

# Siringa In Pfa Resistente Alla Corrosione: Attrezzatura Da Laboratorio In Fluoropolimero Traslucido Per La Manipolazione Di Sostanze Chimiche Da 10 Ml

Numero articolo: PL-CP46



## introduzione

Ottimizza l'analisi in traccia con questa siringa in PFA traslucido ad alta purezza. Progettata per garantire estrema resistenza chimica e stabilità termica, questo strumento lavorato con precisione assicura zero contaminazioni in applicazioni di ricerca nel settore semiconduttore, geochimico e farmaceutico che richiedono oggi una affidabilità senza compromessi nella gestione dei fluidi e una performance costante.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Fabbricazione di semiconduttori	Dosaggio preciso di fotoresist e prodotti chimici per l'incisione ultra-puri in ambienti di camera bianca.	Zero contaminazione da ioni metallici
Digestione geochimica	Manipolazione e trasferimento di acido fluoridrico e nitrico concentrato durante la dissoluzione di campioni di roccia.	Resistenza completa agli acidi
Ricerca e sviluppo farmaceutico	Dosaggio di reagenti aggressivi e composti organici volatili durante la sintesi e il test di farmaci.	Stabilità e purezza del materiale
Analisi ambientale	Campionamento di estratti di acqua e suolo per test di metalli pesanti in traccia tramite ICP-MS.	Integrità del limite di rilevazione basso
Ricerca sulle batterie	Trasferimento di elettroliti corrosivi e solventi specializzati nello sviluppo di batterie agli ioni di litio.	Compatibilità con gli elettroliti
Strumentazione per analisi in traccia	Funge da strumento primario per la preparazione di soluzioni standard dove i contenitori in vetro rilascerebbero impurità.	Integrità del campione senza pari
Trasferimento fluidi ad alta temperatura	Spostamento di fluidi in processi che superano i limiti di temperatura dei materiali standard PP o HDPE.	Soglia operativa di 260°C
Test petrolchimici	Analisi di catene idrocarburiche complesse e additivi corrosivi nella ricerca di carburanti e lubrificanti.	Resistenza a solventi e oli

Parametro	Dettagli di specifica (Modello: PL-CP46)
Materiale base	Perfluoroalcoxi (PFA) ad alta purezza
Capacità standard	10 ml (Modello standard)
Disponibilità di personalizzazione	Completamente personalizzabile (Dimensioni, Volume, Raccordi)
Resistenza termica	-200°C a +260°C
Compatibilità chimica	Universale (Eccetto metalli alcalini fusi e gas fluoro)
Proprietà visive	Traslucido / Semitrasparente
Metodo di fabbricazione	Lavorazione CNC di precisione / Stampato su misura
Finitura superficiale	Finitura liscia di alta qualità (Basso attrito)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Parametro	Dettagli di specifica (Modello: PL-CP46)	
Tipo di raccordo	Personalizzabile (Opzioni Luer Lock, Conico o Filettato)	
Contenuto di metalli in traccia	Ultra-basso (Adatto per analisi a livello di PPT)	