

# Tela De Peneira Personalizada De Politetrafluoroetileno Virgem Para Análise De Resíduos Sólidos Redonda Quadrada Personalizável

Número do item: PL-CP58



## introdução

Otimize sua filtração laboratorial com tela de peneira de PTFE virgem personalizada, projetada para análise de resíduos sólidos. Disponível em malha 100 ou especificações sob medida, essas telas redondas e quadradas resistentes quimicamente oferecem durabilidade e precisão incomparáveis para aplicações críticas de testes industriais atualmente.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Caracterização de Resíduos Sólidos	Peneiramento e separação de fluxos complexos de resíduos industriais para testes de conformidade ambiental.	Resistência a misturas químicas desconhecidas em resíduos.
Digestão em Ácido Quente	Utilizado como suporte ou filtro durante a decomposição de amostras com ácido nítrico ou clorídrico concentrado.	Imunidade total a vapores de ácido corrosivo e calor.
Filtragem de API Farmacêutico	Separação de ingredientes farmacêuticos ativos de pastas agressivas à base de solvente.	A alta pureza evita a contaminação do lote.
Fabricação de Eletrônicos	Filtragem de produtos químicos de gravação de alta pureza e removedores de fotorresiste em ambientes de sala limpa.	Lixiviação zero de íons metálicos ou partículas.
Análise Petroquímica	Dimensionamento e filtração de derivados de petróleo e catalisadores em temperaturas elevadas de processo.	Mantém a integridade estrutural sob estresse térmico.
Pesquisa de Tratamento de Águas Residuais	Teste de remoção de metais pesados e distribuição de partículas em efluentes industriais corrosivos.	Longa vida útil em fluidos abrasivos e reativos.
Teste de Materiais Aeroespaciais	Filtragem de fluidos hidráulicos especializados e lubrificantes aeroespaciais para análise de detritos.	Compatível com fluidos sintéticos avançados.

Parâmetro	Detalhes da Especificação para PL-CP58
Número do Modelo	PL-CP58
Material	Politetrafluoroetileno (PTFE) 100% Virgem
Método de Fabricação	Fabricação CNC Personalizada de Precisão
Formatos Disponíveis	Redondo, Quadrado, Retangular ou Perfis Sob Medida
Tamanho de Malha/Abertura	Personalizável (ex.: 9,5 mm, Malha 100 ou microns específicos)
Gravidade Específica	2,10 - 2,20 g/cc
Ponto de Fusão	327°C (621°F)
Temperatura de Deflexão por Calor	120°C (248°F) a 66 psi

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Parâmetro	Detalhes da Especificação para PL-CP58	
Dureza Shore	55D	
Coefficiente de Atrito	0,110 (Cinético)	
Resistência à Tração	2.990 - 4.970 psi	
Resistência à Flexão	2.490 psi	
Absorção de Água	< 0,01% (após 24 horas)	
Constante Dielétrica	2,1	
Resistência Química	Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e flúor elementar)	