

## Carta da filtro Whatman n.41 senza ceneri - dischi piani diam. mm 70

### grado 41:20-25 $\mu\text{m}$

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 41: 20-25 $\mu\text{m}$

La più veloce carta da filtro senza ceneri, raccomandata per procedure analitiche che prevedono la presenza di particelle grossolane o precipitati gelatinosi (per es. idrossidi di ferro o di alluminio).

Usata anche nell'analisi quantitativa degli inquinanti atmosferici come nastro di carta da impregnare per la determinazione di composti gassosi ad alte velocità di flusso.

Questo filtro è disponibile anche nell'imbuto filtrante monouso Whatman: un pratico imbuto filtrante monouso di 47 mm di diametro con una capacità di 250 ml. Il filtro può essere estratto facilmente per ulteriori analisi o colture.

### Caratteristiche tecniche

|                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ritenzione nominale particelle nei liquidi(al 98% di efficienza) | 20-25 $\mu\text{m}$               |
| Spessore nominale                                                | 215 $\mu\text{m}$                 |
| Portata acqua tipica                                             | 254 ml/min                        |
| Peso base nominale                                               | 85 g/m <sup>2</sup>               |
| Portata aria nominale                                            | 4 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 $\mu\text{g}$ / g Antimonio <0,5 $\mu\text{g}$ / g Arsenico <0,5 $\mu\text{g}$ / g<br>Bario <0,5 $\mu\text{g}$ / g Boro |
| Formato                              | Dischi                                                                                                                                |

Pezzi per confezione

100 pezzi

| Codice    | Descrizione                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 481441070 | Carta da filtro Whatman n.41 senza ceneri<br>- dischi piani diam. mm 70 |