labmaterial.ch
Laborgeräte zu fairen Preisen.

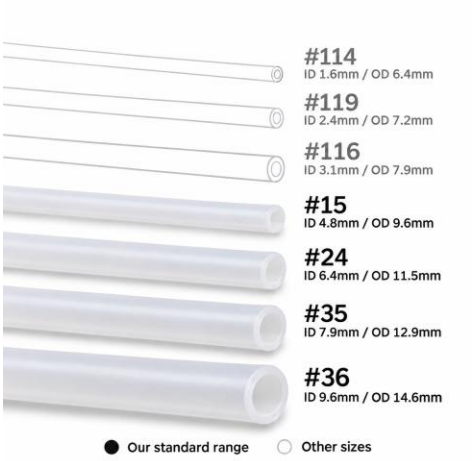
Labmaterial GmbH
Rosenweg 3
6072 Sachseln
+41 77 533 28 21
info@labmaterial.ch

Datenblatt Dickwandige Silikonschläuche

Flexible Schläuche aus platinvernetztem Silikon für die Flüssigkeitsförderung. Unsere aufgeführten Standardartikel haben je nach Grösse etwa 2,4–2,55mm Wandstärke.

Technische Daten

Merkmal	Angabe
Material	Platinvernetztes Silikon
Wandstärke	Eigene Standardgrössen ca. 2,4–2,55mm; Katalogreferenzen nominell 2,4mm
Aussehen	Transparent bis transluzent beziehungsweise milchig weiss
Kopfzuordnung	Standardgrössen für YT25 und KZ25; konkrete Kopfgrenzen beachten



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

Grössen und Artikelnummern

Grösse	ID mm	AD mm	Wand mm	Artikelnummer	Verpackung
#114	1,6	6,4	2,4		
#119	2,4	7,2	2,4		
#116	3,1	7,9	2,4		
#15	4,8	9,6	2,4	C1704_7	20m
#24	6,4	11,5	2,55	C1701_1	20m
#35	7,9	12,9	2,5	C1701_4	20m
#36	9,6	14,6	2,5	C1701_3	20m

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

Standardverpackung: 20m.

C1701_1 (#24): maximaler Druck ca. 1bar. Diese Angabe gilt nur für diesen Artikel; Einsatzbedingungen beachten.

Auswahl und Verwendung

• 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.