

## Tubería de Cobre Aislado Premium

### Descripción

Tubo de cobre preaislado doble para sistemas de climatización.

### Características del cobre

- Fabricación bajo **normativa EN-12735-1**.
- **Sellado** en los extremos con tapas de plástico.
- **Alta limpieza interna** con residuo C <20mg/dm<sup>2</sup>.
- **Espesores** de pared 0,70 mm a 1,00 mm.

### Características del aislamiento

- Fabricación según **norma EN1413**: 2009 + A1: 2013.
- **Capa exterior** de espuma de polietileno reticulado de celda cerrada.
- **Capa interna** de espuma de polietileno de celda cerrada.

### Aplicaciones

- Apropiado para su uso en montaje en las instalaciones frigoríficas con los gases refrigerantes de nueva generación R407c, R410a, R32.



### Composición

- **Material:** CU-DHP con película protectora antiarañazos en PEBD blanco con acabado piramidal
- **Comp. química:** Cu ≥ 99,9 %, fósforo desoxidado (0,015 % ≤ P ≤ 0,040 %)



### Aislamiento de doble capa

- **Reacción al fuego:** norma EN13501-1: BL-S1, d0
- **Rango de Temperatura:** -40 °C a +105 °C
- **Resistencia a difusión de vapor:** μ ≥ 10.000
- **Conductividad térmica:** λ ≤ 0.040W/mK a 40°C
- **Conductividad térmica:** 0,035 WmK a 0 °C



### Especificaciones técnicas aislamiento

- **Conducción de calor a 0 °C:** ≤ 0,035W/mK
- **Densidad media:** 33Kg/m<sup>3</sup>
- **Resistencia al vapor:** μ > 5000
- **Certificado RoHS:** aprobado

## Cobre Monotubo en Rollo de 25 m

Código	Descripción
TCA14	Rollo 1/4" (EN-12735-1)
TCA38	Rollo 3/8" (EN-12735-1)
TCA12	Rollo 1/2" (EN-12735-1)
TCA58	Rollo 5/8" (EN-12735-1)
TCA34	Rollo 3/4" (EN-12735-1)
TCA78	Rollo 7/8" (EN-12735-1)



## Cobre Bitubo en Rollo de 20 m

Código	Descripción
TCA1438	Rollo 1/4 x 3/8" (EN-12735-1)
TCA1412	Rollo 1/4 x 1/2" (EN-12735-1)
TCA1458	Rollo 1/4 x 5/8" (EN-12735-1)
TCA3858	Rollo 3/8 x 5/8" (EN-12735-1)
TCA1234	Rollo 1/2x3/4" (EN-12735-1)
TCA3834	Rollo 3/8 x 3/4" (EN-12735-1)

