

## CARTA DA FILTRO WHATMAN n. 2

### Dischi piani

Carta da filtro con capacità di ritenzione leggermente superiore a quella di grado 1 ed un corrispondente tempo di filtrazione maggiore (o velocità di filtrazione leggermente inferiore).

Più assorbente della carta di grado 1.

Disponibile anche in formato pieghettato (come Grado 2V).

Oltre alla filtrazione generica nel range di particelle di 8 µm, la sua assorbenza elevata viene sfruttata, per esempio, per trattenere sostanze nutritive del terreno negli studi di crescita vegetale.

Viene usata anche per monitorare contaminanti specifici dell'atmosfera e nelle analisi del suolo.

Grado 2: 8 µm



#### Caratteristiche tecniche

Grado	Grado 2
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/m <sup>2</sup>
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 <1 µg / g Calcio 27,5 µg / g Cromo 1 µg / g Rame 0,9 µg / g Ferro 13,7 µg / g Piombo <0,5 µg / g Magnesio 21 µg / g Manganese <0,5 µg / g Mercurio <0,5 µg / g Potassio 6,2 µg / g Silicio 8,8 µg / g Sodio 32,3 µg / g Zinco 58,3 µg / g
Applicazioni	Utilizzato per il monitoraggio di contaminanti specifici nell'atmosfera e nei test del suolo.
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.
481002325	Carta da filtro Whatman n. 2 – dischi piani diam.mm 25	25	100
481002042	Carta da filtro Whatman n. 2 – dischi piani diam.mm 42,5	42,5	100
481002047	Carta da filtro Whatman n. 2 – dischi piani diam.mm 47	47	100
481002055	Carta da filtro Whatman n. 2 – dischi piani diam.mm 55	55	100
481002070	Carta da filtro Whatman n. 2 – dischi piani diam.mm 70	70	100
481002090	Carta da filtro Whatman n. 2 – dischi piani diam.mm 90	90	100
481002110	Carta da filtro Whatman n. 2 – dischi piani diam.mm 110	110	100
481002125	Carta da filtro Whatman n. 2 – dischi piani diam.mm 125	125	100
481002150	Carta da filtro Whatman n. 2 – dischi piani diam.mm 150	150	100
481002185	Carta da filtro Whatman n. 2 – dischi piani diam.mm 185	185	100
481002240	Carta da filtro Whatman n. 2 – dischi piani diam.mm 240	240	100
481002270	Carta da filtro Whatman n. 2 – dischi piani diam.mm 270	270	100
481002320	Carta da filtro Whatman n. 2 – dischi piani diam.mm 320	320	100
481002385	Carta da filtro Whatman n. 2 – dischi piani diam.mm 385	385	100