

Silikon - SWS: 1,6 | ID: 1,7 | AD: 4,9 (Meterware)

Artikelnummer: 525-34000-00



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

- Anwendung: Platinveredelter Silikonschlauch für den Einsatz in der Pharmazie & Biologie
- Eigenschaften:
 - Extrem glatte Innenoberfläche verhindert ein mögliches Bakterienwachstum
 - Biokompatibel, minimale Adsorption und Absorption
 - Beste Durchflusseigenschaften, hohe Temperaturstabilität
 - Absolut inert, weichmacherfrei
- Material: Polydimethylsiloxan mit Kieselerde- und Silikonzusätzen; ausgezeichnete Anpressdruckbeständigkeit; durchscheinend weiß
- Entspricht den Normen: USP Klasse VI, FDA, GLP und NSF
- Temperaturbereich: -80 bis +200 °C
- Sterilisation: Autoklavierbar 30 min bei 1 bar oder mit Strahlung sterilisierbar
- Einschränkung: Ungeeignet für konzentrierte Lösungsmittel, Öle, Säuren oder verdünnte Natronlauge; relativ hohe Gasdurchlässigkeit

Anwendung bei:

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

Silikon - SWS: 1,6 | ID: 1,7 | AD: 4,9 (Meterware) - Technische Daten

Durchmesser innen	1,7 mm
Durchmesser außen	4,9 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)	8 – 186 ml/min
SP quick Value 06 (min/max)	17 – 197 ml/min
SP quick Advantage 01 / Precision 01 (min/max)	2 – 40 ml/min
SP quick Value 01 (min/max)	3 – 41 ml/min
SP standard/vario Advantage 06 / Precision 06 (min/max)	11 – 257 ml/min
SP standard/vario Value 06 (min/max)	22 – 249 ml/min
SP standard/vario Advantage 01 / Precision 01 (min/max)	2 – 55 ml/min
SP standard/vario Value 01 (min/max)	5 – 61 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)	2,17 – 27 ml/min
Hei-FLOW Value 01 - Pumpenkopf C 8 - Cassette large (min/max)	2 – 27 ml/min
Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 -	1 – 26 ml/min

Pumpenkopf C 8 - Cassette medium
(min/max)

Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - Pumpenkopf C 8 - Cassette large (min/max)	1 – 27 ml/min
---	---------------

Alle Fördermengenangaben beziehen sich auf	Tygon® (Standard) Schläuche und das Medium Wasser
--	--