

isometan



Tubo de cobre ITS con cubierta de PVC específico para sistemas de conducción de gas para edificios residenciales e industriales.
ITS copper pipe with PVC sheath designed specifically for gas pipework systems in residential and industrial buildings.

Características del tubo de cobre

Cobre ITS recocido (R220) desoxidado fósforo, calidad Cu-DHP con la siguiente composición química:
Cu + Ag: 99,90% min. – 0,015 % ≤ P (fósforo) ≤ 0,040 % según UNI EN 1412. Cobre con bajo contenido en residuo carbonoso <0,05 mg/dm² (respecto a C ≤ 0,20 mg/dm² previsto por la norma UNI EN 1057), dimensiones y tolerancias según normativa EN 1057 y UNI CIG 7129 “Tubos de cobre sin soldaduras para gas” o según especificaciones técnicas del cliente.

Características del revestimiento

Cubierta de Cloruro de polivinilo (PVC) liso, color amarillo, perfectamente adherente a la superficie del tubo de cobre, sin clorofluorocarbonos (CFC) idóneo para línea de gas empotrada en interiores de edificios según UNI CIG 7129 con las siguientes características técnicas:

- Densidad: 1,7 Kg/dm³
- Autoextinguible: según DIN 4102-B2

Properties of Copper pipe

ITS annealed (R220) Cu-DHP grade phosphorus-deoxidized copper, with the following chemical composition:
Cu + Ag: min. 99.90% – 0.015 % ≤ P (phosphorus) ≤ 0.040 % according to UNI EN 1412. Copper with low carbon content <0.05 mg/dm² (compared to C ≤ 0.20 mg/dm² as laid down by standard UNI EN 1057), dimensions and tolerances according to standard EN 1057 and Italian gas committee standard UNI CIG 7129. “Seamless, round copper tubes for gas”.

Properties of Insulation

Polyvinyl chloride (PVC) plain sheath, in yellow, adhering perfectly to the surface of the copper pipe, odourless, chlorofluorocarbon (CFC)-free. Suitable for gas lines in underground, inside buildings according to UNI CIG 7129, with the following specifications:

- Density: 1.7 kg/dm³
- Self-extinguishing: according to DIN 4102-B2

| Ø y Espesor Tubo de cobre mm | Peso tubo cobre gr/m | Pres. máx servicio MPa | Largo rollo mt. |
|---|---------------------------|------------------------------|--------------------|
| Copper pipe Ø and thickness in mm | Copper pipe weight g/m | Max. working pressure MPa | Roll length m |
| 10 x 1 | 252 | 7,89 | 50 |
| 12 x 1 | 308 | 6,57 | 50 |
| 14 x 1 | 363 | 5,63 | 50 |
| 15 x 1 | 391 | 5,26 | 50 |
| 16 x 1 | 419 | 4,93 | 50 |
| 18 x 1 | 475 | 4,38 | 50 |
| 22 x 1,5 | 860 | 6,30 | 25 |

