

Tygon® standard - SWS: 1,6 | ID: 0.8 | AD: 4 (Meterware)

Artikelnummer: 525-63000-00



Für den Ein- und Mehrkanalpumpenbetrieb geeignet (nicht geeignet für die Verwendung mit Cassette small)

- Anwendung: Allgemeine Anwendungen im Labor
- Eigenschaften:
 - Nicht toxisch, nicht oxidierend
 - Gute Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen und anorganischen Medien
 - Sehr geringe Gasdurchlässigkeit, hohe Lebensdauer
- Material: Thermoplastisches Weich-PVC, transparent
- Entspricht den Normen: FDA (21 CFR 177.2601) und GLP
- Temperaturbereich: -50 bis +75 °C
- Sterilisation: Autoklavierbar bei 120 °C, 1 bar bei 30 min
- (nimmt eine milchige Färbung an) oder mit Ethylenoxid
- Einschränkung: Loslösen der Weichmacher möglich

Anwendung bei:

Säuren:	gut
Laugen:	gut
Lösungsmittel:	nicht geeignet
Druck:	gut
Vakuum:	gut
Viskosen Medien:	ausgezeichnet
Sterile Medien:	bedingt

Tygon® standard - SWS: 1,6 | ID: 0.8 | AD: 4 (Meterware) - Technische Daten

Druchmesser innen	0,8 mm
Durchmesser außen	4 mm
Schlauchwandstärke (SWS)	1,6 mm
Max. Betriebsdruck (Dauer / Kurzzeit)	0,7 / 1,7 bar
Ansaughöhe	8,8 mH ₂ O
SP quick Advantage 06 / Precision 06 (min/max)	2 – 33 ml/min
SP quick Value 06 (min/max)	4 – 35 ml/min
SP quick Advantage 01 / Precision 01 (min/max)	0,38 – 9 ml/min
SP quick Value 01 (min/max)	0,83 – 9 ml/min
SP standard/vario Advantage 06 / Precision 06 (min/max)	nicht geeignet
SP standard/vario Value 06 (min/max)	nicht geeignet
SP standard/vario Advantage 01 / Precision 01 (min/max)	nicht geeignet
SP standard/vario Value 01 (min/max)	nicht geeignet
Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - Pumpenkopf C 12 - Cassette small (min/max)	nicht geeignet
Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - Pumpenkopf C 4 - Cassette small (min/max)	nicht geeignet
Hei-FLOW Value 01 - Pumpenkopf C 12 - Cassette small (min/max)	nicht geeignet
Hei-FLOW Value 01 - Pumpenkopf C 4 - Cassette small (min/max)	nicht geeignet
Hei-FLOW Value 01 - Pumpenkopf C 8 - Cassette medium (min/max)	0,55 – 6,97 ml/min
Hei-FLOW Value 01 - Pumpenkopf C 8 - Cassette large (min/max)	nicht geeignet
Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 -	0,24 – 7 ml/min

Pumpenkopf C 8 - Cassette medium
(min/max)

Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 -
Pumpenkopf C 8 - Cassette large (min/max)

nicht geeignet

Alle Fördermengenangaben beziehen sich auf

Tygon® (Standard) Schläuche und das
Medium Wasser