



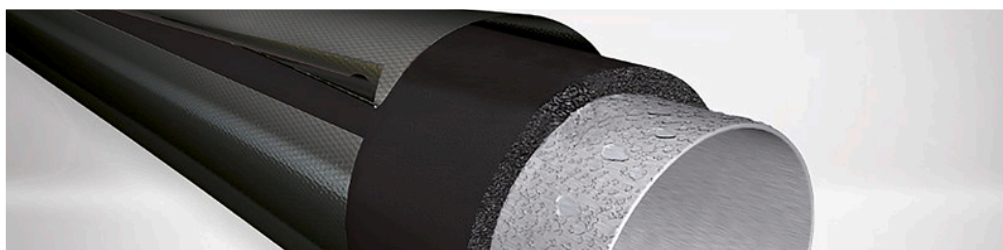
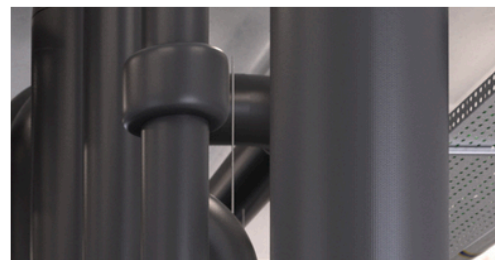
INSTÁLELO. PROTEJA SUS
INSTALACIONES.

Arma-Chek Juna

La protección flexible con certificación
naval

- // Sistema con certificación IMO para la industria naval
- // Aislamiento flexible pre-recubierto con aluminio negro
- // Puede aplicarse en tuberías combustibles e incombustibles
- // Espesor de pared reducido en instalaciones de frío gracias a su factor de emisividad de la superficie elevado
- // Bajo peso y excelente resistencia a los desgarros
- // Excelente resistencia a rayos UV

www.armacell.es



 **armacell**[®]
ArmaClad[™]

INFORMACIÓN TÉCNICA - ARMA-CHEK JUNA

Breve descripción	El innovador recubrimiento Arma-Chek Juna, gracias a su baja densidad aparente y su excelente resistencia al desgarro, está predestinado para proteger aislamientos elastoméricos u otros tipos de materiales utilizados en la industria naval. Arma-Chek Juna en combinación con el aislamiento ArmaFlex se puede utilizar en sustratos combustibles y no combustibles.
Tipo de material	Aislamiento: espuma elastomérica de célula cerrada altamente flexible; basada en caucho sintético Recubrimiento: Fabricado de fibra de vidrio laminada con recubrimiento de aluminio color negro.
Color	Espuma negra con recubrimiento negro
Gama de productos	Arma-Chek Juna está disponible en una gama de planchas y coquillas preaislados, así como únicamente el material de recubrimiento.
Aplicaciones	Aislamiento y protección mecánica de tuberías/accesorios de instalaciones de frío para sistemas de refrigeración en todas partes a bordo, y para aislamiento de tuberías, accesorios, conductos de aire y tanques en áreas de carga, salas de correo, salas de equipaje, salas de máquinas y compartimentos refrigerados de espacios de servicio.
Instalación	Antes de su instalación, se deben consultar los manuales de instalación ArmaFlex y Arma-Chek. Ofrecemos cursos de instalación especiales para la gama Arma-Chek. El adhesivo certificado y compatible para un sistema de alto rendimiento a largo plazo es ArmaFlex 520.
Observaciones	El manejo brusco del material puede causar arrugas en la superficie. Las arrugas y microfisuras de la superficie no afectan las propiedades funcionales del revestimiento.

Propiedades	Valores		Norma/método de ensayo
Rango de temperatura			
Temperatura de servicio	Temperatura mín. en °C	Temperatura máx. en °C	EN 14706, EN 14707
	-50	110	
	Observaciones	+85°C si la plancha es adhesivada al objeto en toda su superficie +550°C para el recubrimiento	
Conductividad térmica			
Observaciones	Depende del sustrato ArmaFlex utilizado		EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Rendimiento y certificaciones contra el fuego			
Inflamabilidad superficial ¹	Productos precubiertos: baja inflamabilidad - Código FTP 2010 (MED 96/98/EC, Módulo D) Recubrimiento: baja inflamabilidad- Código FTP 2010 (MED 96/98/EC, Módulo D)		Código IMO 2010 FTP, Parte 5
Rendimiento a fuego			
Comportamiento práctico contra incendios	Auto-extinguible, no gotea, no propaga la llama.		
Resistencia al vapor de agua			
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	Depende del sustrato ArmaFlex utilizado		EN 13469, EN 12086
Atributos físicos			
Espesor	240 µm (0,24 mm) aproximadamente		EN 2286
Peso	240 g/m ² aproximadamente (recubrimiento)		EN 2286
Propiedades mecánicas			
Resistencia a impactos mecánicos	Buena resistencia a punciones y desgarros.		
Resistencia a la intemperie y a la radiación UV			
Resistencia a la radiación UV ²	Excelente		
Otras características técnicas			
Vida útil	Material auto-adhesivo: 1 año Material no auto-adhesivo: indefinido		
Almacenamiento	Debe almacenarse en salas limpias y secas, con una humedad relativa normal (50% a 70%) y a temperatura ambiente (0 °C a +35 °C)		

¹Según IMO 2010 FTP, Anexo 2. Cláusula 2.2, No es necesario un ensayo técnico de fuego para densidad y toxicidad de humos.

²En aplicaciones al exterior, el color puede cambiar. Esto no tiene ningún impacto en la funcionalidad del recubrimiento del material aislante.

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.

Las marcas comerciales seguidas de © o TM son marcas comerciales del Grupo Armacell. © Armacell, 2023 Todos los derechos reservados.

TDS | 032023 | es-ES

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 27 plantas de producción en 19 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