

CARTA DA FILTRO WHATMAN n. 42

Senza ceneri - Dischi piani

I filtri quantitativi Whatman sono progettati per le analisi gravimetriche e per la preparazione di campioni per le analisi strumentali.

Sono disponibili in tre versioni per soddisfare tutte le esigenze specifiche:

- Senza ceneri (contenuto max 0,007%)
grado 40-41-42-43-44-589/1-589/2-589/3
- Induriti a basso contenuto di ceneri (max 0,015%)
Grado 50-52-54
- Induriti senza ceneri (max 0,006%)
Grado 540-541-542



Grado 42: 2,5 µm

Uno standard mondiale per le analisi gravimetriche critiche, dotato della più elevata capacità di ritenzione di tutte le carte da filtro Whatman in cellulosa.

Precipitati analitici tipici includono il solfato di bario, l'acido metastannico e il carbonato di calcio finemente precipitato.

Caratteristiche tecniche

Ritenzione nominale particelle nei liquidi (al 98% di efficienza)	2,5 µm
Spessore nominale	200 µm
Portata acqua tipica	5 ml/min
Peso base nominale	100 g/m ²
Portata aria nominale	96 s/100 ml/in (per 9 cm diametro)
Contenuto di ceneri nominale (determinato mediante incenerimento del filtro a 900°C nell'aria)	0.07%
Materiale	Linters di cotone di alta qualità
Livelli tipici di elementi in tracce	Alluminio 2,5 µg / g Antimonio <0,5 µg / g Arsenico <0,5 µg / g Bario <0,5 µg / g Boro <1 µg / g Calcio 8,3 µg / g Cromo 1,5 µg / g Rame 2 µg / g Ferro 12 µg / g Piombo <0,5 µg / g Magnesio 4 µg / g Manganese <0,5 µg / g Mercurio <0,5 µg / g Potassio 2,3 µg / g Silicio 6,2 µg / g Sodio 16,8 µg / g Zinco 64,5 µg / g
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.
481442042	Carta da filtro Whatman n. 42– dischi piani diam.mm 42,5	42,5	100
481442047	Carta da filtro Whatman n. 42– dischi piani diam.mm 47	47	100
481442055	Carta da filtro Whatman n. 42– dischi piani diam.mm 55	55	100
481442070	Carta da filtro Whatman n. 42– dischi piani diam.mm 70	70	100
481442090	Carta da filtro Whatman n. 42– dischi piani diam.mm 90	90	100
481442110	Carta da filtro Whatman n. 42– dischi piani diam.mm 110	110	100
481442125	Carta da filtro Whatman n. 42– dischi piani diam.mm 125	125	100
481442150	Carta da filtro Whatman n. 42– dischi piani diam.mm 150	150	100
481442185	Carta da filtro Whatman n. 42– dischi piani diam.mm 185	185	100
481442240	Carta da filtro Whatman n. 42– dischi piani diam.mm 240	240	100
481442320	Carta da filtro Whatman n. 42– dischi piani diam.mm 320	320	100