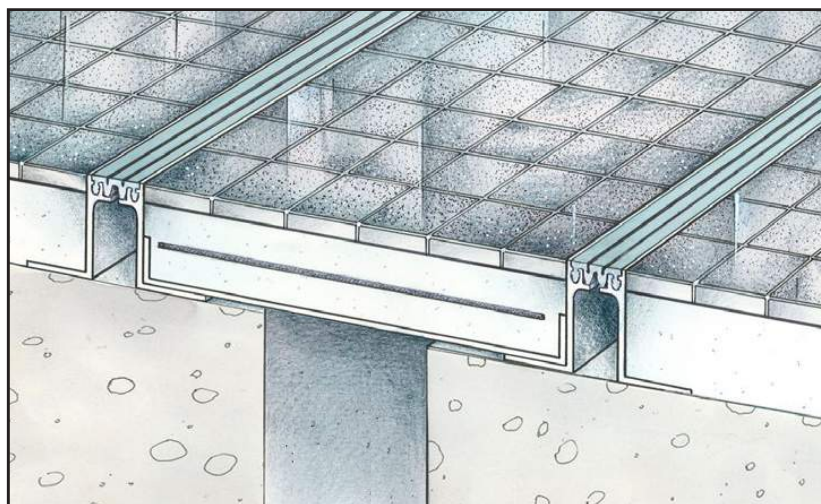
MATERIALES :

Perfiles : Aluminio extrudido 6063 T6. 4 ml de largo.

Insertos : Caucho nitrilo negro o gris en rollos de 20 ml. Otros colores disponibles por encargo y en función de la cantidad.

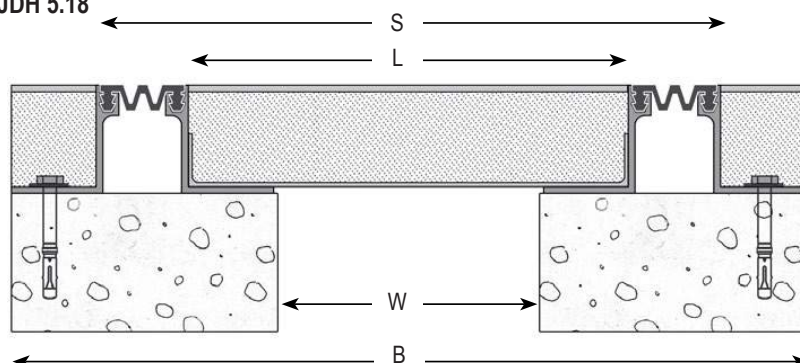
- Caractéristiques : Allongement à la rupture : ≥ 350 %, ISO R 527-2 ; Résistance à la déchirure : ≥ 14 N/mm², DIN 53504
- Classement au feu : B2 auto-extinguible.
- Résistant aux huiles et goudrons, à l'oxygène, aux acides et bases, aux microbes.

Plato central : Aluminio con grosores 20/10 y 30/10 según la abertura de la junta de dilatación.



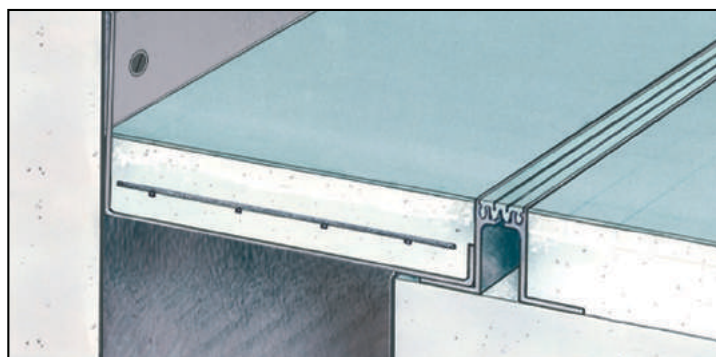
Serie JDH 5.18 acabado baldosas

JDH 5.18





Serie JDH 5.18 acabado moqueta



Serie JDH 5.18 A

INSTALACIÓN :

El plato central se une a los perfiles de dilatación de la JDH 5.02 mediante remaches de fijación.

La instalación debe realizarla por una empresa autorizada. Una vez acoplado el plato a los dos perfiles, es conveniente ajustar la junta a la abierta de la estructura.

A continuación, tras marcar las perforaciones que se van a realizar, procederemos a fijar los laterales de las juntas. Utilizaremos las fijaciones recomendadas cada 30 cm, colocándolas al tresbolillo a uno y otro lado de la junta.

Es preciso colocar una parrilla de cimentación en la parte central para evitar que el revestimiento se agriete como consecuencia de los movimientos de dilatación. Esta parrilla deberá instalarse a la mitad del grosor del revestimiento que se desea instalar.

CUIDADOS :

Si se monta correctamente, el conjunto no requiere ningún cuidado especial. El inserto flexible puede sustituirse fácilmente en caso necesario.

Ref. JDH 5.18	Abertura de junta W [mm]	Movimiento estándar [mm]	Movimiento sísmico [mm]	Tamaño del plato central L [mm]	Modelo de junta (*)	Profundidad total de junta H [mm]	Ancho visible S [mm]	Ancho total B [mm]
5.18 / 050 - 100	100	+14 / -14	+50 / -50	300	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	400	500
5.18 / 050 - 150	150	+14 / -14	+50 / -50	350	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	450	550
5.18 / 050 - 200	200	+14 / -14	+50 / -50	400	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	500	600
5.18 / 050 - 250	250	+14 / -14	+50 / -50	450	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	550	650
5.18 / 050 - 300	300	+14 / -14	+50 / -50	500	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	600	700
5.18 / 050 - 350	350	+14 / -14	+50 / -50	550	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	650	750
5.18 / 050 - 400	400	+14 / -14	+50 / -50	600	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	700	800
5.18 / 050 - 450	450	+14 / -14	+50 / -50	650	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	750	850
5.18 / 050 - 500	500	+14 / -14	+50 / -50	700	JDH 5.02-050	50 / 65 / 80	800	900
5.18 / 065 - 100	100	+20 / -20	+65 / -65	300	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	430	530
5.18 / 065 - 150	150	+20 / -20	+65 / -65	350	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	480	580
5.18 / 065 - 200	200	+20 / -20	+65 / -65	400	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	530	630
5.18 / 065 - 250	250	+20 / -20	+65 / -65	450	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	580	680
5.18 / 065 - 300	300	+20 / -20	+65 / -65	500	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	630	730
5.18 / 065 - 350	350	+20 / -20	+65 / -65	550	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	680	780
5.18 / 065 - 400	400	+20 / -20	+65 / -65	600	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	730	830
5.18 / 065 - 450	450	+20 / -20	+65 / -65	650	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	780	880
5.18 / 065 - 500	500	+20 / -20	+65 / -65	700	JDH 5.02-065	50 / 65 / 80	830	930

(*) Se puede utilizar la Serie JDH 5.04 reforzada.

Si necesita un estudio o quiere recibir asesoramiento, consulte a nuestro servicio técnico.

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados



GV2 - VEDA FRANCE
20, Allée des Erables - 93420 Villepinte - Francia
Dirección postal
CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tif : + 33 (0)1 48 61 70 80
Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81
Correo electrónico : contact@vedafrance.com
Web : www.vedafrance.com

Junta de dilatación de suelo

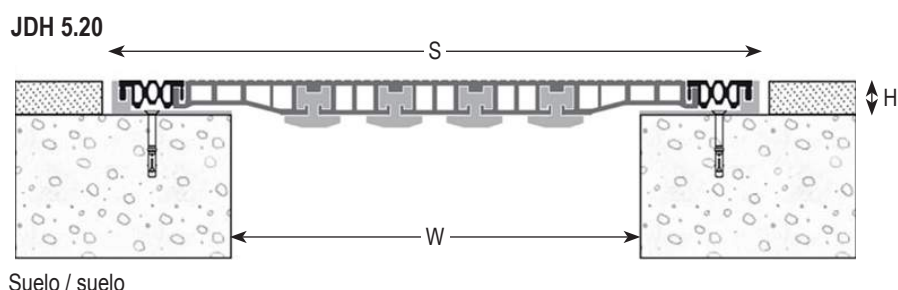
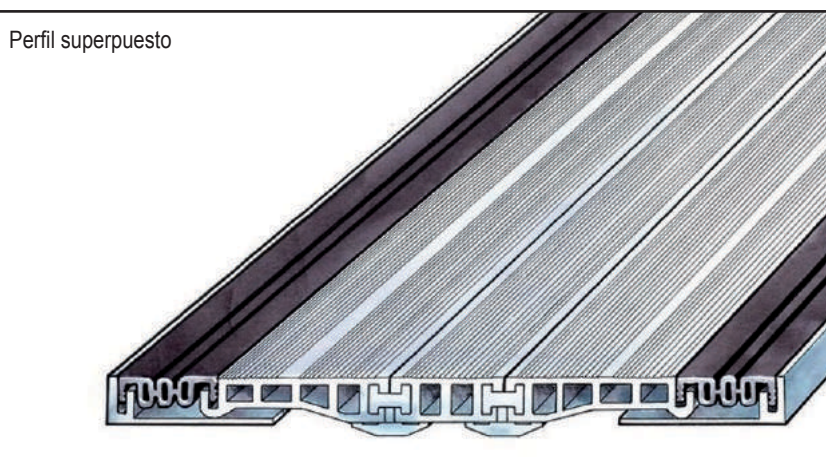
Se adapta a suelos flexibles y hospitales

Serie JDH 5.20

Junta de dilatación de suelo extra ancha formada por cantoneras, de una parte central de aluminio y dos insertos flexibles intercambiables de color negro estándar que permite movimientos de dilatación y contracción.

Este inserto flexible puede suministrarse con acabado liso + 3 mm. Para suelos vinílicos, especialmente en hospitales.

La Serie JDH 5.20 se adapta a juntas con una abertura de hasta 400 mm.



Perfil adaptado al tráfico de peatones (500 kg sobre una superficie de 150 x 150 mm), así como el paso de carretillas ligeras y camillas.

Inserto flexible disponible en rollo liso o estriado (máximo 30 cm)

Las cantoneras de aluminio presentan perforaciones de 10 mm de diámetro. El montaje se realiza utilizando fijaciones mecánicas o químicas cada 30 cm, colocándolas al tresbolillo a uno y otro lado del perfil.

Ref. JDH 5.20	5.20-100	5.20-150	5.20-200	5.20-250	5.20-300	5.20-350	5.20-400
W [mm] abertura	100	150	200	250	300	350	400
H [mm] profundidad	22						
S [mm] approx.	250	300	350	400	450	500	550
Movimiento admisible M [mm]	+16 / -16						
Color del inserto	Negro, gris						
Longitud estándar [ml]	2,5						
Carga [kN]	 						

También disponible en versión suelo / pared.

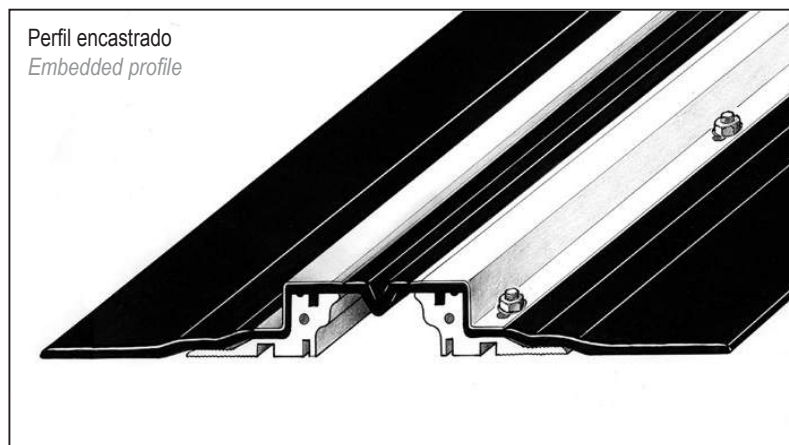
© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

Junta de dilatación estanca *Watertight expansion joint*

Serie JDH 5.22 / 5.24

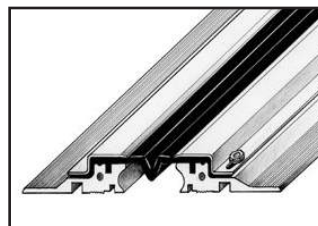
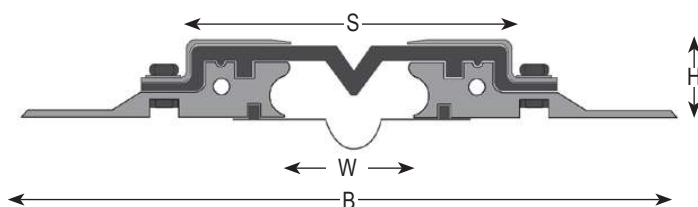
Con protección de acero inoxidable / *With stainless steel protection*

Junta de dilatación de suelo estanca especial para parkings con protección de acero inoxidable. Muy resistente al tráfico intenso de vehículos, a las agresiones químicas, a los hidrocarburos, etc. Perfectamente adaptada para su uso en parkings, rampas de acceso, explanadas, y cualquier otro lugar por el que puedan o no circular vehículos a poca velocidad y que requiera de una junta de dilatación estanca. Fijaciones invisibles. Inserto intercambiable soldable.

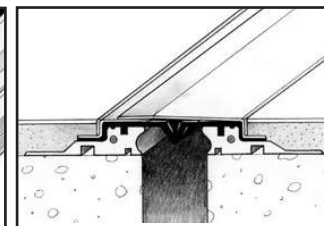


Watertight floor expansion joint specially recommended for car parks. Stainless steel protection, very good resistance to intensive car traffic. Very resistant to chemicals and petrol. Designed for multistorey and underground exterior and interior car parks, ramps, podiums, pedestrian bridges, etc. Weldable insert.

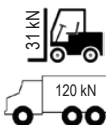
JDH 5.22



JDH 5.22



JDH 5.24 con protección total de
acero inoxidable

Ref. JDH 5.22 / 5.24	5.22-030	5.22-050	5.22-070	5.22-100	5.24-030	5.24-050	5.24-070
W [mm] abertura / <i>Gap up to</i>	30	50	70	100	30	50	70
H [mm] profundidad / <i>Depth</i>	25	25 / 45	45 / 75	70	30	30 / 50	50 / 80
B [mm] approx.	190	220	220	470	190	220	220
S [mm] approx.	80	110	110	110	80	110	110
Movimiento admisible hasta M [mm] <i>Accommodation of movement up to M [mm]</i>	+15 / -15	+30 / -30	+40 / -40	+20 / -20	+15 / -15	+30 / -30	+40 / -40
Color del inserto / <i>Insert color</i>	Negro / <i>Black</i>						
Material / <i>Material</i>	Aluminio, acero inoxidable, nitrilo / <i>Aluminium, stainless steel, nitrile</i>						
Longitud estándar [m] / <i>Standard length [m]</i>	4						
Carga [kN] <i>Load-bearing capacity [kN]</i>	   						

También disponible en versión suelo/pared. *Floor to wall profile also available*

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

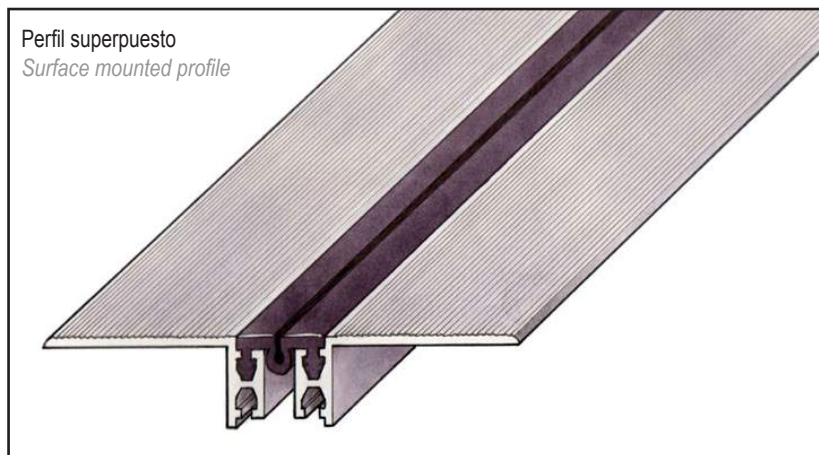
Junta de dilatación de suelo

Mechanical floor joint

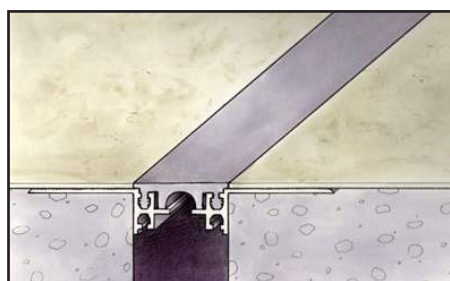
Serie JDH 5.26 / 5.28

Junta de dilatación de suelo para exteriores e interiores formada por cantoneras de aluminio y un inserto flexible intercambiable para todo tipo de acabado : losa, revestimiento, baldosas, etc.

Mechanical floor expansion joint made of aluminium side plates and interchangeable flexible insert for all types of finishes : screed, natural stone, cast stone etc.

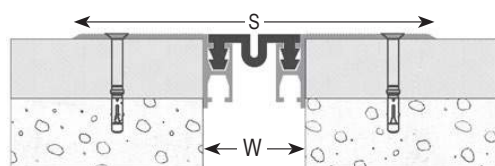


JDH 5.26



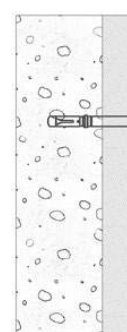
Inserto liso +3 mm / +3 mm smooth insert

JDH 5.26



Suelo / suelo

Floor to floor



Suelo / pared

JDH 5.26 A

Floor to wall

Ref. JDH 5.26 / 5.28	5.26-020	5.26-030	5.26-050	5.26-065	5.26-100	5.28-030	5.28-050	5.28-065
W [mm] abertura / Gap up to [mm]	20	30	50	65	100	30	50	65
H [mm] profundidad / Depth [mm]	17	26	26	26	30	27	27	27
S [mm] approx.	120	150	175	185	220	150	175	185
Movimiento admisible M [mm] <i>Accommodation of movement M [mm]</i>	+2,5 / -2,5	+5 / -5	+7 / -7	+10 / -10	+15 / -15	+5 / -5	+7 / -7	+10 / -10
Color del inserto / Insert color	Negro, gris* / Black, grey*							
Material / Material	Aluminio, nitrilo / Aluminium, nitrile							
Longitud estándar [m] <i>Standard length [m]</i>	4							
Carga [kN] <i>Load-bearing capacity [kN]</i>						131 kN		

* También disponible con inserto :

- De superficie lisa para hospitales
- Con proyección de 3 mm para losetas termoplásticas
- Con proyección de 5 mm para moquetas
- Cantoneras reforzadas (Serie JDH 5.28)

* Inserts are available with :

- Smooth surface for hospitals
- With 3 mm projection for vinyl tiles
- With 5 mm projection for carpets.
- Reinforced side plates (Series JDH 5.28)

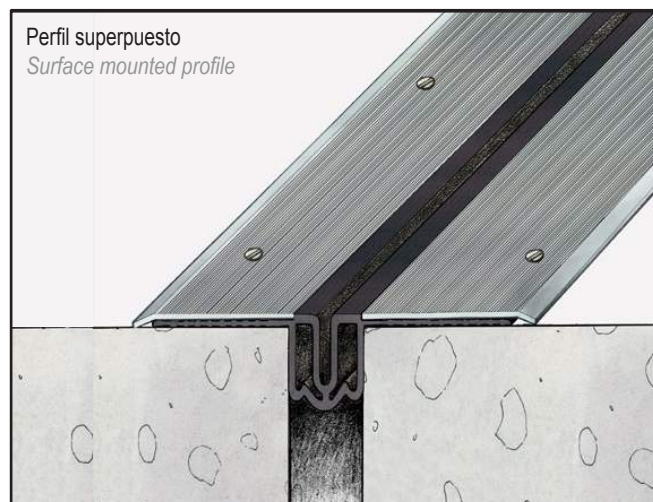
© Todos los derechos reservados - Dibujo no contratados

Junta estanca para parking *Watertight car park joint*

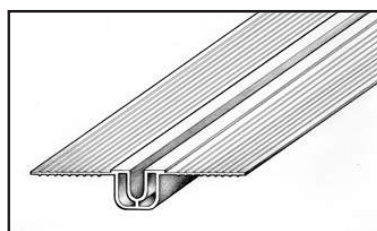
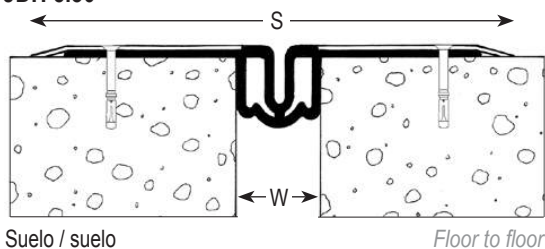
Serie JDH 5.30

Junta de dilatación de suelo estanca para parkings, rampas de acceso, explanadas y cualquier otro lugar por el que se puedan o no circular vehículos a poca velocidad. Está formada por dos bridas de aluminio bruto o acero galvanizado o inoxidable de tamaño variable y un perfil flexible estanco.

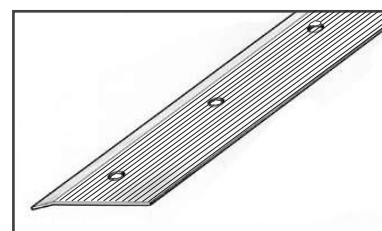
Watertight floor expansion joint for car parks and any other places with or without traffic of slow vehicles. It is made of two mill finish aluminium or galvanized steel or stainless steel side plates or stainless steel and an interchangeable waterproofing flexible insert.



JDH 5.30



Perfil flexible estanco
Waterproofing flexible insert



Brida de acero galvanizado o acero inoxidable
Mill finish aluminium side plate

Ref. JDH 5.30	5.30
W [mm] abertura / <i>Gap up to [mm]</i>	15 à / to 35
S [mm] approx.	150 à / to 180
Color del insert / <i>Insert color</i>	Negro, gris / Black, grey
Material / <i>Material</i>	Aluminio bruto o acero galvanizado o inoxidable (304 ou 316) e inserto de nitrilo <i>Mill finish aluminium or galvanized steel or stainless steel (304 or 316) and nitrile insert</i>
Fijación / <i>Installation</i>	Fijaciones disponibles en stock. Consúltenos. <i>Fixings available from stock. Upon request.</i>
Longitud estándar [ml] / <i>Standard length [lm]</i>	Inserto : Rollo de 21 ml - Bridas : secciones de 3 ml <i>Insert : 21 lm rolls - Side plates : 3 lm lengths</i>
Carga [kN] <i>Load-bearing capacity [kN]</i>	

También disponible en versión suelo/pared. *Floor to wall profile also available*

Propiedades :

- Bridas de aluminio o acero galvanizado o de acero inoxidable (304 ou 316).

Characteristics :

- Aluminium or galvanized steel or stainless steel side plates (304 or 316).

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

Junta estanca para parkings *Watertight car park joint*

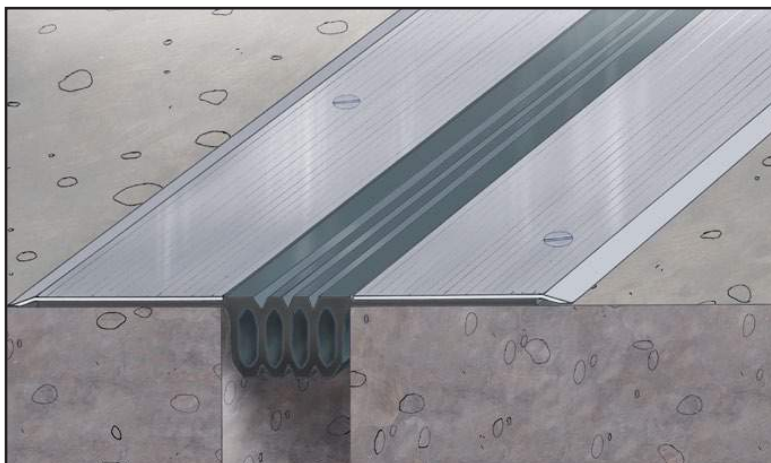
Serie JDH 5.31

Junta de dilatación de suelo estanca para parkings, rampas de acceso, explanadas y cualquier otro lugar por el que pueden o no circular vehículos a poca velocidad.

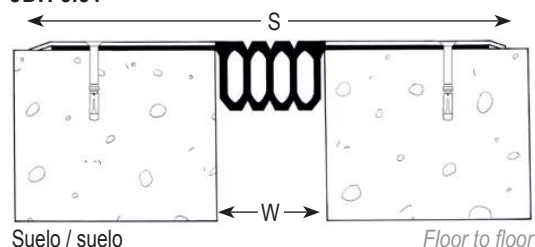
Formada por un perfil flexible estanco intercambiable sujeto por dos bridas de aluminio bruto estriado o acero galvanizado o acero inoxidable de tamaño.

Watertight floor expansion joint for car parks and any other place with or without traffic of slow vehicles.

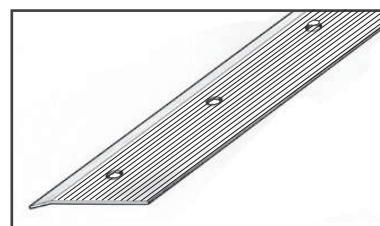
Made of an interchangeable waterproofing flexible insert and mill finish aluminium or galvanized steel or stainless steel side plates of variable dimensions.



JDH 5.31



Perfil flexible estanco
Waterproofing flexible insert



Brida de acero galvanizado o acero inoxidable
Mill finish aluminium side plate

Réf. JDH 5.31	5.31
W [mm] abertura / <i>Gap up to [mm]</i>	35 à / <i>to</i> 50
S [mm] approx.	160 à / <i>to</i> 190
Color del insert / <i>Insert color</i>	Negro / <i>Black</i>
Material / <i>Material</i>	Aluminio bruto o acero galvanizado o acero inoxidable (304 ou 316) y inserto de nitrilo <i>Mill finish aluminium or galvanized steel or stainless steel (304 or 316) and nitrile insert</i>
Fijación / <i>Installation</i>	Fijaciones disponibles en stock. Consúltenos. <i>Fixings available from stock. Upon request.</i>
Longitud estándar [ml] / <i>Standard length [lm]</i>	Inserto : Rollo de 16 ml - Bridas : Secciones de 3 ml <i>Insert : 16 m rolls - Side plates : 3 m lengths</i>
Carga [kN] / <i>Load-bearing capacity [kN]</i>	   

Características :

- Brida de acero galvanizado o acero inoxidable o aluminio (304 ou 316).

Characteristics :

- Aluminium or galvanized steel or stainless steel side plates (304 or 316).

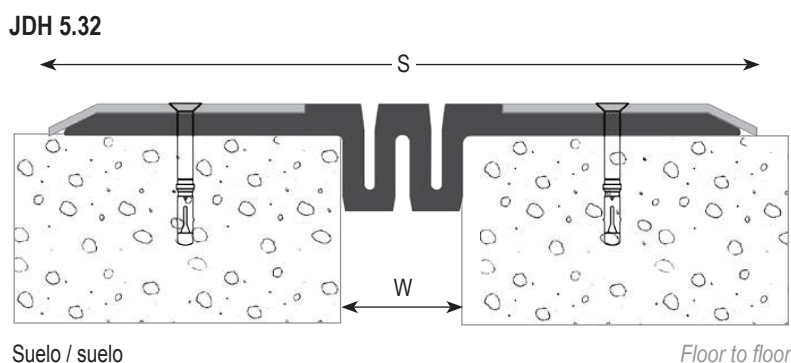
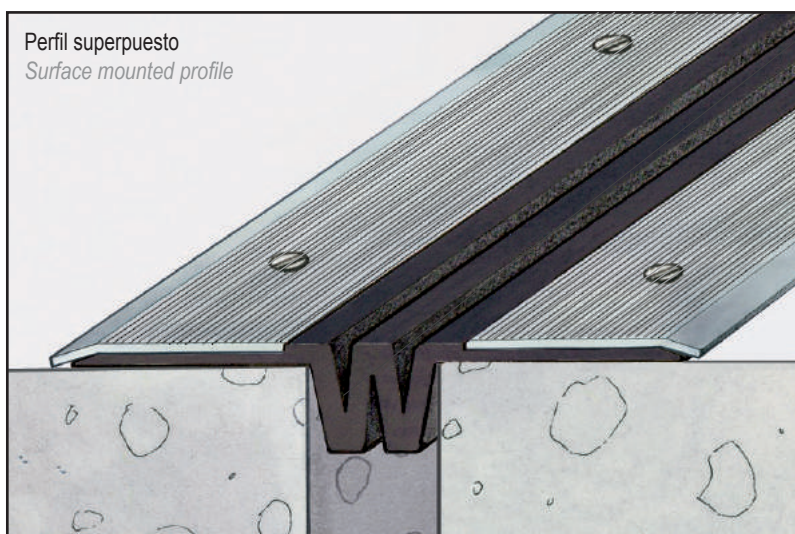
Junta estanca para parkings *Watertight car park joint*

Serie JDH 5.32

Junta de dilatación de suelo estanca para parkings, rampas de acceso, explanadas y cualquier otro lugar por el que pueden o no circular vehículos a poca velocidad.

Formada por un perfil flexible estanco intercambiabile sujeto por dos bridas de aluminio bruto estriado o acero galvanizado o acero inoxidable de tamaño.

Watertight floor expansion joint for car parks and any other place with or without traffic of slow vehicles. Made of an interchangeable waterproofing flexible insert and mill finish aluminium or galvanized steel or stainless steel side plates of variable dimensions.



Ref. JDH 5.32	5.32
W [mm] abertura / Gap up to [mm]	50 à / to 70
S [mm] approx.	220
Color del insert / Insert color	Negro, gris / Black, grey
Material / Material	Aluminio bruto o acero galvanizado o acero inoxidable (304 ou 316) y inserto de nitrilo <i>Mill finish aluminium or galvanized steel or stainless steel (304 or 316) and nitrile insert</i>
Fijación / Installation	Fijaciones disponibles en stock. Consúltenos. <i>Fixings available from stock. Upon request.</i>
Longitud estándar [ml] / Standard length [lm]	Inserto : Rollo de 16 ml - Bridas : Secciones de 3 ml <i>Insert : 16 m rolls - Side plates : 3 m lengths</i>
Carga [kN] / Load-bearing capacity [kN]	

También disponible en versión suelo / pared. *Floor to wall profile also available*

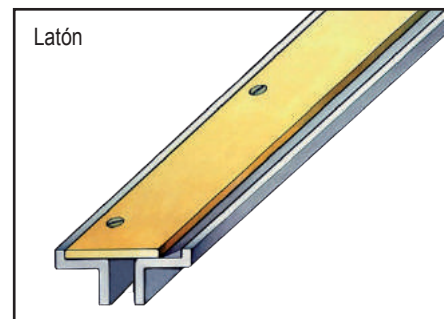
© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados



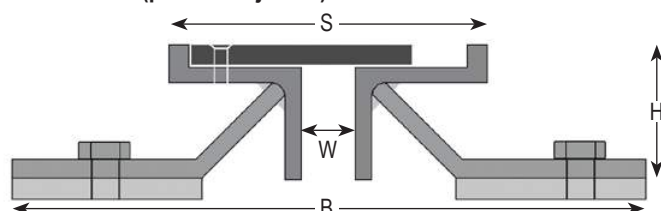
VEDA FRANCE
Joints bâtiment - Building joints

Junta de dilatación de suelo industrial

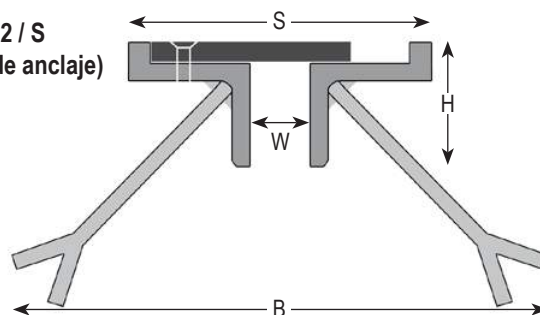
Serie JDH 6.02



JDH 6.02 / F (patas de fijación)



JDH 6.02 / S (patas de anclaje)



Ref. JDH 6.02	6.02-015	6.02-030	6.02-040	6.02-070
W [mm] abertura	15	30	40	70
H [mm] profundidad	30	57	57	30
B [mm]	145	160	170	200
S [mm]	75	130	140	130
Movimiento admisible M [mm]	+5 / -15	+15 / -10	+15 / -20	+15 / -10
Fijación	Patas especiales			
Material	Cantoneras de acero galvanizado o acero inoxidable 304 Placa de cubierta de acero galvanizado, latón, acero inoxidable 304 o 316			
Longitud estándar [ml]	6			
Carga [kN]	169 kN 90 kN			

Características

Junta de dilatación pensada especialmente para resistir cargas pesadas : equipos de manipulación de carga, camiones...
Este perfil está disponible con cantoneras de acero galvanizado y placa de cubierta de acero galvanizado, latón, acero inoxidable 304 o acero inoxidable 316. También está disponible con cantoneras de acero inoxidable 316 y placa de cubierta de acero 304 o 316.

Fijaciones

Este perfil está disponible con patas fijación mecánica o anclaje.

Usos

Cualquier uso industrial, estaciones, aeropuertos, centros comerciales...

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados



GV2 - VEDA FRANCE
20, Allée des Erables - 93420 Villepinte - France
Adresse Postale
CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80
Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81
E-mail : contact@vedafrance.com
Web : www.vedafrance.com

Junta de dilatación de suelo industrial

Mechanical floor joint

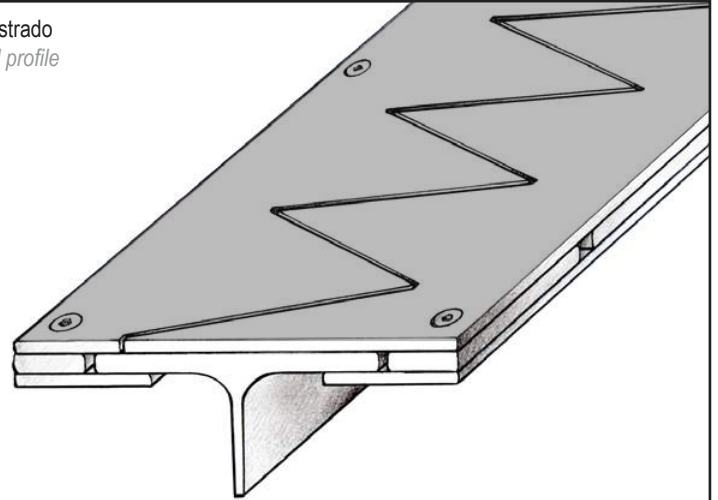
Serie JDH 6.04

Junta de dilatación para edificios industriales, fábricas y almacenes. Especialmente concebido para sostener cargas muy pesadas. Es particularmente adaptado en renovación, en montaje sobre vigas transversales. Platos de acero o acero inoxidable disponibles en opción.

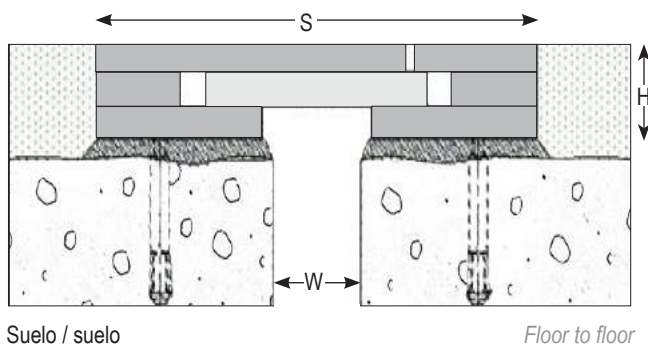
Expansion joint profile for industrial buildings, factories, warehouses.

High load bearing capacity, particularly suitable for renovation work and assembly supported by means of attached cross beams, stainless steel cover plate option possible

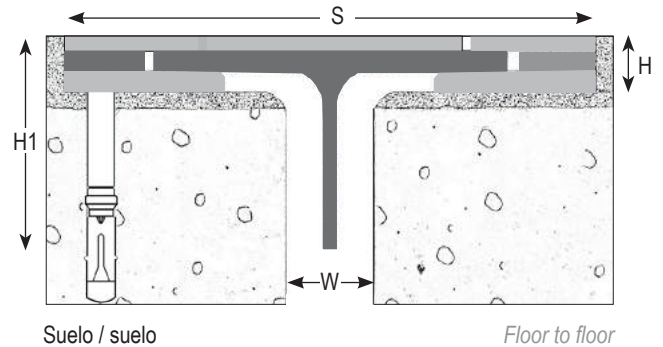
Perfil encastrado
Embedded profile



JDH 6.04-050



JDH 6.04-100



Ref. JDH 6.04	6.04-050	6.04-100	
W [mm] abertura / Gap up to [mm]	0 - 50	20 - 100	
H [mm] profundidad / Height [mm]	28	H = 28 / H1 = 100	
S [mm] approx.	200 [210]	300 [315]	
Movimiento horizontal M [mm] Horizontal movement M [mm]	+5 / -5	+5 / -5	+10 / -10
Materiau / Material	Acero o Acero inoxidable / Steel or stainless steel		
Longitud estándar [ml] / Standard lenght [lm]	Por encargo / Upon request		
Carga [kN] / Load-bearing capacity [kN]	   		

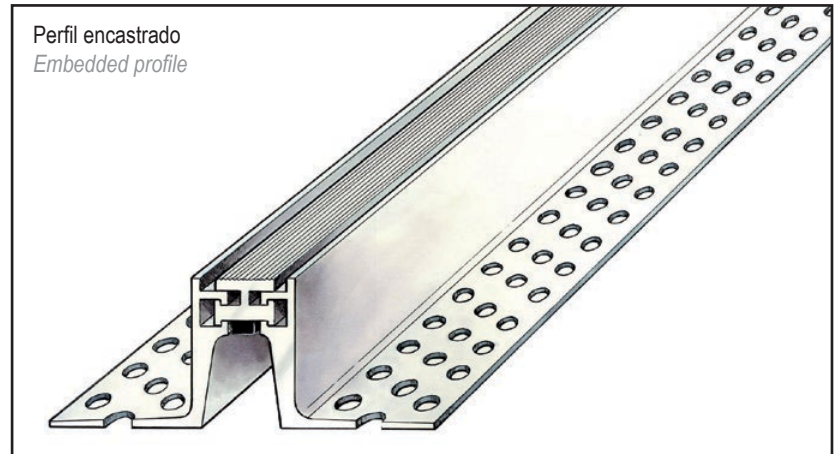
Junta de dilatación de suelo metálica

All metal floor expansion joint

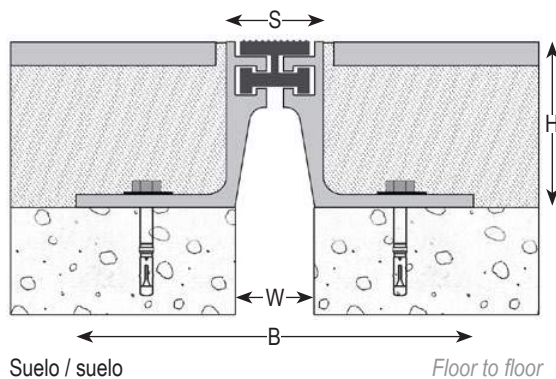
Serie JDH 6.06
Cargas pesadas / Heavy duty

Junta de dilatación de suelo para exteriores e interiores formada por 2 cantoneras y una parte central de aluminio que permite movimientos de dilatación y de contracción.

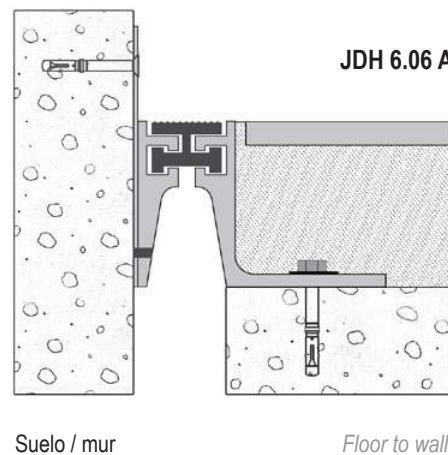
All metal floor expansion joint for exterior and interior use, made of 2 aluminium side plates and an aluminium central part, allowing expansion and contraction of the joint.



JDH 6.06



JDH 6.06 A



Ref. JDH 6.06	6.06-020
W [mm] abertura / Gap up to [mm]	20
H [mm] profundidad / Depth [mm]	20 / 50
S [mm] approx.	30
B [mm] approx.	127
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+3 / -3
Color / Color	Natural / Natural
Material / Material	Aluminio / Aluminium
Longitud estándar [m] / Standard length [m]	3
Carga [kN] Load-bearing capacity [kN]	 31 kN  90 kN

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

Junta de dilatación de suelo metálica

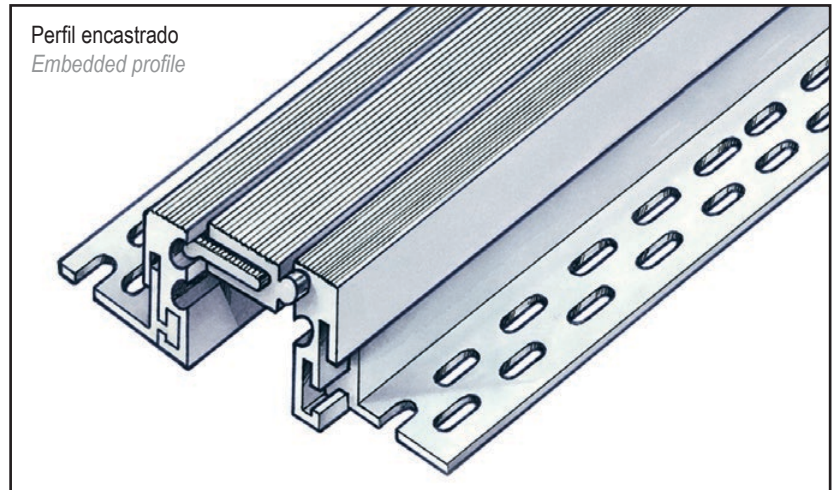
All metal floor expansion joint

Serie JDH 6.08
Cargas pesadas / Heavy duty

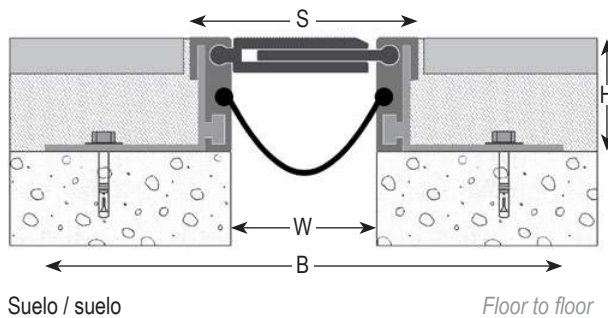
Junta de dilatación de suelo metálica para exteriores e interiores. Especial para paso de cargas pesadas.

La barrera de vapor puede suministrarse de una sola pieza y con el largo exacto de la junta de dilatación, sin empalmes.

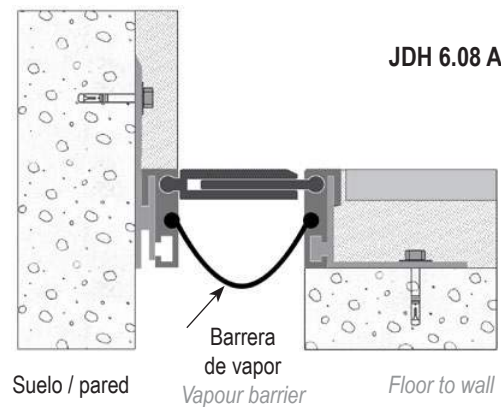
All metal floor seismic expansion joint for exterior and interior use. Heavy duty. Vapour barrier can be delivered separately in one length upon request (no interruption at butt joints).



JDH 6.08



JDH 6.08 A



Ref. JDH 6.08	6.08-040	6.08-065	6.08-100	6.08-050	6.08-080	6.08-100
W [mm] abertura / Gap up to [mm]	40	65	100	50	80	100
H [mm] profundidad / Depth [mm]	20			43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108		
B [mm] approx.	160	190	230	155 / 175*	180 / 200*	225 / 245*
S [mm] approx.	60	90	130	70	95	135
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+5 / -5	+10 / -10	+15 / -15	+5 / -5	+10 / -10	+15 / -15
Color / Color	Natural / Natural					
Material / Material	Aluminio / Aluminium					
Longitud estándar [ml] / Standard length [lm]	4					
Carga [kN] Load-bearing capacity [kN]	46 kN		31 kN	69 kN	90 kN	31 kN

* Disponible con superficie lisa y antideslizante / Available in smooth and rough surface

* Las profundidades [H] con asterisco corresponden a los anchos [B] con asterisco.
* [H] Values marked * correspond to [B] values also marked *.

Barrera de vapor por encargo / Vapour barrier upon request.

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

Junta de dilatación de suelo metálica

All metal floor expansion joint

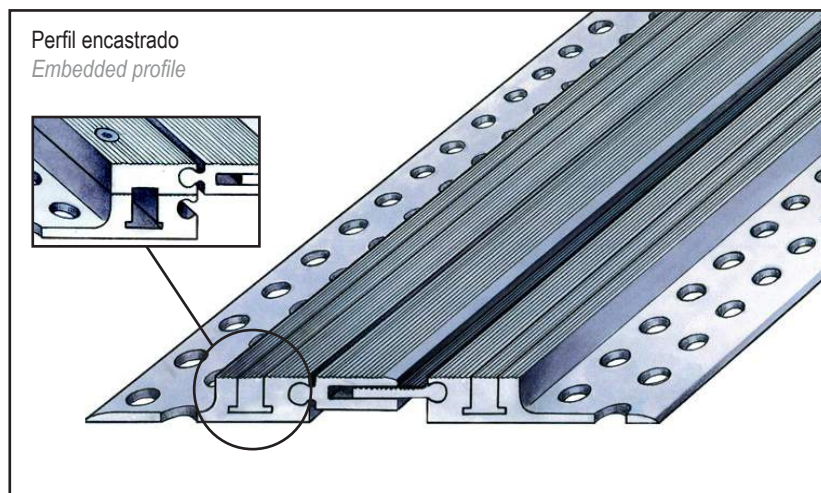
Serie JDH 6.10
Cargas pesadas / Heavy duty

Junta de dilatación de suelo metálica para exteriores e interiores. Especial para paso de cargas pesadas.

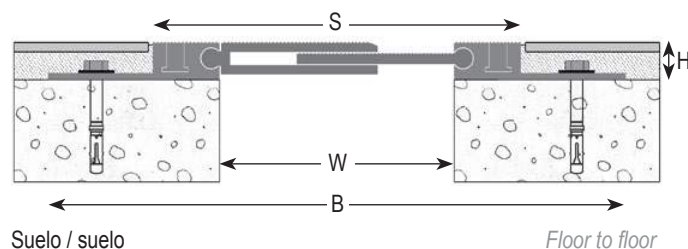
La barrera de vapor puede suministrarse de una sola pieza y con el largo exacto de la junta de dilatación, sin empalmes. Disponible con diferentes profundidades.

All metal floor seismic expansion joint for exterior and interior use. Heavy duty. Vapour barrier can be delivered separately in one length upon request (no interruption at butt joints).

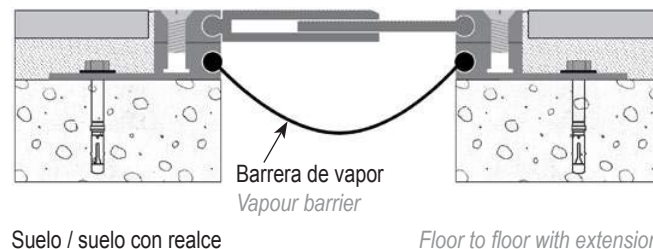
Available in different heights.



JDH 6.10



JDH 6.10



Ref. JDH 6.10	6.10-040	6.10-065	6.10-100
W [mm] abertura / Gap up to [mm]	40	65	100
H [mm] profundidad / Depth [mm]	18,5 / 32 / 45,5		
B [mm] approx.	197	228	265
S [mm] approx.	97	128	165
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+5 / -5	+10 / -10	+15 / -15
Color / Color	Natural / Natural		
Material / Material	Aluminio / Aluminium		
Longitud estándar [ml] / Standard length [lm]	4		
Carga [kN] Load-bearing capacity [kN]	169 kN  600 kN 	46 kN 	31 kN 

Está disponible en versión suelo/pared. Floor to wall profile also available. Barrera de vapor por encargo / Vapour barrier upon request.

© Todos los derechos reservados - Dibuños no contratados

Juntas de movimiento multidireccional

Multidirectional movement expansion joint

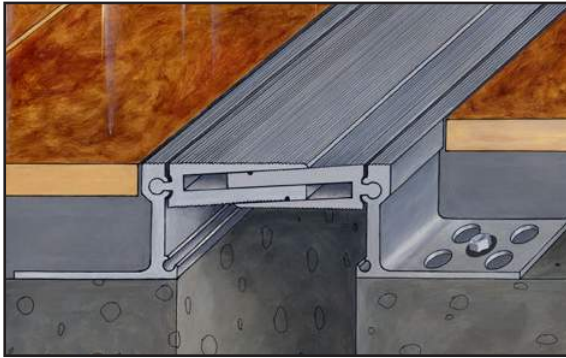
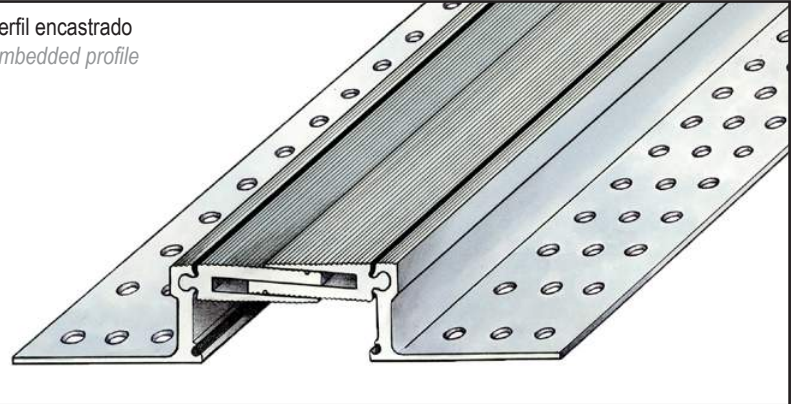
Serie JDH 6.12

Cargas pesadas / Heavy duty

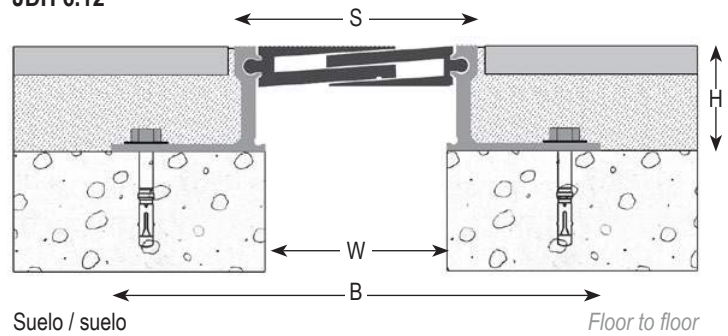
Junta de dilatación de suelo metálica para exteriores e interiores formada por 2 cantoneras de aluminio que permite movimientos verticales y de cizalladura.

All metal floor expansion joint for exterior and interior use, made of 2 aluminium side plates allowing expansion and contraction of the joint as well as vertical movement and unlimited shear movement.

Perfil encastrado
Embedded profile



JDH 6.12



Ref. JDH 6.12	6.12-060	6.12-080
W [mm] abertura / Gap up to [mm]	60	80
H [mm] profundidad / Depth [mm]	18 / 35 / 50 / 80	50 / 80
B [mm] approx.	195	250
S [mm] approx.	80	110
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	Horizontal +15 / -15 Vertical +6 / -6	Horizontal +20 / -20 Vertical +5 / -5
Color / Color	Natural / Natural	
Material / Material	Aluminio / Aluminium	
Longitud estándar [m] / Standard length [m]	3	
Carga [kN] Load-bearing capacity [kN]	 31 kN  90 kN	

Suministrada lista para colocar con marcos de aluminio que se retirarán una vez colocada y fijada la junta.

Fijaciones mecánicas o químicas cada 30cm, colocadas al tresbolillo a uno y otro lado del perfil.

Está disponible en versión suelo/pared.

Profile supplied pre-fitted with aluminium clamps that should be removed only after positioning and fixing the joint.

Mechanical or chemical fixings every 30 cm, alternately on each side of the profile.

Floor to wall profile also available.

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

Junta de dilatación de suelo metálica

All metal floor expansion joint

Serie JDH 6.14

Cargas muy pesadas / Heavy duty

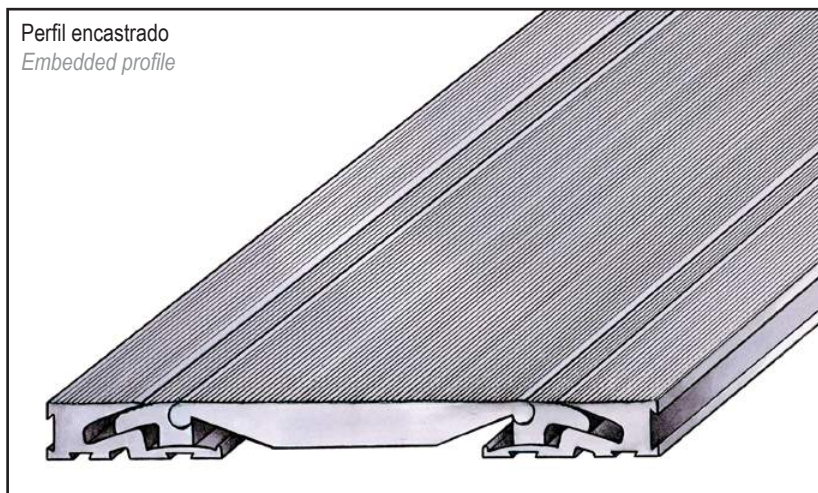
Junta de dilatación de suelo de aluminio para exteriores e interiores que permite movimientos de dilatación y contracción.

Soporta el paso de carretillas elevadoras con neumáticos de hasta 60 kN de peso y con ruedas de vulkollan de pequeño tamaño de hasta 30 kN.

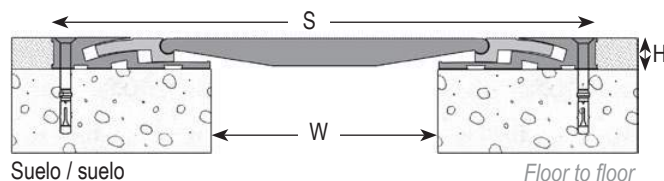
All metal floor expansion joint for exterior and interior use allowing expansion and contraction of the joint.

Suitable for traffic of forklift trucks with tyres up to a maximum load of 60 kN and with small vulkollan wheels up to 30 kN.

Perfil encastrado
Embedded profile



JDH 6.14



Ref. JDH 6.14	6.14-050	6.14-100	6.14-150	6.14-200
W [mm] abertura / Gap up to [mm]	50	100	150	200
H [mm] profundidad / Depth [mm]	20			
S [mm] approx.	255	305	360	410
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+30 / -30			
Color / Color	Natural / Natural			
Material / Material	Aluminio / Aluminium			
Longitud estándar [m] / Standard length [lm]	3			
Carga [kN] Load-bearing capacity [kN]	 60 kN  600 kN			

Suministrada lista para colocar con marcos de aluminio que se retirarán una vez colocada y fijada la junta

Fijaciones mecánicas o químicas cada 30 cm, colocadas al tresbolillo a uno y otro lado del perfil.

Profile supplied pre-fitted with aluminium clamps that should be removed only after positioning and fixing the joint.

Mechanical or chemical fixings every 30 cm, alternately on each side of the profile.

Junta de dilatación de suelo metálica

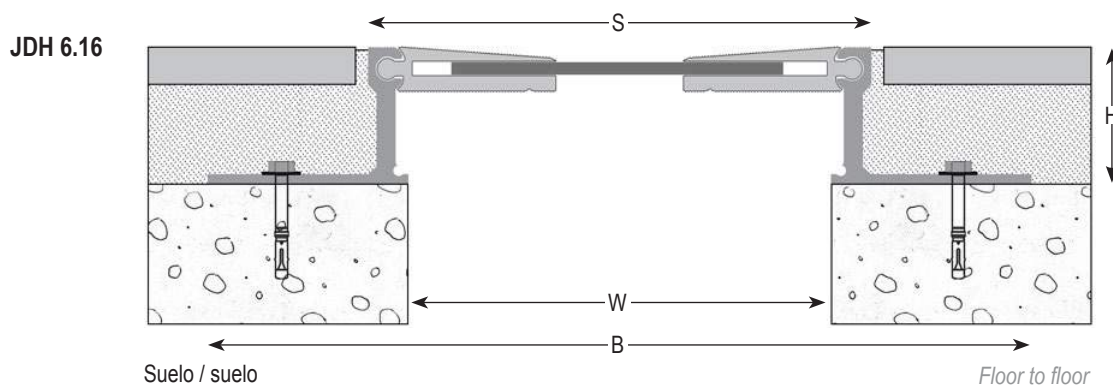
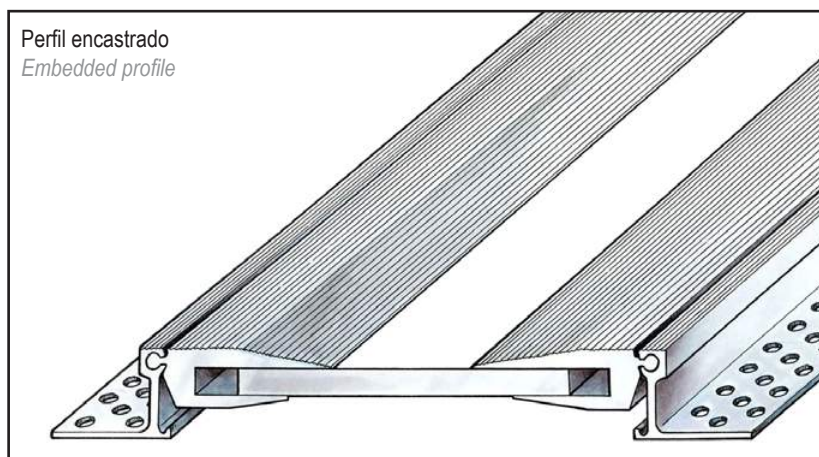
All metal floor expansion joint

Serie JDH 6.16

Gran ancho, cargas muy pesadas / Extra wide, heavy duty

Junta de dilatación de suelo metálica para exteriores y interiores formada por dos cantoneras y una parte centra de aluminio muy gresa que permite movimientos de dilatación y contracción, movimientos verticales y de cizalladura.

All metal floor expansion joint for exterior and interior use, made of 2 drilled aluminium side plates and a heavy duty aluminium central plate allowing expansion and contraction of the joint as well as vertical movement and unlimited shear movement.



Ref. JDH 6.16	6.16-110	6.16-250
W [mm] abertura / Gap up to [mm]	110	250
H [mm] profundidad / Depth [mm]	35 / 50 / 80	50 / 80
B [mm] approx.	250	410
S [mm] approx.	130	300
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	Horizontal +20 / -20 Vertical +5 / -5	Horizontal +50 / -50 Vertical +20 / -20
Color / Color	Natural / Natural	
Material / Material	Aluminio / Aluminium	
Longitud estándar [m] / Standard length [m]	2	
Carga [kN] Load-bearing capacity [kN]	 90 kN	

Suministrada lista para colocar con marcos de aluminio que se retirarán una vez colocada y fijada la junta.

Fijaciones mecánicas o químicas cada 30 cm, colocadas al tresbolillo a uno y otro lado del perfil.

También disponible en versión suelo/pared.

Profile supplied pre-fitted with aluminium clamps that should be removed only after positioning and fixing the joint.

Mechanical or chemical fixings every 30 cm, alternately on each side of the profile.

Floor to wall profile also available.

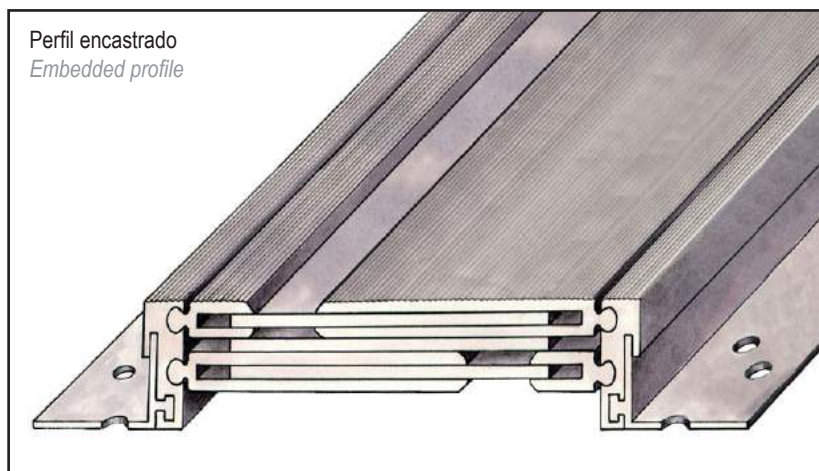
© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

Junta de amplios movimientos multidireccionales *Wide multidirectional movement expansion joint*

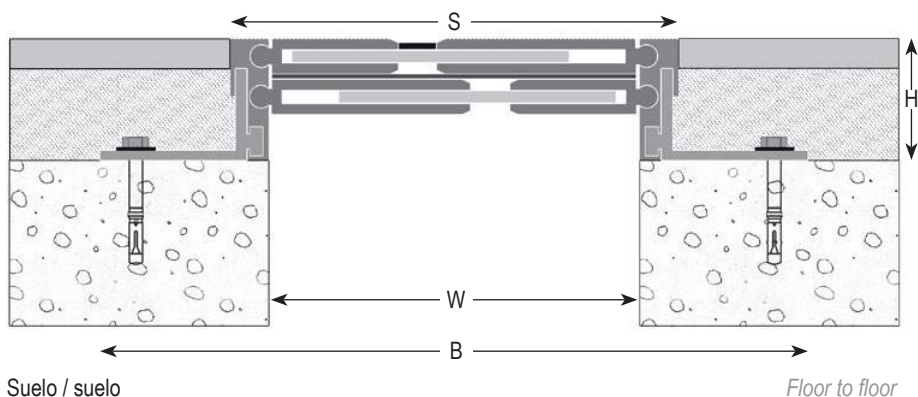
Serie JDH 6.18
Cargas pesadas / Heavy duty

Junta de dilatación de suelo metálica extra
ancha para exteriores e interiores.
Movimientos multidireccionales.

*All metal extra large structural movement joint for
exterior and interior use.
Multidirectional movements.*



JDH 6.18



Ref. JDH 6.18	6.18-135	6.18-210	6.18-250	6.18-340
W [mm] abertura / <i>Gap up to [mm]</i>	135	210	250	340
H [mm] profundidad / <i>Depth [mm]</i>	43 / 48 / 58 / 63 / 68 / 88			
B [mm] approx.	255	340	370	465
S [mm] approx.	165	250	280	375
Movimiento admisible M [mm] <i>Accommodation of movement M [mm]</i>	+20 / -20	+50 / -50	+60 / -60	+75 / -75
Color / <i>Color</i>	Natural / <i>Natural</i>			
Material / <i>Material</i>	Aluminio / <i>Aluminium</i>			
Longitud estándar [m] / <i>Standard length [m]</i>	4			
Carga [kN] <i>Load-bearing capacity [kN]</i>	 			

También existe en versión suelo/pared. *Floor to wall profile also available.*

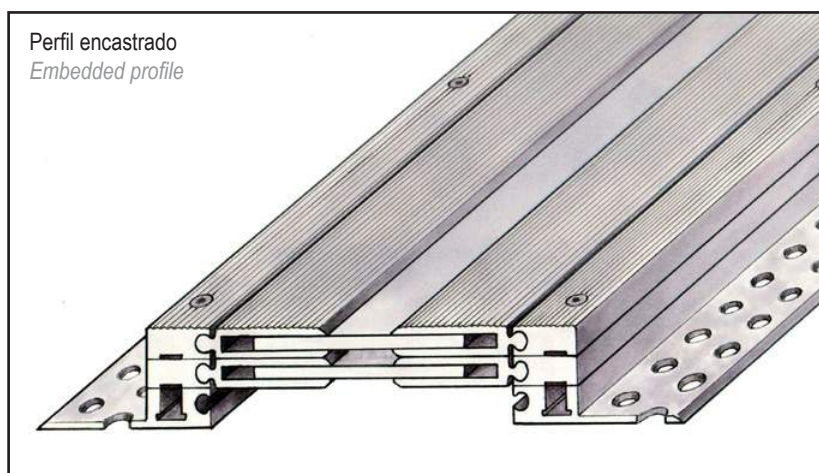
© Todos los derechos reservados - Dibuños no contratados

Junta de amplios movimientos multidireccionales *Wide multidirectional movement expansion joint*

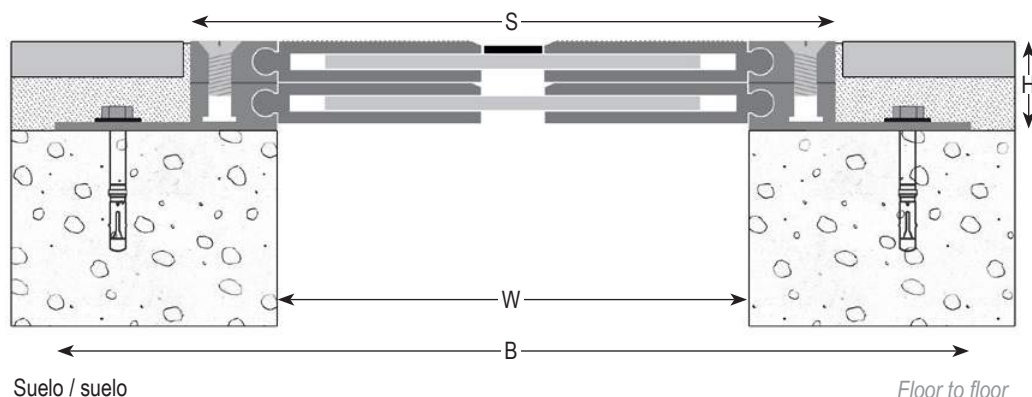
Serie JDH 6.20
Cargas pesadas / Heavy duty

Junta de dilatación de suelo metálica extra ancha
para exteriores e interiores.
Movimientos multidireccionales.

*All metal extra large structural movement joint for
exterior and interior use.
Multidirectional movements.*



JDH 6.20



Ref. JDH 6.20	6.20-135	6.20-210	6.20-250	6.20-340
W [mm] abertura / <i>Gap up to [mm]</i>	135	210	250	340
H [mm] profundidad / <i>Depth [mm]</i>	32 / 45,5			
B [mm] approx.	255	380	410	505
S [mm] approx.	195	280	310	405
Movimiento admisible M [mm] <i>Accommodation of movement M [mm]</i>	+20 / -20	+50 / -50	+60 / -60	+75 / -75
Color / <i>Color</i>	Natural / <i>Natural</i>			
Material / <i>Material</i>	Aluminio / <i>Aluminium</i>			
Longitud estándar [m] / <i>Standard length [lm]</i>	4			
Carga [kN] <i>Load-bearing capacity [kN]</i>	 			

También existe en versión suelo/pared. *Floor to wall profile also available.*

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

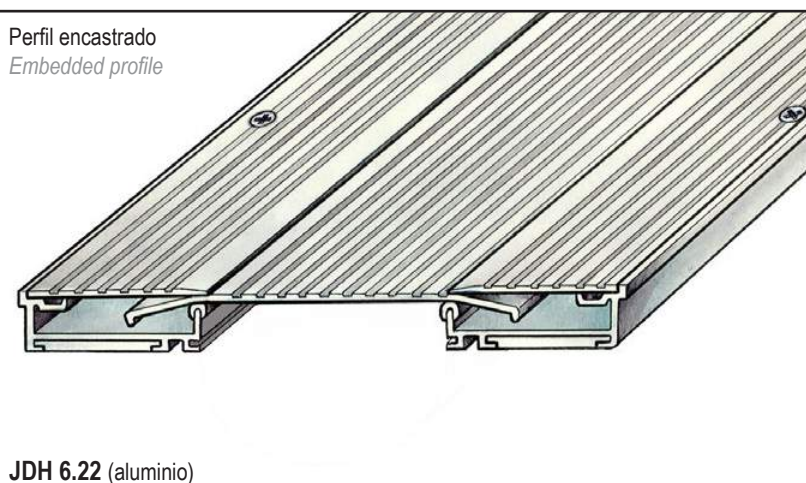
Junta de dilatación de suelo sísmica

Seismic floor expansion joint

Serie JDH 6.22 / JDH 6.24
Muy amplios movimientos sísmicos
Wide seismic movements

Junta de dilatación de suelo de aluminio (JDH 6.22), o de acero inoxidable (JDH 6.24) para exteriores e interiores. Muy amplios movimientos multidireccionales.

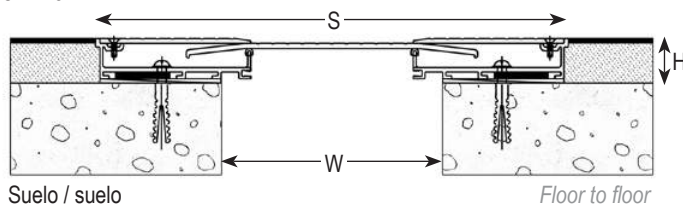
Aluminium (JDH 6.22) or stainless steel (JDH 6.24) seismic expansion joint for floors, exterior and interior use. Wide multidirectional movements.



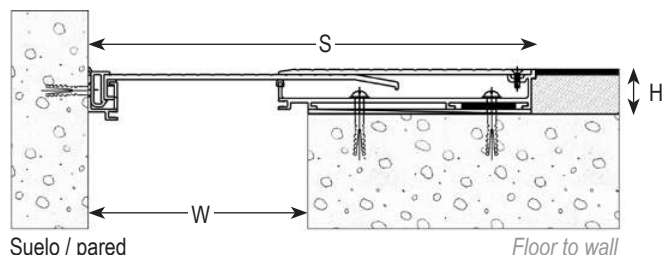
JDH 6.24 (acero inoxidable / stainless steel)



JDH 6.24



JDH 6.24 A



Ref. JDH 6.22	6.22-050	6.22-050 A	6.22-100	6.22-100 A	6.22-150	6.22-150 A	6.22-200	6.22-200 A
Ref. JDH 6.24	6.24-050	6.24-050 A	6.24-100	6.24-100 A	6.24-150	6.24-150 A	6.24-200	6.24-200 A
W [mm] abertura / <i>Gap up to [mm]</i>	50		100		150		200	
H [mm] profundidad / <i>Depth [mm]</i>	25							
S [mm] approx.	170	125	250	210	320	305	420	408
Movimiento admisible M [mm] <i>Accomodation of movement M [mm]</i>	+25 / -25	+25 / -25	+50 / -50	+50 / -50	+75 / -75	+75 / -75	+100 / -100	+100 / -100
Material / <i>Material</i>	Aluminio o acero inoxidable 304 / <i>Aluminium or 304 stainless steel</i>							
Longitud estándar [m] <i>Standard length [m]</i>	3							
Carga [kN] <i>Load-bearing capacity [kN]</i>								

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

Junta de dilatación de suelo sísmica

Seismic floor expansion joint

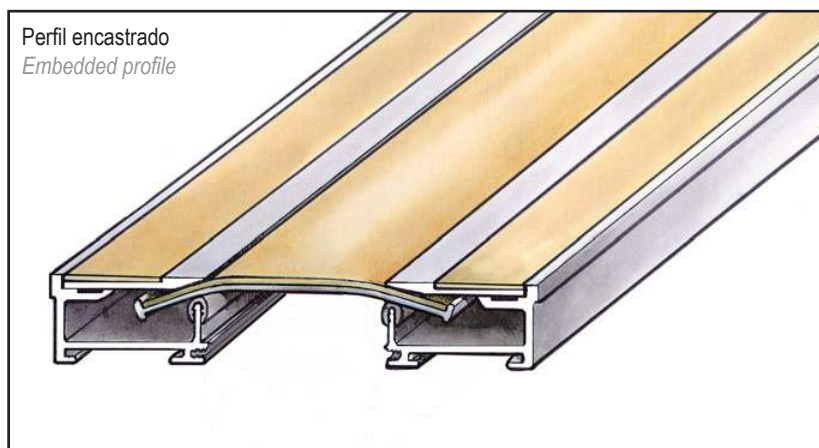
Serie JDH 6.26

Muy amplios movimientos sísmicos, especial para suelos flexibles
Wide seismic movements, special flexible floors

Junta de dilatación de suelo para interiores de hospitales, escuelas, de aluminio y para uso con un revestimiento termoplástico o con una proyección de 3 mm.

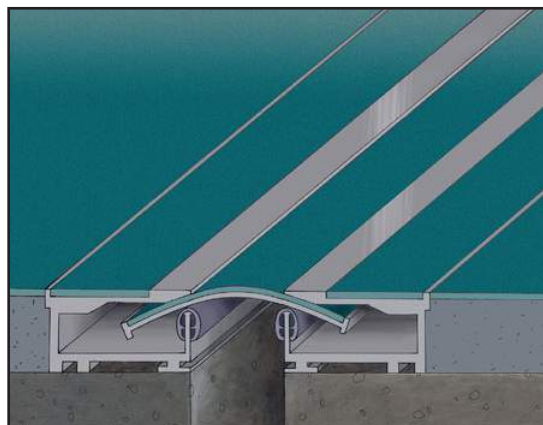
Movimientos multidireccionales muy amplios.

Seismic expansion joint for floors, specially recommended for hospitals, schools etc. Made of aluminium to cover with PVC or carpet finishings. Wide multidirectional movements.

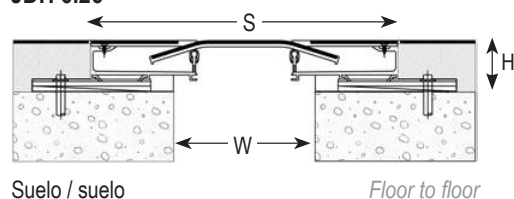


JDH 6.26

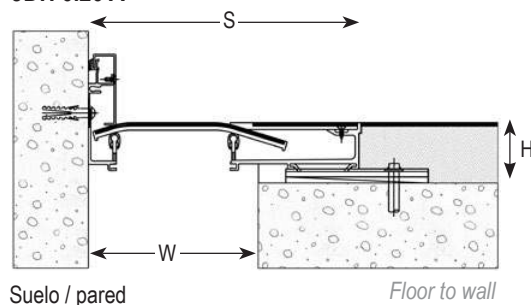
Especial suelo flexible / Special flexible floors



JDH 6.26



JDH 6.26 A



Ref. JDH 6.26	6.26-050	6.26-050 A	6.26-100	6.26-100 A	6.26-150	6.26-150 A	6.26-200	6.26-200 A
W [mm] abertura / <i>Gap up to [mm]</i>	50		100		150		200	
H [mm] profundidad / <i>Depth [mm]</i>	40							
S [mm] approx.	170	125	220	175	330	240	330	265
B [mm] approx.	330	205	380	255	490	320	490	345
Movimiento admisible M [mm] <i>Accomodation of movement M [mm]</i>	+50 / -30	+40 / -30	+50 / -50	+40 / -30	+80 / -100	+55 / -60	+80 / -100	+55 / -80
Material / <i>Material</i>	Aluminio / <i>Aluminium</i>							
Longitud estándar [ml] <i>Standard length [lm]</i>	3							
Carga [kN] <i>Load-bearing capacity [kN]</i>	 							

© Todos los derechos reservados - Dibujo no contratados

Junta de dilatación de suelo sísmico

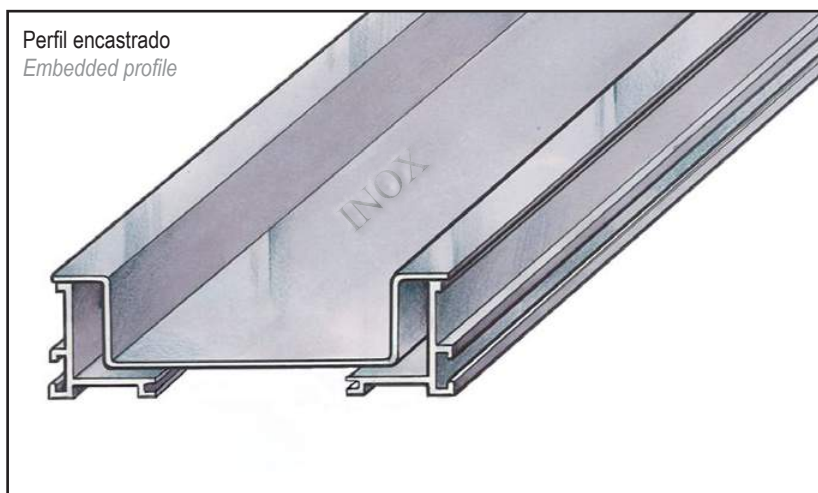
Seismic floor expansion joint

Serie JDH 6.28

Muy amplios movimientos sísmicos, especial baldosas o piedra
Wide seismic movements, special tiles or stones

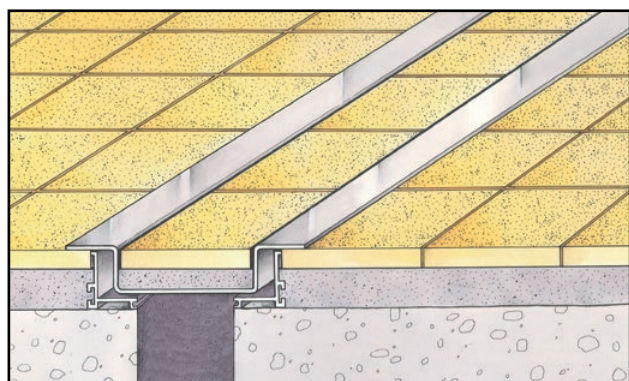
Junta de dilatación de suelo de acero inoxidable especial baldosas o piedra para exteriores e interiores. Antisísmica.

Special tiles or stones stainless steel floor seismic expansion joint for exterior and interior use.

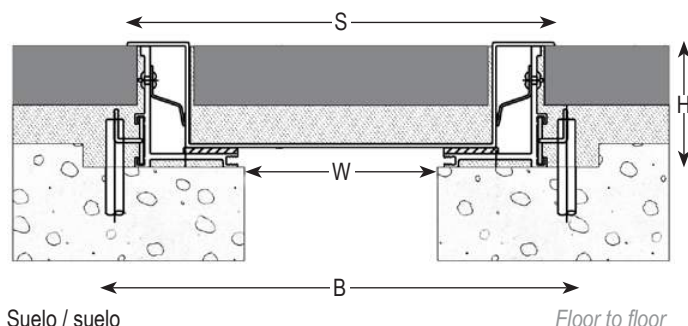


JDH 6.28

Especial baldosas o piedra / Special tiles or stones



JDH 6.28



Ref. JDH 6.28	6.28-050	6.28-100
W [mm] abertura / Gap up to [mm]	50	100
H [mm] profundidad / Depth [mm]	62	
S [mm] approx.	170	220
B [mm] approx.	210	260
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+30 / -24	+30 / -24
Material / Material	Acero inoxidable 304 / 304 Stainless steel	
Longitud estándar [m] Standard length [m]	3	
Carga [kN] Load-bearing capacity [kN]	 	

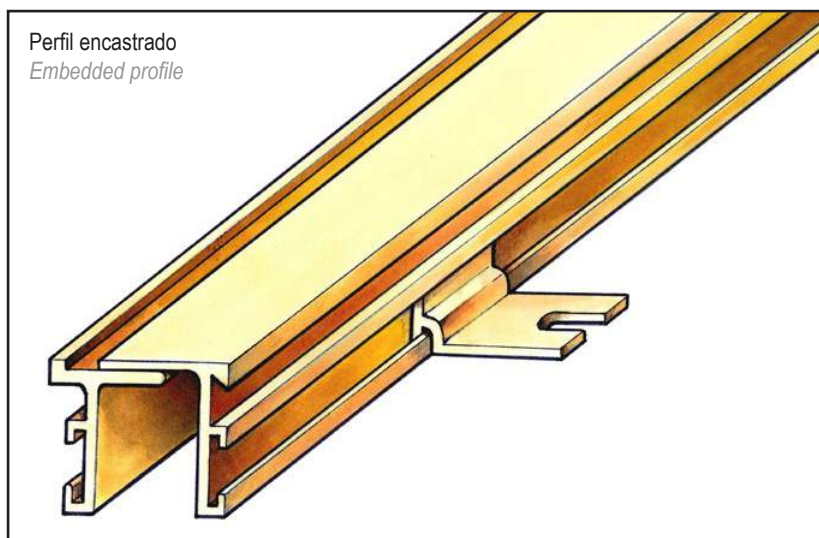
Junta de dilatación de suelo de latón

Mechanical floor joint brass

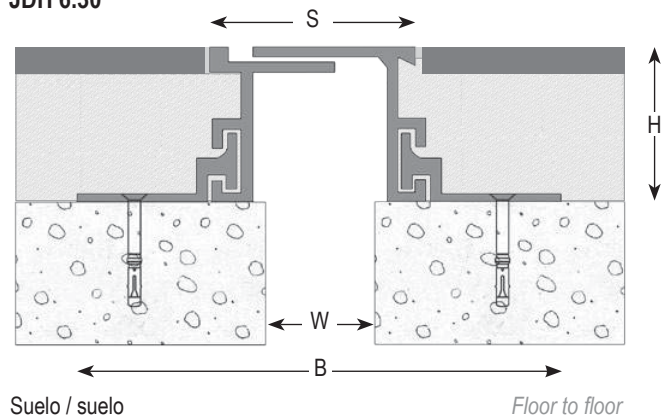
Serie JDH 6.30

Joint de dilatación de suelo para exteriores e interiores formada de cantoneras de latón para todo tipo de acabado : losa, revestimiento, baldosas, mármol, etc.

Mechanical floor expansion joint made of brass side plates for all types of finishes : screed, natural stone, cast stone, marble, etc.



JDH 6.30



Ref. JDH 6.30	6.30-030
W [mm] abertura / Gap up to [mm]	30
H [mm] profundidad / Depth [mm]	40
B [mm] approx.	120
S [mm] approx.	50
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+5 / -10
Material / Material	Latón / Brass
Longitud estándar [ml] / Standard length [lm]	3
Escuadras de fijación [por metro] / Fixing pieces [per meter]	4 uds.
Carga [kN] Loading-board capacity [kN]	

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

Junta de dilatación de suelo de acero inoxidable

Stainless steel floor expansion joint

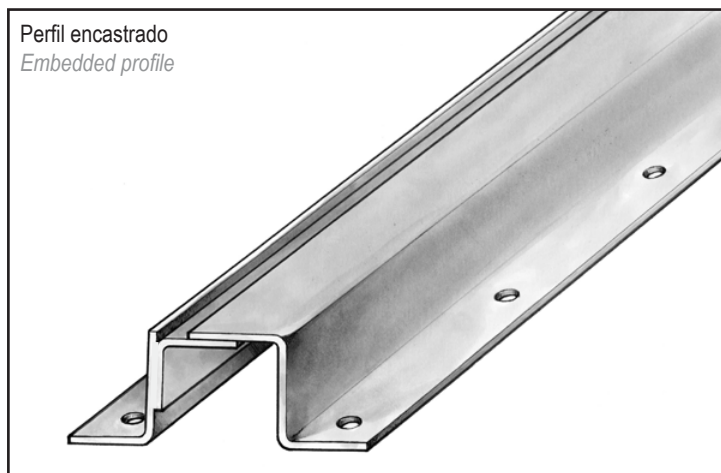
Serie JDH 6.32

Junta de dilatación de suelo de acero inoxidable para acero inoxidable para exteriores e interiores.

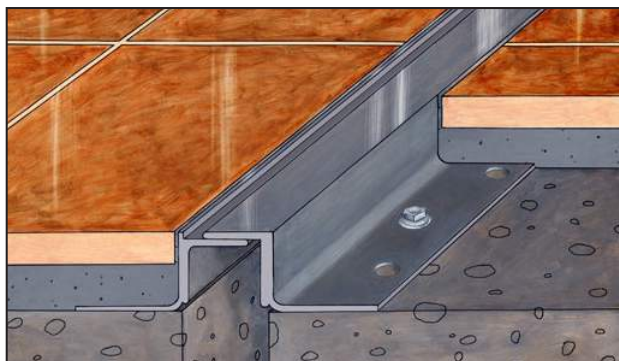
Para todo tipo de acabado : losa, capa, baldosas, mármol, etc.

Acabado inoxidable bruto, liso, cepillado o brillante.

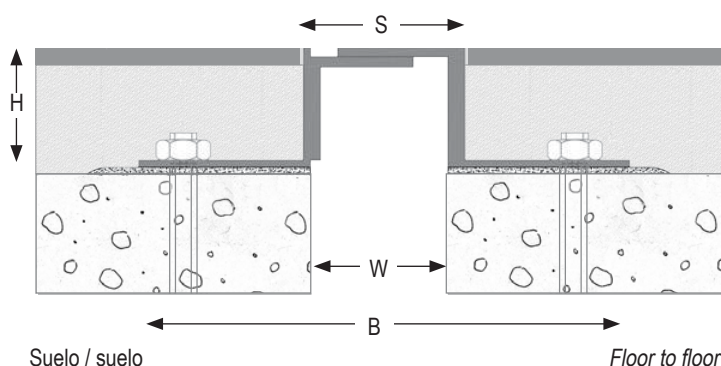
Stainless steel mechanical floor expansion joint for all types of finishes : screed, natural stone, cast stone, marble, etc. Raw, polished, high glass or brushed stainless steel finishing.



JDH 6.32



JDH 6.32



Ref. JDH 6.32	6.32-020	6.32-030	6.32-040	6.32-050	6.32-060
W [mm] abertura / Gap up to [mm]	20	30	40	50	60
H [mm] profundidad / Depth [mm]	30 à / to 100		35 à / to 100	40 à / to 100	50 à / to 100
B [mm] approx.	128	133	140	150	160
S [mm] approx.	32	37	47	54	64
Movimiento admisible M [mm] / Accomodation of movement M [mm]	+5 / -5	+8 / -8	+8 / -8	+10 / -10	+10 / -10
Material / Material	Acero inoxidable (304 ou 316) / Stainless steel (304 or 316)				
Longitud estándar [ml] / Standard length [lm]	3				
Carga [kN] / Load-bearing capacity [kN]	  				

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

Junta de dilatación de suelo metálica

All metal floor expansion joint

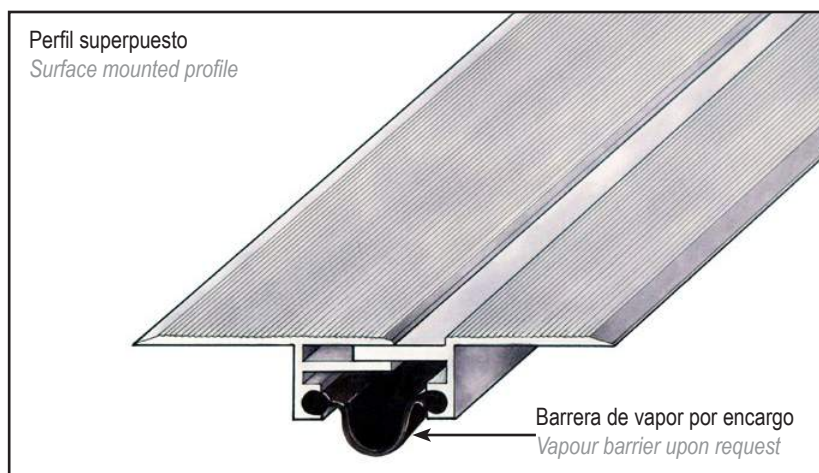
Serie JDH 6.34
Cargas pesadas / Heavy duty

Junta de dilatación de suelo metálica para exteriores y interiores. Especial para paso de cargas pesadas.

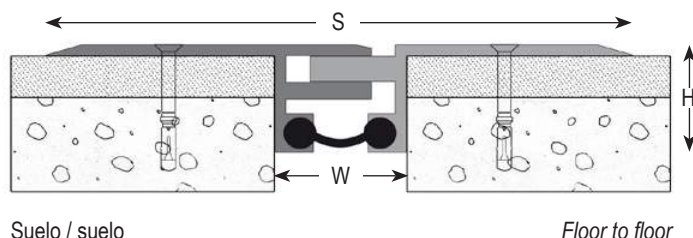
La barrera de vapor puede suministrarse de una sola pieza y con el largo exacto de la junta de dilatación, sin empalmes.

All metal floor expansion joint for exterior and interior use. Heavy duty.

The vapour barrier can be delivered separately in one length upon request (no interruption at butt joints).



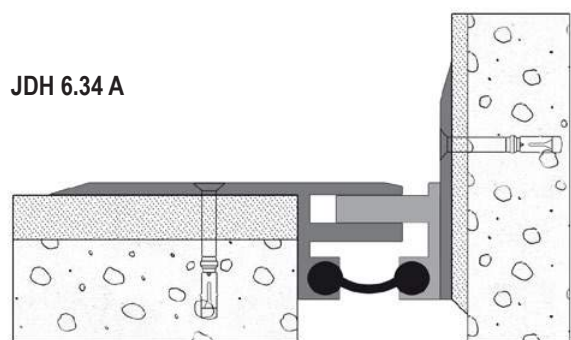
JDH 6.34



Suelo / suelo

Floor to floor

JDH 6.34 A



Suelo / pared

Floor to wall

Ref. JDH 6.34	6.34-035	6.34-050
W [mm] abertura / Gap up to [mm]	35	50
H [mm] profundidad / Depth [mm]	30	30
S [mm] approx.	155	170
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+6 / -6	+8 / -8
Color / Color	Natural / Natural	
Material / Material	Aluminio / Aluminium	
Longitud estándar [m] / Standard length [lm]	4	
Carga [kN] Load-bearing capacity [kN]		

Junta de dilatación de suelo metálica

All metal floor expansion joint

Serie JDH 6.35

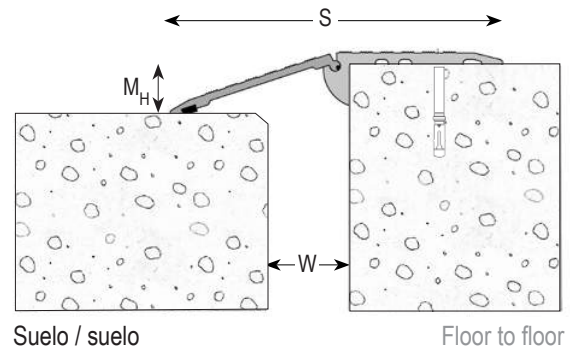
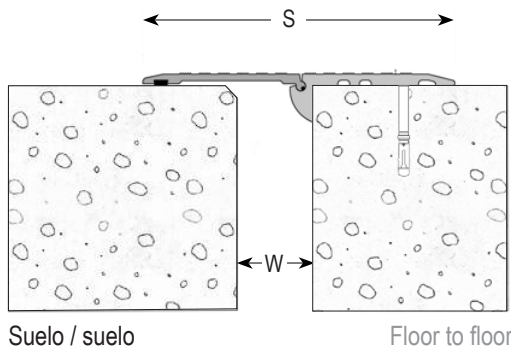
Junta de dilatación de suelo metálica para exteriores e interiores para todo tipo de acabado : losa, revestimiento, baldosas, mármol, etc.
Ideal para diferencias de niveles hasta 40 mm.

All metal floor expansion joint for exterior and interior use. Suitable for all types of finishes : screed, natural stone, marble etc.

Recommended in case of vertical differences up to 40 mm.



JDH 6.35



Ref. JDH 6.35	6.35
W [mm] abertura / Gap up to [mm]	35 à / to 120
B [mm] approx = S	260
Movimiento Vertical M_H [mm] Vertical movement M_H [mm]	Hasta 40 mm Up to 40 mm
Colores / Colours	Natural / natural
Material / Material	Aluminio, Nitrilo / Aluminium, Nitrile
Longitud estándar [ml] / Standard length [lm]	4
Carga [kN] Load-bearing capacity [kN]	

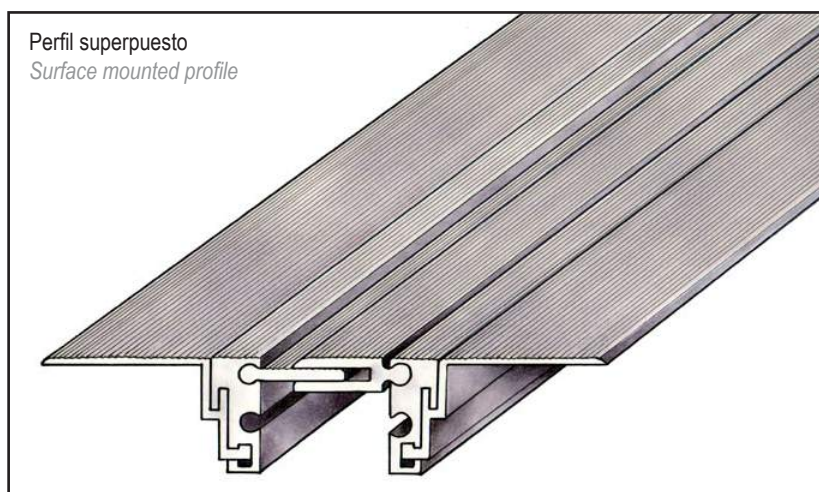
Junta de dilatación de suelo metálica

All metal floor expansion joint

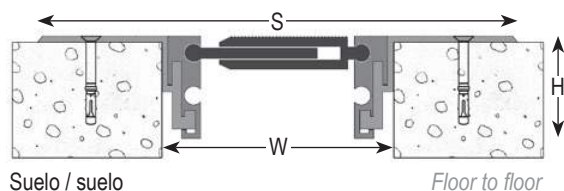
Serie JDH 6.36
Cargas pesadas / Heavy duty

Junta de dilatation de suelo metálica para exteriores e interiores.
Especial para paso de cargas pesadas.
Antisísmica.

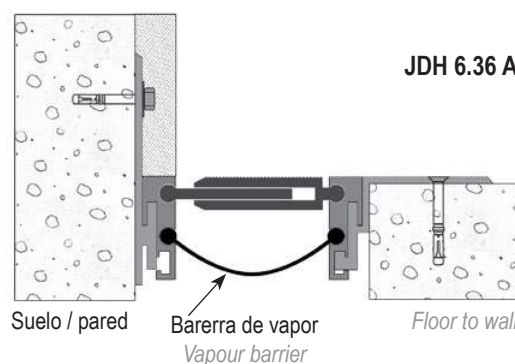
All metal floor seismic expansion joint for exterior and interior use. Heavy duty.



JDH 6.36



JDH 6.36 A



Ref. JDH 6.36	6.36-050	6.36-070	6.36-100
W [mm] abertura / Gap up to [mm]	50	70	100
H [mm] profundidad / Depth [mm]	43		
S [mm] approx.	175	175	200
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+5 / -5	+5 / -5	+10 / -10
Color / Color	Natural / Natural		
Material / Material	Aluminio / Aluminium		
Longitud estándar [m] Standard length [m]	4		
Carga [kN] Load-bearing capacity [kN]			

* La barrera de vapor puede suministrarse de una sola pieza y con el largo exacto de la junta de dilatación, sin empalmes.

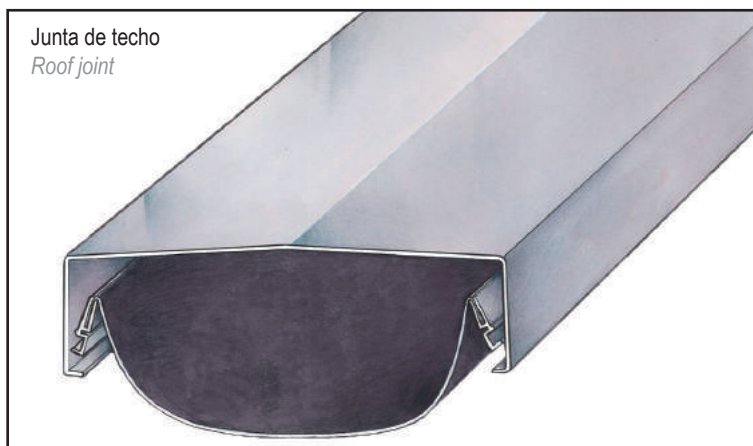
* The vapour barrier can be delivered separately in one length upon request (no interruption at butt joints).

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

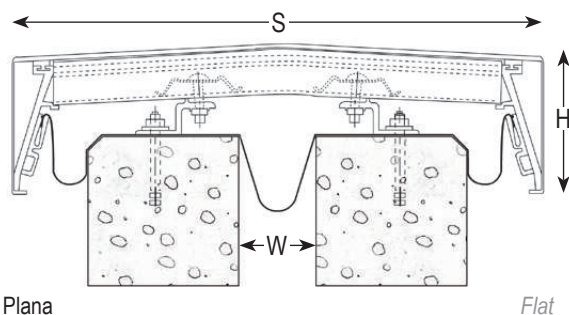
Serie JDT 7.02

Juntas técnicas para el tratamiento eficaz del sellado de las justas de dilatación de techos.

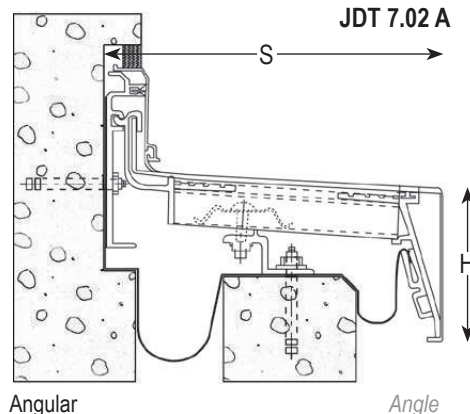
Technical joint for efficient and durable covering of roof expansion joints.



JDT 7.02



JDT 7.02 A



Ref. JDT 7.02	7.02-350	7.02-400	7.02-450	7.02-500	7.02-550	7.02-600
W [mm] abertura / Gap up to	50	50	50 / 100	50 / 100 / 150	50 / 100 / 150	50 / 100 / 150 / 200
H [mm] profundidad / Depth	99	100	101	103	104	105
S [mm] approx.	350	400	450	500	550	600
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+50 / -50	+50 / -50	+100 / -80	+120 / -130	+120 / -150	+170 / -180
Material / Material	Aluminio (7.02 Alu), Acero inoxidable (7.02 Inox) / Aluminium (7.02 Alu), stainless steel (7.02 stainless steel)					

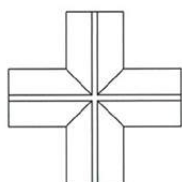
Ref. JDT 7.02 A	7.02-200 A	7.02-225 A	7.02-250 A	7.02-275 A	7.02-300 A	7.02-325 A	7.02-350 A	7.02-375 A	7.02-400 A
W [mm] abertura / Gap up to	50	50	50	50 / 100	50 / 100 / 150	50 / 100 / 150	50 / 100 / 150	50 / 100 / 150	50 / 100 / 150 / 200
H [mm] profundidad / Depth	174	175	176	178	179	180	182	183	184
S [mm] approx.	200	225	250	275	300	325	350	375	400
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+35 / -15	+35 / -30	+35 / -50	+60 / -50	+60 / -50	+60 / -110	+60 / -130	+60 / -150	+85 / -150
Material / Material	Aluminio (7.02 Alu), Acero inoxidable (7.02 Inox) / Aluminium (7.02 Alu), stainless steel (7.02 stainless steel)								

© Todos los derechos reservados - Dibujo no contratados

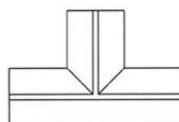
Serie JDT 7.04



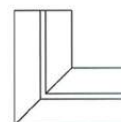
Pieza en cruz / Cross shaped piece



Pieza en «T» / «T» shaped piece



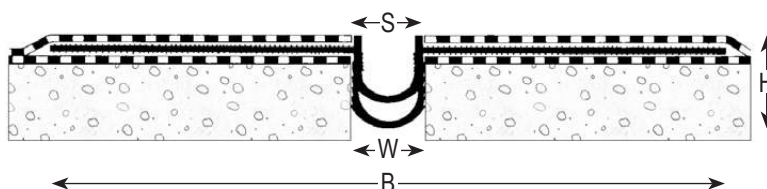
Pieza en «L» / «L» shaped pieces



1 plan



2 plans



7.04-025 : También disponible en version suelo / pared (A)
 7.04-025 : Also available as corner profile (A)

Ref. JDT 7.04	7.04-025	7.04-050	7.04-080
W [mm] abertura / Gap up to	25	50	80
H [mm] profundidad / Depth	28	50	25
B [mm] approx.	300	500	400
S [mm] approx.	40	50	80
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+20 / -20	+25 / -25	+30 / -30
Color / Colour	Negro / Black		
Material / Material	Termoplástico	Nitrilo	EPDM
Longitud estándar [m] / Standard length [m]	25		

Usos :

Muy flexible, adaptado para su uso con asfalto caliente.

Características de la junta :

Posibilidad de soldar las piezas especiales en fábrica.
 Compatible con membranas impermeables de PVC, EPDM, etc.
 (Consultar al fabricante de la membrana).

Applications :

Flat roofs, underground car parks, etc. Highly elastic, hot-bitumen resistant quality.

Characteristics of the profile :

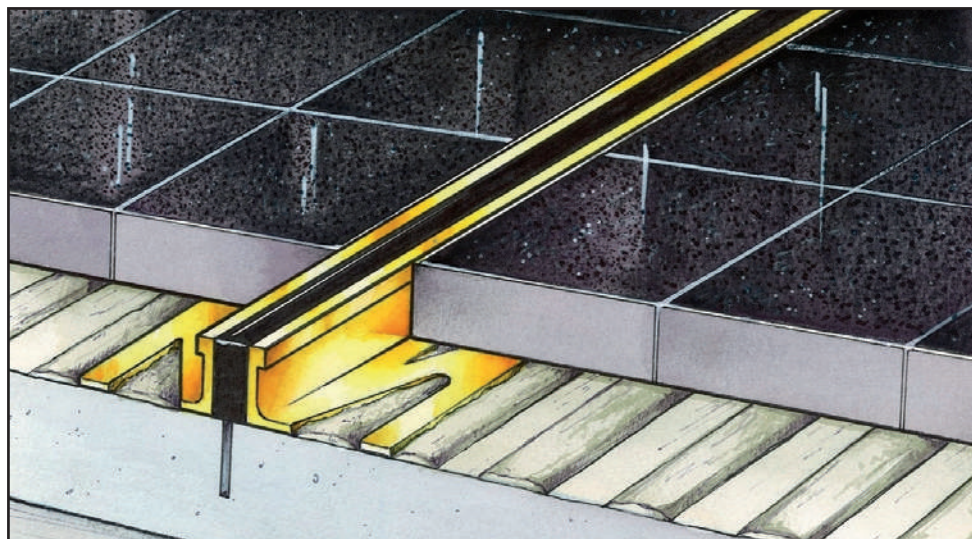
Factory-welded fitting elements available for special purpose fittings.
 Weldable with PVC or NBR waterproofing sheets.
 (Please contact the manufacturer of the waterproofing sheets)

INFORMACIÓN GENERAL

Las juntas de fraccionamiento de suelo de la Serie JF 1600 están diseñadas para evitar los problemas (desprendimiento, aparición de grietas) que siempre se producen al colocar revestimientos de suelo en grandes superficies sin junta.

Origen de estos problemas :

- Efectos térmicos, expansión y contracción del hormigón como consecuencia de los cambios de temperatura.
- Retracción del mortero durante el fraguado.
- Asiento de las estructuras, a veces asiento diferencial.
- Movimientos provocados por el entorno : viento, vibraciones, ocasionadas por obras cercanas, paso de peatones, caddies, vehículos, etc.



USO

Las juntas de fraccionamiento de la Serie JF 1600 se utilizan para fraccionar revestimientos de suelo encolados como baldosas, revestimientos cerámicos, etc., de grosor inferior a 30 mm. Están adaptadas para usos comerciales o industriales. Por norma general, las juntas de fraccionamiento se utilizan en superficies de entre 25 y 60 m², con un tamaño máximo de 5 a 10 metros.

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE JF 1600

Las juntas de fraccionamiento de la Serie JF 1600 con una profundidad igual o inferior a 20 mm están formadas por un inserto flexible de caucho de etileno-propileno (EPDM) de color negro, gris o beige (otros colores por encargo) unido a dos cantoneras metálicas paralelas mediante vulcanizado. Esto garantiza una unión extremadamente estable entre el metal y el inserto flexible elástico de EPDM.

Para profundidades superiores a 20 mm, se utilizan un mástique de silicona en lugar del EPDM. Las cantoneras metálicas están disponibles en varios materiales a elegir entre aluminio, latón o acero inoxidable. Estas garantizan una protección eficaz de los bordes de los revestimientos, mientras que la parte interior elástica absorbe los movimientos superficiales, evitando así la aparición de grietas en el revestimiento.

Los soportes metálicos presentan un generoso calado que permite una adherencia excelente entre la cola y la baldosa de acabado. Las juntas de fraccionamiento de la Serie 1600 están disponibles con profundidades de 3 a 30 mm y tienen un ancho visible de 10 mm.

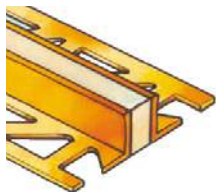
VENTAJAS

Las juntas de fraccionamiento de la Serie JF 1600 permiten absorber cargas elevadas y garantizan una distribución uniforme en el revestimiento y el soporte. Asimismo, minimizan la propagación del ruido en caso de choques e impactos.

COMÓ ELEGIR UN PERFIL DE LA JF 1600

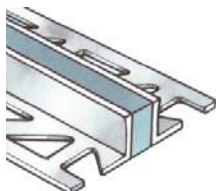
Las juntas de fraccionamiento de la Serie JF 1600 se utilizan para todo tipo de edificios : centros comerciales, aeropuertos, estaciones, oficinas, hospitales, fábricas, hoteles, almacenes, etc. La parte flexible de EPDM es resistente a los ácidos, a los líquidos alcalinos, a la radiación UV y a la intemperie, lo que permite su uso en exteriores. Para profundidades superiores a 20 mm, se utiliza la silicona por sus excelentes propiedades.

Juntas de fraccionamiento de la Serie JF 1600/B (latón)



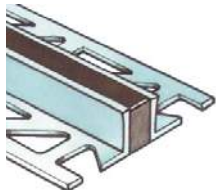
Pueden emplearse con fines decorativos o por su capacidad para soportar cargas importantes. Además, son muy resistentes a las sustancias químicas que se liberan al colocar las baldosas. Se debe tener en cuenta que el latón se oxida en contacto con el aire, especialmente en entornos muy húmedos. Con el tiempo la parte visible queda recubierta por una «pátina» (capa de óxido) que cambia su aspecto.

Juntas de fraccionamiento de la Serie JF 1600/A (aluminio)



Pueden emplearse con fines decorativos y en todos aquellos casos en que quede descartada una posible reacción química anómala. Para evitar la aparición de fenómenos de corrosión, los materiales de cemento se deben utilizar con precaución. Teniendo en cuenta que el aluminio reacciona a los materiales alcalinos, es importante eliminar los restos de mortero, cemento cola o cemento de sellado de todas las superficies visibles.

Juntas de fraccionamiento de la Serie JF 1600/S (acero inoxidable)



Pueden emplearse con fines decorativos, pero también en entornos sometidos a grandes tensiones mecánicas (cargas pesadas), químicas o ácidas. Las juntas de fraccionamiento de acero inoxidable pueden emplearse en la industria agroalimentaria, en hospitales, en piscinas, etc.



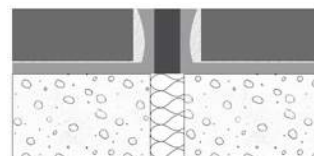
En cualquier caso, es preciso asegurarse de que la junta de fraccionamiento de la Serie 1600 escogida se adapta a las tensiones mecánicas y químicas esperadas.

CUIDADOS

Las juntas de fraccionamiento de la Serie 1600 no requieren ningún cuidado especial. Elimínala suciedad utilizando productos de limpieza de uso común. Los productos de limpieza no deben ser abrasivos y no deben contener en ningún caso ácido clorhídrico ni ácido fluorhídrico.

INSTALACIÓN :

1. Escoger la junta de fraccionamiento de la Serie 1600 en función del grosor de las baldosas.
2. Colocar el cemento cola sobre la zona delimitada con ayuda de una llana dentada.
3. Presionar la junta de fraccionamiento 1600 contra el lecho de cola y ajustar la posición en caso.
(Respetar la distancia entre las juntas de fraccionamiento del soporte procurando que coincidan)
4. Encolar toda la superficie del soporte de fijación.
5. Presionar firmemente las baldosas y colocarlas de tal forma que queden perfectamente niveladas con el borde superior del perfil.
6. Dejar una distancia de 2-3 mm con respecto al perfil.
7. Tapar bien el espacio entre las baldosas y el perfil con mortero de sellado.



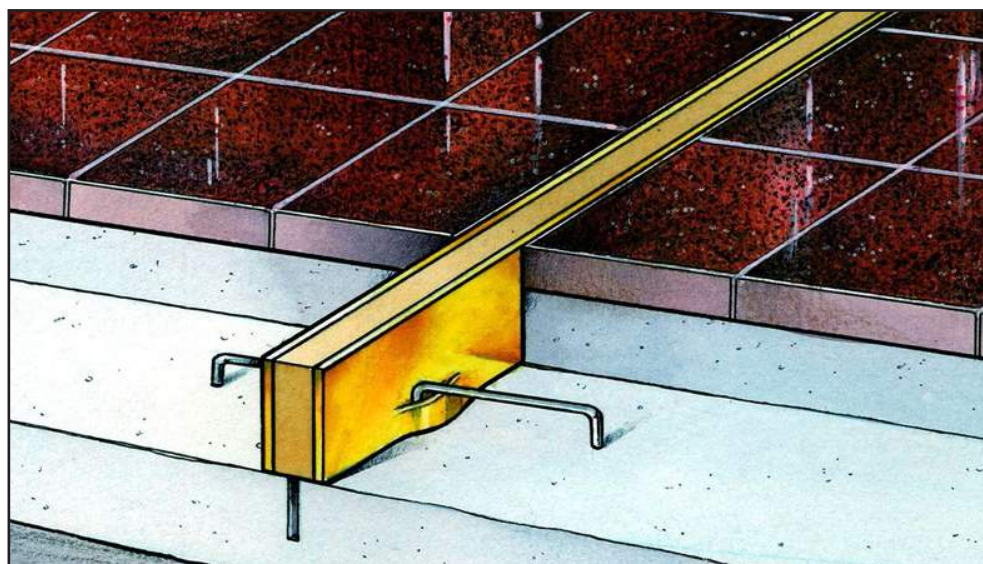
Serie JF 1700

INFORMACIÓN GENERAL

Las juntas de fraccionamiento de suelo de la Serie JF 1700 están diseñadas para evitar los problemas (desprendimiento, aparición de grietas) que siempre se producen al colocar revestimientos de suelo en grandes superficies sin junta.

Origen de estos problemas :

- Efectos térmicos, expansión del hormigón como consecuencia de los cambios de temperatura.
- Retracción del mortero durante el fraguado.
- Asiento de las estructuras, a veces asiento diferencial.
- Movimientos provocados por el entorno: viento, vibraciones ocasionadas por obras cercanas, paso de peatones, caddies, vehículos, etc.



Serie JF 1700 con patas de anclaje

USO

Las juntas de la Serie JF 1700 se utilizan para fraccionar revestimientos de suelo sellados (colocación sobre lecho de mortero) como baldosas, revestimientos cerámicos, mármol, piedra natural, etc. Están adaptadas para usos comerciales o industriales.

Por norma general, las juntas de fraccionamiento se utilizan en superficies de entre 25 y 60 m², con un tamaño máximo de 5 a 10 metros. La junta debe fraccionar al menos 2/3 del grosor del mortero de alicatar y del revestimiento y, a ser posible, toda la profundidad (mortero de alicatar + revestimiento).



Serie JF 1700 sin patas de anclaje

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE JF 1700

Las juntas de fraccionamiento de la Serie 1700 están formadas por un inserto flexible de caucho de etileno-propileno (EPDM) de color negro, gris o beige (otros colores disponibles por encargo) unido a dos bandas metálicas paralelas mediante vulcanizado. Esto garantiza una unión extremadamente estable entre el metal y el inserto flexible elástico de EPDM.

Las bandas metálicas están disponibles en varios materiales elegir entre aluminio, latón, zinc o acero inoxidable. Estas garantizan una protección eficaz de los bordes de los revestimientos, mientras que la parte interior elástica absorbe los movimientos superficiales, evitando así la aparición de grietas en el revestimiento.

Las muescas de la bandas metálicas permiten alojar las patas de fijación para un mejor anclaje en el revestimiento. Las juntas de fraccionamiento de la Serie 1700 pueden suministrarse también con bandas metálicas lisas para colocarlas a posteriori. Las juntas de fraccionamiento de la Serie 1700 están disponibles en varias profundidades, con bandas metálicas e insertos de diferentes grosores para adaptarse a las necesidades de la obra.

CÓMO ELEGIR UN PERFIL DE LA SERIE JF 1700

Las juntas de fraccionamiento de la Serie 1700 se utilizan para todo tipo de edificios: centros comerciales, aeropuertos, estaciones, oficinas, hospitales, fábricas, hoteles, almacenes, etc. La parte flexible de EPDM es resistente a los ácidos, a los líquidos alcalinos, a la radiación UV y a la intemperie, lo que permite su uso en exteriores.

Juntas de fraccionamiento de la Serie JF 1700/B (latón)



Con patas de anclaje

Pueden emplearse con fines decorativos o por su capacidad para soportar cargas importantes. Además, son muy resistentes a las sustancias químicas que se liberan al colocar las baldosas. Se debe tener en cuenta que el latón se oxida en contacto con el aire, especialmente en entornos muy húmedos. Con el tiempo la parte visible queda recubierta por un "pátina" (capa de óxido) que cambia su aspecto.

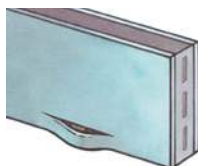
Juntas de fraccionamiento de la Serie JF 1700/A (aluminio)



Sin patas de anclaje

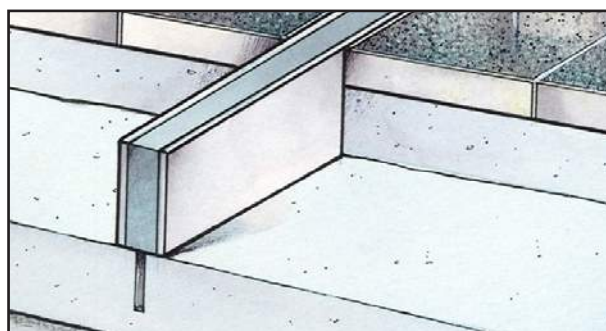
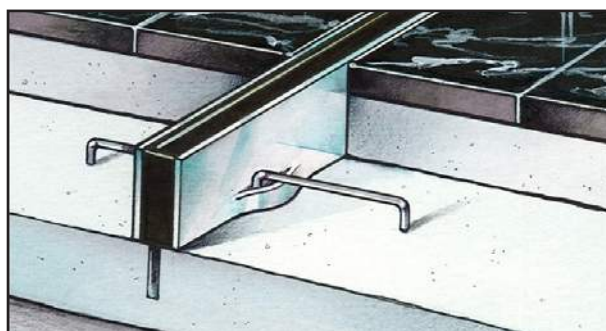
Pueden emplearse con fines decorativos y en todos aquellos casos en que quede descartada una posible reacción química anómala. Para evitar la aparición de fenómenos de corrosión, los materiales de cemento se deben utilizar con precaución. Teniendo en cuenta que el aluminio reacciona a los materiales alcalinos, es importante eliminar los restos de mortero, cemento cola o cemento de sellado de todas las superficies visibles.

Juntas de fraccionamiento de la Serie JF 1700/S (acero inoxidable)



Con patas de anclaje

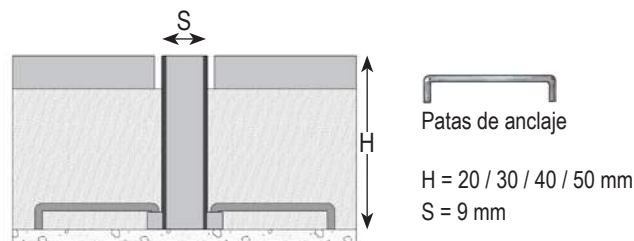
Pueden emplearse con fines decorativos, pero también en entornos sometidos a grandes tensiones mecánicas (cargas pesadas), químicas o ácidas. Las juntas de fraccionamiento de acero inoxidable pueden emplearse en la industria agroalimentaria, en hospitales, en piscinas, etc.



En cualquier caso, es preciso asegurarse de que la junta de fraccionamiento de la Serie 1700 escogida se adapta a las tensiones mecánicas y químicas esperadas.

CUIDADOS

Las juntas de fraccionamiento de la Serie 1700 no requieren ningún cuidado especial. Eliminar la suciedad utilizando productos de limpieza de uso común. Los productos de limpieza no deben ser abrasivos y no deben contener en ningún caso ácido clorhídrico ni ácido fluorhídrico.



© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados



GV2 - VEDA FRANCE
20, Allée des Erables - 93420 Villepinte - France
Adresse Postale
CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80
Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81
E-mail : contact@vedafrance.com
Web : www.vedafrance.com

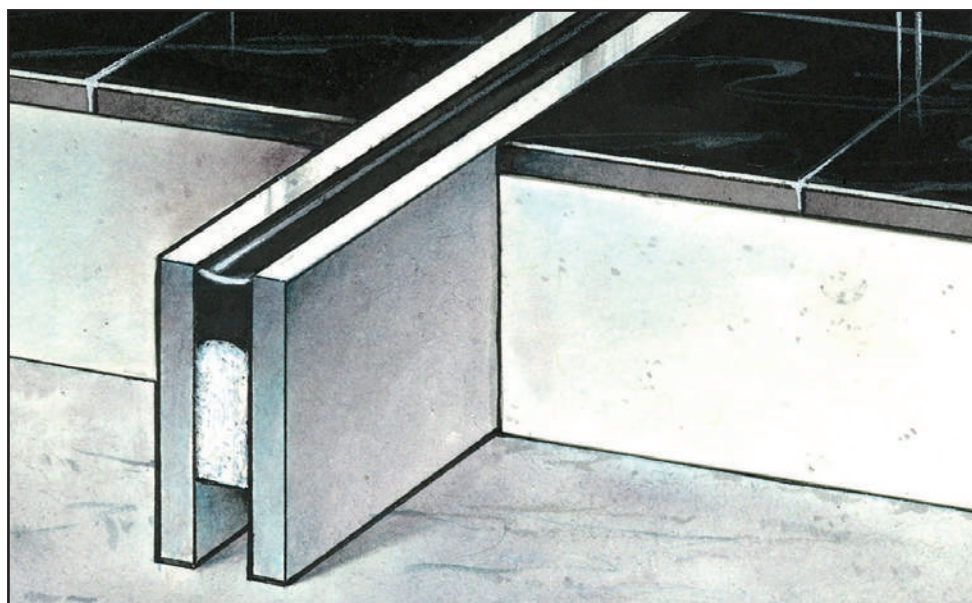
Serie JF Luxe 2700 aluminio, latón o acero inoxidable

INFORMACIÓN GENERAL

Las juntas de fraccionamiento de suelo de la Serie JF Luxe 2700 aluminio, latón o acero inoxidable están diseñadas para evitar los problemas (desprendimiento, aparición de grietas) que siempre se producen al colocar revestimientos de suelo en grandes superficies sin junta.

Origen de estos problemas :

- Efectos térmicos, expansión et contracción del hormigón como consecuencia de los cambios de temperatura.
- Retracción del mortero durante el fraguado.
- Asiento de las estructuras, a veces asiento diferencial.
- Movimientos provocados por el entorno : viento, vibraciones ocasionadas por obra cercanas, paso de peatones, caddies, vehículos, etc.

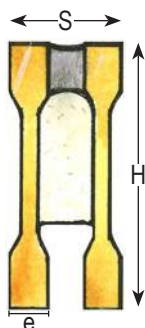
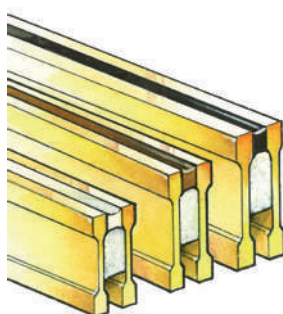


USO

Las juntas de la Serie Luxe 2700 latón se utilizan para fraccionar revestimientos de suelo rígidos como : mármol, granito, piedra natural, revestimiento continuo, etc. Están formadas por dos cantoneras de latón unidas por una espuma adhesiva compresible y un mástique elastómero de color, el cual garantiza la estanquiedad y mantiene el aspecto decorativo y lujoso del revestimiento de suelo.

ASPECTO

Los cantos pueden suministrarse en bruto, satinados o con brillo. El elastómero está disponible en todos los tonos de silicona habituales.



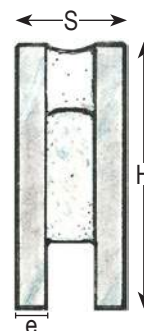
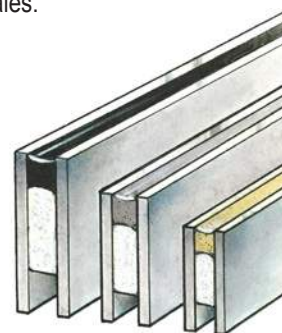
Tamaño

Profundidad H : 20 / 30 / 40 mm

Ancho S : 10 / 15 mm

Cantonera e : 3 / 5 mm

Otros tamaños disponibles por encargo y en función de la cantidad.



© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados



VEDA FRANCE
Joints bâtiment - Building joints

Perfiles decorativos

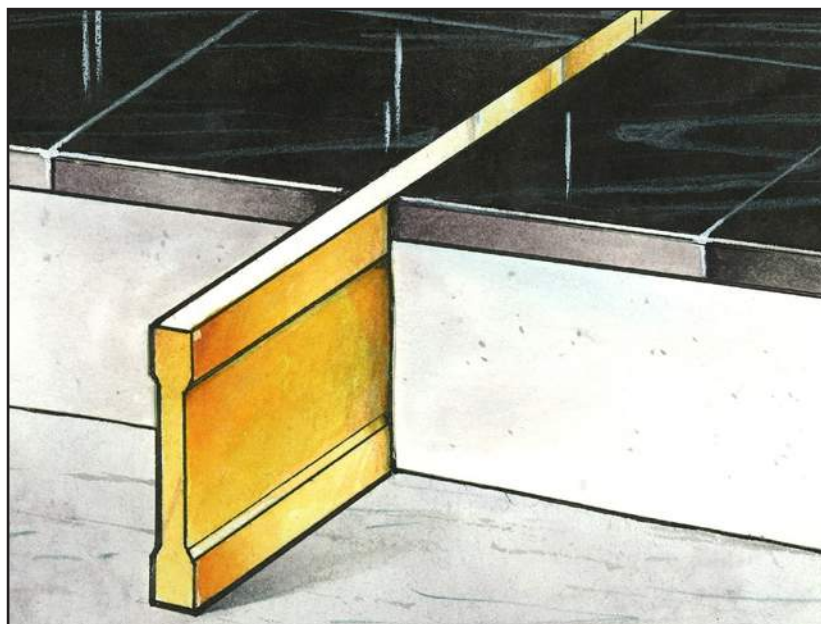
Serie JF Déco

INFORMACIÓN GENERAL

Los perfiles decorativos de la Serie JF Déco están diseñados para fraccionar y decorar distintos revestimientos de suelo.

También se pueden utilizar para aportar un acabado y una protección adicionales al colocar diferentes acabados (bruto, pulido, superbrillo, etc.)

Los perfiles de la Serie JF Déco están disponibles en latón, aluminio, acero inoxidable natural y pulido.



CÓMO ELEGIR UN PERFIL DE LA SERIE DÉCO

Perfil decorativo Serie JF Déco/B (latón)

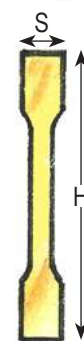
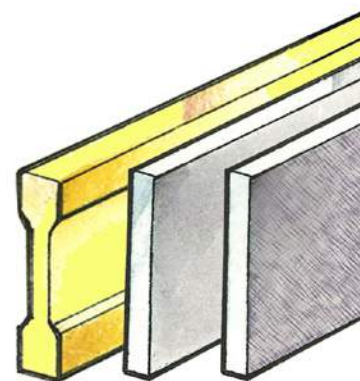
Puede emplearse con fines decorativos o por su excelente dureza. Además, es muy resistente a las sustancias químicas que se liberan al colocar las baldosas. Se debe tener en cuenta que el latón se oxida en contacto con el aire, especialmente en entornos muy húmedos. Con el tiempo la parte visible queda recubierta por una "pátina" (capa de óxido) que cambia su aspecto.

Perfil decorativo Serie JF Déco/A (aluminio)

Puede emplearse con fines decorativos y en todos aquellos casos en que quede descartada una posible reacción química anómala. Para evitar la aparición de fenómenos de corrosión, los materiales de cemento se deben utilizar con precaución. Teniendo en cuenta que el aluminio reacciona a los materiales alcalinos, es importante eliminar los restos de mortero, cemento cola o cemento de sellado de todas las superficies visibles.

Perfil decorativo Serie JF Déco/S (acero inoxidable)

Puede emplearse con fines decorativos, pero también en entornos que requieran una buena resistencia a las tensiones mecánicas (cargas pesadas), químicas o ácidas. El perfil decorativo de acero inoxidable puede emplearse en la industria agroalimentaria, en hospitales, en piscinas, etc.



Laiton



Alu / inox

Tamaño

Profundidad H : 15* / 20 / 30 / 40 mm

Ancho S : 3 / 5 mm

Otros tamaños disponibles por encargo y en función de la cantidad

* Sólo latón

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

ISO 9001:2008

BUREAU VERITAS
Certification



GV2 - VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - 93420 Villepinte - France

Adresse Postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80

Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81

E-mail : contact@vedafrance.com

Web : www.vedafrance.com

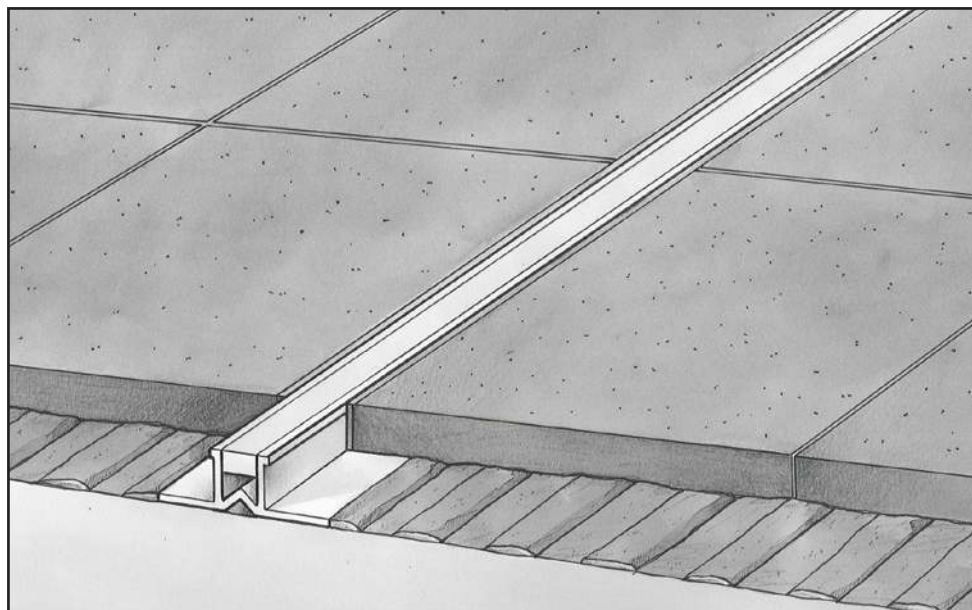
Serie JF 600

INFORMACIÓN GENERAL

Las juntas de fraccionamiento de suelo de la Serie Eco 600 están diseñadas para evitar los problemas (desprendimiento, aparición de grietas) que siempre se producen al colocar revestimientos de suelo en grandes superficies sin junta.

Origen de estos problemas :

- Efectos térmicos, expansión y contracción del hormigón como consecuencia de los cambios de temperatura.
- Retracción del mortero durante el fraguado.
- Asiento de las estructuras, a veces asiento diferencial.
- Movimientos provocados por el entorno: viento, vibraciones ocasionadas por obras cercanas, paso de peatones, caddies, vehículos, etc.



USO

Las juntas de fraccionamiento de la Serie JF 600 se utilizan para fraccionar revestimientos de suelo encolados como baldosas, revestimientos cerámicos, etc., de grosor inferior a 15 mm. Están adaptadas para usos comerciales o industriales.

En norma general, las juntas de fraccionamiento se utilizan en superficies de entre 25 y 60 m², con un tamaño máximo de 5 a 10 metros.

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE JF 600/1

Las juntas de fraccionamiento de la Serie JF 600 están fabricadas en PVC coextrudido, con una parte exterior de PVC rígido que protege de forma eficaz los bordes de las baldosas y una parte central de PVC flexible que permite absorber las tensiones superficiales.

Se utilizan básicamente para aplicaciones "económicas" o cuando el aspecto estético no es un criterio determinante o también cuando las tensiones mecánicas esperadas no hacen preciso utilizar cantoneras metálicas.

Las juntas de fraccionamiento de la Serie JF 600 están disponibles en varias profundidades y en los tonos estándar : gris, negro y blanco. También pueden fabricarse con otros tonos especiales, siempre en función de la cantidad.

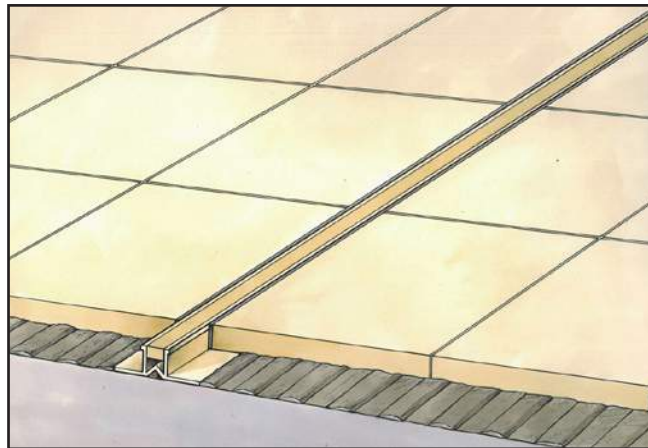
Se fabrican exclusivamente con materias primas no recicladas y no contaminantes y se ajustan a la normativa REACH, vigente desde el 1 de enero de 2009.

INSTALACIÓN :

1. Escoger la junta de fraccionamiento de la Serie JF 600 en función del grosor de las baldosas.
2. Colocar el cemento cola sobre la zona delimitada con ayuda de una llana dentada.
3. Presionar la junta de fraccionamiento de la Serie JF 600 contra el lecho de cola y ajustar la posición en caso necesario. Encolar toda la superficie del soporte de fijación.
4. Presionar firmemente las baldosas y colocarlas de tal forma que queden perfectamente niveladas con el borde superior del perfil.
5. Dejar una distancia de 2-3 mm con respecto al perfil.
6. Tapar bien el espacio entre las baldosas y el perfil con mortero de sellado.

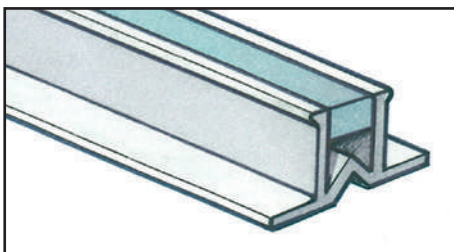


Serie JF 600/1 negra



Serie JF 600/1 beige

En cualquier caso, es preciso asegurarse de que la junta de fraccionamiento de la Serie JF 600 escogida se adapta a las tensiones mecánicas y químicas esperadas.

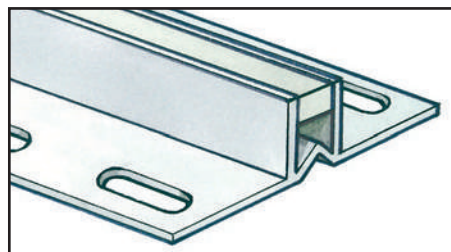


Serie JF 600/1 - Soporte estrecho no perforado

B = 20 mm

S = 8 mm

H = 8 / 10 / 12,5 / 15 mm



Serie JF 600/2 - Soporte ancho perforado

B = 55 mm

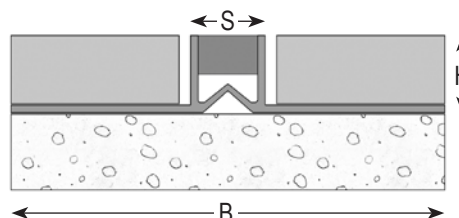
S = 8 mm

H = 8 / 10 / 12,5 / 15 mm

CUIDADOS

Las juntas de fraccionamiento Serie JF 600 no requieren ningún cuidado especial. Eliminar la suciedad utilizando productos de limpieza de uso común.

Los productos de limpieza no deben ser abrasivos y no deben contener en ningún caso ácido clorhídrico ni ácido fluorhídrico.



Para otros tamaños, consúltenos

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados



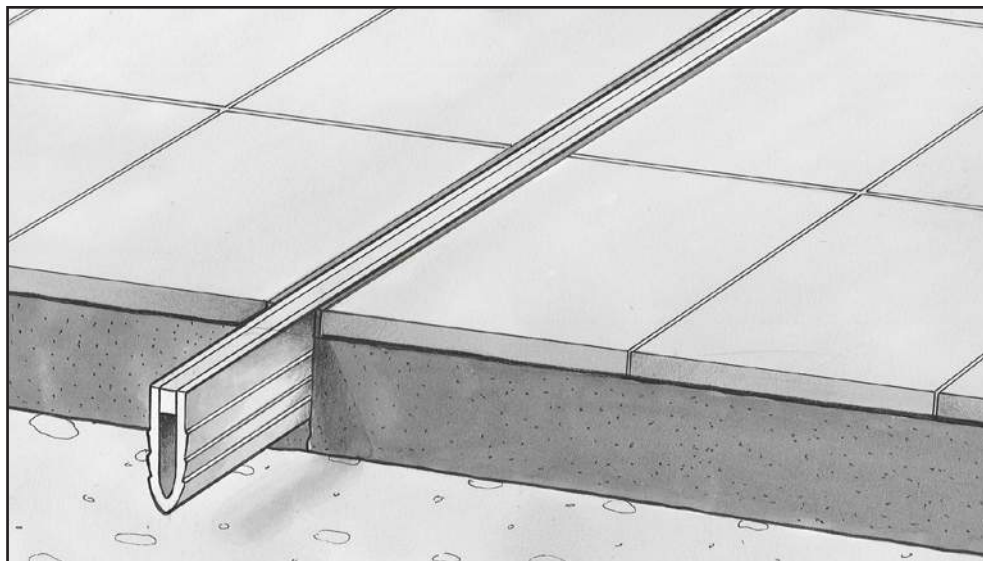
GV2 - VEDA FRANCE
20, Allée des Erables - 93420 Villepinte - France
Adresse Postale
CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

Tél : + 33 (0)1 48 61 70 80
Fax : + 33 (0)1 48 61 70 81
E-mail : contact@vedafrance.com
Web : www.vedafrance.com

Serie JF 700

INFORMACIÓN GENERAL

Las juntas de fraccionamiento de suelo de la Serie JF 700 están diseñadas para evitar los problemas (desprendimiento, aparición de grietas) que siempre se producen al colocar revestimientos de suelo en grandes superficies sin junta.



Origen de estos problemas :

- Efectos térmicos, expansión y contracción del hormigón como consecuencia de los cambios de temperatura.
- Retracción del mortero durante el fraguado.
- Asiento de las estructuras, a veces asiento diferencial.
- Movimientos provocados por el entorno: viento, vibraciones ocasionadas por obras cercanas, paso de peatones, caddies, vehículos, etc.

USO

Las juntas de fraccionamiento Serie JF 700 se utilizan para fraccionar revestimientos de suelo encolados como baldosas, revestimientos cerámicos, baldosas de hormigón, piedra natural, etc. Están adaptadas para usos comerciales o industriales.

Por norma general, las juntas de fraccionamiento se utilizan en superficies de entre 25 y 60 m², con un tamaño máximo de 5 a 10 metros.

La junta debe fraccionar al menos 2/3 del grosor del mortero de alicatar y del revestimiento y, a ser posible, toda la profundidad (mortero de alicatar y revestimiento).

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE JF 700/1

Las juntas de fraccionamiento de la Serie JF 700 están fabricadas en PVC coextrudido, con una parte exterior de PVC rígido que protege de forma eficaz los bordes de las baldosas y una parte central de PVC flexible que permite absorber las tensiones superficiales.

Se utilizan básicamente para aplicaciones "económicas" o cuando el aspecto estético no es un criterio determinante o también cuando las tensiones mecánicas esperadas no hacen preciso utilizar cantoneras metálicas.

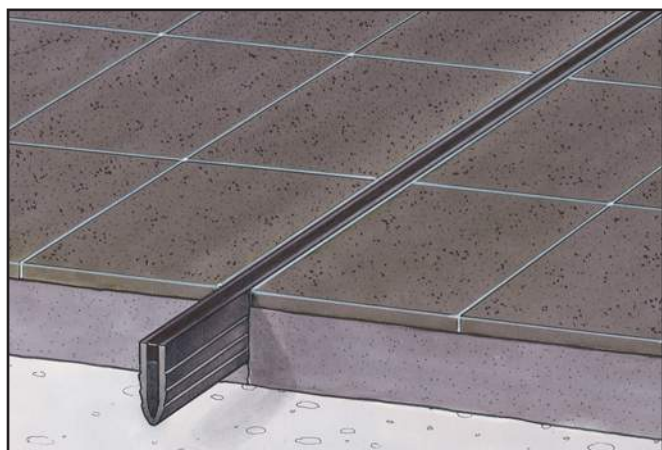
Las juntas de fraccionamiento de la Serie JF 700 están disponibles en varias profundidades y en los tonos estándar : gris, negro y blanco. También pueden fabricarse con otras profundidades y en todos los tonos del muestrario de colores RAL, así como en cualquier otro tono especial, siempre en función de la cantidad.

Se fabrican exclusivamente con materias primas no recicladas y no contaminantes y se ajustan a la normativa REACH, vigente desde el 1 de enero de 2009.

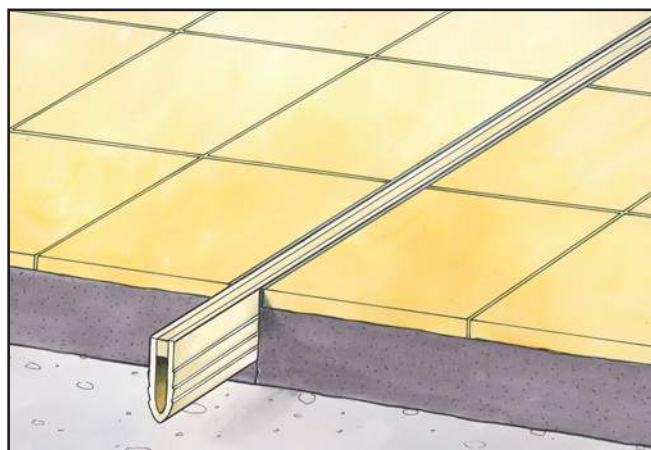
INSTALACIÓN

Las juntas de fraccionamiento de la Serie JF 700 pueden colocarse por adelantado o a posteriori.

En tal caso pueden colocarse en juntas abiertas en la construcción.

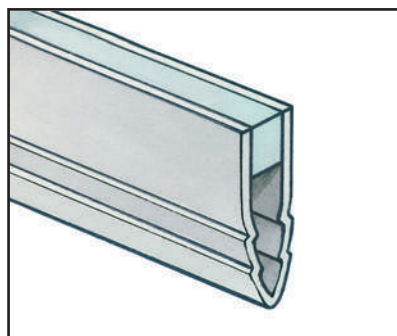


Serie JF 700/1 noir



Serie JF 700/1 beige

En cualquier caso, es preciso asegurarse de que la junta de fraccionamiento de la Serie JF 700 escogida se adapta a las tensiones mecánicas y químicas esperadas.

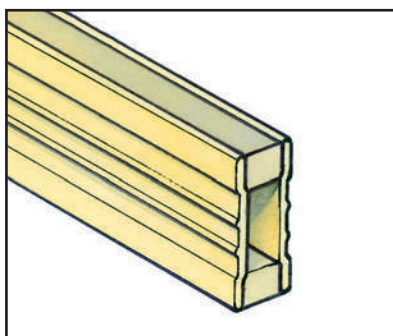


Serie JF 700/1

S = 8 mm

H = 30 / 35 / 40 / 50 / 65 mm

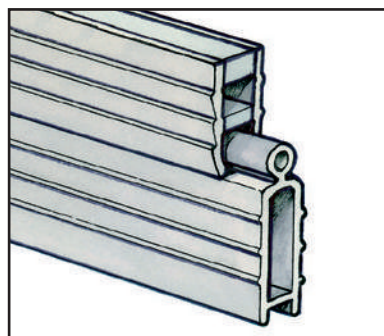
(S = 6 mm pour H = 25 mm)



Serie JF 700/2

S = 10 mm

H = 30 / 40 / 50 / 60 mm



Serie JF 700/3

S = 10 mm

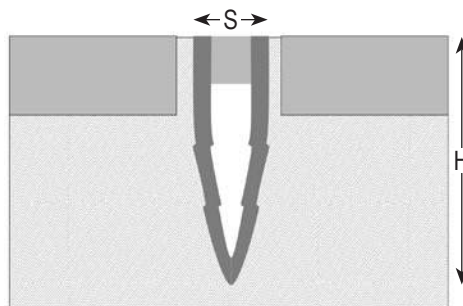
H = 45 mm

CUIDADOS

Las juntas de fraccionamiento de la Serie JF 700 no requieren ningún cuidado especial. Eliminar la suciedad utilizando productos de limpieza de uso común.

Los productos de limpieza no deben ser abrasivos y no deben contener en ningún caso ácido clorhídrico ni ácido fluorhídrico.

Para otros tamaños, consúltenos



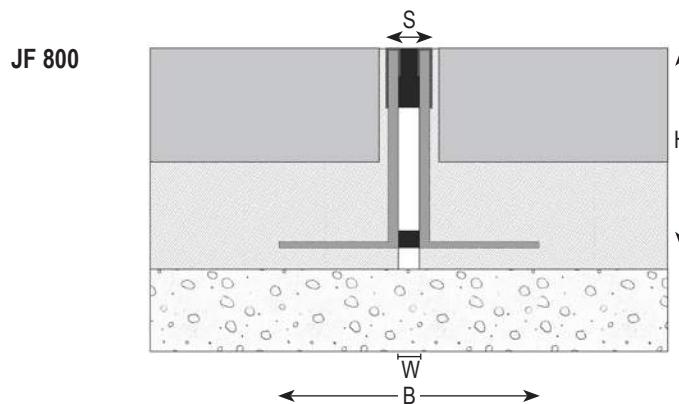
© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

Serie JF 800

Juntas de fraccionamiento de suelo diseñada para evitar los problemas (desprendimiento, aparición de grietas) que siempre se producen al colocar revestimientos de suelo en grandes superficies sin junta.

Control joint for floors made to prevent the malfunctions (cracks, de-bonding) that systematically occur when flooring systems are installed in large areas without joints.

They can be supplied with stainless steel caps for a more luxurious finish.



Ref. JF 800	JF 800	JF 800/S
W [mm] abertura / Gap up to	5	
H [mm] profundidad / Depth	30 / 45	40 / 50
B [mm] approx.	65	
S [mm] approx.	9	10
Movimiento admisible M [mm] Accommodation of movement M [mm]	+1 / -1	
Color del inserto / Insert color	Negro, gris y colores RAL / Black, grey and RAL colours	
Material / Material	PVC	PVC, acero inoxidable PVC, stainless steel
Longitud estándar [m] / Standard length [m]	4	
Carga [kN] Load-bearing capacity [kN]	150 kN 	600 kN

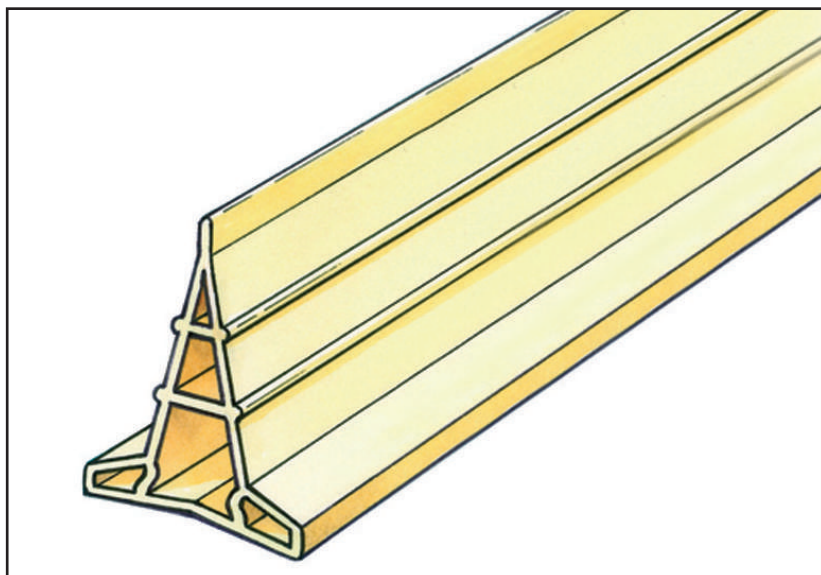
© Todos los derechos reservados - Dibujo no contratados

Serie RJ

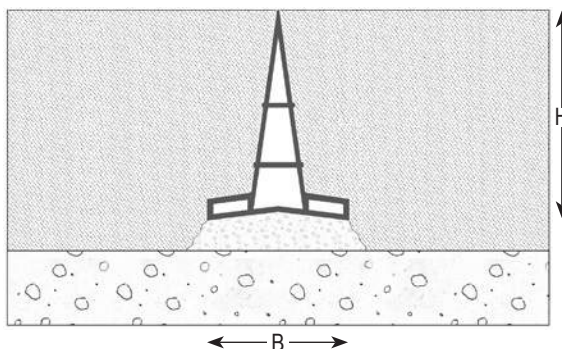
Junta de fraccionamiento pour dallage béton.
Mise en place avant le coulage servant de guide de niveau et de joint de fractionnement pour guider la fissuration.

Para enbaldosado hormigón. Colocación antes del desperdicio sirviendo de guía de nivel y de junta de fraccionamiento para guiar la grieta.

Control joint for concrete slab. Laying before pouring, to be used as a level and field limitation joint for guiding the cracking.



Serie RJ



Ref. RJ	RJ-040	RJ-050	RJ-080	RJ-125
H [mm] profundidad / <i>Depth</i>	40	50	80	125
B [mm] approx.	30	35	60	70
Material / <i>Material</i>	PVC / <i>PVC</i>			
Colores / <i>Colours</i>	Gris, beige / <i>grey, beige</i>			
Longitud estándar [m] / <i>Standard length [m]</i>	2,5 / 5			
Carga [kN] / <i>Load-bearing capacity</i>	150 kN 			

DESCRIPCIÓN

Balizamiento antideslizante para superficies regulares o irregulares o irregulares en todo tipo de entornos, incluso húmedos.

Para uso industrial y doméstico, tanto en exteriores como en interiores.

Balizamiento y control de seguridad de naves industriales, ya sean públicas o privadas.

Apto para todo tipo de soportes : suelos sin tratar, suelos pintados, baldosas, mármol, piedra, madera, aluminio, escaleras metálicas, rampas de acceso, botes neumáticos, etc.

COLORES

Tonos estándar : negro, gris, blanco, amarillo, transparente , azul, verde, rojo, marrón o tonos vivos como el amarillo fosforito, etc.

Rollos y cintas monocolor o bicolor negro/amarillo, rojo/blanco, etc.

GRANULOMETRÍA

Hasta 5 medidas según las referencias : muy fino, fino, estándar, grueso, muy grueso.



GAMA

- **Standard Grip** : Para la señalización de superficies regulares. Ideal para fábricas, almacenes, escaleras, hospitales, residencias, de ancianos, institutos, colegios, hoteles, teatros, cines, etc.
- **Aqua Grip** : Para entornos húmedos. De PVC o poliuretano flexible. Ideal para caminar descalzo teniendo en cuenta su superficie no abrasiva. Muy útil para piscinas, duchas cuartos de baño, barcos, cocinas, restaurantes, cafeterías, la industria alimentaria, etc.
- **Alu Grip** : Para la señalización de superficies irregulares, aplicación con martillo de plástico. Ideal para escaleras metálicas o embaldosadas, andamios, rampas, pasarelas, etc.
- **Photo Grip**: Balizamiento fotoluminiscente. Restituye la luz almacenada, ya sea natural o artificial. Para un marcado de seguridad: salidas de emergencia, huecos de escaleras, parkings, etc.
- **Plaques Rigid Grip** : Cintas fijadas sobre placas de aluminio listas para colocar, preperforadas y con ángulos redondeados. Ideal para superficies no preparadas que requieran una protección antideslizante al momento (placa estándar de 115 x 635 mm).



Aqua grip



Alu grip

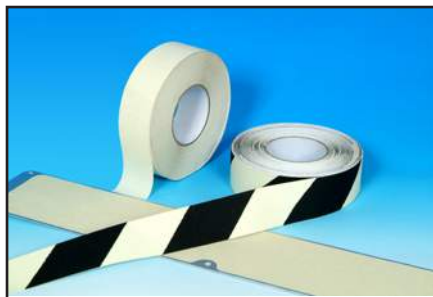


Photo Grip versión día



Photo Grip versión noche



Todas las formas disponibles



Formas clásicas

PRESENTACIÓN

- Rollos estándar de 18,30 ml.
- Anchos : 25 mm, 50 mm, 100 mm, 150 mm.
- Otros anchos disponibles entre de 9 mm y 1 000 mm.
- Cintras de 150 mm x 610 mm.
- Cuadrados de 140 mm x 140 mm, bordes redondeados.
- Parches de Ø 50 mm.
- Placas de aluminio 115 mm x 635 mm.
- Posibilidad de recortar a cualquier tamaño y forma especial.
- Posibilidad de imprimir todo tipo de mensajes personalizados.



Placa Rigid Grip

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Imprimación : para su uso sobre superficies porosas y especialmente en exteriores (madera, cemento, piedra). Aplicación con pincel.
- Cola : Para una mayor durabilidad, encolar los bordes.
- Limpiador : En caso necesario, utilizar un limpiador de isopropanol antes de la aplicación.
- No dejar restos de grasa.

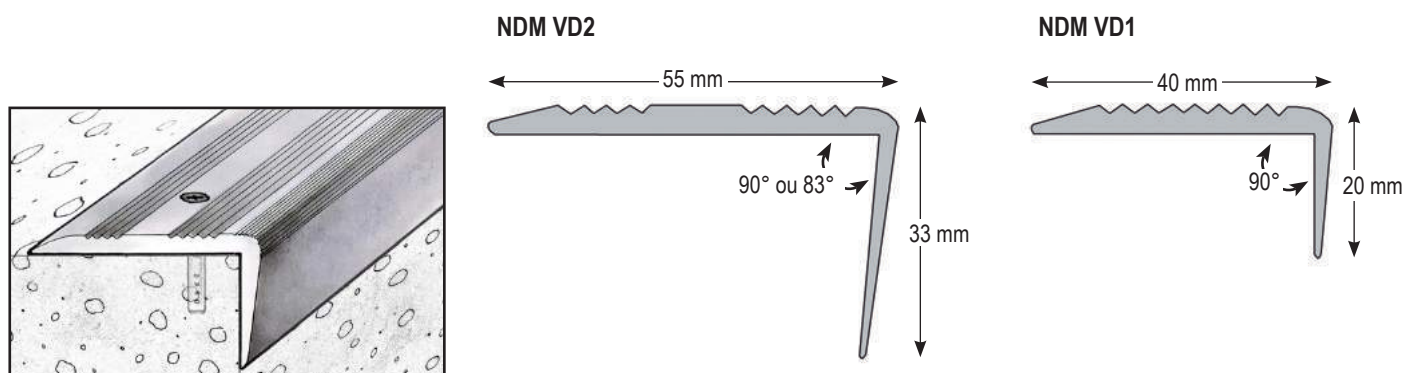
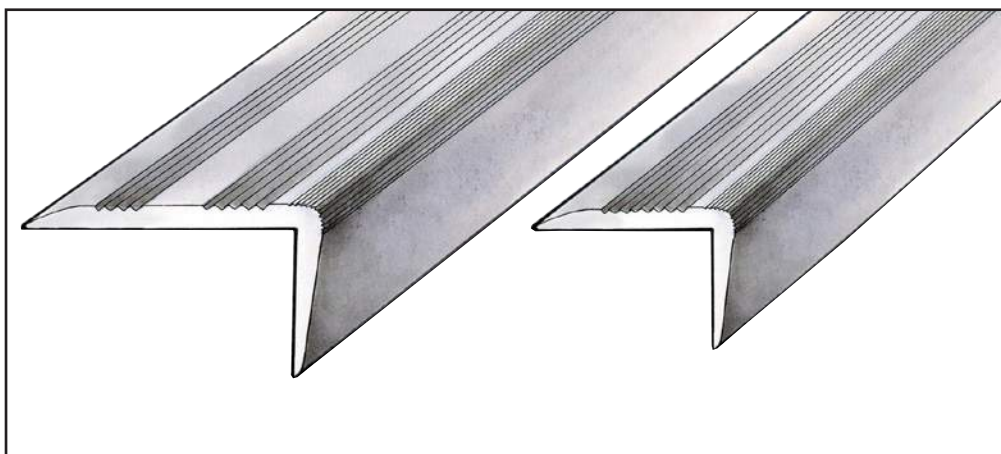


Incolora sobre las baldosas

Mamperlanes antidestizantes, tráfico intenso

Antislip stair nosings, heavy traffic

Serie NDM VD



Ref. NDM VD	Perfiles de acabado para peldaños de hormigón Antideslizantes, tráfico intenso	<i>Heavy traffic, antislip stair nosings for concrete stairs</i>
Uso <i>Use</i>	Naves industriales, estaciones, aeropuertos, parkings, escuelas, hospitales, centros comerciales, oficinas, etc.	<i>Industrial buildings, railway stations, airports, car parks, schools, hospitals, shopping centers, office buildings, etc.</i>
Composición <i>Material</i>	Aleación de aluminio 6063 anodizado o bruto	<i>Aluminium alloy 6063 anodized or mill finish</i>
Fijación <i>Fixing</i>	VED-Poxy : anclaje químico de resina epoxy pura o Tornillos de Ø 3,5 x 35 mm - Clavijas de Ø 5 x 25 mm Perforación cada 30 cm	<i>VED-Poxy, pure epoxy or Screws Ø 3,5 x 35 mm - Plugs Ø 5 x 25 mm Drilling every 30 cm</i>
Longitud estándar [ml] <i>Standard length [lm]</i>	3 ml	3 lm

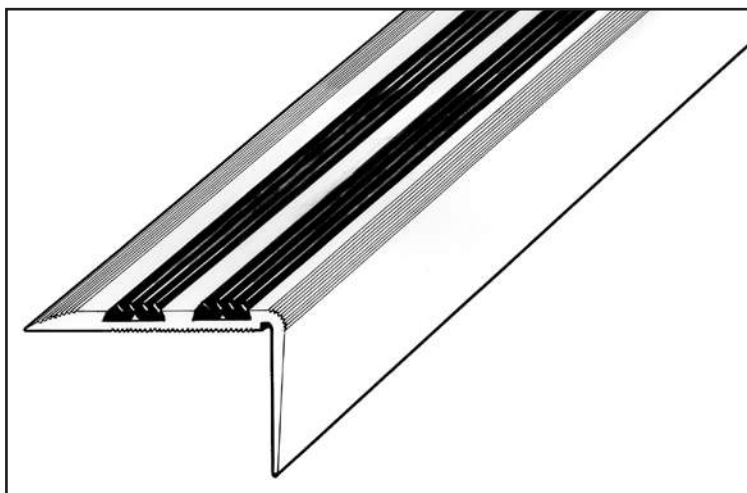
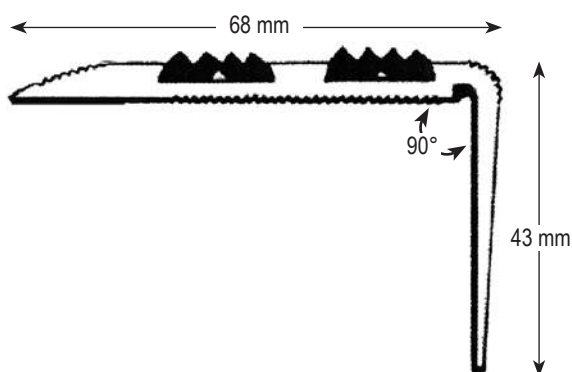
© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

Mamperlán antideslizante, tráfico intenso

Antislip stair nosing, heavy traffic

Serie NDM 320

NDM 320



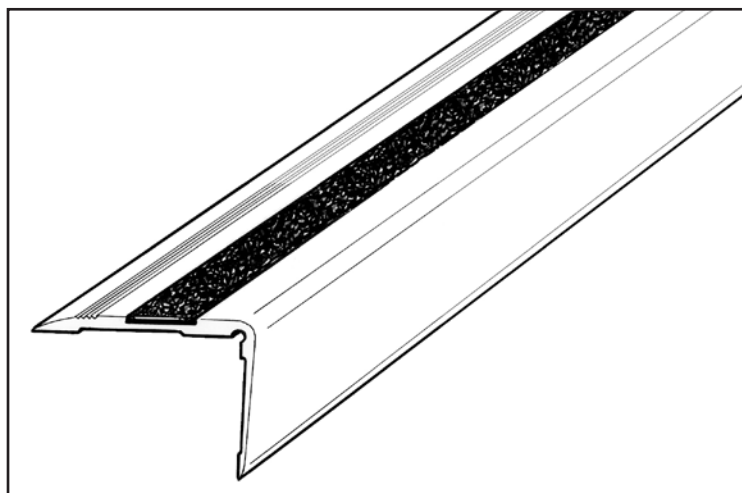
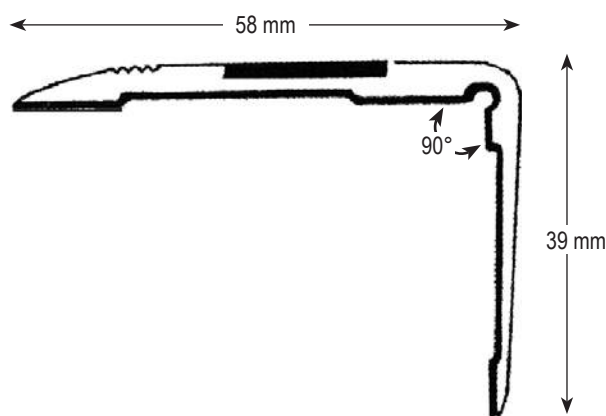
Ref. NDM 320	Perfil de acabado para peldaños de hormigón Antideslizante, tráfico intenso	Heavy traffic, antislip stair nosing for concrete stairs
Uso Use	Naves industriales, estaciones, aeropuertos, par- kings, escuelas, hospitales, centros comerciales, oficinas, etc.	Industrial buildings, railway stations, airports, car parks, schools, hospitals, shopping centers, office buildings, etc.
Composición Material	Aleación de aluminio AGS T5 anodizado con plata de 5 µ (micras) Cintas antideslizantes de PVC negro en rollos de 15 mm x 30 metros	Aluminium alloy AGS T5 5 µ thick silver anodising layer Black colour PVC antislip insert in rolls of 15 mm x 30 meters
Fijación Fixing	VED-Poxy : anclaje químico de resina epoxi pura o Tornillos de 3,5 x 35 mm - Clavijas de Ø 5 x 25 mm Perforación cada 30 cm o Cintas Hot Melt de 1 mm de grosor Dos cintas sobre la parte horizontal	VED-Poxy, pure epoxy or Screws Ø 3,5 x 35 mm - Plugs Ø 5 x 25 mm Drilling every 30 cm or Hot melt adhesive strips : thickness 1 mm Use 2 strips on the horizontal part
Longitud estándar [ml] Standard length [lm]	3 ml	3 lm

Mamperlán antideslizante, tráfico intenso

Antislip stair nosing, heavy traffic

Serie NDM 550

NDM 550



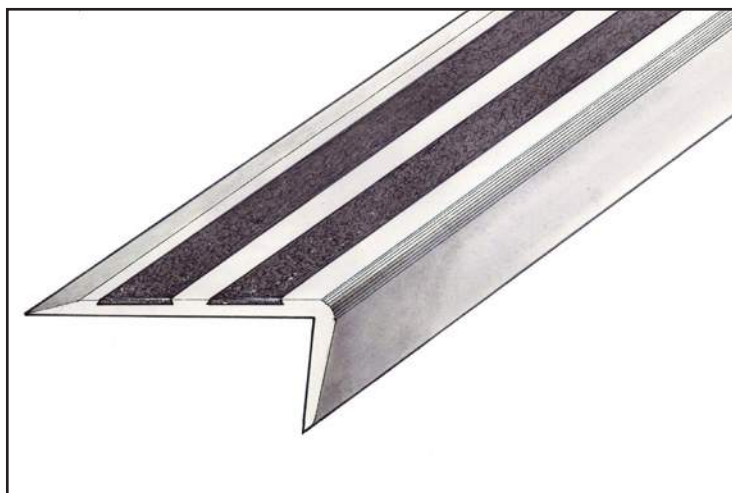
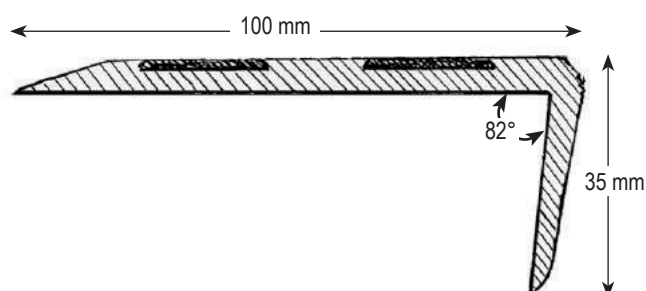
Ref. NDM 550	Perfil de acabado para peldaño de hormigón Antideslizante, tráfico intenso	Heavy traffic, antislip stair nosing for concrete stairs
Uso Use	Naves industriales, estaciones, aeropuertos, parkings, escuelas, hospitales, centros comerciales, oficinas, etc.	Industrial buildings, railway stations, airports, car parks, schools, hospitals, shopping centers, office buildings, etc.
Composición Material	Aeación de aluminio AGS T5 anodizado con plata de 5 µ (micras) Cinta antideslizante de carborundo negro en rollos de 19 mm x 50 metros	Aluminium alloy AGS T5 5 µ thick silver anodising layer Black colour carborundum antislip insert in rolls of 19 mm x 50 meters
Fijación Fixing	VED-Poxy : anclaje químico de resina epoxi pura o Tornillos Ø 3,5 x 35 mm - Clavijas Ø 5 x 25 mm Perforación cada 30 cm o Cintas Hot Melt de 1 mm de grosor Dos cintas sobre la parte horizontal	VED-Poxy, pure epoxy or Screws Ø 3,5 x 35 mm - Plugs Ø 5 x 25 mm Drilling every 30 cm or Hot melt adhesive strips : thickness 1 mm Use 2 strips on the horizontal part
Longitud estándar [ml] Standard length [lm]	3 ml	3 lm

Mamperlán antideslizante, tráfico intenso

Antislip stair nosing, heavy traffic

Serie NDM 1010

NDM 1010

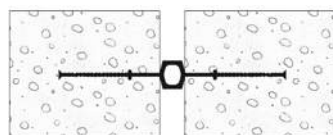
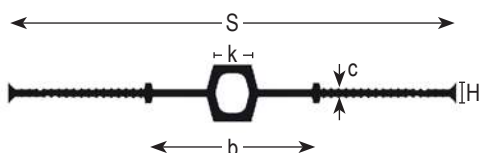


Ref. NDM 1010	Perfil de acabado para peldaños de hormigón Antideslizante, tráfico intenso	Stair nosing for concrete stairs, Antislip, Heavy traffic
Uso <i>Use</i>	Naves industriales, estaciones, aeropuertos, parkings, escuelas, hospitales, centros comerciales, oficinas, etc.	Industrial buildings, railway stations, airports, car parks, schools, hospitals, shopping centers, office buildings, etc.
Composición <i>Material</i>	Aleación de aluminio 6063 Cinta antideslizante de óxido de aluminio negro en rollos de 25 mm x 18,30 metros (otros colores disponibles por encargo)	Aluminium alloy 6063 Black colour aluminium oxide antislip insert in rolls of 25 mm x 18,30 meters (others colors upon request)
Fijación <i>Fixing</i>	VED-Poxy : anclaje químico de resina epoxi pura o Tornillos Ø 3,5 x 35 mm – Clavijas Ø 5 x 25 mm Perforación cada 30 cm o Cintas Hot Melt de 1 mm de grosor Dos cintas sobre la parte horizontal	VED-Poxy, pure epoxy or Screws Ø 3,5 x 35 mm - Plugs Ø 5 x 25 mm Drilling every 30 cm or Hot melt adhesive strips : thickness 1 mm Use 2 strips on the horizontal part
Longitud estándar [ml] <i>Standard length [lm]</i>	3 ml	3 lm

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

Serie BAE

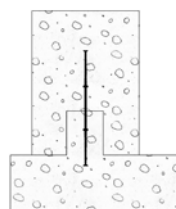
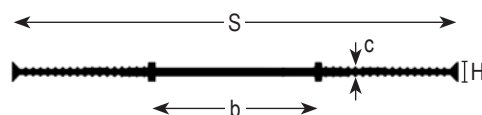
Serie BAE D



Perfiles para impermeabilizar juntas de dilatación internas.

Internal expansion joint waterstops.

Serie BAE A



Perfiles para impermeabilizar juntas de construcción internas.

Internal construction joint waterstops.

Serie BAE D							
Tipo	D 120	D 150	D 200	D 240	D 320	D 350	D 500
S [mm]	120	150	200	240	320	350	500
b [mm]	60	70	90	90	110	120	150
c [mm]	3	3	3,5	4	4	4	5
H [mm]	10	10	10	10	10	10	10
k [mm]	10	10	10	20	20	20	20

Tolerancias según DIN 16941 / *Dimensional tolerances to DIN 16941*

Uso : perfil con anillo central para juntas de dilatación internas : movimientos de dilatación, contracción, cizalladura, asiento,...

Application : For expansion joints in concrete.

Serie BAE A							
Tipo	A 100	A 120	A 150	A 200	A 240	A 320	A 500
S [mm]	100	120	150	200	240	320	500
b [mm]	50	60	70	80	90	110	150
c [mm]	3	3	3	3,5	4	5	6
H [mm]	10	10	10	10	10	10	10

Tolerancias según DIN 16941 / *Dimensional tolerances to DIN 16941*

Para facilitar la instalación, hay disponibles por encargo clips especiales y ojeteros de latón.

For an easy installation we deliver special waterstop clips or brass eyelets upon request.

Accesorios de encofrado (distanciadores, etc) disponibles por encargo.

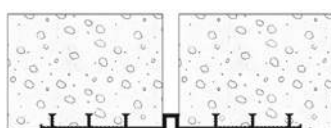
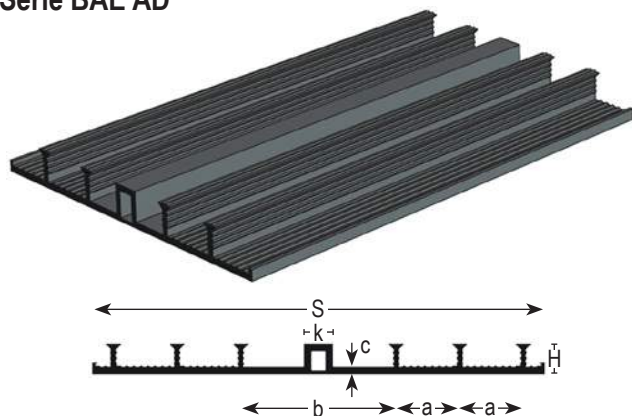
Formwork accessories (spacers, etc.) upon request.

Propiedades PVC / <i>Material properties - PVC</i>	Serie BAE D / Série BAE A
Dureza Shore / <i>Shore hardness</i>	70 ± 5
Densidad / <i>Density</i>	1,33 ± 0,03
Carga de rotura / <i>Tensile strength</i>	≥ 10 N / mm ²
Alargamiento de rotura / <i>Elongation at break</i>	≥ 250 %
Resistencia química <i>Chemical resistance</i>	UV, agua dulce, salada y residual, agentes alcalinos, ácidos y bases diluidos <i>UV, fresh, salt and residual water, alkaline products, diluted acids and bases</i>

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

Série BAE

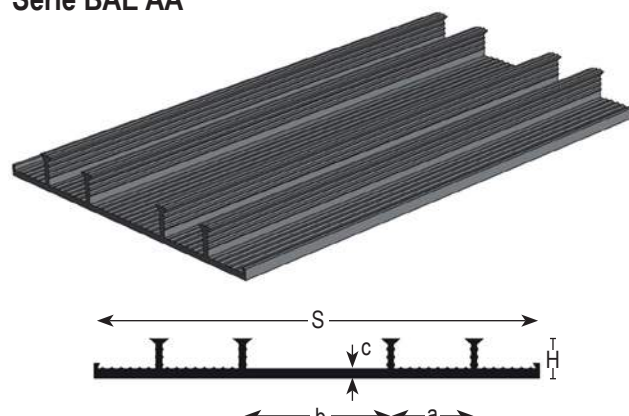
Serie BAE AD



Perfiles para impermeabilizar juntas de dilatación superficiales.

External expansion joint waterstops.

Serie BAE AA



Perfiles para impermeabilizar juntas de construcción externas.

External construction joint waterstops.

Serie BAE AD							
Tipo	AD 200	AD 250	AD 250/35	AD 320	AD 320/35	AD 500/20	AD 500/35
S [mm]	200	240	240	320	320	500	500
b [mm]	70	80	80	110	110	150	150
c [mm]	4	4,5	4,5	4,5	4,5	5	5
H [mm]	20	25	35	25	35	20	35
k [mm]	20	20	20	20	20	20	20
a [mm]	40	45	45	45	45	50	50
n	4	4	4	6	6	8	8

n = número de nervios de anclaje / *n = number of anchoring ribs*
Tolerancias según DIN 16941 / *Dimensional tolerances to DIN 16941*

Serie BAE AA							
Tipo	AA 200	AA 250	AA 250/35	AA 320	AA 320/35	AA 500	AA 500/35
S [mm]	200	240	240	320	320	500	500
b [mm]	70	80	80	110	110	150	150
c [mm]	4	4	4	4,5	4,5	5	5
H [mm]	20	25	35	25	35	20	35
a [mm]	40	45	45	45	45	50	50
n	4	4	4	6	6	8	8

n = número de nervios de anclaje / *n = number of anchoring ribs*
Tolerancias según DIN 16941 / *Dimensional tolerances to DIN 16941*

Accesorios de encofrado (distanciadores, etc) disponibles por encargo.
Formwork accessories (spacers, etc.) upon request.

Propiedades PVC / <i>Material properties - PVC</i>	Serie BAE AD / Serie BAE AA
Dureza Shore / <i>Shore hardness</i>	70 ± 5
Densidad / <i>Density</i>	1,33 ± 0,03
Carga de rotura / <i>Tensile strength</i>	≥ 10 N / mm ²
Alargamiento de rotura / <i>Elongation at break</i>	≥ 250 %
Resistencia química / <i>Chemical resistance</i>	UV, agua dulce, salada y residual, agentes alcalinos, ácidos y bases diluidos <i>UV, fresh, salt and residual water, alkaline products, diluted acids and bases</i>

© Todos los derechos reservados - Dibujo no contratados



DESCRIPCIÓN

Resina epoxi pura de anclaje químico para instalar las barras de armadura para hormigón según la norma BAEL 91. Sistema rápido y fácil de extrudir. Muy fuerte adherencia.

NORMALIZACIÓN

Pliego de especificaciones técnicas de las barras de armadura para hormigón n° YX 0052. De conformidad con las normas NF P 18-831 y NF P 18-836



DATOS DE INTERES

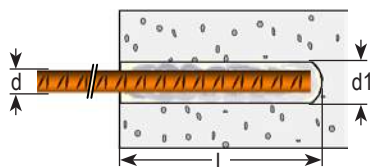
- Sin estireno
- Fraguado rápido
- Sin extracción
- Fácil de extrudir
- Ideal para países de clima cálido
- 12 meses de almacenamiento
- Apta para perforación de diamante y en húmedo

PROPIEDADES

Color : Blanco
Endurecedor : Amina negra
Mezcla : gris
Proporción de mezcla : 1:1
Densidad de mezcla : 1,5

ENVASE

Cartuchos bicomponente: 400 ml



d : diámetro de la barra de armadura
d1 : diámetro de perforación
L : Profundidad de implantación

TIEMPO DE FRAGUADO

T°	Tiempo de manip.	Tiempo de secado
5°C	30 mn	8h
10°C	15 mn	6h30
15°C	12 mn	5h
20°C	10 mn	3h30
25°C	6 mn	2h45
30°C	4 mn	2h
35°C	3 mn	1h45

PROPIEDADES DE LAS BARRAS DE ARMADURA Fe E500

Diámetro (mm)	Resistencia a la rotura mini. (daN)	Límite de elasticidad Fe (daN)	Carga de rotura Fe/1,15 (daN)
8	2766	2515	2187
10	4317	3925	3413
12	6215	5650	4913
14	8470	7700	6695
16	11055	10050	8739
20	17270	15700	13652

CARGAS DE TRACCIÓN según BAEL 91

Resina VED-POXY - Acero HA Fe E500

La carga de servicio se obtiene de la fórmula $L = \beta \cdot (F/D)$ donde L (mm) es la longitud de anclaje, F la carga de rotura aplicable a la barra de armadura para hormigón (daN), D (mm) el Ø de perforación y β una variable que depende del tipo de hormigón.

Ø barra (mm)	Ø perforación (mm)	Hormigón 20/25		Hormigón 35/45	
		Lmin prof. (mm)	Fmin (daN)	Lmin prof. (mm)	Fmin (daN)
		Lmáx prof. (mm)	Fmáx (daN)	Lmáx prof. (mm)	Fmáx (daN)
8	10	80	530	80	800
8	10	330	2187	219	2187
10	12	100	795	100	1000
10	12	429	3413	284	3413
12	16	120	1272	120	1440
12	16	463	4913	307	4913
14	18	140	1669	140	1960
14	18	561	6695	372	6695
16	20	160	2119	160	2560
16	20	660	8739	437	8739
20	25	200	3311	200	4000
20	25	824	13652	546	13652

© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

VED-POXY

Resina epoxi pura de anclaje

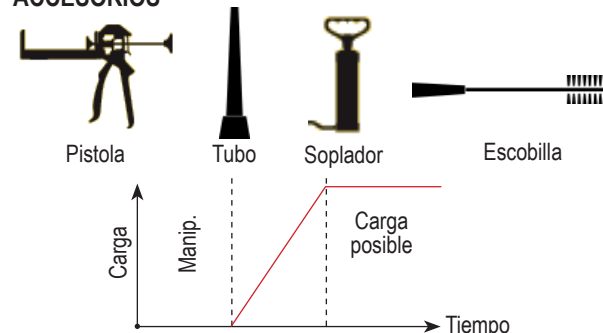
DATOS DE MONTAJE

d (mm)	8	10	12	14	16	20
d1 (mm)	10	12	16	18	20	25
L mini. (mm)	80	100	120	140	160	200

TEMPERATURA

Temperatura °C	20	40	60	80	100
Coef. de reducción	1	0,9	0,9	0,4	0,3

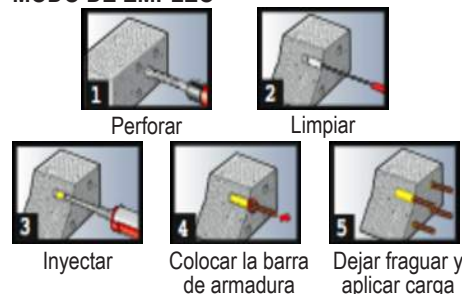
ACCESORIOS



RESISTANCIA QUÍMICA

Producto	Inmersión prolongada	Inmersión temporal	No recomendado
Agua	x		
Agua salada	x		
Agua caliente >60°C	x		
Gasolina	x		
Queroseno	x		
Gasóleo	x		
Metanol		x	
Acetosa		x	
Sosa al 50%		x	
Ácido clorhídrico al 10% (20°C)		x	
Ácido sulfúrico al 50% (30°C)			x
Ácido cítrico		x	
Aguarrás			

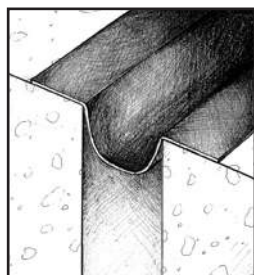
MODO DE EMPLEO



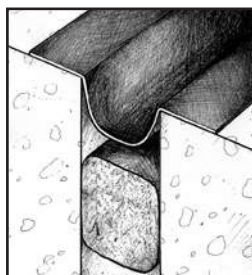
DESCRIPCIÓN

La cinta selladora VED'EPDM (monómero de etileno propileno dieno) es un caucho de calidad superior que se utiliza para impermeabilizar las juntas de dilatación.

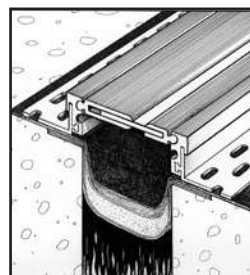
La membrana VED'EPDM, económica, sencilla y fácil de instalar, además de muy flexible y elástica, es ideal para impermeabilizar juntas de dilatación.



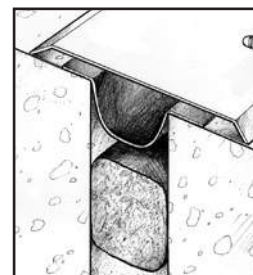
Cinta selladora



Cinta selladora con cordón cortafuegos



Cinta selladora con capa cortafuegos y junta de dilatación mecánica



Cinta selladora con cordón cortafuegos y cubrejuntas

Propiedades	Especificaciones UEAtc		Datos recogidos	
Grosor [mm]	± 5 %	ISO 4648	0,75 - 1	1,2 - 1,5
Densidad [Kg / l]	± 3 %	ISO 2781	1,23	
Dureza Shore A	-	ISO 7619	65	
Acabado	Uniforme, homogéneo, sin poros, sin desgarros		Sin defectos	
Resistencia a la tracción [Mpa]	mín. 8	ISO 37	≥ 11	≥ 12
Alargamiento de rotura [%]	mín. 400	ISO 37	≥ 540	≥ 560
Resistencia al desgarro [N / mm]	mín. 5	ISO 34A	12	13
Estabilidad 24h / 100°C [%]	máx. ± 0,5	UEAtc	0,1	
Resistencia al fuego		DIN 4102 B2 NEN 6063	Conforme	

ENVASES Y ALMACENAMIENTO

la cinta selladora VED'EPDM de color negro está disponible en stock en rollos de 20 metros y 1 mm de grosor. Anchos estándar de 200, 300 y 400 mm. Otros anchos disponibles por encargo. Está disponible también con 0,75, 1,2 o 1,5 mm de grosor. Consúltenos.

CARACTERÍSTICAS

- Juntas impermeable: permite el paso del agua.
- Soporta todo tipo de movimientos (horizontales, verticales y de cizalladura).
- Gran resistencia a la tracción y al alargamiento.
- Compatible con todos los demás sistemas de impermeabilización.

INSTALACIÓN

Encolado aplicando nuestro mástique o nuestra cola especial en cualquier soporte limpio y seco.

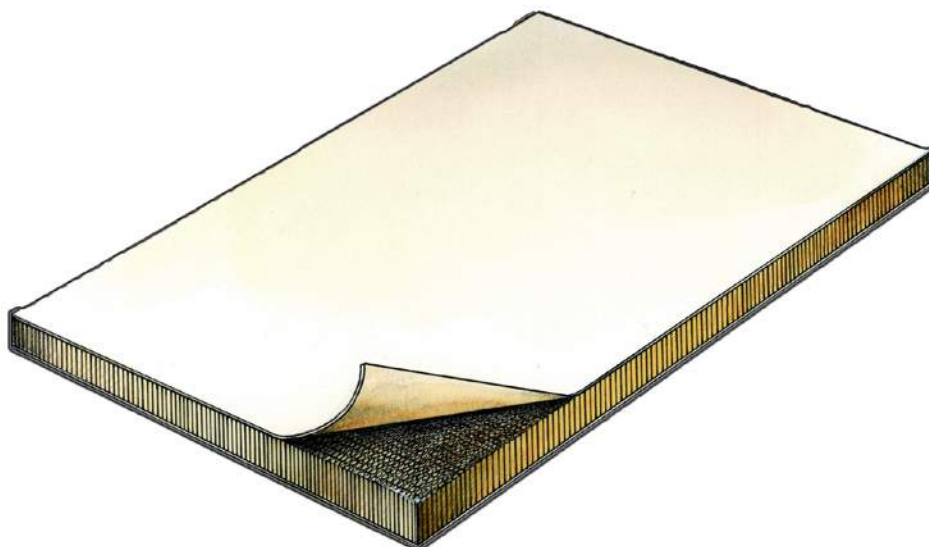
© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

DESCRIPCIÓN

VEDAPLAQUE es una placa de cartón alveolar realizada en cartón 100 % reciclado.

La estructura interna de nido de abeja aporta una gran resistencia a la compresión (de 20 a 30 toneladas/m²).

Este método de encofrado perdido es un sustituto eficaz y ecológico de los paneles de poliestireno.



USO :

Para las reservas de **juntas de dilatación**, **juntas de fraccionamiento**, **reservas de canalización**, **conductos**, **cimientos**...

- **VEDAPLAQUE** ofrece una excelente rigidez con un peso muy reducido.
- **VEDAPLAQUE** está disponible en grosores estándar de 20, 40, 60 y 100 mm, en placas de 2,80 m x 1,20 m. Hay disponible un formato especial para exportación que permite optimizar la carga en contenedores de 20': placas de 2,25 m x 1,20 m. Otros formatos disponibles por encargo.
- **VEDAPLAQUE** es 100 % hidrodegradable y está listo para colocar.
- **VEDAPLAQUE** se degrada por la acción del agua. Basta con mojar la parte interior de "nido de abeja" con abundante agua para eliminar el encofrado.

DISPONIBLE EN DOS VERSIONES :

- Para juntas de dilatación. Está formado por una estructura central de nido de abeja recubierta por **dos láminas de cartón hidrofugadas** mediante una película de polietileno que garantiza la estanqueidad.
- Para **cimientos**. Está formado por una estructura central de nido de abeja recubierta por dos láminas de cartón no protegidas y es, por tanto, **más económico**.

Grosores [mm]	20	30	40	50	60	100
m ² / placa	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
Peso kg / m ²	2,12	2,39	2,66	2,93	3,20	4,28
Formato estándar [m]	2,80 x 1,20					
Formato para exportación [m]	2,25 x 1,20					
Nb panneaux / palette	60	40	30	25	20	12

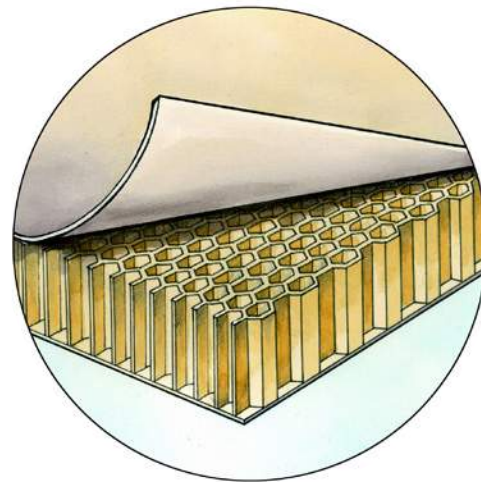
© Todos los derechos reservados - Dibujos no contratados

ADVERTENCIAS DE USO :

- No almanecer en lugares húmedos.
- Proteger los paneles mientras están almacenados (sobre todo los cantos de los paneles).
- Intentar colar el mismo día de la colocación.
- Evitar al máximo agujerear las placas.

VENTAJAS :

- Mayor utilización de poliestireno.
- Junta y reserva limpias.
- Los alvéolos están preperforados para facilitar la penetración y la degradación por acción del agua.



PROPIEDADES TÉCNICAS :

- **Grosor estándar** de 20 mm a 100 mm. Posibilidad de colocar dos placas juntas para grosores no estándar.
- **Calidad estándar** : dos láminas de cartón de **440 g/m²**.
- **Calidad tropicalizada** : dos láminas de cartón de **750 g/m²** hidrofugadas mediante una película de polietileno de 15 g/m².
- **Fácil de transformar**, cortar y plegar.

MODO DE EMPLEO :

- Colocar los paneles con borde, fijándolos a la pared ya colada (con puntos de cola, con mortero en la base, con armadura de espera...).
- Pegar con celo las uniones entre paneles para evitar que penetre lechada.
- Proteger los cantos superiores con adhesivo para que el agua no se infiltre y no degrade la red alveolar.
- Armar y colar la segunda capa.
- Una vez colado y fraguado el hormigón, retirar el adhesivo del canto superior y perforar la red alveolar manteniendo una distancia de 30 a 50 cm entre agujeros.
- Mojar el interior de los alvéolos con abundante agua para eliminar la red.
- A continuación, limpiar los restos, que se reciclarán en el cubo previsto para tal fin.

VEDAFLEX SIL es un mástique de silicona monocomponente con módulo de elasticidad bajo y de reticulación neutra. Vulcaniza en contacto con la humedad atmosférica, formando un caucho extremadamente flexible y resistente.

No es corrosivo y no desprende olores fuertes.

Usos

VEDAFLEX SIL presenta una excelente adherencia en la mayoría de soportes de uso habitual en construcción: vidrio, hormigón, aluminio, PVC, etc.

Recomendado principalmente para :

- Impermeabilización de juntas entre el hormigón y la carpintería estructural
- Sellado de juntas alrededor de la carpintería de madera, metal y PVC
- Juntas de prefabricación pesada y ligera
- Juntas de estanqueidad para muros cortina
- Cualquier aplicación que precise un mástique inodoro
- Juntas de estanqueidad en la industria (frío, climatización, salas blancas,...)



Propiedades técnicas

Propiedades físicas antes de la reticulación		
Aspecto	Pasta tixotrópica	
Densidad	1,25	
Formación de piel	4 - 7 min.	
Temperatura de aplicación	+ 5°C à + 40°C	
Propiedades físicas después de la reticulación		
Temperatura de servicio	- 40 °C à + 150°C	
Propiedades mecánicas		
Dureza Shore A	DIN 53505	25
Módulo 100 %	ISO 8339	0,40 MPa
Resistencia a la rotura	ISO 8339	1,40 MPa
Alargamiento de rotura	ISO 8339	550 %

Normas

VEDAFLEX SIL cuenta con la certificación Label SNJF de primera categoría sin imprimación sobre vidrio, aluminio y hormigón.

Envases y almacenamiento

VEDAFLEX SIL se suministra en cartuchos de 310 ml. Siempre que se conserve en el envase original cerrado, en un lugar fresco y seco, puede almacenarse 12 meses una temperatura de entre 5°C y 25°C.

Colores

Blanco, gris, castaño, negro, bronce, marfil.

Instalación

Los soportes deben estar limpios, secos, libres de polvo, grasa u otros productos que impidan la correcta adherencia de la silicona.

Para la limpieza de los soportes deben utilizarse productos adecuados, siguiendo siempre las recomendaciones del proveedor de los soportes.

En caso de soportes no habituales, se recomienda hacer previamente una prueba para determinar la necesidad de utilizar imprimación. Las juntas de VEDAFLEX SIL no se pueden pintar.

Nitrilo

El material utilizado para los perfiles de estanqueidad para juntas, el nitrilo DIN 18541, se ha desarrollado conforme a las exigencias de la norma DIN 18541. Se fabrica con materias primas básicas de alta calidad y es por ello que presenta grandes capacidades que, en parte, superan con creces las exigencias.

Los perfiles de estanqueidad para juntas de nitrilo DIN 18541 se caracterizan por tener un alargamiento de rotura de los más altos, un excelente resistencia a los agentes químicos y al envejecimiento, y una elasticidad constante comparable a la del caucho.

Todos los tipos de juntas se instalan de forma rápida y económica gracias a una técnica de sellado termoplástico corriente (dada la mejor conductibilidad de los perfiles de nitrilo, es conveniente no utilizar hachas de soldadura de menos de 300 vatios).

Los perfiles de estanqueidad para juntas de nitrilo están disponibles en diversas formas (las formas más habituales), por lo cual se adaptan a todo tipo de construcciones y a las más altas exigencias.

Material <i>Material</i>	Nitrilo DIN 18541	Método de ensayo <i>Test Method</i>
Dureza Shore A / <i>Shore A hardness</i>	67 ± 5	ISO 868
Densidad / <i>Density</i>	1,25	ISO R 1183
Resistencia a la tracción / <i>Tensile strength</i>	≥ 10 MPa	ISO R 527-2
Alargamiento de rotura / <i>Elongation at break</i>	≥ 350 %	ISO R 527-2
Alargamiento al desgarro a 23°C <i>Elongation at tear at 23°C</i>	≥ 350 %	DIN 53504
Resistencia al desgarro <i>Tear-growth resistance</i>	≥ 14 MPa	DIN 53504
Tolerancia lineal / <i>Linear tolerance</i>	± 0,7 %	DIN 16941
Coefficiente de expansión lineal <i>Linear expansion coefficient</i>	15 – 17 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹	DIN 53752
Resistencia al fuego <i>Fire resistance</i>	B2	

El nitrilo no contiene ni cadmio ni plomo y es apto para uso en exteriores. Es resistente a los aceites y alquitranes, al oxígeno, a los ácidos y bases, a los microbios, a los rayos ultravioleta, no envejece y su elasticidad perdura en el tiempo.

PVC

Material / <i>Material</i>	PVC flexible Vedaflex / <i>Vedaflex smooth PVC</i>
Dureza Shore / <i>Shore hardness</i>	75 ± 5
Densidad / <i>Density</i>	1.14
Resistencia a la tracción / <i>Tensile strength</i>	≥ 8 MPa
Resistencia a la rotura / <i>Elongation at break</i>	≥ 275 %
Resistencia al desgarro 23°C <i>Elongation at tear at 23°C</i>	≥ 275 %
Resistencia a la elongación / <i>Tear-growth resistance</i>	≥ 12 MPa
Tolerancia lineal / <i>Linear tolerance</i>	± 0.7 %
Coefficiente de expansión lineal <i>Linear expansion coefficient</i>	15 - 17 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹
Resistencia al fuego / <i>Fire resistance</i>	B 2

Material / <i>Material</i>	PVC rígido / <i>Rigid PVC</i>
Densidad / <i>Density</i>	1.52
Punto de fusión Vicat / <i>Vicat fusion point</i>	80 °C
Módulo de elasticidad / <i>Modulus of elasticity</i>	3200 MPa
Resistencia a la tracción / <i>Tensile strength</i>	65 MPa
Absorción de agua / <i>Water absorption</i>	0.04 %
Máxima tensión de plegado / <i>Boundary bending stress</i>	0.04 %
Elongación	65 %
Tolerancia lineal / <i>Linear tolerance</i>	± 0.7 %
Coefficiente de expansión lineal <i>Linear expansion coefficient</i>	8 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹
Resistencia al fuego / <i>Fire resistance</i>	B2

Aluminio

Material / <i>Material</i>	Aluminio 6060
Densidad / <i>Density</i>	2,7
Resistencia a la rotura / <i>Elongation at break</i>	mín. 160 MPa
Límite de rotura / <i>Breaking limit</i>	mín. 215 MPa
Alargamiento / <i>Elongation</i>	mín. 6 %
Conductividad térmica a 20°C <i>Thermal conductivity at 20°C</i>	190 W / m.°C
Módulo de elasticidad / <i>Modulus of elasticity</i>	70.000 MPa
Módulo de rigidez / <i>Modulus of rigidity</i>	27.000 MPa
Coeficiente de poisson / <i>Value by Poisson</i>	0,33
Resistencia al fuego / <i>Fire resistance</i>	A 1

Material / <i>Material</i>	Aluminio 6063
Densidad / <i>Density</i>	2,7
Resistencia a la rotura / <i>Elongation at break</i>	min. 215 MPa
Límite de rotura / <i>Breaking limit</i>	min. 245 MPa
Alargamiento / <i>Elongation</i>	min. 6 %
Conductividad térmica a 20°C <i>Thermal conductivity at 20°C</i>	190 W / m.°C
Módulo de elasticidad / <i>Modulus of elasticity</i>	70.000 MPa
Módulo de rigidez / <i>Modulus of rigidity</i>	27.000 MPa
Coeficiente de Poisson / <i>Value by Poisson</i>	0,33
Resistencia al fuego / <i>Fire resistance</i>	A 1

Inox 304

Material / <i>Material</i>	Inox 304
Densidad / <i>Density</i>	7,9
Resistencia eléctrica / <i>Electrical resistivity</i>	0.73
Calor específico / <i>Specific heat</i>	500
Conductividad térmica / <i>Thermal conductivity</i>	15 W / m.°C
Módulo de elasticidad a 20°C / <i>Modulus of elasticity at 20°C</i>	200 MPa
Resistencia a la rotura / <i>Tear-growth resistance</i>	500 - 700 MPa
Resistencia a la tracción / <i>Tensile strength</i>	782 MPa
Elongación a la rotura / <i>Elongation at break</i>	45 %
Dureza Vickers / <i>Hardness Vickers</i>	160 - 200 HV

Coeficiente de dilatación / <i>Expansion coefficient</i>						
100 °C	200 °C	300 °C	400 °C	500 °C	600 °C	700 °C
16	17	17	18	18	18.5	18.5

Límite elástico / <i>Yield strength</i>			
20 °C	100 °C	200 °C	300 °C
200 MPa	157 MPa	127 MPa	110 MPa

Acero galvanizado

Material / <i>Material</i>	Acero S235JR
Módulo de elasticidad / <i>Modulus of elasticity</i>	235 MPa
Coefficiente de poisson / <i>Value by Poisson</i>	0,3
Densidad / <i>Density</i>	7,8
Resistencia a la rotura / <i>Elongation at break</i>	340 MPa

Material / <i>Material</i>	Galvanización DX51D + Z275
Carga de zinc (doble cara) / <i>Zinc quantity</i>	275 g/m ²
Ancho de revestimiento (por cara) / <i>Thickness</i>	20 µ