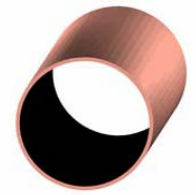
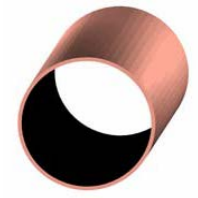


Kupfer-Rohre

Cu-DHP / CW 024A, vormals SF-Cu, EN 12 449, R290 hart

Bezeichnung	Durchmesser (mm)	Wanddicke (mm)	Gewicht (kg/m)
8 x 1,5	8	1,5	0,273
8 x 2	8	2	0,336
10 x 1,5	10	1,5	0,356
10 x 2	10	2	0,447
12 x 1,5	12	1,5	0,440
12 x 2	12	2	0,559
14 x 1	14	1	0,363
14 x 1,5	14	1,5	0,524
14 x 2	14	2	0,671
15 x 1	15	1	0,391
16 x 1	16	1	0,419
16 x 1,5	16	1,5	0,608
16 x 2	16	2	0,783
18 x 2	18	2	0,895
20 x 1	20	1	0,531
20 x 1,5	20	1,5	0,780
20 x 2	20	2	1,007

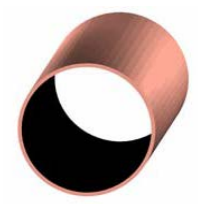
Kupfer ist ein relativ weiches Metall und lässt sich somit leicht kaltverformen. Durch seine Eigenschaften wird es vor allem als Strom- und Wärmeleiter eingesetzt.
Bei Kupferprofilen gibt es zwei Legierungen die am meisten Anwendung finden. Zum einen E-Cu, welche sehr gute Leiteigenschaften besitz sich aber nur schlecht zerspanen oder schweißen lässt. Zum anderen SF-Cu wo hingegen schwächere Leiteigenschaften hat, sich aber besser schweißen und zerspanen lässt.



Kupfer-Rohre

Cu-DHP / CW 024A, vormals SF-Cu, EN 12 449, R290 hart

Bezeichnung	Durchmesser (mm)	Wanddicke (mm)	Gewicht (kg/m)
22 x 1	22	1	0,587
22 x 2	22	2	1,118
25 x 1,5	25	1,5	0,986
25 x 2,5	25	2,5	1,573
25 x 3	25	3	1,845
28 x 2	28	2	1,454
30 x 1	30	1	0,811
30 x 1,5	30	1,5	1,195
30 x 2	30	2	1,566
30 x 5	30	5	3,495
30 x 8	30	8	4,930
35 x 2,5	35	2,5	2,272
38 x 1,5	38	1,5	1,540
42 x 2	42	2	2,240
45 x 2,5	45	2,5	2,971
50 x 2	50	2	2,684
56 x 3	56	3	4,446



Kupfer-Rohre

Cu-DHP / CW 024A, vormals SF-Cu, EN 12 449, R290 hart

Bezeichnung	Durchmesser (mm)	Wanddicke (mm)	Gewicht (kg/m)
60 x 2	60	2	3,243
70 x 2	70	2	3,803
70 x 3	70	3	5,620
74 x 2	74	2	4,026
76 x 3	76	3	6,123
80 x 2	80	2	4,362
89 x 2,5	89	2,5	6,046
108 x 3	108	3	8,810
156 x 3	156	3	12,834