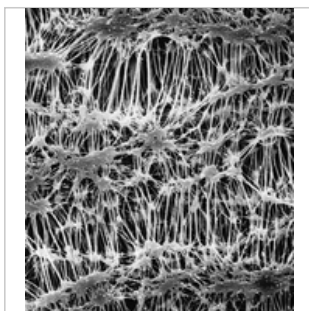




FALP03700 | Membrane Fluoropore, PTFE hydrophobe, 1,0 µm, 37 mm, blanche, unie avec tampons



1.0 µm pore size, hydrophobic PTFE, 37 mm membrane

FALP03700

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

Aperçu

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

Description	
Référence	FALP03700
Nom de marque	Fluoropore
Description	Membrane Fluoropore, PTFE hydrophobe, 1,0 µm, 37 mm, blanche, unie avec tampons
Informations générales	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.) Our Omnipore™ membrane is a hydrophilic PTFE membrane that is compatible with virtually all solvents, acids, and alkaline solutions. Features & Benefits: - Biologically and chemically inert - High porosity yields high flow rates - Hydrophobic and hydrophilic PTFE varieties available for filtration of aqueous and organic-based samples Applications: - Fluoropore™ Membrane: Clarifying Acids, Bases and Solvents; Air Monitoring; Filtering and Venting Gases; UV Spectroscopy - Omnipore™ Membrane: Filtration of Aqueous Solutions, Clarifying Acids and Alkaline Solution

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, 37 mm membrane
Contaminant of Interest	• Formaldehyde • Warfarin • Rotenone • Dibutyl Phosphate • Organo arsenic • Aspartame • Alkaline dust
Regulated Test Method Number	• NIOSH 3500 • NIOSH 5002 • NIOSH 5003 • NIOSH 5005 • NIOSH 5007 • NIOSH 5017 • NIOSH 5022 • NIOSH 5031 • NIOSH 7401

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, air with methanol
Extractibles par gravimétrie (%)	0.5%
Porosité (%)	85%
Débit d'eau	• 100 mL/min x cm²

Dimensions	
Surface du filtre	Unie
Épaisseur	150 µm
Diamètre du filtre (ø)	37 mm

Informations sur les matériaux	
Chimie	• PTFE hydrophobe

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.