

silmet S.p.A. TUBE EN CUIVRE MEDICAL

MEDICAL, le meilleur choix pour les installations de distribution de gaz médicaux et les systèmes de vide.

Fabriqués selon les technologies les plus modernes actuellement disponibles sur le marché mondial, conformément à la norme européenne EN 13348, compatible avec les systèmes fabriqués conformément à la directive sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE ; il est le résultat des études scientifiques et des tests qui garantissent la compatibilité maximale la distribution des gaz et des systèmes suivants:

- oxygène, oxyde nitreux, azote, hélium, le dioxyde de carbone, le xénon;
- air pour la respiration;
- des mélanges spécifiques de ces gaz mentionnés ci-dessus;
- air pour le fonctionnement des instruments chirurgicaux;
- gaz et vapeurs anesthésiques;
- vide.



La surface intérieure répond aux exigences de la norme pertinente et est également exempt de matières incompatibles avec les gaz médicaux. La EN 13348 est la norme harmonisée en vertu de la directive PED 97/23/CE, en conséquence le tube Silmet MEDICAL répond également aux exigences de ladite directive.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES			
Alliage	Cu-DHP CW024A (Cu = 99,90% min. - P = 0,015 ÷ 0,040%)		
Etat physique selon la norme EN 13348	Recuit R220	Demi-dur R250	Ecroûti R290
Charge unitaire à la rupture – R min.	220 N/mm²	250 N/mm²	290 N/mm²
Élongation % – A min.	40%	20% o 30%	3%
Carbone totale	C ≤ 0,20 mg/dm² max. - selon la norme EN 13348		
Surface intérieure	brillante		
Marquage sur le tube	SILMET MEDICAL EN 13348 Ø X ep. année trimestre*		
Dimensions et tolérances	Conformément à la norme EN 13348		
Rugosité de la surface interne	RA - 1/10 de micron		
Coefficient de dilatation thermique linéaire	0,00168 mm/m °C		
Conductivité thermique à a 20°C	364 W/m · K		
* le symbol III est présent uniquement dans un état physique demi-dur			

TABLE DES DIMENSIONS							
diamètre extérieur nominal d	épaisseur nominale e mm						
mm	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,5	2
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	tubes en rouleaux						
V	tubes en barres						



D'autres tailles peuvent être fournis par un accord entre l'acheteur et le fournisseur.

Pour connaître la disponibilité et la faisabilité de ces mesures et d'autres dimensions, s'il vous plaît contacter notre bureau de vente.