



TAPAJUNTAS PARA PUENTES
SOLUCIONES A TU MEDIDA



Muchas veces el diseño de un viaducto o puente se concentra tanto en el comportamiento que este tendrá de manera integral y se descuida algunos componentes esenciales como lo son las tapajuntas.

Estas tapajuntas van a estar sometidas a los mismos esfuerzos de la estructura principal (Tránsito vehicular, movimiento sísmico, efectos ambientales y demás).

Es por ello que un correcto diseño y una construcción de calidad no debe descuidar estos detalles y CDV Ingeniería Antisísmica con la experiencia adquirida en productos altamente técnicos, es un aliado en sus proyectos para brindar las mejores soluciones en tapajuntas sísmicas.



PRINCIPALES BENEFICIOS



Un componente muy importante en el funcionamiento del puente

- /// Se acomodan a cualquier movimiento.
- /// Cuentan con mecanismos para trabajar en conjunto con la estructura.
- /// Disponible en varias capacidades de desplazamiento (movimientos térmicos, sísmicos, multidireccionales y demás).
- /// Diseñados según requerimientos de cargas.
- /// Cumplen los estándares de expectativas de vida.



Fred Hartman bridge, Texas - USA

TAPAJUNTAS DE SELLAMIENTO

Utilizadas para el control de desplazamientos longitudinales (Movimientos térmicos). Son juntas de caucho.

Rango que cubre	Expectativa de vida (años)
1 - 4"	10 - 15



TAPAJUNTAS SEGMENTALES (TIPO TRANSFLEX)

Utilizadas para el control de desplazamientos longitudinales y transversales (Movimientos térmicos y sísmicos). Son juntas de caucho reforzadas con acero.

Rango que cubre	Expectativa de vida (años)
2 - 30"	10 - 15



TAPAJUNTAS MODULARES

Para puentes con alta exigencia de carga y expectativa de vida. Utilizadas para requerimiento de movimientos longitudinales y transversales. Son fabricadas a base de rieles metálicos.

Rango que cubre	Expectativa de vida (años)
4" a más	20 - 25





Herflex Sistemas



PRINCIPALES PROYECTOS



/// Autovía A-8 Tramo Lindin Mondoñedo - España



/// San Francisco Oakland Bay Bridge San Francisco - California, USA



/// Autovía A-7 Tramo Polopos - Alboñol, España



/// Puente Confederación - Isla del Príncipe Eduardo, Canadá