

MAIS DE 40 ANOS

5º MAIOR PROCESSADORA DE AÇO DO BRASIL MAIS DE 30 SEGMENTOS DE MERCADO

116,5 MIL METROS QUADRADOS

2,5 MIL PROFISSIONAIS

480 MIL TONELADAS

28 PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO



Com mais de 40 anos de atuação, a Tuper se transformou em uma das maiores processadoras de aço do Brasil. O atendimento eficaz, com soluções inovadoras e competitivas, é reconhecido pelos mais exigentes mercados. A ampla experiência, aliada à qualificação de seus profissionais e a alta tecnologia, torna a Tuper preparada para oferecer a mesma excelência em produtos e serviços à promissores segmentos econômicos.

ENGENHARIA E TECNOLOGIA

A Tuper sabe que excelência e vanguarda em tecnologia são essenciais para o atendimento aos exigentes mercados em que atua. Por isso, a empresa investe permanentemente em seu parque fabril e em seus processos produtivos. As áreas de engenharia e pesquisa e desenvolvimento de novos produtos contam com a parceria de centros de pesquisas e universidades nacionais e internacionais. Empresas líderes mundiais em tecnologia, principalmente nos mercados de energia e automotivo, também mantém parceria com a Tuper.

UNIDADES DE NEGÓCIOS TUPER

CRESCIMENTO MÉDIO 22% AO ANO

- Tuper Óleo e Gás
- Tubos Estruturais, Industriais e de Condução
- Tubos Especiais e Componentes
- Sistemas Construtivos
- Escapamentos e Catalisadores Automotivos para o Mercado de Reposição
- Sistemas de Exaustão para Montadoras
- Tuper Plásticos
- Tuper Comercial





Tuper Tubos Especiais e Componentes

Escritório Comercial Rua Barão do Triunfo, 427, sala 1111 Bairro Brooklin Cep 06602-001 São Paulo - SP - Brasil Tel: +55 47 2313-1767

Fábrica Av. Pref. Ornith Bollmann, 1441 Bairro Brasília Cep 89288-900 São Bento do Sul - SC - Brasil Tel: +55 47 3631-5000 Tel: +55 47 3631-5221 - Joinville Fax: +55 47 3631-5170

www.tuper.com.br/tes www.tuper.com.br

tuper@tuper.com.br





SOLUÇÕES PARA INDUSTRIA AUTOMOTIVA

TUPER TUBOS ESPECIAIS E COMPONENTES ◀

TUPER EXHAUST SYSTEMS





TUBOS ESPECIAIS E COMPONENTES

Com tecnologia aplicada em soluções inovadoras para seus clientes, a Tuper fornece tubos especiais e componentes para os mais diversos segmentos de mercado.

São peças e componentes tubulares produzidos a partir de aços comerciais ou aços de alta resistência, com a utilização de processos como: tratamento térmico, tratamento químico, trefilação, usinagem de precisão, corte a laser, corte reto, corte em ângulo, estampagem, lixamento, polimento, conformação, curvamento, expansão, redução, escovamento e solda.

Seu moderno parque fabril conta com a força da Tuper, o que garante um alto grau de verticalização de produção, podendo responder mais rapidamente às novas demandas dos mercados

A Tuper também atua em parceria com as engenharias de desenvolvimento dos clientes, para fornecer itens específicos de maior complexidade e com exigências e requisitos técnicos

TUPER EXHAUST SYSTEMS

A Tuper Exhaust Systems é fornecedora de sistemas de exaustão e pós-tratamento de gases das principais montadoras do Brasil. Trabalhando com alta tecnologia em um mercado competitivo, a Tuper Exhaust Systems é reconhecida por seus clientes pela competência técnica e elevado nível de qualidade do produto. Seu corpo de engenharia, composto por profissionais altamente capacitados e com experiência internacional, é capaz de atender às normas ambientais mais rígidas, como o Proconve P7 (EURO V).

É uma das líderes no mercado de sistemas de exaustão para veículos comerciais e também com atuação nos

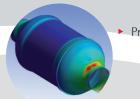
mercados de veículos de passeio, máquinas agrícolas e máquinas de construção. Trabalha ao lado de seus clientes, desde a conceituação até a homologação do produto, passando pela otimização de custos, planejamento de processos, produção enxuta e gestão

Seu moderno parque fabril conta com a força da Tuper, o que garante um alto grau de verticalização de produção, podendo responder mais rapidamente às novas demandas do mercado automotivo. Possui sistema de gestão da qualidade certificado pela ISO TS 16949, que atende às atuais normas aplicadas à indústria automotiva.

PARCERIA FEV

A Tuper é parceira da FEV, renomada empresa de engenharia alemã com mais de 35 anos de atuação global no desenvolvimento de soluções para o mercado automotivo. Essa parceria propicia o

desenvolvimento de sistemas de exaustão em conjunto com as equipes de engenharias da FEV na Alemanha, Estados Unidos e China, garantindo os melhores resultados aos clientes.



ATENDIMENTO AS NORMAS:

► Certificação ISO/TS 16949:2009

► Certificação ISO 14001:2004

Predição de Tensão



PRINCIPAIS PRODUTOS

- ► Tubos especiais e componentes para: (Veja a figura abaixo)
- Outras aplicações: · Peças para motocicletas;
- Componentes para veículos pesados e implementos rodoviários;
- Cardans automotivos e agrícolas;
- Perfis especiais.

PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE TUBOS ESPECIAIS E COMPONENTES

Tratamento Térmico | Trefilação | Eddy Current | Conformação e Acabamentos

Redução e Escovamento | Usinagem de Precisão | Corte Reto | Corte em Ângulo

Corte Laser 2D e 3D | Estampagem | Soldagem de Componentes

Lixamento e Polimento | Curvamento | Expansão

Metrologia | End Forming | Tratamento Químico e Óleo Reativo | Usinagem de Precisão

▶ Tubos trefilados A Tuper também produz Tubos trefilados, para aplicações que exigem maior precisão dimensional ou dimensões especiais.





Suporte do Limpador de Para-Brisa Buchas de Suspensão Caixa de Direção

PRINCIPAIS PRODUTOS

- ► Sistemas de Pós-Tratamento (SCR, DOC, DPF)
- Maniverter
- ► Conversores Catalíticos
- ▶ Tubos de Exaustão
- Silenciosos
- ▶ Ponteiras



Sistema de pós-tratamento para veículos diesel Proconve P7 (EURO V).



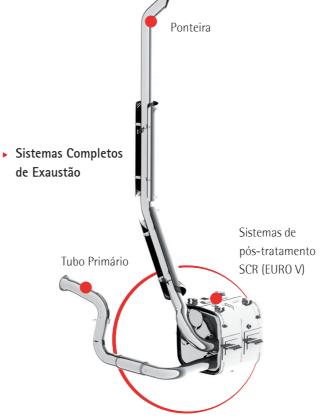
Maniverter

Coletor de escape integrado ao conversor catalítico.



Canning

Montagem através do processo de Adaptive Canning aplicado em veículos de passeio e comerciais.



PRÊMIOS

- ▶ Indicação ao Prêmio AutoData 2010 no quesito Fornecedor de Peças, Partes e Componentes, tendo recebido o título de
- ► "Melhores do Setor Automotivo 2010"
- ▶ Prêmio InterAção na Categoria Especial em 2011, da montadora Mercedes-Benz

Desenho do produto - CAD

- ▶ Credenciada com o Certificado Q1 que permite ser fornecedora mundial para a Ford
- ▶ Prêmio CROP John Deere 2013 Excellence in Cost Management
- ▶ Prêmio InterAção na Excelência Operacional e Logística em 2013, da montadora Mercedes-Benz



















