

## Tygon® standard - SWS: 2,5 | ID: 6,4 | AD: 11,3 (Meterware)

Artikelnummer: 525-69000-00



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: 2,5 | ID: 6,4 | AD: 11,3 (Meterware) - Technische Daten

Durchmesser innen	6,4 mm
Durchmesser außen	11,3 mm
Schlauchwandstärke (SWS)	2,5 mm
Max. Betriebsdruck (Dauer / Kurzzeit)	0,8 / 1,8 bar
Ansaughöhe	8,8 mH <sub>2</sub> O
SP quick Advantage 06 / Precision 06 (min/max)	85 – 2.248 ml/min
SP quick Value 06 (min/max)	180 – 2.411 ml/min
SP quick Advantage 01 / Precision 01 (min/max)	18 – 435 ml/min
SP quick Value 01 (min/max)	38 – 454 ml/min
SP standard/vario Advantage 06 / Precision 06 (min/max)	139 – 3.821 ml/min
SP standard/vario Value 06 (min/max)	313 – 3.782 ml/min
SP standard/vario Advantage 01 / Precision 01 (min/max)	28 – 769 ml/min
SP standard/vario Value 01 (min/max)	68 – 773 ml/min
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)	nicht geeignet
Hei-FLOW Value 01 - Pumpenkopf C 8 - Cassette large (min/max)	nicht geeignet
Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 -	nicht geeignet

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