

## Carta da filtro Whatman n.595 1-2 - dischi piegati diam. mm 210

### grado 595:4-7 $\mu\text{m}$

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  $\mu\text{m}$

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 <sup>2</sup>
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

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
48311649	Carta da filtro Whatman n.595 1-2 - dischi piegati diam. mm 210