

Setaccio In Politetrafluoroetilene Vergine Personalizzato Per Analisi Dei Rifiuti Solidi Tondo Quadrato Schermi Ptfе Personalizzabili

Numero articolo: PL-CP58



introduzione

Ottimizza la filtrazione di laboratorio con setacci in PTFE vergine personalizzati, progettati per l'analisi dei rifiuti solidi. Disponibili in maglia 100 o specifiche su misura, questi schermi tondi e quadrati chimicamente resistenti offrono una durata e una precisione senza pari per le applicazioni di test industriali critici di oggi.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Caratterizzazione dei Rifiuti Solidi	Setacciatura e separazione di flussi complessi di rifiuti industriali per i test di conformità ambientale.	Resistenza a miscele chimiche sconosciute nei rifiuti.
Digestione in Acido Caldo	Utilizzato come supporto o filtro durante la scomposizione dei campioni con acido nitrico o cloridrico concentrato.	Immunità totale ai vapori acidi corrosivi e al calore.
Filtrazione di API Farmaceutici	Separazione di principi attivi farmaceutici da sospensioni aggressive a base di solventi.	L'alta purezza previene la contaminazione del lotto.
Produzione Elettronica	Filtrazione di prodotti chimici per incisione ad alta purezza e stripper di fotoresist in ambienti di cleanroom.	Zero lisciviazione di ioni metallici o particellari.
Analisi Petrochimica	Dimensionamento e filtrazione di derivati del petrolio e catalizzatori a temperature di processo elevate.	Mantiene l'integrità strutturale sotto stress termico.
Ricerca sul Trattamento delle Acque Reflue	Test sulla rimozione dei metalli pesanti e la distribuzione delle particelle in effluenti industriali corrosivi.	Lunga durata in fluidi abrasivi e reattivi.
Test dei Materiali Aerospaziali	Filtrazione di fluidi idraulici specializzati e lubrificanti aerospaziali per l'analisi dei detriti.	Compatibile con fluidi sintetici avanzati.

Parametro	Dettagli Specifiche per PL-CP58
Numero Modello	PL-CP58
Materiale	100% Politetrafluoroetilene (PTFE) Vergine
Metodo di Produzione	Fabbricazione CNC Personalizzata di Precisione
Forme Disponibili	Tonde, Quadrate, Rettangolari o Profili Su Misura
Dimensione Maglia/Apertura	Personalizzabile (es. 9,5 mm, 100 Mesh, o micron specifici)
Peso Specifico	2,10 - 2,20 g/cc
Punto di Fusione	32727°C (621°F)
Temp. di Deformazione Termica	120°C (248°F) a 66 psi
Durezza Shore	55D
Coefficiente di Attrito	0,110 (Cinetico)
Resistenza a Trazione	2.990 - 4.970 psi

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Parametro	Dettagli Specifiche per PL-CP58	
Resistenza a Flessione	2.490 psi	
Assorbimento d'Acqua	< 0,01% (dopo 24 ore)	
Costante Dielettrica	2,1	
Resistenza Chimica	Universale (Eccezione per metalli alcalini fusi e fluoro elementare)	