

PAPIER FILTRE POUR ESSAI AU BLEU DE MÉTHYLÈNE (VBS)

Équivalent Whatman | Normes : NF EN 933-9 & NF P 94-068

Ce papier filtre sans cendre de haute qualité est spécialement conçu pour la réalisation de l'essai à la tache en laboratoire de géotechnique. Il permet d'évaluer l'activité argileuse des sols et des granulats en offrant un excellent contraste visuel et des auréoles nettes pour une détermination précise du point de saturation.



Références de la gamme

- **CTR051/P1 (Ø90 mm)** : Idéal pour les petits volumes de solution ou les essais de routine sur des prises d'essai réduites. Son format compact permet une lecture rapide de la saturation.
- **CTR051/P2 (Ø110 mm)** : Le standard universel pour l'essai au bleu de méthylène (VBS). Il offre la surface optimale pour le développement complet de l'auréole bleu clair sans risque de débordement.
- **CTR051/P3 (Ø 185 mm)** : Format large destiné aux filtrations de plus gros volumes en laboratoire ou pour réaliser plusieurs tests comparatifs sur un même disque.

Caractéristiques Techniques Détaillées

- Qualité : Papier sans cendre, équivalence Whatman 40.
- Grammage / Poids : 80 g/m².
- Épaisseur : 180 µm.
- Vitesse de filtration : Moyenne.
- Capacité d'absorption : Excellente absorption offrant une migration homogène de la goutte d'essai et un contraste visuel optimal.
- Conditionnement : Boîte de 100 disques (standard).
- Conformité aux Normes : NF EN 933-9 (Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Évaluation des fines, essai au bleu de méthylène) et NF P 94-068 (Mesure de la quantité d'adsorption de bleu de méthylène d'un sol).

Pourquoi choisir ce produit ? (Avantages Majeurs)

- **Lecture de Saturation Nette** : Grâce à sa texture et sa porosité étalonnées (équivalent Whatman 40), le papier permet d'obtenir des bordures extrêmement claires entre le dépôt central et l'auréole d'humidité bleu clair.
- **Analyse Sans Parasite** : En tant que papier sans cendre, il ne réagit pas chimiquement avec la solution de bleu de méthylène, garantissant la fiabilité des résultats lors des contrôles qualité.
- **Choix de Diamètres Adaptés** : La gamme déclinée en 90 mm, 110 mm et 185 mm répond à l'ensemble des protocoles de laboratoire, des essais rapides sur le terrain aux séries d'analyses complexes.

Conseils d'Utilisation

- **Manipulation** : Saisissez les disques de papier filtre avec des mains propres et sèches (ou à l'aide d'une pince de laboratoire) pour éviter toute souillure ou dépôt de matière grasse susceptible d'altérer la migration du liquide.
- **Mise en œuvre** : Déposez le disque à plat sur une surface propre ou un support évidé avant de déposer la goutte prélevée à la tige de verre (Ø8 mm).
- **Stockage** : Conservez la boîte de disques fermée dans un endroit sec et à l'abri de l'humidité ambiante ou des projections d'eau.

