

Transflex®

Juntas de dilatación para puentes / *Bridge expansion joints*

INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL DATA

Propiedad del caucho / <i>Elastomer properties</i>	Valor / <i>Value</i>	Método de ensayo / <i>Test method</i>
Dureza / <i>Hardness</i>	62±5 Shore A	ASTM D2240
Carga de rotura / <i>Tensile strength</i>	>160 kgs/cm ²	ASTM D412/NFT46002
Alargamiento a rotura / <i>Elongation at break</i>	>425%	ASTM D412 / NFT46002
Adherencia caucho-acero / <i>Rubber-steel adhesion</i>	11,8 min N/mm	ASTM D429 Método/Method B
Resistencia a baja temperatura / <i>Low temperature resistance</i>	-30°C	ASTM D2137
Resistencia a ozono / <i>Ozone resistance</i>	Sin grietas / <i>No cracks</i>	ASTM D1149 Método B 25ppcm (48 horas a 38°C) / <i>Method B 25 ppm (48 hours at 38 °C)</i>
Deformación remanente / <i>Compression set</i>	35% def.max / <i>maximum deformation</i>	ASTM D395 Método B (24 horas a 70 °C) / <i>Method B (24 hours at 70 °C)</i>
Envejecimiento térmico / <i>Thermal aging</i>	< 5 Shore A -15% Resistencia a tracción / <i>Tensile strength</i> -25% Alargamiento a la rotura / <i>Elongation at break</i>	ASTM D573 por aire caliente (70 horas a 70 °C) / <i>hot air (70 hours at 70 °C)</i>
Resiliencia / <i>Resilience</i>	50%	DIN 53512

Componente de metal / *Metal component:*

Acero fabricado según ASTM Tipo A572 S355 / *Steel fabricated acc. ASTM Type A572 S355*

Nota: 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.

Note: Values stated in this datasheet correspond to mean laboratory test results and are only indicative. Whilst all reasonable care is taking in compiling technical data on the company's products, some changes might take place or some figures might be wrong with no responsibility for Trelleborg IZARRA.



Trelleborg Izarra, S.A.U.

C/Sierra de Algodonales, 12-14, - 28500 Arganda del Rey (Madrid) - Spain
Tel.: +34 91 870 17 00 - expandite@trelleborg.com - www.trelleborg.com