

isometan



ITS Kupferrohr mit PVC Mantel spezifisch für Gasleitungsanlagen in Wohn- und Industriegebäuden. ITS copper pipe with PVC sheath designed specifically for gas pipework systems in residential and industrial buildings.

Eigenschaften Kupferrohr

Geglühtes, desoxidiertes ITS Phosphorkupfer (R220), Qualität Cu-DHP mit folgender chemischer Zusammensetzung: Cu + Ag: 99,90% Min. - 0,015 % < P (Phosphor) < 0,040 % gemäß UNI EN 1412. Kupfer mit niedrigem Kohlenstoffgehalt <0,05 mg/dm² (im Gegensatz zu C ≤ 0,20 mg/dm² von der UNI EN 1057 Norm vorgesehen), Abmessungen und Toleranzen gemäß EN 1057 Norm und UNI CIG 7129 Norm, „runde Kupferrohre ohne Schweißnähte für Gas“ oder gemäß technischer Spezifikationen des Kunden.

Eigenschaften Mantel

Mantel aus glattem Polyvinylchlorid (PVC), gelbe Farbe, perfekt an die Oberfläche des Kupferrohrs haftend, geruchlos, frei von Fluorkohlenwasserstoffen (CFC) geeignet für versteckte Gasleitungen in Gebäuden gemäß UNI CIG 7129 mit folgenden technischen Eigenschaften:

- Dichte: 1,7 Kg/dm³
- Selbstlöschung: gemäß 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

Kupferrohr Ø und Dicke in Kupferrohr mm	Gewicht Kupferrohr gr/m	Max. Druck in Betrieb MPa	Rollenlänge 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

