

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

## CARACTERÍSTICAS:

- Tubería rígida sin costura con contenido mínimo de Cu del 99.9%
- Tubería en rollo sin costura con contenido mínimo de Cu del 99.9%
- % Mínimo de Cu 99.9%; % de Fosforo (0.015-0.040) %
- Temple blando de recocido Suave (060).
- Dureza RF 50 Max.
- Expansión permitida del 40% del diámetro exterior.
- Producto 100% reciclable amigable con el medio ambiente.
- Producto libre de mercurio.
- Prueba de Eddy Current inspeccionado al 100%, espesor continuo.



CÓDIGO	DIÁM. NOM	DIÁM. EXT	LONGITUD	MASTER
308759	1/4" (6 mm)	3/8"	6.10 m	25
308760	3/8" (10 mm)	1/2"	6.10 m	25
308761	1/2" (13 mm)	5/8"	6.10 m	25
308762	5/8" (16 mm)	3/4"	6.10 m	1
308763	3/4" (19 mm)	7/8"	6.10 m	10
308764	1" (25 mm)	1 1/8"	6.10 m	5
308765	1 1/4" (32 mm)	1 3/8"	6.10 m	5
308766	1 1/2" (38 mm)	1 5/8"	6.10 m	5
308767	2" (51 mm)	2 1/8"	6.10 m	1
308768	2 1/2" (64 mm)	2 5/8"	6.10 m	1
312964	3" (76 mm)	3 1/8"	6.10 m	1
312967	4" (102 mm)	4 1/8"	6.10 m	1
308771	1/2" (13 mm)	5/8"	3.05 m	25
308772	3/4" (19 mm)	7/8"	3.05 m	10
308773	1" (25 mm)	1 1/8"	3.05 m	5
300747	1/2" (13 mm)	5/8"	1.00 m	25
300749	3/4" (19 mm)	7/8"	1.00 m	10



CÓDIGO	DIÁM. EXT	DIÁM. EXT	LONGITUD	MASTER
320521	1/4" (6 mm)	3/8"	18.29 m	1
320522	3/8" (10 mm)	1/2"	18.29 m	1
320523	1/2" (13 mm)	5/8"	18.29 m	1
320524	3/4" (19 mm)	7/8"	18.29 m	1
320525	1" (25 mm)	1 1/8"	18.29 m	1



## APLICACIÓN

Las tuberías de Cu Flexible temple blando del tipo L de la marca **IUSA CAMBRIDGE- LEE** están diseñadas para ser instaladas con conexiones soldables de Cu o conexiones abocinadas Flare de latón para la conducción de fluidos sujetos a presión en instalaciones de equipos de Gas L.P. y Gas Natural, además también puede ser utilizada en aplicaciones de plomería de uso general y doméstico, así como conducción de gases atmosféricos, vapor, etc.

Nuestras tuberías **Flexibles Tipo L**, son fabricadas conforme a Norma Mexicana NMX-W-018-SCFI-Vigente, así como normas americanas ASTM B-837 (Gas) y ASTM B-75 (Aplicaciones de Ingeniería). Cumpliendo requerimientos de composición química, dureza, diámetro interior, diámetro exterior, espesor de pared y marcado.

## Restricciones de uso tuberías de Cobre Flexible

- No utilice métodos mecánicos para sujeción, arrastre o agarre para manipular las tuberías de cobre Cu.
  - Las tuberías de cobre flexibles del tipo "L" de **IUSA** están recomendadas para uso y aplicación de sistemas de conducción de Gas LP, GAS Natural en fase líquida y vapor; y demás usos y servicios de plomería
  - Se recomienda utilizar para su unión soldadura blanda para aplicación de Sistemas de gas LP/Natural del tipo 95/5 aleación estaño antimonio.
  - 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.
-