

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MEMBRANE DE FILTRATION

FICHE N° 2110

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Inconnu

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines : Génie chimique, Procédés à membrane

Organisme : Centre de transfert de technologie du Mans (CTTM)

Ville : Saint-Nazaire

Modèle :

Matériaux : Plastique

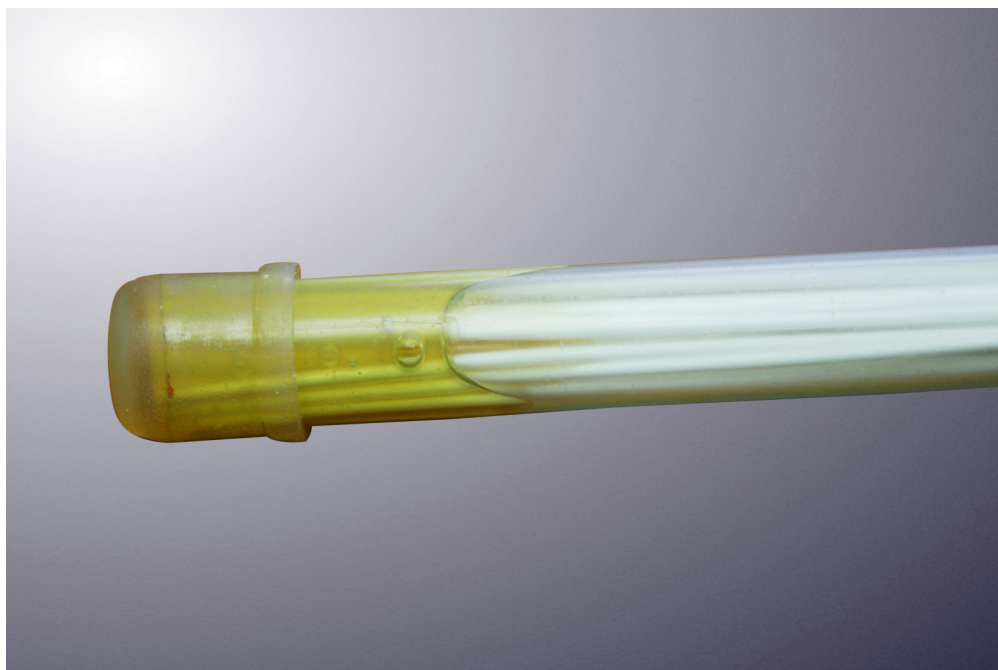
Description

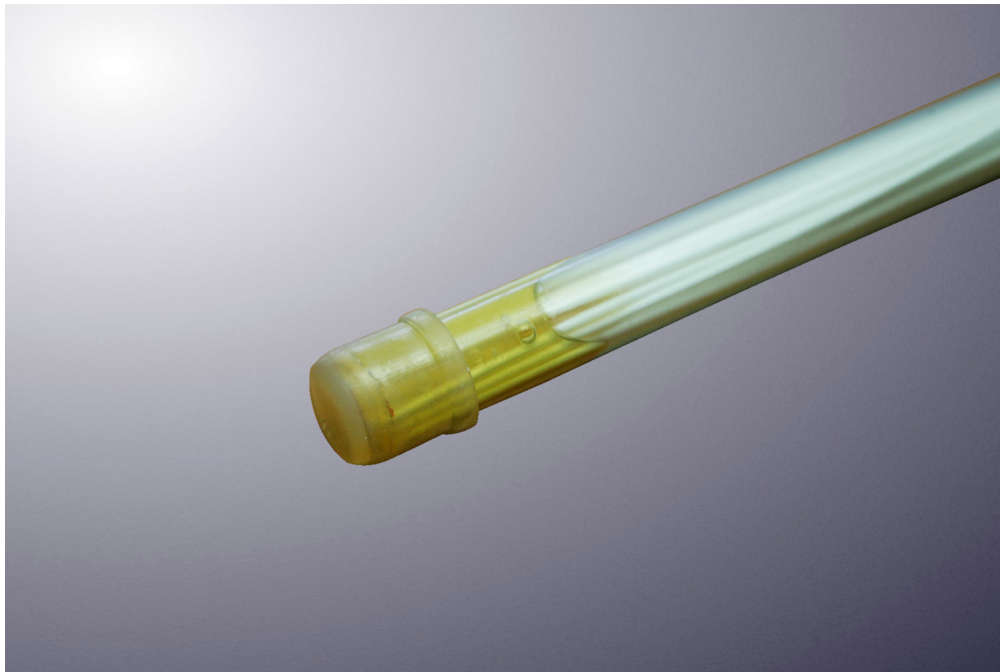
Cette membrane de filtration est fabriquée en polymère organique et est en forme de tube. Elle est composée de fibres creuses en acétate de cellulose dont les pores ont des tailles de 1 à 100 nm.

La technologie membranaire est un procédé de séparation utilisant une membrane semi-perméable pour filtrer les particules en suspension dans un liquide. Le liquide pénètre dans la membrane soit par l'application d'une haute pression soit par l'introduction d'un potentiel électrique.

Utilisation

Cet élément a été utilisé par le Centre de transfert de technologie du Mans (CTTM). Il a servi à réaliser des ultra-filtrations.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Membrane de filtration (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2546>, consulté le 2026-07-22