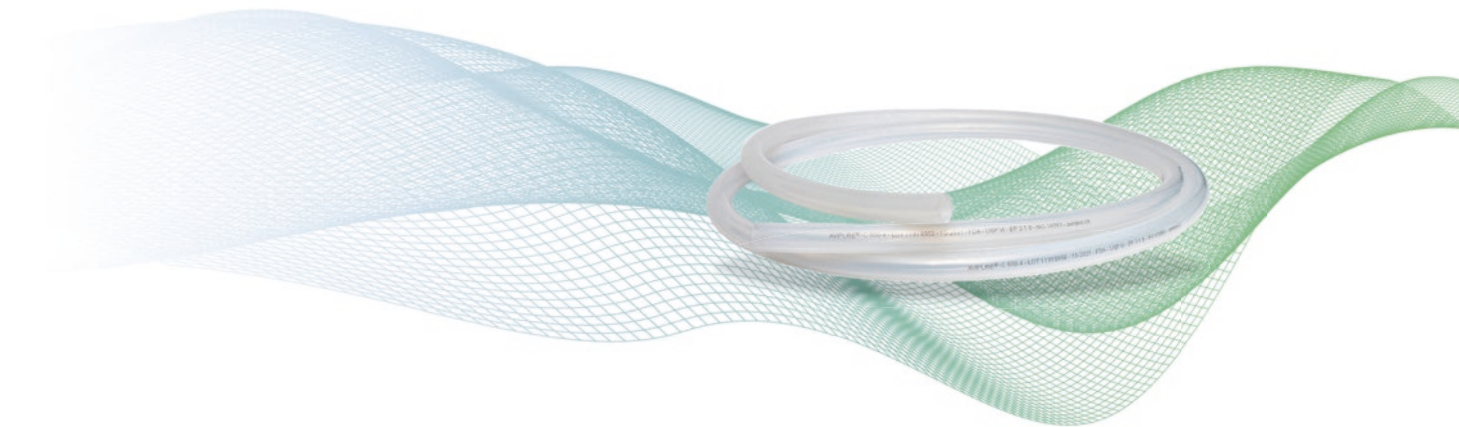


AVIPURE® - C

FLEXIBLE EN SILICONE CATALYSÉ AU PLATINE TRÈS RÉSISTANT



INFORMATION DE PRODUIT

AVIPURE® - C a été développé pour faciliter le transfert des liquides dans les processus de fabrication biopharmaceutique.

AVIPURE® - C est un flexible en silicone catalysé au platine très résistant et est disponible en 9 dimensions différentes. D'autres dimensions sont disponibles sur demande.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Entièrement fabriqué en salle blanche de classe ISO 7
- Faible profil de substances extractibles et unique Guide de validation disponible pour AVIPURE® - C
- **Silicone catalysé au platine:** résistant aux acides et bases faibles et exceptionnellement résistante à la chaleur et au froid
- **Translucide:** contact visuel avec le liquide
- Impression d'informations sur le flexible pour une traçabilité parfaite
- Rouleau de flexible emballés dans deux sachets en PE
- **"Low-Tack" Frottement de surface nettement réduit:** Manipulation plus facile avec des gants
- **Certificat de conformité:** fourni avec chaque commande pour la traçabilité

APPLICATIONS

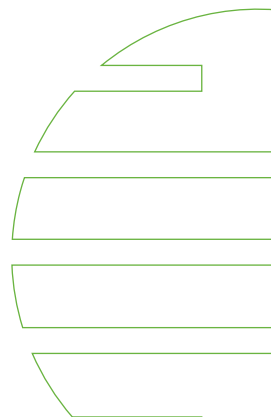
AVIPURE® - C a été développé pour de nombreuses applications pharmaceutiques et biopharmaceutiques, comme par exemple:

- Traitement des fluides et des solutions tampons
- Filtration
- Fermentation
- Récolte de cellules
- Pour les applications sous pression utilisez AVIPURE® - R

FLEXIBILITÉ

AVIPURE® - C est disponible en rouleau non stérile et peut être monté sur tout système single-use et être stérilisé.

AVIPURE® - C est également utilisable pour des systèmes surmoulés (overmold). Différentes dimensions sont disponibles, pour répondre aux exigences du processus en termes de débit. Les dimensions sont parfaitement adaptées aux pompes péristaltiques, pour obtenir une capacité de pompage maximale.



AVIPURE® - C

FLEXIBLE EN SILICONE CATALYSÉ AU PLATINE TRÈS RÉSIDANT



DONNÉES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS:

Couleur: Silicone naturel, translucide
Matériau: Silicone catalysé au platine, adapté aux Applications de pompes
Dureté Shore A: 60 ± 5
Plage de température: -60°C à +200°C
Résistance à la déchirure: > 8.0MPa
Allongement à la rupture: > 500%
Impression: encre physiologiquement inerte
Stérilisation: irradiation gamma (dose : 50kGy), Autoclave et avec dégazage (EtO)
Emballage du rouleau de flexible: Sachet primaire et secondaire en PE
Durée de conservation: 5 ans



AVIPURE® - C RÉPOND AU NORMES ET DIRECTIVES SUIVANTES:

- E.P. 3.1.9
- USP <88>: test d'implant de classe VI, test de toxicité systémique et tests intracutanés
- Test de cytotoxicité selon ISO 10993-5
- Test d'hémolyse selon ISO 10993-4
- Test d'endotoxine LAL selon E.P. 2.6.14
- Test d'endotoxine LAL selon USP <85>
- FDA 21 CFR 177.2600
- Sans ingrédients d'origine animale
- REACH

TYPE	DIA INT X DIA EXT	ÉPAISSEUR	LONGUEUR	NUMÉRO D'ARTICLE
	DIMENSIONS			
	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

Autres dimensions sur demande

TYPE	DIA INT X DIA EXT	ÉPAISSEUR	LONGUEUR	NUMÉRO D'ARTICLE
	DIMENSIONS			
	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

Autres dimensions sur demande

Remarques:

Les flexibles en silicone non renforcés AVIPURE® - C ne sont pas adaptés à l'implantation, aux applications de vapeur continue ou aux niveaux de pression élevés.

Sous réserve de modifications techniques