TUBERÍA RÍGIDA OXYMED

MÁTERIAL	ALEACIÓN	DIÁMETRO	UNIÓN	SISTEMA
COBRE Cu	UNS C12200	1/4", 3/8", 1/2", 5/8" 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2",2", 2 1/2",3", 4"	Soldable C x C x C	Inglés Pulgadas

CARACTERÍSTICAS:

- Tubería rígida sin costura con contenido mínimo de Cu del 99.9%
- % Mínimo de Cu 99.9%; % de Fosforo (0.015-0.040) %
- Expansión permitida del 40% del diámetro exterior.
- Producto 100% reciclable amigable con el medio ambiente.
- Producto libre de mercurio.
- Tubería prelavada en conformidad con NFPA.
- Prueba de Eddy Current inspeccionado al 100%, espesor continuo.
- Resistencia mecánica, tracción, compresión y larga vida útil.



CÓDIGO	DIÁM. NOM	DIÁM. EXT	LONGITUD	MASTER
377059	1/4" (6 mm)	3/8"	6.10 m	25
377060	3/8" (10 mm)	1/2"	6.10 m	25
377061	1/2" (13 mm)	5/8"	6.10 m	25
377062	5/8" (16 mm)	3/4"	6.10 m	15
377063	3/4" (19 mm)	7/8"	6.10 m	10
377064	1" (25 mm)	1 1/8"	6.10 m	5
377065	1 1/4" (32 mm)	1 3/8"	6.10 m	5
377066	1 1/2" (38 mm)	1 5/8"	6.10 m	2
377067	2" (51 mm)	2 1/8"	6.10 m	3
362623	2 1/2" (64 mm)	2 5/8"	6.10 m	2
366187	3" (76 mm)	3 1/8"	6.10 m	2
217741	4" (102 mm)	4 1/8"	6.10 m	1

APLICACIÓN

Las tuberías de Cu rígida OXYMED de la marca ***IUSA*** están diseñadas para instalaciones de oxígeno y otros gases medicinales(médicos) requieren el uso de tubería K o L OXYMED.

Los requisitos especiales de limpieza de este tipo de tubería se deben a que el oxígeno y otros gases bajo presión pueden causar la combustión espontanea de algunos aceites orgánicos.
El tubo de cobre utilizado para las líneas de gases médicos debe suministrase por los fabricantes perfectamente limpio y protegido en los extremos de acuerdo con la norma ASTM B-819. La limpieza tiene como objetivo prevenir la contaminación cuando se quitan los tapones y el tubo es instalado.
Todo esto para la seguridad de los pacientes que reciben los gases médicos.

Cumpliendo requerimientos de composición química, dureza, diámetro interior, diámetro exterior, espesor de pared y marcado.

Nuestras tuberías de la marca ***IUSA COBRE***, son fabricadas de acuerdo con lo estipulado ASTM B-819 (Especificación estándar para tubo de cobre sin soldadura para sistemas de gases medicinales).

Restricciones de uso tuberías de Cobre Rígida

- No utilice métodos mecánicos para sujeción, arrastre o agarre para manipular las tuberías de cobre Cu.
- Las tuberías de cobre rígida OXYMED de ***IUSA*** *están recomendadas para uso en sistemas de gases medicinales.*
- Mantenga siempre las tuberías en su empaque original bolsa plástica y/o caja de cartón corrugado en perfecto estado durante su almacenaje antes de ser comercializado y alejado de cualquier fuente de humedad, polvo o exposición extrema al intemperismo
- **Industrias Unidas S.A. de C.V** Sugiere y recomienda condiciones de instalación en función a las ventajas y bondades del sistema, siempre en conformidad y cumplimiento a las normas NOM y NMX vigentes en el país, nunca será responsable del diseño y configuración de una instalación, ni tampoco de la mano de obra de instalación ya que estas no son ni serán suministradas por el fabricante.

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx
Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734