

Carta da filtro Whatman n.595 1-2 - dischi piegati diam. mm 270

grado 595:4-7 μm

La carta da filtro pieghettata presenta maggiori vantaggi rispetto ai filtri rotondi piani:

- risparmio del tempo richiesto per piegare in quadrati i filtri rotondi in modo che si adattino al cono degli imbuto filtranti nelle analisi ripetitive o multiple
- riduzione del tempo di filtrazione complessivo grazie alla maggiore superficie filtrante; il normale rallentamento della velocità di filtrazione dovuto al carico di particelle viene ritardato
- aumento della capacità di carico totale grazie alla maggiore superficie filtrante
- mantenimento della velocità di filtrazione per il ridotto contatto della carta da filtro con la parete dell'imbuto e, naturalmente, per la forma autoreggente del filtro stesso
- la pieghettatura non influenza significativamente alcun dato tecnico e sono validi gli stessi dati dei filtri rotondi



Grado 595: 4-7 μm

Carta da filtro sottile, molto comune, da semi veloce a veloce, con ritenzione di particelle da medie a fini.

Usata per molte applicazioni analitiche di routine in diversi settori, per esempio, per la separazione di particelle dagli estratti alimentari per la preparazione di campioni o la filtrazione di campioni ambientali solidi (per es. per analisi ICP/AAS).

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|--|
| Grado | Grado 595½ |
| Ritenzione nominale particelle nei liquidi(al 98% di efficienza) | 4-7 µm |
| Spessore nominale | 150 µm |
| Velocità di filtrazione (Herzberg) | 80 s |
| Peso base nominale | 68 g/m ² |
| Materiale | Cellulosa |
| Applicazioni | Analitiche di routine, per esempio, per la separazione di particelle dagli estratti alimentari per la preparazione di campioni o la filtrazione di campioni ambientali solidi (per es. per analisi ICP/AAS). |
| Formato | Dischi |
| Pezzi per confezione | 100 pezzi |

| Codice | Descrizione |
|---------------|---|
| 48311652 | Carta da filtro Whatman n.595 1-2 - dischi piegati diam. mm 270 |