

# Tubos De Digestão De Ptfе De Alta Pureza Industrial Resistentes A Produtos Químicos Material De Laboratório Em Teflon Fabricado Por Encomenda Vasos Para Análise De Traços

Número do item: PL-CP31



## introdução

Especialistas em aquisição exigem tubos de digestão de PTFE de alta pureza para análise de traços. Estes vasos de Teflon projetados sob medida oferecem extrema resistência química e estabilidade térmica até 260°C, garantindo contaminação zero e durabilidade superior nos ambientes de laboratório industrial mais exigentes para profissionais.

Saiba mais

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise Ambiental de Solo	Digestão de amostras de solo e sedimento usando ácidos nítrico e fluorídrico concentrados.	Lixiviação zero de metais traços da parede do vaso para a amostra.
Análise de Wafers de Semicondutores	Gravação de alta pureza e digestão de componentes baseados em silício para detecção de contaminantes.	Mantém condições ultra-puras necessárias para análise de sub-partes por bilhão.
Processamento de Minério Metalúrgico	Dissolução de amostras minerais em ácidos fortes em temperaturas elevadas para perfilagem elementar.	Resiste ao alto calor e abrasão química agressiva durante longos ciclos de digestão.
Controle de Qualidade Farmacêutico	Teste de impurezas de metais pesados em ingredientes farmacêuticos ativos (APIs).	Garante conformidade com rigorosos padrões regulatórios de pureza (USP/EP).
Exploração Geoquímica	Digestão ácida de amostras de rocha para identificar concentrações de elementos preciosos e terras raras.	A robustez permite uso repetido em instalações de teste remotas ou de alto volume.
Testes Petroquímicos	Análise de catalisadores e derivados de petróleo bruto exigindo preparação de amostra em alta temperatura.	A estabilidade térmica garante segurança e consistência durante reações de alta energia.

Categoria de Parâmetro	Detalhes da Especificação para PL-CP31
<b>Material Base</b>	100% Politetrafluoretileno (PTFE) Virgem de Alta Pureza
<b>Processo de Fabricação</b>	Usinagem CNC de Precisão a partir de Bloco Sólido de Fluoropolímero
<b>Faixa de Temperatura</b>	-200°C a +260°C Temperatura de Serviço Contínuo
<b>Compatibilidade Química</b>	Resistência universal a quase todos os ácidos, bases e solventes
<b>Opções de Personalização</b>	Dimensões, Capacidades e Tipos de Rosca Totalmente Personalizáveis
<b>Perfis de Fundo Disponíveis</b>	Fundo Chato, Fundo Redondo ou Designs Cônicos/Cônicos
<b>Espessura da Parede</b>	Adaptada aos requisitos da aplicação (Padrão a Uso Intensivo)
<b>Mecanismo de Vedação</b>	Tampas Rosqueáveis, de Encaixe por Pressão ou Vedadores de O-ring Integrados Personalizáveis
<b>Acabamento Interno</b>	Acabamento Usinado Ultra-Suave, Baixa Rugosidade
<b>Elementos Traço</b>	Valores de branco ultra-baixos para análise de traços de alta sensibilidade