

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

JEU D'ENTONNOIRS BÜCHNER

FICHE N° 16645

Période de fabrication : -

Fabricant : GDV

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines : Authentification alimentaire

Organisme : Clermont Auvergne Métropole

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Caoutchouc, Porcelaine

Description

Le jeu d'entonnoirs Büchner comprend 8 entonnoirs de ce type, en porcelaine, de forme cylindrique, munis d'un fond plat percé de trous, et se terminant par un tube biseauté. L'un des entonnoirs est muni d'un joint conique en caoutchouc entourant le haut du tube.

Utilisation

Les entonnoirs Büchner sont un type d'entonnoirs servant à la filtration et s'utilisant avec un disque de papier-filtre disposé au fond (ici absent). Ils sont généralement utilisés pour la filtration sous vide. C'est probablement le cas de ceux-ci, étant donné la présence d'un joint en caoutchouc. L'entonnoir était alors fixé hermétiquement sur une fiole tubulée, dont la tubulure était connectée à une trompe à eau créant une dépression.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Jeu d'entonnoirs Büchner (GDV),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26685>, consulté le 2026-07-27