

AVIPURE® - C

HOCHBESTÄNDIGE PLATINVERNETZTE SILIKONSCHLÄUCHE



PRODUKTINFORMATION:

AVIPURE® - C wurde entwickelt, um den Flüssigkeitstransfer in biopharmazeutischen Herstellungsprozessen zu erleichtern.

AVIPURE® - C ist ein hochbeständiger platinvernetzter Silikon Schlauch und ist in 9 verschiedenen Abmessungen erhältlich. Weitere Grössen auf Anfrage.

MERKMALE UND VORTEILE

- Vollständig im Reinraum der ISO-Klasse 7 hergestellt
- Geringes Profil von extrahierbaren Substanzen und einzigartiger Validierungsleitfaden für AVIPURE® - C erhältlich
- **Platinvernetztes Silikon:** Widerstandsfähig gegen schwache Säuren und Basen und aussergewöhnlich hitze- und kältebeständig
- **Transluzent:** Visueller Kontakt mit der Flüssigkeit
- Aufdruck von Produktinformationen auf dem Schlauch für perfekte Rückverfolgbarkeit
- Schlauchrollen in doppelten PE-Beuteln verpackt
- **“Low-Tack” deutlich reduzierte Oberflächenreibung:** Leichtere Handhabung mit Handschuhen
- **Konformitätszertifikat:** Wird bei jeder Bestellung zur Rückverfolgbarkeit mitgeliefert

ANWENDUNGEN

AVIPURE® - C wurde für viele pharmazeutische und biopharmazeutische Anwendungen entwickelt, wie z. B.:

- Medien- und Pufferverarbeitung
 - Filtration
 - Fermentation
 - Zellernte
 - Für Druckanwendungen
- verwenden Sie AVIPURE® - R

FLEXIBILITÄT

AVIPURE® - C ist als unsterile Schlauchrolle erhältlich und kann auch auf jedes Single-use-System montiert und sterilisiert werden.

AVIPURE® - C ist auch für umspritzte Systeme (overmold) geeignet. Es sind verschiedene Abmessungen erhältlich, um den Prozessanforderungen in Bezug auf die Durchflussmenge zu entsprechen. Die Dimensionen sind perfekt auf die Schlauchpumpen abgestimmt, um eine maximale Pumpleistung zu erzielen.



TECHNISCHE DATEN

SPEZIFIKATIONEN:

Farbe: Natürliches Silikon, transluzent

Material: Platinvernetztes Silikon, geeignet für Pumpenapplikationen

Shore A Härte: 60 ± 5

Temperaturbereich: von -60°C bis +200°C

Reissfestigkeit: > 8.0 MPa

Bruchdehnung: > 500%

Konform: E.P. 3.1.9, USP <88>
Class VI, ADCF

Bedruckung: Physiologisch inerte Tinte

Sterilisation: Gamma Bestrahlung (Dosis: 50kGy), Autoklav und mit Begasung (EtO)

Verpackung der Schlauchrolle: Primär und sekundär Beutel aus PE

Haltbarkeit: 5 Jahre



AVIPURE® - C IST AUF FOLGENDEN NORMEN GEPRÜFT:

- E.P. 3.1.9
- USP <88>: Class VI Implant-Test, systemische Toxizitätstest und intrakutane Tests
- Zytotoxizität gemäss ISO 10993-5
- Hämolysetest gemäss ISO 10993-4
- LAL Endotoxin-Test gemäss E.P. 2.6.14
- LAL Endotoxin-Test gemäss USP<85>
- FDA 21 CFR 177.2600
- Frei von tierischen Bestandteilen
- REACH

TYPE	ID X OD DIMENSIONEN	WAND- STÄRKE	SCHLAUCH- LÄNGE	ARTIKEL-NUMMER
	MM	MM	M	
AVIPURE® - C 125-2	3.2 × 6.4	1.6	100	407HSC0125-2-100
AVIPURE® - C 250-2	6.4 × 9.5	1.6	50	407HSC0250-2-50
AVIPURE® - C 250-3	6.4 × 11.1	2.4	50	407HSC0250-3-50
AVIPURE® - C 375-4	9.5 × 15.9	3.2	25	407HSC0375-4-25
AVIPURE® - C 500-4	12.7 × 19.1	3.2	25	407HSC0500-4-25
AVIPURE® - C 625-4	15.9 × 22.2	3.2	25	407HSC0625-4-25
AVIPURE® - C 750-4	19.1 × 25.4	3.2	15	407HSC0750-4-15
AVIPURE® - C 750-5	19.1 × 28.6	4.8	15	407HSC0750-5-15
AVIPURE® - C 1000-5	25.4 × 34.9	4.8	10	407HSC1000-5-10

Weitere Abmessungen auf Anfrage

TYPE	ID X OD DIMENSIONEN	WAND- STÄRKE	SCHLAUCH- LÄNGE	ARTIKEL-NUMMER
	INCH	INCH	FT	
AVIPURE® - C 125-2	1/8" × 1/4"	0.06	328	407HSC0125-2-100
AVIPURE® - C 250-2	1/4" × 3/8"	0.06	164	407HSC0250-2-50
AVIPURE® - C 250-3	1/4" × 7/16"	0.09	164	407HSC0250-3-50
AVIPURE® - C 375-4	3/8" × 5/8"	0.13	82	407HSC0375-4-25
AVIPURE® - C 500-4	1/2" × 3/4"	0.13	82	407HSC0500-4-25
AVIPURE® - C 625-4	5/8" × 7/8"	0.13	82	407HSC0625-4-25
AVIPURE® - C 750-4	3/4" × 1"	0.13	50	407HSC0750-4-15
AVIPURE® - C 750-5	3/4" × 1 1/8"	0.19	50	407HSC0750-5-15
AVIPURE® - C 1000-5	1" × 1 3/8"	0.19	32.8	407HSC1000-5-10

Weitere Abmessungen auf Anfrage

AVIPURE-C unverstärkte Silikonschläuche sind nicht für die Implantation, kontinuierliche Dampfanwendungen oder erhöhte Druckstufen geeignet.

Technische Änderungen vorbehalten