

# Tubi Di Digestione In Ptfе Resistenti Alla Corrosione Per Sistemi Di Digestione In Grafite Con Cappucci A Riflusso E Dimensioni Personalizzabili

Numero articolo: PL-CP128



## introduzione

I tubi di digestione in PTFE resistenti alla corrosione ad alte prestazioni per sistemi a blocco di grafite sono dotati di cappucci a riflusso acido e una inerzia chimica superiore. Le dimensioni completamente personalizzabili garantiscono un'integrazione perfetta con le apparecchiature di laboratorio esistenti, per analisi precise di metalli in tracce e flussi di lavoro di preparazione dei campioni impegnativi.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Analisi ambientale	Digestione di campioni di suolo, sedimento e fango per la rilevazione e il monitoraggio dei metalli pesanti.	Valori di bianco ultra bassi per una rilevazione di tracce accurata.
Esplorazione geochimica	Dissoluzione di minerali e campioni di roccia utilizzando acido fluoridrico e nitrico concentrati.	Resistenza completa all'HF e agli acidi minerali estremi.
Alimentare e agricoltura	Preparazione di campioni di materia organica per la profilazione nutrizionale e l'analisi delle tossine tramite ICP-MS.	Superficie antiaderente previene la perdita di campione e la contaminazione crociata.
Controlli farmaceutici	Digestione di principi attivi farmaceutici (API) e eccipienti per i test sui residui di catalizzatore.	Garanzia di zero lisciviazione di impurità metalliche o organiche.
Qualità petrolchimica	Analisi di polimeri, petrolio greggio e lubrificanti per la rilevazione di impurità elementari in tracce.	Prestazioni robuste nella digestione organica ad alta temperatura.
Metallurgia	Dissoluzione ad alta temperatura di leghe e metalli speciali per la verifica composizionale.	Durabilità a lungo termine contro reagenti aggressivi a calore.
Analisi di tracce in camera bianca	Preparazione di materiali semiconduttori e prodotti chimici ad alta purezza in ambienti classificati ISO.	Gradi di PFA/PTFE ad alta purezza garantiscono precisione analitica.

Categoria di specifica	Dettagli parametri (Serie PL-CP128)
Materiale di base	PTFE (Politetrafluoroetilene) ad alta purezza / PFA opzionale
Processo di produzione	Lavorazione CNC di precisione end-to-end da materiale grezzo di fluoropolimero solido
Diametro del tubo	Personalizzabile per adattarsi a qualsiasi diametro di pozzetto del blocco di grafite (es. 30mm, 50mm, ecc.)
Altezza del tubo	Personalizzabile in base al volume del campione e ai requisiti di profondità del blocco
Spessore della parete	Progettato per un trasferimento termico e una resistenza meccanica ottimali (personalizzabile)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Categoria di specifica	Dettagli parametri (Serie PL-CP128)	
<b>Configurazione cappuccio</b>	Disponibile cappuccio a riflusso, cappuccio di tenuta piatto o cappuccio per rimozione acido (ventilato)	
<b>Intervallo di temperatura</b>	Servizio continuo fino a 260°C (PTFE)	
<b>Resistenza chimica</b>	Resistenza universale a quasi tutti gli acidi, le basi e i solventi organici	
<b>Protocollo di pulizia</b>	Compatibile con bollitura acida, pulizia ad ultrasuoni e lavastoviglie automatizzate	
<b>Caratteristiche personalizzate</b>	Disponibili segni di graduazione, filettature specializzate o geometrie della base uniche	