



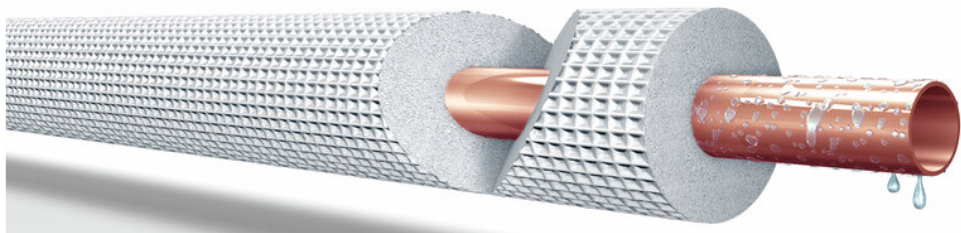
INSTALE-O. CONFIE NO
ORIGINAL.

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.com



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

INSTALE-O. CONFIE NO ORIGINAL.

ArmaLight Tubolit Split & DuoSplit

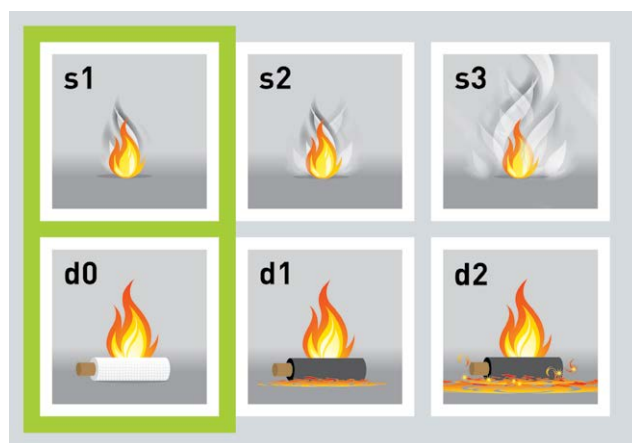
// Baixa densidade de fumos

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 C_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: O 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	Grey foam with white covering
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 na secção de produtos do nosso site www.armacell.com .
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	°C máx.	EN 14706, EN 14707, EN 14313
	-50	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	Coquilha de isolamento Tubolit Split : 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 (apenas para isolamento com ranhuras e foils)		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 caraterísticas técnicas			
Pressão máxima de funcionamento [bar]	Imperial 1/4" x 06 mm 114 bar 1/4" x 0.7 mm 136 bar 1/4" x 0.8 mm 159 bar 1/4" x 1.0 mm 206 bar 3/8" x 0,6 mm 74 bar 3/8" x 0.7 mm 87 bar 3/8" x 0.8 mm 101 bar 3/8" x 1.0 mm 129 bar 1/2" x 0,6 mm 54 bar 1/2" x 0.7 mm 64 bar 1/2" x 0.8 mm 74 bar 1/2" x 1.0 mm 94 bar 5/8" x 0.8 mm 58 bar 5/8" x 1.0 mm 74 bar		

Propriedades	Valor/Qualificação	Norma/método de teste
	3/4" x 1.0 mm 61 bar 7/8" x 1.0 mm 52 bar Metric 6 x 0.8 mm 169 bar 6 x 1.0 mm 220 bar 10 x 0.8 mm 96 bar 10 x 1.0 mm 122 bar 12 x 0.8 mm 79 bar 12 x 1.0 mm 100 bar 16 x 1.0 mm 73 bar 18 x 1.0 mm 65 bar 22 x 1.0 mm 52 bar	
Pressão máxima de funcionamento (gráfico)	Imperial 1/4" x 06 mm 114 bar 1/4" x 0.7 mm 136 bar 1/4" x 0.8 mm 159 bar 1/4" x 1.0 mm 206 bar 3/8" x 0,6 mm 74 bar 3/8" x 0.7 mm 87 bar 3/8" x 0.8 mm 101 bar 3/8" x 1.0 mm 129 bar 1/2" x 0,6 mm 54 bar 1/2" x 0.7 mm 64 bar 1/2" x 0.8 mm 74 bar 1/2" x 1.0 mm 94 bar 5/8" x 0.8 mm 58 bar 5/8" x 1.0 mm 74 bar 3/4" x 1.0 mm 61 bar 7/8" x 1.0 mm 52 bar Metric 6 x 0.8 mm 169 bar 6 x 1.0 mm 220 bar 10 x 0.8 mm 96 bar 10 x 1.0 mm 122 bar 12 x 0.8 mm 79 bar 12 x 1.0 mm 100 bar 16 x 1.0 mm 73 bar 18 x 1.0 mm 65 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.

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.

© Armacell, 2026. Todos os direitos reservados. As marcas comerciais seguidas por © ou TM são marcas comerciais do Armacell Group.

ArmaLight | Tubolit Split | TDS | 072026 | pt-PT

SOBRE A ARMACELL

Enquanto inventora da espuma flexível de isolamento para instalações e fornecedor líder de espumas técnicas, a Armacell desenvolve soluções inovadoras e seguras de isolamento térmico e proteção mecânica que geram valor sustentável para os seus clientes. Os produtos da Armacell contribuem significativamente para a melhoria da eficiência energética a nível global. Com mais de 3.100 colaboradores e 26 fábricas de produção em 20 países, a empresa opera duas áreas de negócio: Advanced Insulation e Engineered Foams. A Armacell centra-se em materiais de isolamento para equipamentos técnicos, espumas de alto desempenho para aplicações acústicas e ligeiras, produtos de PET reciclado, tecnologia de aerogel de última geração e sistemas de proteção passiva contra incêndios.



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