

gas met



ITS Kupferrohr mit sternförmigem LD-PE Mantel (Anti-Quetschung), spezifisch für Gasleitungsanlagen in Wohn- und Industriegebäuden.
ITS copper pipe with LD-PE star shaped 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 % 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 und UNI CIG 7129 Norm oder gemäß technischer Spezifikationen des Kunden.

Eigenschaften Mantel

Sternförmiger LD-PE Mantel (Anti-Quetschung), der einen Luftschaft von 10 mm zwischen Rohr und externem Mantel gemäß UNI CIG 7129 bietet..

- Selbstlöschung: Klasse 1

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 or according to client specifications.

Properties of Insulation

LD-PE star shaped sheath, crush proof, that guarantees an air passage of 10 mm between the pipe and the external sheath according to UNI CIG 7129.

- Self-extinguishing: Class 1

Kupferrohr Ø und Dicke in mm	Gewicht Kupferrohr gr/m	Max. Druck in Betrieb MPa	Rollenlänge m. mt.
Copper pipe Ø and thickness in mm	Copper pipe weight g/m	Max. working pressure MPa	Roll length m
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

