

ONDULEUR type Concorra

L'équipement ondule des échantillons de papier par deux rouleaux cannelés. Ensuite les échantillons sont évalués par un compressomètre selon les essais C.M.T. (Corrugating Medium Test) et C.C.T. (Corrugated Crush Test).

Normes applicables: UNE 57.074 - ISO 7263 - TAPPI T 809...



- Emploi simple**
- Force de serrage ajustable (0 à 210 N) sans démontage**
- Cannelure « A » en standard. Cannelure B & C en option**
- Rouleaux canneleurs interchangeables**
- Contrôle précis de la température par PID: 177 °C ±2 °C**
- Kit pour position verticale (option)**

DESCRIPTION

L'échantillon découpé (standard: 160mm x 12,7mm) est placé dans l'ouverture supérieure. La bande de papier est chauffée à 177°C entre deux disques nodules ou la cannelure est formée puis éjectée de l'appareil. L'échantillon est ensuite placé sur le support (inclus) puis coller à l'aide de l'adhésif pour maintenir sa forme

L'équipement conventionnel pour ondule des bandes de papier est de type "A" .

Le peigne et la crémaillère correspondant aux rouleaux onduleurs sont fournis. La crémaillère a 9 crêtes et 10 vallées.

La distance entre les dents est de 8, 50 +/- 0, 05 mm. La hauteur des dents est de 4, 75 +/- 0, 05 mm. La crémaillère possède 10 profils de 19 mm de largeur approx. et 3 +/- 0,1 mm de hauteur.

NOTE : Il est nécessaire d'utiliser un adhésif de bonne qualité pour coller les échantillons..

Les deux disques nodules à l'intérieur de l'appareil sont capable de maintenir une température de 177°C +/- 2°C par l'utilisation de l'afficheur digital programmable.

Un moteur avec une de vitesse de 4,5 +/-1 r.p.m entraîne un disque ondulé sur lequel l'autre disque ondulé exerce une force de 100 +/-10 N.

- Diamètre des rouleaux: 228, 5 mm +/- 0, 5 mm
- Dimensions rouleaux: 16 +/- 1 mm
- Nombre de dents: 84
- Rayon dent au pic : 1, 50 +/- 0, 1 mm
- Rayon dent à la base: 2, 00 +/- 0, 1 mm
- Hauteur dents : 4, 75 +/- 0, 05 mm
- Distance entre les dents : 8, 55 +/- 0, 05 mm

ALIMENTATION:

Electrique: 220 V Simple phase 50 / 60 Hz (2 Kw)

DIMENSIONS ET POIDS:

Dimensions: 550 x 450 x 290 mm (W x D x H)

Caisse pour transport: 600 x 480 x 410 mm (W x D x H)

Poids Net/Brut: 48 Kg / 65 Kg

CONTENU de la LIVRAISON:

> ONDULEUR de Laboratoire

> Peigne & crémaillère

