

Kupferrohre für den Einsatz in der Kälte-/Klim 技术 and medizinischen Gasversorgungsanlagen

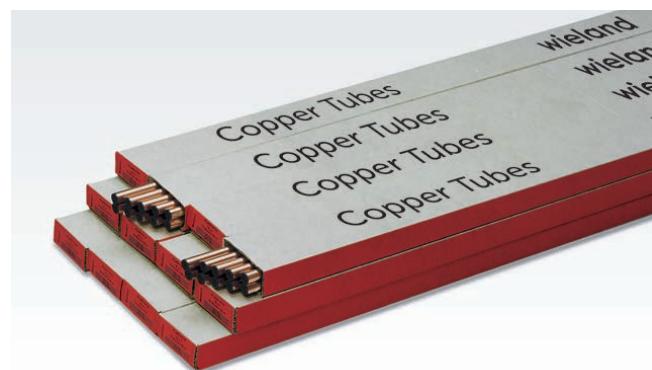
Die nahtlos gezogenen Kupferrohre cupromed und cuprofrio eignen sich für den Transport technischer Gase und Flüssigkeiten (Kältemittel) in Kältemaschinen, Kälte- und Klimaanlagen, Wärmeerzeugern und bei cupromed im Speziellen für medizinische Gase und für Vakuum.

cupromed- und cuprofrio-Rohre erfüllen die in der DIN EN 12735-1 und DIN 378 beschriebenen Anforderungen für Kupferrohre, die in der Kälte- und Klim 技术 eingesetzt werden und entsprechen den Anforderungen der aktuellen Druckgeräterichtlinie DGRL 2014/68/EU.

cupromed-Rohre erfüllen darüber hinaus die Anforderungen der DIN EN ISO 7396-1 an Rohre für medizinische Gasversorgungsanlagen und übertreffen die Reinheit der Innenoberfläche nach EN 13348.

Für beide Varianten gilt: Sie besitzen eine saubere und trockene Innenoberfläche. Die Rohrenden werden verschlossen um den jeweils definierten Zustand der Innenoberfläche auch während Lagerung und Transport zu erhalten.

cupromed / cuprofrio in geraden Längen



Werkstoff:	Cu-DHP / Wieland K20
Zustand:	R290 / R250
Enden:	verschlossen
Verpackung:	in Kartons
Rohrausführung:	EN 12735-1 / EN 13348
Umweltdeklaration:	gemäß ISO 14025

cuprofrio in Ringen



Werkstoff:	Cu-DHP / Wieland K20
Zustand:	R220
Enden:	verschlossen
Verpackung:	in Kartons
Rohrausführung:	EN 12735-1
Umweltdeklaration:	gemäß ISO 14025

Stangen – Zustand hart

Lagerabmessungen* cupromed / cuprofrio in Stangen, Zustand hart

Artikelnummer	Abmessung (mm)	Gewicht ca. (kg/m)	Betriebsdruck** (bar)	gerade Längen (m/Karton***)
432506100	6 x 1	0,140	225	200
432508100	8 x 1	0,196	163	100
432510100	10 x 1	0,252	126	75
432512100	12 x 1	0,308	104	50
432514100	14 x 1	0,363	89	50
432515100	15 x 1	0,391	82	50
432516100	16 x 1	0,419	77	50
432518100	18 x 1	0,475	66	50
432522100	22 x 1	0,587	54	50
432528100	28 x 1	0,755	42	50
432528150	28 x 1,5	1,110	64	25
432535100	35 x 1	0,951	33	25
432535150	35 x 1,5	1,410	51	25
432542100	42 x 1	1,146	28	25
432542150	42 x 1,5	1,700	42	25
432554150	54 x 1,5	2,202	32	20
432554200	54 x 2	2,910	44	20
432564200	64 x 2	3,467	37	5 m lose
432576120	76,1 x 2	4,144	31	5 m lose
432588920	88,9 x 2	4,859	26	5 m lose
432510825	108 x 2,5	7,374	27	5 m lose

* auf Anfrage sind weitere Abmessungen lieferbar

** Mit 3-facher Sicherheit auf Basis weicher Kupferrohre mit R_m 200 N/mm² bei einer Betriebstemperatur von 100 °C, gemäß DIN EN 14276

*** Verpackungseinheit

Stangen – Zustand halbhart

Lagerabmessungen* cupromed / cuprofrio in Stangen, Zustand halbhart

Artikelnummer	Abmessung (mm)	Gewicht nominal (kg/m)	Betriebsdruck** (bar)	gerade Längen (m/Karton***)
432210100	10 x 1	0,252	126	75
432212100	12 x 1	0,308	104	50
432216100	16 x 1	0,419	77	50
432218100	18 x 1	0,475	66	50
432222100	22 x 1	0,587	54	50
432228100	28 x 1	0,755	42	50

* auf Anfrage sind weitere Abmessungen lieferbar

** Mit 3-facher Sicherheit auf Basis weicher Kupferrohre mit R_m 200 N/mm² bei einer Betriebstemperatur von 100 °C, gemäß DIN EN 14276

*** Verpackungseinheit

Stangen – Zustand weich

Lagerabmessungen* cuprofrio in Stangen, Zustand weich

Artikelnummer	Abmessung (mm)	Gewicht nominal (kg/m)	Betriebsdruck** (bar)	gerade Längen (m/Holzkiste***)
432202815	28 x 1,5****	1,110	55	600
432203515	35 x 1,5****	1,410	43	500
432204215	42 x 1,5****	1,700	36	350
432205420	54 x 2****	2,910	37	200

* auf Anfrage sind weitere Abmessungen lieferbar

** Mit 3-facher Sicherheit auf Basis weicher Kupferrohre mit R_m 200 N/mm² bei einer Betriebstemperatur von 100 °C, gemäß DIN EN 14276

*** Verpackungseinheit

**** nur EN 12735-1

Ringe – Zustand weich

Lagerabmessungen* cuprofrio in Ringen, Zustand weich

Artikelnummer	Abmessung (mm)	Gewicht nominal (kg/m)	Betriebsdruck** (bar)	Ringe (m/Karton***)
432104100	4 x 1	0,084	368	2 x 35
432106125	6 x 1	0,140	225	2 x 35
432106100	6 x 1	0,140	225	25
432108125	8 x 1	0,196	163	2 x 35
432108100	8 x 1	0,196	163	25
432110125	10 x 1	0,252	126	25
432110100	10 x 1	0,252	126	35
432112125	12 x 1	0,308	104	25
432114100	14 x 1	0,363	89	35
432315100	15 x 1	0,391	82	25
432316100	16 x 1	0,419	77	25
432318100	18 x 1	0,475	66	25
432322100	22 x 1	0,587	54	25

Lagerabmessungen* cuprofrio in Großringen

432410100	10 x 1	0,252	127	100 (lose)
-----------	--------	-------	-----	------------

* auf Anfrage sind weitere Abmessungen lieferbar

** Mit 3-facher Sicherheit auf Basis weicher Kupferrohre mit R_m 200 N/mm² bei einer Betriebstemperatur von 100 °C, gemäß DIN EN 14276

*** Verpackungseinheit