

# Tubi Di Digestione E Tubi Centrifuga In Ptfе Ad Alta Purezza Personalizzati Per L'analisi Di Metalli In Tracce

Numero articolo: PL-CP218



## introduzione

Tubi di digestione e centrifuga in PTFE ad alta purezza premium progettati per l'analisi in tracce e processi chimici impegnativi. I nostri recipienti in fluoropolimero fabbricati su misura garantiscono contaminazione zero e un'eccezionale stabilità termica per risultati di laboratorio precisi in tutti i settori industriali. Richiedi preventivi personalizzati.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi Ambientale del Suolo	Digestione di campioni di suolo e sedimenti utilizzando acido nitrico concentrato per estrarre metalli pesanti per test ICP-MS.	La cessione minima di metalli in tracce garantisce il rilevamento accurato di inquinanti a bassi livelli.
Test di Impurità Farmaceutiche	Preparazione di principi attivi farmaceutici (API) per l'analisi delle impurità elementari USP <232>/<233>.	Il materiale ad alta purezza previene l'introduzione di contaminanti metallici esogeni.
Digestione Geochimica di Minerali	Dissoluzione di campioni complessi di minerali e minerali grezzi utilizzando combinazioni di acido fluoridrico a temperature elevate.	La completa resistenza all'HF garantisce che l'attrezzatura non si dissolva o contamina il campione.
Mineralizzazione di Matrici Biologiche	Scomposizione di tessuti, sangue o materiale vegetale in condizioni di microonde ad alta pressione per l'analisi nutrizionale.	La trasparenza alle microonde consente un riscaldamento rapido e uniforme e tempi di digestione più brevi.
Recupero di Catalizzatori Petrochimici	Digestione di catalizzatori esausti e campioni di olio per determinare il contenuto di metalli preziosi e metalli d'usura.	L'eccezionale stabilità termica consente digestioni con acidi ad alto punto di ebollizione senza deformazioni.
Tossicologia Forense	Centrifugazione e separazione di fluidi biologici per il rilevamento di tossine e narcotici in tracce.	La durabilità ad alta velocità e la resistenza chimica garantiscono una manipolazione sicura di campioni sensibili.
Produzione di Chimici ad Alta Purezza	Stoccaggio e lavorazione di reagenti e solventi ultrapuri utilizzati nella produzione di semiconduttori.	Le superfici antiaderenti e l'inerzia chimica mantengono il grado di alta purezza dei contenuti.

Parametro	Specifiche per la Serie PL-CP218
<b>Materiale di Base</b>	PTFE (Polietrafluoroetilene) Vergine ad Alta Purezza al 100%
<b>Metodo di Produzione</b>	Lavorazione CNC ad Alta Precisione / Fabbricazione Personalizzata
<b>Identificativo Modello</b>	PL-CP218 (Include varianti standard e su misura)
<b>Capacità Standard</b>	100ml (Volumi personalizzati disponibili su richiesta)
<b>Intervallo di Temperatura Operativa</b>	da -200°C a +260°C
<b>Resistenza alla Pressione</b>	Dipende dall'applicazione; supporta fino a 200 bar in liner per microonde supportati
<b>Geometria Interna</b>	Completamente Personalizzabile (Conica, Piatta, Rotonda o Conicità Personalizzata)
<b>Tipo di Chiusura</b>	Tappo a Vite, a Incastro o a Flangia (Personalizzabile per applicazione)
<b>Spessore della Parete</b>	Personalizzabile per soddisfare specifici requisiti di pressione o termici

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Parametro	Specifiche per la Serie PL-CP218	
<b>Finitura Superficiale</b>	Finitura liscia di alto grado per prevenire l'adesione del campione	
<b>Fondo di Metalli in Tracce</b>	Livelli sub-ppb (Dipende dall'applicazione e dal protocollo di pulizia)	
<b>Compatibilità con Microonde</b>	Completamente trasparente alle radiazioni a microonde	