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

Datenblatt Silikonschläuche 1,6mm Wandstärke

Flexible Schläuche aus platinvernetztem Silikon für Peristaltikpumpen und die Förderung geeigneter Flüssigkeiten. Die nominelle Wandstärke dieser Schlauchfamilie beträgt 1,6mm.

Technische Daten

Merkmal	Angabe
Material	Platinvernetztes Silikon
Nominelle Wandstärke	1,6mm
Aussehen	Transparent bis transluzent beziehungsweise milchig weiss
Passende Kopfgruppen	YZ15 und YT15; Ausführung und zulässige Schlauchgrösse des jeweiligen Kopfs beachten



Kräftig dargestellt: unser Standardbereich. Graue Konturen: weitere technische Grössen. ID bezeichnet den Innendurchmesser, OD den Aussendurchmesser. Die Abbildung veranschaulicht den Grössenvergleich; sie ist nicht massstäblich.

Grössen und Artikelnummern

Grösse	ID mm	AD mm	Wand mm	Artikelnummer	Verpackung
#13	0,8	4	1,6		
#14	1,6	4,8	1,6		
#19	2,4	5,6	1,6		
#16	3,2	6,4	1,6	C1704_6	20m
#25	4,8	8	1,6	C1704_3	20m
#17	6,4	9,6	1,6	C1704_1	20m
#18	7,9	11,1	1,6	C1704_4	20m

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

Standardverpackung: 20m.

Auswahl und Verwendung

• Schlauchgrösse und Material passend zum Pumpenkopf, zur Flüssigkeit und zur vorgesehenen Anwendung auswählen.

• Materialverträglichkeit und tatsächlich geförderte Menge am verwendeten 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 und seine Stabilität beeinträchtigen. Temperatur-, Druck- und Sterilisationsanforderungen vor dem Einsatz anwendungsbezogen abklären.

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.