labmaterial.ch
Laborgeräte zu fairen Preisen.

Labmaterial GmbH
Rosenweg 3
6072 Sachseln
+41 77 533 28 21
info@labmaterial.ch

Fiche technique Microtubes en silicone

Microtubes souples en silicone réticulé au platine pour le transfert de petits volumes de liquide. Choisir le diamètre intérieur, le diamètre extérieur et la configuration selon l'application.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Matériau	Silicone réticulé au platine
Épaisseur de paroi	Nos versions env. 0,8–0,95mm ; autres dimensions dans le tableau
Aspect	Transparent à translucide ou blanc laiteux
Configuration	4 × 2m ; deux butées rouges par tube. Vérifier la compatibilité de la tête.



Nos lots standard avec deux butées rouges par tube. ID : diamètre intérieur ; OD : diamètre extérieur. Illustration non à l'échelle. Autres tailles techniques dans le tableau.

Tailles et codes produit

ID mm	OD mm	Paroi mm	Code produit	Conditionnement
0,5	2,1	0,8	C1704_8	4 × 2m
0,5	2,34	0,92		
1	2,84	0,92		
2	3,84	0,92		
2,4	4,24	0,92		
2,4	4,3	0,95	C1704_2	4 × 2m
3	4,84	0,92		
3,2	5	0,9		

Toutes les dimensions sont nominales et peuvent varier légèrement en raison des tolérances de fabrication. Les articles sans code produit ne font pas partie de notre gamme standard.

Conditionnement standard : lot de 4 longueurs de 2m ; deux butées de positionnement rouges par tube.

C1704_2 (ID 2,4mm / OD 4,3mm) : pression maximale env. 2bar. Cette valeur concerne uniquement cet article ; respecter les conditions d'utilisation.

Choix et utilisation

• Les deux butées rouges positionnent le tube dans la cassette adaptée. L'entraînement étant arrêté, les insérer dans les logements prévus et vérifier leur maintien selon les instructions de la tête de pompe. Les butées ne sont pas des bouchons ; les extrémités du tube restent ouvertes.
• Choisir la taille et le matériau du tube selon la tête de pompe, le liquide et l'application prévue.
• Vérifier la compatibilité du matériau et le volume réellement transféré sur le montage. Après tout changement de tube, contrôler le débit et réétalonner si nécessaire.
• Les tubes sont des pièces d'usure. Contrôler régulièrement les dommages, la perte d'élasticité et les fuites ; les remplacer à temps.
• Certains solvants peuvent faire gonfler le silicone. Avant utilisation, vérifier les exigences de température, de pression et de stérilisation propres à l'application.

Sous réserve de modifications techniques sans préavis.