

## CARTA DA FILTRO WHATMAN n. 597 ½

### Dischi Pieghettati

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 597: 4-7 µm

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

Usata per una vasta serie di applicazioni industriali di routine quali le analisi degli alimenti (per es. la determinazione del tenore di grasso secondo il paragrafo 35 della Legge tedesca sugli alimentari ed i beni di largo consumo LMBG) o la rimozione di anidride carbonica e sostanze torbide dalle bevande (per es. analisi della birra secondo la EBC o la MEBAK).

#### Caratteristiche tecniche

Grado	Grado 597½
Ritenzione nominale particelle nei liquidi (al 98% di efficienza)	4-7 µm
Spessore nominale	180 µm
Velocità di filtrazione (Herzberg)	140 s
Peso base nominale	85 g/m <sup>2</sup>
Materiale	Cellulosa
Applicazioni	Utilizzato per una vasta gamma di applicazioni analitiche di routine in diversi settori come test sugli alimenti (ad es. determinazione del contenuto di grassi) o rimozione di anidride carbonica e torbidità dalle bevande (ad es. analisi della birra).
Formato	Dischi
Pezzi per confezione	100 pezzi

Oltre 50 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità

Codice	Descrizione	Diametro mm	Pezzi per conf.
48311841	Carta da filtro Whatman n. 597½ – dischi pieghettati diam.mm 70	70	100
48311842	Carta da filtro Whatman n. 597½ – dischi pieghettati diam.mm 90	90	100
48311843	Carta da filtro Whatman n. 597½ – dischi pieghettati diam.mm 110	110	100
48311844	Carta da filtro Whatman n. 597½ – dischi pieghettati diam.mm 125	125	100
48311845	Carta da filtro Whatman n. 597½ – dischi pieghettati diam.mm 150	150	100
48311847	Carta da filtro Whatman n. 597½ – dischi pieghettati diam.mm 185	185	100
48311851	Carta da filtro Whatman n. 597½ – dischi pieghettati diam.mm 240	240	100
48311852	Carta da filtro Whatman n. 597½ – dischi pieghettati diam.mm 270	270	100
48311853	Carta da filtro Whatman n. 597½ – dischi pieghettati diam.mm 320	320	100
48311854	Carta da filtro Whatman n. 597½ – dischi pieghettati diam.mm 385	385	100
48311856	Carta da filtro Whatman n. 597½ – dischi pieghettati diam.mm 500	500	100