

# WHATMAN GRADO 1

Cod. 05.6100.64

Carta da filtro in dischi piani WHATMAN GRADO 1 Ø 150 mm. conf. 100



## Descrizione

Questi filtri di cellulosa vengono usati in tecniche analitiche qualitative. Sono prodotti in modo da ottenere un contenuto di cellulosa minimo del 98% .

La carta da filtro Whatman grado 1 è la più utilizzata per le applicazioni di routine a media ritenzione e flusso intermedio. E' disponibile in moltissimi formati.

Applicazioni:

- Per chiarificare liquidi.
- In separazioni analitiche qualitative per precipitati come il solfato di piombo, l'ossalato di calcio (caldo) e il carbonato di calcio.
- In agricoltura: per analisi del suolo e per test di germinazione.
- Nelle industrie alimentari per le separazioni di routine di alimenti solidi dai liquidi associati.
- Istruzione: per insegnare semplici separazioni analitiche qualitative
- Monitoraggio dell'inquinamento dell'aria: la polvere atmosferica viene raccolta dal flusso d'aria e l'intensità di colorazione può essere misurata fotometricamente.
- Per la detection di gas, la carta può essere impregnata con un reagente cromogenico e se ne può misurare la colorazione.

## Dati Tecnici

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Diametro (mm)      | 150 |
| Porosità (µm)      | 11  |
| Peso (g/m2)        | 88  |
| Spessore (µm)      | 180 |
| Confezione (pezzi) | 100 |

Varianti

| Codice     | Prodotto        | Diametro (mm) |
|------------|-----------------|---------------|
| 05.6100.47 | WHATMAN GRADO 1 | 55            |
| 05.6100.51 | WHATMAN GRADO 1 | 70            |
| 05.6100.55 | WHATMAN GRADO 1 | 90            |
| 05.6100.59 | WHATMAN GRADO 1 | 110           |
| 05.6100.62 | WHATMAN GRADO 1 | 125           |
| 05.6100.64 | WHATMAN GRADO 1 | 150           |
| 05.6100.68 | WHATMAN GRADO 1 | 185           |
| 05.0012.40 | WHATMAN GRADO 1 | 240           |