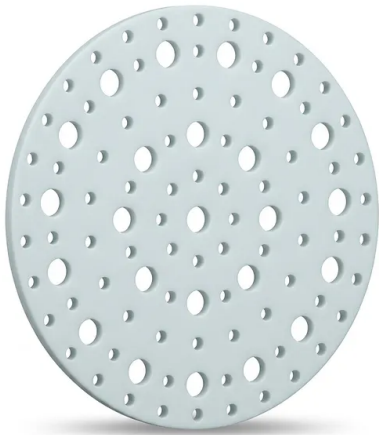


耐高温Tfm絶縁バッフル 超清浄ラボ用Ptfe仕切り板

カスタマイズ可能な細孔パターン

商品番号: PL-CP130



前書き

耐高温TFM絶縁バッフルであなたの超清浄ラボワークフローを最適化。精密設計されたPTFE仕切り板は、比類のない化学的不活性と完全にカスタマイズ可能な細孔パターンを提供し、高度な産業研究と高純度流体管理の厳しい要求に応えます。

[詳細を学ぶ](#)

| 用途 | 説明 | 主な利点 |
|----------|---|---------|
| 電気化学セル | 電気化学反応器内でセパレーターまたはバッフルとして機能し、イオンの流れを管理し、電極の構造的サポートを提供します。 | 高絶縁耐力 |
| 微量金属分析 | 超高純度消化・サンプル調製システムにおける仕切り板として使用され、交差汚染を防止します。 | ゼロ溶出特性 |
| 燃料電池試験 | 高湿度・高温水素環境における絶縁部品として機能します。 | 低透過性 |
| 半導体処理 | 洗浄タンクやウェハー処理ツールに統合され、侵食性の高いエッチング薬品に耐えます。 | 優れた耐薬品性 |
| 製薬合成 | 反応容器で相分離や、均一な攪拌のための構造的バッフルリングを提供するために使用されます。 | 非反応性表面 |
| 環境モニタリング | 水や空気中の汚染物質をpptレベルで測定するためのろ過・サンプリング装置に使用されます。 | 最小限の吸着 |
| 極低温貯蔵 | 低温液体窒素またはガス貯蔵システムにおける断熱と物理的分離を提供します。 | 低温流動抵抗性 |
| 産業用ろ過 | 大規模化学製造における腐食性流体ろ過のための支持板またはバッフルとして機能します。 | 高い機械的強度 |

| | |
|----------|--------------------------|
| 特徴 | PL-CP130の仕様詳細 |
| モデル識別子 | PL-CP130 |
| 主要材料 | 高純度TFM (改質PTFE) |
| 使用温度範囲 | -200°C ~ +260°C |
| 化学的適合性 | 万能 (溶融アルカリ金属および高温フッ素を除く) |
| 寸法カスタマイズ | 特注の直径、厚さ、形状が利用可能 |
| 細孔直径範囲 | カスタム指定 (精密CNC穴あけ) |
| 細孔密度/数 | お客様の技術図面に基づき完全にカスタマイズ可能 |
| 表面仕上げ | 超平滑、無孔の機械仕上げ |
| 絶縁耐力 | >18 kV/mm (材料固有) |
| 吸水率 | <0.01% |
| 製造プロセス | 精密CNC加工 / カスタムファブ리케이션 |

| 用途 | 説明 | 主な利点 |
|----|---------------|------|
| 特徴 | PL-CP130の仕様詳細 | |

標準適合性 高純度実験室グレード