



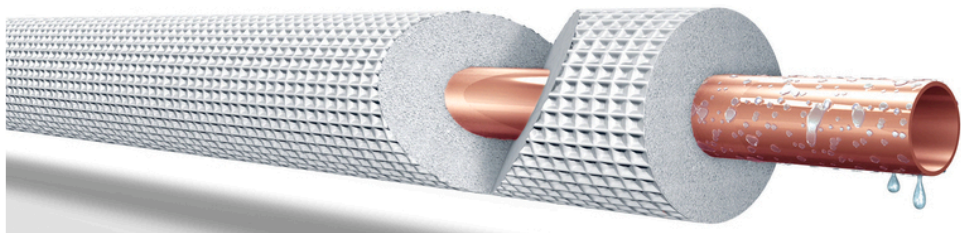
INSTÁLELO. CONFÍE EN EL
ORIGINAL.

Tubolit Split SE

Tuberías de cobre preaisladas con
polietileno

- // Aislamiento de célula cerrada que previene la condensación
- // Tubos de cobre sin juntas para refrigeración conforme a la norma EN 12735-1
- // Gama versátil de accesorios de uso para una instalación profesional

www.armacell.es



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

INFORMACIÓN TÉCNICA - TUBOLIT SPLIT SE

Breve descripción	Tubolit Split SE es una solución fiable que consiste en un sistema preaislado de tuberías para conectar las unidades de refrigeración, aire acondicionado interior y exterior de sistemas split, multisplit y bombas de calor. El sistema consta de tubería(s) de cobre, material aislante, un recubrimiento resistente a los rayos UV y accesorios a juego.
Tipo de material	Material de espuma de polietileno Recubrimiento de poliolefina-copolímero Tubos de cobre para refrigeración, recocido blando, trefilado sin uniones según EN 12735-1.
Información adicional	El material de aislamiento: aislamiento original de célula cerrada Tubolit®. Solución duradera, resistente a esfuerzos mecánicos y radiación UV. Adecuado para gases de refrigeración R-410A, R-407C y R32
Color	Blanco
Aplicaciones	Sistemas de aire acondicionado split y multisplit, bombas de calor y contadores frigoríficos.
Instalación	No se requieren herramientas especiales. Los accesorios a juego facilitan el montaje. El aislamiento debe permanecer sin cortar a lo largo de toda la longitud o recorrido aplicado y debe pegarse a la tubería en ambos extremos o terminaciones. Se recomienda que los extremos del aislamiento estén protegidos adicionalmente con cinta auto-adhesiva.
Declaración de Prestaciones (DoP)	Declaración de Prestaciones disponible según lo establecido en el Artículo 7(3) del Reglamento (EU) No 305/2011 en nuestra página web: www.armacell.com/DoP .
Observaciones	Certificado de Conformidad según EN 12735-1 para tuberías de cobre Tubolit® Split SE disponible bajo pedido.

Propiedades	Valores		Norma/método de ensayo
Rango de temperatura			
Temperatura de servicio	Temperatura mín. en °C ¹	Temperatura máx. en °C	EN 14706, EN 14707, EN 14313
	-50	105	
Conductividad térmica			
1 - Conductividad térmica declarada en	Θm	0°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	
	1 - Gama	Material de aislamiento	
	1 - Fórmula	[36 + 0,1· Θm + 0,0008 · Θm²]/1000	
Rendimiento y certificaciones contra el fuego			
Reacción al fuego	E(L)		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Resistencia al vapor de agua			
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	μ ≥ 5000		EN 13469
Atributos físicos			
Dimensiones y tolerancias	Según EN 14313, Tablas 1 y 2.		EN 13467
Resistencia a la intemperie y a la radiación UV			
Resistencia a la radiación UV	Muy buena [Consulte el Boletín Técnico No. 142]		EN ISO 4892-2

Nota: para más información, consulte 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.

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

TDS | 042023 | es-ES

SOBRE ARMACELL

Como inventor de espuma flexible para el aislamiento de instalaciones y proveedor líder de espumas técnicas, Armacell desarrolla soluciones de aislamiento térmico, y protección mecánica innovadoras y seguras que crean valor añadido para sus clientes. Los productos de Armacell contribuyen significativamente a la eficiencia energética global marcando la diferencia en todo el mundo todos los días. Con 3.300 empleados y 27 plantas de producción en 19 países, la empresa opera dos negocios principales, Advanced Insulation y Engineered Foams. Armacell se centra en materiales de aislamiento para equipos técnicos, espumas de alto rendimiento para aplicaciones ligeras y acústicas, soluciones de PET reciclado, tecnología de aerogel de última generación y sistemas de protección pasiva contra el fuego.



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