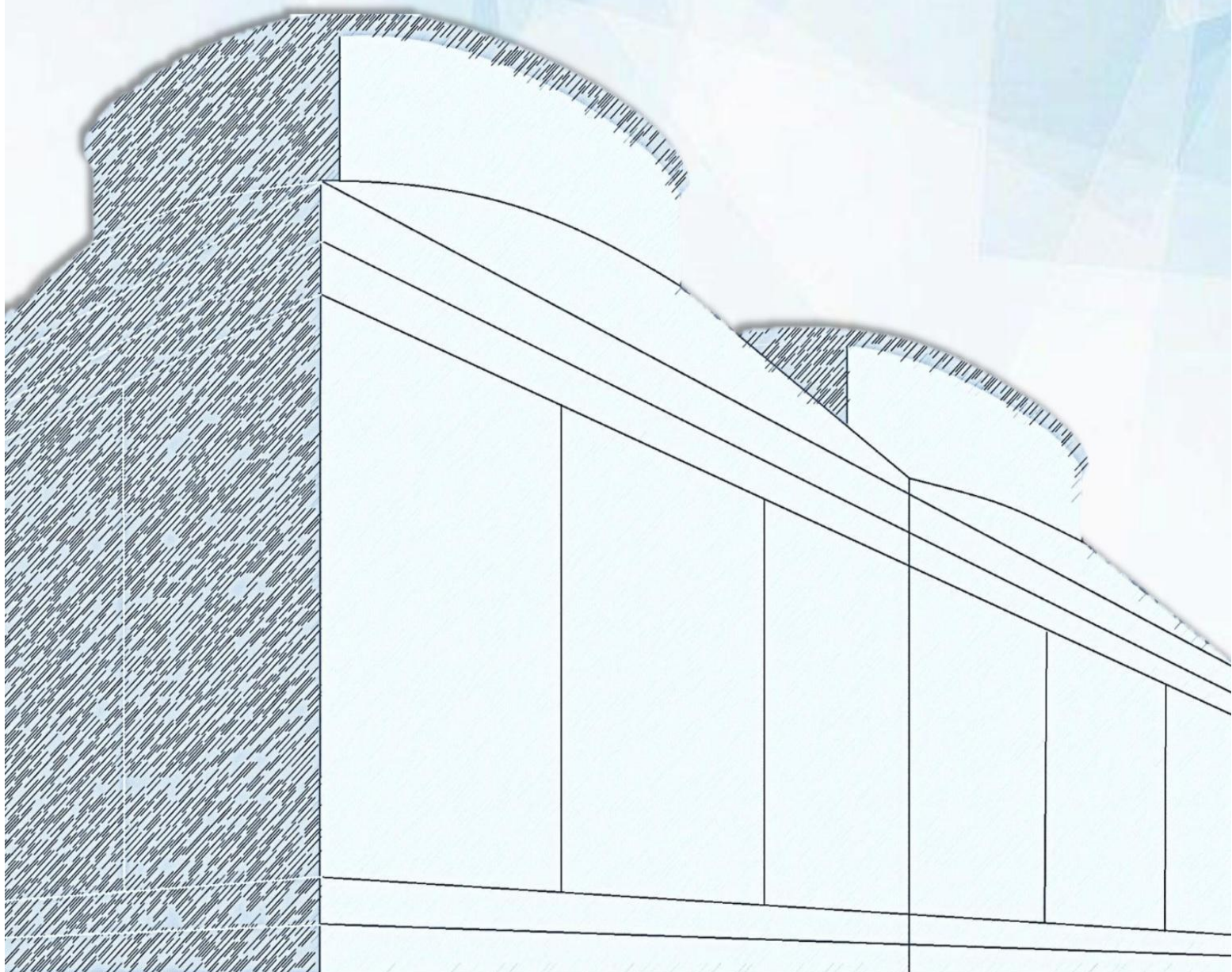


WCTowers

EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS



CONHEÇA NOSSA LINHA DE PRODUTOS

ENCHIMENTO DE GRADE GT-400

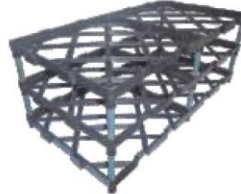


Enchimento de contato com alta performance e durabilidade. Injetado em PP (Polipropileno), oferecendo excelente resistência à ação mecânica, química e térmica.

Modulado de acordo com necessidade de aplicação do equipamento.

Aplicações:
- Torres de resfriamento com água industrial tratada ou com baixa concentração de sólido

ENCHIMENTO DE BANDEJA BCE



Enchimento de contato com alta performance e durabilidade. Injetado em PP (Polipropileno), oferecendo excelente resistência à ação mecânica, química e térmica.

Modulado de acordo com a necessidade de aplicação do equipamento.

Aplicações:
- Torres de resfriamento com água industrial com média ou alta concentração de sólidos.

ENCHIMENTO BE-T



Enchimento de contato com ótima eficiência e durabilidade, injetado em PP (Polipropileno), oferecendo excelente resistência à ação Mecânica, química e térmica.

Modulado de acordo com necessidade de aplicação do equipamento.

Aplicações:
- Torres de resfriamento com água industrial tratada ou com baixa concentração de sólido.

ELIMINADOR DE GOTAS RGN-35



O Eliminador de gotas tem grande importância para conservação do ventilador, é utilizado para reter as gotículas de um fluxo gasoso causado pelo arraste do mesmo, retendo até

97,8% da água. Injetado em PP (Polipropileno), oferecendo excelente resistência à ação mecânica, química e térmica.

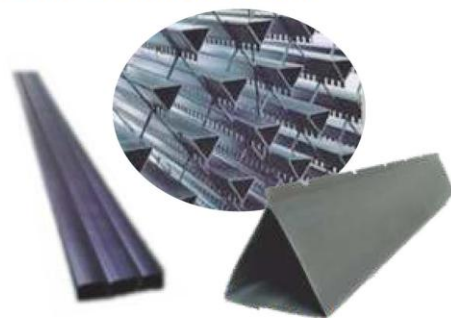
Modulado de acordo com a necessidade de aplicação do equipamento.

Aplicações:
- Torres de resfriamento, lavadores de gases, sistema diabáticos e evaporizadores.

ENCHIMENTO BARRA RETANGULAR E TRIANGULAR

Enchimento de contato com ótima eficiência e durabilidade, fabricado em PVC ou PP (polipropileno), resistente a ações mecânica, química e térmica. Os perfis adequadamente espaçados, formam superfícies onde ocorre respingamento sucessivo da água para melhor troca térmica.

Aplicações:
- Torres de resfriamento com água industrial com média e alta concentração de sólidos.



A WCTowers conta com profissionais experientes e altamente qualificados em manutenção e fabricação de torres de resfriamento.

Além de produtos nas divisões estruturais, performance e ventiladores, nós oferecemos assistência técnica especializada dos equipamentos Wctowers, com a execução de serviços diversos, como: montagem, reformas de equipamentos, fabricação de materiais para reposição, manutenção preventiva e corretiva.

Contratar os produtos e serviços da Wctowers é a garantia de um empreendimento eficiente e seguro.

Confira exemplos de alguns de nossos trabalhos:



Montagem realizada pela nossa equipe no Grupo Odebrecht



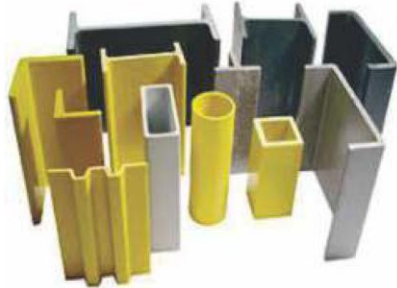
Montagem realizada pela nossa equipe no Grupo Tereos –
Unidade Tanabi



Serviço de reforma
realizado pela nossa equipe
no Grupo Bunge – Unidade
Moema



TODA A LINHA DE PULTRUDADOS PARA SEU EQUIPAMENTO

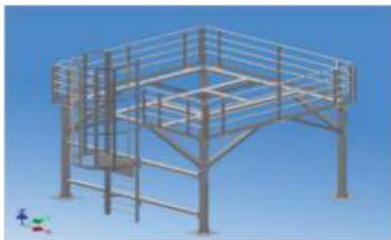


Pultrusão é um processo de moldagem contínua no qual fibras de vidro, sob forma de roving, manta ou tecido, são puxadas através de uma matriz de aço aquecida, passando antes por um banho de resinas ortofitálica, isoftálica ou ester-vinilica, em que as fibras são impregnadas.

Alta resistência química e mecânica;
Imune a corrosão;
Baixo peso específico;
Isolamento Elétrico;
Impermeável;
Aceito pela NR-12 e NR-18.



Aplicação de escada inclinada para acesso de inspeção ao acionamento mecânico do equipamento.



Aplicação da estrutura em fibra (PULTRUDADO) para sustentação de torre de resfriamento.



Substituição da estrutura de aço, para nova estrutura fabricada em fibra (PULTRUDADO).



Aplicação de escada marinheiro e passarela em fibra (PULTRUDADO), para acesso de inspeção do acionamento mecânico.

SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDOS

BICO ASPERSOR BG-C



Excelente eficiência, possui alta resistência mecânica, química e térmica, com sua vazão ajustável no cone.

Fabricado em PP (Polipropileno) com carga suportando até 95°C

Aplicações:

- Indicado para torres de resfriamento com água industrial, ideal para sistema de distribuição por gravidade

BICO ASPERSOR BP



Excelente eficiência, possui alta resistência mecânica, química e térmica, com sua vazão ajustável no cone.

Fabricado em PP (Polipropileno) com carga suportando até 95°C

Aplicações:

- Indicado para torres de resfriamento com água tratada e não tratada, vinhaça e condensado. Ideal para sistemas de distribuição por pressão.

TELAS DE FIBRA



Telas de sustentação do enchimento oferece excelente resistência à ação mecânica, química e térmica. Sua fixação pode ser por sistema "sanduiche", turnkey ou ganchos.

Fabricado em PRFV, composto por diferentes tipos de resinas de acordo com a temperatura aplicada.

Aplicações:

- Sustentação de enchimento de ripa triangular ou retangular.

BICO ASPERSOR BG-N



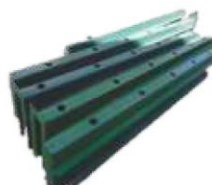
Excelente eficiência, possui alta resistência mecânica, química e térmica, com sua vazão ajustável no cone.

Fabricado em PP (Polipropileno) com carga suportando até 95°C

Aplicações:

- Torres de resfriamento industriais e com sistema de distribuição por gravidade e/ou pressão.

CANALETA



Canaleta para sistemas de distribuição de água por gravidade oferece excelente resistência à ação mecânica, química e térmica.

Fabricado em PRFV, composto por diferentes tipo de resinas de acordo com a temperatura aplicada.

TUBO REVESTIDO COM PRFV



Tubo para sistema de distribuição de água por pressão com uma alta durabilidade oferece excelente resistência às ações mecânicas, química e térmicas.

Fabricado em PVC com revestimento em PRFV ou fabricado em somente PRFV, composto por diferentes tipo de resinas. De acordo com a necessidade aplicada.

Aplicações:

- Torres de resfriamento e/ou tubulações.

SISTEMAS DE EXAUSTÃO

HÉLICES



Hélices axiais com dimensões e modelos modulados de acordo com o projeto a ser aplicado.

Fabricado em PRFV, acabamento com gelcoat.

CUBOS



Dimensões e modelos diversos distinguindo sua aplicação, visando sempre melhor eficiência, maior desempenho e com ótimo custo benefício. Fabricado em aço carbono revestido com camada protetiva tinta alcatrão ou opção em inox 304.



www.wctowers.com.br



Avenida Antônio Charaba, nº 207 - IV Distrito Industrial
Américo Brasiliense/SP - CEP 14.820-006



(16) 3393-9140



posvendas@wctowers.com.br
diretoria@wctowers.com.br

WCTowers
EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS