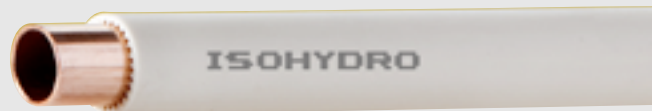


isohydro



ITS Kupferrohr mit PVC Mantel spezifisch für sanitäre Einrichtungen. ITS copper pipe with PVC sheath designed specifically for plumbing installations.

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 "runde Kupferrohre ohne Schweißnähte für Wasser und Gas für Sanitär- und Heizungsanwendungen" oder gemäß technischer Spezifikationen des Kunden.

Eigenschaften Mantel

Sternförmiger Mantel aus Polyvinylchlorid (PVC) mittlere Erweichung, Farbe weiß, geruchlos, gesundheitlich unbedenklich, frei von Fluorkohlenwasserstoffen (CFC) 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 "Seamless, round copper tubes for water and gas in sanitary and heating applications".

Properties of Insulation

Grooved sheath in polyethylene chloride (Pvc) medium plasticization, white colour, nontoxic, odourless, chlorofluorocarbons (CFC) free, with the following specifications:

- Density: 1,7 Kg/dm³
- Self-Extinguishing: According to DIN 4102-B2

Durchmesser-Dicke Kupferrohr mm	Nenngewicht Kupferrohr gr/m	Max. Druck in Betrieb MPa	Wasserdurchfluss l/m	Rollenlänge Mt.
Copper pipe Ø and thickness in mm	Copper pipe weight g/m	Max. Working pressure MPa	Water flow rate l/m	Roll length m
10 x 1	252	7,89	0,0503	50
12 x 1	308	6,57	0,0785	50
14 x 1	363	5,63	0,1131	50
15 x 1	391	5,26	0,1327	50
16 x 1	419	4,93	0,1539	50
18 x 1	475	4,38	0,2011	50
22 x 1	587	3,85	0,3142	25

