

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MEMBRANE DE FILTRATION

FICHE N° 2111

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 : Céramique

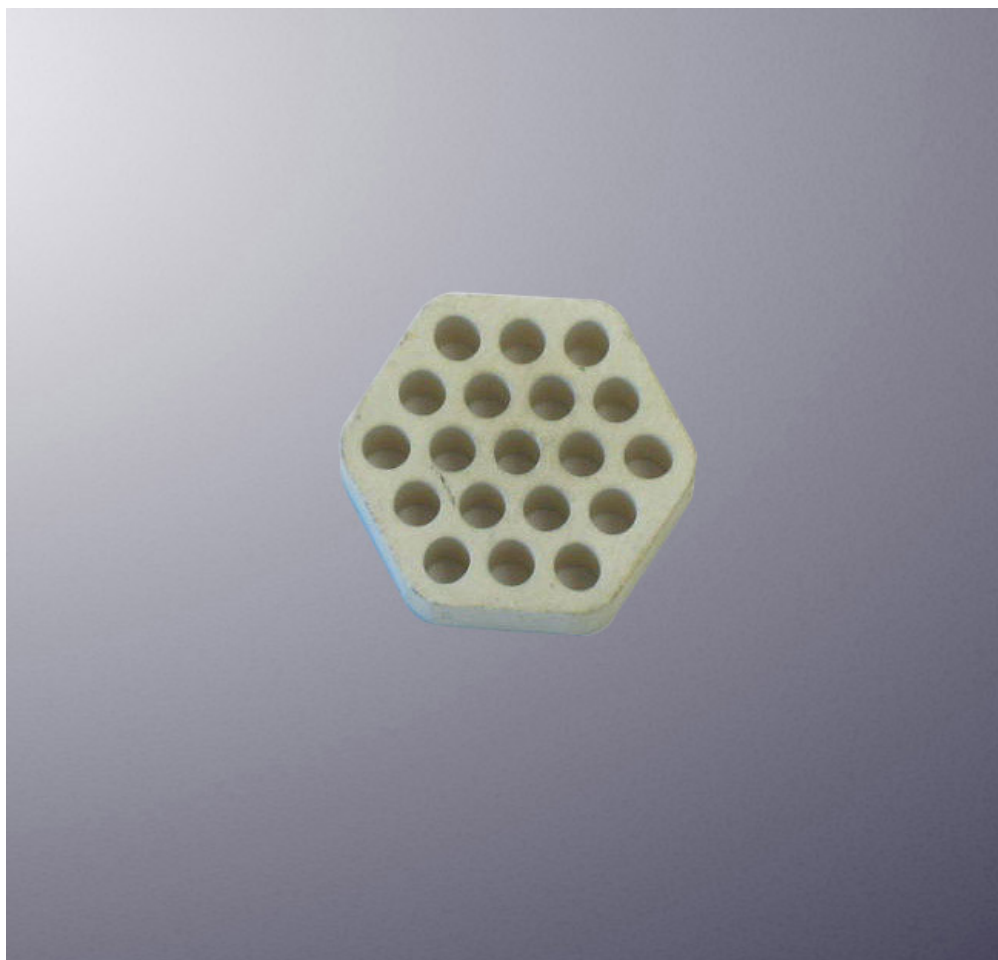
Description

Cette membrane de filtration est fabriquée en céramique et est un tube de forme hexagonale percé de 19 trous. Elle est composée de fibres creuses 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 provient du Centre de transfert de technologie du Mans (CTTM). Il était 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 (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2547>, consulté le 2026-07-22