



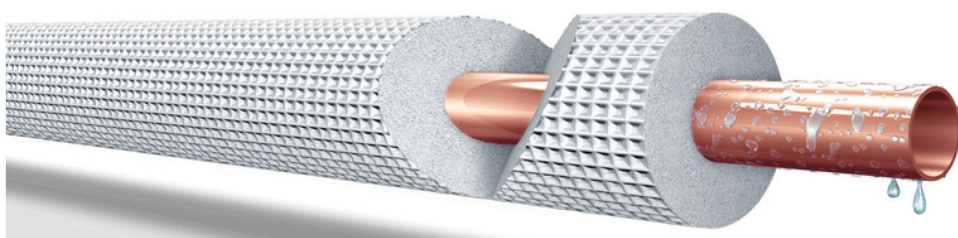
INSTALE-O. CONFIE NO ORIGINAL.

Tubolit Split

Sistema pré-isolado desenhado para circuitos frigoríficos

- // Excelente proteção contra perdas de energia e condensação
- // Certificado Euroclass B – B(L)-s1,d0
- // Adequado para a maioria dos gases refrigerantes
- // Tecnologia de adesivo join-split patenteada para separar e unir facilmente os tubos sem qualquer ferramenta
- // Fácil de instalar. Gama completa de acessórios

www.armacell.pt



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

INSTALE-O. CONFIE NO ORIGINAL.

ArmaLight Tubolit Split & DuoSplit

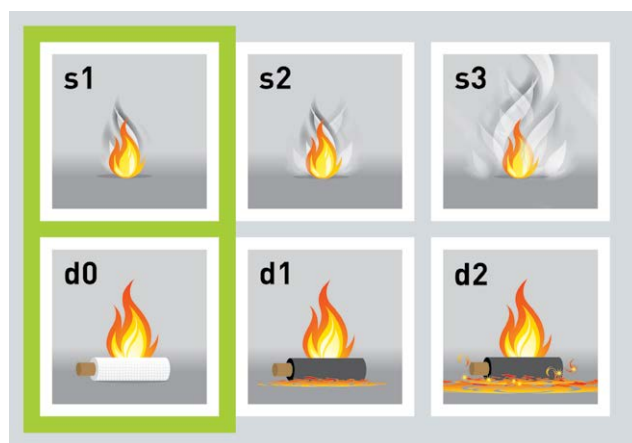
// Baixa densidade de fumos

Em caso de incêndio, é vital que as pessoas encontrem rapidamente rotas de fuga. Isso só é possível com o mínimo de desenvolvimento de fumo.

O ArmaLight Tubolit Split e o ArmaLight Tubolit DuoSplit atingem a classe B_L-s1, d0 no teste de incêndio europeu. Em caso de incêndio, o isolamento da tubagem desenvolve significativamente menos fumo do que os produtos tradicionais em PE e comprovadamente contribui para a segurança das pessoas nos edifícios.

// Economia de espaço sustentável: 0 Towerpack

A embalagem de fácil transporte e armazenamento ocupa 40% menos espaço do que as caixas tradicionais. Para garantir que as bobinas possam ser transportadas com segurança, elas são presas com cintas e embrulhadas numa película resistente.



// Acessórios

Também oferecemos uma ampla gama de acessórios para instalação de sistemas de ar condicionado.

DADOS TÉCNICOS - TUBOLIT SPLIT

Breve descrição	Tubolit Split é uma solução fiável de sistema pré-isolado para ligar unidades de refrigeração, unidades de ar condicionado internas e externas de sistemas split, multi-split e bombas de calor. O sistema consiste em tubo(s) de cobre, material isolante, revestimento resistente aos raios UV e acessórios correspondentes.
Tipo de material	Material de espuma à base de polietileno. Revestimento de poliolefina-copolímero Tubos de cobre de refrigeração macios e perfeitamente trefilados de acordo com EN 12735-1.
Informações adicionais sobre o material	O material de isolamento é o isolamento de célula fechada original Tubolit. Solução durável, resistente a esforços mecânicos e radiação UV. Adequado para gases de refrigeração R-410A, R-407C e R32
Gama de cores do produto	Branco.
Aplicações	Sistemas de ar condicionado split e multi-split, bombas de calor e unidades de refrigeração.
Instalação	Não são necessárias ferramentas especiais. Os acessórios correspondentes facilitam a montagem. Em caso de aderência por contato, pressione com força durante o tempo de secagem. Recomenda-se que as extremidades do tubo de isolamento sejam adicionalmente protegidas com fita adesiva. O isolamento deve permanecer sem cortes ao longo de todo o comprimento aplicado e colado ao tubo em ambas as extremidades.
Declaração de Desempenho	Certificado de Desempenho em conformidade com o artigo 7, n.º 3 do Regulamento (UE) n.º 305/2011 disponível em: www.armacell.com/DoP .
Observações	Certificado de conformidade com EN 12735-1 para tubos de cobre TubolitSplit & DualSplit disponível sob consulta.

Propriedades	Valor/Qualificação	Norma/método de teste	
Intervalo de temperatura			
Temperatura de serviço	°C mín. ¹ -50	°C máx. 100	
Condutividade térmica			
Condutividade térmica declarada	Øm	0°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,036	
	Gama	Coquilha de isolamento Tubolit Split	
	Fórmula	[36 + 0,1 · Øm + 0,0008 · Øm²]/1000	
Reação ao fogo e homologações			
Reação ao fogo	B(L)-s1,d0	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2	
Resistência ao vapor de água			
Fator de resistência à difusão do vapor de água	μ ≥ 5000	EN 13469	
Atributos físicos			
Dimensões e tolerâncias	De acordo com EN 14313, tabelas 1 e 2	EN 13467	
Resistência às intempéries e aos raios UV			
Resistência UV	Muito boa (consulte o Boletim Técnico no. 142)	EN ISO 4892-2	
Outras características técnicas			
Maximum operating pressure (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		

¹ Para uso em temperaturas abaixo de 0 °C, entre em contato com o nosso serviço de Atendimento ao Cliente.

Nova Gama Tubolit Split & DuoSplit

Split Tower

Referência	Tubo Cobre	Espessura	Isolamento	Comp.	Rolos/ torre
Tubolit Split & DuoSplit	polegadas	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

Observações:

Preços sob consulta

1 camião completo = 36 torres

(*) Espessura CU de acordo com a norma EN-12735-2

Todos os dados e informações técnicas baseiam-se em resultados obtidos sob as condições específicas definidas de acordo com as normas de teste referenciadas. Apesar de tomar todas as precauções para garantir que esses dados e informações técnicas estão atualizados, a Armacell não faz qualquer declaração ou garantia, expressa ou implícita, quanto à precisão, conteúdo ou integridade dos referidos dados e informações técnicas. A Armacell também não assume qualquer responsabilidade perante qualquer pessoa resultante da utilização desses dados ou informações técnicas. A Armacell reserva-se o direito de revogar, modificar ou alterar este documento a qualquer momento. É da responsabilidade do cliente verificar se o produto é adequado para a aplicação pretendida. A responsabilidade pela instalação profissional e correta e pela conformidade com os regulamentos de construção relevantes cabe ao cliente. Este documento não constitui nem faz parte de uma oferta legal de venda ou de contrato.

Na Armacell, a sua confiança significa tudo para nós, por isso queremos informá-lo dos seus direitos e facilitar-lhe a compreensão das informações que recolhemos e por que razão as recolhemos. Se pretender saber mais sobre o nosso processamento dos seus dados, visite a nossa Política de proteção de dados.

As marcas comerciais seguidas por © ou TM são marcas comerciais do Armacell Group. © Armacell, 2024. All rights reserved.

TDS | 042024 | pt-PT

SOBRE A ARMACELL

Enquanto inventores da espuma flexível de isolamento para instalações e fornecedor líder de espumas técnicas, a Armacell desenvolve soluções de isolamento térmico e proteção mecânica seguras e inovadoras que criam um valor sustentável para os seus clientes. Os produtos da Armacell contribuem significativamente para a eficiência energética global e fazem a diferença em todo o mundo, todos os dias. Com mais de 3.300 funcionários e 25 fábricas de produção em 19 países, a empresa opera dois grandes negócios, Advanced Insulation e Engineered Foams. A Armacell centra-se em materiais de isolamento para equipamentos técnicos, espumas de alto desempenho para aplicações acústicas e leves, produtos de PET reciclado, tecnologia de aerogel de última geração e sistemas de proteção passiva contra incêndio.



Para mais informação, por favor consulte:
www.armacell.com