

# Liner Di Ricambio Personalizzato Ad Alta Purezza Tfm Per Digestione A Microonde Da 100 Ml Compatibile Con Strumenti Analitici Professionali

Numero articolo: PL-CP175



## introduzione

Ottimizza la preparazione del campione con recipienti per digestione a microonde TFM ad alta purezza. Progettati per una capacità di 100 ml e un'estrema resistenza chimica, questi liner fabbricati su misura garantiscono un'analisi affidabile delle tracce e una perfetta compatibilità con la strumentazione di laboratorio originale. Contattaci per soluzioni su misura.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Beneficio chiave
Analisi ambientale	Digestione di campioni di suolo, sedimento e acque reflue per il rilevamento di metalli pesanti.	Elevata resistenza a miscele di HF e HCl utilizzate nella digestione con acidi minerali.
Test farmaceutici	Preparazione di principi attivi farmaceutici (API) ed eccipienti per la conformità USP <232>.	Livelli di fondo ultra-bassi per analisi sensibili di metalli in tracce.
Alimentare e agricoltura	Decomposizione di matrici organiche complesse come cereali, carni e latticini per l'analisi nutrizionale.	Rapido ricambio dei campioni grazie al trasferimento di calore e alla pulizia ottimizzati.
Ricerca petrolchimica	Analisi di residui di catalizzatori e impurità in tracce in oli grezzi e polimeri.	Integrità strutturale ad alte temperature richieste per la digestione degli oli.
Estrazione mineraria e metallurgia	Solubilizzazione di minerali geologici e campioni di leghe per la verifica della composizione elementare.	Robustezza contro reagenti di lisciviazione aggressivi e carichi minerali elevati.
Ricerca clinica	Digestione di tessuti e fluidi biologici per lo screening tossicologico.	Il materiale biocompatibile previene la degradazione o la contaminazione del campione.

Categoria di specifiche	Dettagli del parametro	Identificativo del prodotto: PL-CP175
<b>Materiale principale</b>	TFM modificato ad alta purezza (PTFE-TFM)	Ottimizzato per la digestione a microonde
<b>Capacità</b>	Volume nominale 100 ml	Personalizzabile in base alle esigenze
<b>Processo di produzione</b>	Lavorazione di precisione CNC a 5 assi	Fabbricazione su misura
<b>Limite di temperatura</b>	Ottimizzato per protocolli di digestione standard	Personalizzato per applicazione
<b>Pressione nominale</b>	Progettato per ambienti a microonde ad alta pressione	Verificato secondo le specifiche di progettazione
<b>Compatibilità</b>	Pienamente compatibile con piattaforme XT9906 e simili	Corrispondenza strumento originale
<b>Qualità della superficie</b>	Ultra-liscia Ra < 0,4 µm	Previene il carryover del campione
<b>Resistenza chimica</b>	Piena resistenza ad Acqua Regia, HF e Acido Perclorico	Grado industriale