

MEMBRANE DE FILTRATION TUBULAIRE

FICHE N° 2112

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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 :

Description

Cette membrane de filtration tubulaire est en forme de tube en céramique percé de 7 trous longitudinaux. Elle contient soit une membrane tubulaire, soit une membrane capillaire, soit une membrane à fibres creuses. Les pores de sa membrane 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 provient du Centre de transfert de technologie du Mans (CTTM). Il est utilisé en ultra ou microfiltration de matière inorganique.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Membrane de filtration tubulaire (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2548>, consulté le 2026-07-22