

# Collo A Fondo Rotondo Multi-Collo Personalizzato In Ptfе Per Esperimenti Di Laboratorio Chimico Ad Alta Purezza E Sintesi Industriale

Numero articolo: PL-CP259



## introduzione

Progettato per un'estrema resistenza chimica, questo pallone multi-collo in PTFE personalizzato supporta sintesi di laboratorio complesse e lavorazione chimica ad alta purezza. Caratterizzato da una struttura robusta in fluoropolimero, garantisce prestazioni senza perdite e compatibilità con sistemi di agitazione e imbuto di filtrazione specializzati per laboratori industriali.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Analisi di metalli in traccia	Preparazione e digestione di campioni utilizzando acidi concentrati per l'analisi ICP-MS.	Contaminazione di fondo zero dovuta alla lisciviazione del contenitore.
Incisione di semiconduttori	Gestione e miscelazione di soluzioni di incisione ad alta purezza utilizzate nella fabbricazione dei wafer.	Resistenza a soluzioni aggressive HF e BOE.
Sintesi farmaceutica	Impostazione di reazione multi-collo per la produzione di principi attivi (API).	Impostazione multifunzionale per agitazione e addizione.
Ricerca sulle batterie	Test e miscelazione di componenti di elettrolita corrosivi per la tecnologia agli ioni di litio.	Durata a lungo termine in ambienti altamente reattivi.
Test petrolchimici	Analisi di oli ad alto contenuto di zolfo e derivati petrolchimici corrosivi a temperature elevate.	Elevata stabilità termica e resistenza chimica.
Polimerizzazione specializzata	Conduzione di reazioni di sintesi che richiedono un monitoraggio preciso della temperatura e l'agitazione.	Compatibilità con pale di agitazione lavorate su misura.
Ricerca criogenica	Stoccaggio e reazione di materiali a temperature estremamente basse utilizzando azoto liquido.	Mantiene flessibilità e resistenza senza diventare fragile.

Caratteristica	Specificazione (Modello PL-CPCP259)
<b>Materiale principale</b>	Politetrafluoroetilene ad alta purezza (PTFE)
<b>Volume standard</b>	100ml (Completamente personalizzabile da 10ml a 50L)
<b>Configurazione collo</b>	Multi-collo (Doppio, Triplo, Quadruplo o Layout personalizzati)
<b>Tipi di giunto/interfaccia</b>	Conico lavorato (es. 24/40, 29/32) o Filettato (Serie GL)
<b>Spessore parete</b>	Parete spessa standard (Personalizzabile per applicazioni a pressione)
<b>Intervallo di temperatura</b>	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
<b>Rugosità superficiale</b>	Finitura lavorata CNC ultra-liscia; senza fessure
<b>Opzioni coperchio/tappo</b>	Tappi PTFE personalizzati con guarnizioni di porta integrate disponibili

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Caratteristica	Specificazione (Modello PL-CPCP259)	
<b>Compatibilità accessori</b>	Pale di agitazione, Imbuti di goccia, Pozzetti termometrici e Condensatori	