

Tubería Pre Aislada de Cobre



Contáctanos:

Correo: ventas01@cime-mexico.com

Teléfono móvil: 9991-93-99-38

<https://www.cime-mexico.com/>





- * PVC hidráulico (para instalaciones interiores).



- * PAD liso (Poliétileno Alta Densidad con protección UV).



- * PE Corrugado (Poliétileno Corrugado con protección UV).



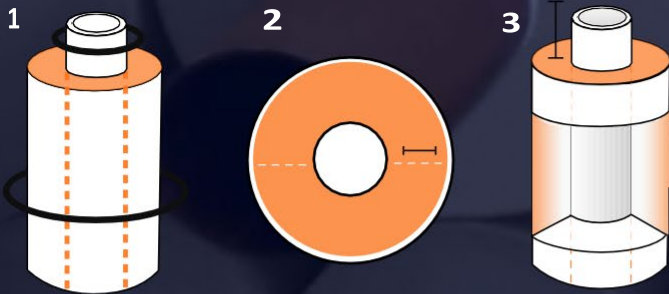
Tubería Pre-aislada

Marca ThermoZmart

Recomendable para la conducción de refrigeración, VRF/VRF, agua caliente.

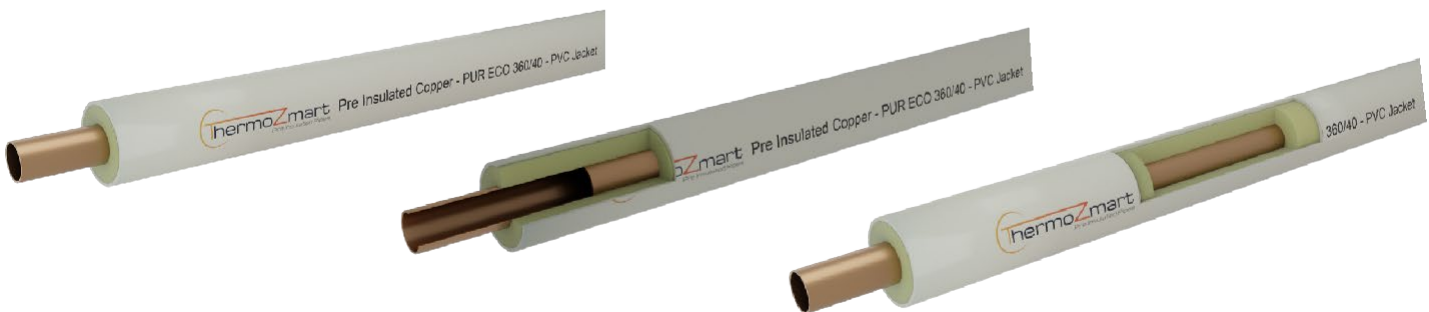
Sus componentes principales son:

- * Tubería central/interna de **COBRE** Cédula Tipo **K, L, M, ACR** en diámetros internos desde **1/4" hasta 4 1/8"**.
- * Diferentes opciones en camisa de protección mecánica.
- * **Aislante térmico** de espuma **ISOCIANATO POLIMÉRICO** y **COLADO 360-40 (PIR/PUR)**, identificados como Componente "A" y Componente "B", es un sistema **100% ECOLÓGICO**, libre de CFC's y HCFC's, formulado utilizando el Agente de Expansión ECOMATE, el cual, **no daña la capa de Ozono** ya que cuenta con un GWP (Potencial Calentamiento Global) = 0, ODP (Potencial Agotamiento Ozono) = 0 y es un **producto libre de VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)**, por lo que está catalogado como un **Agente de Expansión 100% Ecológico** cumpliendo con los Protocolos de Montreal y Kyoto.



Características técnicas

- * Coeficiente de Conductividad Térmica: 0.1387 Btu-in/hr - ft² - °F - 0.020 W/m.k.
- * Estabilidad Dimensional: (-22°F/194°F) -30°C/+90°C.
- * Densidad de Fabricación: 4.057 Lbs/Ft³ (65 kg/m³)
- * Celdas Cerradas: 95%.





1. DIÁMETROS		2. ESPESOR Y PRESIÓN		3. LONGITUDES	
Tubería central (inch)	Camisa Exterior (inch)	Espesor de aislamiento (inch)	Max. presión de trabajo (psi)	Longitud del tubo(mts)	Longitud de la espiga(cm)
1/2"	2"	0.723	6133	6	15
3/8"	2"	0.661	4500	6	15
1/2"	3"	1.081	4032	6	15
5/8"	3"	1.023	3291	6	15
3/4"	3"	0.960	3291	6	15
1"	3"	0.835	2800	6	20
1 1/4"	4"	1.429	2749	6	20
1 1/2"	4"	1.304	2713	6	20
2"	6"	1.949	2456	6	30
2 1/2"	6"	1.699	2228	6	30
3"	6"	1.449	2073	6	30
4"	6"/8"	1.776	2072	6	40

*Varia según el tipo de conexión que utilice

Descripción de prueba y norma	
DENSIDAD	NMX-C 126 - 1982
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	NMX-C 181 - 1984
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	NMX-C 210 - 1984
CELDAS CERRADAS	NMX-C 228 - 1984

Todos los métodos de prueba hechas al producto son realizados bajo la norma NOM-018-ENER-2011. Bajo la responsabilidad del laboratorio certificado "Laboratorio de poliestireno y derivados" restringidas con pruebas certificadas por EMA.

BUENAS PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN

- * Para soldar el cobre en la tubería pre-aislada es necesario cubrir con un trapo con agua el contorno de la tubería central, evitando así que el Pre-Aislado del Poliuretano resulte dañado con la llama.
- * Para mayor información llama con su agente de ventas.