



## JUNTAS DE DILATACION

Juntas de corcho natural para juntas de dilatación.  
La respuesta ideal antifisuras

El corcho proviene de la corteza del Alcornoque (Quercus Suber L), que es retirada de este árbol en ciclos de 9 años, después de alcanzar su mayoría de edad (25 años). La extracción del corcho es hecha sin cortar o dañar el alcornoque. La extracción regular del corcho es una contribución ambiental, económica y social fundamental para las áreas rurales de la cuenca del Mediterráneo, donde se encuentra predominantemente el alcornoque.

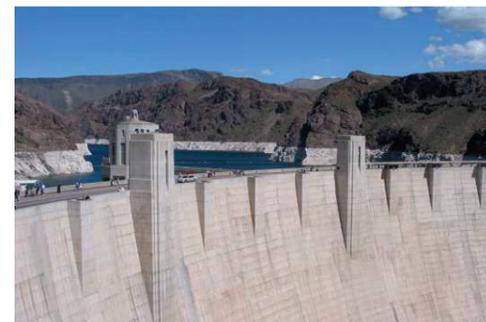
La Sustentabilidad supone un papel importante en la estrategia de negocio de nuestra empresa.

Algunas de las prácticas de Sostenibilidad adoptadas son:

- Monitorización del impacto ambiental del producto
- Apuesta por la innovación.
- Protocolos para la preservación forestal y de la biodiversidad.
- Certificación FSC para la gestión del Alcornocal.
- Reducción de las emisiones de CO2.
- (59%)de la energía utilizada es de biomasa.

# juntas de dilatación CORCHO

Juntas de corcho natural para juntas de dilatación.  
La respuesta ideal antifisuras



[www.techmo.es](http://www.techmo.es) - [info@techmo.es](mailto:info@techmo.es)

**Madrid** c/Mar del Tirreno, 13. Industrial San Fernando Norte. Polígono de San Fernando de Henares. 28830 Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152

**Barcelona** c/Murcia 52, Nave 4B. Polígono Industrial Can Calderón. 08830 Sant Boi de Llobregat. Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643

**Gran Canaria** c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A - 35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041

**Tenerife** c/ Benjamin Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807

**Fuerteventura** c/ El Trillo, Parcela 14, Nave 34. Polígono Industrial El Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481

[www.techmo.es](http://www.techmo.es)



[www.tecnicashm.com](http://www.tecnicashm.com)

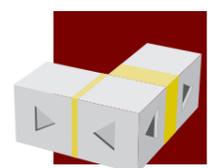
## Elevado Rendimiento en condiciones Extremas



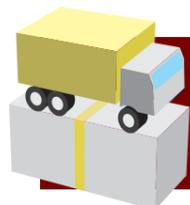
Fácil instalación,  
pegamento opcional



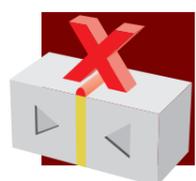
Resistente al agua



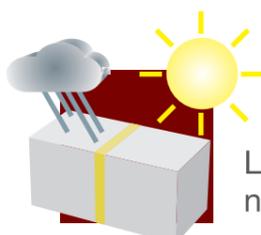
Acompaña el movimiento  
de la junta



Resiste el tráfico  
intenso



No expande para  
fuera de la junta



Longevidad excepcional, sin  
necesidad de mantenimiento

### Con la junta de dilatación de corcho, tecnología rima con naturaleza

La base de granulados de corcho seleccionados, el aglomerado de corcho es usado como junta de dilatación en la construcción en general.

Los materiales utilizados para su fabricación son altamente sofisticados y especialmente estudiados para absorber los fenómenos de dilatación o de contracción a que están sujetas las construcciones en hormigón.

La junta de dilatación de corcho es por tanto una excelente protección contra las fisuras y se utiliza en todas las partes, sean cuales fueran las condiciones climatológicas.

### Dilatación o contracción, la junta de dilatación de corcho es la respuesta

Muchas veces relacionadas con las variaciones de temperatura, la dilatación o la contracción son frecuentes en las construcciones en hormigón. Si no fueran controladas, pueden crear serios daños. Al absorber estos fenómenos, la junta de dilatación de corcho elimina las fisuras y el agrietamiento del hormigón.

### La junta de dilatación de corcho ofrece una solución fiable y practica para afrontar todos los problemas de dilatación en las construcciones en hormigón

La junta de dilatación de corcho le va a sorprender por su gran capacidad de adaptación tanto en los métodos de colocación como en sus múltiples aplicaciones.

Se expande solamente en una dirección y no expande para fuera de la junta. Su gran flexibilidad le permite resistir las deformaciones continuas sin ningún deterioro. La junta de dilatación de corcho no requiere ninguna protección o base sintética cuando se coloca en el hormigón, sean cuales fueran las condiciones de humedad.

Puede ser instalado en las juntas en cualquier momento durante el trabajo.

Nuestro producto tiene una increíble capacidad de adaptación, ofreciendo una solución natural y sustentable para las exigentes estructuras de hormigón del sector de la construcción.

## Especificaciones Técnicas:

La junta de dilatación Tipo II cumple ASTM 1752 & ASTM D 545  
La junta de dilatación Tipo III cumple ASTM 1752 & ASTM D 545

	JUNTA DE RELLENO TIPO II	JUNTA DE RELLENO AUTOEXPANSIBLE TIPO III
COMPRESIÓN	50% del ancho inicial con una carga entre 0.35 MPa e 0.5 MPa (50 e 1500 PSI)	
RECUPERACIÓN	90% de la anchura inicial después de una compresión del 50%	
EXTRUSIÓN	Existe un máximo de extrusión para fuera de la junta de 6.35 mm (1/4") cuando está sujeto a una compresión de 50%	
RESISTENCIA A HCl	Sumergido en HCl hirviendo, la junta de dilatación de corcho no se desintegra.	
EXPANSIÓN	n.a.	Sumergido en agua hirviendo durante una hora, se expande por lo menos el 40% respecto a la anchura original
ENVEJECIMIENTO	n.a.	No presenta ninguna señal de degradación incluso después de una simulación de 10 ciclos de envejecimiento.
VARIACIÓN DIMENSIONAL	Anchura +/- 1.6 mm; Alto +/- 3.2 mm; Largo +/- 6.4 mm	
ANCHURA	Se presenta en anchuras normalizadas de 12, 15, 20 y 25 mm. Pueden ser obtenidos otras anchuras mediante pedido.	
ALMACENAJE	Debe ser conservado en su embalaje de origen y en un local seco hasta su aplicación.	



Los datos reflejados en este catálogo representan las informaciones más representativas, nuestra empresa se reserva el derecho de alterar las especificaciones del material, sin previo aviso o sin cualquier obligación. Esta información no está destinada para ser usada como una especificación y no implica la adecuación para uso en una aplicación específica. Sobre recomendaciones específicas de aplicación, entre en contacto con nuestro departamento técnico. Nuestra empresa renuncia expresamente a todas las garantías, incluyendo cualquier garantía implícita, comercialización o adecuación a un propósito particular, tampoco nos responsabilizamos por cualquier daño indirecto, especiales, accidentales, secuenciales o punitivos, como resultado de usar las informaciones contenidas en este catálogo, sus productos o de cualquier futura utilización o reutilización de estas por cualquier persona o entidad.

