



Accueil > Biopharmaceutical Manufacturing > Downstream Processing > Sterile Filtration > Sterile Liquid > Durapore > Opticap XL4 Durapore 0,22 µm, raccords NPTM 1/4" entrée/sortie

## KVGLA04NN3 | Opticap XL4 Durapore 0,22 µm, raccords NPTM 1/4" entrée/sortie



### KVGLA04NN3

3 Double sachet à ouverture facile  
Le prix n'a pas pu être récupéré  
La quantité minimale doit être un multiple de

Les prix peuvent être modifiés sans préavis

[Request More Information](#)

[Aperçu](#)   [Documentation complémentaire](#)   [Produits & Applications associés](#)

### Aperçu

Description  
Informations produit  
Informations biologiques  
Informations physico-chimiques  
Dimensions  
Informations sur les matériaux  
Informations sur l'emballage  
Caractéristiques

Description	
Référence	KVGLA04NN3
Replaces	KVGL04HB3
Nom de marque	• Opticap®
Description	Opticap XL4 Durapore 0,22 µm, raccords NPTM 1/4" entrée/sortie

### Informations produit

Device Configuration	Capsule
Raccords (Entrée/Sortie)	Raccords NPTM 6 mm (1/4")
Raccords (Évent/Purge)	1/4 in. Hose Barb with double O-ring Seal
Support	Polypropylène
Pression différentielle maximale (bar)	Forward: 5.5 bar (80 psid) @ 25 °C; 1.0 bar (15 psid) @ 80 °C. Reverse: 3.4 bar (50 psid) @ 25 °C, intermittent
Pression d'entrée maximale (bar)	5.5 bar (80 psi) @ 23 °C; 2.8 bar (40 psi) @ 60 °C; 1.0 bar (15 psi) @ 80 °C
Directive européenne Équipements sous pression	EMD Millipore Corporation® certifie que ce produit est conforme à la Directive européenne Équipements sous pression, 97/23/CE du 29 mai 1997. Ce produit a été classifié sous l'Article 3 § 3 de la Directive Récipients sous pression. Il a été conçu et fabriqué conformément aux règles de l'art en usage afin de garantir une utilisation sûre. Conformément à l'Article 3 § 3 de la Directive Équipements sous pression, ce produit ne porte pas le marquage CE.
Bonnes Pratiques de Fabrication	Ces produits sont fabriqués dans un site de production qui adhère aux <i>Good Manufacturing Practices</i> (ou Bonnes Pratiques de Fabrication) de la FDA.

### Informations biologiques

### Informations biologiques

<b>Endotoxines bactériennes</b>	Un extrait aqueux contient ≤ 0,5 EU/ml déterminé selon le Test LAL
<b>Milieux de culture</b>	Durapore®
<b>Stérilisation</b>	3 cycles d'autoclave de 60 min à 126 °C ; non stérilisable à la vapeur en ligne
<b>Rétention bactérienne</b>	Les échantillons ont retenu quantitativement un challenge de <i>Brevundimonas diminuta</i> à une concentration minimale de $1 \times 10^7$ U.F.C./cm <sup>2</sup> en utilisant la méthode ASTM® F838.
<b>Mouillabilité</b>	Hydrophile

### Informations physico-chimiques

<b>Dimension de pores</b>	0.22 µm
<b>Raccord d'entrée</b>	NPT
<b>Raccord de sortie</b>	NPT
<b>Diffusion d'air à 23°C</b>	≤ 5,5 ml/min à 2,75 bar dans de l'eau
<b>Point de bulle à 23°C</b>	≥ 3450 mbar d'air, membrane mouillée à l'eau
<b>Extractibles par gravimétrie (%)</b>	The extractables level was equal to or less than 10 mg per capsule after 24 hours in water at controlled room temperature.
<b>Additif Alimentaire Indirect</b>	Tous les matériaux répondent aux exigences de la FDA concernant les additifs alimentaires indirects citées dans le Code of Federal Regulations (21CFR177-182).
<b>Pression d'entrée maximale (psig)</b>	80 psig
<b>Température d'entrée maximale</b>	25 °C
<b>Absence de relargage de fibres</b>	This product was manufactured with a Durapore® membrane which meets the criteria for a "non-fiber releasing" filter as defined in 21 CFR 210.3 (b) (6).
<b>USP Bacterial Endotoxins</b>	A sample aqueous extraction contains less than 0.5 EU/mL as determined by the Limulus Amebocyte Lysate (LAL) test.

### Dimensions

<b>Longueur nominale de la cartouche</b>	4 in. (10 cm)
<b>Longueur</b>	17.8 cm (7.0 in.)
<b>Diamètre</b>	12.5 cm (4.9 in.)
<b>Surface de filtration</b>	0.19 m <sup>2</sup>
<b>Largeur de l'entrée à la sortie</b>	17.8 cm (7.0 in.)
<b>Taille du dispositif</b>	4 in.
<b>Diamètre du raccord d'entrée</b>	1/4 in.
<b>Diamètre du raccord de sortie</b>	1/4 in.

### Informations sur les matériaux

<b>Chimie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polyvinylidene Fluoride (PVDF)</li> </ul>
<b>Matériau du dispositif</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polypropylène</li> </ul>
<b>Matériaux des joints plats/toriques</b>	Silicone
<b>Matériau du support</b>	Polypropylène

**Informations sur les matériaux**

<b>Matériau du bouchon de l'évent</b>	Polypropylène
---------------------------------------	---------------

**Informations sur l'emballage**

<b>Quantité</b>	3
<b>Conditionnement</b>	Double sachet à ouverture facile

**Caractéristiques**

<b>Substances oxydables</b>	Répond aux exigences du Test des substances oxydables selon l'USP après un rinçage à l'eau avec ≥ 500 ml
-----------------------------	--

Nous contacter

[Groupe Merck](#) | [Mentions légales](#) | [Conditions d'utilisation](#) | [Respect de la vie privée](#) | [Conditions de vente](#)

© 2018 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

© Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne, 2014. Toutes les références à Merck désignent Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne.