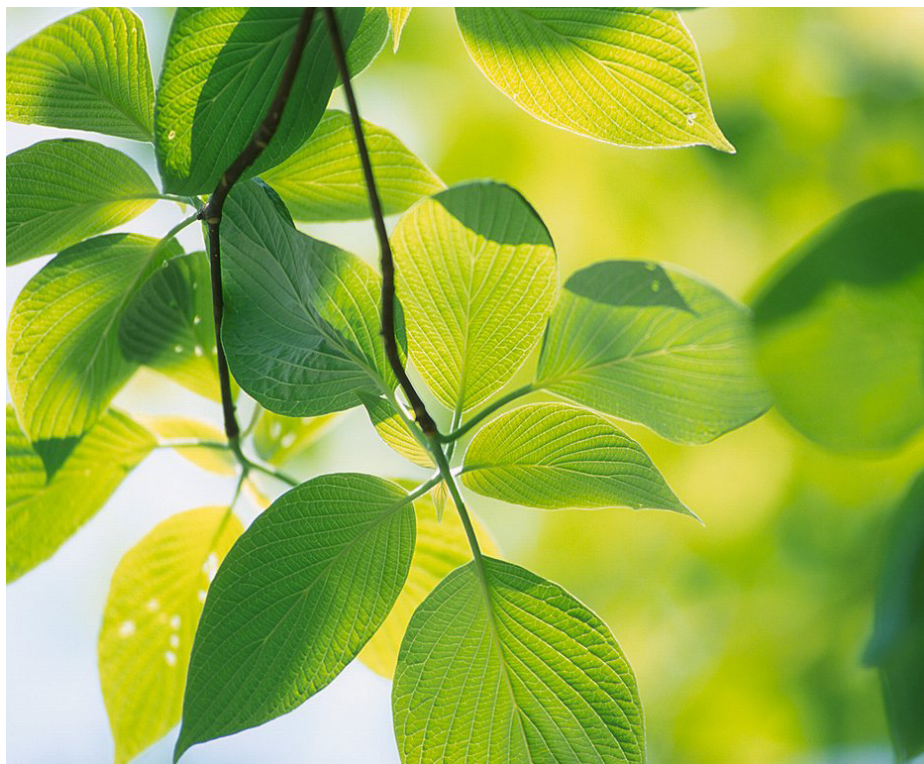




AMON

SAMedical Copper tubes

för medicinska gasanläggningar och andra krävande användningsområden



Amon AB och CUPORI Group Oy har utvecklat en banbrytande framställningsmetod där medicinska kopparrör kan kallbockas med trygghet.

Enligt gällande europeisk standard för medicinska kopparrör, SS-EN 13348, är det en "Mandatory" krav att alla hårda rör med benämning R290 och alla rör dimensioner från 8mm t.o.m. 18mm skall kunna klara av bockning. Vi kan intyga att med handverktyg kan SAMedical® kopparrör i alla dimensioner upp till 22 mm kallbockas, och med elektriska bockningsverktyg kan dimensioner upp till 35 mm kallbockas. Dessa rör är framställda enligt standard SS-EN 13348. Rören är av hårdhet R290 och renhet enligt SIS HB 370- Säkerhetsnorm för medicinska gasanläggningar. Det vill säga att den resterande mängden av kolväteföroreningar (oljerester) inte överstiger 2.5 mg/m² invändig yta. Rören är CE-märkta, präglad, enligt det medicinska direktivet 93/42/EEC.

Fördelen med att använda SAMedical® kopparrör är många. Du uppnår märkbart kortare monterings tid på grund av att rören kan kallbockas. Du slipper dessutom tidskrävande arbete med kapning och skarvning med kapillärrördelar (böjar och vinklar) som måste lödas. Detta betyder en väsentlig besparing i tid och kostnader på köp av kapillärrördelar.

SAMedical® kopparrör levereras i dimensioner från 8 mm till 108 mm. Rören lagerförs i längder om 2,5 m och 5,0 meter. Rör i längder om 2,5 meter betyder lägre transportkostnader.

SAMedical® kopparrör t.o.m. 54mm produceras enligt standard, och detta innebär att rören är permanent märkta var 60 cm med tillverkarens ID (OK SAMedical), standard (EN 13348), hårdhet (R290), rördimension, produktionsdatum och CE-märke. Rördimensioner större än 54mm är permanent märkta i var ände. Samtliga rördimensioner som passar för bockning, det vill säga 8 - 35mm, är målade med långsgående blå ränder, i hela rørets längd, för identifikation.

SAMedical® kopparrör levereras pluggade i bägge ändar och har en orderspecifik spårbar LPDS sträckkod och etikett (LPDS = Logical Process Documentation System) som anger avfettningsdata, ordernummer, arbetstryck, artikelnummer, standard, dimension, certifikatnummer och CE-märke.

Tillsammans med røren följer det med ett LPDS-certifikat, extra pluggar samt lagrings- och monteringsanvisningar.

SAMedical® Copper tubes är tillverkade under regelverk upprättat av ett Intertek Semko Certification kvalitetsledningssystem som överensstämmer med SS-EN ISO 13485:2003 Medicintekniska produkter – Ledningssystem för kvalitet – Krav för regulatoriska ändamål. AMON AB är certifierade av Intertek Semko Certification med certifikatnummer 52291.



Art. nr.	Benämning	Dimension Dy x T mm	Arb.tryck (Mpa/Bar) 100°C	Vikt kg/m
175 2150	SAMedical Copper tube	8 x 0.8	7.1/71	0.16
175 2151	SAMedical Copper tube	10 x 0.8	5.6/56	0.21
175 2152	SAMedical Copper tube	12 x 1	5.8/58	0.31
175 2153	SAMedical Copper tube	15 x 1	4.6/46	0.39
175 2154	SAMedical Copper tube	18 x 1	3.8/38	0.48
175 2155	SAMedical Copper tube	22 x 1	3.1/31	0.59
175 2156	SAMedical Copper tube	28 x 1.2	2.9/29	0.90
175 2157	SAMedical Copper tube	35 x 1.5	2.9/29	1.41
175 2158	SAMedical Copper tube	42 x 1.5	2.4/24	1.71
175 2159	SAMedical Copper tube	54 x 1.5	1.8/18	2.21
175 2160	SAMedical Copper tube	70 x 2	1.9/19	3.82
175 2161	SAMedical Copper tube	76.1 x 2	1.7/17	4.17
175 2162	SAMedical Copper tube	88.9 x 2	1.5/15	4.89
175 2163	SAMedical Copper tube	108 x 2	1.2/12	5.96



AMON AB

Industrivägen - S36013 Urshult, Sweden

Telefon: +46 477 205 05 Fax: +46 477 208 58 e-post: info@amon.net Home: www.amon.net