Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

Désignation

- FILTRE SERINGUE FILTRE MINISART GF 0,45µm NON STERILE 28mm x500



Référence

- 146629

Unité de vente

500

Caractéristiques techniques

- Application : Filtration stérile d'échantillons aqueux ou organiques difficiles à filtrer
- Champ d'application : Clarification; Retrait des particules
- Connection en entrée : Female Luer Lock
- Connection en sortie : Male Luer Lock
- Diamètre du filtre : ⌀ 28 mm
- Surface de filtration : 6.2 cm²
- Mouillabilité : Hydrophile
- Point de bulle : ≥ 2.0 bar (44 29 psi) with water
- Pression d'éclatement : ≥ 7.0 bar (102 psi)
- Seuil de rétention : 0.45 µm
- Taux de rétention : 0.7 µm²
- Emballage : Bulk packed
- Marque : Minisart® NML Plus
- Nombre d'unités : 500
- Type d'échantillon : Aqueous
- Type de dispositif : Syringe Filters
- Matériau constitutif de la membrane : Acétate de cellulose sans surfactant (SFCA)
- Matériau de préfiltre : Fibre de verre
- Matériaux du corps : Méthacrylate butadiène styrène (MBS)
- Pression de fonctionnement : 4.5 bar (65 psi)
- Pression de fonctionnement maximale : 4.5 bar (65 psi)
- Température max. de fonctionnement : 60 °C (140 °F)
- Couleur du papier filtre / membrane : Jaune
- Débit : ≥ 160 mL/min for water at 1 bar (14.5 psi)
- Débit total : Up to 200 mL
- Plage de pH : 4.0 – 8.0
- Conditions de livraison : Non stérile
- Méthode de Stérilisation : Ethylene oxide; Gamma irradiation
- Volume mort : ≤ 100 – 150 µL



Dutscher SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 60 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com