

PLASTOMÈTRE

FICHE N° 125



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : H. W. Wallace & Co Ltd.

Domaines : Matériaux

Sous-domaines : Caoutchouc

Organisme : Centre de transfert de technologie du Mans (CTTM)

Ville : Le Mans

Modèle :

Matériaux :

Description

Le plastomètre WALLACE est composé de deux plateaux parallèles dont l'un est soulevé par un ressort lorsqu'il y a changement de pression. Il y possède deux cadrans dont l'un indique la pression et l'autre la mesure de l'épaisseur restante en fin d'essai.

L'opérateur positionne un disque de caoutchouc naturel d'environ 3-4 mm d'épaisseur préchauffé à 100°C. Le disque est écrasé pendant 15 secondes par un ressort étalonné. L'appareil donne la mesure de son épaisseur.

Utilisation

Cet appareil sert à mesurer la plasticité. Il a été utilisé au Centre de transfert de technologie du Mans.



ONTEL
458, Rue St Thomas - 75008 PARIS
TEL: (33) 201.82.83 - Telex 212088 F

Wallace TEST EQUIPMENT
RAPID PLASTIMETER MK II
REF. P.A. VOLTS 0 - 50 V
MADE IN ENGLAND



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Plastomètre (H. W. Wallace & Co Ltd.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=125>, consulté le 2025-10-10