

# Maßgeschneidertes Ptfе-Aufschlussrohr - Doppelseitig Öffnbar, Hochtemperatur- Und Korrosionsbeständig, Niedriger Hintergrundwert

Artikelnummer: PL-CP261



## Einführung

Hochwertige maßgeschneiderte PTFE-Aufschlussrohre mit doppelseitiger Öffnung für überlegene Probenrückgewinnung und Reinigung. Entwickelt für hochreine Spurenanalyse mit außergewöhnlicher Chemikalienbeständigkeit und geringem Hintergrundinterferenz. Vollständig an spezifische Laboranforderungen anpassbar.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Reinheitsprüfung für Halbleiter	Aufschluss von Siliziumwafern und hochreinen Chemikalien zum Nachweis von metallischen Spurenverunreinigungen.	Verhindert Kreuzkontamination und hält ultra-niedrige Nachweisgrenzen ein.
Umweltanalyse von Böden	Mineralisierung von Boden- und Sedimentproben mit konzentrierter Königswasser oder HF.	Vollständige Beständigkeit gegen aggressive Säuren bei gleichzeitig vollständigen Aufschluss von Silikaten.
Schwermetallprüfung in Pharmazeutika	Probenvorbereitung von Wirkstoffen (APIs) für Konformitätsprüfungen nach USP <232>/<233>.	Stellt sicher, dass keine Katalysatoren oder Reagenzien in die Probenmatrix auslaugen.
Geochemische Exploration	Auflösung von Erz- und Mineralproben für Elementkartierung und Isotopenanalyse.	Robustheit gegenüber hochtemperaturbeständigen Säuregemischen über lange Zeiträume.
Abwassermonitoring	Verarbeitung von Industrieabwässern zur Überwachung von Schwermetallkonzentrationen und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.	Genug langlebig für hochvolumige Routineprüfungen ohne Präzisionsverlust.
Lebensmittelsicherheitsprüfung	Aufschluss komplexer organischer Matrices für die Analyse von Pestiziden und Schwermetallen.	Antihaft-Oberfläche verhindert Probenübertrag und vereinfacht die Reinigung zwischen Chargen.

Spezifikationsparameter	Details für PL-CP261
Modellkennung	PL-CP261
Materialzusammensetzung	Hochreines jungfräuliches PTFE (Polytetrafluorethylen)
Öffnungskonfiguration	Doppelseitig (doppelseitig öffnbar) mit Gewindeverschlüssen
Temperaturbereich	Dauerbetrieb bis 260 °C (abhängig von Druckbedingungen)
Chemikalienbeständigkeit	Universelle Beständigkeit gegen alle Säuren, Basen und organischen Lösungsmittel
Abmessungen (AD/ID)	Vollständig an Herstellervorgaben anpassbar
Gefäßlänge	Individuelle Optionen nach Kundenanforderungen verfügbar
Volumenkapazität	Anpassbar an verschiedene Aufschlussblock-Standards
Verschussart	Präzisionsgefertigte Schraubkappen mit integrierten Dichtflächen
Hintergrundwerte	Optimiert für Spurenanalyse (zertifiziert niedriger Hintergrund)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Spezifikationsparameter	Details für PL-CP261	
Herstellungsverfahren	Hochpräzise CNC-Bearbeitung aus massivem Fluorpolymer-Rohmaterial	