

MEMBRANE DE FILTRATION

FICHE N° 2113



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2025

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 et est en forme de tube.

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) pour réaliser des nanofiltrations pour enlever les ions tels que les métaux lourds.



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=2549>, consulté le 2024-10-29