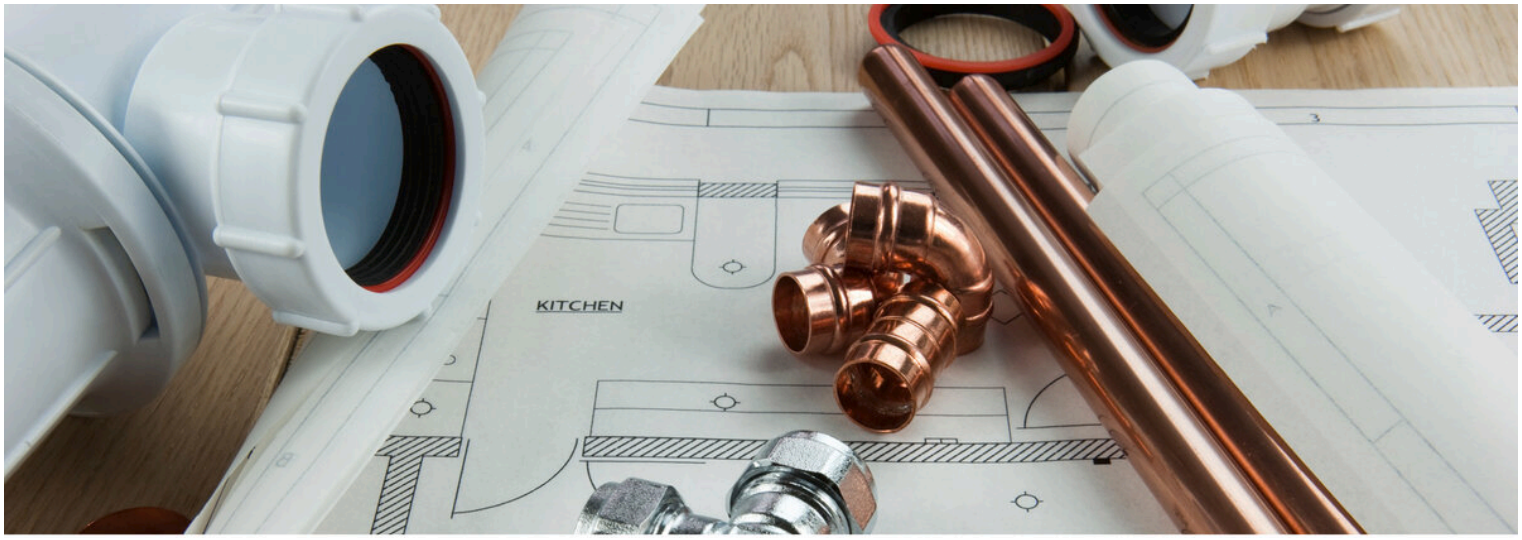
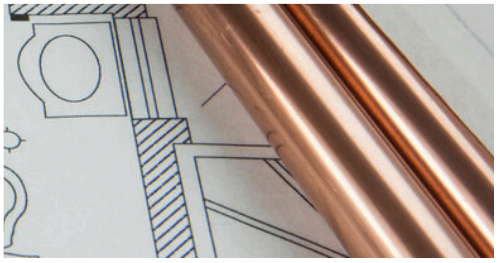


INSTÁLELO. CONFÍE EN EL ORIGINAL.



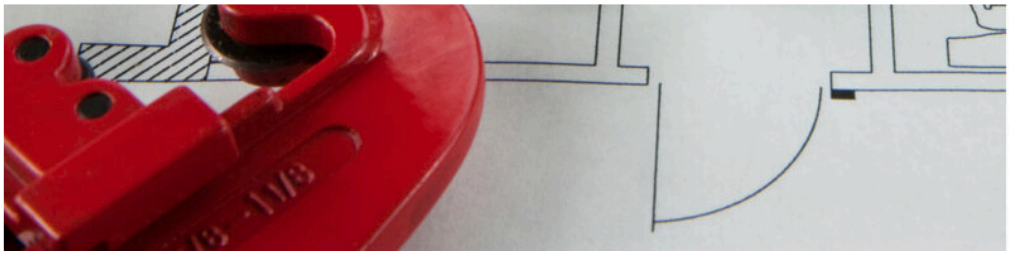
Tubolit DG

El original para fontanería

// Gama completa para fontaneros
// Gama de accesorios complementarios para tamaños de coquillas de plástico
// Aislamiento económico

www.armacell.com

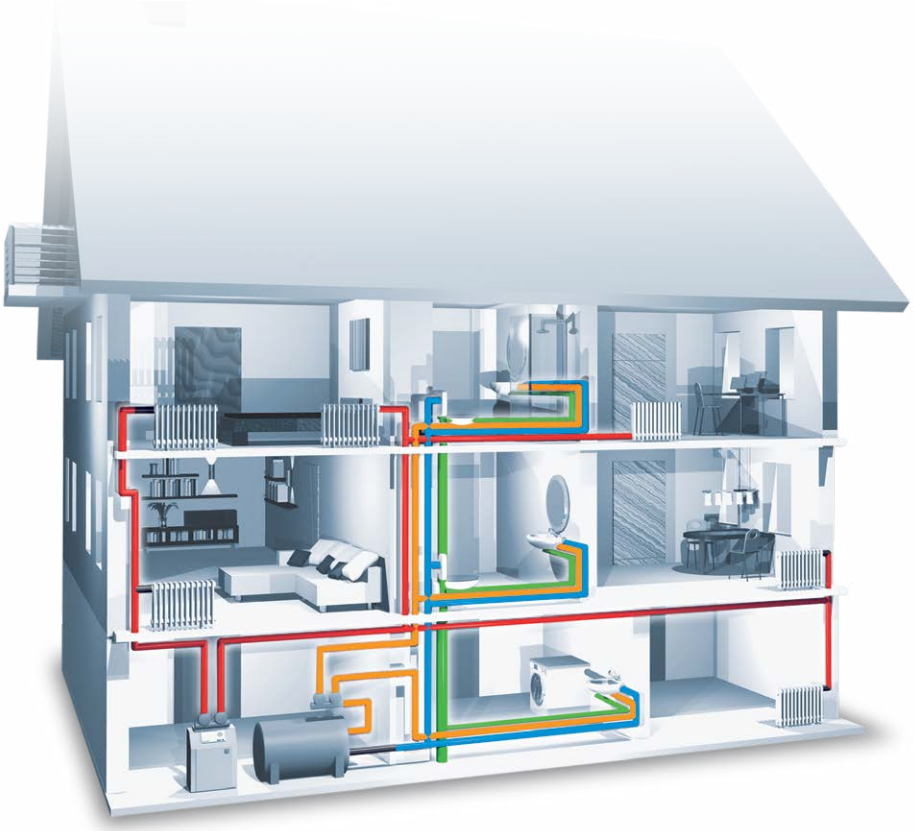




armacell®
ArmaLight™

INSTÁLELO. CONFÍE EN EL ORIGINAL.

ArmaLight Tubolit



ArmaLight Tubolit ahorra energía, mejora el confort acústico en edificios y protege las tuberías instaladas en el exterior de los edificios. ArmaLight Tubolit es una gama completa de productos de aislamiento térmico, acústico y de protección para instalaciones de calefacción, agua fría y caliente, y tuberías de aguas residuales tanto en edificios residenciales como públicos y comerciales.

Calefacción — Agua caliente sanitaria

Tuberías de agua fría — Aguas residuales

Áreas de aplicación típicas

Producto	Tipo de Instalación				Beneficio / Requerimiento adicional				
ArmaLight Tubolit	Calefacción	Agua caliente sanitaria	Tuberías de agua fría	Aguas residuales	Protection Extra	Aplicación un 50% más rápida	Reducción del ruido	Bajo yeso	Bajo suelo
DG	•••	•••	••						
DG self-seal	•••	•••	••			✓			
DG-B1	•••	•••	••						
DG Plus	•••	•••	••						
S	•••	•••	••		✓		✓	✓	
S Plus			••		✓		✓	✓	
DHS Quadra	•••				✓		✓		✓
AR Fonowave				•••	✓		✓		
AR Fonoblok				•••	✓		✓		

INFORMACIÓN TÉCNICA - TUBOLIT DG

Breve descripción	Material aislante extruido flexible, de celda cerrada para reducir las pérdidas de calor y el ruido en instalaciones de calefacción y fontanería
Tipo de material	Material de espuma de polietileno Espuma de polietileno (PEF) fabricada según EN 14313.
Información adicional	Recubrimiento autoadhesivo sobre cintas y recubrimiento auto-adhesivo en coquillas: material adhesivo sensible a la presión a base de acrilato modificado con estructura de malla, recubierto con lámina de polietileno.
Color	Gris
Aplicaciones	Aislamiento/protección de tuberías (tuberías del sistema de calefacción, tuberías de agua caliente y fría sanitaria) y otras partes de instalaciones de calefacción y fontanería (incluidos codos, accesorios, bridas, etc.).
Instalación	El adhesivo certificado y compatible para un sistema de alto rendimiento a largo plazo es ArmaFlex 520. Se recomienda consultar las instrucciones relevantes de Armacell y los manuales de instalación. Para más información, consulte nuestro Departamento de Atención al Cliente.
Declaración de Prestaciones (DoP)	Declaración de Prestaciones disponible según lo establecido en el Artículo 7(3) del Reglamento (EU) No 305/2011 en la sección de productos en nuestra página web: www.armacell.com.
Observaciones	Después de la instalación, una contracción lineal de aprox. 2% (o más en casos particulares) puede ocurrir durante la fase inicial e incluso posterior de la operación del sistema. Bajo ciertas condiciones (por ejemplo, alta humedad, tuberías de distribución principal, tuberías con flujo constante o casi constante), las tuberías de agua fría deben aislarse con ArmaFlex, al igual que las tuberías de los sistemas de aire acondicionado.

Propiedades	Valores		Norma/método de ensayo
Temperatura de funcionamiento			
Temperatura de funcionamiento	Temperatura máxima: 100°C, +85 °C para cintas Temperatura mínima: La habitual en instalaciones de fontanería y calefacción		EN 14707, EN 14313
Conductividad térmica			
1 - Conductividad térmica declarada en	ϴm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,040	
	1 - Gama	Coquillas Tubolit DG 5-30 mm	
	1 - Fórmula	[36 + 0,1· ϑm + 0,0008 ·(ϑm-40)²]/1000	
2 - Conductividad térmica declarada en	ϴm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,045	
	2 - Gama	Cinta autoadhesiva Tubolit DG	
	2 - Fórmula	[41 + 0,1· ϑm + 0,0008 ·(ϑm-40)²]/1000	
Rendimiento y certificaciones contra el fuego			
Reacción al fuego	Coquillas estándar Tubolit DG 5-30 mm: E(L) Cinta autoadhesiva Tubolit DG: E		EN 13501-1, EN ISO 11925
Atributos físicos			
Dimensiones y tolerancias	Según EN 14313, tabla 1 y 2		EN 822, EN 823, EN 13467
Rendimiento acústico			
Reducción de la transmisión del ruido estructural	Efecto de aislamiento ⩽ 30 dB(A)		EN ISO 3822-1
Salud y medio ambiente			
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC)	Cumple con todos los requisitos de VOC (francés, italiano, belga, alemán AgBB, Blauer Engel y Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).		ISO 16000 Partes 3, 6 & 9
Declaración ambiental de producto (EPD)	Declaración Ambiental de Producto (EPD) Tipo III: Número de declaración "150/2021", Instytut Techniki Budowlanej (ITB) Declaración Ambiental de Producto (EPD) Tipo III: Número de declaración "151/2021", Instytut Techniki Budowlanej (ITB)		
Características adicionales	libre de MCCP, SCCP		

Propiedades	Valores	Norma/método de ensayo
Otras características técnicas		
Vida útil	Cintas y coquillas auto-adheisvas: 1 año	
Almacenamiento	Debe almacenarse en salas secas y limpias con una humedad relativa normal (50 % a 70 %) y a temperatura ambiente (0 °C –35 °C).	

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.

© Armacell, 2026. Todos los derechos reservados Las marcas comerciales seguidas de ® o TM son marcas comerciales del Grupo Armacell.

ArmaLight | Tubolit DG | TDS | 122025 | es-ES

SOBRE ARMACELL

Como inventora de espuma flexible para el aislamiento de instalaciones y proveedor líder de espumas técnicas, Armacell desarrolla soluciones innovadoras y seguras de aislamiento térmico y protección mecánica que generan valor sostenible para sus clientes. Los productos de Armacell contribuyen significativamente a mejorar la eficiencia energética a nivel mundial. Con 3.100 empleados y 26 plantas de producción en 20 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 incendios.

armacell®
ArmaLight™

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