



TUBOLIT® SPLIT SE

TUBERÍAS DE COBRE PRE-AISLADOS
PARA FÁCIL CONEXIÓN DE UNIDADES DE
AIRE ACONDICIONADO



- Aislamiento de célula cerrada para prevenir condensaciones
- Tubos de cobre sin costura según EN 12735-1
- Rango versátil de accesorios, de uso profesional y adecuado

Datos Técnicos - Tubolit Split SE

Breve descripción	Tubolit® Split SE es un sistema confiable pre-aislado para la conexión de unidades Split en sistemas de aire acondicionado, en interiores y exteriores. El sistema consiste en una tubería de cobre, con material de aislamiento, recubrimiento resistente a rayos UV y accesorios.
Tipo de material	Aislamiento: Espuma basada en polietileno. Tuberías: Cobre recocido sin costuras según EN-12735-1. Recubrimiento: Copolímero de poliolefina.
Color	Blanco
Información específica	Material de aislamiento de célula cerrada Tubolit®
Aplicación	Sistemas de aire acondicionado de Split y contadores de enfriamiento
Peculiaridades	Solución duradera, resistente a desgastes mecánicos y radiación UV. Uso adecuado para gases de refrigeración R-410A, R-407C y R32.
Montaje	No se requieren herramientas especiales. Disponibilidad de accesorios compatibles con el sistema para facilitar la instalación. El aislamiento debe permanecer sin cortes a lo largo de toda la longitud aplicada y adhesivado a la tubería en ambos extremos. Se recomienda que el aislamiento se proteja con cinta en los extremos.
Observaciones	Declaración de prestaciones disponible según el Artículo 7(3) del Reglamento (EU) N°305/2011 en nuestra página web: www.armacell.com/DoP . Certificado de conformidad para las tuberías de cobre Tubolit® Split SE según EN 12735-1 disponible bajo petición.

Propiedades	Valor/Valoración	Ensayo ^{*1}	Supervis	Comentarios
Rango de temperaturas				
Rango de temperaturas	Temperatura máx. de trabajo	+105 °C		
	Temperatura mín. de trabajo	-50 °C		
Conductividad térmica				
Conductividad térmica	ϑ_m 0 °C		o/●	Declarado según EN ISO 13787 Ensayos según EN ISO 8497
	$\lambda \leq 0,036$ W/(m · K)	$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/100$		
Resistencia a la difusión del vapor de agua				
Resistencia a la difusión del vapor de agua	Para aislamiento y recubrimiento sin cortar μ	\geq 5.000	o/●	Ensayos según EN 13469
Comportamiento al fuego				
Reacción al fuego	Euroclase	E	o/●	Clasificado según EN 13501-1 Ensayos según EN ISO 11925-2
Otras características técnicas				
Resistencia a los rayos UV	Muy buena	TB 142 D 5795	o	Ensayos según EN ISO 4892-2 (Ensayo de Xenón)
Tamaño de tubería y presión de rotura	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 0,7 mm 87 bar 3/8" x 0,8 mm 101 bar 3/8" x 1,0 mm 129 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			

*1 Puede solicitar los documentos, como certificados, refiriéndose al código dado de las mismas

*2 ●: Supervisión oficial realizada por institutos independientes y/o organismos oficiales.

o: Ensayos realizados en nuestros departamentos de calidad.

Armacell Iberia, S.L.

Pol. Ind. Riera d'Esclanyà C/ Can Magí, 1 • 17213 Esclanyà - Begur • Girona • España

Tél. +34 972 61 34 43 • Fax +34 972 98 26 69

www.armacell.es • info.es@armacell.com