

Récipients De Digestion Micro-Ondes Tfm Haute Pureté Et Doublures D'évaporation D'acide Ptfé Équivalents Gt-400 Nationaux Conteneurs De Réaction De Laboratoire

Numéro d'article: PL-CP320



Introduction

Récipients de digestion micro-ondes PTFE et TFM premium conçus comme des remplacements haute performance pour les systèmes GT-400, assurant une pureté des métaux traces et une résistance chimique pour les processus de digestion et d'évaporation d'acide exigeants, avec des capacités complètes de fabrication sur mesure disponibles pour des exigences et spécifications uniques.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Digestion de Sols et Sédiments	Dissolution complète de solides environnementaux en utilisant des mélanges d'acides concentrés pour le profilage des métaux lourds.	Récupération totale des éléments traces avec contamination nulle du substrat.
Tests de Sécurité Alimentaire	Décomposition de matrices organiques complexes dans les produits alimentaires pour détecter des éléments toxiques comme le Plomb, l'Arsenic et le Cadmium.	Débit élevé et fiabilité pour les tests de conformité réglementaire.
Analyse d'API Pharmaceutique	Digestion d'ingrédients pharmaceutiques actifs pour assurer la pureté minérale et l'absence de résidus de catalyseurs.	Répond aux normes strictes USP et EP pour les limites de métaux traces.
Exploration Géochimique	Dissolution de minerais minéraux et d'échantillons de roches pour une cartographie élémentaire précise et la recherche minéralogique.	Résistance exceptionnelle à l'acide fluorhydrique utilisé dans la dissolution des silicates.
Récupération de Catalyseurs Pétrochimiques	Traitement de catalyseurs usés et de produits pétroliers pour analyser la teneur en métaux et la pureté.	Performance durable sous les réactions de solvants organiques à haute pression.
Surveillance des Eaux Usées	Digestion rapide d'échantillons aqueux avec des charges particulières élevées pour la surveillance environnementale.	Temps de traitement plus rapides par rapport à la digestion en récipient ouvert traditionnelle.

Catégorie de Spécification	Détails des Paramètres pour PL-CP320
Identificateur de Modèle	PL-CP320
Matériau Principal	TFE / PTFE Haute Pureté (Dépendant de l'Application)
Systèmes Compatibles	GT-400 et unités de digestion micro-ondes nationales similaires
Méthode de Fabrication	Usinage CNC de précision de bout en bout
Compatibilité Chimique	Universelle (HF, HNO3, HCl, H2SO4, Eau Régale, Solvants Organiques)
Plage de Température	Entièrement personnalisable en fonction de l'épaisseur de paroi spécifique du récipient
Pression Nominale	Conçue sur mesure pour répondre aux marges de sécurité spécifiques de l'application
Finition de Surface Interne	Finition usinée haute brillance, faible porosité
Spécifications Dimensionnelles	Produit sur mesure à la commande ; dimensions standard GT-400 disponibles

Application	Description	Avantage Clé
Catégorie de Spécification	Détails des Paramètres pour PL-CP320	

Niveau de Pureté des Traces

Qualité adaptée pour l'analyse ICP-MS et ICP-OES