

TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO "L" 3/8" (Ø 9.53 MM) – 6 M – IUSA

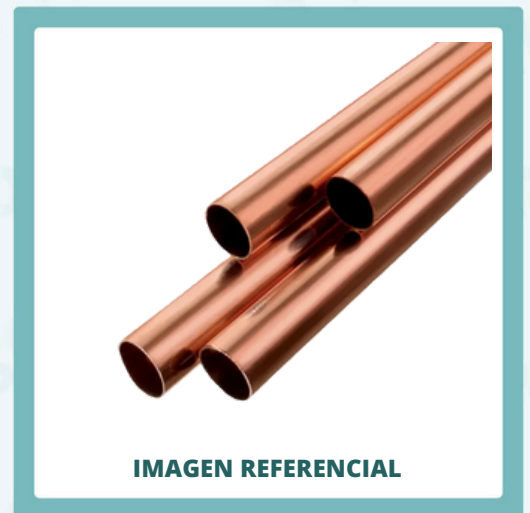
El tubo rígido de cobre IUSA tipo "L" es una solución confiable y resistente para sistemas de plomería, gas, hidráulicos, neumáticos y refrigeración. Fabricado con cobre sin costura y aleación $\geq 99.9\%$, ofrece gran durabilidad, excelente conductividad térmica y protección antibacterial. Es resistente a rayos UV, soldable, y adecuado para ambientes domésticos, comerciales e industriales

FICHA TÉCNICA:

- Marca / Origen: IUSA (Industrias Unidas SA de CV)
- Tipo: Tubo de cobre rígido tipo "L"
- Diámetro externo: 3/8" (9.53 mm)
- Espesor nominal: Tipo "L" – cálculo según norma ASTM B280
- Longitud: 6.1 metros (unidad continua)
- Material: Cobre de alta pureza $\geq 99.9\%$
- Tratamiento: Sin costura, temple blando (recocido suave) $RF \leq 50$
- Conductividad térmica: $> 390 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Resistencia a la presión: Diseñado para refrigerantes y sistemas de gas
- Compatibilidad de gases: Gas licuado de petróleo, gas natural, refrigerantes
- Propiedades bactericidas: Inherentes al cobre
- Color: Brillante característico del cobre
- Soldabilidad: Compatible con soldaduras blandas y fuertes

BENEFICIOS:

- Alta durabilidad: Resistencia a la corrosión y oxidación
- Confiabilidad sanitaria: Apta para sistemas de agua potable
- Excelente conductividad térmica: Ideal para HVAC



- Resistente al calor y presión: Brinda seguridad en uso intensivo
- Soldabilidad: Facilita reparaciones y uniones duraderas
- Higiénico y seguro: Previene proliferación microbiana

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Almacenar en ambiente seco y protegido del sol directo
- Evitar golpes o deformaciones durante el transporte o almacenamiento
- Utilizar dobladoras adecuadas para curvar sin dañar la tubería
- Limpiar y desengrasar antes de soldar
- Realizar pruebas de presión una vez instalada según norma técnica
- Proteger la tubería de contactos con materiales incompatibles (como hormigón directo)
- Cuidar los extremos y roscas, cortando y limpiando antes del montaje
- Reciclar el material una vez retirado, por ser cobre 100% reciclable