

Pallone Anti-Schizzo In Pfa Resistente Alle Alte Temperature E All'hf, Recipiente Tampone Per Laboratorio Per Distillazione E Analisi In Traccia

Numero articolo: PL-CP428



introduzione

I palloni tampone anti-schizzo premium in PFA offrono resistenza chimica e stabilità termica impareggiabili per la distillazione di laboratorio. Questi recipienti di sicurezza personalizzabili proteggono i campioni ad alta purezza dalla contaminazione e da pericolosi rigonfiamenti in ambienti di lavorazione chimica rigorosi.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Analisi di metalli in traccia	Utilizzato nella digestione e distillazione di acidi ad alta purezza per chimica analitica.	Previene la contaminazione metallica comune nei recipienti in vetro.
Incisione per semiconduttori	Gestione e tamponatura di soluzioni di acido fluoridrico utilizzate nella pulizia dei wafer.	Resistenza completa all'HF che dissolve il vetro.
Evaporazione rotativa	Funge da trappola di sicurezza tra il pallone di evaporazione e il tubo del vapore.	Protegge il sistema di evaporazione rotativa da bumping/schiumatura.
R&S farmaceutica	Sintesi di composti sensibili che richiedono ambienti di riflusso ad alta temperatura.	Garantisce la purezza eliminando i contaminanti da lisciviazione.
Analisi petrolchimica	Distillazione di idrocarburi volatili e componenti acida del greggio.	Durabilità in ambienti ad alta temperatura e alta pressione.
Monitoraggio ambientale	Concentrazione di campioni d'acqua contenenti tracce di inquinanti e additivi corrosivi.	Alti tassi di recupero grazie alle proprietà superficiali antiaderenti.
Sintesi idrotermale	Agisce da tampone in configurazioni specializzate di reattori a bassa pressione.	Prestazioni affidabili sotto stress termico prolungato.

Caratteristica	Dettagli specifiche (PL-CP428)
Codice articolo prodotto	PL-CP428
Materiale principale	Perfluoroalcolessi (PFA) ad alta purezza
Capacità nominale	250ml (personalizzabile secondo le esigenze dell'utente)
Intervallo di temperatura di esercizio	-200°C a +260°C
Resistenza chimica	Universale (HF, acidi/basi forti, solventi)
Metodo di fabbricazione	Componenti lavorati CNC di precisione / stampati
Certificazione di sicurezza	Costruzione antideflagrante e infrangibile
Compatibilità giunti	Completamente personalizzabile (conico standard, filettato o flangiato)
Finitura superficiale	Finitura idrofobica lucida e ultra-liscia
Compatibilità analisi in traccia	Grado 1 / Grado semiconduttore