



## KVGLA2TTT1 | Opticap XLT20 Durapore 0,22 µm, raccords sanitaires TC 1-1/2" entrée/sortie



### KVGLA2TTT1

1 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	
<b>Référence</b>	KVGLA2TTT1
<b>Nom de marque</b>	• Opticap®
<b>Description</b>	Opticap XLT20 Durapore 0,22 µm, raccords sanitaires TC 1-1/2" entrée/sortie

### Informations produit

<b>Device Configuration</b>	Capsule
<b>Raccords (Entrée/Sortie)</b>	Raccords sanitaires 1-1/2" pour tube 38 mm
<b>Raccords (Évent/Purge)</b>	1/4 in. Hose Barb with double O-ring Seal
<b>Support</b>	Polypropylène
<b>Pression différentielle maximale (bar)</b>	Forward: 5.5 bar (80 psid) @ 25 °C; 1.7 bar (25 psid) @ 80 °C. Reverse: 3.5 bar (50 psid) @ 25 °C, intermittent
<b>Pression d'entrée maximale (bar)</b>	5.5 bar (80 psi) @ 23 °C; 2.8 bar (40 psi) @ 60 °C; 1.0 bar (15 psi) @ 80 °C
<b>Directive européenne Équipements sous pression</b>	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.
<b>Bonnes Pratiques de Fabrication</b>	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.
<b>Port manomètre/en &amp;nbsp;Té</b>	T-line

### Informations biologiques

Endotoxines bactériennes	Un extrait aqueux contient ≤ 0,5 EU/ml déterminé selon le Test LAL
Milieux de culture	Durapore®
Stérilisation	3 cycles d'autoclave de 60 min à 126 °C ; non stérilisable à la vapeur en ligne
Rétention bactérienne	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.
Mouillabilité	Hydrophile

### Informations physico-chimiques

Dimension de pores	0.22 µm
Raccord d'entrée	Raccord sanitaire
Raccord de sortie	Raccord sanitaire
Diffusion d'air à 23°C	≤ 26,6 ml/min à 2,75 bar dans de l'eau
Point de bulle à 23°C	≥ 3450 mbar d'air, membrane mouillée à l'eau
Extractibles par gravimétrie (%)	The extractables level was equal to or less than 50 mg per capsule after 24 hours in water at controlled room temperature.
Additif Alimentaire Indirect	Tous les matériaux répondent aux exigences de la FDA concernant les additifs alimentaires indirects citées dans le Code of Federal Regulations (21CFR177-182).
Pression d'entrée maximale (psig)	80 psig
Température d'entrée maximale	25 °C
Absence de relargage de fibres	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).
USP Bacterial Endotoxins	A sample aqueous extraction contains less than 0.5 EU/mL as determined by the Limulus Amebocyte Lysate (LAL) test.

### Dimensions

Longueur nominale de la cartouche	20 in. (50 cm)
Longueur	62.5 cm (24.6 in.)
Diamètre	10.7 cm (4.2 in.)
Surface de filtration	1.4 m <sup>2</sup>
Largeur de l'entrée à la sortie	15.2 cm (6.0 in.)
Taille du dispositif	20 in.
Diamètre du raccord d'entrée	1-1/2 in.
Diamètre du raccord de sortie	1-1/2 in.

### Informations sur les matériaux

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

**Informations sur les matériaux**

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

**Informations sur l'emballage**

<b>Quantité</b>	1
<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 $\geq 2$ l
-----------------------------	--

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.