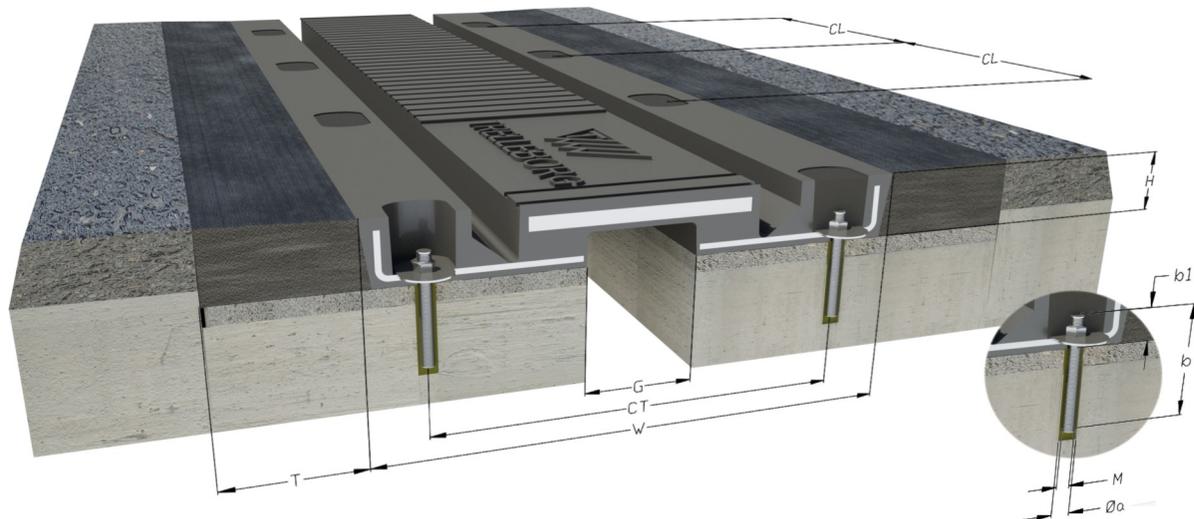


Transflex® TR 50 - TR 180

Juntas de dilatación para puentes

El sistema Transflex® consiste en un elemento elástico, de deformación multidireccional, que permite absorber grandes movimientos con notable comodidad al tráfico rodado, sellado eficaz, bajo mantenimiento y de fácil reposición.

Los modelos Transflex® numerados del TR 50 al TR 180, cubren un rango de movimientos que va desde 50mm hasta 180mm.



Modelos	Módulo									Perno		
	Recorrido (mm)	L (mm)	H (mm)	W (mm)	Peso (kg)	CT (mm)	CL (mm)	G (mm)	T (mm)	Mxb (mm)	Øa (mm)	b1 (mm)
TR 50	50 (±25)	1750	35	240	25	190	250	40	70	M-12 x 150	14	27
TR 80	80 (±40)	1830	40	274	37	220	305	55	80	M-14 x 150	16	32
TR 110	110 (±55)	1830	46	356	56	279	305	70	92	M-14 x 150	16	40
TR 140	140 (±70)	1830	54	432	78	342	305	85	108	M-16 x 170	18	42
TR 180	180 (±90)	1830	66	470	106	390	305	105	132	M-16 x 170	18	45

CT: Distancia transversal entre anclajes

CL: Distancia longitudinal entre anclajes

G: Máxima abertura estructural en el momento de la instalación del dispositivo Transflex

T: Anchura de transición

M: Diámetro del perno

b1: Altura recomendada del perno sobre la cama de mortero

Transflex® TR 50 - TR 180

Juntas de dilatación para puentes

La gama Transflex® se suministra en módulos de una determinada longitud y van anclados a ambos lados de la junta estructural. Todos ellos cuentan con la posibilidad de formación de piezas especiales, con el fin de garantizar una continuidad del sellado.

Por favor, consulte con nosotros en: expandite@trelleborg.com

Aplicaciones principales:

- ♦ Puentes con recorridos inferiores a 180mm
- ♦ Estructuras de tamaño medio
- ♦ Parkings
- ♦ Puentes peatonales

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Características del elastómero	Valor	Método de ensayo
Dureza de indentación	62±5 Shore A	ASTM D2240
Carga de rotura	>160 kgs/cm ²	ASTM D412/NFT46002
Alargamiento a rotura	>425%	ASTM D412 / NFT46002
Adherencia caucho-acero	11,8 min N/mm	ASTM D429 Método B
Resistencia a baja temperatura	-30°C	ASTM D1329
Resistencia a ozono	Sin grietas	ASTM D1149 Método B 25 ppcm (48 horas a 38 °C)
Deformación remanente	35% def.max	ASTM D395 Método B (24 horas a 70 °C)
Envejecimiento térmico	< 5 Shore A -15% Resistencia a tracción -25% Alargamiento a la rotura	ASTM D573 por aire caliente (70 horas a 70 °C)

Componente de metal:

acero fabricado según ASTM Tipo A572 S355

Notas:

- Se ha tomado todo el cuidado razonable al exponer la información técnica sobre nuestros productos. Todas las recomendaciones o sugerencias sobre su uso están hechas de buena fe y basadas en nuestra experiencia. No obstante, es responsabilidad del usuario o proyectista asegurarse que cada producto satisface el propósito a que se destina y que las condiciones de utilización son las adecuadas.
- Los valores citados en esta ficha corresponden a los resultados medios conseguidos en laboratorio y son indicativos.
- Aunque se ha puesto especial cuidado en recopilar toda la información técnica del producto, Trelleborg Izarra no se responsabiliza si alguno de los datos ofrecidos varía o es erróneo. Así mismo, cualquier recomendación o sugerencia relacionada con el uso 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 apropiado para la aplicación para la que se requiere, así como su correcta utilización.



Trelleborg Izarra, S.A.

C/Sierra de Algodonales, 12-14, - 28500 Arganda del Rey (Madrid) - España

Tel.: +34 91 870 17 00 - Fax: +34 91 870 34 65 - expandite@trelleborg.com - www.trelleborg.com/transflex