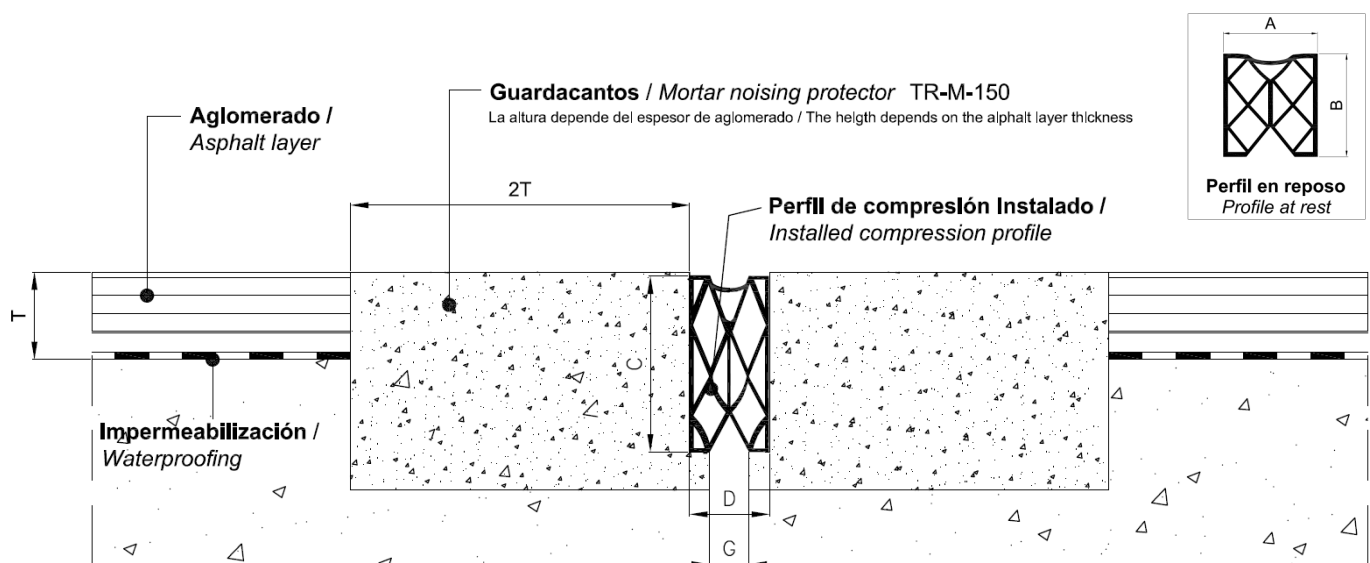


# Perfiles de compresión / Compression profiles

## Para juntas con guardacantos / For joints with noisings

Nuestros perfiles de compresión son perfiles selladores de caucho, que absorben movimientos y facilitan un tráfico cómodo. La bondad del sistema depende de las propiedades del perfil sellador, de la correcta concepción y realización del alojamiento y de la calidad del guardacantos y del pavimento en las inmediaciones de la junta

Our compression profiles are rubber sealing sections that absorb movements and provide comfortable traffic. The benefits of the system depend on the mechanical properties of the sealing section, proper housing design and execution and quality of the noising and asphalt conditions in the vicinity of the joint.



### MODELOS Y DIMENSIONES / TYPES AND DIMENSIONS

Modelos / Models	Recorrido / Movement (mm)	Perfil en reposo / Profile at rest		Perfil instalado / Installed profile				G (mm)
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D <sub>1</sub> (mm)	D <sub>2</sub> (mm)	D <sub>3</sub> (mm)	
PC J-150	18 (±9)	46	39	50	25	34	43	15
PC J-250	25 (±12,5)	64	70	80	32,5	45	57,5	20
PC J-350	42 (±21)	89	89	90	37	58	79	30
PC J-450	50 (±25)	114	114	140	55	80	105	35

A: Anchura del perfil en reposo / Profile width at rest

B: Altura del perfil en reposo / Profile height at rest

C: Altura del perfil instalado / Installed profile height

D<sub>1</sub>: Anchura del perfil instalado en su máxima compresión / Installed profile width at maximum compression

D<sub>2</sub>: Anchura del perfil instalado en posición media / Installed profile width in middle position

D<sub>3</sub>: Anchura del perfil instalado en su mínima compresión / Installed profile width at minimum compression

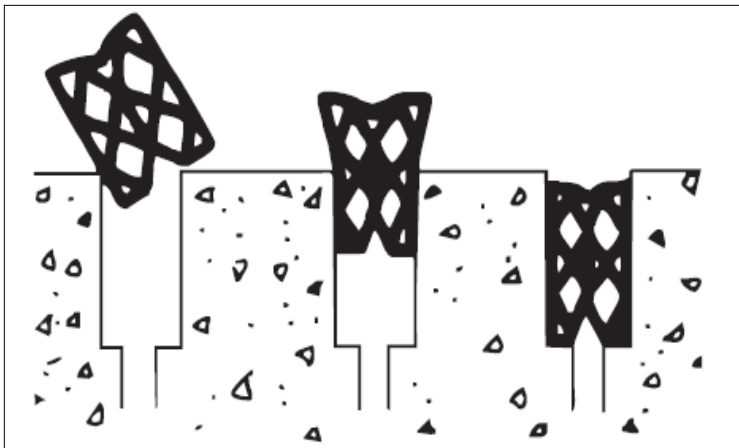
G: Abertura estructural en el momento de la instalación / Structural gap at installation

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

# Perfiles de compresión / Compression profiles

## Para juntas con guardacantos / For joints with noisings



### Ventajas / Benefits:

- Excelentes características de recuperación  
*Excellent recovery properties*
- Larga vida sin necesidad de mantenimiento  
*Long life with no maintenance*
- Resistentes a la abrasión y a los impactos  
*Abrasion and impact resistant*
- Estables a la temperatura  
*Thermal stability*
- Resistentes a la exposición al exterior  
*Weather resistant*

### INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL DATA

Características del perfil / Profile properties	Modelos / Models			
	J-150	J-250	J-350	J-450
Peso / Weight	0,85 kg/m	3,0 kg/m	3,8 kg/m	5,6 kg/m
Dureza a 25°C / Hardness at 25°C	65 ±5 Shore A	65 ±5 Shore A	65 ±5 Shore A	65 ±5 Shore A
Resistencia a tracción / Tensile strength	110 kg/cm <sup>2</sup>	110 kg/cm <sup>2</sup>	110 kg/cm <sup>2</sup>	110 kg/cm <sup>2</sup>
Elongación a la rotura / Elongation at break	400% min	400% min	400% min	400% min

### Características del mortero TR-M-150 / Properties of TR-M-150 mortar

	24 horas / hours	7 días / days	28 días / days
Resistencia a la compresión / Compression strength	260 kg/cm <sup>2</sup>	560 kg/cm <sup>2</sup>	570 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la flexotracción / Flexural tensile strength	46 kg/cm <sup>2</sup>	55 kg/cm <sup>2</sup>	61 kg/cm <sup>2</sup>
Almacenamiento / storage	12 meses en envase original y lugar fresco y seco (por debajo de 25°C) <i>12 months in original packing in cool and dry place (below 25°C)</i>		
Envasado / packing	En saco de 25 kgs / 25kg bag		

**Nota:** 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 satisfice 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 del 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.

**Note:** We strive to provide reliable technical information of our products. Recommendations or advice on their use have been made in good faith based on our experience. However, it is the user or designer responsibility to ensure that each product satisfies the intended purpose and conditions for use are adequate. Values stated in this datasheet correspond to mean laboratory test results and are only indicative. Whilst all reasonable care is taken 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. Also all recommendations or suggestions regarding the use of any products are made without guarantee since the conditions of use are beyond the control of the company. It is the customer's responsibility to satisfy himself that each product is fit for the purpose for which he intends to use it and that the actual conditions of use are suitable.

**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](mailto:expandite@trelleborg.com) - [www.trelleborg.com](http://www.trelleborg.com)