

Frigotec – kobberør og fittings (i tommer) til køleanlæg

Det sømløse, trukne Frigotec kobberør anvendes til tekniske gasser, kølemidler og flydende medier i kølere, varmevekslere, air-condition- og køleanlæg. Frigotec er kendetegnet ved en ekstraordinær ren og tør indvendig overflade.

Frigotec opfylder kravene i henhold til EN 12735-1 gældende for kobberør anvendt til air-condition- og køleanlæg samt Direktiv 97/23C gældende for trykanlæg.

Frigotec kobberør har lukkede rørender for at sikre renheden på den indvendige overflade ved lagring og transport. Til Frigotec kobberør leveres **fittings** i alle gængse størrelser og udformninger.

Teknisk specifikation:

- Materiale: Cu-DHP
- Rør dimensioner: Tommer
- Norm: EN 12735-1
- Trykanlæg: Direktiv 97/23C – opfyldt

Lagerdimensioner er anført i nedenstående skema:

Frigotec standard dimensioner i ringe fra lager					
Dimension			Nominel vægt	Driftstryk*	Ringe**
Udvendig diameter	Vægtykkelse				
tommer	mm	mm	kg/m	bar	m/karton
1/4	6,35	0,76	0,119	136	15,25 alt. 30,50
3/8	9,53	0,81	0,198	93	15,25 alt. 30,50
1/2	12,70	0,81	0,270	68	15,25 alt. 30,50
5/8	15,88	0,81	0,342	54	15,25 alt. 30,50
3/4	19,05	0,89	0,452	49	30,50
7/8	22,22	0,89	0,532	42	15,25

Frigotec standard dimensioner i længder fra lager - 5 meter					
Dimension			Nominel vægt	Driftstryk*	Rette længder
Udvendig diameter	Vægtykkelse				
tommer	mm	mm	kg/m	bar	m/karton
3/8	9,53	0,76	0,187	87	100
1/2	12,70	0,76	0,254	64	100
5/8	15,88	0,76	0,322	50	50
3/4	19,05	0,81	0,414	44	50
7/8	22,22	0,81	0,486	38	50
1	25,40	0,89	0,611	36	25
1 1/8	28,58	0,89	0,690	32	25
1 3/8	34,93	1,07	1,014	32	25
1 5/8	41,27	1,27	1,522	32	aftales
2 1/8	53,97	1,50	2,203	29	aftales
2 5/8	66,68	1,65	3,003	25	aftales
3 1/8	79,38	1,65	3,589	21	aftales
3 5/8	92,08	2,54	6,363	28	aftales
4 1/8	104,77	2,79	7,960	27	aftales



Frigotec kobberør i rette længder á 5 meter, fra lager

- Hårdhed: Hårdtrukket R290
- Ender: Lukket med kunststof propper/hætter
- Emballage: I papkartoner
- Dimensioner: Se oversigt

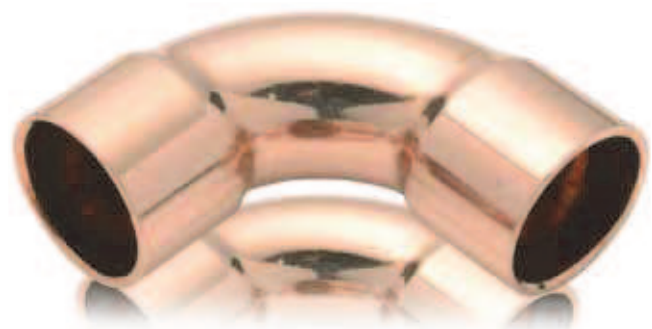


Frigotec kobberør i ringe, fra lager

- Hårdhed: Blød R220
- Ender: Lukket med kunststof propper/hætter
- Emballage: I papkartoner
- Dimensioner: Se oversigt

* maksimale driftstryk ved 4 x sikkerhed

** Dimensioner 1/4" til og med 3/4" kan leveres i ringe af 15,25 alternativt 30,50 meter.



* maksimale driftstryk ved 4 x sikkerhed