

# Reinventando el contacto

materiales  
naturales para  
el contacto con  
alimentos



Barnacork 

# Materiales en contacto con alimentos



**FC8013**

Este producto consiste en gránulos de corcho de 0.5/1 mm aglomerados con un adhesivo a base de poliuretano, manteniendo el visual de corcho natural.



**FC8445**

Este producto consiste en gránulos de corcho de 2/4 mm aglomerados con un adhesivo a base de poliuretano, manteniendo el visual de corcho natural.

## CARACTERÍSTICAS

(Acorde con ISO 7322)

	VALOR
Peso específico [kg/m <sup>3</sup> ]	170-240
Tensión de rotura [kpa]	>=400
Compresibilidad [%]	30-50
Recuperación [%]	>=75
Agua hirviendo (No desaglomera)	Pasa

## CARACTERÍSTICAS

(Acorde con ISO 7322)

	VALOR
Peso específico [kg/m <sup>3</sup> ]	160-220
Tensión de rotura [kpa]	>=400
Compresibilidad [%]	25-40
Recuperación [%]	>=75
Agua hirviendo (No desaglomera)	Pasa

Disponible en hojas o bloques de 940x640 mm hasta 250 mm.

Disponible en hojas o bloques de 940x640 mm hasta 250 mm.

## CUMPLE CON EL REGLAMENTO DE CONTACTO CON LOS ALIMENTOS DE LA UE (CE) NO 10/2011 \*

- Cumplimiento de migraciones generales y específicas.
- Aglomerante incluido en la lista positiva
- Evaluación sensorial positiva
- No se detectaron sustancias nocivas para la salud

Las sustancias extraídas relacionadas con el corcho cumplen con las limitaciones establecidas en los Alimentos alemanes, Artículos de uso diario y Código de alimentación (LFGB)

\* Información detallada y lista de exclusión adjunta a la especificación del producto

## APTO PARA PROCESOS DE:

- Troquelado
- Laminación
- Impresión
- Mecanizados (fresado, corte, torneado, CNC)

### DISCLAIMER

The data provided in this brochure stand for typical values. This information is not intended to be used as a purchasing specification and does not imply suitability for use in a specific application. Failure to select the proper product may result either in product damage or personal injury. Please contact Amorim Cork Composites, should you require any specific application recommendations. Amorim Cork Composites expressly disclaims all warranties, including any implied warranties or merchantability or of suitability for a particular purpose. Amorim Cork Composites shall not be liable for any indirect, special, incidental, consequential or punitive damages resulting from the use of the information provided in this brochure, any of its material specification sheets, its products or any future use or re-use thereof by any person or entity.

# Corcho, la elección natural

Los alimentos se preparan, procesan y eventualmente se sirven mientras están en contacto constante con diferentes materiales. Por lo tanto, la necesidad de materiales que cumplan con los alimentos no solo es un problema de seguridad sino también un problema de salud.

Un nuevo aroma de productos de corcho está ahora en el menú con los materiales de contacto alimentario Amorim Cork Composites distribuidos por Barnacork.

El corcho es la opción obvia cuando se trata de un material natural, ecológico, sostenible y amigable con el proceso, que convierte los procesos de mecanizado, como laminación, troquelado, impresión, etc., en una tarea fácil y rentable.

Nuestros productos cumplen con las normativas LFGB de la UE y Alemania y son una alternativa natural para los artículos del hogar y de cocina diseñados para entrar en contacto directo o indirecto con los alimentos.





Tacto suave



Flexible



Buena resistencia,  
excelente  
compresibilidad y  
recuperación



Químicamente natural



Resistente a la temperatura



A prueba de humedad



# Barnacork

C/ Santiago Rusiñol, 14 Nave C 7-9  
08213 Polinya (Barcelona) España

Tel: 00 93 3097783

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



REINVENTING  
SUSTAINABILITY  
FOR THE FUTURE