

# Couvraneuf®

MIFASOL SUELOS



PAREDES Y TECHOS



SISMICAS



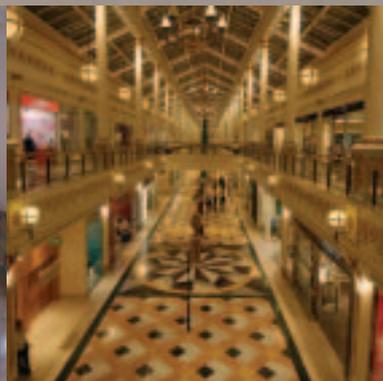
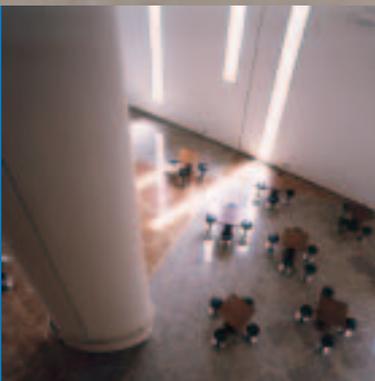
FACHADAS



## C/S Sistemas de juntas de dilatación

- Juntas de dilatación en pavimentos, paredes, techos y fachadas
- Juntas para instalación en interior y exterior
- Juntas para dilataciones térmicas
- Juntas para zonas de riesgo sísmico

CISGROUP



**ata**  
ARA ADAPTACIONES TECNICAS S.L.

**C/S FRANCE**

#### 4 GUÍA DE SELECCIÓN E INSTRUCCIONES



pictogramas, movientos

#### 6 MIFASOL SUPERPUESTO



para juntas entre 20 y 25 mm  
RM, GFS, GFNS, GFPS

#### 8 MIFASOL ENRASADO



para juntas de 50 mm  
GFR, GFR, GFP-HD

#### 10 MIFASOL TODO METAL



para juntas entre 20 y 50 mm  
RLG, HLG, AL, ALS

#### 12 MIFASOL ENRASADAS



para juntas entre 20 y 70 mm  
HO, HLO, GFT-HD

#### 14 MIFASOL ENRASADAS



para juntas entre 20 y 65 mm  
GFT

#### 16 MIFASOL ZONAS SÍSMICAS



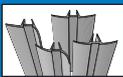
para juntas entre 50 y 250 mm  
GFTD, SSR

#### 18 MIFASOL ZONAS SÍSMICAS



para juntas entre 150 y 400 mm  
SGP, SGR

#### 20 TAPA-JUNTAS RÍGIDOS Y BLANDOS EN PAREDES Y TECHOS



para juntas entre 15 y 100 mm  
W, JD

#### 22 JUNTAS EN PAREDES Y TECHOS



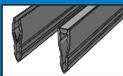
para juntas entre 20 y 250 mm  
AFW, SMN, FWF, FWFPR, FGFS, SFW

#### 24 TAPA-JUNTAS FACHADAS EN ZONAS SÍSMICAS



para juntas entre 50 y 400 mm  
SC

#### 26 JOINTODAL JUNTAS DIVISORIAS EN PAVIMENTOS



en pavimentos  
JF, JO, JSI

### SON VARIOS LOS PARÁMETROS EN SER CONSIDERADOS EN CUANTO A LA EJECUCIÓN DE LAS JUNTAS DE DILATACIÓN

¿Asegurar la continuidad estructural?

¿Seguridad operacional?

¿Aire, agua, gas y propagación del fuego?

¿ Tiene en cuenta el movimiento posible entre edificios?

¿Dificulta la transferencia de vibración entre elementos?

¿Previene la transferencia de tensión de una estructura a la otra?

¿En caso de un terremoto, libera el acceso a los servicios de emergencias?

¿Proporciona un fin estético o invisible?

¿Asegura la comodidad máxima del empleo/uso?

#### DEFINICIÓN :

Una junta de dilatación es el espacio que se deja libre entre dos elementos de edificios que permite el movimiento que pueda ocurrir.

#### Dos tipos de movimientos que deben tenerse en cuenta :

##### MOVIMIENTO DE DILATACIÓN :

Estos movimientos lentos son el resultado directo de :

- El coeficiente de dilatación de materiales.
- Diferencia ambiental de temperaturas (mínima/máxima)
- Longitud estructural

##### MOVIMIENTO SÍSMICO :

Muy rápido, un tiempo, es el resultado directo de :

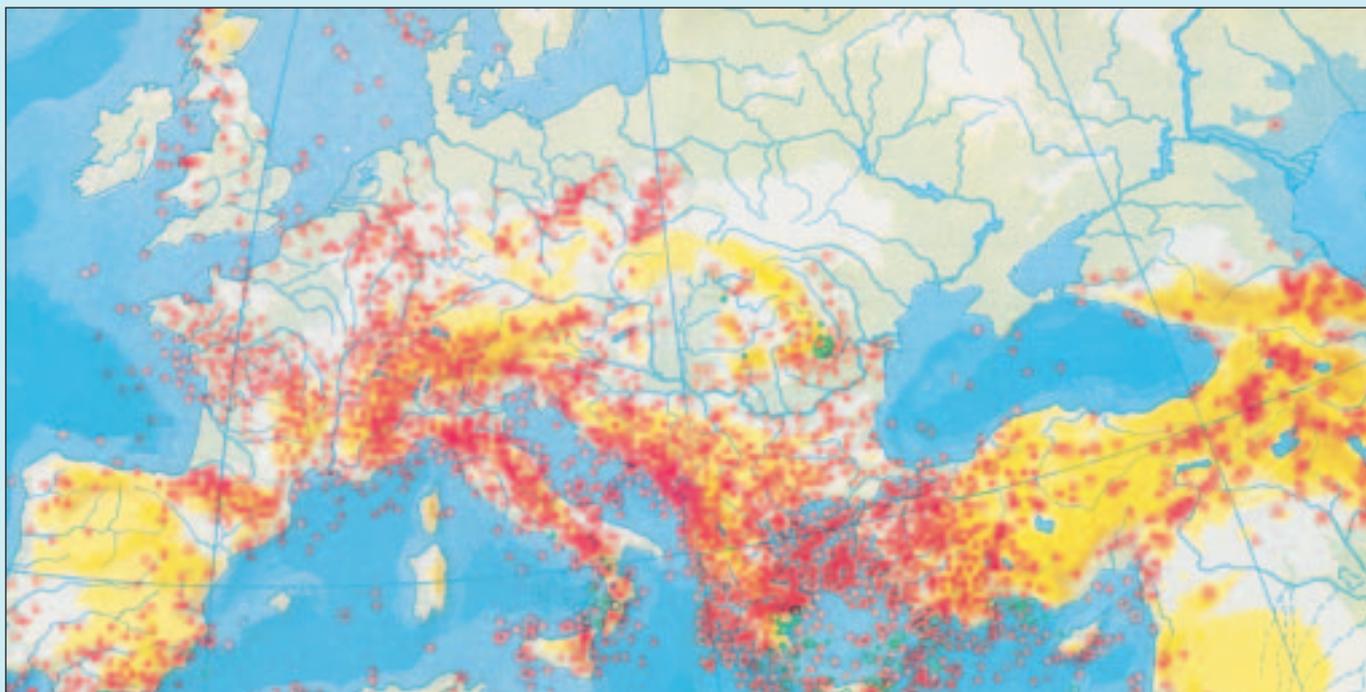
- Movimientos sísmicos
- La ubicación geográfica del edificio.
- La altura de los edificios

Regulación de construcción específicas en cuanto a la prevención de riesgos sísmicos en cada país, dependiendo de las condiciones locales (EUROCODE 8).

C/S FRANCE es miembro de la Asociación Francesa para Riesgos Sísmicos y Prevención.



## MAPA HISTÓRICO DE LOS MAYORES INCIDENTES SISMICOS EN EUROPA



Las juntas de dilatación deben asegurar la independencia completa de los bloques demarcados. Las uniones/juntas deben ser limpiadas a fondo permanentemente para que estén protegidas contra la introducción de cuerpos extraños, que probablemente puedan interferir en su funcionamiento. Los sistemas de juntas que actúan tapando o sellando materiales, no deben transmitir la tensión significativa de un elemento a otro.

### MANUAL DE DISEÑO Y SERVICIO TÉCNICO

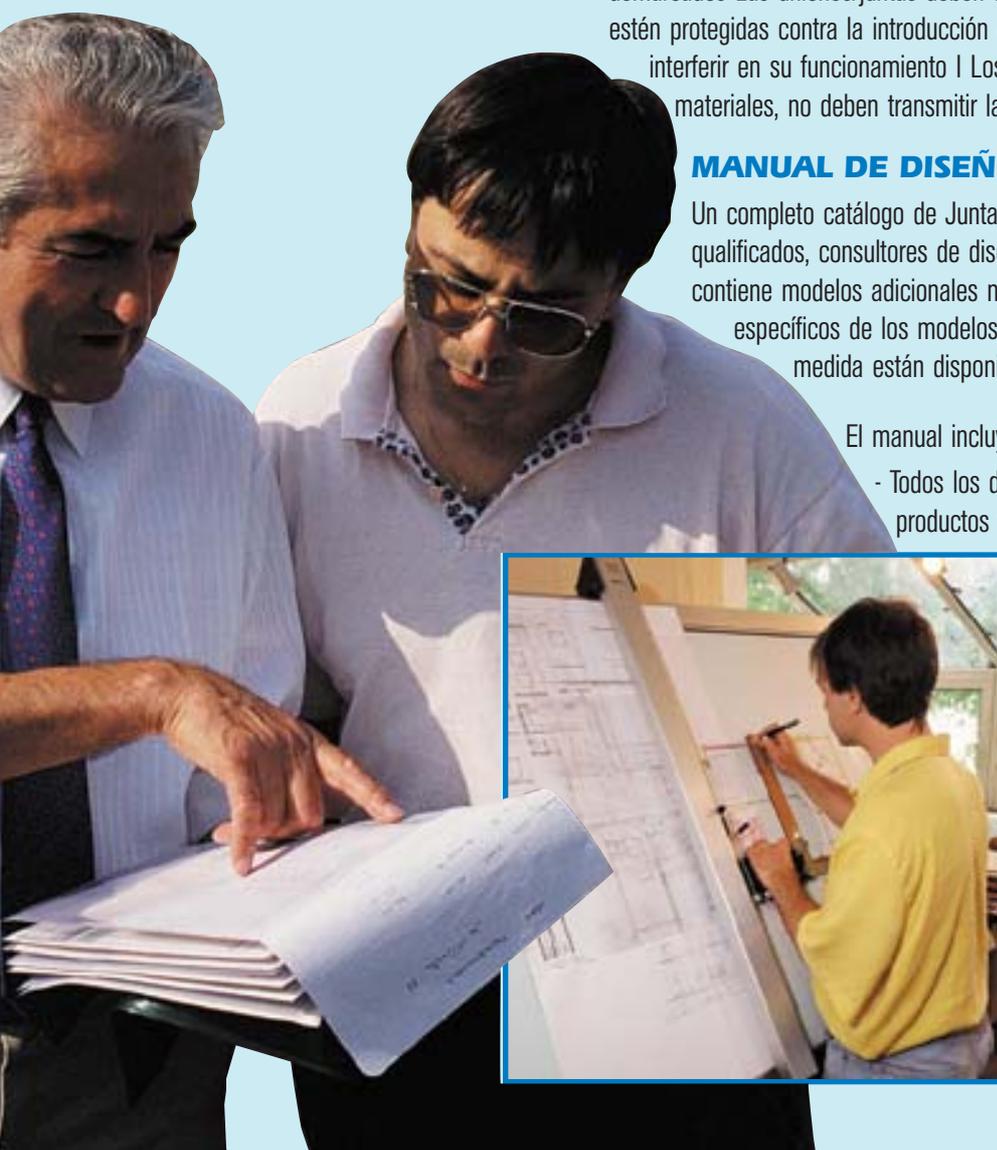
Un completo catálogo de Juntas de Dilatación está disponible para arquitectos cualificados, consultores de diseño y especificadores de proyectos. El manual contiene modelos adicionales no destacados en este folleto. También los detalles específicos de los modelos que aparecen en el manual y diseños a medida están disponibles en "Disquete" o formato "Autocad".

El manual incluye i :

- Todos los detalles a escala de todos los J productos y juntas de expansión standard de I C/S
- Especificación de las pautas a seguir para cada uno de los sistemas
- Paso a paso de las instrucciones de instalación
- Una sección de barreras de protección
- Detalles disponibles en Autocad

C/S FRANCE

1, rue de la Cressonnière, F. 27950 Saint-Marcel  
 Phone : 00 33 (0)2 32 64 84 00 -  
 Fax : 00 33 (0)2 32 64 84 12  
 Websites : [www.cs-france.fr](http://www.cs-france.fr) - [www.c-sgroup.com](http://www.c-sgroup.com)  
 E-mail : [export@cs-france.fr](mailto:export@cs-france.fr)



## PICTOGRAMAS



**CLASE 1**  
TRÁFICO LIGERO



**CLASE 2**  
TRÁFICO MEDIO :  
Vehículos automóviles



**CLASE 3**  
GRANDES CARGAS Y PASO DE  
TODO TIPO DE VEHICULOS CON  
RUEDAS NEUMÁTICAS

### TIPOS DE DILATACIÓN ADMITIDA



Horizontal



Tracción, compresión



Movimientos verticales

### PROTECCIÓN EN LAS JUNTAS DE DILATACIÓN PARA EVITAR LA EXTENSIÓN DEL FUEGO Y LOS GASES



Como complemento a los sistemas de juntas de dilatación C/S FRANCE dispone de un amplio catálogo de cordones cortafuegos.

En caso necesario, solicitar información.

## GUIA DE SELECCIÓN

INSTALACION	REFERENCIA	TIPO DE JUNTA	ESPACIO DE JUNTA mm	DIRECCIÓN DEL MOVIMIENTO ADMITIDO
suelo	RM20...	superpuesta	20	←→
suelo	GFS(W)...	superpuesta	25 a 65	←→
suelo	GFNS(W)...	superpuesta	20 a 65	←→
suelo	GFPS(W)...	superpuesta	20 a 65	←→
suelo	GFP(W)...	enrasada	50	⊘
suelo	GFR(W)...	enrasada	50	⊘
suelo	GFP(W)...HD	enrasada	50	⊘
suelo	RLG36/31	superpuesta	40	⊘
suelo	HLG55/...	enrasada	40	⊘
suelo	AL(W)...HD	enrasada	50	⊘
suelo	HO38/...	enrasada	40 a 50	⊕
suelo	HO50/40(P)	enrasada	40 a 50	⊕
suelo	HLO58/...(P)	enrasada	40 a 50	←→
suelo	GFT(W).../40HD	enrasada	40 a 70	⊕
suelo	GFT(W)...	enrasada	20 a 65	←→
suelo	SSR(W)...	enrasada	100 a 250	⊘
suelo	GFTD...	enrasada	50 a 75	⊘
suelo	SGP(W)...	enrasada	150 a 400	⊘
suelo	SGR(W)...	enrasada	150 a 400	⊘
paredes y techos	JD - W	superpuesta	15 a 80	←→
paredes y techos	AFW(C)...	enrasada	25 a 50	⊕
paredes y techos	SM(C)N...	superpuesta	25 a 50	⊕
paredes y techos	SFW...	superpuesta	100 a 250	⊕
paredes y techos	FWFP(W)...	enrasada	20 a 50	⊘
paredes y techos	FWF(W)...	enrasada	20 a 50	⊘
paredes y techos	FGFS(W)...	superpuesta	25 a 50	⊘
paredes y techos	SC...	superpuesta	50 a 275	⊘
pavimentos	JOINTODAL	NA	NA	NA

ACEPTA MOVIMIENTOS SISMICOS	SUPERFICIE EXPUESTA	CARGAS			INSTALACION	PAGINA	EJEMPLO DE CONTINUIDAD EN PAREDES
		 CLASE 1	 CLASE 2	 CLASE 3			
	elastomero	●			interior	6	FGFS...
	elastomero		●		interior	6	FGFS...
	elastomero	●			interior	6	FWF...
●	elastomero	●			interior	6	FWF...
●	metal y elastomero	●			interior	8	FWF...
●	elastomero y pavimento instalado	●			interior	8	AFW...
●	metal y elastomero		●		interior	8	AFW...
	metal			●	exterior	10	SC50
	metal			●	exterior	10	SC50
●	metal		●		exterior	10	SC50
	elastomero		●		interior	12	SMN...
	elastomero			●	interior	12	SMN...
	elastomero		●	●	interior	12	SMN...
	elastomero			●	exterior	12	SC50
	elastomero			●	interior	14	FWF...
	pavimento instalado			●	exterior	16	SCW...
	pavimento instalado	●			interior	16	SCW...
●	metal	●			interior	18	SCW...
	pavimento instalado	●			interior	18	SCW...
	aluminio, laton, PVC	NA	NA	NA	interior/exterior	20	
●	metal	NA	NA	NA	interior	22	
●	metal	NA	NA	NA	interior	22	
●	metal	NA	NA	NA	interior	22	
	elastomero	NA	NA	NA	interior	22	
	elastomero	NA	NA	NA	interior	22	
	elastomero	NA	NA	NA	interior	22	
●	elastomero	NA	NA	NA	exterior	24	
NA	NA			●	interior	26	

Instalación superpuesta al pavimento.

Elasticidad multidireccional.

Bandas resistentes a aceites, productos bituminosos y ciertos ácidos.

Bandas en negro, gris o crema.

Fácil mantenimiento.

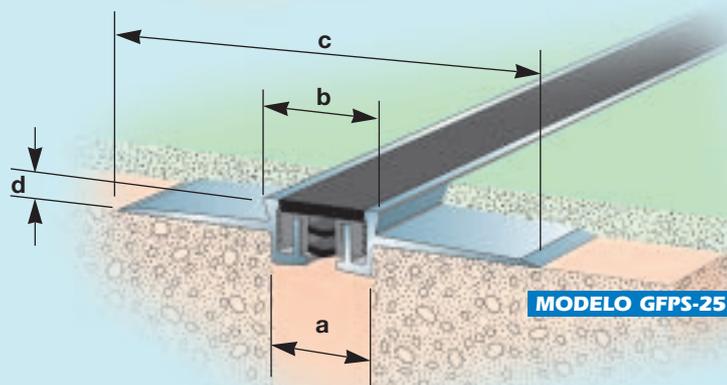
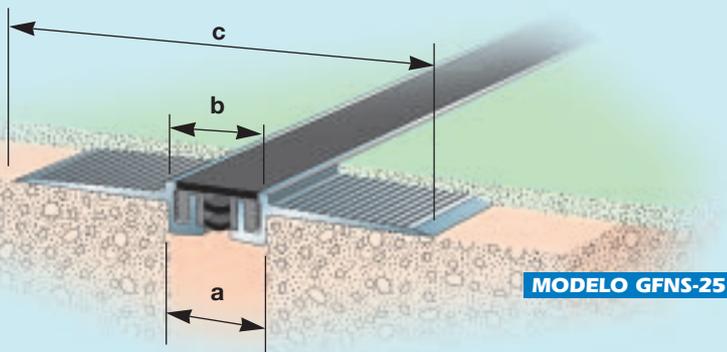
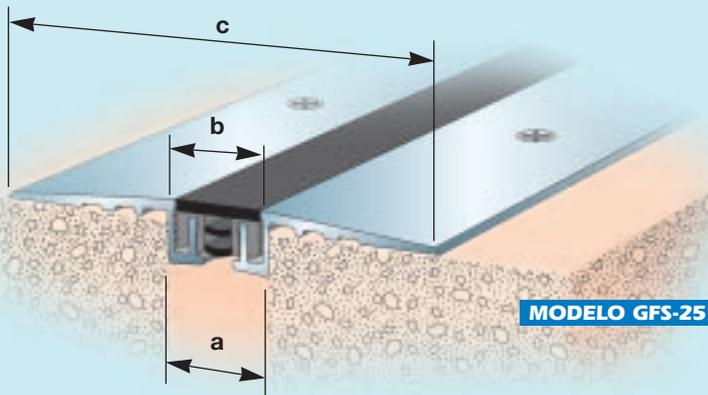
Opcionalmente se puede combinar con cordones cortafuegos.



**PARA JUNTAS**  
entre 20 y 25 mm

Tipo	a mm	b mm	c mm	d mm	Dilatación ± mm	Ejemplo de continuidad en paredes
RM 20-0	20	20	96	0	3	RM
RM 20-3	20	20	96	3	3	RM
RM 20-5	20	20	96	5	3	RM
RM 20-8	20	24	96	8	3	RM
RM 20-10	20	24	96	10	3	RM
GFS-25	25		110	0	5	FGFS-25
GFSW-25*	25		68	0	5	FGFSN-25
GFNS-25	25	27	110	3	5	FWF-25
GFNSW-25*	25	28	68	3	5	FWFC-25
GFPS-25	25	30	110	5	5	FWF-25
GFPSW-25*	25	28	68	5	5	FWFC-25

\* Referencias para instalación suelo/pared.



Nota : GFS, GFNS y GFPS disponibles con bandas de 50 y 65 mm

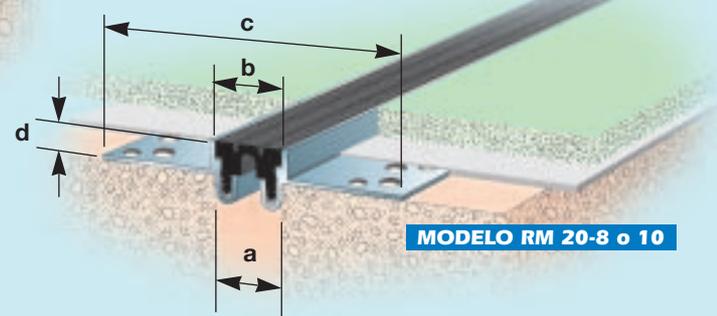
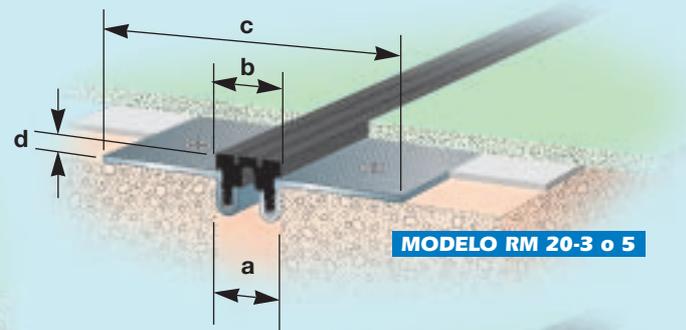
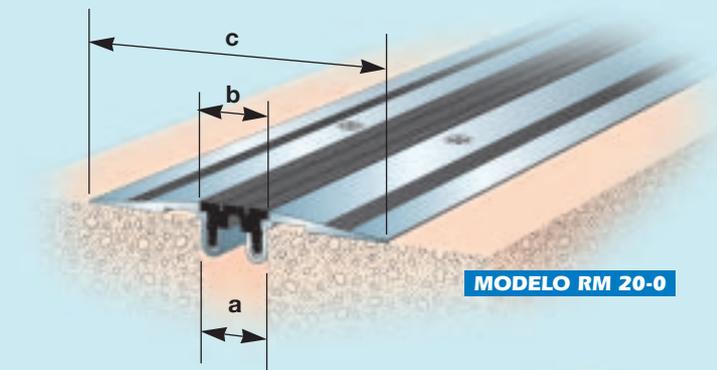
## DESCRIPCION

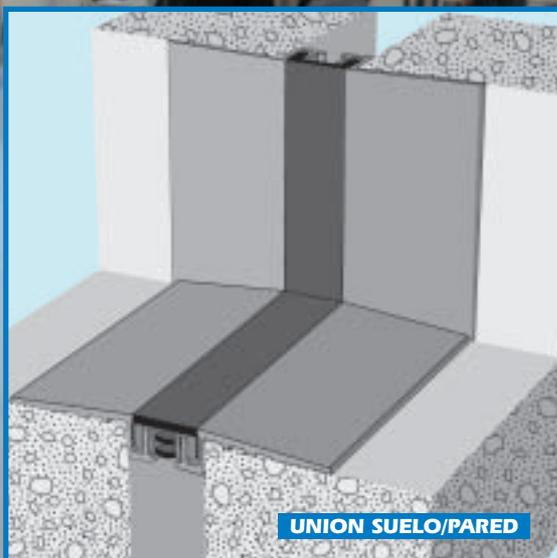
Perfiles fabricados en aluminio.

Bandas en elastómero flexible para encajar en los perfiles.

## COLORES DIPONIBLES EN LAS BANDAS :

Negro, gris y crema.





UNION SUELO/PARED

### EJEMPLO DE ESPECIFICACION EN PROYECTO

Suministro e instalación de 60 m de junta GFS-25 de C/S FRANCE distribuido por Juntas COVI, S.L.

#### Especificación complementaria :

Suministro e instalación de cordón cortafuegos adaptado a las dimensiones de la junta.

Productos fabricados y suministrados por  
C/S FRANCE - C/S GROUP

Tel : +33 (0) 232 64 84 00 - Fax: +33 (0) 232 64 84 12

Web : [www.cs-france.fr](http://www.cs-france.fr)

E-mail : [export@cs-france.fr](mailto:export@cs-france.fr)

EN ESPAÑA

Juntas-acabados COVI, S.L.

Tel : 961 273 674 - Fax : 961 273 675

Web : [www.juntascovi.com](http://www.juntascovi.com)

E-mail : [juntascovi@juntascovi.com](mailto:juntascovi@juntascovi.com)

Acabado enrasado con el pavimento.

Elasticidad multidireccional.

Bandas en elastómero flexible resistente a aceites, productos bituminosos y ciertos ácidos.

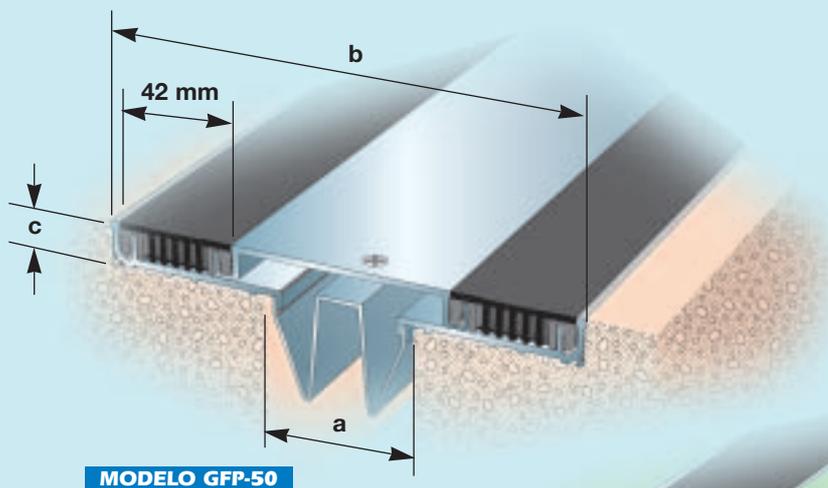
Bandas en 3 colores: Negro, gris y crema.

Fácil mantenimiento en las superficies expuestas.

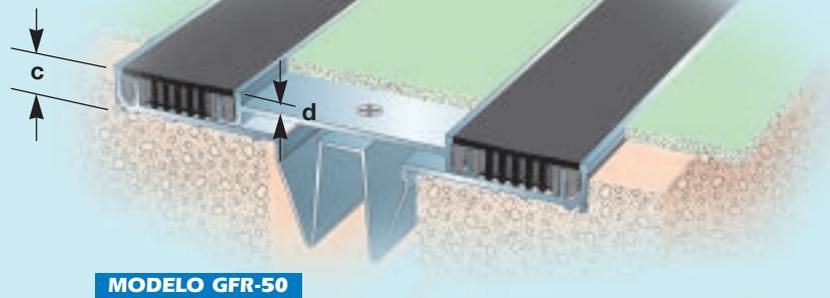
Opcionalmente instalación con cordones cortafuegos.

Posibilidad de integración del pavimento en zona central.

No emite humos tóxicos en caso de incendios.



**MODELO GFP-50**



**MODELO GFR-50**



**MODELO GFP-50 HD**

## DESCRIPCIÓN

Perfiles fabricados en aluminio.

Bandas en elastómero flexible para encajar en los perfiles.

## COLORES DISPONIBLES EN LAS BANDAS :

Negro, gris y crema.



## PARA USO EN JUNTAS de 50 mm

Tipo	a mm	b mm	c mm	d mm	Dilatación ± mm	Ejemplo de continuidad en paredes
GFP-50	50	166	16	0	20	FWA-50
GFPW-50*	50	108	16	0	10	FWAC-50
GFR-50	50	166	16	3	20	FWA-50
GFRW-50*	50	108	16	3	10	FWAC-50

\* Referencias para instalación suelo/pared.

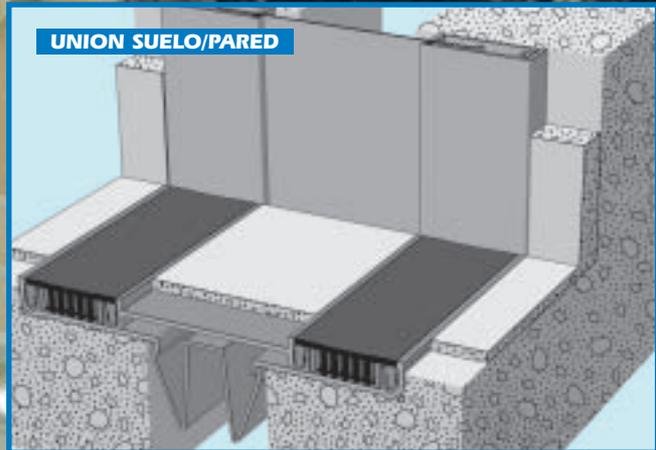


## PARA USO EN JUNTAS de 50 to 60 mm

Tipo	a mm	b mm	c mm	Dilatación ± mm	Ejemplo de continuidad en paredes
GFP-50 HD	50	166	19	20	FWA-50
GFPW-50 HD*	50	109	19	10	FWAC-50

\* Referencias para instalación suelo/pared.

# ENRASADAS



# MIFASOL TODO METAL

Instalación superpuesta o enrasada al pavimento.  
Fabricados íntegramente en aluminio.  
Elementos ensamblados mecánicamente.  
Movimiento multidireccional.  
Opcionalmente se pueden combinar con cordones cortafuegos.

## USO

- AL-HD** Instalación enrasada con el pavimento.  
**ALW-HD** Versión complementaria para las juntas suelo/pared.  
**RLG** Instalación superpuesta. Recomendado en pavimentos de hormigón.  
**HLG** Instalación enrasada con el pavimento. Grandes cargas.

## DESCRIPCIÓN

Perfiles fabricados en aluminio.  
Las superficies expuestas en aluminio anodizado.



**PARA USO EN JUNTAS de 20 a 50 mm**

Tipo	a mm	b mm	c mm	d mm	Dilatación ± mm
AL 50 HD	50	-	230	25	50
ALW 50 HD*	50	-	140	25	25
AL 50 HDC	50	-	230	25	50

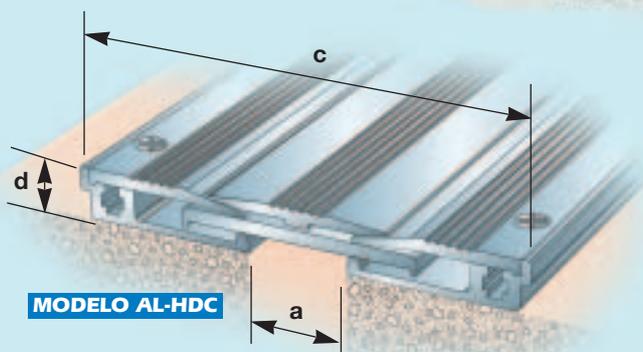
\* Referencias para instalación suelo/pared.



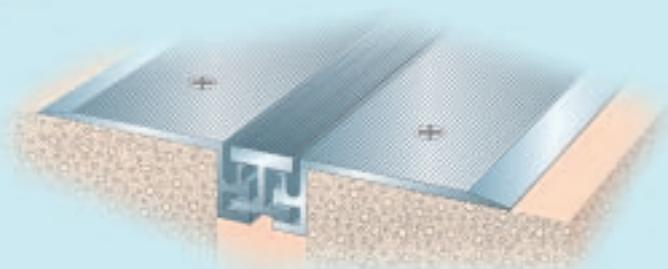
**PARA USO EN JUNTAS de 20 a 50 mm**

Tipo	a mm	b mm	c mm	d mm	Dilatación ± mm
RLG 36/31	40	-	190	31	6
HLG 55/31	40	55	190	31	6
HLG 55/50	40	55	190	50	6

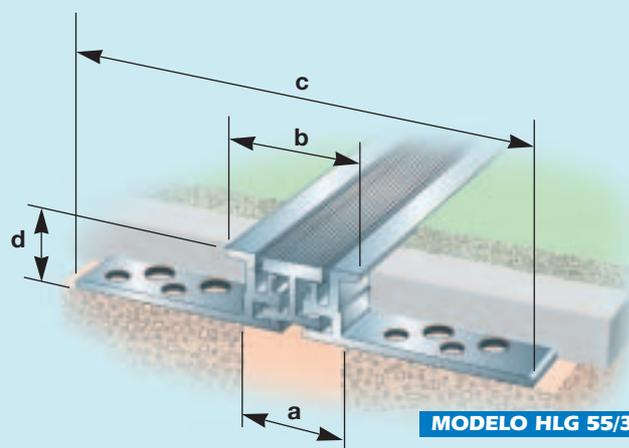
MODELO AL-HD



MODELO AL-HDC



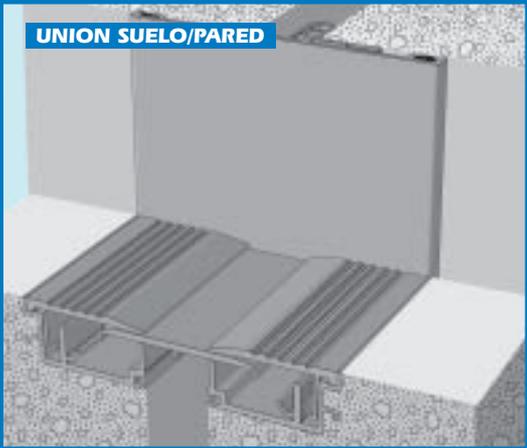
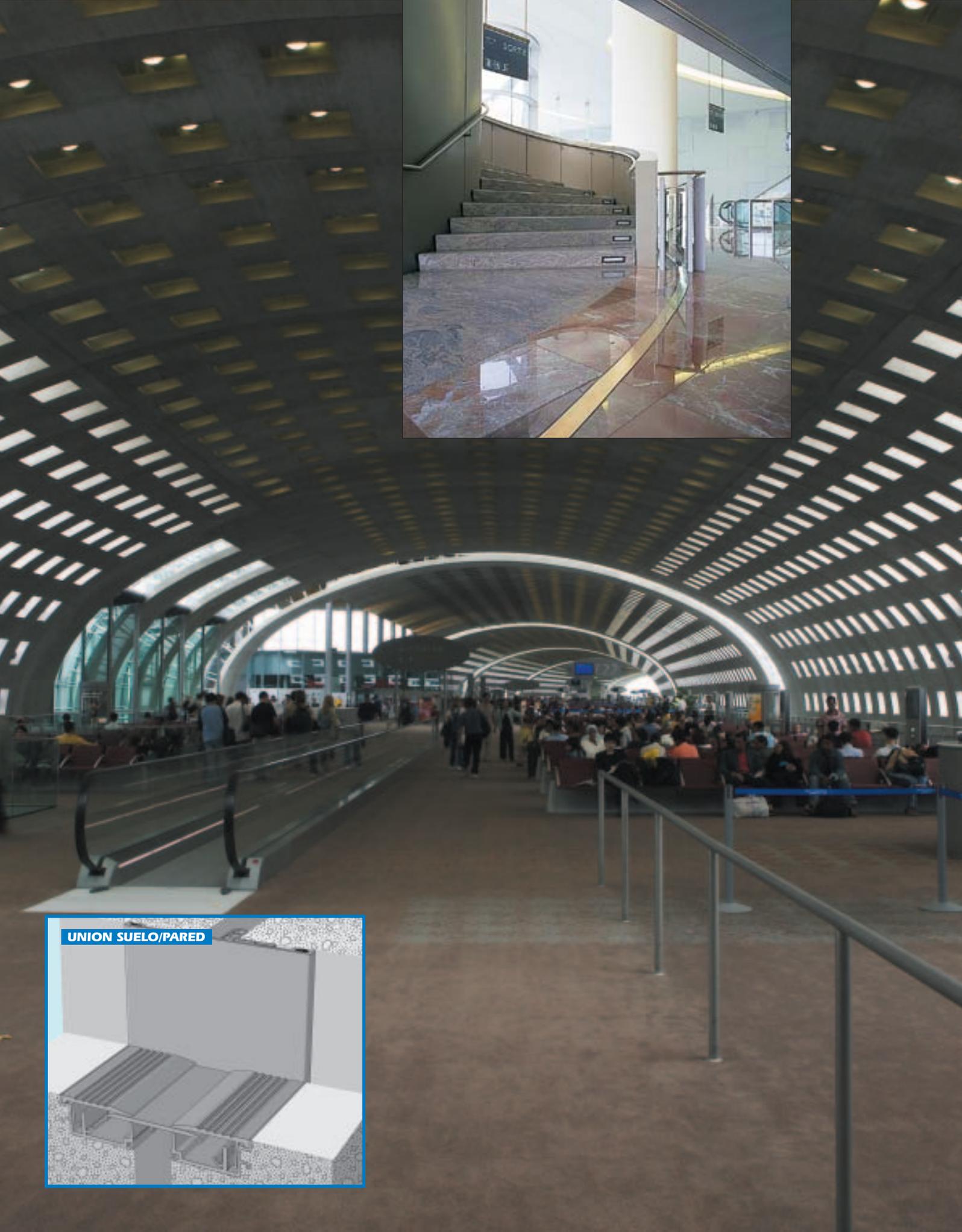
MODELO RLG 36/31



MODELO HLG 55/31

## USO

- ALS** Uso con pavimentos cerámicos y mármoles. Se debe instalar antes de la colocación del pavimento.  
**ALSW** Versión complementaria para la instalación de juntas suelo/pared.



Instalación enrasada con el pavimento.

Elasticidad multidireccional.

Bandas resistentes a aceites, productos bituminosos y ciertos ácidos.

Bandas en negro, gris o crema.

Opcionalmente se puede combinar con cordones cortafuegos.



**PARA USO EN JUNTAS de 20 a 40 mm**

Tipo	a mm	b mm	c mm	d mm	Dilatación ± mm
HO 38/14	33	38	128	14	5
HO 38/28	33	38	128	28	5
HO 38/42	33	38	128	42	5
HO 38/28L	33	44	128	28	5
HO 38/60	33	44	128	60	5
HO 38/80	33	44	128	80	5
HO 38/100	33	44	128	100	5
HO 38/14P*	33	38	128	14	5
HO 38/28P*	33	38	128	28	5
HO 38/42P*	33	38	128	42	5
HO 38/60P*	33	44	128	60	5
HO 38/80P*	33	44	128	80	5
HO 38/100P*	33	44	128	100	5

\* Referencias para instalación suelo/pared.



**PARA USO EN JUNTAS de 40 a 70 mm**

Tipo	a mm	b mm	c mm	d mm	Dilatación ± mm
HO 50/30	40/50	55	145	30	10
HO 50/40	40/50	55	145	40	10
HO 50/60	40/50	55	145	60	10
HO 50/80	40/50	55	145	80	10
HO 50/40 P*	40/50	55	100	40	10

\* Referencias para la instalación suelo pared.

La serie HO 50 se puede suministrar con banda en EPDM de manera opcional.



**PARA USO EN JUNTAS de 40 a 70 mm**

Tipo	a mm	b mm	c mm	d mm	Dilatación ± mm
HLO 58/31	40/50	58	194	31	5
HLO 58/31 P*	40/50	48	118	31	5
HLO 58/50	40/50	58	194	50	5
HLO 58/50 P*	40/50	48	118	50	5
GFT 40/25 HD	40/70	107	233	25	10
GFT 40/40 HD	40/70	107	233	40	10

\* Referencias para la instalación suelo pared.

La serie GFT 40 HD se puede suministrar con banda en EPDM de manera opcional.

MODELO HO 38/42

MODELO HO 50/40

EPDM gasket optional

MODELO GFT 40/40 HD

EPDM gasket optional

MODEL HLO 58/31

## DESCRIPCIÓN

Perfiles fabricados en aluminio.

Bandas en elastómero flexible para encajar en los perfiles.

## COLORES DISPONIBLES EN LAS BANDAS :

Negro, gris y crema.



### EJEMPLO DE ESPECIFICACION EN PROYECTO

Suministro e instalación de 60 m de junta HLO 58/50 de C/S FRANCE distribuido por Juntas COVI, S.L.

#### Especificación complementaria :

Suministro e instalación de cordón cortafuegos adaptado a las dimensiones de la junta.

Productos fabricados y suministrados por

C/S FRANCE - C/S GROUP

Tel : +33 (0) 232 64 84 00 - Fax: +33 (0) 232 64 84 12

Web : [www.cs-france.fr](http://www.cs-france.fr)

E-mail : [export@cs-france.fr](mailto:export@cs-france.fr)

EN ESPAÑA

Juntas-acabados COVI, S.L.

Tel : 961 273 674 - Fax : 961 273 675

Web : [www.juntascovi.com](http://www.juntascovi.com)

E-mail : [juntascovi@juntascovi.com](mailto:juntascovi@juntascovi.com)

Instalación enrasada con el pavimento.

Elasticidad multidireccional.

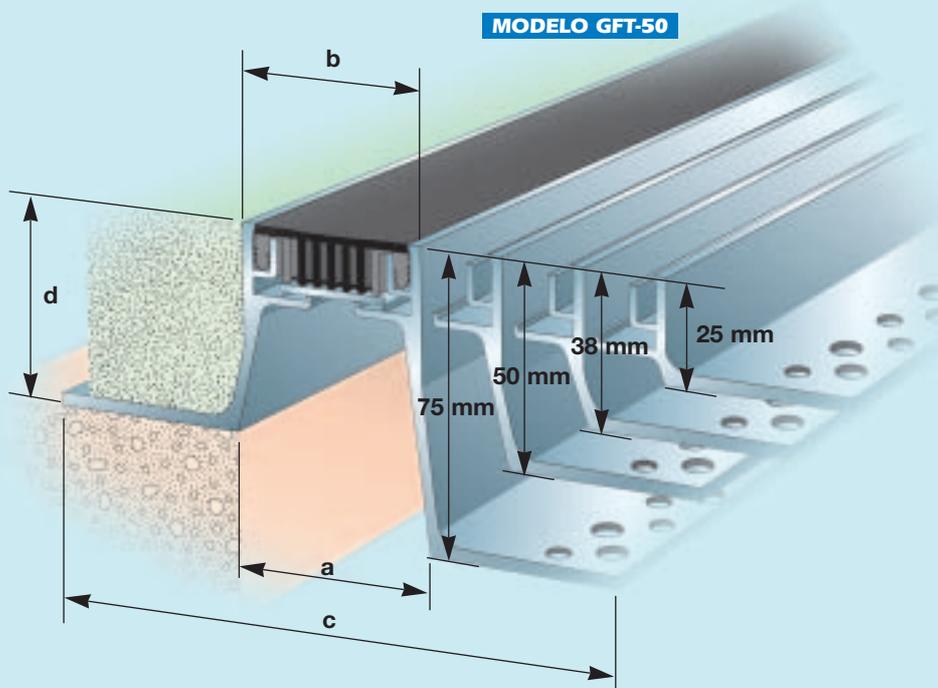
Bandas resistentes a aceites, productos bituminosos y ciertos ácidos.

Bandas en negro, gris y crema.

Fácil mantenimiento.

Opcionalmente se pueden combinar con cordones cortafuegos.

No emiten humos tóxicos en caso de incendios.



MODELO GFT-50



### PARA USO EN JUNTAS de 20 a 25 mm

Tipo	a mm	b mm	c mm	d mm	Dilatación ± mm	Ejemplo de continuidad en paredes
GFT-25-25	20/25	32	127	25	5	FWF-25
GFTW-25-25*	20/25	22	76	25	5	FWFC-25
GFT-25-38	20/25	32	127	38	5	FWF-25
GFTW-25-38*	20/25	22	76	38	5	FWFC-25
GFT-25-50	20/25	32	127	50	5	FWF-25
GFTW-25-50*	20/25	22	76	50	5	FWFC-25
GFT-25-75	20/25	32	127	75	5	FWF-25
GFTW-25-75*	20/25	22	76	75	5	FWFC-25

\* Referencias para instalación suelo/pared.



### PARA USO EN JUNTAS de 40 a 65 mm

Tipo	a mm	b mm	c mm	d mm	Dilatación ± mm	Ejemplo de continuidad en paredes
GFT-50-25	40/50	48	150	25	10	FWFP-50
GFTW-50-25*	40/50	48	100	25	10	FWFPC-50
GFT-50-38	40/50	48	150	38	10	FWFP-50
GFTW-50-38*	40/50	48	100	38	10	FWFPC-50
GFT-50-50	40/50	48	150	50	10	FWFP-50
GFTW-50-50*	40/50	48	100	50	10	FWFPC-50
GFT-50-75	40/50	48	150	75	10	FWFP-50
GFTW-50-75*	40/50	48	100	75	10	FWFPC-50
GFT-65-25	65	63	165	25	10	FWFP-65
GFTW-65-25*	65	63	115	25	10	FWFPC-65
GFT-65-38	65	63	165	38	10	FWFP-65
GFTW-65-38*	65	63	115	38	10	FWFPC-65
GFT-65-50	65	63	165	50	10	FWFP-65
GFTW-65-50*	65	63	115	50	10	FWFPC-65
GFT-65-75	65	63	165	75	10	FWFP-65
GFTW-65-75*	65	63	115	75	10	FWFPC-65

\* Referencias para instalación suelo/pared.

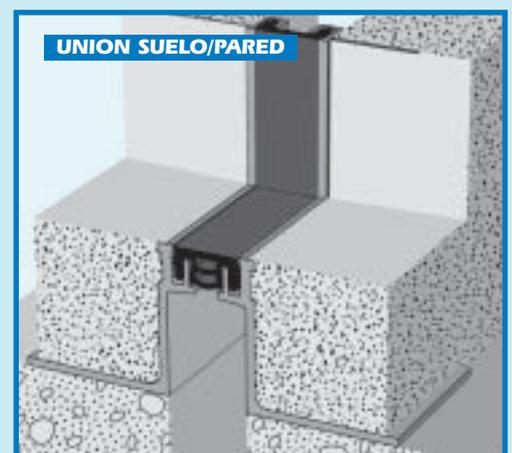
## DESCRIPCIÓN

Perfiles fabricados en aluminio.

Bandas en elastómero flexible para encajar en los perfiles.

## COLORES DISPONIBLES EN LAS BANDAS :

Negro, gris y crema.





### EJEMPLO DE ESPECIFICACION EN PROYECTO

Suministro e instalación de 60 m de junta GFT-50-50 de C/S FRANCE distribuido por Juntas COVI, S.L.

#### Especificación complementaria :

Suministro e instalación de cordón cortafuegos adaptado a las dimensiones de la junta.

Productos fabricados y suministrados por  
C/S FRANCE - C/S GROUP

Tel : +33 (0) 232 64 84 00 - Fax: +33 (0) 232 64 84 12

Web : [www.cs-france.fr](http://www.cs-france.fr)

E-mail : [export@cs-france.fr](mailto:export@cs-france.fr)

EN ESPAÑA

Juntas-acabados COVI, S.L.

Tel : 961 273 674 - Fax : 961 273 675

Web : [www.juntascovi.com](http://www.juntascovi.com)

E-mail : [juntascovi@juntascovi.com](mailto:juntascovi@juntascovi.com)

# MIFASOL INSTALACIÓN EN ZONAS

Acabado enrasado con el pavimento.

Elasticidad multidireccional.

Bandas resistentes a aceites, productos bituminosos y ciertos ácidos.

Bandas en negro, gris y crema.

Fácil mantenimiento.

Opcionalmente se puede combinar con barreras cortafuegos.

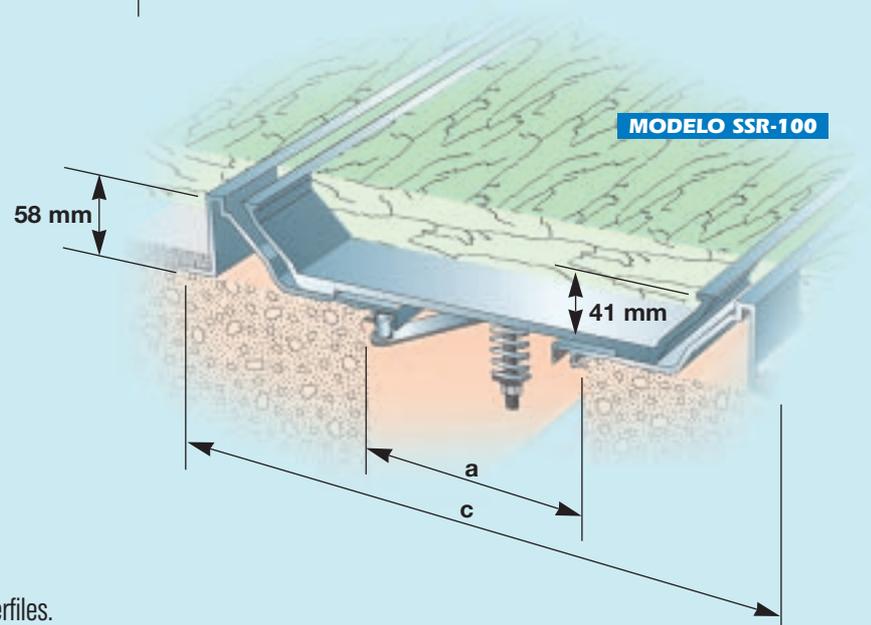
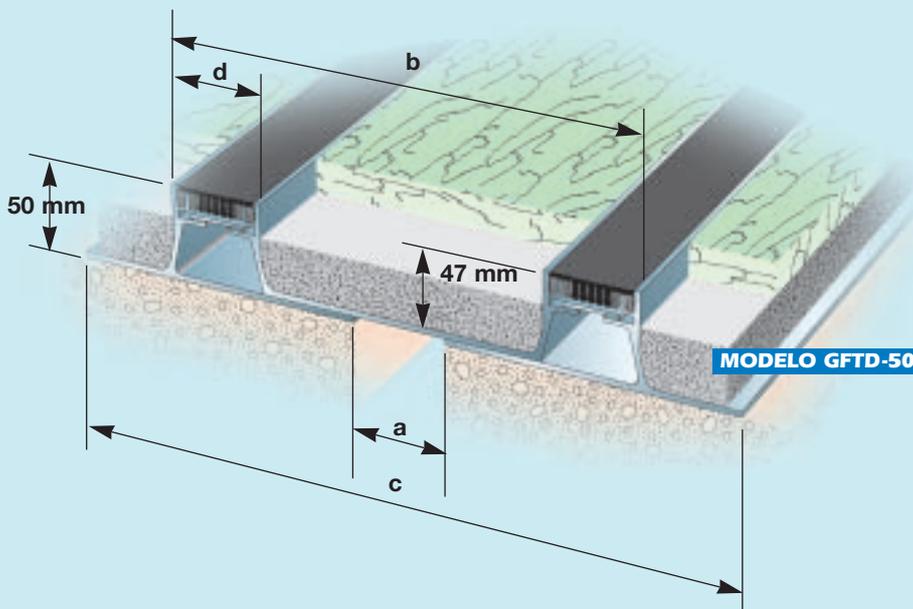
No emiten humos tóxicos en caso de incendios.



**PARA USO EN  
JUNTAS de 40  
a 250 mm**

Tipo	a mm	b mm	c mm	d mm	Dilatación ± mm	Ejemplo de continuidad en paredes
GFTD-50	50	273	375	42	20	SMN-100
GFTD-75	75	303	405	57	30	SMN-100
SSR-100	100		365		50	SFW-100
SSRW-100* 100			235		25	SCW-100
SSR-150	150		415		76	SFW-150
SSRW-150* 150			285		38	SCW-150
SSR-200	200		520		102	SFW-200
SSRW-200* 200			360		50	SWC-200
SSR-250	250		570		127	SFW-250
SSRW-250* 250			411		63	SCW-250

\* Referencias para instalación suelo/pared.



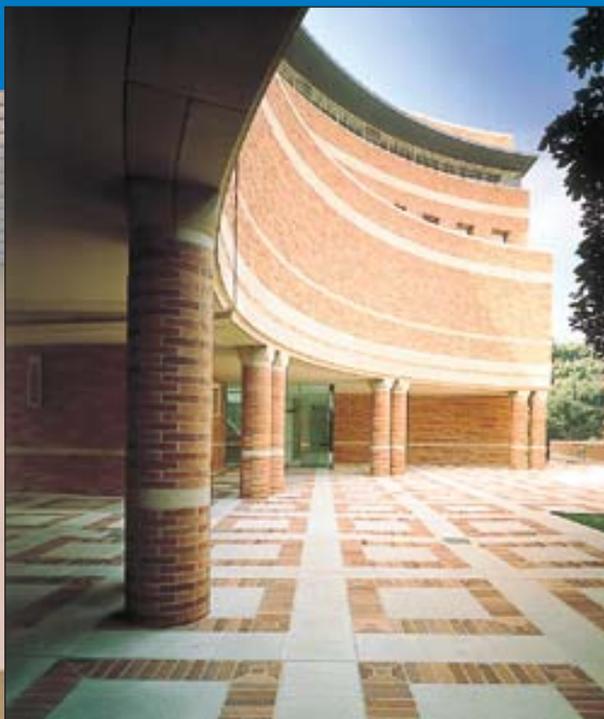
## DESCRIPCIÓN

Perfiles fabricados en aluminio.

Bandas en elastómero flexible para encajar en los perfiles.

## COLORES DISPONIBLES EN LAS BANDAS :

Negro, gris y crema.



### EJEMPLO DE ESPECIFICACION EN PROYECTO

Suministro e instalación de 90 m de junta SRR-200 de C/S FRANCE distribuido por Juntas COVI, S.L.

#### Especificación complementaria :

Suministro e instalación de barreras cortafuegos adaptado a las dimensiones de la junta.

Productos fabricados y suministrados por  
C/S FRANCE - C/S GROUP

Tel : +33 (0) 232 64 84 00 - Fax: +33 (0) 232 64 84 12

Web : [www.cs-france.fr](http://www.cs-france.fr)

E-mail : [export@cs-france.fr](mailto:export@cs-france.fr)

EN ESPAÑA

Juntas-acabados COVI, S.L.

Tel : 961 273 674 - Fax : 961 273 675

Web : [www.juntascovi.com](http://www.juntascovi.com)

E-mail : [juntascovi@juntascovi.com](mailto:juntascovi@juntascovi.com)

# MIFASOL INSTALACIÓN EN ZONAS

Acabado enrasado con el pavimento.

Elasticidad multidireccional.

Bandas resistentes a aceites, productos bituminosos y ciertos ácidos.

Bandas en negro, gris y crema.

Fácil mantenimiento.

Opcionalmente se pueden combinar con barreras cortafuegos.

Posible integración del pavimento en zona central del perfil.

En los movimientos de considerable magnitud la presión se reparte entre las dos bandas gracias al eje pivotante situado en la zona inferior de la placa central.

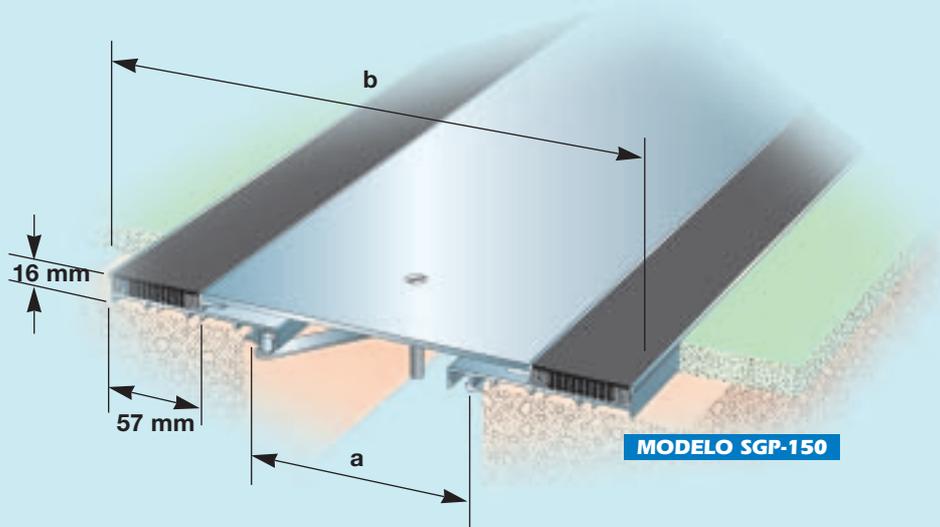
Este sistema está indicado para zonas de cargas ligeras.



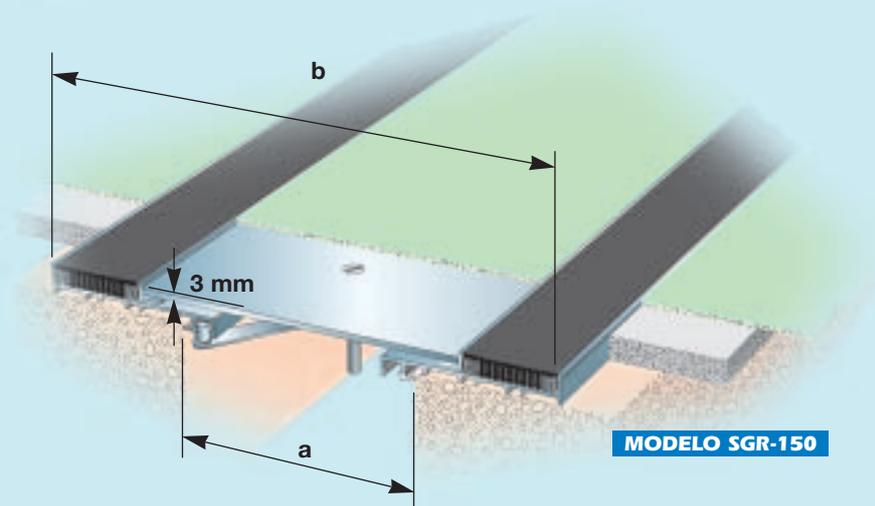
**PARA USO EN JUNTAS  
de 150 a 400 mm**

Tipo	a mm	b mm	Dilatación ± mm
SGP/SGR-150	150	330	30
SGPW/SGRW-150*	150	240	15
SGP/SGR-200	200	405	30
SGPW/SGRW-200*	200	305	15
SGP/SGR-250	250	480	30
SGPW/SGRW-250*	250	370	15
SGP/SGR-300	300	560	30
SGPW/SGRW-300*	300	430	15
SGP/SGR-350	350	635	30
SGPW/SGRW-350*	350	495	15
SGP/SGR-400	400	710	30
SGPW/SGRW-400*	400	560	15

\* Referencias para instalación suelo/pared.



MODELO SGP-150



MODELO SGR-150

## DESCRIPCIÓN

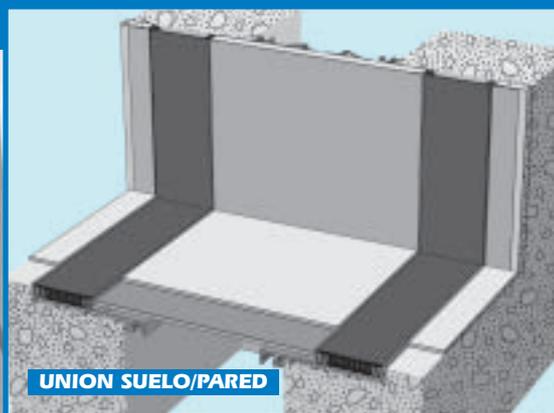
Perfiles fabricados en aluminio.

Bandas en elastómero flexible para encajar en los perfiles.

Eje pivotante central en acero inoxidable.

## COLORES DISPONIBLES EN LAS BANDAS :

Negro, gris y crema.



UNION SUELO/PARED



### EJEMPLO DE ESPECIFICACION EN PROYECTO

Suministro e instalación de 90 m de junta SGP-200 de C/S FRANCE distribuido por Juntas COVI, S.L.

#### Especificación complementaria :

Suministro e instalación de barreras cortafuegos adaptado a las dimensiones de la junta.

Productos fabricados y suministrados por

C/S FRANCE - C/S GROUP

Tel : +33 (0) 232 64 84 00 - Fax: +33 (0) 232 64 84 12

Web : [www.cs-france.fr](http://www.cs-france.fr)

E-mail : [export@cs-france.fr](mailto:export@cs-france.fr)

EN ESPAÑA

Juntas-acabados COVI, S.L.

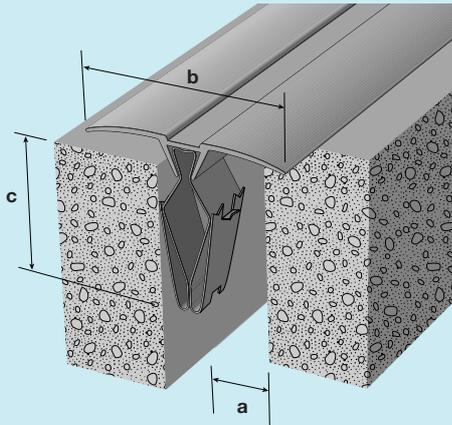
Tel : 961 273 674 - Fax : 961 273 675

Web : [www.juntascovi.com](http://www.juntascovi.com)

E-mail : [juntascovi@juntascovi.com](mailto:juntascovi@juntascovi.com)

# TAPA-JUNTAS RIGIDOS "W" - INS

**USO EN JUNTAS DE PAREDES, TECHOS Y FACHAS**  
en juntas entre 15 y 100 mm



## USO

Los tapa-juntas de la serie "W" se instalan en interior y exterior en paredes y techos. Pueden tener continuidad con modelos de suelo. (Ver tabla adjunta).

## DESCRIPCIÓN

PVC, aluminio o latón extrusionados.  
Fijación por clips inox o tornillos y tacos en algunos moelos.

## CARACTERÍSTICAS Y USOS

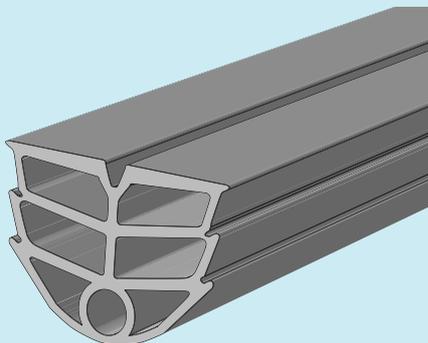
TAPA-JUNTAS EN PLANO Y ÁNGULO PARA FACHADAS Y EN PLANO PARA SUELOS

Ancho de junta en mm (a)	Section		Ancho del perfil en mm (b)	Fastening		Correspondencia con modelo en suelo 02-B
	Ref.	Material		Fijaciones por barra de 3 ml	Ref.	
0 to 15	<b>W 30-P</b>	Aluminio	30	4	<b>15-35 Adhesivo*</b>	
15 to 35	<b>W 50-P</b>	PVC	50	5	<b>15-35</b>	-
		Aluminio Latón		4		
15 to 30	<b>W 60-P</b>	Aluminio lac	60	4	<b>15-35</b>	-
		Aluminio		4		
15 to 30	<b>W 50-A</b>	PVC	43	5	<b>15-35</b>	-
		Aluminio	49	4		
		Latón	49	4		
35 to 50	<b>W 70-P</b>	PVC	70	5	<b>35-80</b>	W 70-P PVC
		Aluminio Latón		4		
35 to 50	<b>W 80-P</b>	Aluminio	80	4	<b>35-80</b>	Aluminio Latón
30 to 45	<b>W 70-A</b>	PVC	60	5	<b>35-80</b>	W 70-A Aluminio Latón
		Aluminio Latón	60	4		
35 to 70	<b>W 90-P</b>	Aluminio	90	4	<b>35-80</b>	W 90-P Aluminio
		Aluminio	100			
40 to 60	<b>W 90-A</b>	Aluminio	73	4	<b>35-80</b>	W 90-A Aluminio
35 to 80	<b>W 120-P</b>	Aluminio	120	10	Tornillos y tacos	W 120-P Aluminio
50 to 70	<b>W 120-P</b>	Aluminio	120	10	<b>35-80</b>	W 120-P Aluminio
35 to 80	<b>W 140-P</b>	Aluminio	140	5	<b>35-80</b>	-
80 to 100	<b>W 140-P</b>	Aluminio	140	5	Tornillos y tacos	-

\* Instalación adhesiva (consultar).

Recuerde: Referencias P (plano) y A (ángulo).

# BANDAS BLANDAS DE SELLADO



## USOS Y CARACTERÍSTICAS

COLORES Y REFERENCIAS			USO EN JUNTAS ENTRE .../... MM	PROFUNDIDAD NECESARIA	PRESENTACIÓN DE LOS ROLLOS
Negro	Gris	Crema	En mm	En mm	En m
JD 16	JD 16	JD 16	8-12	25	50
JD 18	JD 18	JD 18	12-15	25	50
JD 25	JD 25	JD 25	15-20	30	50
JD 34	JD 34	JD 34	21-28	40	25
JD 42	JD 42	JD 42	26-34	45	25
Negro			En mm	En mm	En m
JD 63			35-55	70	25
JD 83			60-72	90	25

Nota: Se puede asegurar la fijación con cola de contacto.

Consumo de 16 a 30 g por metro según el modelo.

# TALACION EN PAREDES Y TECHOS

## PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

**PERFILES EXTRUSIONADOS** : En plano o en ángulo a 90° de 30, 50, 70, 90, 120 y 140 mm.

- **PVC** : Componentes utilizados conforme a la norma NFT 54405. Productos extrusionados a base de componentes vinílicos para uso exterior.

Difícilmente inflamables : Clasificación M2.

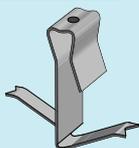
Colores : Blanco, gris y crema. Otros bajo pedido y cantidades mínimas. Consultar.

- **ALUMINIO** : Aleación 6065 T5. Anodizado incoloro clase 15. Lacado bajo pedido y cantidades mínimas. Consultar.

- **LATÓN** : Aleación CuZn40Pb 1 Al-H pulido industrial.

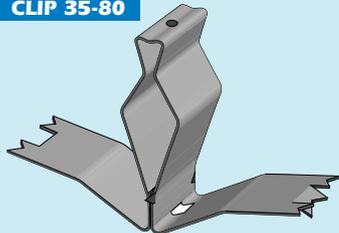
## CLIPS : Acero inox. Tamaño según ancho de junta

### CLIP 15-35



Uso en juntas entre 15 y 35 mm de ancho.  
Profundidad 40 mm

### CLIP 35-80



Uso en juntas entre 35 y 80 mm de ancho.  
Profundidad 60 mm

## EMPAQUETADO

- Largos estándar de 3,00 m. Incluyendo parte proporcional de clips y tetones de unión.

- Paquetes de 10 barras de 3,00 m

- Accesorios Clips inox, tornillos + tacos y tetones en paquetes.



## EJEMPLO DE ESPECIFICACION EN PROYECTO

Suministro e instalación de 96 m de junta W 50-P de C/S FRANCE distribuido por Juntas COVI, S.L.

### Especificación complementaria :

Suministro e instalación de cordón cortafuegos adaptado a las dimensiones de la junta.

Productos fabricados y suministrados por

C/S FRANCE - C/S GROUP

Tel : +33 (0) 232 64 84 00 - Fax: +33 (0) 232 64 84 12

Web : [www.cs-france.fr](http://www.cs-france.fr)

E-mail : [export@cs-france.fr](mailto:export@cs-france.fr)

EN ESPAÑA

Juntas-acabados COVI, S.L.

Tel : 961 273 674 - Fax : 961 273 675

Web : [www.juntascovi.com](http://www.juntascovi.com)

E-mail : [juntascovi@juntascovi.com](mailto:juntascovi@juntascovi.com)

# SERIE "JD"

## USO

Sellado y estanqueidad de juntas en interior o exterior entre elementos de construcción (Hormigón, acero, aluminio).

Reemplaza los tradicionales sellados con mastic.

## DESCRIPCIÓN

Cordones extrusionados en caucho sintético conforme a la norma NFP 85 301.

Colores : Negro, gris o crema.

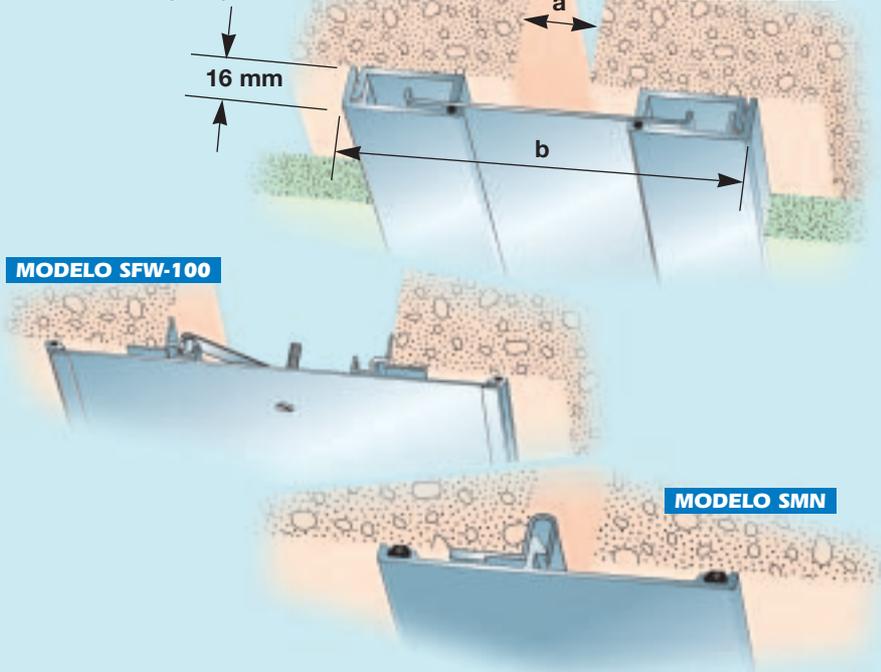


Enrasados o superpuestos.

Elementos ensamblados mecánicamente.

Fijaciones ocultas.

Barrera cortafuegos opcional.



## USO EN JUNTAS entre 20 y 250 mm en paredes y techos

Tipo	a mm	b mm	Dilatación ± mm	Ejemplo de continuidad en suelos
AFW-25	25	127	12	ALS-25
AFWC-25*	25	50	12	ALSW-25
SMN-25	25	127	12	ALS-25
SMCN-25*	25	75	12	ALSW-25
AFW-50	50	197	25	ALS-50
AFWC-50*	50	108	12	ALSW-50
SMN-50	50	197	25	ALS-50
SMCN-50*	50	124	25	ALSW-50
SFW-100	100	190	50	
SCW-100*	100	146	31	
SFW-150	150	300	76	
SCW-150*	150	230	38	
SFW-200	200	380	101	
SCW-200*	200	292	50	
SFW-250	250	455	127	
SCW-250*	250	355	63	

\* Referencias para instalación en ángulos.

# INSTALACIÓN ENRASADA O

Acabado enrasado o superpuesto con el acabado.

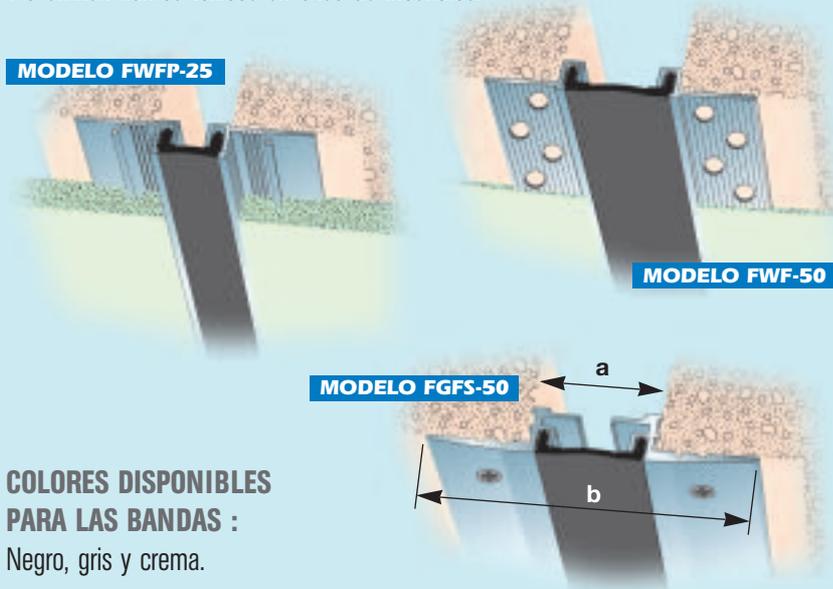
Banda en elastómero flexible resistente a aceites, productos bituminosos y ciertos ácidos.

Bandas en 3 colores estándar.

Fácil mantenimiento.

Superficies lisas. Instalación de cordón cortafuegos opcional.

No emiten humos tóxicos en caso de incendios.



## USO EN JUNTAS entre 20 y 50 mm en paredes y techos

Tipo	a mm	b mm	Dilatación ± mm	Ejemplo de continuidad en suelos
FWF-20	20	22	4	GFPS 20
FWFC-20*	20	22	4	GFPSW 20
FWFP-20	20	22	4	GFPS 20
FWFPC-20*	20	22	4	GFPSW 20
FWF-25	25	27	6	GFPS 25
FWFC-25*	25	27	6	GFPSW 25
FWFP-25	25	27	6	GFPS 25
FWFPC-25*	25	27	6	GFPSW 25
FGFS-25	25	110	6	GFS 25
FGFSC-25*	25	67	6	GFPSW 25
FWF-50	50	52	12	GFT 50
FWFC-50*	50	52	12	GFTW 50
FWFP-50	50	52	12	GFPS 50
FWFPC-50*	50	52	12	GFPSW 50
FGFS-50	50	130	12	GFPS 50
FGFSC-50*	50	90	12	GFSW 50

\* Referencias para instalación en ángulos.

**COLORES DISPONIBLES  
PARA LAS BANDAS :**

Negro, gris y crema.

# TECHOS

## CARACTERÍSTICAS

Los sistemas de tapa-juntas TODO METAL se utilizan en juntas en interior y exterior en paredes y techos en continuidad con los sistemas de juntas en los pavimentos.

La serie "SMN" consiste en una placa enclapada sobre unos soportes fijados a la pared en el interior de la junta cada 600 mm. Los perfiles se suministran con las fijaciones, tornillos y tacos correspondientes.

La serie "AFW" consiste en una placa central pinzada por dos perfiles laterales. Los perfiles laterales se fijan al soporte con tornillos y tacos cada 600 mm. Los perfiles se suministran con todos los complementos necesarios para la perfecta instalación.



# SUPERPUESTA EN PAREDES Y TECHOS

## CARACTERÍSTICAS

La serie enrasada "FLUSH" se instala en interior y exterior en juntas de paredes y techos realizando la continuidad con las juntas en los pavimentos.

## TIPOS

- FWF :** Paredes y techos en enlucidos de mortero o yeso. Se compone de perfiles en aluminio y banda elástica de dilatación en varios tamaños y colores. Espesor 1 mm.
- FWFC :** Versión complementaria de la anterior para juntas en ángulo.
- FWFP :** Iguales características a FWF pero con espesor 13 mm.
- FWFPC :** Versión complementaria de la anterior para juntas en ángulo.
- FGFS :** Instalación superpuesta al paramento. Se instala una vez terminado de colocar el enlucido o revestimiento.
- FGFSC :** Versión complementaria de la anterior para juntas en ángulo.



UNION SUELO/PARED

# JUNTAS FACHADAS EN ZONAS

Elasticidad multidireccional.

Bandas en elastómero flexible resistente a aceites, productos bituminosos y cielos ácidos.

Membrana anti-condensación opcional.

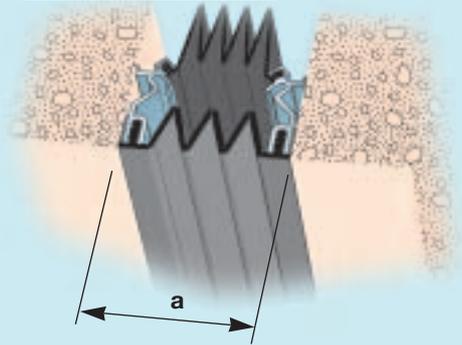
No emite humos tóxicos en caso de incendio.

Perfecto funcionamiento en todas las condiciones climáticas.

## CARACTERISTICAS

Estos sistemas de juntas de dilatación se aplican en las fachadas de grandes edificios. Están desarrollados para compensar los fenómenos de oscilación y rotación añadidos a la dilatación normal de los edificios.

### MODELO SC-100/125

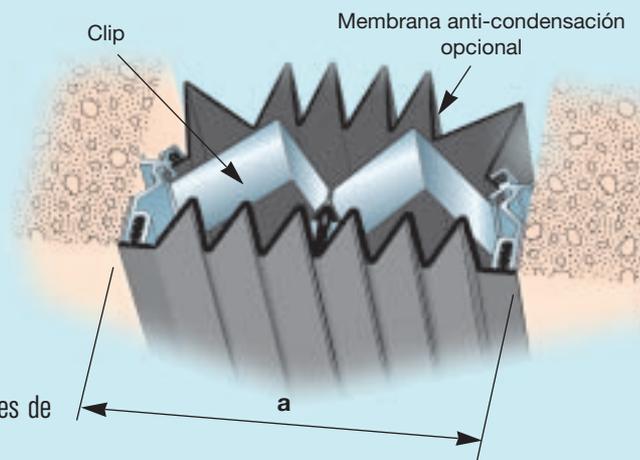


## JUNTAS DE DILATACIÓN

Uso en fachadas exteriores  
en juntas entre 50 y 400 mm

Referencia	Ancho de junta en mm (a)	Dilatación ± mm
SC-50	50	25
SC-75	75	38
SC-100/125	100/125	63/88
SC-150/175	150/175	114/139
SC-200/225	200/225	165/190
SC-250/275	250/275	215/241

### MODELO SC-200/225



## DESCRIPCIÓN

Consisten en una banda en elastómero enclipada en los perfiles laterales de aluminio.

En juntas muy amplias, la rigidez del conjunto se asegura mediante clips colocados cada 600 mm en la parte posterior de la banda.

Este sistema impide la deformación anárquica del sistema en caso de movimientos de considerable magnitud.

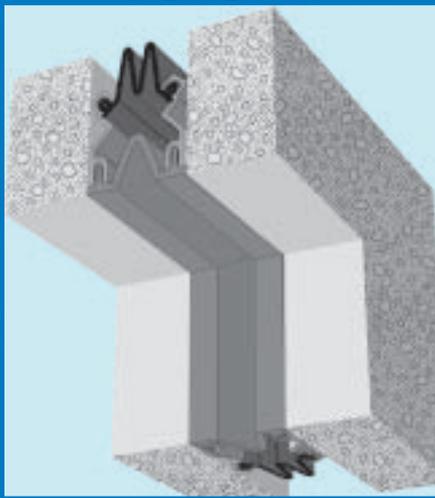
## ACABADOS

### COLORES DISPONIBLES PARA LAS BANDAS :

Bandas en negro. Otros colores consultar.

Los perfiles de aluminio se suministran con las fijaciones correspondientes.

Los clips se fabrican en acero inoxidable.



### EJEMPLO DE ESPECIFICACION EN PROYECTO

Suministro e instalación de 120 m de junta SC-200 de C/S FRANCE distribuido por Juntas COVI, S.L.

Productos fabricados y suministrados por

C/S FRANCE - C/S GROUP

Tel : +33 (0) 232 64 84 00 -

Fax: +33 (0) 232 64 84 12

Web : [www.cs-france.fr](http://www.cs-france.fr)

E-mail : [export@cs-france.fr](mailto:export@cs-france.fr)

EN ESPAÑA

Juntas-acabados COVI, S.L.

Tel : 961 273 674 - Fax : 961 273 675

Web : [www.juntascovi.com](http://www.juntascovi.com)

E-mail : [juntascovi@juntascovi.com](mailto:juntascovi@juntascovi.com)



# JOINTODAL JUNTAS DIVISORIAS EN

Co-extrusión de PVC rígido y flexible.

Colores estándar :

Gris, blanco, crema, negro y transparente (zona central). Otros colores bajo pedido y cantidades mínimas.

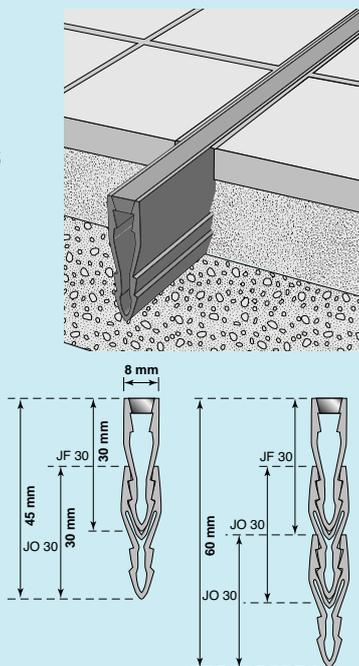
Buena resistencia al fuego Clasificación M2.

Buena resistencia a aceites, ácidos diluidos y detergentes.

Permite el pulido Largos estándar.



## INSTALACIÓN EN TODO TIPO DE PAVIMENTOS JF 30 Y JO 30



### USO

Indicado para evitar la rotura de los pavimentos según la norma DTU 52-1.

### DESCRIPCIÓN

Juntas para la instalación en pavimentos fijados con mortero.

- **JF 30** (junta cerrada)

los 30 mm de alto incluyen una zona central flexible y deformable.

Alto total del perfil 30 mm

- **JO 30** (junta abierta)

Perfil idéntico al JF 30 pero sin zona central flexible.

JF 30 enclapado en el JO 30 permite obtener alturas de 45, 60, 75 mm etc.

Co-extrusión de PVC rígido y flexible.

Color estándar : Gris. Otros colores bajo pedido.

Buena resistencia al fuego.

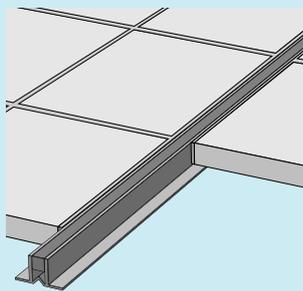
Clasificación : M2.

Buena resistencia a aceites, ácidos diluidos y cielos ácidos.

Largos estándar.



## INSTALACION EN PAVIMENTOS CERÁMICOS JF 8, JF 10, JF 12, JF 14, JF 16



### USO

Indicado para evitar la rotura de los pavimentos según norma DTU 52-1

### DESCRIPCIÓN

Juntas para la instalación de pavimentos cerámicos fijados con cemento cola.

Altos disponibles 8, 10, 12, 14 y 16 mm

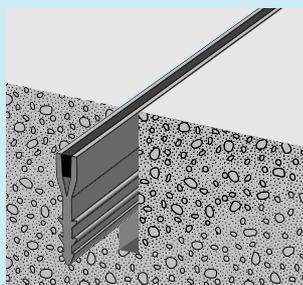
Incluyen una zona central flexible y deformable.

Perfiles en PVC co o mono extrusionados.

Superficie expuesta en PVC, aluminio o latón.

Largos estándar de 3,00 m

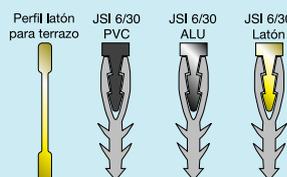
Tipo	Ancho corte mm (a)	Profundidad del corte mm
JSI 2/20	2,4 a 2,8	30
JSI 4/20	3,2	30
JSI 5/20	3,8 a 4,0	30
JSI 6/27	6	30
JSI 6/30	6	35



### DESCRIPCIÓN

Cuerpo rígido fabricado en PVC.

Zona central enclapada en aluminio o latón según el tipo.



### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**PVC** : Componentes homologados usados en la extrusión de los perfiles aplicables a la extrusión a base de productos vinílicos para uso en interior y exterior.

Buena resistencia al fuego. Clasificación M2.

Buena resistencia química a aceites, ácidos diluidos y detergentes.

Color gris.

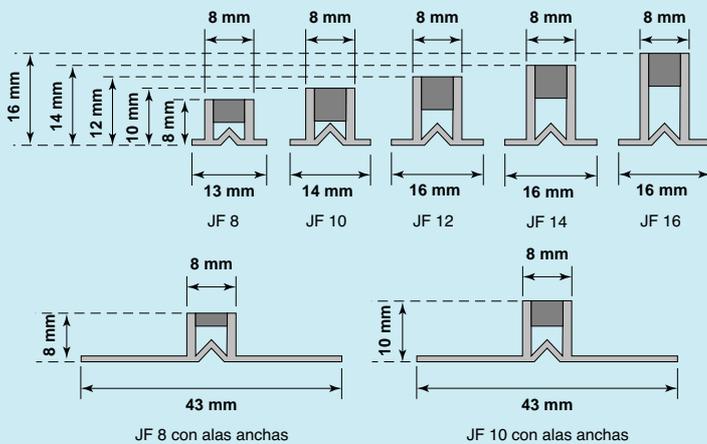


## USO EN JUNTAS CORTADAS JSI 2/20, JSI 4/20, JSI 5/20, JSI 6/27, JSI 6/30

### USO

Perfiles destinados a introducirse en juntas realizadas con disco.





Las portadas de este catálogo están realizadas con imágenes tomadas en el nuevo Aeropuerto de Paris (Roissy Paris Airport) en la terminal 2E. Fotografías de Jacques Trinquart productions.

Ilustraciones : C. Media Enero 2005

C/SGROUP

## Relacion de productos



**C/S Acrovyn®**  
Protecciones de paredes,  
esquinas y puertas



**C/S Stelatex®**  
Protecciones industriales



**C/S Pedisystems®**  
Rejillas de entradas  
(Alfombrillas)



**C/S Airfoil®**  
Lamas solares



**C/S Expansion  
joint covers**  
Juntas de dilatación y  
barreras cortafuegos

# ada

ARA ADAPTACIONES TECNICAS S.L.

C/ Vereda del Alquitón 11 Nave C

28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)

Tfno.- 91 870 13 21 - fax.- 91 870 44 09

E-mail.- ara@araadaptaciones.es

Web.- www.araadaptaciones.es

**C/S FRANCE C/SGROUP**

1, rue de la Cressonnière

F-27950 Saint-Marcel

FRANCE

Tel. : +33 2 32 64 84 00

Fax : +33 2 32 64 84 12

E-mail : export@cs-france.fr

Web : www.c-sgroup.com

www.cs-france.fr