

Tubes De Digestion En Ptfé Résistant À La Corrosion Pour Systèmes De Digestion Graphite Avec Bouchons À Reflux Et Dimensions Personnalisables

Numéro d'article: PL-CP128



Introduction

Les tubes de digestion en PTFE résistant à la corrosion haute performance pour blocs graphite sont équipés de bouchons à reflux acide et d'une inertie chimique supérieure. Des dimensions entièrement personnalisables garantissent une intégration transparente avec les équipements de laboratoire existants pour l'analyse précise des métaux traces et les protocoles exigeants de préparation d'échantillons.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse environnementale	Digestion d'échantillons de sol, de sédiment et de boue pour la détection et la surveillance des métaux lourds.	Valeurs de blanc ultra-faibles pour une détection trace précise.
Exploration géochimique	Dissolution de minerais et d'échantillons de roche à l'aide d'acides fluorhydrique et nitrique concentrés.	Résistance complète au HF et aux acides minéraux extrêmes.
Alimentation et agriculture	Préparation d'échantillons de matière organique pour le profilage nutritionnel et l'analyse de toxines par ICP-MS.	Surface antiadhésive qui évite la perte d'échantillon et la contamination croisée.
Contrôle pharmaceutique	Digestion de principes actifs pharmaceutiques (API) et d'excipients pour le test de résidus de catalyseur.	Garantie d'absence de lixiviation d'impuretés métalliques ou organiques.
Qualité pétrochimique	Analyse de polymères, de pétroles bruts et de lubrifiants pour la détection d'impuretés élémentaires traces.	Performance robuste lors de la digestion organique à haute température.
Métallurgie	Dissolution à haute température d'alliages et de métaux spéciaux pour la vérification de composition.	Durabilité à long terme face aux réactifs agressifs à la chaleur.
Analyse trace en salle blanche	Préparation de matériaux semi-conducteurs et de produits chimiques de haute pureté dans des environnements certifiés ISO.	Qualités PFA/PTFE de haute pureté garantissent la précision analytique.

Catégorie de spécification	Détails des paramètres (Série PL-CP128)
Matériau de base	PTFE (Polytétrafluoroéthylène) de haute pureté / PFA en option
Processus de fabrication	Usinage CNC de précision de bout en bout à partir de matière première fluoropolymère solide
Diamètre du tube	Personnalisable pour s'adapter à tout diamètre de puits de bloc graphite (ex : 30 mm, 50 mm, etc.)
Hauteur du tube	Personnalisable selon les exigences de volume d'échantillon et de profondeur de bloc
Épaisseur de paroi	Conçue pour un transfert thermique et une résistance mécanique optimaux (personnalisable)

Application	Description	Avantage clé
Catégorie de spécification	Détails des paramètres (Série PL-CP128)	
Configuration du bouchon	Bouchon à reflux, bouchon d'étanchéité plat ou bouchon d'élimination d'acide (ventilé) disponibles	
Plage de température	Service continu jusqu'à 260°C (PTFE)	
Résistance chimique	Résistance universelle à presque tous les acides, bases et solvants organiques	
Protocole de nettoyage	Compatible avec l'ébullition acide, le nettoyage par ultrasons et les laveurs automatisés	
Caractéristiques personnalisées	Marques de graduation, filetage spécialisé ou géométries de base uniques disponibles	