

SOLUCIÓN VERSÁTIL PARA EL PROFESIONAL

OneFlex[®]

Solución económica para sistemas de conductos. OneFlex es un material de aislamiento altamente flexible de célula cerrada con alta resistencia a la difusión del vapor de agua y baja conductividad térmica.

Esta combinación garantiza la eficiencia energética y el control de la condensación a largo plazo.

www.armacell.es



Tus ventajas:

- // Amplia gama de dimensiones disponibles
- // Reduce los desperdicios en conductos rectangulares
- // Reduce el coste total al limitar la necesidad de cinta adhesiva en los conductos circulares
- // Ayuda a reducir las vibraciones en las juntas de tuberías gracias a su flexibilidad.

 **armacell**[®]
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

Aplicación	Aislamiento de conductos en aplicaciones industriales y de edificación.		
Tipo de material	Espuma elastomérica flexible (FEF)		
Color	Negro		
Gama de planchas	Espesores: 09, 13, 19, 25, 32, 50mm; ancho: 1,5 m		
Propiedades	Valores		
Rango de temperaturas			
Temperatura de servicio	Temperatura máx. de trabajo	+ 110 °C	
	Temperatura mín. de trabajo	-50 °C	
Conductividad térmica			
Conductividad térmica	ϑ_m +/- 0 °C	.	$\lambda =$
	$\lambda = 0,035$	W/(m·K)	$(35+0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2)/1000$
Resistencia a la difusión del vapor de agua			
Resistencia a la difusión del vapor de agua	μ	\geq	5.000
Reacción al fuego			
	B-s3,d0		
Comportamiento al fuego			
	Autoextinguible, no gotea, no propaga la llama		

Todos los datos y la información técnica se basan en los resultados obtenidos en condiciones de instalación estándares. Es responsabilidad del cliente verificar si el producto es adecuado para la aplicación prevista. La responsabilidad de una instalación profesional y correcta y del cumplimiento de las normas de edificación pertinentes es del cliente. Al pedir/recibir el producto, acepta los términos y condiciones generales de venta de Armacell aplicables en la zona. En caso de no disponer del documento, solicitarlo.

© Armacell, 2019. ® y TM son marcas comerciales de Armacell Group y están registradas en la Unión Europea, Estados Unidos y otros países. OneFlex | Flyer | 201905 | ES