

TÊTE DE DISTILLATION

FICHE N° 15562



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 un tube en verre muni de trois rodages (connexions) : un à chaque extrémité et un troisième sur le côté.

Le rodage sur l'extrémité supérieure est de type femelle, de rapport 14/23 (14 millimètres de diamètre pour 23 millimètres de longueur) et est réalisé en verre dépoli.

Les deux autres rodages sont de type mâle, de rapport 24/29, et sont en verre dépoli.

Cette connexion en verre assure la jonction entre le ballon et le réfrigérant dans les distillations (réaction où l'on sépare deux composés par chauffage) ou les montages à reflux (réaction où l'on chauffe un mélange dont un composé volatil risque de passer à l'état gazeux et de s'échapper).

Utilisation

Cette tête de distillation était utilisée dans le laboratoire de chimie de Cataroux. Elle devait être employée dans des montages destinés à la recherche et au développement.

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=34737>, consulté le 2026-05-15