

FRIGOTEC®
**KUPFERROHRE FÜR
DIE KÄLTE- UND
KLIMATECHNIK**



KUPFERROHRE FÜR DIE KÄLTE- UND KLIMATECHNIK

FRIGOTEC®-Kupferrohre in Ringen

FRIGOTEC®, das nahtlos gezogene buntmetall-Kälterohr, findet vorwiegend Verwendung als Leitungsrohr zum Transport technischer Gase in Kältemaschinen, Kälte- und Klimaanlageanlagen und in Wärmeaustauschern. Herausragende Eigenschaften dieses Rohres sind die saubere und trockene Innenoberfläche, sowie die werksseitig verschlossenen Enden.



FRIGOTEC®-Rohre erfüllen die in der EN 12 735-1 (ersetzt DIN 8905 und entspricht ASTM B 280) beschriebenen Anforderungen für Kupferrohre, die in der Kälte-/Klimatechnik eingesetzt werden.

Die Rohrenden werden verschlossen, um ein Verschmutzen während der Lagerung und des Transportes zu verhindern.

Werkstoff:	Cu-DHP
Zustand:	R220 (weich)
Enden:	verschlossen
Verpackung:	Einzelkartons
Toleranzen:	EN 12 735-1
Lieferbedingungen:	EN 12 735-1 (ersetzt DIN 8905 und entspricht ASTM B280)



Kennzeichnung: metrisch

FRIGOTEC® BMA 6 x 1 EN 12 735-1 Jahr-Quartal

zoll

FRIGOTEC® BMA 1/4" x 0,03" x 50' 6,35 x 0,76 mm x 15,25 m EN 12 735-1 Jahr-Quartal

Ringlängen und Abmessungen, die nicht den ab Lager lieferbaren Rohren entsprechen, können selbstverständlich angefragt werden.



FRIGOTEC®-Kupferrohre in geraden Längen

für den Einsatz in der Kälte-Klimatechnik

FRIGOTEC®, das nahtlos gezogene buntmetall-Kälterohr, findet vorwiegend Verwendung als Leitungsrohr zum Transport technischer Gase in Kältemaschinen, Kälte- und Klimaanlage und in Wärmeaustauschern. Herausragende Eigenschaft dieses Rohres sind die saubere und trockene Innenoberfläche, sowie die werksseitig verschlossenen Enden.

FRIGOTEC®-Rohre erfüllen die in der EN 12 735-1 (ersetzt DIN 8905 und entspricht ASTM B 280) beschriebenen Anforderungen für Kupferrohre, die in der Kälte-/Klimatechnik eingesetzt werden.

Die Rohrenden werden verschlossen, um ein Verschmutzen während der Lagerung und des Transportes zu verhindern.



Werkstoff:	Cu-DHP
Zustand:	R290 (hart)
Enden:	verschlossen
Verpackung:	Bunde
Toleranzen:	EN 12 735-1
Lieferbedingungen:	EN 12 735-1 (ersetzt DIN 8905 und entspricht ASTM B 280)

Kennzeichnung: metrisch

FRIGOTEC® BMA 6 x 1 EN 12 735-1 Jahr-Quartal

zoll

FRIGOTEC® BMA 1/2" x 0,03" x 16,4' 12,70 x 0,76 mm EN 12 735-1 Jahr-Quartal



Die Qualitätsmanagement System (QMS) der bma wurde gemäß DIN EN ISO 9001 aufgebaut und von der neutralen Zertifizierungsgesellschaft ÖQS geprüft und zertifiziert. Dieses System dient zur Einhaltung und Sicherung der an die bma-Produkte gestellten Anforderungen.

KUPFERROHRE FÜR DIE KÄLTE- UND KLIMATECHNIK

Längen in metrischen Abmessungen ab Lager lieferbar

Verpackungseinheit ein Bund bzw. eine Kiste

Metrisch	Betriebsdruck in bar	Länge / m	kg / m	Rohre / Kleinbund	ca. kg / Kleinbund	Meter / Großbund ca.	Liefereinheit in kg ca.
AD	WD	4fache Sicherheit					
10	1	111	0,251	10	13	1000	250
12	1	91	0,307	10	15	1000	307
15	1	71	0,391	10	20	1000	391
16	1	67	0,419	10	21	1000	419
18	1	59	0,475	10	24	1000	475
22	1	48	0,587	10	29	750	440
28	1	37	0,754	5	19	500	377
28	1,5	57	1,111	5	28	500	556
35	1,5	45	1,404	1		250	351
42	1,5	37	1,698	1		250	425
54	2	38	2,907	1		100	291
64	2	32	3,466	1		50	173
76,1	2	27	4,143	1		50	207
88,9	2	23	4,859	1		50	243
108	2,5	24	7,374	1		50	369

Metrisch	Betriebsdruck in bar	Länge / m	kg / m	kg / Stück	Rohre / Kleinbund	lose in Kisten / Meter pro Kiste ca.	Liefereinheit in kg ca.
AD	WD	4fache Sicherheit					
6	1	200	0,139	0,695	1	1300	180
8	1	143	0,195	0,975	1	1100	215

Ringe in metrischen Abmessungen ab Lager lieferbar

Verpackungseinheit eine Palette

Metrisch	Betriebsdruck in bar	Ringlänge in m	kg / m	Karton- größe in mm	kg / Palette ca.	Meter / Palette	Ringe / Palette	Ringe / Karton	Karton / Palette	Palettenabmessungen in cm	Palettenabmessungen in cm
AD	WD	4fache Sicherheit								Länge	Breite
6	1	200	0,139	500/500/45	139	1.000	20	1	20	106	56
8	1	143	0,195	500/500/45	195	1.000	20	1	20	106	56
10	1	111	0,251	500/500/45	251	1.000	20	1	20	106	56
12	1	91	0,307	650/650/55	307	1.000	20	1	20	67	67
15	1	71	0,391	650/650/55	391	1.000	20	1	20	67	67
16	1	67	0,419	650/650/55	419	1.000	20	1	20	67	67
18	1	59	0,475	750/750/45	238	500	20	1	20	77	77
22	1	48	0,587	750/750/45	294	500	20	1	20	77	77

KUPFERROHRE FÜR DIE KÄLTE- UND KLIMATECHNIK



Ringe in Zollabmessungen ab Lager lieferbar

Verpackungseinheit eine Palette

inch	Metrisch	Betriebsdruck in bar	Ringlänge in m	kg / m	Kartongröße in mm	Ringe / Karton	1 Palette	Palettenabmessungen in cm		
AD	WD	4fache Sicherheit					Ringe	Länge		
							m	Breite		
1/4	6,35	0,76	136	0,119	390x390x13	1	280	4270	80	80
1/4	6,35	0,76	136	0,119	390x390x26	1	140	4270	80	80
3/8	9,53	0,81	93	0,198	390x390x20	1	160	2440	80	80
3/8	9,53	0,81	93	0,198	570x570x32	1	80	2440	116	58
1/2	12,70	0,81	68	0,270	570x570x13	1	120	1830	116	58
1/2	12,70	0,81	68	0,270	570x570x26	1	60	1830	116	58
5/8	15,88	0,81	54	0,342	570x570x32	1	80	1220	116	58
5/8	15,88	0,81	54	0,342	750x750x45	1	25	762,5	77	77
3/4	19,05	0,89	49	0,452	750x750x45	2	50	762,5	77	77
3/4	19,05	0,89	49	0,452	750x750x45	1	25	762,5	77	77
7/8	22,22	0,89	42	0,532	750x750x45	1	25	381,25	77	77

Längen in Zollabmessungen ab Lager lieferbar
 Verpackungseinheit ein Bund

inch	Metrisch		Betriebsdruck in bar 4fache Sicherheit	Länge m	kg / m	Rohre / Kleinbund	kg / Kleinbund ca.	m / Großbund	Liefer- einheit in kg ca.
	AD	WD							
3/8	9,53	0,76	87	5	0,187	20	19	2000	374
1/2	12,70	0,76	64	5	0,254	20	25	2000	508
5/8	15,88	0,76	50	5	0,322	10	16	1000	322
3/4	19,05	0,81	44	5	0,414	10	21	1000	414
7/8	22,23	0,81	38	5	0,486	10	24	1000	486
1	25,40	0,89	36	5	0,611	5	15	500	306
1 1/8	28,58	0,89	32	5	0,690	5	17	500	345
1 3/8	34,93	1,07	32	5	1,014	5	25	500	507
1 5/8	41,27	1,27	32	5	1,422			250	356
2 1/8	53,97	1,50	29	5	2,203			200	300
2 5/8	66,68	1,65	25	5	3,003			100	300
3 1/8	79,38	1,65	21	5	3,589			100	359
3 5/8	92,08	2,54	28	5	6,363			50	318
4 1/8	104,77	2,79	27	5	7,960			25	199



buntmetall amstetten GmbH
Fabrikstraße 4, A - 3300 Amstetten

Tel. +43 (0) 74 72 / 606 - 0
Fax +43 (0) 74 72 / 616 04
E-Mail: office@buntmetall.at
<http://www.buntmetall.at>

Ein Unternehmen der Wieland-Gruppe