

TUBO COBRE AISLADO

DESCRIPCIÓN:

Tubo de cobre para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración (R410, R32 ...) y bombas de calor.

TUBO DE COBRE:

- Aleación: Cu-DHP (Cu 99,90% mín, P: 0,015-0,04%).
- Dimensiones, tolerancia y limpieza según EN 2735-1.

AISLAMIENTO:

- Interior: Espuma de polietileno expandido de baja densidad y célula cerrada.
- Auto-extinguible Clase 1 (B1 s1, d0).
- Carece de CFC.
- Ecológico.
- Resistencia a la dispersión de vapor de agua: $\mu > 5482$.
- Temperatura de funcionamiento: -80 a +98 °C.
- Densidad del aislamiento: 30 kg/m³ (ISO 845).
- Conductividad térmica: 0.0397 W, m-1, K1.



Código	Diámetro tubo cobre (pulgadas)	Espesor pared cobre (mm)	Espesor aislamiento (mm)	Longitud del rollo (m)	Máx. presión de funcionamiento (bar)
TF01450	1/4" x 3/8"	0,7	9	20	85 / 55
TF01453	3/8" x 1/2"	0,7	9	20	55 / 45
TF01456	1/2" x 5/8"	0,7	9	20	45 / 45
TF01458	1/4"	0,7	9	25	85
TF01459	3/8"	0,7	9	25	55
TF01460	1/2"	0,7	9	25	45
TF01462	5/8"	0,7	9	25	45