

# Concha De Amostragem Pfa De Alta Pureza, Colher De Água Ptfе Moldada Personalizada, Concha De Laboratório Resistente A Produtos Químicos

Número do item: PL-CP187



## introdução

Otimize a análise de traços com nossas conchas de amostragem PFA personalizadas. Projetadas para excepcional resistência química e lixiviação ultrabaixa de íons metálicos, essas ferramentas personalizadas garantem a integridade pura da amostra para aplicações em laboratórios industriais, farmacêuticos e de semicondutores de alta sensibilidade.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Limpeza de Wafer de Semicondutor	Transferência de produtos químicos de corrosão de alta pureza e soluções de limpeza em ambientes de sala limpa.	Evita a contaminação por íons metálicos, fundamental para o rendimento da fabricação submicrônica.
Análise de Traços Ambientais	Amostragem de água subterrânea e efluentes industriais para detecção de metais pesados e monitoramento de poluentes em níveis baixos.	Garante a integridade da amostra, eliminando o ruído de fundo da lixiviação do recipiente.
Síntese de API Farmacêutica	Manuseio de reagentes e catalisadores agressivos durante a produção de ingredientes farmacêuticos ativos.	Pureza do material em conformidade com a FDA e resistência à contaminação cruzada entre lotes.
Química Nuclear	Amostragem de líquidos radioativos e refrigerantes corrosivos em ambientes de laboratório controlados.	Excepcional resistência à radiação e estabilidade química em condições extremas.
Ciência Forense	Coleta e transferência de evidências químicas onde o mais alto grau de pureza é necessário para validação legal.	Superfície não reativa evita a alteração de marcadores químicos sensíveis.
Testes Petroquímicos	Mergulho e amostragem de combustíveis refinados, aditivos e águas residuais de refinaria para controle de qualidade.	Resistência a hidrocarbonetos aromáticos e misturas complexas de solventes orgânicos.
Pesquisa de Baterias	Manuseio de eletrólitos e precursores químicos agressivos em testes de baterias de íons de lítio e de próxima geração.	Estabilidade frente aos sais reativos e solventes usados na química de baterias de alto desempenho.

Categoria de Especificação	Detalhes do Parâmetro para PL-CP187
Identificação do Modelo	Série PL-CP187
Opções de Material	PFA de Alta Pureza (Perfluoroalcoxi) ou PTFE (Politetrafluoretileno)
Capacidade de Volume	Totalmente Personalizável (Comumente 50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1000ml+)
Comprimento do Cabo	Personalizável para se adequar a profundidades específicas de tanques ou tambores
Diâmetro do Cabo	Ajustável para aderência ergonômica ou requisitos de montagem
Temperatura de Operação	-200°C a +260°C
Resistência Química	Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e flúor em alta pressão)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
<b>Categoria de Especificação</b>	<b>Detalhes do Parâmetro para PL-CP187</b>	
<b>Acabamento da Superfície</b>	Acabamento liso usinado em CNC de alta precisão ou moldado por injeção	
<b>Teor de Metais Traço</b>	<1 ppb para elementos críticos (Dependente do Grau do Material)	
<b>Método de Fabricação</b>	Fabricação CNC personalizada completa ou injeção em molde personalizado	