Carta da filtro Whatman n.2V - dischi piegati diam. mm 150

grado 2V:8 um



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

- risparmio del tempo richiesto per piegare in quadrati i filtri rotondi in modo che si adattino al cono degli imbuti 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 capacitò 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 2V: 8 µm

Questi dischi filtranti sono ampiamenti usati nella filtrazione generica.

Eccellente capacità di ritenzione nonché velocità di filtrazione e capacità di carico buone.

Velocità di filtrazione di Herzberg di 240 s

Caratteristiche tecniche

Grado	Grado 2V
Ritenzione nominale particelle nei liquidi(al 98% di efficienza)	8 µm
Spessore nominale	190 µm
Portata acqua tipica	38 ml/min
Peso base nominale	97 g/m²
Portata aria nominale	20 s/100 ml/in (per 9 cm diametro)
Contenuto di ceneri nominale (determinato mediante incenerimento del filtro a 900°C 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 per il monitoraggio di contaminanti specifici nell'atmosfera e nei test del suolo.
Formato	Dischi pieghettati
Pezzi per confezione	100 pezzi

Codice	Descrizione
481202150	Carta da filtro Whatman n.2V - dischi piegati diam. mm 150