

Récipient Tampon De Laboratoire Pfa Anti-Éclaboussures, Résistant Aux Hautes Températures Et À L'acide Fluorhydrique, Pour Distillation Et Analyse De Traces

Numéro d'article: PL-CP428



Introduction

Nos boules tampon anti-éclaboussures en PFA de haute qualité offrent une résistance chimique et une stabilité thermique inégalées pour la distillation en laboratoire. Ces récipients de sécurité personnalisables protègent les échantillons de haute pureté contre la contamination et les projections dangereuses dans les environnements de traitement chimique rigoureux.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse des métaux traces	Utilisé pour la digestion et la distillation d'acides de haute pureté en chimie analytique.	Empêche la contamination métallique courante dans les récipients en verre.
Gravure de semi-conducteurs	Manipulation et tamponnage des solutions d'acide fluorhydrique utilisées pour le nettoyage de wafers.	Résistance complète à l'HF qui dissout le verre.
Évaporation rotative	Agit comme piège de sécurité entre le ballon d'évaporation et le tube de vapeur.	Protège le système d'évaporateur rotatif contre le bouillonnement et la formation de mousse.
R&D pharmaceutique	Synthèse de composés sensibles nécessitant des environnements de reflux à haute température.	Garantit la pureté en éliminant les contaminants extractibles.
Essais pétrochimiques	Distillation d'hydrocarbures volatils et de composants acides de pétrole brut.	Durabilité dans des environnements à haute température et haute pression.
Surveillance environnementale	Concentration d'échantillons d'eau contenant des polluants traces et des additifs corrosifs.	Taux de récupération élevés grâce aux propriétés de surface anti-adhérentes.
Synthèse hydrothermale	Agit comme tampon dans des configurations spécialisées de réacteurs à basse pression.	Performance fiable sous contrainte thermique prolongée.

Caractéristique	Détails de spécification (PL-CP428)
Référence produit	PL-CP428
Matériau principal	Perfluoroalcoxy (PFA) de haute pureté
Capacité nominale	250 ml (personnalisable selon les exigences de l'utilisateur)
Plage de température de fonctionnement	-200 °C à +260 °C
Résistance chimique	Universelle (HF, acides/bases forts, solvants)
Méthode de fabrication	Composants usinés CNC de précision / moulés
Certification de sécurité	Construction anti-explosion et résistante aux éclats
Compatibilité de joints	Entièrement personnalisable (cone standard, fileté, bridé)

Application	Description	Avantage clé
Caractéristique	Détails de spécification (PL-CP428)	
Finition de surface	Finition hydrophobe ultra-lisse et brillante	
Compatibilité analyse de traces	Grade 1 / Grade semi-conducteur	