



Tanques para armazenagem e processos, Cilíndricos verticais e prismáticos;

Megatanques para armazenagens em capacidades até 4,5 mil m³;

Tubulações industriais e para irrigação;

Equipamentos duo-laminados;

Torres para resfriamento de vinhaça para usinas de açúcar e álcool;

Equipamentos especiais fabricados conforme seu projeto.

fone (11) 4528.0090 | www.tecniplas.com.br
Rodovia Vereador José de Moraes, Km 2,8 - Bairro Pedregulho - Cabreúva/SP

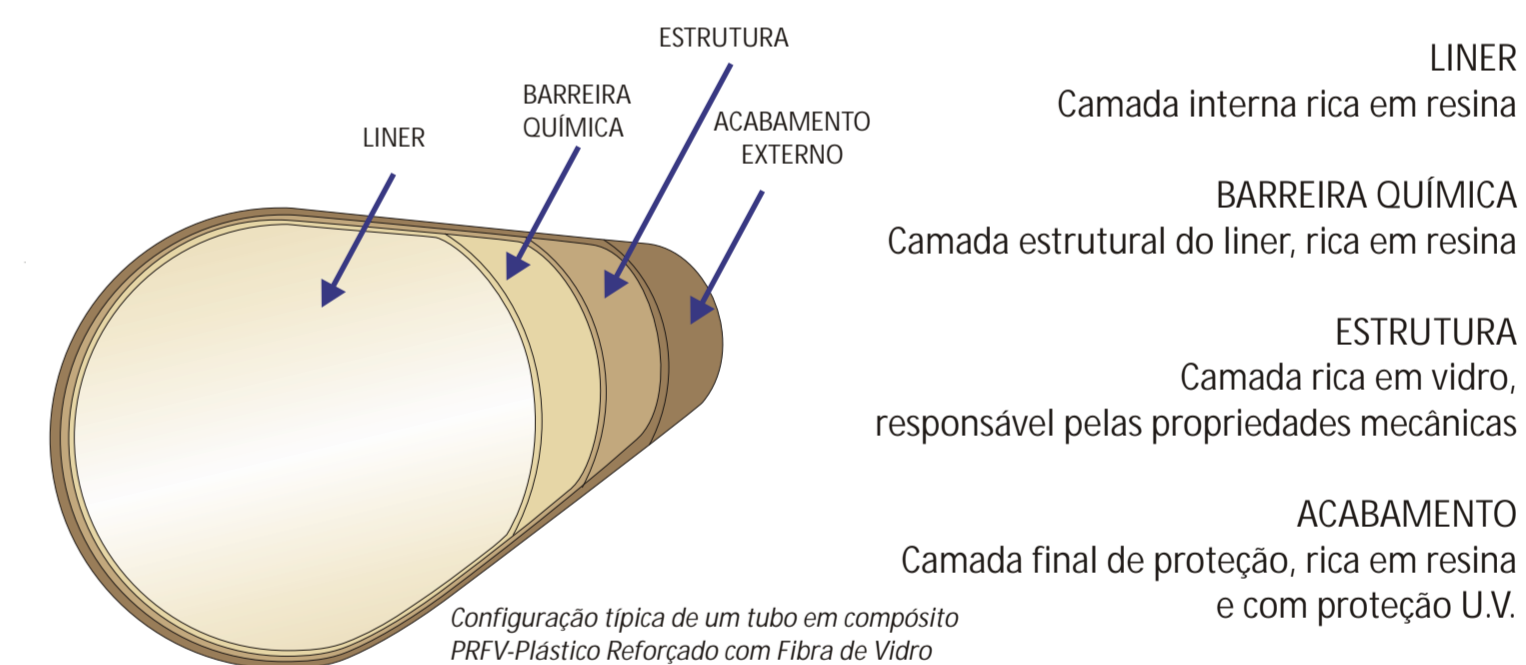
TUBOS E CONEXÕES EM COMPÓSITO PRFV

Diversas possibilidades de acoplamento
Linha completa de conexões

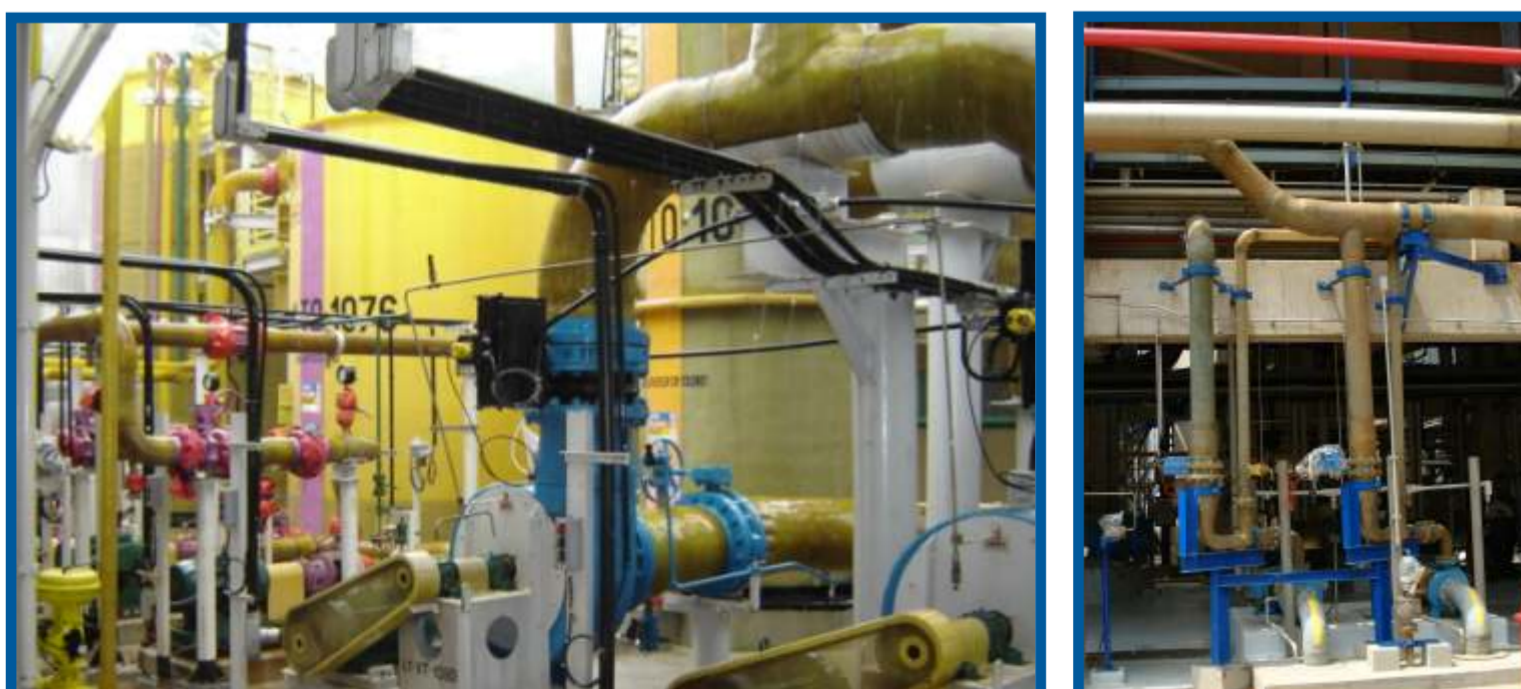
Entenda o composto P.R.F.V.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Alta resistência química, galvânica e a ação de intempéries
- ▶ Possibilidade de fabricação com propriedades específicas às necessidades de cada aplicação
- ▶ Soldagens a frio assegurando montagens e reparos de maneira rápida e segura;
- ▶ Elevada resistência a impactos devido ao módulo de elasticidade do composto;
- ▶ Leveza facilita o transporte e a instalação mesmo em áreas de difícil acesso.



APLICAÇÕES EM PROCESSOS QUÍMICOS EM GERAL



APLICAÇÕES NAS USINAS DE AÇÚCAR E ALCOOL
VINHAÇA QUENTE, IRRIGAÇÃO E FERTIRRIGAÇÃO E PRODUTOS QUÍMICOS



Conexões em diversos diâmetros e espessuras. Com o emprego de moldes de alta precisão e através do processo de laminação manual são asseguradas as características de resistência química e mecânica requeridas em cada projeto.



Versatilidade em peças, acessórios e fornecimento em Spools



Total flexibilidade para produção de peças monolíticas de desenho complexo

Grande facilidade na montagem de ramais e derivações em fábrica ou no campo.

O fornecimento na forma de Spools é ideal para indústrias em linhas aéreas, onde a fabricação por trechos do isométrico permitem execução da instalação rápida em campo, sem utilização de juntas ou parafusos (o que já elimina alguns possíveis pontos de vazamento). A maior parte das laminações das emendas são realizadas em fábrica, com ambiente e processos controlados, transferindo poucos trechos para laminação em campo, reduzindo custos e prazo para montagem em campo.

As tubulações e as conexões Tecniplas podem ser aplicadas em linhas aéreas e/ou enterradas, são fabricadas pelos processos de filamento contínuo (filament winding) ou manual (hand-lay-up).

- ▶ Diâmetros de 1/2" a 42"
- ▶ Classes de pressão até 300 PSI
- ▶ Fornecimento em barras ou em Spools
- ▶ Para instalações aéreas ou enterradas



EQUIPES ESPECIALIZADAS EM MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES AÉREAS E ENTERRADAS

As montagens em campo são realizadas por equipes especializadas. A leveza e flexibilidade do material composto facilitam a instalação e dão maior segurança operacional. As tubulações podem ser instaladas em superfície, aéreas ou enterradas sem exigir a operação de equipamentos de grande porte. Outra importante característica dos compostos PRFV são sua extrema estanqueidade e alta longevidade.