

# Piastre Petri Ptfе Personalizzate A Grande Diametro, Alta Purezza, Resistente Alla Corrosione 210Mm, Vetreria Antiaderente

Numero articolo: PL-CP95



## introduzione

Scopri le nostre piastre Petri PTFE personalizzate da 210mm, progettate per analisi in tracce ultra-pure. Questi contenitori resistenti alla corrosione e antiaderenti garantiscono zero cessione e basso rumore di fondo, rendendoli ideali per la ricerca di laboratorio ad alto rischio, colata chimica e applicazioni farmaceutiche industriali odierne.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
<b>Colata di Membrane</b>	Utilizzata come substrato per colare ed essiccare membrane ibride o polimeriche nella ricerca su celle a combustibile e filtraggio.	Il distacco antiaderente senza sforzi preserva l'integrità della membrana.
<b>Analisi di Metalli in Tracce</b>	Contenitore per la preparazione e digestione del campione utilizzando acido nitrico o fluoridrico concentrato.	La cessione zero garantisce un rilevamento accurato a livello ppt.
<b>Incisione di Semiconduttori</b>	Manipolazione di soluzioni di incisione ad alta purezza durante le fasi di pulizia e preparazione dei wafer.	La resistenza agli acidi aggressivi previene la contaminazione del processo.
<b>Sintesi Farmaceutica</b>	Recipiente di reazione per la sintesi di principi attivi farmaceutici che coinvolgono catalizzatori corrosivi.	La superficie inerte previene reazioni secondarie con le pareti del recipiente.
<b>Ricerca Criogenica</b>	Stoccaggio e manipolazione di campioni biologici o chimici a temperature dell'azoto liquido.	Il materiale rimane duttile e resistente alle crepe a basse temperature.
<b>Evaporazione ad Alta Temperatura</b>	Recipiente a grande superficie per la riduzione dei volumi di solvente nella lavorazione chimica industriale.	Mantiene la stabilità strutturale a calore elevato continuo.
<b>Polimerizzazione di Adesivi</b>	Substrato per il test e la polimerizzazione di adesivi e resine di resistenza industriale.	Il basso coefficiente di attrito consente una facile rimozione delle parti polimerizzate.
<b>Stoccaggio di Laboratorio Standard</b>	Contenimento secondario per campioni di reagenti altamente volatili o fotosensibili.	Previene la contaminazione incrociata chimica in ambienti condivisi.

Caratteristica	Dettagli Specifica (Modello: PL-CP95)
<b>Identificatore Prodotto</b>	Serie di Lavorazione Personalizzata PL-CP95
<b>Materiale di Base</b>	Politetrafluoroetilene (PTFE) Vergine ad Alta Purezza
<b>Diametro</b>	210mm (Personalizzabile su richiesta)
<b>Gravità Specifica</b>	2.10 - 2.20 g/cc
<b>Punto di Fusione</b>	327°C (621°F)
<b>Temperatura di Deflessione a Caldo</b>	120°C (248°F)
<b>Temperatura di Servizio Continuo</b>	-200°C a +260°C

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
<b>Caratteristica</b>	<b>Dettagli Specifica (Modello: PL-CP95)</b>	
<b>Durezza</b>	55D (Scala Shore)	
<b>Coefficiente di Attrito</b>	0.110 (Statico)	
<b>Resistenza alla Trazione</b>	2,990 - 4,970 psi	
<b>Resistenza alla Flessione</b>	2,490 psi	
<b>Assorbimento d'Acqua</b>	< 0.01% (immersione 24 ore)	
<b>Costante Dielettrica</b>	2.1	
<b>Resistenza Chimica</b>	Universale (Eccetto metalli alcalini fusi e fluoro elementare)	
<b>Finitura Superficiale</b>	Finitura liscia, senza fessure, lavorata a CNC	
<b>Opzioni di Personalizzazione</b>	Profondità, spessore della parete, compatibilità coperchio e profilo del fondo	