

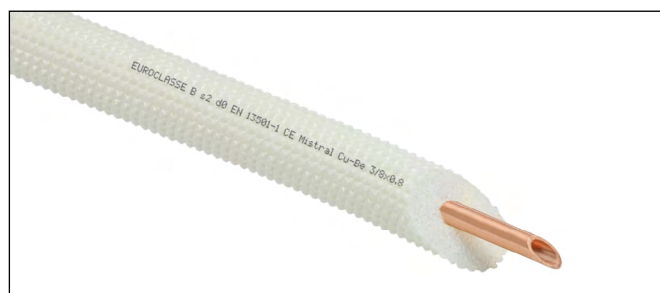
TUBO DE COBRE AISLADO (SIMPLE)

TUBO DE COBRE:

- Tubo de cobre para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración (R410, R32 ...) y bombas de calor
- Aleación: Cu-DHP (Cu 99,90% mín, P: 0,015-0,04%) según norma UNE EN 12449.
- Dimensiones, tolerancia y limpieza según EN 12735-1.

AISLAMIENTO:

- Exterior: Película LD-PE.
- Interior: Espuma de polietileno reticulado de celdas cerradas según EN 14313.
- Espesor del revestimiento según EN ISO 15758/2016, D.L.10/91, DPR 412/93.
- Libre de CFC y HCFC (Reg. CEE/UE2037/2000).
- Resistencia a la difusión de vapor: $\mu > 9000$ (EN 13469).
- Temperatura de funcionamiento: -80 a +120 °C.
- Reacción al fuego: Euroclase B s2 d0 según EN 13501-1 CE.
- Densidad del aislamiento: 30 kg/m³ (ISO 845)
- Conductividad térmica (λ de acuerdo a EN12667) a 0/40°C 0,040/0,043 W/m °C.



Código	Diámetro tubo cobre (pulgadas)	Espesor pared cobre (mm)	Espesor aislamiento (mm)	Longitud del rollo (m)	Máx presión de funcionamiento (bar)*
TF01441	1/4"	0,8	9	25	171
TF01443	3/8"	0,8	9	25	109
TF01444	1/2"	0,8	9	25	80
TF01448	5/8"	0,8	9	25	63
TF01477	5/8"	0,8	9	10	63
TF01446	3/4"	1	9	25	62
TF01447	7/8"	1	9	25	53
TF01471	1/4"	0,8	9	50	171
TF01473	3/8"	0,8	9	50	109
TF01474	1/2"	0,8	9	50	80
TF01476	3/4"	1	9	50	62
TF01491	1/4"	0,7	7	25	147
TF01492	3/8"	0,7	7	25	94
TF01493	1/2"	0,7	7	25	70
TF01494	5/8"	0,7	7	25	50
TF01495	3/4"	0,7	7	25	35

* Según norma EN 14276/2020