



ArmaGel HTL



www.armacell.es



 **armacell**[®]
ArmaGel[®]

INFORMACIÓN TÉCNICA - ARMAGEL HTL

Tipo de material	Aerogel blanket.
Gama de colores del producto	Light grey
Características especiales	ArmaGel HTL is a highly flexible aerogel insulation blanket. It is hydrophobic and breathable providing the best-in-class corrosion under insulation (CUI) protection.
Instalación	Para aplicaciones industriales, se recomienda consultar las instrucciones relevantes de Armacell y los manuales de instalación. Para más información, contacte con nuestro Departamento Técnico.

Propiedades	Valor/valoración				Norma/método de prueba
Rango de temperatura					
Temperatura de servicio ¹	Temperatura máx. en °C		Temperatura máx. en °F		
	650		1,200		
Conductividad térmica					
1 - Conductividad térmica declarada en	Øm	24°C (75°F)	100°C (212°F)	200°C (392°F)	300°C (572°F)
	λd [W/(m·K)]	0.029	0.039	0.049	0.061
	λd [BTU-in/(h-ft ² -°F)]	0.20	0.27	0.34	0.42

¹Para instalaciones con temperaturas superiores al valor publicado, contacte con nuestro Departamento Técnico.

Todos los datos e informaciones técnicas se basan en resultados alcanzados bajo las condiciones específicas, definidas según las referencias de las normas de ensayo. Aunque tomamos todas las precauciones para asegurar la exactitud de los datos y la información técnica que se proporcionan en este documento, Armacell no hace ninguna representación o garantía, expresa o implícita, sobre el contenido de este documento. Armacell no asume ninguna responsabilidad ante los tejedores por los daños causados por el uso de esos datos e información técnica. Armacell se reserva el derecho de revocar, modificar o corregir este documento en cualquier momento. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto es adecuado para la aplicación prevista. La responsabilidad de la instalación profesional y correcta y el cumplimiento de las normas y especificaciones de diseño pertinentes recae en el cliente. Este documento no constituye ni forma parte de una oferta o contrato legal.

Para Armacell, su confianza lo es todo. Por eso queremos informarle sobre sus derechos y permitirle comprender qué información recabamos y por qué la recabamos. Si desea tener información acerca de cómo procesamos sus datos, sírvase visitar nuestra Política de Protección de Datos.

© Armacell, 2022. Todos los derechos reservados. Las marcas comerciales seguidas de ® o TM son marcas comerciales del Grupo Armacell.

ArmaGel | ArmaGel HTL | Brochure | 012023 | es-US

SOBRE ARMACELL

Como inventores de espuma flexible para el aislamiento de equipos y proveedor líder de espumas técnicas, Armacell desarrolla soluciones térmicas, acústicas y mecánicas innovadoras y seguras que crean valor sostenible para sus clientes. Los productos de Armacell contribuyen significativamente a la eficiencia energética global, marcando la diferencia en el mundo todos los días. Con 3200 empleados y 25 plantas de producción en 17 países, la empresa opera dos negocios principales: Aislamiento Avanzado y Espumas Técnicas. Armacell se enfoca en materiales de aislamiento para equipos técnicos, espumas de alto rendimiento para aplicaciones de alta tecnología y ligeras y tecnología de mantas de aislamiento de aerogel de última generación.



Para más información por favor visite:
www.armacell.com