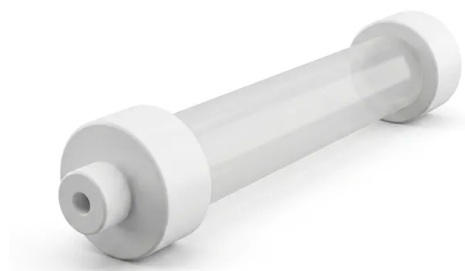


# Colonna A Scambio Ionico In Pfa Traslucido Con Piastra Filtrante Per Processi Chimici Corrosivi E Analisi Di Tracce Ad Alta Purezza

Numero articolo: PL-CP360



## introduzione

Migliora le tue analisi di tracce con questa colonna a scambio ionico in PFA trasparente, dotata di piastre filtranti integrate per una resistenza chimica superiore e il monitoraggio visivo. Completamente personalizzabile per applicazioni di laboratorio ad alta purezza e ambienti di lavorazione chimica aggressivi. Richiedi oggi la tua soluzione industriale su misura per prestazioni eccezionali.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Analisi di metalli in tracce	Separazione di elementi di terre rare e metalli di transizione per campioni ambientali e geologici.	Zero interferenze di fondo e minima perdita di analita.
Lavorazione di semiconduttori	Purificazione di agenti di incisione e soluzioni di pulizia ad alta purezza utilizzati nella fabbricazione di wafer.	Resistenza all'acido fluoridrico e lisciviazione ionica ultra-bassa.
Purificazione farmaceutica	Isolamento di principi attivi farmaceutici (API) in condizioni corrosive o altamente acide.	Conformità agli standard di alta purezza e compatibilità con i solventi.
Geochimica isotopica	Separazione precisa di isotopi per ricerche geocronologiche e oceanografiche.	Massimo recupero di campioni in tracce e durabilità chimica estrema.
Ingegneria nucleare	Recupero e purificazione di isotopi radioattivi da flussi acquosi corrosivi.	Stabilità a lungo termine sotto radiazione e stress chimico aggressivo.
Ricerca e sviluppo di prodotti chimici speciali	Test di nuovi catalizzatori e reazioni chimiche che coinvolgono reagenti altamente reattivi.	Contenimento sicuro e osservazione visiva in tempo reale delle reazioni.
Trattamento delle acque reflue	Analisi di metalli pesanti negli effluenti industriali utilizzando resine a scambio ionico specializzate.	Prestazioni robuste a diversi livelli di pH e in rifiuti industriali aggressivi.

Parametro	Specifiche per PL-CP360
Codice articolo prodotto	PL-CP360
Materiale di costruzione	PFA / PTFE trasparente ad alta purezza
Opzioni di volume	200ml, 1000ml e completamente personalizzabile
Piastra filtrante (Fritte)	Piastra filtrante in fluoropolimero integrata (dimensione dei pori personalizzata disponibile)
Intervallo di temperatura di esercizio	-200°C a +260°C
Resistenza chimica	Universale (eccetto metalli alcalini fusi e gas fluoro)
Proprietà visiva	Semi-trasparente (traslucido) per il monitoraggio visivo del letto

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Parametro	Specifiche per PL-CP360	
<b>Grado di pressione</b>	Progettato per flusso per gravità o cromatografia liquida a bassa pressione	
<b>Tipo di connettore</b>	Filettature standard GL o NPT (personalizzabili su richiesta)	
<b>Finitura superficiale</b>	Foro interno liscio lavorato CNC ad alta precisione	
<b>Personalizzazione</b>	Disponibile per lunghezza, diametro, spessore della parete e raccordi speciali	