



# Tube Cobre Aislado

Este producto es para instalaciones de Aire Acondicionado y Refrigeración. Y está fabricado de acuerdo con la norma europea EN 12735. Sus ventajas son las siguientes:

- Larga duración
- Resistencia a la presión, la temperatura y el fuego
- Impermeabilidad completa de la red
- Calidad y fiabilidad de la instalación.
- Amplia gama de tamaños
- Resultado estético y ahorro de espacio

#### Características:

El material aislante consta de una capa de polietileno reticulado expandido, cubierta externamente con un revestimiento protector de polietileno sólido, que tiene una mayor resistencia a la luz. Con un espesor de 9 mm.

La formulación del material de revestimiento incluye un “master-batch” UV, con estabilizadores de luz seleccionados que ralentizan los efectos nocivos de la radiación solar.

Este material proporciona una protección de aislamiento que presenta conductividad térmica  $\lambda = 0,039W / mK$  y resistencia a la difusión del vapor de agua  $\mu > 5500$ . Todas las propiedades de aislamiento y características técnicas cumplen con los estándares de la mayoría de los países europeos, así como con los estándares internacionales.

En cuanto a la reacción al fuego, el material ha sido certificado como clase E según EN 13501-1, informe de prueba MPA Stuttgart 16-901 2120 002 e informe de prueba CSI Milán 0120 / DC / REA / 17-6.

Propiedades mecánicas (Dureza del Tubo):

R220 - Recocido

- Tubo de Cobre Aislado Simple (R220)



Medida Pulgadas	Medida Milímetros	Dureza	Largo Rollo	Cantidad / Palet
1/4	6,35	220	25 / 50	29 / 18
3/8	9,52	220	25 / 50	30 / 17
1/2	12,70	220	25 / 50	21 / 14
5/8	15,87	220	25 / 50	20 / 10
3/4	19,05	220	25 / 50	16 / 10
7/8	22,22	220	25	14

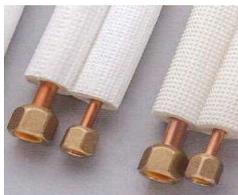
- Tubo de Cobre Aislado Doble (R220)



Medida Pulgadas	Medida Milímetros	Dureza	Largo Rollo	Cantidad / Palet
1/4x3/8	06,35x09,52	220	20	19
1/4x1/2	06,35x12,70	220	20	18
1/4x5/8	06,35x15,87	220	20	14
3/8x1/2	09,52x12,70	220	20	18
3/8x5/8	09,52x15,87	220	20	14
3/8x3/4	09,52x19,05	220	20	12
1/2x3/4	12,70x19,05	220	20	12

Medida Pulgadas	Medida Milímetros	Dureza	Largo Rollo
1/4x3/8	06,35x09,52	220	5
1/4x1/2	06,35x12,70	220	5
3/8x5/8	09,52x15,87	220	5

- Tubo de Cobre Aislado Doble (R220) con tuerca



Medida Pulgadas	Medida Milímetros	Dureza	Largo Rollo
1/4x3/8	06,35x09,52	220	5
1/4x1/2	06,35x12,70	220	5
1/4x5/8	06,35x15,87	220	5
3/8x5/8	09,52x15,87	220	5