labmaterial.ch
Laborgeräte zu fairen Preisen.

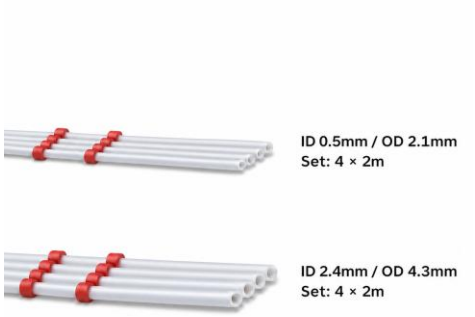
Labmaterial GmbH
Rosenweg 3
6072 Sachseln
+41 77 533 28 21
info@labmaterial.ch

Datenblatt Silikon Mikroschläuche

Flexible Mikroschläuche aus platinvernetztem Silikon für die Förderung kleiner Flüssigkeitsmengen. Innendurchmesser, Aussendurchmesser und Ausführung passend zur Anwendung auswählen.

Technische Daten

Merkmal	Angabe
Material	Platinvernetztes Silikon
Wandstärke	Eigene Ausführungen ca. 0,8–0,95mm; weitere Abmessungen siehe Tabelle
Aussehen	Transparent bis transluzent beziehungsweise milchig weiss
Ausführung	4 × 2m; je Schlauch zwei rote Stopper. Kopfpassung prüfen.



Unsere Standardsets mit je zwei roten Stoppern pro Schlauch. ID: Innendurchmesser; OD: Aussendurchmesser. Abbildung nicht massstäblich. Weitere technische Grössen siehe Tabelle.

Grössen und Artikelnummern

ID mm	AD mm	Wand mm	Artikelnummer	Verpackung
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		

Alle Abmessungen sind Nennmasse und können fertigungsbedingt leicht abweichen. Artikel ohne Nummer gehören nicht zu unserem Standardbereich.

Standardverpackung: Set mit 4 Stück à 2m; je Schlauch zwei rote Positionierstopper.

C1704_2 (ID 2,4mm / AD 4,3mm): maximaler Druck ca. 2bar. Diese Angabe gilt nur für diesen Artikel; Einsatzbedingungen beachten.

Auswahl und Verwendung

• Die beiden roten Stopper dienen zur Positionierung des Schlauchs in der passenden Kassette. Bei ausgeschaltetem Antrieb in die vorgesehenen Halterungen einsetzen und den Sitz gemäss Pumpenkopf-Anleitung prüfen. Die Stopper sind keine Verschlusskappen; die Schlauchöffnungen bleiben frei.
• Schlauchgrösse und Material passend zum Pumpenkopf, zur Flüssigkeit und zur vorgesehenen Anwendung auswählen.
• Materialverträglichkeit und tatsächlich geförderte Menge am Aufbau prüfen. Nach einem Schlauchwechsel die Fördermenge kontrollieren und bei Bedarf neu kalibrieren.
• Schläuche sind Verschleissteile. Regelmässig auf Beschädigungen, nachlassende Elastizität und Undichtigkeiten kontrollieren und rechtzeitig ersetzen.
• Gewisse Lösungsmittel können Silikon aufquellen lassen. Temperatur-, Druck- und Sterilisationsanforderungen vor dem Einsatz anwendungsbezogen abklären.

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.