

ȚEVI DIN CUPRU PENTRU UZ MEDICAL

Țevi din cupru pentru uz medical – alegerea ideală pentru distribuția gazului medical și pentru sistemele de vid.

Este fabricat conform celor mai moderne tehnologii de pe piața actuală, respectând standardul european EN 13348, este compatibil cu echipamentul fabricat în conformitate cu directiva privind dispozitivele medicale 93/42/EEC, fapt ce rezultă din studiile și testările științifice care garantează o compatibilitate maximă pentru distribuirea următoarelor gaze și sisteme:

- oxigen, protoxid de azot, nitrogen, heliu, dioxid de carbon, xenon;
- aer pentru respirat;
- combinații specifice între gazele menționate mai sus;
- aer pentru instrumentele chirurgicale;
- gaze și vapori anestezici;
- vid



Suprafața interioară îndeplinește cerințele standardului de referință, fiind scutit de la materialele incompatibile cu gaze medicale. Standardul EN 13348 se armonizează sub directiva PED 97/23/EC (directiva privind echipamentele sub presiune); prin urmare, tuburile pentru uzul medical de la Silmet îndeplinesc cerințele directivei respective.

CARACTERISTICI TEHNICE

Aliaj	Cu-DHP CW024A (Cu= 99,90% min. – P= 0,015/0,040%)		
Stare fizică conform EN 13348	Remodelare R220	Pe jumătate rigid R250	Rigid R290
Rezistență la întindere – R min.	220 N/mm ²	250 N/mm ²	290 N/mm ²
Procent de alungire – A min.	40%	20 % 30%	3%
Total carbon	C≤0.02 g/m ² max. conform standardului EN 13348		
Suprafață interioară	Lucioasă		
Marcaj pe suprafața țevii	SILMET MEDICAL EN 13348  X sp. un sfert de an		
Dimensiuni și toleranțe	Conform standardului EN 13348		
Duritate suprafață internă	RA-1/10 micron		
Coeficient termic de alungire	0.00168 mm/m °C		
Conductivitate termică la 20°C	364 W/m · K		
*simbolul  este prezent doar în stare fizică aproape rigidă			



**TABEL
DIMENSIUNI**

Diametru extern nominal d	Grosime nominală mm						
	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,5	2
mm							
8		R V		R V			
10		R V		R V			
12				R V			
15	R V			R V			
18				R V			
22			R V	R V		R V	
28			V	V		V	
35					V	V	
42					V	V	
54					V	V	V
R țevi în bobine							
V țevi în bucăți drepte							



Pot fi furnizate și alte dimensiuni prin acord între cumpărător și furnizor.

Pentru disponibilitatea și fezabilitatea acestor măsuri și pentru alte dimensiuni, vă rugăm să contactați departamentul de vânzări.

