

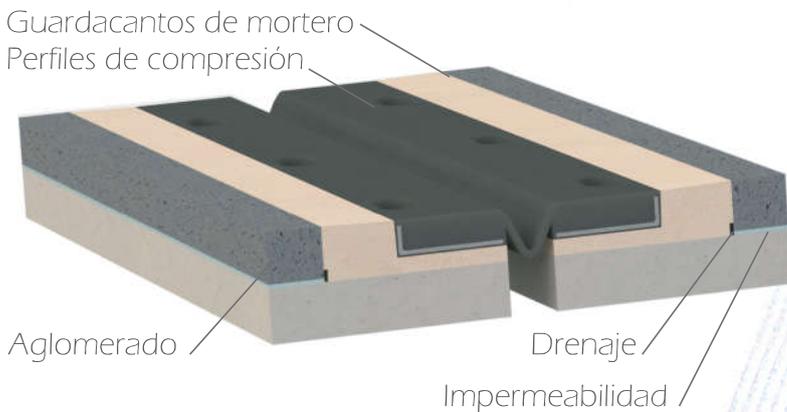
Diseñadas para acomodar movimientos en estructuras elevadas con una mínima transmisión de esfuerzos a los tableros o forjados. Máxima comodidad al tráfico y durabilidad.

Ambos perfiles se suministran en **módulos de 1'85 metros**, para su anclaje al tablero o forjado utilizando anclajes fijados químicamente.

El movimiento se absorbe por deformación de una resistente membrana central. Las cargas de impacto son absorbidas por el elastómero y no se transmiten directamente a los puntos de anclaje.

Los modelos Herflex SCB50 y SCB75 cubren un rango de movimiento de 50mm y 75mm respectivamente.

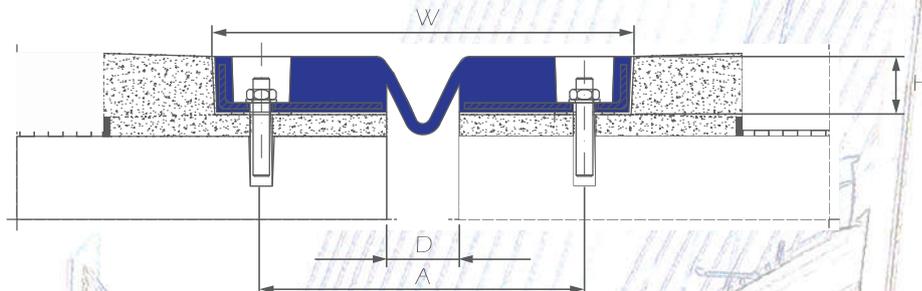
SCB 50-75



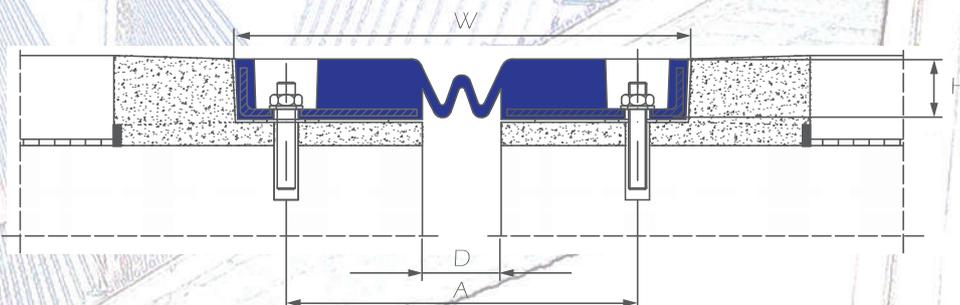
APLICACIONES PRINCIPALES

Tableros de puente
Pasos peatonales elevados
Aparcamientos de varias plantas

SCB 50



SCB 75



MODELO		MÓDULO						PERNO
	Recorrido (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	A (mm)	D (mm)	Peso (kg)	M x c (mm)
SCB-50	50	1850	209	34	148	mín 25 - máx 40	19.6	M14 x 150
SCB-75	75	1850	220	34	162	mín 35 - máx 50	20	M14 x 150

INFORMACIÓN TÉCNICA

ELASTÓMERO

	VALOR	NORMA
Dureza	62.5 ±5 Shore A	ASTM D2240
Elongación a la rotura	>500%	ASTM D412. Método C
Tensión de rotura	>17 Mpa	ASTM D412. Método C
Resistencia de Adhesión(chapa-goma)	>11.8 N/mm	ASTM D429. Método B
Resistencia a baja temperatura	Sin cristalizar	ASTM D1329 (1 hora a -40°)
Resistencia a ozono	Sin grietas	ASTM D1149 (48 horas a 38°C; 25 PPHM)
Resistencia al desgarro	>60kN/m	ASTM D624. Método C
Variación Volumen en agua	<2%	ASTM D471 (7 días sumergido en agua a 23°C)
Deformación remanente compresión	<20%	ASTM D395 Método B (24 horas a 70°C)
Envejecimiento Térmico	Variación Elongación Rotura Max -15% Variación Tensión Rotura Max-10%, min+10% Variación Dureza Max- 5 Sh.	Envejecimiento ASTM D573 (168 horas a 70°C)

ACERO

	VALOR	NORMA
Resistencia a la rotura	400 MPa	ASTM E8-13a y P-50
Elongación a la rotura	>30%	ASTM E8-13a y P-50

NOTAS

- La información de la ficha técnica es indicativa y está basada en resultados experimentales del laboratorio. Herflex Sistemas no se responsabiliza si alguno de los datos facilitados varía o es erróneo.

- Asimismo, cualquier recomendación o sugerencia relacionada con el uso del producto se hace sin garantía alguna ya que el modo de empleo del producto está fuera del control de la compañía. Es por tanto, responsabilidad del cliente corroborar que el producto es el apropiado para la aplicación para la que se requiere, así como su correcta utilización.

Pol. Ind. Torrelarrogaiti Parc. 8 A Nav 1, 2, 3
48170 Zamudio - (Bizkaia) SPAIN
Tel (+34)94 452 26 86 Fax. (+34)94 452 24 61
comercial@herflex.es • www.herflex.es