

Tubo Di Digestione In Ptfе Personalizzato, Apribile Su Due Lati, Resistente Alle Alte Temperature E Alla Corrosione, A Basso Fondo

Numero articolo: PL-CP261



introduzione

Tubi di digestione in PTFE personalizzati di alta qualità con apertura su due lati per un recupero e una pulizia del campione superiori. Progettati per analisi in tracce ad alta purezza, con eccezionale resistenza chimica e bassa interferenza di fondo. Completamente personalizzabili per soddisfare le specifiche esigenze di laboratorio.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Test di purezza per semiconduttori	Digestione di wafer di silicio e prodotti chimici ad alta purezza per rilevare impurità metalliche in traccia.	Previene la contaminazione incrociata e mantiene limiti di rilevazione ultra-bassi.
Analisi ambientale del suolo	Mineralizzazione di campioni di suolo e sedimento utilizzando acqua regia concentrata o HF.	Resistenza totale agli acidi aggressivi, garantendo al contempo la completa digestione dei silicati.
Metalli pesanti in campo farmaceutico	Preparazione di principi attivi farmaceutici (API) per test di conformità USP <232>/<233>.	Garantisce l'assenza di lisciviazione di catalizzatori o reagenti nella matrice del campione.
Esplorazione geochimica	Dissoluzione di campioni di minerale per mappatura elementare e analisi isotopica.	Robustezza contro miscele acide ad alta temperatura per lunghi periodi.
Monitoraggio delle acque reflue	Processamento di effluenti industriali per monitorare le concentrazioni di metalli pesanti e la conformità normativa.	Abbastanza resistente per test di routine ad alto volume senza perdita di precisione.
Test di sicurezza alimentare	Digestione di matrici organiche complesse per l'analisi di pesticidi e metalli pesanti.	La superficie antiaderente previene la contaminazione crociata dei campioni e semplifica la pulizia tra un lotto e l'altro.

Parametro di specifica	Dettagli per PL-CP261
Identificativo modello	PL-CP261
Composizione materiale	PTFE vergine (Politetrafluoroetilene) ad alta purezza
Configurazione apertura	Doppia estremità (apribile su due lati) con chiusure filettate
Intervallo di temperatura	Servizio continuo fino a 260°C (in base alle condizioni di pressione)
Resistenza chimica	Resistenza universale a tutti gli acidi, le basi e i solventi organici
Dimensioni (OD/ID)	Completamente personalizzabili secondo le specifiche del produttore
Lunghezza recipiente	Opzioni su misura disponibili in base alle esigenze del cliente
Capacità di volume	Personalizzabile per adattarsi ai vari standard di blocchi di digestione
Tipo di chiusura	Tappi a vite lavorati con precisione con superfici di tenuta integrate
Livelli di fondo	Ottimizzato per analisi in traccia (certificato a basso fondo)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Parametro di specifica	Dettagli per PL-CP261	
Metodo di produzione	Lavorazione CNC ad alta precisione da materiale grezzo di fluoropolimero solido	