

# Coperchio Per Reazione Ptfе Personalizzato Con Valvola E Raccordo Integrati Sistema Di Tappi Per Bottiglie Pfa Fep Resistente Alla Corrosione E Senza Lisciviazione

Numero articolo: PL-CP326



## introduzione

Coperchi per reazione PTFE personalizzati con valvole e raccordi integrati per bottiglie PFA/FEP. Progettato per zero lisciviazione e massima resistenza chimica, garantisce purezza a livello di tracce in sintesi aggressive e ambienti di laboratorio corrosivi in applicazioni industriali specializzate.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Sintesi di ossido di grafene	Gestione di acido solforico concentrato e permanganato di potassio durante il processo di ossidazione.	Resistenza totale agli ossidanti forti senza degradazione del recipiente.
Analisi di metalli in tracce	Preparazione e digestione di campioni per analisi ICP-MS o ICP-OES in laboratori ambientali.	Elimina la lisciviazione di ioni metallici, garantendo la massima accuratezza dei dati.
Sostanze chimiche per semiconduttori	Distribuzione e trasferimento di soluzioni di incisione ad alta purezza come l'acido fluoridrico (HF).	Previene la contaminazione ionica e mantiene livelli di purezza ultra-elevati.
Preparazione di compositi ZIF-8@GO	Lavaggio acido e lavorazione chimica ad alta purezza durante la sintesi di materiali avanzati.	Protegge la purezza chimica dei materiali compositi dalle impurità.
Sintesi farmaceutica	Reazione di precursori organici sensibili in un ambiente completamente inerte con flusso di gas controllato.	Previene l'assorbimento di solventi e mantiene la coerenza da lotto a lotto.
Stoccaggio di solventi ad alta purezza	Utilizzo del sistema di valvole per prelevare solventi senza esporre il materiale alla massa all'aria.	Mantiene la secchezza dei reagenti e previene l'ingresso di umidità o particolato.
Trasferimento di fluidi corrosivi	Gestione del flusso di fluidi industriali aggressivi attraverso tubazioni e valvole integrate.	Durabilità robusta nei sistemi di gestione dei fluidi industriali per uso continuo.

Categoria di specifica	Dettagli per la serie PL-CP326
Identificazione del modello	PL-CP326
Materiali di costruzione	PTFE / PFA ad alta purezza (personalizzabile)
Tipo di configurazione	Sistema di coperchio per reazione completamente personalizzato
Compatibilità dei raccordi	Porte NPT, Flare, a compressione o filettate personalizzate
Opzioni di valvole	Valvole a ago PTFE integrate, valvole a diaframma o rubinetti
Compatibilità con bottiglie	Ottimizzato per bottiglie di reagenti e reazione PFA / FEP
Dati dimensionali	Lavorati su misura per le dimensioni del collo di bottiglia specificate dal cliente
Numero di porte	Disponibili configurazioni a porta singola, doppia, tripla o multipla
Profilo di lisciviazione	Grado per analisi di tracce; sostanze estraibili metalliche o organiche praticamente nulle

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Categoria di specifica	Dettagli per la serie PL-CP326	
<b>Intervallo di temperatura</b>	Tipicamente da -200°C a +260°C (a seconda della configurazione specifica)	
<b>Ambito di personalizzazione</b>	Posizionamento delle porte, lunghezza del tubo di immissione, tipo di valvola e grado del materiale	