

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CHAMBRE POUR EXAMEN SOUS PRESSION DES GOMMES

FICHE N° 9471

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Laiton, Métal

Description

La chambre pour examen sous pression des gommes est intégralement constituée en laiton. Il s'agit d'une enceinte circulaire à double paroi qu'un couvercle referme sur le dessus. Le contour et le dessous du contenant sont équipés de huit embouts de tailles et formes diverses. Un embout latéral est connecté à un système mécanique à l'intérieur et des roues dentées situées sur l'embout permettent d'en régler la longueur. L'embout du dessous est relié à un support à vis en laiton lui-aussi fixé à l'intérieur de l'appareil, au milieu. Des pièces métalliques détachées sont situées à l'intérieur du contenant.

La chambre sert à tester les gommes sous diverses conditions de pression. L'échantillon à tester est fixé sur le support à vis à l'intérieur du compartiment et soumis à des pressions différentes acheminées par un ou plusieurs embouts.

Utilisation

Cette chambre pour examen a été employée à la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin pour tester des échantillons de gommes pour pneumatiques.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chambre pour examen sous pression des gommés (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33238>, consulté le 2026-07-23