

# Becker In Ptfе Rinforzato Personalizzato 3000MI Per Piastra Riscaldante, Resistente Alle Alte Temperature E Alla Deformazione, Vetreria Da Laboratorio In Fluoropolimero

Numero articolo: PL-CP236



## introduzione

Becker professionale in PTFE rinforzato da 3000ml, progettato per un riscaldamento affidabile su piastra riscaldante fino a 200°C. Progettato per massima inerzia chimica e resistenza alla deformazione, questo recipiente da laboratorio realizzato su misura garantisce una lavorazione sicura e ad alta purezza in ambienti industriali e di ricerca impegnativi.

[Ulteriori informazioni](#)

| Applicazione                          | Descrizione  | Vantaggio Chiave   |
|---------------------------------------|--|--|
| Digestione di Tracce Metalliche       | Riscaldamento di campioni in acidi minerali concentrati per analisi ICP-MS o AAS.                        | Zero rilascio di metalli e resistenza agli acidi.            |
| Preparazione Elettroliti per Batterie | Miscelazione e riscaldamento di formulazioni aggressive di elettroliti per batterie agli ioni di litio.  | Prevenzione della contaminazione e dell'ingresso di umidità. |
| Pulizia Semiconduttori                | Pulizia in batch di componenti microelettronici in bagni di acido fluoridrico.                           | Resistenza eccezionale alle chimiche a base di fluoruro.     |
| Sintesi Farmaceutica                  | Recipiente per reazioni su larga scala per sintesi organica aggressiva che coinvolge reagenti caustici.  | Durabilità a lungo termine e superficie non reattiva.        |
| Test Petrochimici                     | Analisi di petrolio greggio ad alto contenuto di zolfo e catalizzatori volatili a temperature elevate.   | Elevata tolleranza termica e stabilità chimica.              |
| Analisi Metallurgica                  | Dissoluzione di minerali di metalli preziosi utilizzando acqua regia su piastre riscaldanti industriali. | Prestazioni a prova di corrosione in ambienti ostili.        |
| Produzione Chimica Speciale           | Miscelazione e riscaldamento di additivi polimerici su misura o tensioattivi corrosivi.                  | Elevata capacità volumetrica con affidabilità meccanica.     |

| Categoria Specifica                  | Dettagli Parametro (PL-CP236)   |
|--------------------------------------|---|
| Identificazione Modello              | PL-CP236  |
| Costruzione Materiale                | PTFE Vergine al 100% ad Alta Purezza (Polietilene Fluoruro)               |
| Capacità                             | 3000ml (Standard) / Dimensioni Completamente Personalizzabili Disponibili |
| Configurazione Parete                | Design Rinforzato per Uso Intenso (Anti-Deformazione)                     |
| Temperatura Operativa Massima        | 200°C (Contatto Superficiale Diretto con Piastra Riscaldante)             |
| Intervallo Temperatura Intermittente | Fino a 260°C (Ambiente Generale)  |
| Resistenza Chimica                   | Universale (Eccetto metalli alcalini fusi e gas fluoro)                   |
| Classificazione Infiammabilità       | UL94 V0 (Autoestinguente)   |
| Metodo di Produzione                 | Lavorato CNC di Precisione / Realizzato su Misura                         |

| Applicazione                 | Descrizione  | Vantaggio Chiave |
|------------------------------|--|------------------|
| Categoria Specifica          | Dettagli Parametro (PL-CP236)  |                  |
| Metodo di Pulizia            | Autoclavabile, compatibile con pulizia con acidi ultra puri            |                  |
| Design Base                  | Fondo ultra piatto lavorato per contatto termico ottimizzato           |                  |
| Opzioni di Personalizzazione | Spessore parete, diametro, altezza e integrazione coperchio regolabili |                  |