

CATÁLOGO TÉCNICO

JUNTAS DE DILATACIÓN

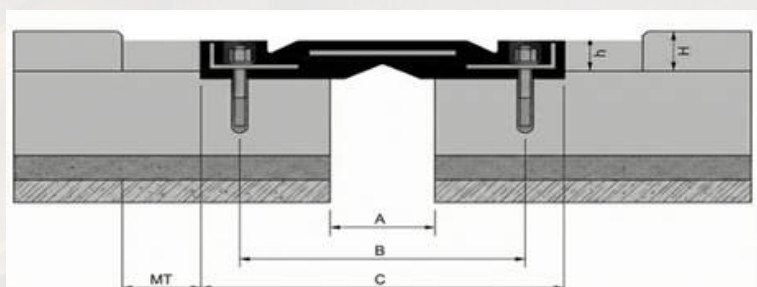
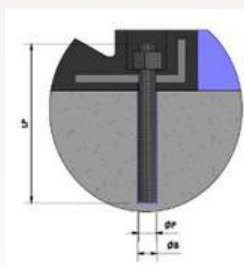
1. JUNTAS DE MOVIMIENTO ESTÁNDAR

Las **juntas de dilatación** de movimiento estándar, están diseñadas para estructuras con requerimientos regulares de expansión y contracción dinámica o térmica.

Tipo de movimiento: Longitudinal, transversal y vertical

Junta con Placa de Acero Estructural Integrada:

- **Configuración mecánica:** Integra una placa vulcanizada dentro del caucho. Este diseño compacto es altamente eficiente para absorber desplazamientos moderados manteniendo una transición suave y continua.



MODELO	Geometría de Instalación				Capacidad de Movimiento		Dimensiones del Módulo				Sistema de Anclaje			Peso (Kg)
	A (mm)	B (mm)	MT (mm)	R (mm)	Longitudinal (mm)	Transversal (mm)	C (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	LP (mm)	ØB (mm)	ØP (in)	
J40	40	190	80	250	50 (±25)	50 (±25)	240	40	35	1830	150	16	1/2	30
J55	55	220	80	305	80 (±40)	80 (±40)	274	45	40	1830	150	20	5/8	40
J70	70	279	100	305	110 (±55)	110 (±55)	356	51	46	1830	150	20	5/8	60
J85	85	342	100	305	140 (±70)	140 (±70)	432	59	54	1830	170	20	5/8	80
J105	105	390	100	305	180 (±90)	180 (±90)	470	71	66	1830	170	20	5/8	110

AMFLEX SOLUCIONES VIALES SAC



Av. Los Cisnes 2 Cdra., Mz. I2 Lote 15 C.P. Santa María de Huachipa, Lurigancho, Lima, Perú



956 400 288



ventas@amflexsoluciones.com

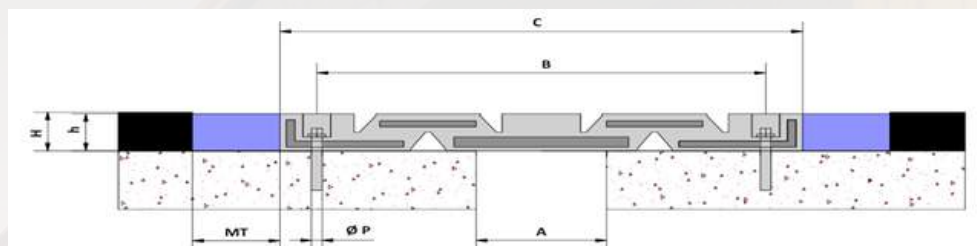
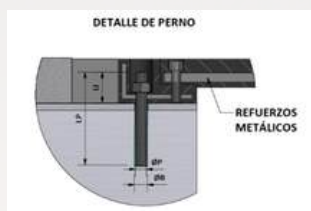


www.amflexsoluciones.com



2. JUNTAS CON MULTI-PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL INTEGRADAS

- **Configuración mecánica:** Sistema compuesto por múltiples placas metálicas distribuidas horizontalmente dentro de la matriz elastomérica.
- **Funcionamiento:** Este mecanismo avanzado permite distribuir uniformemente las fuerzas de tracción y compresión, evitando deformaciones en la superficie de rodadura frente a exigencias de mayor amplitud.



MODELO	Geometría de Instalación				Capacidad de Movimiento		Dimensiones del Módulo				Sistema de Anclaje				Peso (Kg)
	A (mm)	B (mm)	DC (mm)	MT (mm)	Longitudinal (mm)	Transversal (mm)	C (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	LI (mm)	LP (mm)	ØB (mm)	ØP (in)	
J155	155	798	305	150	270 (±135)	270 (±135)	900	88	83	1830	50	200	22	3/4	297
J210	210	1091	305	200	380 (±190)	380 (±190)	1210	111	106	1830	60	200	28	1	478

AMFLEX SOLUCIONES VIALES SAC



Av. Los Cisnes 2 Cdra., Mz. I2 Lote 15 C.P. Santa María de Huachipa, Lurigancho, Lima, Perú



956 400 288



ventas@amflexsoluciones.com

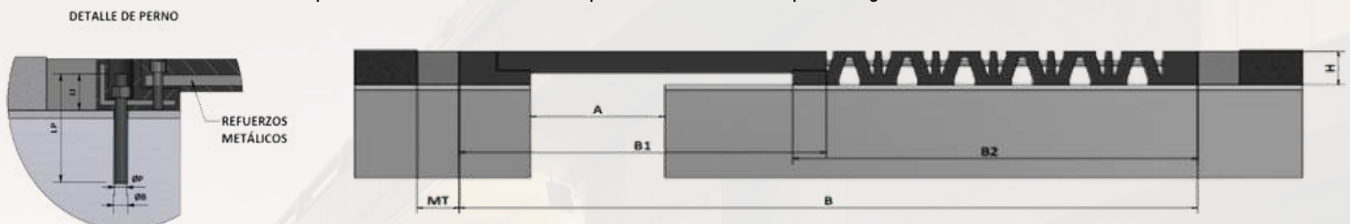
3. JUNTAS DE ALTO MOVIMIENTO

Las **juntas de dilatación** del alto impacto, se usan en puentes de gran envergadura o zonas con altas exigencias de desplazamiento sísmico, ya que ofrecen una capacidad extrema de adaptación estructural.

Tipo de movimiento: Longitudinal, transversal y vertical

Mecanismo Modular con Sistema de Pistones:

- **Configuración mecánica:** Utilizan un sistema modular avanzado donde las secciones elastoméricas y metálicas están interconectadas mediante una red de pistones (barras guía) internos.
- **Funcionamiento:** Este mecanismo dinámico asegura que la apertura y contracción de la junta sea completamente simétrica y controlada, soportando movimientos masivos de la superestructura mientras mantiene la superficie de rodadura perfectamente plana y estable



MODELO	Geometría de Instalación			Capacidad de Movimiento		Dimensiones del Módulo					Sistema de Anclaje				Peso (Kg)
	DC (mm)	A (mm)	MT (mm)	Longitudinal (mm)	Transversal (mm)	L (mm)	H (mm)	B (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	ØP (in)	LP (mm)	LI (mm)	ØB (mm)	
J1600	200	220	100-200	350 (±175)	200 (±100)	1600	95	1280	675	675	3/4	200	55	22	478
J1600 FLEX	200	220	100-200	400 (±200)	400 (±200)	1600	95	1280	675	675	3/4	200	55	22	490
J2000	200	270	100-200	450 (±225)	284 (±142)	1600	95	1520	775	815	3/4	200	55	22	621
J2000 FLEX	200	270	100-200	500 (±250)	500 (±250)	1600	95	1520	775	815	3/4	200	55	22	621
J2400	200	320	100-200	540 (±270)	340 (±170)	1600	95	1760	875	955	3/4	200	55	22	752
J2400 FLEX	200	320	100-200	600 (±300)	600 (±300)	1600	95	1760	875	955	3/4	200	55	22	752
J2800	200	370	100-200	630 (±315)	388 (±194)	1600	95	2000	975	1095	3/4	200	55	22	813
J2800 FLEX	200	370	100-200	700 (±350)	700 (±350)	1600	95	2000	975	1095	3/4	200	55	22	813
J3200	200	420	100-200	720 (±360)	444 (±222)	1600	95	2240	1075	1235	3/4	200	55	22	983
J3200 FLEX	200	420	100-200	800 (±400)	800 (±400)	1600	95	2240	1075	1235	3/4	200	55	22	983

AMFLEX SOLUCIONES VIALES SAC



Av. Los Cisnes 2 Cdra., Mz. I2 Lote 15 C.P. Santa María de Huachipa, Lurigancho, Lima, Perú

956 400 288

ventas@amflexsoluciones.com