



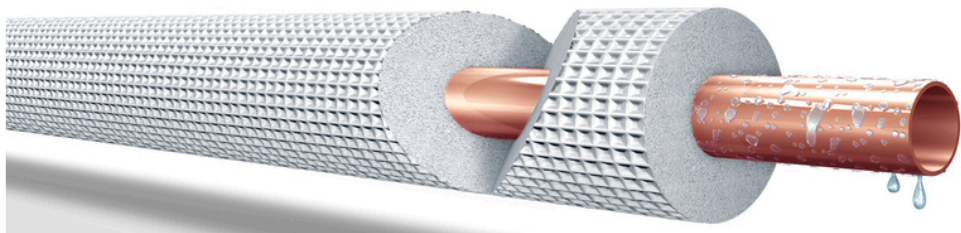
INSTÁLELO. CONFÍE EN EL ORIGINAL.

Tubolit Split

Sistema preaislado diseñado para circuitos frigoríficos

- // Excelente protección frente a pérdidas energéticas y condensación
- // Certificación Euroclase B – B(L)-s1,d0
- // Compatible con la mayoría de gases refrigerantes
- // Tecnología adhesiva de unión-separación patentada para separar y unir fácilmente los tubos sin usar ninguna herramienta
- // Fácil de conectar. Gama completa de accesorios

www.armacell.es



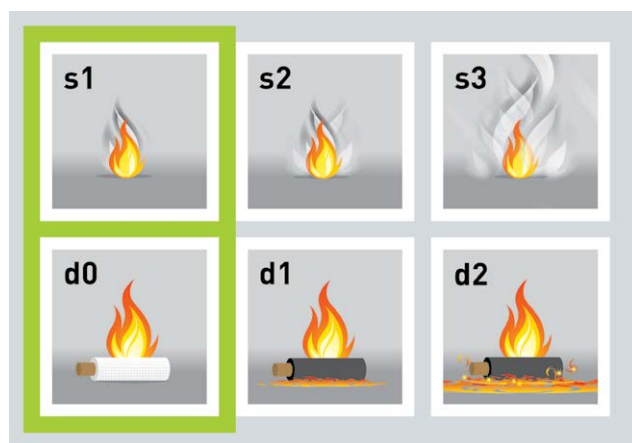
 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

INSTÁLELO. CONFÍE EN EL ORIGINAL.

ArmaLight Tubolit Split & DuoSplit

// Baja densidad de humo

En caso de incendio, es vital que las personas atrapadas encuentren rutas de escape rápidamente. Esto solo es posible con una emisión mínima de humo. ArmaLight Tubolit Split y DuoSplit alcanzan la clase B_L-s1, d0 conforme a la norma europea de reacción al fuego. En caso de incendio, el aislamiento de las tuberías genera mucho menos humo que los productos tradicionales de PE y se ha demostrado que contribuye a la seguridad de las personas en los edificios.



// Ahorro de espacio: Bobinas en torres

El embalaje fácil de transportar y almacenar ocupa un 40 % menos de espacio que las cajas tradicionales. Para garantizar que las bobinas se puedan transportar de forma segura, se aseguran con correas y se envuelven en una lámina resistente.



// Accesorios

También ofrecemos una completa gama de accesorios para la instalación de sistemas de aire acondicionado.

INFORMACIÓN TÉCNICA - TUBOLIT SPLIT

Breve descripción	Tubolit Split 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. En caso de adhesión por contacto, presione conjuntamente con fuerza durante el tiempo de adhesión por contacto. Se recomienda que los extremos del aislamiento estén protegidos adicionalmente con cinta auto-adhesiva. 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.
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 TubolitSplit & DuoSplit disponible bajo pedido.

Propiedades	Valores	Norma/método de ensayo																																												
Rango de temperatura																																														
Temperatura de servicio	<table border="1"> <tr> <td>Temperatura mín. en °C¹</td> <td>Temperatura máx. en °C</td> </tr> <tr> <td>-50</td> <td>100</td> </tr> </table>	Temperatura mín. en °C ¹	Temperatura máx. en °C	-50	100	EN 14706, EN 14707, EN 14313																																								
Temperatura mín. en °C ¹	Temperatura máx. en °C																																													
-50	100																																													
Conductividad térmica																																														
1 - Conductividad térmica declarada en	<table border="1"> <tr> <td>Θm</td> <td>0°C</td> </tr> <tr> <td>λd [W/(m·K)]</td> <td>0,036</td> </tr> <tr> <td>1 - Gama</td> <td>Material de aislamiento</td> </tr> <tr> <td>1 - Fórmula</td> <td>$[36 + 0,1 \cdot \Theta m + 0,0008 \cdot \Theta m^2]/1000$</td> </tr> </table>	Θm	0°C	λd [W/(m·K)]	0,036	1 - Gama	Material de aislamiento	1 - Fórmula	$[36 + 0,1 \cdot \Theta m + 0,0008 \cdot \Theta m^2]/1000$	EN ISO 13787, EN ISO 8497																																				
Θm	0°C																																													
λd [W/(m·K)]	0,036																																													
1 - Gama	Material de aislamiento																																													
1 - Fórmula	$[36 + 0,1 \cdot \Theta m + 0,0008 \cdot \Theta m^2]/1000$																																													
Rendimiento y certificaciones contra el fuego																																														
Reacción al fuego	B(L)-s1,d0	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																																												
Otras características técnicas																																														
Presión máxima de operación [bar]	<table border="1"> <tr><td>1/4" x 0.7 mm</td><td>136 bar</td></tr> <tr><td>1/4" x 0.8 mm</td><td>159 bar</td></tr> <tr><td>6 x 0.8 mm</td><td>169 bar</td></tr> <tr><td>1/4" x 1.0 mm</td><td>206 bar</td></tr> <tr><td>6 x 1.0 mm</td><td>220 bar</td></tr> <tr><td>3/8" x 0.7 mm</td><td>87 bar</td></tr> <tr><td>3/8" x 0.8 mm</td><td>101 bar</td></tr> <tr><td>10 x 0.8 mm</td><td>96 bar</td></tr> <tr><td>3/8" x 1.0 mm</td><td>129 bar</td></tr> <tr><td>10 x 1.0 mm</td><td>122 bar</td></tr> <tr><td>1/2" x 0.7 mm</td><td>64 bar</td></tr> <tr><td>1/2" x 0.8 mm</td><td>74 bar</td></tr> <tr><td>12 x 0.8 mm</td><td>79 bar</td></tr> <tr><td>1/2" x 1.0 mm</td><td>94 bar</td></tr> <tr><td>12 x 1.0 mm</td><td>100 bar</td></tr> <tr><td>5/8" x 0.8 mm</td><td>58 bar</td></tr> <tr><td>5/8" x 1.0 mm</td><td>74 bar</td></tr> <tr><td>16 x 1.0 mm</td><td>73 bar</td></tr> <tr><td>3/4" x 1.0 mm</td><td>61 bar</td></tr> <tr><td>18 x 1.0 mm</td><td>65 bar</td></tr> <tr><td>7/8" x 1.0 mm</td><td>52 bar</td></tr> <tr><td>22 x 1.0 mm</td><td>52 bar</td></tr> </table>	1/4" x 0.7 mm	136 bar	1/4" x 0.8 mm	159 bar	6 x 0.8 mm	169 bar	1/4" x 1.0 mm	206 bar	6 x 1.0 mm	220 bar	3/8" x 0.7 mm	87 bar	3/8" x 0.8 mm	101 bar	10 x 0.8 mm	96 bar	3/8" x 1.0 mm	129 bar	10 x 1.0 mm	122 bar	1/2" x 0.7 mm	64 bar	1/2" x 0.8 mm	74 bar	12 x 0.8 mm	79 bar	1/2" x 1.0 mm	94 bar	12 x 1.0 mm	100 bar	5/8" x 0.8 mm	58 bar	5/8" x 1.0 mm	74 bar	16 x 1.0 mm	73 bar	3/4" x 1.0 mm	61 bar	18 x 1.0 mm	65 bar	7/8" x 1.0 mm	52 bar	22 x 1.0 mm	52 bar	
1/4" x 0.7 mm	136 bar																																													
1/4" x 0.8 mm	159 bar																																													
6 x 0.8 mm	169 bar																																													
1/4" x 1.0 mm	206 bar																																													
6 x 1.0 mm	220 bar																																													
3/8" x 0.7 mm	87 bar																																													
3/8" x 0.8 mm	101 bar																																													
10 x 0.8 mm	96 bar																																													
3/8" x 1.0 mm	129 bar																																													
10 x 1.0 mm	122 bar																																													
1/2" x 0.7 mm	64 bar																																													
1/2" x 0.8 mm	74 bar																																													
12 x 0.8 mm	79 bar																																													
1/2" x 1.0 mm	94 bar																																													
12 x 1.0 mm	100 bar																																													
5/8" x 0.8 mm	58 bar																																													
5/8" x 1.0 mm	74 bar																																													
16 x 1.0 mm	73 bar																																													
3/4" x 1.0 mm	61 bar																																													
18 x 1.0 mm	65 bar																																													
7/8" x 1.0 mm	52 bar																																													
22 x 1.0 mm	52 bar																																													

¹Para uso en temperaturas inferiores a 0 °C, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Nueva Gama Tubolit Split & DuoSplit

Split Tower

Referencia	Tubería CU	Espesor	Aislamiento	Longitud	Rollos/ cartón
Tubolit Split & DuoSplit	pul.	mm	mm	ml	
SZ-068/E25	1/4"	0,8	9,0	25	30
SZ-068/E50	1/4"	0,8	9,0	50	16
SZ-108/E25	3/8"	0,8	9,0	25	26
SZ-108/E50	3/8"	0,8	9,0	50	13
SZ-128/E25	1/2"	0,8	9,0	25	24
SZ-128/E50	1/2"	0,8	9,0	50	12
SZ-168/E25	5/8"	0,8	9,0	25	21
SZ-161/E25	5/8"	1,0	9,0	25	21
SZ-191/E25	3/4"	1,0	9,0	25	12
SZ-221/E25	7/8"	1,0	9,0	25	11
DZ-061088/E20	1/4"-3/8"	0,8-0,8	9,0-9,0	20	14
DZ-061288/E20	1/4"-1/2"	0,8-0,8	9,0-9,0	20	13
DZ-061688/E20	1/4"-5/8"	0,8-0,8	9,0-9,0	20	12
DZ-101688/E20	3/8"-5/8"	0,8-0,8	9,0-9,0	20	11
DZ-101981/E20	3/8"-3/4"	0,8-1,0	9,0-9,0	20	10
DZ-061088/E25	1/4"-3/8"	0,8-0,8	9,0-9,0	25	14
DZ-061288/E25	1/4"-1/2"	0,8-0,8	9,0-9,0	25	13
DZ-061688/E25	1/4"-5/8"	0,8-0,8	9,0-9,0	25	9
DZ-101688/E25	3/8"-5/8"	0,8-0,8	9,0-9,0	25	9
DZ-101981/E25	3/8"-3/4"	0,8-1,0	9,0-9,0	25	8
SZ-066/E25	1/4"	(*)	9,0	25	30
SZ-066/E50	1/4"	(*)	9,0	50	16
SZ-106/E25	3/8"	(*)	9,0	25	26
SZ-106/E50	3/8"	(*)	9,0	50	13
SZ-126/E25	1/2"	(*)	9,0	25	26
SZ-126/E50	1/2"	(*)	9,0	50	12
SZ-167/E25	5/8"	(*)	9,0	25	21
DZ-061066/E20	1/4"-3/8"	(*)	9,0-9,0	20	14
DZ-061266/E20	1/4"-1/2"	(*)	9,0-9,0	20	13
DZ-061667/E20	1/4"-5/8"	(*)	9,0-9,0	20	12
DZ-101667/E20	3/8"-5/8"	(*)	9,0-9,0	20	11

Observaciones:

Precios a consultar

1 camión completo = 36 torres

(*) Espesor CU según norma EN-12735-2

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, 2024. All rights reserved.

TDS | 042024 | 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 25 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