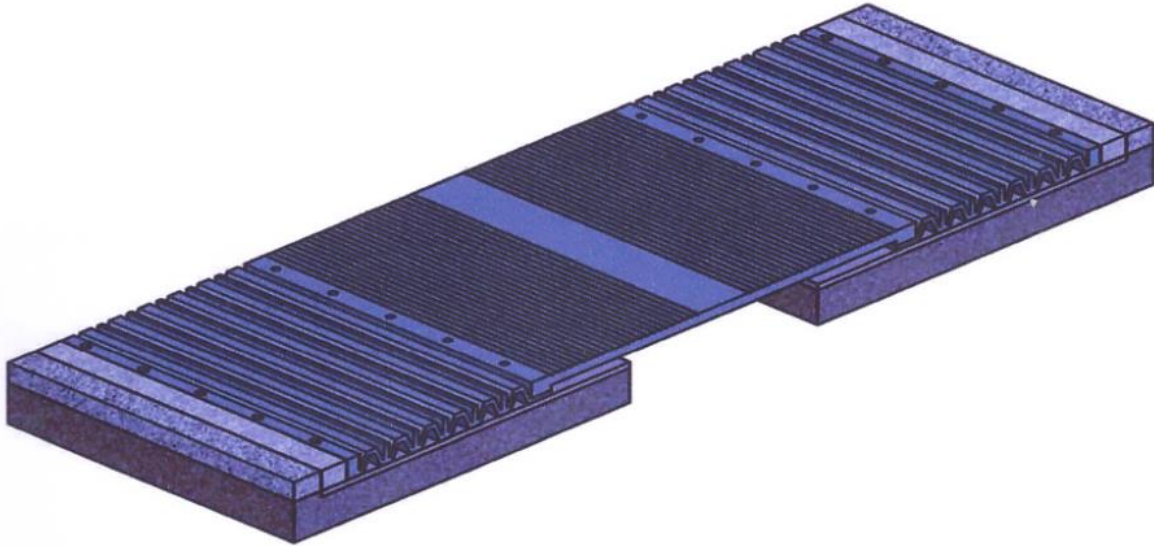


SCM (S) 900 – 1600

Los modelos SCM 900 – 1600 cubren un rango de movimiento que va desde 900 mm hasta los 1600 mm.



MODELOS	Modulo									Perno Mxb (mm)
	Recorrido (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	C ₁ (mm)	C ₂ (mm)		D (mm)	E (mm)	
						C ₁ (a)	C ₂ (b)			
SCM (S) 900	900(±450)	1000	80	2460	1090	675	815	200	470	M-20x200
SCM (S) 1000	1000(±500)	1000	80	2700	1190	815	815	200	520	M-20x200
SCM (S) 1100	1100(±550)	1000	80	2940	1290	815	955	200	570	M-20x200
SCM (S) 1200	1200(±600)	1000	80	3180	1390	955	955	200	620	M-20x200
SCM (S) 1300	1300(±650)	1000	80	3420	1490	955	1095	200	670	M-20x200
SCM (S) 1400	1400(±700)	1000	80	3660	1590	1095	1095	200	720	M-20x200
SCM (S) 1500	1500(±750)	1000	80	3900	1690	1095	1235	200	770	M-20x200
SCM (S) 1600	1600(±800)	1000	80	4141	1790	1235	1235	200	820	M-20x200

A: Longitud de la junta.
 B: Altura de la junta.
 C: Anchura de la junta total.
 C₁: Anchura del módulo de puenteo (media estándar, puede variar dependiendo de la apertura estructural).
 C₂: Anchura del módulo de movimiento.
 D: Distancia longitudinal entre anclajes.
 E: Máxima abertura estructural en el momento da la instalación del dispositivo.
 M: Diámetro del perno.

Estas juntas presentan un sellado eficaz, bajo mantenimiento y fácil reposición.

Aplicaciones principales:

- Estructuras con recorridos entre 900 mm y 1600 mm.
- Estructura de gran tamaño.
- Viaductos y puentes en zonas muy elevadas.

Información técnica:

Características del elastómero	Valor	Método de ensayo
Dureza de indentación	62 ± 5 Shore A	ASTM D2240
Elongación a la rotura	> 450%	ASTM D412. Muestra C
Tensión de rotura	> 16 Mpa	ASTM D412. Muestra C
Resistencia de adhesión (Chapa - goma)	> 11 N/ mm	ASTM D429. Muestra B
Resistencia a baja temperatura	Sin cristalizar	ASTM D746 (1 hora a - 40°)
Resistencia a ozono	Sin grietas	ASTM D1171 (48 horas a 38°C; 25 PPHM)
Resistencia al desgarro	> 10 KN/ m	ASTM D751
Variación volumen en agua	< 2%	ASTM D471 (7 días sumergido en agua a 23°)
Deformación remanente compresión	< 20%	ASTM D395 Método B (24 horas a 70°C)
Envejecimiento térmico	Variación elongación rotura Max – 20% Variación tensión rotura Max – 25%, min + 10% Variación dureza Max. ± 5 Sh. A	Envejecimiento ASTM D573 (168 HORAS A 70°C)