



Enchimento de contato em aço inox para torres de resfriamento.

Uma nova alternativa para usinas que buscam robustez, disponibilidade e manutenção eficiente.

POR QUE AÇO INOX AISI-304

Desenvolvido para aplicações industriais severas, o novo enchimento de contato ALPINA substitui os sistemas tradicionais por blocos rígidos de alta resistência mecânica, com foco na otimização do custo total de operação (TCO).

Diferenciais e Benefícios Potenciais:

- **Robustez Industrial:** Projetado para suportar as condições mais severas de usinas e indústrias.
- **Blocos Rígidos:** Perfis triangulares estruturados em aço inox AISI-304.
- **Manutenção Ágil:** Configuração modular que facilita a inspeção, remoção e limpeza.
- **Não Combustível:** Solução inteiramente metálica para maior segurança.
- **Previsibilidade:** Potencial para estender campanhas operacionais e planejar paradas.

Critério	Tradicional (PVC)	Lançamento em Aço Inox
Configuração	Barras em PVC apoiadas em malha de PRFV.	Perfis triangulares em aço inox AISI-304.
Estrutura	Sustentado por vigas de aço carbono ou PRFV pultrudado.	Sustentado por vigas de concreto ou aço inox.
Combustão	PVC autoextinguível.	Solução metálica não combustível.
Foco	Menor investimento inicial.	Menor custo total de operação ao longo do ciclo.

Leia o QR-CODE e contate nosso comercial →





Enchimento de Contato W20

Tipo Filme Lavável

Vantagens do W20

- **Autolimpante para sólidos arenosos não aglutinantes e Lavável com jato d'água pressurizada:** Primeiro do tipo no Brasil; elimina resíduos de biolimo pela ação da água e permite lavagem com sonda pressurizada.
- **Alta Resistência Mecânica:** Blocos estruturados por solda química e geometria desenvolvida em CAD com filme de grande espessura.
- **Limites de Temperatura:** Até 55°C em operação contínua com picos de até 60°C.



Enchimento de Contato SG300

Tipo Contato Turbilhonar

Vantagens do SG300

- **Para Águas Problemáticas:** Ideal para condições severas, reunindo alta resistência mecânica, química e térmica.
- **Acoplamento Seguro:** Blocos sólidos montados com botões plásticos tipo "snap-on" de alta fixação.
- **Baixa Perda de Carga:** Ondulações verticais que reduzem a perda de pressão estática e facilitam a lavagem.
- **Resistência Térmica Elevada:** 80°C em operação contínua com possibilidade para aditivação para operar com temperaturas mais elevadas.



✉ orcamentos@alpina.com.br

☎ (11) 4397-9133

📍 Estrada Marco Polo, 940 - 09844-150
São Bernardo do Campo - SP

🌐 alpinagrupo.com.br

📱 [@grupo.alpina](https://www.instagram.com/grupo.alpina)

🌐 [grupoalpina](https://www.linkedin.com/company/grupoalpina)