

PAPIER FILTRE Ø12,7 MM POUR APPAREIL DE BLAINE REF.CTROBL/PF



Normes de Référence : NF EN 196-6, ASTM C204

Disques de papier filtre de haute précision (sans cendre) destinés à l'essai de détermination de la finesse du ciment par la méthode de perméabilité à l'air (Blaine).

Leur diamètre standardisé de 12,7 mm s'adapte parfaitement aux cellules de mesure de Blaine pour retenir le lit de ciment tout en laissant passer l'air sans perte de charge parasite.

Spécifications Techniques

- **Diamètre** : 12,7 mm (découpe circulaire de précision)
- **Type de papier** : Filtre quantitatif sans cendre, filtration moyenne à plat (SCMO)
- **Grammage** : ~80 à 85 g/m²
- **Épaisseur** : ~0,16 à 0,18 mm
- **Rétention / Porosité** : 7 à 12 µm (filtration moyenne)
- **Taux de cendres** : < 0,01%
- **Conditionnement** : Boîte de 1 000 disques
- **Fonction** : Protection du manomètre liquide et maintien du lit de ciment dans la cellule
- **Conformité normative** : Conforme aux exigences des normes NF EN 196-6 et ASTM C204

Applications Principales

- **Essai de perméabilité Blaine** : Mesure de la surface spécifique de la poudre de ciment.
- **Contrôle qualité des liants** : Vérification de la finesse de mouture en cimenterie et laboratoire de génie civil.

Recommandations d'Utilisation

- Insérez un disque de papier filtre au fond de la cellule de Blaine sur le disque perforé métallique.
- Après introduction du ciment, déposez un second disque sur le dessus de l'échantillon avant de tasser avec le piston de la cellule.
- Utilisez des disques neufs à chaque essai pour garantir la répétabilité et la perméabilité de la mesure.
- Conservez la boîte bien fermée dans un endroit sec pour éviter toute reprise d'humidité.

