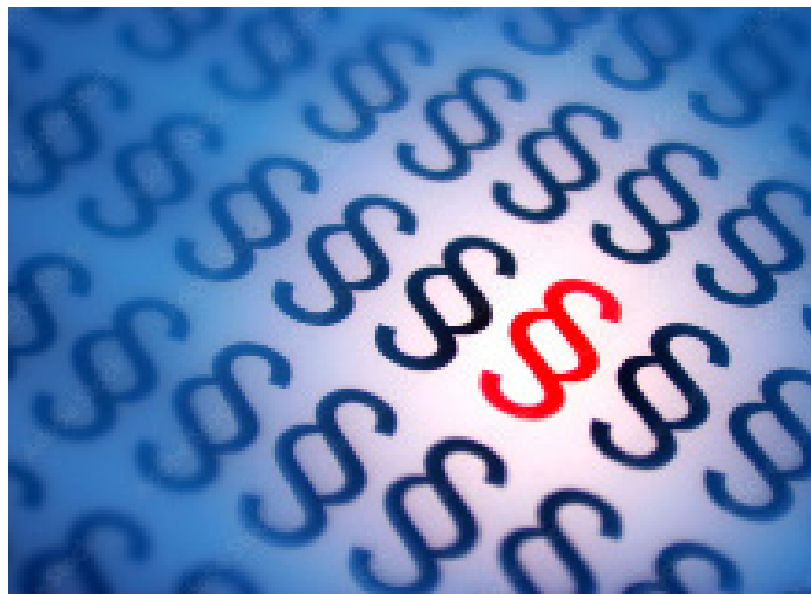




Bockningsvänliga kopparrör och rördelar för medicinska gaser och andra krävande industriella ändamål med fullständig spårbarhet enligt dagens och morgondagens regelverk...

Amon AB tillsammans med Cupori Oy har utvecklat en banbrytande metod för att tillverka kopparrör för medicinska applikationer som kan kallbockas med säkerhet.

Enligt den nuvarande europeiska standarden för medicinska gasrör av koppar, SS-EN 13348, är det ett obligatoriskt krav att alla rör upp till och med 18 mm med hårdhet R290, kan bockas. Vi kan intyga att med handverktyg kan SAMedical® kopparrör i alla dimensioner upp till och med 18 mm kallbockas och med



lämpliga elektriska bockningsverktyg kan rörstorlekar upp till och med 35 mm också kallbockas med bibehållen säkerhet. SAMedical® rör tillverkas i enlighet med SS-EN 13348, men med den extra fördelen av en renhetskvalitet enligt den svenska publikationen: SIS HB 370-Säkerhetsstandard för medicinska gassystem, som föreskriver att återstående mängden kolväteföroreningar (oljerester) på inre ytor inte överstiger 2,5 mg/m². SAMedical®rör är CE-märkta enligt Läkemedelsverket och MDD/MDR (Regulation (EU) 2017/745 – Bilaga VIII Kapitel III 4.2 Regel 2). Produktklassificeringen är IIa som kräver validering av en tredje part ackrediterat "Anmält organ".

Fördelarna med att använda SAMedical® kopparrör är många. Betydligt kortare monteringstider kan erhållas eftersom rören kan kallbockas. Installatörer undviker sålunda det tidskrävande arbetet med kapning och lödning av böjar. Detta säkerställer betydande besparingar i tid och kostnader för inköp av kapillärrörböjar.

SAMedical® kopparrör finns i mått 8 till 108 mm och rören lagras i längder på 5 meter.

SAMedical® rör är permanent märkta, präglade, var 60:e cm med tillverkarens ID (Cupori/SAMedical), standard (SS-EN 13348), hårdhet (R290), rörstorlek, tillverkningsdatum och CE-märkt. Rörstorlekar större än 54 mm är permanent markerade i varje ände. SAMedical® kopparrör levereras pluggade i båda ändar och skyddsemballerade. Utöver prägling har SAMedical® kopparrör en orderspecifik, QR-kodsförsedd, spårbar LPDS-etikett (LPDS = Logical Process Documentation System), som anger avfettningsdata, ordernummer, arbetstryck, artikelnummer, standard, mått, certifikatnummer och CE-märkning. QR-koderna är kopplad till ett orderspecifikt certifikat och till Amons EG certifikat. Rören levereras tillsammans med ett LPDS-certifikat, extra pluggar samt förvarings- och monteringsanvisningar.

Amon är kvalitetssäkrat och certifierat av DNV AS med certifikatnummer: 10000347188-PA-NA-NOR med krav enligt EN-ISO 13485:2016

Krav på EG-certifikat - "Full Quality Assurance System" har bedömts och certifierats av DNV AS med certifikatnummer: 10000362744-PA-NA-NOR. Alla SAMedical® produktetiketter har en QR-kod kopplad till DNV: s ackrediterat EG-certifikat.



Art.nr.	Benämning	Dimension. Dy x T mm	Arb.tryck (Mpa/Bar) 100°C	Vikt kg/m
175 2150	SMCU Kopparrör	8 x 0.8	7.1/71	0.16
175 2151	SMCU Kopparrör	10 x 0.8	5.6/56	0.21
175 2152	SMCU Kopparrör	12 x 1.0	5.8/58	0.31
175 2153	SMCU Kopparrör	15 x 1.0	4.6/46	0.39
175 2154	SMCU Kopparrör	18 x 1.0	3.8/38	0.48
175 2155	SMCU Kopparrör	22 x 1.0	3.1/31	0.59
175 2156	SMCU Kopparrör	28 x 1.2	2.9/29	0.90
175 2157	SMCU Kopparrör	35 x 1.5	2.9/29	1.41
175 2158	SMCU Kopparrör	42 x 1.5	2.4/24	1.71
175 2159	SMCU Kopparrör	54 x 1.5	1.8/18	2.21
175 2160	SMCU Kopparrör	70 x 2.0	1.9/19	3.82
175 2161	SMCU Kopparrör	76.1 x 2.0	1.7/17	4.17
175 2162	SMCU Kopparrör	88.9 x 2.0	1.5/15	4.89
175 2163	SMCU Kopparrör	108 x 2.0	1.2/12	5.96

SAMedical® Koppar **SIS HB 370 - 2,5 mg/m²**

LPDS/Certifikat ID: 24239

Artikelnummer: 175 2156

Benämning: SAMedical Kopparrör 28x1,2mm

Batchnummer: 3014

Kundorder: 450288627


For safety's sake...

 **Skanna för certifikat!**

 
2460

AMON AB - Industrivägen 8 - 36254 URSHULT - SWEDEN - www.amon.se

Från etiketten på alla SAMedical® produkter, kan man utläsa följande:

- Produktnamn
- Artikelnummer
- Benämning
- Material
- Dimension
- Heat o Chargenummer (på rostfria rör o rördelar)
- Kundens ordernummer
- Batchnummer
- Renhetsgrad
- Standard
- Ett pictogram med uppmaning att läsa bifogade handhavande instruktioner
- CE märke med anmält organs fyrsiffriga identitetsnummer
- Amons unika LPDS certifikatnummer
- QR kod 1 - Den större QR koden är kopplad till Amons "Full Quality Assurance System" EG Certifikat
- QR kod 2 - med uppmaning att "Skanna för certifikat," är kopplad till ett unikt orderspecifikt certifikat som innehåller alla data om artiklar som ingår i kundens beställning
- Amons kontaktuppgifter