

## **CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DE LA TUBERÍA DE COBRE**

- **Fabricada sin costura.**
- **Continuidad de flujo por su pared lisa :** *El proceso de fabricación por extrusión permite obtener tuberías con paredes lisas y tersas, esto aunado a que no admiten incrustaciones en su interior, permiten conducirlos fluidos con un mínimo de pérdidas de presión, conservando el mismo flujo durante la vida útil de la instalación.*
- **Resistencia a las presiones internas de trabajo :** *Las tuberías de cobre se fabrican sin costura, lo que permite tener espesores de pared mínimos calculados para resistir perfectamente las presiones de trabajo que se presentan en cualquier instalación, además de ofrecer un factor de seguridad de 5 veces la presión de trabajo constante.*
- **Resistencia a la corrosión :** *El cobre debido a sus características, es sin duda el metal apropiado para la fabricación de tuberías. El cobre tiene la particularidad de cubrirse de una capa de óxido que penetra en el metal solo unas cuantas micras, esta capa sirve de protección indefinida, de ahí que las tuberías de cobre tengan un excelente comportamiento frente*

*a la totalidad de los materiales de construcción y de los fluidos a conducir, asegurando así una larga vida útil.*

- **Fabricado en temple rígido y flexible:** *Las tuberías de cobre se fabrican en dos temples: Rígidas: en tramos rectos de 6.10 m (20 pies) y Flexibles : en rollos de 15.24 m (50 pies) y de 18.30 m (60 pies) de Largo pudiéndose fabricar en otras longitudes de acuerdo a las necesidades del mercado.*
- **Ligero.**
- **Fácil de unir :** *Debido a los sistemas de unión que se emplean en las tuberías de cobre; soldadura capilar y de compresión en tuberías Rígidas de abocinado a 45° (fiare) y de compresión en tuberías flexibles ; así como la ligereza del material y el uso de herramientas mínimas y ligeras, las uniones se efectúan con gran facilidad y rapidez.*

