
Sertub
SOLUÇÕES INTEGRADAS
CURVAMENTO | CALDEIRARIA | USINAGEM | MONTAGEM IN LOCO

SOLUÇÕES INTEGRADAS

ORIGEM DA EMPRESA E SUA EVOLUÇÃO

Fundada em 2002, a SERTUB iniciou suas atividades para atender o segmento de "Perfilação de Tubos" quadradose retangulares, sendo a única no Brasil a perfilar tubos em aço sem costura.

Com pesquisas mercadológicas no ano de 2009 constatou-se a necessidade de investimento no ramo de"Curvatura de Tubos", dando origem em 2010 a nossa filial localizada na cidade de Pedro Leopoldo, Minas Gerais.

EXPERIÊNCIA NO SETOR DE CURVAMENTO DE TUBOS

Atualmente somos o maior fornecedor da América do Sul em curvas metálicas fabricadas pelo processo deindução eletromagnética.

Possuímos amplo histórico de fornecimento para qualquer tipo de aplicação, desde dutos, oleodutos e gasodutos, onshore e offshore para petrolíferas, construção naval, siderurgia, metalurgia, minerodutos, construção civil, químicas e petroquímicas, energia, sucroalcooleiras, estruturas metálicas, papel e celulose, cimenteiras, alimentício, entre outros.

Temos a capacidade de atender todas as demandas de mercado, desde as mais simples até as mais complexas, com altos níveis de restrições e exigência de trabalho, em uma ampla variedade de materiais.



SERTUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ 04.898.655/0002-60
Rua Fernando Gonçalves da Silva, 50 – Novo Campinho
CEP 33.600-000 – Pedro Leopoldo – MG

Sertub
SOLUÇÕES INTEGRADAS

PRINCIPAIS ÁREAS DE ATUAÇÃO

Oferecemos serviços e soluções nas seguintes áreas:

- Curvamento;
- Caldeiraria;
- Usinagem;
- Montagem in loco.

Os serviços de **curvamento, caldeiraria e usinagem** são realizados de forma **customizada** conforme projeto, atendendo às necessidades específicas de cada cliente. Temos a capacidade de atender todas as demandas de mercado, desde as mais simples até as mais complexas, com altos níveis de restrições e exigência de trabalho.
A Sertub é a parceira ideal na produção curvas especiais e conexões metálicas, equipamentos, peças e moldes para projetos complexos e simples.

SERVIÇOS

- Curvamento por Indução ou à Frio
- Revestimento Interno e Externo em Epóxi, PU e Borracha
- Pré-fabricação de Spools
- Caldeiraria
- Usinagem
- Jateamento de Tubos
- Tratamento Térmico (Têmpera, Revenimento, Normalização e Alívio
- de Tensões)
- Serviço de Decapagem e Passivação
- Biselamento
- Teste Hidrostático
- Ensaios não destrutivos – ENDs (Visual, PM, LP, UT e Rx)
- Ensaios destrututivos (Tralção, Charpy, dureza e metalografia)
- Ensaios de corrosão em aços carbono de HIC e SSC
- Transporte p/ Entrega ao Cliente
- Aluguel de Guindastes (50ton/70ton)

Sertub
SOLUÇÕES INTEGRADAS

CURVAMENTO POR INDUÇÃO

Capacidades e Especificações:

- **O que curvamos?** Tubos, Perfis, Trilhos, Vigas e Cantoneiras;
- **Materiais:** Aço carbono, Aço inoxidável, Aço liga, Tubos API, Aços duplex/super duplex, Tubos cladeados (inconel), Níquel-cromo, Titânio, entre outros;
- **Capacidade de Curvatura:** Diâmetros até 32'';
- **Ângulo de Curvatura:** Mediante consulta;
- **Espessura de parede:** Mediante consulta.



VANTAGENS E BENEFÍCIOS DO PROCESSO

- Flexibilidade do design da tubulação;
- Possibilidade de inclusão de trechos retos;
- Fabricação de curvas consecutivas e tridimensionais em um único tubo;
- Redução do número de soldas e ensaios não destrutivos (ENDs);
- Redução do cronograma de obras;
- Menor custo total de construção;
- Maior qualidade.







Sertub
SOLUÇÕES INTEGRADAS

REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO

Revestimento em Epóxi



Revestimento em Borracha



Revestimento em Poliuretano (PU)



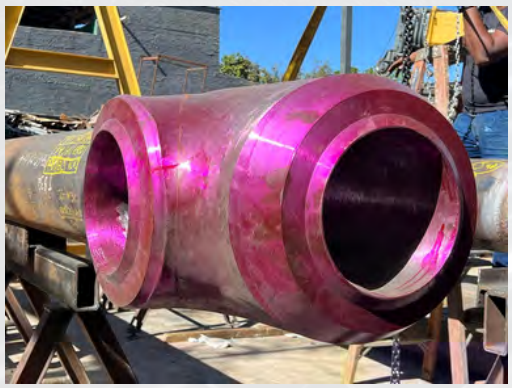




PRÉ FABRICAÇÃO DE SPOOLS

Estamos aptos a entregar peças completamente acabadas. Soldamos, montamos, fazemos testes hidrostáticos, ensaios não-destrutivos e outros de acordo com as necessidades específicas de cada cliente. Este serviço também pode ser complementado com o revestimento interno e externo em Epóxi, Poliuretano (PU) ou Borracha.







Sertub
SOLUÇÕES INTEGRADAS

CALDEIRARIA

Atuamos no segmento de caldeiraria industrial para qualquer setor de mercado, fabricando peças e equipamentos, tais como estruturas metálicas, reservatórios, tanques, fabricação de skids, silos de armazenamento, entre outros, de forma customizada e de acordo com o projeto do cliente.







USINAGEM

Com um centro de usinagem de alto desempenho e produtividade, a Sertub oferece usinagem de precisão e desenvolvimento de produtos conforme as necessidades dos clientes.






Sertub
SOLUÇÕES INTEGRADAS

MONTAGEM IN LOCO

Oferecemos soluções completas para a montagem de estruturas metálicas, tanques industriais, reservatórios metálicos, caixas d'água metálicas, tubulações, equipamentos de mineração e outros equipamentos industriais variados. Nossa equipe altamente qualificada está disponível para atender às suas necessidades no local, garantindo a montagem precisa e eficiente de equipamentos e estruturas conforme as exigências do seu projeto.





GUINDASTES

A Sertub oferece soluções desenvolvimento hidráulico bastante utilizada para carregar e transportar outros equipamentos pesados, além de outras máquinas de grande porte.

Dispomos dos seguintes equipamentos:

GUINDASTE GROVE RT540E (35TON)



GUINDASTE GROVE RT750E (50TON)



Sertub
SOLUÇÕES INTEGRADAS

ENSAIOS DESTRUTIVOS E NÃO DESTRUTIVOS

Realizamos ensaios destrutivos e não destrutivos (ENDs) conforme todas as normas aplicáveis para curvamento.

Ensaios Não Destrutivos (ENDs)

- Visual
- Dimensional
- PM – Partícula Magnética
- LP – Líquido Penetrante
- US - Ultrassom



Ensaios Destrutivos

- Tração
- Impacto (Charpy)
- Dureza
- Metalografia
- Análise Química





QUALIDADE E CERTIFICAÇÃO

A Sertub possui compromisso inabalável com a qualidade e a excelência. Utilizamos tecnologias avançadas, inspeções rigorosas e certificações reconhecidas para garantir a conformidade dos tubos curvados. Valorizamos o atendimento ao cliente, buscando entender suas necessidades e fornecer soluções personalizadas. Investimos em melhoria contínua e inovação para superar expectativas. Nosso compromisso nos torna um parceiro confiável e valorizado na indústria.

- ISO 9001:2015
- TechnipFMC
- SLB Onesubsea

Qualificada por diversas empresas:

- Anglo Gold Ashanti
- Anglo American
- Braskem
- Mineração Rio do Norte – MRN
- Nestlé
- Raízen
- Usiminas
- Vale
- Vallourec
- Entre outros(as)
-



DNV

CERTIFICADO DO
SISTEMA DE GESTÃO

Número do Certificado:
274519-2018-AQ-BRA-RvA

Data de início:
12 Março 2004

Válido até:
22 Outubro 2024 — 21 Outubro 2027

Certifica-se que o sistema de gestão de

SERTUB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Rua Fernando G. da Silva, 50, Novo Campinho, 33600-000, Pedro Leopoldo, MG, BR

está em conformidade com a Norma de Sistema de Gestão da Qualidade:

ISO9001:2015

Este certificado é válido para o seguinte âmbito:

Curvamentodetuboseperfisdeaço,peloprocesso de indução.

Local e data:
Barendrecht, 26 Julho 2024

Escritório emissor:
DNV - Business Assurance
Zwolseweg 1, 2994 LB Barendrecht,
Netherlands

MGMT. SYS.
RvA C 024

IAF

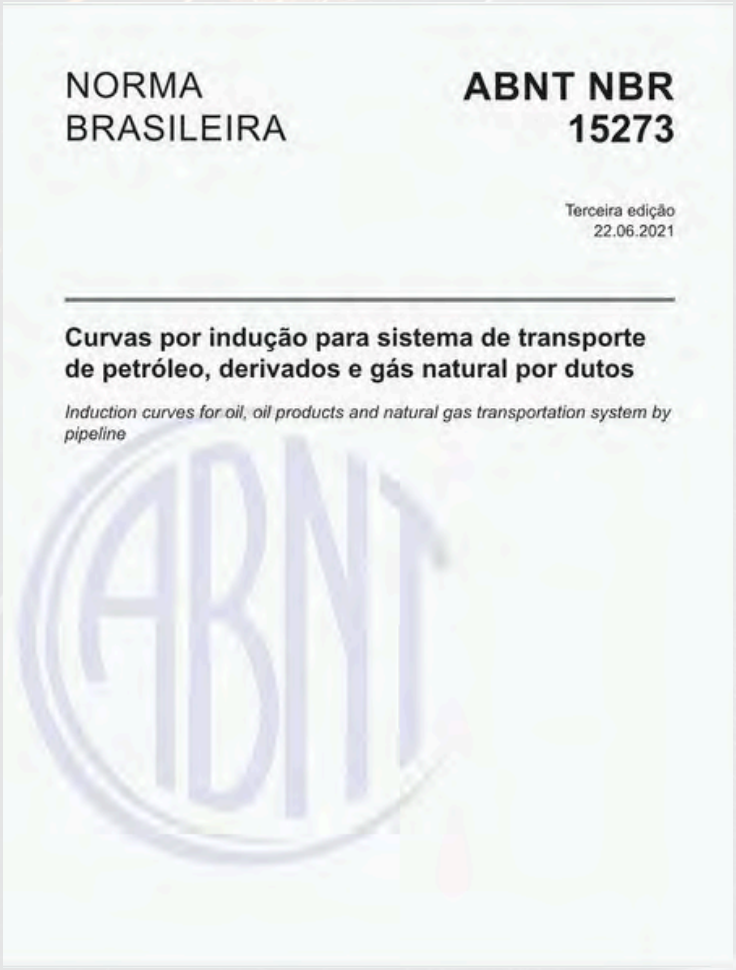
Erie Koek
Representante da Gestão

O incumprimento das condições expressas no Contrato de Certificação pode invalidar este certificado

UNIDADE ACREDITADA: DNV Business Assurance B.V., Zwolseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31(0)102922689. www.dnv.com/assurance

NORMAS TÉCNICAS

- **ABNT – NBR 15273:2021**
  Curvas por Indução para Sistema de Transporte por Dutos
- **ISO 15590-1:2009**
  Petroleum and Natural Gas Industries Pipeline Transportation Systems - Part 1 - Induction Bends



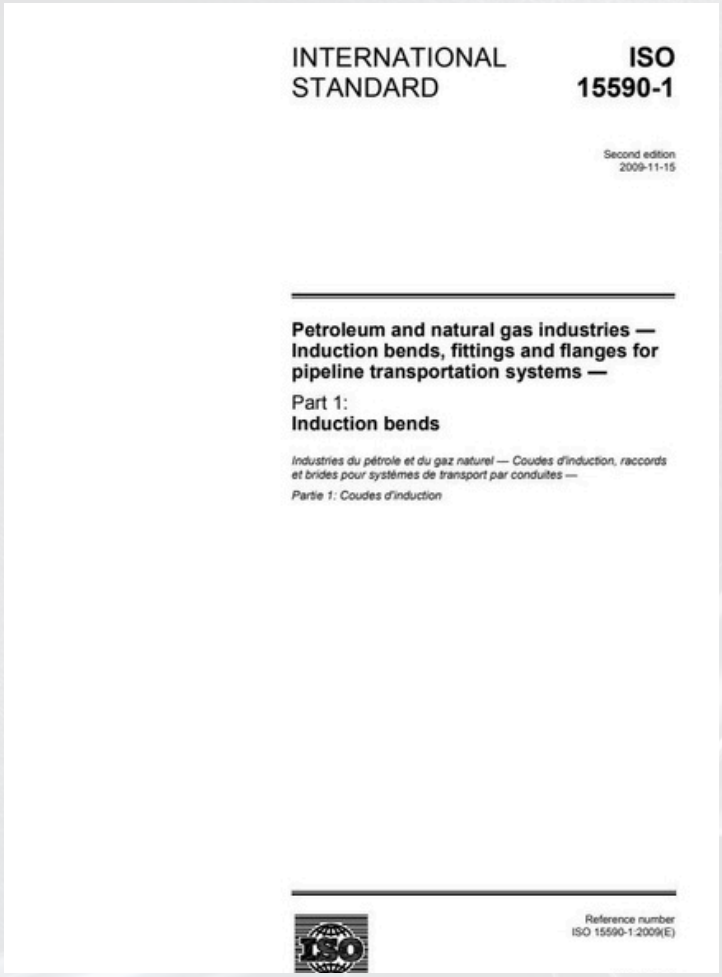
NORMA BRASILEIRA

ABNT NBR 15273

Terceira edição
22.06.2021

Curvas por indução para sistema de transporte de petróleo, derivados e gás natural por dutos

Induction curves for oil, oil products and natural gas transportation system by pipeline



INTERNATIONAL STANDARD

ISO 15590-1

Second edition
2009-11-15

Petroleum and natural gas industries — Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems —

Part 1:
Induction bends

Industries du pétrole et du gaz naturel — Coudes d'induction, raccords et brides pour systèmes de transport par conduites —

Partie 1: Coudes d'induction

Reference number
ISO 15590-1:2009(E)

Sertub
SOLUÇÕES INTEGRADAS

PRINCIPAIS CLIENTES



sertub

SOLUÇÕES INTEGRADAS

CONTATO

vendas@sertub.com.br
Tel.: +55 31 3662-2394
Tel.: +55 31 3662-2396

DIRETORIA

Mário Ponchón
Sócio Diretor
mario.ponchon@sertub.com.br
mp@sertub.com.br
Cel.: +55 31 98459-5064
Cel.: +55 31 98219-1331

GERÊNCIA

Deivison Freitas
Gerente Industrial
deivison.freitas@sertub.com.br
df@sertub.com.br
Cel.: +55 31 98467-0262
Cel.: +55 31 98400-6596


sertub
SOLUÇÕES INTEGRADAS
www.sertub.com.br
vendas@sertub.com.br
@sertub_ind
@sertub-ind