

FILTRI IN FIBRA DI VETRO EPM 2000

Cod. 05.8086.99

Filtri in fibra di vetro WHATMAN EMP2000 Ø 47 mm porosità 2,0 µm conf. 100



Descrizione

Caratteristiche principali:

- Costituiti al 100% da microfibra di vetro borosilicato.
- Combinano velocità di filtrazione e capacità di carico elevate con una ritenzione di particelle finissime (anche inferiori al micron).
- Possono essere usati a temperature fino a 500° C e sono ideali per la filtrazione dell'aria e per analisi gravimetriche di materiali volatili che comportano l'incenerimento dei residui.
- Hanno una struttura capillare molto fine in grado di assorbire quantità di acqua molto superiori a quelle di filtri in cellulosa equivalenti e pertanto sono ideali per spot test e metodi di conta in scintillazione liquida. Inoltre possono essere resi completamente trasparenti per successivi esami microscopici.
- I filtri **EPM 2000** sono stati sviluppati specificamente per apparecchi per il campionamento dell'aria a volume elevato per la raccolta di particolato e aerosol atmosferici nella determinazione del PM-10.
- Sono costituiti per il 100% da vetro borosilicato di purezza speciale, in grado di consentire un'analisi chimica dettagliata di tracce di inquinanti con interferenza o disturbo di fondo minimo.
- Sono stati scelti dalla EPA come filtri standard per la rete nazionale statunitense di campionatori di aria HiVol. L'identificazione è facilitata dalla numerazione individuale dei fogli.

Dati Tecnici

| | |
|--------------------------|----------|
| Dimensioni (mm) | diam. 47 |
| Porosità (µm) | 2 |
| Peso (g/m ²) | 85 |
| Spessore (µm) | 450 |
| Confezione (pezzi) | 100 |

Accessori/Correlati

05.9500.04

1950-004

Imbuti filtranti Whatman in 3 pezzi per filtri in microfibra di vetro con ritenzione di particelle fini e velocità elevata...
