



# STRINGAL

**Linha de Produtos**

# Tubos e Conexões

Os tubos e conexões fabricados pela **STRINGAL** são a garantia de segurança para as mais diversas aplicações. Ideais para utilização em saneamento básico, transporte de produtos corrosivos e em indústrias de cloro-soda, papel e celulose, farmacêuticas, fertilizantes, usinas de álcool e açúcar, entre outras.

**STRINGAL FORT SÉRIE 500:** PVC Rígido (Branco) + Reforço Externo com Fibras de Vidro.  
Disponível em diâmetros que variam de 50 mm à 700 mm.

**STRINGAL FORT SÉRIE 1000:** PVC Rígido (Marrom) + Reforço Externo com Fibras de Vidro.  
Disponível em diâmetros que variam de 1/2" à 12".

**STRINGAL FORT PRFV:** Poliéster Reforçado com Fibras de Vidro.  
Disponível em diâmetros que variam de 1/2" à 36".

## Vantagens:

- RESISTÊNCIA MECÂNICA
- RESISTÊNCIA À CORROSÃO
- RESISTÊNCIA À TEMPERATURA
- INTERCAMBIALIDADE
- LEVEZA



Fabricamos também conexões montadas em PVC para linha completa PBA, PBS, Defoto, Vinifort e Esgoto Leve

[www.stringal.com.br](http://www.stringal.com.br)



# Tanques em PRFV



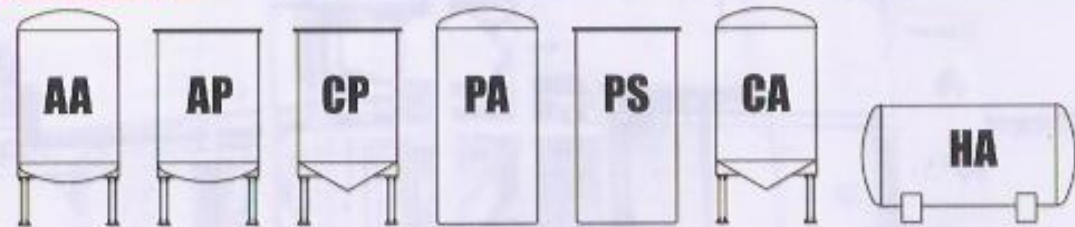
Tanques de Processo para Sulfato de Alumínio

Os Tanques estacionários **STRINGAL**, são fabricados em fibra de vidro (PRFV) nas formas cilíndrica (vertical ou horizontal) e prismática, com capacidade de 1.000 à 175.000 litros. São utilizados na armazenagem de produtos alimentícios, água potável e produtos de alta agressividade química, ou em processos industriais como Reatores, Decantadores, Aeradores, etc. Possuem baixo custo de instalação e manutenção, além de elevada vida útil, propiciados pelo seu baixo peso e características construtivas.



Tanques de Armazenagem de Emulsão Estireno Acrílico

## MODELOS



# Sistemas de Exaustão

Os Sistemas de Exaustão com ou sem lavagem de gases são fabricados em Fibra de Vidro (PRFV), PVC ou Polipropileno. Tais sistemas tem a sua utilização focada na exaustão de áreas e ou equipamentos onde há concentração de produtos químicos e vapores, sem emissão de materiais particulados. Estes sistemas são compostos por: captores, rede de dutos, equipamento de controle (opcional), ventilador centrífugo ou axial e chaminé, atendendo aos padrões de emissão solicitados pelos órgãos de controle público ou privado.

Os Lavadores de Gases **STRINGAL** apresentam alto grau de eficiência, pois o tratamento consiste na lavagem dos gases de forma ascendente, em contra fluxo à solução neutralizante que distribuída por intermédio de calhas difusoras, dá origem a uma reação química na passagem do poluente pela superfície de contato dos corpos de enchimento.

A solução neutralizante retorna então ao tanque, acoplado diretamente na parte inferior do corpo do depurador, onde é recirculada através de uma bomba, para o meio de lavagem.



*Sistema Depurador para Refino de Ouro*



*Sistema de Tratamento de Odores*

# Ventiladores



Ventilador Centrifugo



Ventilador Axial



Conjunto Insulfador

Ventiladores Centrifugos: Fabricados em Fibra de Vidro (PRFV), com duas linhas distintas, sendo uma para baixas pressões (Limit Load) e outra para pressões mais elevadas (Radial). São aplicáveis em sistemas de ventilação central e sistemas de exaustão com ou sem tratamento de gases. Sua construção robusta, aliada à sua resistência química e mecânica, permite que sejam instalados nas mais rígidas condições de trabalho, com baixo custo de manutenção.

Ventiladores Axiais: Fabricados em Fibra de Vidro (PRFV), sua utilização é indicada para sistemas de exaustão, renovação de ar e conforto térmico. Por sua versatilidade podem ser instalados em dutos, paredes, telhados, ou ainda, tipo transportáveis (MAN-COOLER).

Sistemas de Ventilação: Estes sistemas trazem conforto térmico aos funcionários e condições saudáveis de trabalho, proporcionando aumento de produtividade nas indústrias de alimentos, farmacêuticas, metalúrgicas, automobilísticas, entre outras. Por serem formados por kits modulares, permitem várias opções de montagem, de acordo com cada lay-out. Estes sistemas também podem ser centrais, com a utilização de ventiladores centrifugos e rede de dutos.

# Tanques e Peças Especiais



Tanque Cilíndrico em Polipropileno

A **STRINGAL** possui também uma linha de tanques cilíndricos e prismáticos, fabricados em Polipropileno ou PVC que lhes atribui alta resistência química, possibilitando a sua utilização nas mais diversas aplicações em virtude de sua diversidade e facilidade de fabricação e instalação. São ideais na armazenagem de produtos químicos e em vários processos industriais, como galvanoplastia e decapagem. Sua fabricação através de chapas possibilitam dimensioná-los de forma específica para cada projeto, garantindo-lhes baixo custo e prazo de entrega.



Tampas em PRFV para Tanques de Decapagem.  
Siderurgia (Laminação de Tiras a Frio)

Existem situações que somente a parceria encontra soluções funcionais e de baixo custo. Pensando nisso a **STRINGAL** disponibiliza a seus clientes, os seus departamentos de projeto e engenharia de aplicação para o desenvolvimento de peças e equipamentos especiais, mediante desenho, projeto ou amostra, que atendem as mais diversas normas e exigências de aplicação. Estas peças e equipamentos especiais podem ser fabricados em PVC, Polipropileno, Fibra de Vidro (PRFV) e PVC + PRFV, mantendo o mesmo padrão de qualidade e garantia de nossa linha de produtos.

**Novo Telefone / Fax**  
**4347-9088 / 4347-9234**



Rua Elias Feres Geraissati, 181 - Via Anchieta Km 18  
Tel: 11 - 4341-4266 - Fax: 11 - 4341-4343 - 09891-180 - S.B.C - SP  
[stringal@stringal.com.br](mailto:stringal@stringal.com.br) - [www.stringal.com.br](http://www.stringal.com.br)