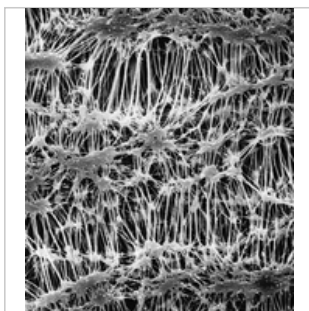




## FALP04700 | Membrane Fluoropore, PTFE hydrophobe, 1,0 µm, 47 mm, blanche, unie



**1.0 µm pore size, hydrophobic PTFE, 47 mm membrane**

**FALP04700**

100

Le prix n'a pas pu être récupéré

La quantité minimale doit être un multiple de

Les prix peuvent être modifiés sans préavis

**Aperçu**   **Produits & Applications associés**

### Aperçu

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

| Description            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence              | FALP04700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nom de marque          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fluoropore</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Description            | Membrane Fluoropore, PTFE hydrophobe, 1,0 µm, 47 mm, blanche, unie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Informations générales | <p>Our Fluoropore™ membrane is a hydrophobic, polytetrafluoroethylene (PTFE) polymer membrane bonded to a high density polyethylene support to improve the handling characteristics of the filter for normal applications. Fluoropore™ membranes provide broad chemical compatibility, high flow rates and consistency. (Please note that catalogue numbers containing "FHUP" are unlaminated, or produced without a backing.)</p> <p>Our Omnipore™ membrane is a hydrophilic PTFE membrane that is compatible with virtually all solvents, acids, and alkaline solutions.</p> <p>Features &amp; Benefits:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biologically and chemically inert</li> <li>- High porosity yields high flow rates</li> <li>- Hydrophobic and hydrophilic PTFE varieties available for filtration of aqueous and organic-based samples</li> </ul> <p>Applications:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fluoropore™ Membrane: Clarifying Acids, Bases and Solvents; Air Monitoring; Filtering and Venting Gases; UV Spectroscopy</li> <li>- Omnipore™ Membrane: Filtration of Aqueous Solutions, Clarifying Acids and Alkaline Solution</li> </ul> |

### Informations produit

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Code du filtre                     | FALP         |
| Couleur du filtre                  | Blanc        |
| Température d'utilisation maximale | 130 °C       |
| Type de filtre                     | Filtre écran |

### Applications

| Applications |                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------|
| Application  | 1.0 µm pore size, hydrophobic PTFE, 47 mm membrane |

| Informations biologiques |             |
|--------------------------|-------------|
| Milieux de culture       | Fluoropore® |
| Mouillabilité            | Hydrophobe  |

| Informations physico-chimiques   |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dimension de pores               | 1.0 µm                                                             |
| Débit d'air                      | 16 L/min x cm²                                                     |
| Point de bulle à 23 °C           | ≥ 0,5 bar                                                          |
| Extractibles par gravimétrie (%) | 0.5%                                                               |
| Porosité (%)                     | 85%                                                                |
| Débit d'eau                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>100 mL/min x cm²</li> </ul> |

| Dimensions             |        |
|------------------------|--------|
| Surface du filtre      | Unie   |
| Épaisseur              | 150 µm |
| Diamètre du filtre (ø) | 47 mm  |

| Informations sur les matériaux |                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Chimie                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>PTFE hydrophobe</li> </ul> |

| Informations sur l'emballage |     |
|------------------------------|-----|
| Quantité                     | 100 |

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.