



O seu parceiro para soluções de tubos industriais em PRFV

Projetos "chave na mão" em todo o mundo

Sistemas de tubos em PRFV da Amiblu Concebido para as próximas gerações

Os sistemas de tubos de plástico reforçado com fibra de vidro (PRFV) Hobas e Flowtite da Amiblu são o produto de mais de seis décadas de inovação, experiência e desenvolvimento. Somos o maior produtor e parceiro tecnológico de tubos em PRFV do mundo.

Como parceiro de projetos, fornecemos soluções abrangentes para desafios de engenharia, requisitos de instalação, condições comerciais e outros pilares essenciais para o sucesso do seu projeto industrial. Ser parceiro da Amiblu significa partilhar a responsabilidade em todos os aspetos de um projeto – do início ao fim.



A nossa equipa está aqui para ajudar a sua equipa!

Em qualquer projeto, é fundamental que as pessoas envolvidas estejam tão empenhadas no sucesso quanto o próprio esforço investido. Acreditamos numa visão ampla e a longo prazo. Por isso, trabalhamos em parceria com os nossos clientes desde a conceção até à entrada em funcionamento. Acrescentamos valor com soluções de inovadoras em PRFV que superam as alternativas tradicionais em todos os parâmetros. Ajudamo-lo a resolver os seus problemas e a ultrapassar os seus desafios para garantir um desempenho sustentável a longo prazo.

A nossa promessa: soluções de topo para projetos industriais de sucesso

A Amiblu é um parceiro de confiança em projetos industriais, que fornece soluções "chave na mão" com tubos em PRFV personalizados para várias aplicações, tais como centrais dessalinizadoras, fábricas de produtos químicos, centrais elétricas, terminais de GNL, indústria do papel, refinarias, mineração, entre muitas outras. Somos mais do que um fornecedor de produtos: as nossas equipas especializadas em engenharia, gestão de projetos e instalação estão ao seu lado desde o primeiro até ao último minuto do projeto.

Os nossos produtos cumprem as normas nacionais e internacionais mais exigentes, bem como os requisitos de apresentação de propostas ao mais alto nível técnico. Com tecnologias de produção de ponta e matérias-primas de alta qualidade, os especialistas da Amiblu concebem soluções personalizadas que fazem do seu projeto um sucesso retumbante que perdura por gerações.



O seu benefício: apoio e supervisão do início ao fim

Como fornecedor de sistemas, a Amiblu atribui grande importância à assistência. A nossa equipa industrial exclusiva garante que o seu projeto decorre sem problemas do início ao fim. Isto inclui o estudo inicial, os cálculos de análise de tensões, a conceção de tubos e acessórios, o fabrico, o controlo de qualidade do produto acabado, a expedição e a instalação no local. Acompanhamo-lo desde o primeiro pedido de informação até à receção definitiva dos trabalhos contratados no local.

A Amiblu é também um parceiro dedicado a pequenos, médios e grandes empreiteiros de EPC a nível mundial. Acompanhamos os nossos clientes europeus de EPC no mundo, onde utilizamos a nossa rede familiar de fábricas, serviços de vendas, engenheiros e equipas de instalação, para entregar projetos "chave na mão".



Rede Amiblu a nível mundial

A Amiblu tem mais de 20 instalações de produção em todo o mundo - instalações próprias, *joint ventures* e licenciadas. A nossa rede de equipas de engenharia altamente qualificadas e experientes torna quase todas as soluções de PRFV possíveis para os nossos clientes.



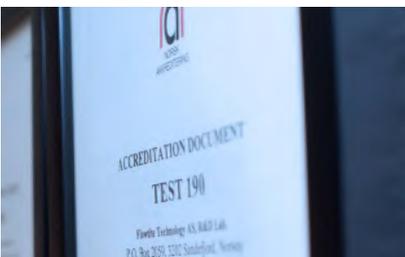
Engenharia abrangente e gestão de projetos para projetos eficazes

Oferecemos uma avaliação abrangente do projeto para obter soluções técnicas ideais, incluindo uma seleção de produtos rentáveis, análise de tensões, estudos de sobretensão, e desenhos de construção.



Ter tudo pronto a tempo

Os nossos especialistas em logística resolvem os problemas de expedição mais complexos para entrega em locais remotos e de difícil acesso. Além disso, tratamos da conceção, fornecimento e instalação de elementos adicionais das condutas, incluindo suportes metálicos, válvulas e atuadores.



Controlo de qualidade em todas as fases

Com o maior laboratório de ensaios oficialmente acreditado para tubos em PRFV a nível mundial, asseguramos um controlo de qualidade contínuo das matérias-primas recebidas até aos produtos acabados.



Equipas de gestão de projetos e de instalação especializadas

Temos uma equipa de gestores de projetos experientes que se dedica exclusivamente aos nossos clientes de EPC e a outros clientes de contratos "chave na mão". As equipas de instalação altamente qualificadas estão globalmente destacadas para liderar as instalações de tubos nos locais mais exigentes.



Comissionamento seguro e sofisticado

Os nossos serviços de comissionamento garantem um arranque controlado com a utilização equipamento avançado, tais como ensaios de ultrassons e de pressão, e IRF. Fornecemos análises de dados completas para materiais, válvulas e suportes para garantir o sucesso do produto acabado.



Produção limpa, controlo eficaz

Os sistemas comprovados para o controlo das dimensões, da temperatura de cura, da espessura da parede, do comprimento e dos diâmetros garantem eficiência e qualidade ao longo de todo o processo de fabrico.



Revestimentos especiais para as aplicações mais difíceis

Os nossos tubos em PRFV personalizados apresentam camadas protetoras interiores altamente duráveis, oferecendo uma resistência excepcional à abrasão e aos impactos, além de um desempenho excepcional em ensaios de deflexão e de corrosão por deformação.



Vantagens incomparáveis do PRFV

O PRFV caracteriza-se pelo seu baixo peso a elevada resistência mecânica, resistência aos produtos químicos e à corrosão (graças às suas propriedades não condutoras, também a corrosão eletrolítica), à radiação UV e à estabilidade térmica, bem como ao respeito pelo ambiente.



Abordagem a sistemas integrados

Para além dos nossos tubos padronizados, oferecemos acessórios em PRFV personalizados para o armazenamento e transporte de líquidos, bem como caixas de visita inteligentes com bombas e válvulas integradas.



Sistemas de refechamento de juntas estanques

As nossas soluções de tubos industriais em PRFV da Amiblu são fornecidas com sistemas de refechamento de juntas comprovados que garantem que os sistemas funcionam de forma fiável durante toda a sua vida útil.



Desde 15 mm até 4000 mm

Nenhum projeto é demasiado grande ou demasiado pequeno para nós: Os tubos em PRFV da Amiblu estão disponíveis numa vasta gama de diâmetros nominais desde DN 15 até DN 4000 (mm).

Clique nas ligações abaixo para saber mais sobre como os sistemas de tubos em PRFV da Amiblu são instalados com sucesso nos projetos industriais de Espanha e do Brasil:



Vídeo: Tubos em PRFV para uma ETAR industrial gigante em Espanha



bit.ly/industrial-WWTP-Spain



Vídeo: Sistema de água de arrefecimento para a CTE no Brasil



bit.ly/cooling-water-system-TPP-Brazil

TUBOS EM PRFV PARA A EXPANSÃO DA INSTALAÇÃO GNL DE FLUXYS (BÉLGICA)

Foram instalados tubos em PRFV de vários diâmetros para a expansão de um terminal de GNL da empresa de infraestruturas energéticas Fluxys, em Zeebrugge. Para além dos tubos, que foram produzidos na fábrica de Camarles, a Amiblu Espanha também concebeu e forneceu todos os suportes de aço e equipamentos necessários, tais como expansões e sistemas de ventilação.

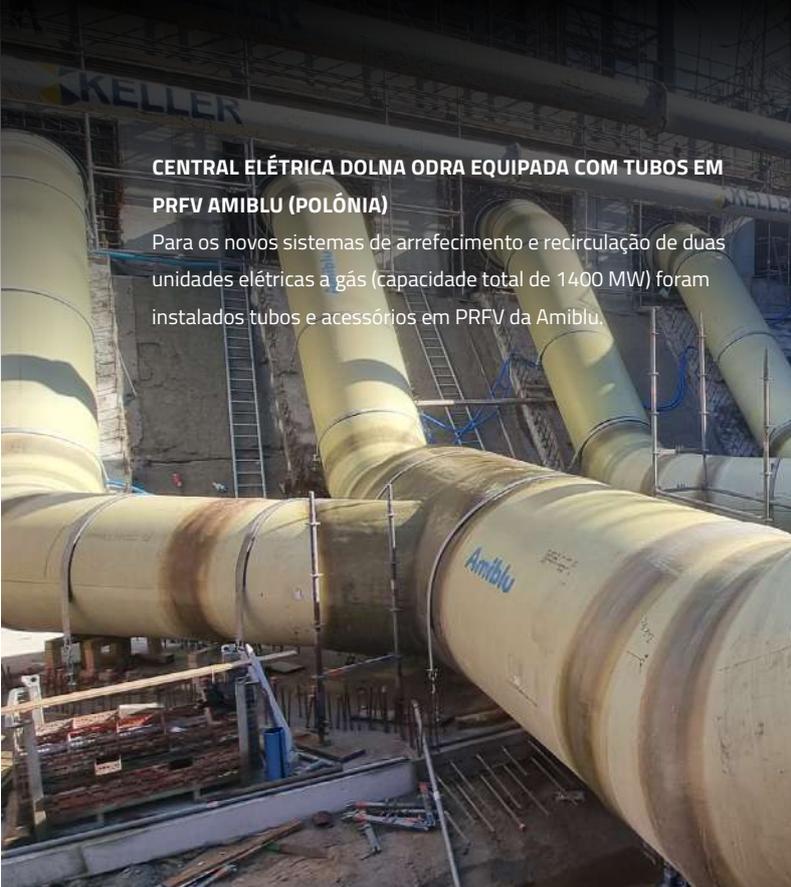
Projetos de referência em todo o mundo

Os sistemas de tubos industriais em PRFV da Amiblu têm um historial impressionante e estão instalados em todo o mundo. Fornecemos vários tipos de indústrias onde as condições de funcionamento extraordinárias exigem materiais de tubos resistentes a nível químico, mecânico e térmico. Encontre uma vasta coleção de projetos industriais na nossa base de dados de referência Amiblu em www.amiblu.com/references.



TUBOS BIAXIAIS PARA A MAIOR CENTRAL DESSALINIZADORA DO MUNDO (ARÁBIA SAUDITA)

O projeto de dessalinização das águas do mar de Ras Al-Khair, que inclui a maior central dessalinizadora do mundo, utiliza tubos biaxiais Flowtite e tecnologia de juntas patenteada, com mais de 20 000 juntas da Amiblu instaladas.



CENTRAL ELÉTRICA DOLNA ODRA EQUIPADA COM TUBOS EM PRFV AMIBLU (POLÔNIA)

Para os novos sistemas de arrefecimento e recirculação de duas unidades elétricas a gás (capacidade total de 1400 MW) foram instalados tubos e acessórios em PRFV da Amiblu.



REATORES DE BIOGÁS PARA A UNIDADE DE BIOGÁS VEST EM HORMINDAL (NORUEGA)

No âmbito da unidade de biogás renovável mais avançada da Noruega, alimentada pela tecnologia da Antec, foram fabricados 20 reatores de biogás pela Amiblu Espanha, em Camarles.



SISTEMA DE ÁGUA DE ARREFECIMENTO PARA CENTRAIS TERMOELÉTRICAS (BOLÍVIA)

Para as centrais elétricas de Warnes e de Entre Ríos, a Amiblu concebeu e forneceu o sistema de água de arrefecimento necessário com tubos em PRFV da Flowtite. Serviços adicionais: análise de tensões, desenhos isométricos, conceção de suportes, bem como logística e ensaios hidráulicos finais.



TUBOS EM PRFV PARA A CENTRAL DESSALINIZADORA JORF EM MARROCOS

Mais de 7000 m de tubos biaxiais em PRFV, desde DN 400 até DN 2000, foram fornecidos para as ligações a montante e a jusante do complexo sistema de água na central dessalinizadora modular JORF.



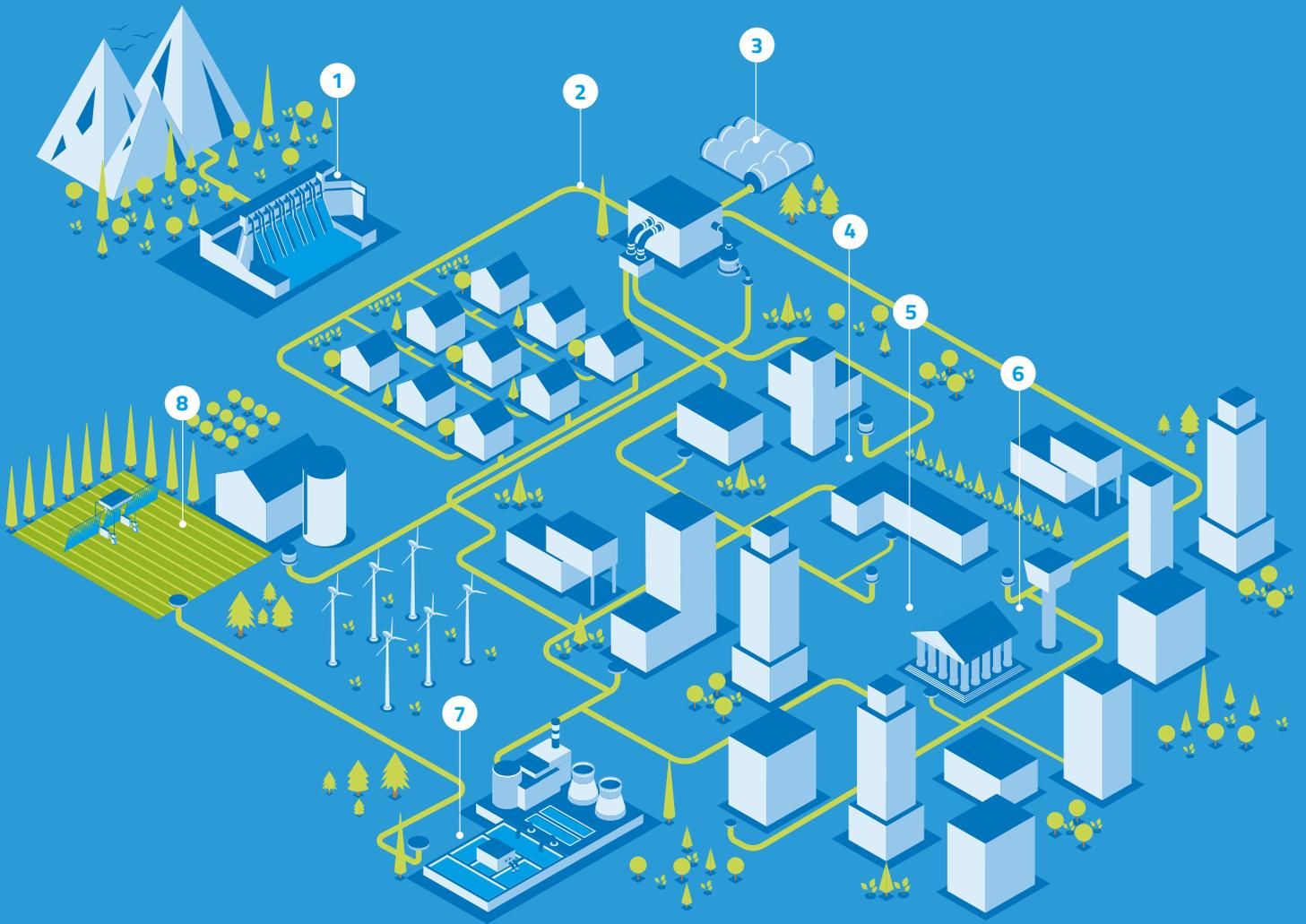
SOLUÇÃO "CHAVE NA MÃO" PARA A CENTRAL ELÉTRICA GNA-II (BRASIL)

Para a instalação do projeto de energia Gás Natural Açú (GNA-II), a maior central elétrica da América Latina com capacidade instalada de 1,7 GW, a Amiblu forneceu tubos biaxiais em PRFV, acessórios especiais e juntas em diversos diâmetros.

Concebido para as próximas gerações

Vamos valorizar a água como devemos.

1. Energia hidroelétrica
2. Água potável
3. Tanques de armazenamento
4. Esgotos e águas pluviais
5. Reabilitação de tubos NC
6. Tubos de cravação
7. Indústria
8. Irrigação



Amiblu Holding GmbH
<https://www.amiblu.com/pt-pt/> | +43.463.48 24 24 | portugal@amiblu.com

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida sob qualquer forma ou por qualquer meio sem autorização prévia por escrito. Todos os dados, especialmente os técnicos, estão sujeitos a alterações posteriores. As informações fornecidas não são vinculativas, pelo que devem ser verificadas e, se necessário, revistas em cada caso individual. A Amiblu e as empresas associadas à Amiblu não são responsáveis pelas declarações publicitárias contidas nesta brochura. A Amiblu esclarece, em particular, que as declarações publicitárias podem não refletir as características reais do produto e destinam-se apenas a fins publicitários, pelo que estas declarações não fazem parte de qualquer contrato de compra dos produtos aqui anunciados.

© Amiblu Holding GmbH, Publicação: 04/2024

