Carta da filtro Whatman n.40 senza ceneri - dischi piani diam. mm 110



grado 40:8 um

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 40: 8 µm

La classica carta da filtro senza ceneri per usi generici, con velocità e capacità di ritenzione medie.

Le applicazioni tipiche includono l'analisi gravimetrica per numerosi composti in cementi, argille, ferro e prodotti in acciaio; come filtro primario per la separazione di materiali solidi da estratti acquosi nell'analisi del suolo generale, per la determinazione quantitativa dei sedimenti nel latte e come semplice filtro di grado analitico per la purificazione di soluzioni prima della spettrofotometria AA.

Viene anche usato come filtro di elevata purezza per la raccolta di elementi in tracce e radionuclidi dall'atmosfera.

Caratteristiche tecniche

Ritenzione nominale particelle nei liquidi(al 98% di efficienza)	8 µm
Spessore nominale	210 µm
Portata acqua tipica	25 ml/min
Peso base nominale	95 g/m²
Portata aria nominale	21 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
Formato	Dischi
Pezzi per confezione	100 pezzi

Codice	Descrizione
481440110	Carta da filtro Whatman n.40 senza ceneri - dischi piani diam. mm 110