

Tubes De Digestion En Ptfé Résistants À La Corrosion Pour Systèmes À Bloc Graphite Avec Capsules De Reflux Acide, Dimensions Personnalisées

Numéro d'article: PL-CP302



Introduction

Conçus pour l'analyse de traces, ces tubes de digestion en PTFE de haute pureté offrent des dimensions personnalisables et des capsules de reflux pour systèmes de digestion à graphite. Assurez une évaporation d'acide sans contamination et une résistance chimique supérieure dans des environnements de laboratoire exigeants grâce à nos solutions sur mesure en fluoropolymère.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Analyse de Métaux Traces	Digestion d'échantillons environnementaux tels que sols et sédiments à l'aide de HNO ₃ et HF concentrés.	Zéro interférence de fond pour les mesures ICP-MS et ICP-OES.
Contrôle Qualité Pharmaceutique	Préparation d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API) pour les tests d'impuretés élémentaires selon les normes USP.	Le matériau de haute pureté empêche l'introduction de contaminants exogènes.
Prospection Géochimique	Dissolution de roches et de minerais pour l'évaluation minéralogique et la quantification des terres rares.	Résistance exceptionnelle à l'acide fluorhydrique utilisé pour la décomposition des matrices de silicate.
Tests Pétrochimiques	Digestion de fractions d'huile lourde et de résidus de catalyseurs pour l'analyse de la teneur en soufre et métaux.	Performance robuste sous exposition à des solvants organiques et acides à haute température.
Surveillance des Eaux Usées	Traitement d'échantillons de rejets industriels pour surveiller la conformité aux réglementations de protection de l'environnement.	La construction durable supporte des cycles de tests quotidiens à grand volume sans dégradation.
Traitement de Qualité Semiconducteur	Nettoyage et préparation de plaquettes de silicium ou de composants électroniques de haute pureté.	Les niveaux de lixiviation ultrabas répondent aux exigences rigoureuses de l'industrie microélectronique.

Catégorie de Spécification	Détail du Paramètre	Capacité PL-CP302
Identification du Modèle	Numéro d'article principal	PL-CP302
Construction Matérielle	Matériau principal du récipient	PTFE Vierge de Haute Pureté
	Matériau des composants secondaires	PFA (disponible pour les capsules de reflux transparentes)
Personnalisation Dimensionnelle	Diamètre Extérieur (DE)	Entièrement Personnalisable selon la Taille du Trou du Bloc Graphite
	Diamètre Intérieur (DI)	Personnalisable selon les Exigences d'Épaisseur de Paroi
	Hauteur Totale	Hauteur Sur Mesure pour s'Adapter aux Chambres de Digestion
Options de Capacité	Volume Nominal	Personnalisé (Couramment 10ml, 25ml, 50ml, 100ml)
Caractéristiques de Conception	Configuration du Fond	Fond Plat, Arrondi ou Conique Disponible

Application	Description	Avantage Clé
Catégorie de Spécification	Détail du Paramètre	Capacité PL-CP302
	Conception de la Capsule de Reflux	Options de Reflux Intégré, Bouchon ou Filetées
	Marques de Graduation	Marqueurs de Volume Gravés au Laser ou Usinés sur Mesure
Métriques de Performance	Température de Fonctionnement Continue	-200°C à +260°C
	Résistance Chimique	Universelle (Sauf métaux alcalins fondus et gaz fluor)
	Processus de Fabrication	Usinage de Précision CNC certifié ISO