

Tubos y Rollos de Cobre – Termomecánica

Termomecánica es una empresa brasilera reconocida mundialmente en el ámbito metalúrgico. Gracias a su amplia experiencia y su moderno equipamiento, Termomecánica brinda productos fundidos, laminados, extrusados y trefilados.



Los tubos y caños fabricados con cobre fosforado son parte del mercado de la refrigeración y el aire acondicionado. Se los puede encontrar dentro de una amplia gama de productos, como intercambiadores de calor, evaporadoras, etc.

Las excelentes propiedades de estos productos fabricados por Termomecánica garantizan una altísima transferencia de calor y resistencia a la corrosión sin igual.

Especificaciones Técnicas

Composición Química	
Cobre	99% mínimo
Fósforo	0,015% a 0,040%

Propiedades Físicas y Metalográficas	
Tratamiento Térmico	Recocido
Resistencia a la Tracción	205 Mpa mínimo
Deformación (en 50mm)	40%
Dureza	65R15T
Tamaño de Grano	0,040 mm máximo

Diametro Nominal (mm ± 0,05)	Espesor Nominal (mm ± 10%)	Presión Admisible (Mpa)	Presentación
6,35	0,79	11,33	Rollos - 15 mts
7,94	0,79	8,8	Rollos - 15 mts
9,52	0,79	7,29	Rollos - 15 mts
12,7	0,79	5,37	Rollos - 15 mts
15,87	0,79	4,25	Rollos - 15 mts
19,05	0,79	3,52	Rollos - 15 mts

Conforme a la norma **ASTM**