

Kupferrohr Typ CU



Grundmaterial	Kupfer (CU)
Ausführung	weich (weichausgeglüht), EN12735-1
Rohrqualität	Diese Rohre sind innen sonderbehandelt und somit gegen Lochkorrosion geschützt. Das Kupferrohr altert nicht und versprödet nicht, ist diffusionsdicht und verhindert Bakterienwachstum.
Temperaturbereich	-269...+250°C
Betriebsdruck	Betriebsdruck laut Tabelle, Druckreduktionsfaktoren siehe Tabelle
Rollenlänge	50m

Außendurchmesser [mm]	Innendurchmesser [mm]	Betriebsdruck [bar]	Gewicht [ca. kg/m]	Typ
6	4	194	0,14	CU-6/4
8	6	139	0,20	CU-8/6
10	8	109	0,25	CU-10/8
12	10	89	0,31	CU-12/10-0050
15	13	70	0,39	CU-15/13-0050

Druckreduktionsfaktoren

Temperaturbereich	≤100°C	101...150°C	151...200°C	201...250°C
Betriebsdruck in % vom Maximalwert	100%	87%	75%	62%

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Schläuche, Rohre, Manometer und Zubehör / Rohre mit Zubehör / Kupferrohr Serie CU

