

Tube À Centrifuge Ptfé 1,5 MI Fond U Résistant À La Corrosion Avec Vissage Personnalisé, Verrerie De Haute Pureté

Numéro d'article: PL-CP288



Introduction

Fabriqué à partir de PTFE de haute pureté, ce tube à centrifuge de 1,5 ml à fond en U offre une résistance chimique exceptionnelle et une stabilité thermique pour l'analyse de traces et le traitement d'échantillons corrosifs. Doté d'une fermeture à vissage sécurisée, il assure une performance absolument étanche dans les environnements de laboratoire modernes exigeants.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse de métaux traces	Préparation et stockage d'échantillons pour l'analyse ICP-OES et ICP-MS.	L'absence de lixiviation métallique garantit la précision analytique.
Centrifugation corrosive	Séparation des précipités dans des liqueurs mères hautement acides ou alcalines.	Immunité totale du matériau aux attaques chimiques.
Synthèse pharmaceutique	Mélange et réaction de petits volumes de réactifs organiques agressifs.	Un environnement inerte empêche les réactions secondaires.
Biobanque cryogénique	Stockage à long terme d'échantillons biologiques dans les phases de l'azote liquide.	Reste ductile et étanche à -200 °C.
Test de solutions de gravure semi-conducteurs	Manipulation de solutions de gravure de haute pureté utilisées dans le traitement des wafers.	Maintient les normes de pureté les plus élevées exigées par l'industrie.
Manipulation d'isotopes radioactifs	Confinement d'échantillons radioactifs corrosifs dans la recherche nucléaire.	La haute durabilité réduit le risque d'exposition accidentelle.
Stockage de solvants volatils	Stockage de solvants à haute pression de vapeur qui dégradent les plastiques standard.	Le bouchon à vis empêche l'évaporation et le ramollissement du matériau.

Paramètre	Détails de la spécification pour PL-CP288
Numéro de modèle de base	PL-CP288
Matériau de construction	100 % PTFE vierge de haute pureté (Polytétrafluoroéthylène)
Capacité nominale	1,5 ml (Volumes personnalisés disponibles)
Géométrie du fond	Fond en U (Arrondi)
Type de fermeture	Bouchon à vis usiné avec précision
Mécanisme d'étanchéité	Compression fileté PTFE sur PTFE intégrée
Plage de température de fonctionnement	-200 °C à +250 °C (-328 °F à +482 °F)
Compatibilité chimique	Universelle (Sauf métaux alcalins fondus et fluor gazeux)
Absorption d'humidité	<0,01 %

Application	Description	Avantage clé
Paramètre	Détails de la spécification pour PL-CP288	
Compatibilité de stérilisation	Autoclave, ETO, Gamma (Remarque : Gamma peut affecter la couleur du PTFE)	
Options de personnalisation	Dimensions, épaisseur de paroi, pas de filetage, ajout de collerette	
Résistance à la pression	Conçu pour les rotors de centrifugeuse standard à haute vitesse (Parois renforcées personnalisées disponibles)	