

## Carta da filtro Whatman n.42 senza ceneri - dischi piani diam. mm 110

### grado 42:2,5 um

I filtri quantitativi Whatman sono progettati per le analisi gravimetriche e per la preparazione di campioni per le analisi strumentali.

Sono disponibili in tre versioni per soddisfare tutte le esigenze specifiche:

- Senza ceneri (contenuto max 0,007%)

grado 40-41-42-43-44-589/1-589/2-589/3

- Induriti a basso contenuto di ceneri (max 0,015%)

Grado 50-52-54

- Induriti senza ceneri (max 0,006%)

Grado 540-541-542

### Grado 42: 2,5 µm

Uno standard mondiale per le analisi gravimetriche critiche, dotato della più elevata capacità di ritenzione di tutte le carte da filtro Whatman in cellulosa.

Precipitati analitici tipici includono il solfato di bario, l'acido metastannico e il carbonato di calcio finemente precipitato.

### Caratteristiche tecniche

|                                                                   |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ritenzione nominale particelle nei liquidi(al 98% di efficienza)  | 2,5 µm                                                                                 |
| Spessore nominale                                                 | 200 µm                                                                                 |
| Portata acqua tipica                                              | 5 ml/min                                                                               |
| Peso base nominale                                                | 100 g/m <sup>2</sup>                                                                   |
| Portata aria nominale                                             | 96 s/100 ml/in (per 9 cm diametro)                                                     |
| Contenuto di ceneri nominale                                      | 0.07%                                                                                  |
| (determinato mediante incenerimento del filtro a 900°C nell'aria) |                                                                                        |
| Materiale                                                         | Linters di cotone di alta qualità                                                      |
| Livelli tipici di elementi in tracce                              | Alluminio 2,5 µg / g Antimonio <0,5 µg / g Arsenico <0,5 µg / g Bario <0,5 µg / g Boro |
| Formato                                                           | Dischi                                                                                 |
| Pezzi per confezione                                              | 100 pezzi                                                                              |



| Codice    | Descrizione                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 481442110 | Carta da filtro Whatman n.42 senza ceneri<br>- dischi piani diam. mm 110 |