# Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 320

## grado 4:20-25 um




Carta da filtro che permette una filtrazione estremamente veloce con eccellente ritenzione di particelle grossolane e precipitati gelatinosi quali idrossido di ferro e idrossido di alluminio.

Nel processo analitico risulta molto utile come filtro rapido per la purificazione di routine di soluzioni biologiche o estratti organici.

Viene usata nel monitoraggio degli inquinanti dell'aria per cui sono necessarie elevate velocità di filtrazione e la raccolta di particelle fini non è un fattore critico.

Grado 4: 20-25 µm

**Caratteristiche tecniche**

| | |
|---|---|
| Grado | Grado 4 |
| Ritenzione nominale particelle nei liquidi(al 98% di efficienza) | 20-25 µm |
| Spessore nominale | 210 µm |
| Portata acqua tipica | 247 ml/min |
| Peso base nominale | 92 g/m² |
| Portata aria nominale | 4 s/100 ml/in (per 9 cm diametro) |
| Contenuto di ceneri nominale<br><br>(determinato mediante<br><br>incenerimento del filtro a 900°C<br><br>nell'aria) | 0.06% |
| Materiale | Cellulosa |
| Tipiche tracce elementi livelli | Alluminio 3,6 µg / g Antimonio <0,5 µg / g Arsenico <0,5 µg / g Bario <0,5 µg / g Boro |
| Applicazioni | Utilizzato quando sono richieste elevate portate nel monitoraggio dell'inquinamento atmosferico e la raccolta di particelle fini non è critica. |
| Formato | Dischi |
| Pezzi per confezione | 100 pezzi |

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| 481004320 | Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 320 |