

Medisinske kobberør

SAMedical® kobberør for medisinske gasser

Linde Healthcare har i samarbeid med Amon AB og Cupori Group Oy utviklet en banebrytende fremstillingsmetode hvor medisinske kobberør som kan bøyes. Med håndverktøy kan dimensjoner t.o.m 22 mm kaldbøyes, og med elektrisk bøyeverktøy kan dimensjoner t.o.m. 35 mm kaldbøyes. Disse rørene er fremstilt i henhold til standard NS-EN 13348. Rørene er av hardhet R290 og renhet i henhold til SIS HB 370 – Sikkerhetsnorm for medisinske gassanlegg. Det vil si at den resterende mengde hydrokarbon forbindelser (oljerester) ikke overstiger 2.5 mg/m² innvendig rørflate. Rørene er CE-merket i henhold til det medisinske direktiv 93/42/EØF.



Fordelene med å bruke SAMedical® kobberrør er mange. Du oppnår merkbar kortere monterings tid på grunn av at rørene kan kaldbøyes. Du slipper dessuten tidkrevende arbeid med kapping og skjøting med kapillarrørdeler (bøy og vinkler) som må loddes. Dette betyr også en vesentlig besparelse i kostnader på kjøp av kapillarrørdeler.

SAMedical® kobberrør leveres i dimensjoner fra 8 mm til 108 mm. Rørene lagerføres i lengder å 2,5 meter og 5,0 meter. Rør i lengder av 2,5 meter betyr kortere leveringstid og lavere transportkostnader.

SAMedical® kobberrør t.o.m. 54 mm produseres i henhold til standard, og dette innebærer at rørene er permanent merket (preget) hver 60 cm med tilvirkerens ID (OK SAMedical), standard (EN 13348), hardhet (R290), rørdimensjon, produksjonsdato og CE-merket. Rørdimensjoner større enn 54 mm er permanent merket i hver ende. Samtlige rørdimensjoner som egner seg for bøyning, det vil si 8 – 35 mm, er malt med langsgående blå stiplede striper, i hele rørets lengde, for identifikasjon.

SAMedical® kobberrør blir levert plugget i begge ender og har en ordrespesifikk sporbar LPDS strekkode og etikett (LPDS=Lodgical Process Documentation System) som angir avfettingsdata, ordrenummer, arbeidstrykk, artikkelnummer, standard, dimensjon, sertifikatnummer og CE-merke.

Sammen med rørene følger det med et LPDS-sertifikat, ekstra plugger samt lagrings- og monteringsanvisninger.

Amon AB er sertifisert av Intertek Semko Certification henhold til SS-EN ISO 133485:2003 medisinske produkter.





Best. nr.	Benevning	Dimensjon Dy x T mm	Arb.trykk (Mpa/Bar) 100°C	Vikt kg/m	Pris
302214	SAMedical Copper tube	10 x 0.8	5.6/56	0.21	
302217	SAMedical Copper tube	12 x 1	5.8/58	0.31	
302218	SAMedical Copper tube	15 x 1	4.6/46	0.39	
302219	SAMedical Copper tube	18 x 1	3.8/38	0.48	
302228	SAMedical Copper tube	22 x 1	3.1/31	0.59	
302229	SAMedical Copper tube	28 x 1.2	2.9/29	0.90	
302215	SAMedical Copper tube	35 x 1.5	2.9/29	1.41	
302225	SAMedical Copper tube	42 x 1.5	2.4/24	1.71	
302223	SAMedical Copper tube	54 x 1.5	1.8/18	2.21	
302222	SAMedical Copper tube	70 x 2	1.9/19	3.82	
302226	SAMedical Copper tube	76.1 x 2	1.7/17	4.17	
302224	SAMedical Copper tube	88.9 x 2	1.5/15	4.89	
302227	SAMedical Copper tube	108 x 2	1.2/12	5.96	

Rørlengde 5.0 meter