

Merkmale und Vorteile

- Ausgezeichnete Dosiergenauigkeit von $\pm 0,5\%$
- Vollständige Rückverfolgbarkeit über mit Laserstrahlen eingeprägte Artikelnummern, Chargennummern und Haltbarkeitsdatum
- Acht verschiedene Größen für Abfüllvolumen von 0,1 ml bis mehr als 250 ml
- Volle Konformität mit biopharmazeutischen Anforderungen gemäß USP <87>, Ph. Eur. 6.8 Kapitel 3.1.9, ISO 10993 und FDA CFR 177.2600



Technische Eigenschaften

	Accusil
Zertifizierung und Konformität	FDA 21 CFR 177.2600, ISO 10993, Ph. Eur. 6.8 3.1.9, USP <788>, USP <85>, USP <87>
Sterilisationsmethoden	Autoklavieren, EtO, Gamma, Röntgen
Autoklav-Stabilität	121 °C, 30 Minuten
Gammastabilität	Max. 50 kGy
Länge	10 - 152 m (3.05 - 46.33 ft)
Innendurchmesserbereiche	0.5 - 8 mm (0.02 - 0.315 Zoll)
Wandstärke	1.6 - 2.2 mm (0.063 - 0.087 Zoll)
Farbe	Farblos
Transparenz	Durchscheinend
Spallation	Niedrig
Betriebstemperaturbereiche	-20 °C bis 80 °C (-4 °F bis 176 °F)
Härte, Shore A (5 Sek.)	58 to 64
Spezifisches Gewicht	1.15 g/ml
Kompressionssatz	$\leq 30\%$
Haltbarkeitsdauer	5 Jahre

Einzelheiten zur Schlauchzertifizierung und zur Konformität finden Sie im Validierungsleitfaden

Werkstoffe

	Accusil
Schläuche	Platinvernetztes Silikon

Artikelnummern

Dosiervolumen in ml*	Innendurchmesser		Wandstärke		Spule	
	mm	Zoll	mm	Zoll	10 m/32,8 ft	150 m/492 ft
< 0,5	0,5	1/50	1,6	1/16	84-103-005	84-104-005
0,5-1,0	0,8	1/32	1,6	1/16	84-103-008	84-104-008
1,0-1,7	1,2	3/64	1,6	1/16	84-103-012	84-104-012
1,7-7,0	1,6	1/16	1,6	1/16	84-103-016	84-104-016
7,0-12,0	3,2	1/8	1,8	1/14	84-103-032	84-104-032
						125 m/410 ft
12,0-22,0	4,8	3/16	2,0	0,0787	84-103-048	84-104-048
						90 m/290 ft
22,0-35,0	6,0	6/25	2,1	0,0827	84-103-060	84-104-060
						65 m/213 ft
> 35,0	8,0	5/16	2,2	0,0866	84-103-080	84-104-080

* (Für eine optimale Dosiergenauigkeit und Drehzahl. Beim Dosieren von viskosen Flüssigkeiten wie Wasser.)

Haftungsausschluss: Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Watson-Marlow Limited übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Produkteignung für den Einsatz in einer bestimmten Anwendung sicherzustellen. Watson-Marlow und WMArchitect sind eingetragene Marken von Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve und BioTube Applikator sind Marken von BioPure Technology Limited. Tri-Clamp ist ein eingetragenes Markenzeichen von Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp wird in Lizenz verwendet.



wmfts.com/global
28 October 2025