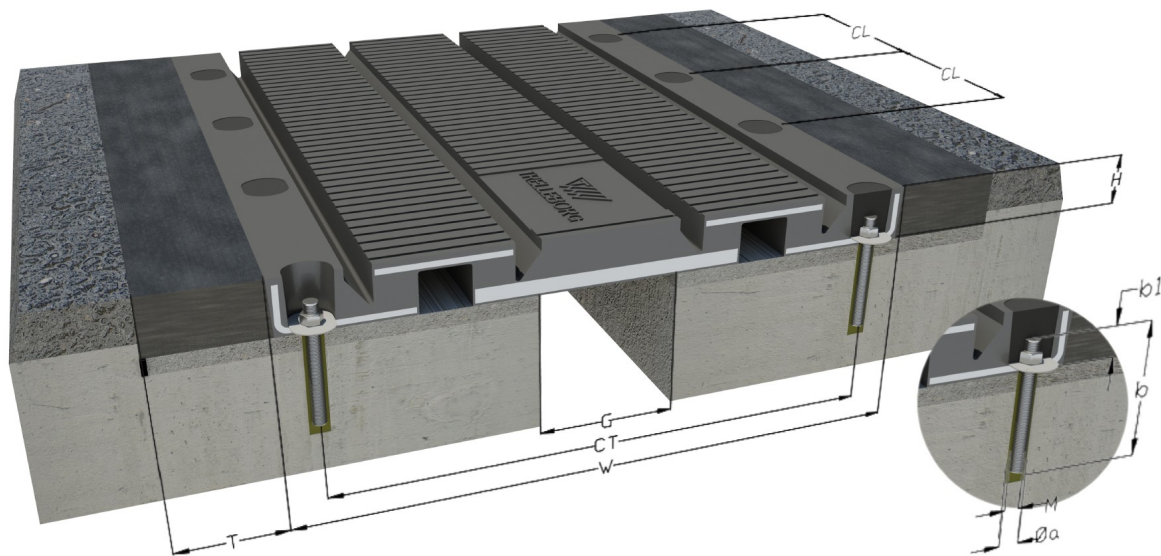


# Transflex® TR 270 - TR 380

## 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 270 al TR 380, cubren un rango de movimientos que va desde 270mm hasta 380mm.**



Modelos	Recorrido* (mm)	Módulo								Perno		
		L (mm)	H (mm)	W (mm)	Peso (kg)	CT (mm)	CL (mm)	G (mm)	T (mm)	Mxb (mm)	Øa (mm)	b1 (mm)
TR 270	270 (±135)	1830	73	888	273	798	305	155	146	M-20 x 200	22	50
TR 380	380 (±190)	1830	96	1202	445	1091	305	210	192	M-24 x 220	26	60

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

\* Recorrido admitido con cualquier grado de esviaje.

# Transflex® TR 270 - TR 380

## 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](mailto:expandite@trelleborg.com)

### Aplicaciones principales:

- ♦ Estructuras con recorridos entre 270mm y 380mm
- ♦ Estructuras de gran tamaño
- ♦ Viaductos y puentes en zonas sísmicas

### INFORMACIÓN TÉCNICA:

Características del elastómero	Valor	Método de ensayo
Dureza de indentación	62±5 Shore A	ASTM D2240
Carga de rotura	>160 kgs/cm <sup>2</sup>	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](mailto:expandite@trelleborg.com) - [www.trelleborg.com/transflex](http://www.trelleborg.com/transflex)