

The logo consists of the letters 'S' and 'F' in a white, stylized, sans-serif font, positioned inside a black triangle.

COMPANIES


INFRAESTRUCTURA E INGENIERIA
CONSTRUCCION Y ACABADOS



**Distribuidores
exclusivos de
productos DS Brown**

The D.S. Brown Company


Bridge the World with Leading Infrastructure Solutions

 /sfcompanies

 Colombia - USA - Canada

 www.sfcompanies.com
info@sfcompanies.com

 57 320 2162302
1 - 305 6003426

 57 320 2162302

COMPARATIVO ENTRE JUNTA TIPO TAPETE SIN IMPORTAR LA MARCA VS JUNTA A COMPRESION DE DS BROWN / SF COMPANIES LTDA

Siiguiente

Como Seleccionar una Junta de Expansión

- Se deben considerar los siguientes factores:
 - Rango de movimiento – dilatación/contracción
 - Vida útil: tanto de funcionamiento como de la integridad del sello
 - Costo de material: Costo Ciclo de vida vs. Costo inicial
 - Costo de la instalación
 - Tiempo requerido para la instalación
 - Mecanismo de falla – peligro para el usuario
 - Tolerancias durante la construcción: Mano de obra especializada
 - Facilidad de reparación incluyendo disponibilidad de las partes

Siguiente



Son Juntas Preformadas de neopreno, para movimiento moderado, de rango hasta de 74mm.

Una expectativa de vida útil de 10 a 15 años

Satisfacen el estándar ASTM D3542

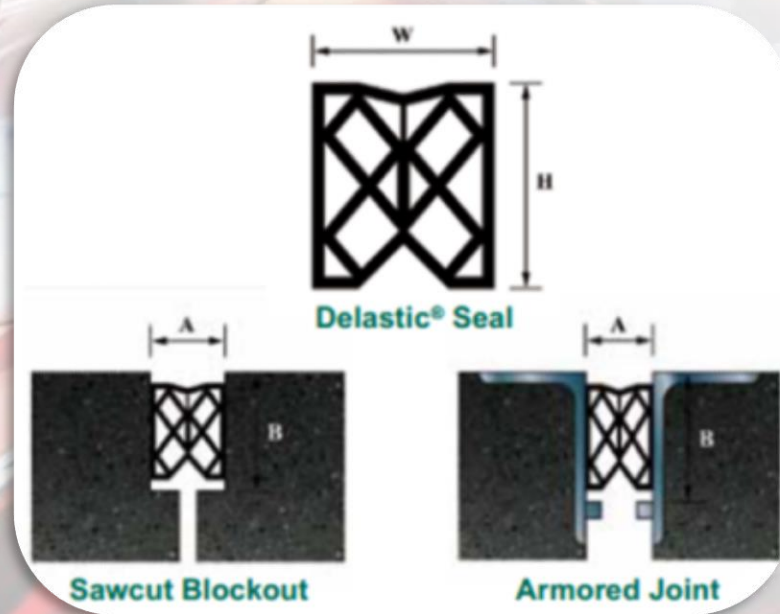
DELASTIC®

Sello de compresión para puente

[Índice](#)

[Siguiete](#)

COMPARATIVO DE PRODUCTOS



Son Juntas Preformadas de neopreno, para movimiento moderado, de rango hasta de 74mm.

Una expectativa de vida útil de 10 a 15 años

Satisfacen el estándar ASTM D3542

[Índice](#)

[Siguiente](#)

COMPARATIVO DE PRODUCTOS

Fabricate Agom

Experiencia en el Mercado 40 años

Ref: AGWJ-70

Material : Neopreno + Acero

Movimiento: +/- 35 mm

Garantia: 1 años

Repele el Agua

Instalación

Requiere perfilera metálica fundida en el cabezal de la loza, grouting y diente/labio de aproximación en concreto de alta Resistencia y pernos de nivelación.

Fabricate DS BROWN

Experiencia en el Mercado 128 años

Ref: CV-6000

Material : Neopreno

Movimiento: +/- 37 mm

Garantia: 5 años

Repele el Agua

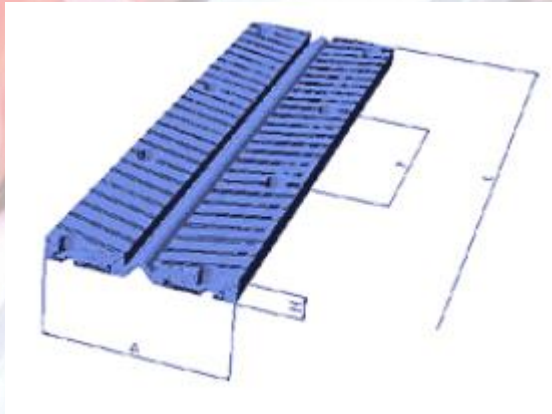
Instalación

Sello instalado a compresion se puede usar lubricante epoxico para una mayor adherencia entre el sello y el concreto

[Índice](#)

[Siguiete](#)

COMPARATIVO DE PRODUCTOS



Model	Movement [mm]	Dimensions AxHxL [mm]	P [mm]	Weight [kg/m]
AGWJ 50	± 25	282 X 35 X 2000	313	15
AGWJ 70	± 35	282 X 35 X 2000	313	16

Delastic® Seal	Delastic® SEAL CHARACTERISTICS			JOINT DESIGN CRITERIA		
	Nominal Width (W)	Nominal Height (H)	Max. Movement	Narrowest Opening (A)	Widest Opening (A)	Minimum Depth (B)
CV-1250	1.25 (32)	1.25 (32)	0.50 (13)	0.56 (14)	1.06 (27)	1.63 (41)
CV-1625	1.63 (41)	1.88 (48)	0.60 (15)	0.73 (19)	1.38 (35)	2.25 (57)
CV-1752	1.75 (44)	1.75 (44)	0.70 (18)	0.79 (20)	1.49 (38)	2.40 (61)
CV-2000	2.00 (51)	2.00 (51)	0.75 (19)	0.95 (24)	1.70 (43)	2.75 (70)
CV-2250	2.25 (57)	2.33 (59)	0.90 (23)	1.01 (26)	1.91 (49)	3.00 (76)
CV-2502	2.50 (64)	2.50 (64)	1.00 (25)	1.13 (29)	2.13 (54)	3.20 (81)
CV-3000	3.00 (76)	3.25 (83)	1.20 (31)	1.34 (34)	2.55 (65)	4.25 (108)
CV-3500	3.50 (89)	3.50 (89)	1.40 (36)	1.58 (40)	2.98 (76)	4.45 (113)
CV-4000	4.00 (102)	4.00 (102)	1.65 (42)	1.75 (44)	3.40 (86)	5.63 (143)
CA-4500	4.50 (114)	4.50 (114)	2.20 (56)	2.03 (52)	3.83 (97)	6.13 (156)
CA-5001	5.00 (127)	5.00 (127)	2.35 (60)	1.90 (48)	4.25 (108)	6.25 (159)
CA-6000	6.00 (152)	6.00 (152)	2.90 (74)	2.20 (56)	5.10 (129)	7.75 (197)

Bold numbers represent inches; metric (mm) shown in parentheses
 Joint opening dimensions (A) are based on minimum and maximum pressures allowed in ASTM D3542
 Minimum depth dimensions (B) include a 0.25 inch (6mm) recess below the roadway surface

[Índice](#)

[Siguiente](#)

COMPARATIVO DE PRODUCTOS

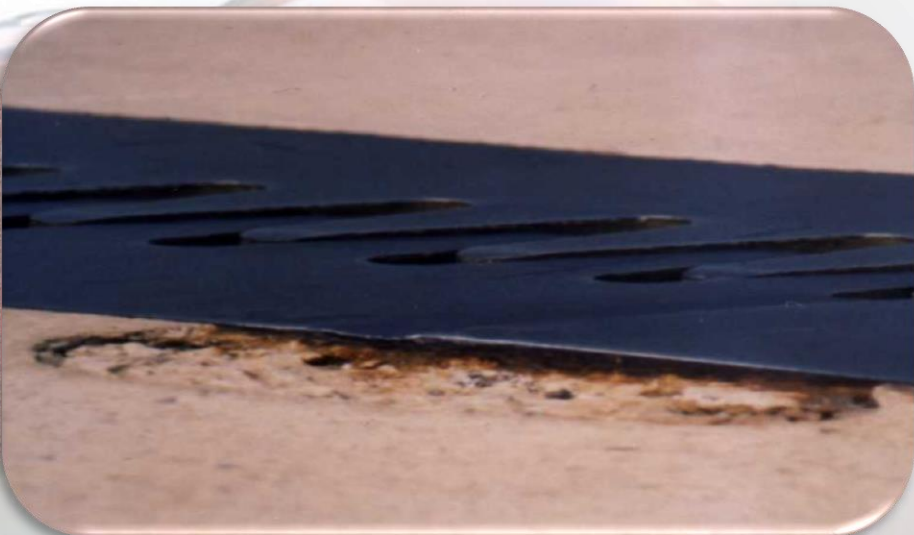


[Índice](#)

[Siguiete](#)

Problemas Potenciales

El desprendimiento y astillamiento del hormigón son un problema común



[Índice](#)

[Siguiente](#)



[Índice](#)

[Siguiete](#)



[Índice](#)

[Siguiete](#)

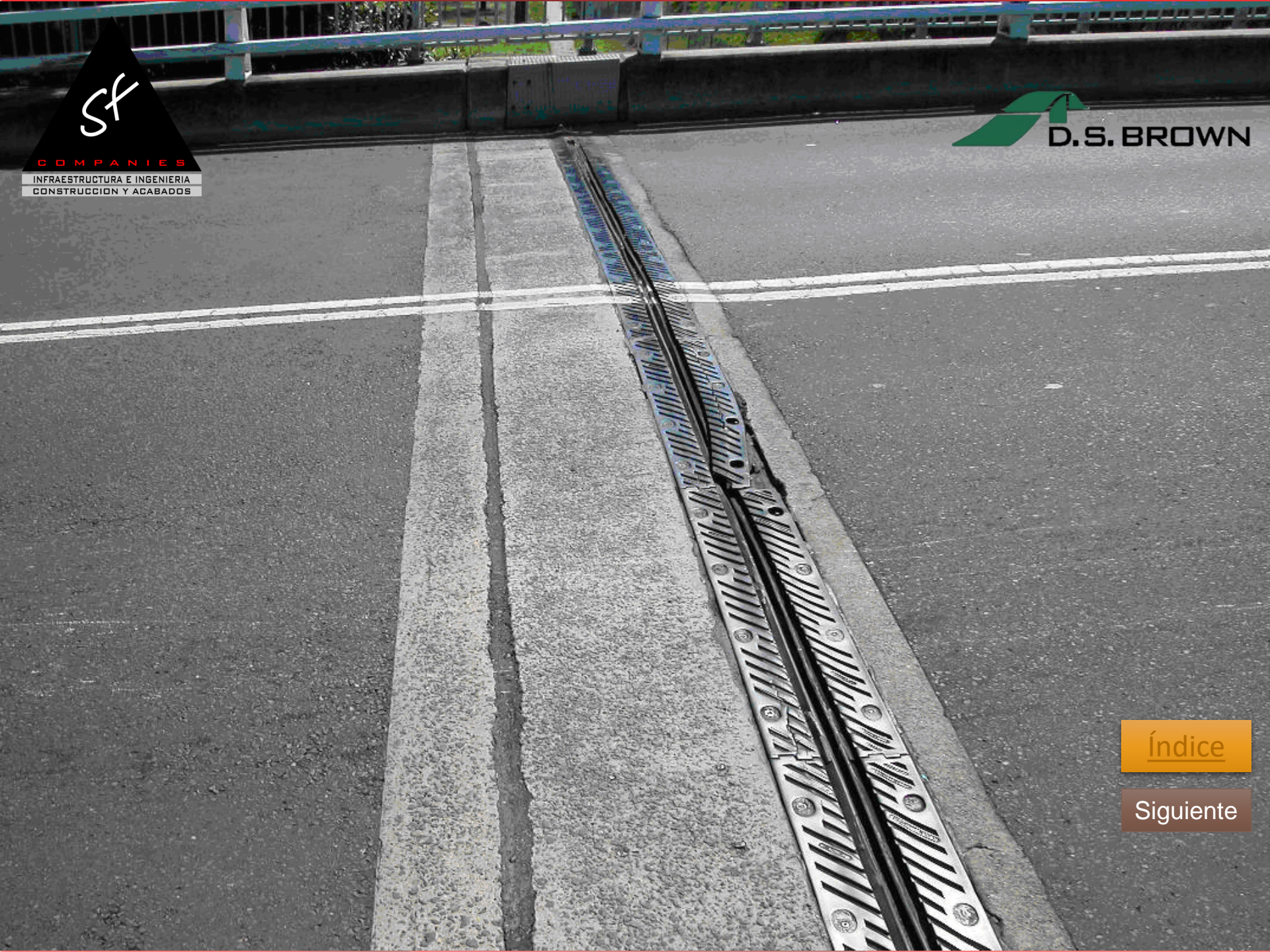
 /sfcompanies

 Colombia - USA- Canada

 www.sfcompanies.com
info@sfcompanies.com

 57 320 2162302
1 - 305 6003426

 57 320 2162302



[Índice](#)

[Siguiente](#)



[Índice](#)

[Siguiete](#)



[Índice](#)

[Siguiete](#)

FALLO DE JUNTA Y DAÑO DE CABEZAL POR TORNILLOS DE NIVELACION

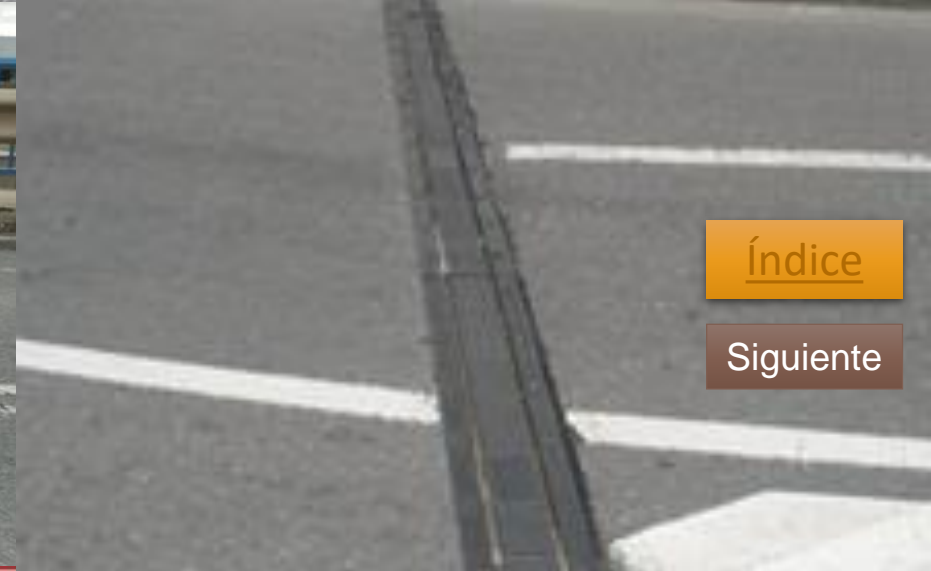
JUNTA SOBREDIMENSIONADA SIN LABIO/DIENTE DE APROXIMACION



[Índice](#)

[Siguiete](#)

FALLO DE JUNTA Y DAÑO DE CABEZAL POR TORNILLOS DE NIVELACION



[Índice](#)

[Siguiete](#)



Información de Contacto



SF


C O M P A N I E S

INFRAESTRUCTURA E INGENIERIA
CONSTRUCCION Y ACABADOS

infraestructura@sfcompanies.com

Phone: 3202162302

Web: www.sfcompanies.com

 /sfcompanies

 Colombia - USA- Canada

 www.sfcompanies.com
info@sfcompanies.com

 57 320 2162302
1 - 305 6003426

 57 320 2162302