

TÊTE DE DISTILLATION

FICHE N° 15220

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Quickfit

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

La tête de distillation Quickfit est composée d'un tube dont les extrémités sont munies de rodages (connexions) femelle et mâle. Leurs rapports respectifs sont 4/44 et 29/32 (le premier nombre indique le diamètre en millimètres et le second la longueur en millimètres).

Un tube latéral part du milieu de la pièce et se termine par un rodage.

Cette pièce assure la connexion entre un ballon et un réfrigérant dans les montages de distillation. Ces montages permettent de séparer deux composés d'une solution en les faisant chauffer. Le plus volatil passe sous forme gazeuse en premier, s'échappe du ballon et traverse le réfrigérant. Il s'y condense et, redevenu liquide, il s'écoule vers un autre contenant.

Utilisation

Cette pièce était utilisée dans le laboratoire de chimie de Cataroux. Elle devait être employée dans des montages destinés à la recherche.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tête de distillation (Quickfit), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34620>, consulté le 2026-07-22