



ESSENTRA

PROJETANDO
SOLUÇÕES
ESSENCIAIS PARA
O MERCADO
AUTOMOTIVO

Trabalhamos com os

15

principais fornecedores
globais da indústria
automotiva (Tier One)

AJUDANDO SUA EMPRESA A TRABALHAR MELHOR



AMÉRICAS

Qualquer que seja a sua necessidade, a Essentra tem a solução.

Trabalhando com você, reunimos os melhores produtos, ideias e distribuição em um pacote incomparável. Graças ao nosso serviço de confiança e capacidade global.

Pequenos componentes têm grande impacto.

Com Fábricas e Centros de distribuição estrategicamente localizados, fornecemos uma extensa gama de produtos para proteção e acabamento.

Nós somos uma empresa FTSE 250, com alcance global. Nossa capacidade de produção, experiência, foco no cliente e infraestrutura global nos permite alavancar nossa extensa rede para oferecer entregas sob medida e soluções industriais para clientes globais. Por isso, muitos clientes automotivos buscam nossas soluções todos os dias.



EUROPA

Nosso alcance global
se estende a

33

países em três regiões,
com vendas em mais
de 75 países



PACÍFICO
ASIÁTICO

NOSSA ABORDAGEM AUTOMOTIVA

Como um parceiro e fornecedor global para o mercado Automotivo, vamos acompanhar seus desafios e criar a melhor solução.

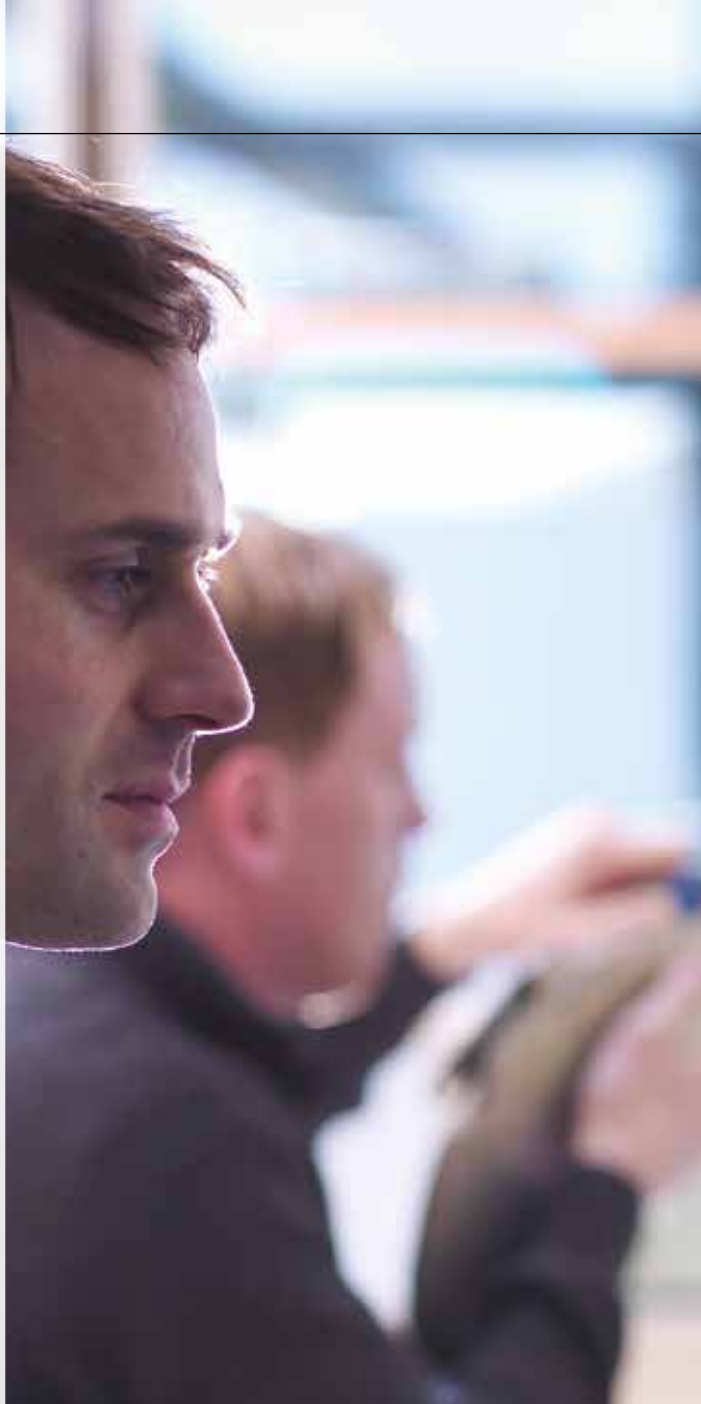
Diga-nos sua necessidade e buscaremos uma solução através das áreas de negócio, incluindo produtos ou melhorias de processos, inovação, redução de custos e desperdício e garantindo a segurança da cadeia de abastecimento.

NOSSAS CAPACIDADES

Somos líderes em termos de qualidade de produto, dirigindo a produtividade e criando soluções industriais personalizadas ou padrões.

DO CONCEITO AO MERCADO

Nossos engenheiros são especialistas em projetar soluções para negócios críticos que podem transformar sua visão em realidade. A partir dos projetos das amostras 3D ao produto finalizado, nosso serviço ponta-a-ponta assegura uma abordagem única em cada projeto.



1 DESENVOLVIMENTO

Desde o início de seu projeto, podemos trabalhar com você para economizar tempo e despesas do projeto. Com nosso conhecimento sobre as necessidades da produção anual, podemos otimizar a utilização do molde a fim de garantir um tempo de vida eficiente. Quando projetamos uma peça personalizada, produzimos impressões 3D para uma avaliação inicial da produção.

2 PRODUÇÃO

Monitoramos constantemente a nossa produção e processos de montagem, buscando excelência quando trata-se de fabricação de qualidade e consistência. Continuamos a expandir nossa capacidade de produção através de nossa rede global.

Instalações dedicadas de teste permitem manter a alta qualidade através da verificação e validação do projeto, usando instrumentos de medidas de força.

5

Centros de pesquisa
e desenvolvimento

Certificações
ISO/TS
16949:2009





3 DISTRIBUIÇÃO

Com 1 bilhão de peças em estoque, podemos acompanhar o modelo de inventário Just in Time, para atender a sua necessidade.

Com as peças customizadas, podemos oferecer um acordo de estoque para atender a sua programação anual.

A Essentra trabalha para atender suas necessidades e garantir a otimização da cadeia de abastecimento através de transporte por contêineres.

4 ASSISTÊNCIA/PÓS VENDA

Como um parceiro estratégico, a Essentra vai acompanhar a produção para garantir que as soluções estejam funcionando como planejado. Vamos ajudar a identificar possíveis melhorias e trabalhar para agilizar as modificações quando necessárias.

Nós trabalhamos
com padrões elevados,
veja as certificações:

ISO 9001:2008

ISO 14001:2004

ISO/TS 16949:2009

NOSSAS SOLUÇÕES

Sabemos o que importa para você: confiabilidade, flexibilidade, otimização através de ganhos de produtividade e claro, produtos com qualidade consistente. Nossos componentes estão em todo o mercado automotivo global em todas as fases do processo.

Nós fornecemos pequenos, mas componentes essenciais, que ajudam a operação automotiva a funcionar com facilidade.

Nós trabalhamos com as 10 maiores montadoras globais OEMs

Como fornecedor global dos mercados On e Off-road de veículos, oferecemos um serviço local confiável e flexível.



SISTEMA DE MOTORIZAÇÃO

Para proteger o sistema durante a fabricação e transporte dos componentes, temos as seguintes soluções: caps e plugs para sistema elétrico, plugs para mangueiras e tubos hidráulicos, plugs para componentes do eixo de transmissão, protetores de vinil



SISTEMA DE COMBUSTÍVEL

Alguns exemplos de como você pode proteger o sistema de combustível: plugs e caps para transporte de componentes, abraçadeiras para cabos, cintas para cabos



SISTEMA DE AR

Nossas expertises incluem: Ar condicionado - válvulas para evaporação, caps para suporte, caps para transporte de componentes, clips e grampos plásticos, mascaramento para transporte, caps para entrada de carga



SISTEMA DE DIREÇÃO

Soluções customizadas para proteger o sistema de direção durante alguns processos: plugs de contenção para os sistemas e componentes com graxa, caps para haste de transporte, plugs para o sistema de direção, plugs, caps e protetores em vinil para proteção de poeira



ACABAMENTO INTERIOR E ASSENTO

Algumas soluções incluem: parafusos, presilhas e fitas velcro, vedações contra efeitos do tempo



HABITÁCULO AUTOMOTIVO E CHASSIS

Os clientes confiam em nossas soluções, como: buchas e isolantes, plugs para carroceria e fixação de blanks



SISTEMA DE FREIOS

Ajudamos nossos clientes a proteger o sistema de freio com as seguintes soluções: Plugs rosqueados para vedação, plugs e caps flangeados, parafusos e caps para coberturas



SISTEMA ELÉTRICO

Fornecemos as seguintes soluções: cabos e cintas de fixação, grampos e clips, adaptadores, conduítes, tubulação contra aquecimento, perfis



UM OLHAR ATENTO

SISTEMA DE MOTORIZAÇÃO



CAPS E PLUGS PARA SISTEMA ELÉTRICOS

Após a montagem, a transmissão passa por um processo de lavagem de pressão. Com frequência, a água entra nas partes de conexão elétrica, o que provoca curto-circuito. Criamos conectores elétricos, caps e plugs para vedar a água e proteger a integridade das sondas do conector.



PROTETORES DE TRANSPORTE

Sujeira e poeira podem contaminar conversores de torque, enquanto no transporte e processamento podem danificar os cubos conversores de torque. Nós projetamos protetores para transporte para proteger as superfícies dos cubos conversores de torque, impedindo a entrada de poeira e sujeira.



PROTETORES CÔNICOS PERSONALIZADOS

A remoção de componentes de proteção do eixo muitas vezes pode ser difícil devido ao tamanho da peça. Para torná-lo fácil para os técnicos que trabalham na linha de produção, criamos um design negativo em forma de C no meio do caps. Os técnicos podem aplicar pressão para criar uma cavidade, permitindo a entrada de ar e facilitando a remoção da peça.





UM OLHAR ATENTO

SISTEMA DE COMBUSTÍVEL



PROTETORES DE TRANSPORTE RÁPIDO

Nossos plugs de conexão rápida travam rapidamente, mantendo aberto e desbloqueado durante o transporte para a linha de produção. Os plugs apresentam facilidade de montagem e uma flange para remoção rápida e fácil. Os códigos de cores por tamanho permitem que os colaboradores saibam em qual linha de veículos estão sendo usadas.



CAPS DE VINIL MOLDADOS EM PVC

Nossos caps de vinil moldados não deixam resíduos quando instalados ou removidos. O PVC não fragmenta em bordas afiadas como os polímeros fazem, portanto, eliminamos a possibilidade de contaminação nas linhas de combustível.



CAPS FLANGEADOS

Projetamos caps com flange ergonômicos para facilitar a montagem e a remoção fácil e rápida de aplicações de alto volume. O caps podem ser alimentado através de equipamentos de montagem automática, reduzindo a necessidade de instalação manual. A cor clara mostra a integridade dos anéis de vedação quando passam na linha de produção.





UM OLHAR ATENTO

SISTEMA DE AR



PROTETOR PLÁSTICO

Nosso recurso de retenção pelo anel de vedação garante que o anel permaneça firme no mesmo lugar durante o transporte. Nós também projetamos anéis de vedação automatizados para garantir que os anéis estejam realmente instalados e corretamente encaixados ou a parte é rejeitada. O lacre na porta do carregamento impede que o sistema de ar condicionado perca refrigeração caso haja vazamento das válvulas.



PROTETORES DE TRANSPORTE REVESTIDOS

Projetados para proteger blocos conectores e anéis de vedação durante o processamento e transporte, nossos protetores de transporte revestidos cobrem toda a superfície do bloco, sem tocar no anel de vedação. Moldado em material transparente/translúcido permite fácil identificação na linha de produção mantendo a integridade do anel de vedação.



CAPS E PLUG MOLDADOS

Projetados para resolver problemas de qualidade dos caps de polímeros, os caps de vinil não deixam resíduos ao instalar ou remover. O PVC não fragmenta em extremidades variadas como os polímeros fazem. Isso elimina a possibilidade de contaminação do equipamento de refrigeração e climatização.





UM OLHAR ATENTO

SISTEMA DE DIREÇÃO



PROTETOR DE SELAGEM

Manuseio e transporte podem danificar o lacre de borracha contendo graxa nas extremidades no fim das barras. Por isso, desenvolvemos caps personalizados para proteger o lacre e manter a graxa, projetados com extremidades abertas que permitem que passe uma haste rosqueada. Moldado em várias cores, os trabalhadores podem identificar facilmente os diferentes sistemas para diferentes programas na linha de produção.



PLUG PARA BOMBA DE SERVODIREÇÃO

Para proteger as portas rosqueadas da direção hidráulica através de múltiplos processos, projetamos um plug não roscado com um lacre especial sobre a flange. Isso permite que o operador monte e remova o plug sem colocá-lo manualmente na porta, poupando tempo. O material também protege contra temperaturas elevadas.



PLUG PARA PROTEÇÃO DA COLUNA DE DIREÇÃO

Sujeira, poeira e óleo podem causar danos nas portas da coluna de direção durante a lavagem e processo de pintura. Nossos plugs de borracha vedam durante o processo de lavagem e costumam reter água, para manter a água fora do anel. Eles permanecem protegendo as portas durante o processo de pintura e também protegem contra contaminação durante o transporte.





UM OLHAR ATENTO

ACABAMENTO INTERIOR E ASSENTO



FIXADORES

A movimentação dos componentes plásticos internos, como painéis de acesso, pisos e bancos de fábricas é fácil. Nossos fixadores mantêm firmes e em segurança no lugar certo.



FITA DE ESPUMA

Componentes internos, como cobertura do painel frontal, podem se mover durante a movimentação do veículo. Nossas fitas de espuma eliminam o contato e absorvem vibrações, reduzindo o ruído interior.



FITAS HOOK & LOOP

Usando os fixadores para segurarem o interior do som, amortecer e ter isolamento acústico em um único lugar, a instalação é rápida, mas deixa com aspecto inacabado e desagradável. Nossas fitas são a resposta! Rápida instalação, muito resistente, não deixa emenda e fica com aparência perfeita.





UM OLHAR ATENTO

HABITÁCULO AUTOMOTIVO E CHASSIS



PASSA CABOS

Os furos nos painéis de metal permitem que os cabos elétricos passem, deixando a área inacabada e com bordas afiadas que podem cortar ou danificar os cabos que operam janelas e espelhos. Nossos passa cabos são fáceis de instalar e protegem os cabos contra danos causados pelas bordas de metal.



TAMPÕES

Os cabos nem sempre passam pelos buracos cortados nas chapas de metal nos painéis da porta. Neste caso, nossos tampões fecham os buracos com aparência limpa e acabadas, evitando prejuízo com as bordas afiadas.



REBITE

Desenvolvemos uma maneira rápida e econômica para prender o painel e para-choque dianteiro juntos. Nossos rebites são fáceis e rápidos de instalar, sem necessidade de uso de ferramentas, e têm uma fixação resistente e um ótimo acabamento.





UM OLHAR ATENTO

SISTEMA DE FREIOS



CAPS DE VINIL MOLDADOS EM PVC

Como nossos caps de vinil moldados em PVC não deixam resíduo na parte do acoplamento quando instalados ou removidos, a possibilidade de contaminação no sistema de freios é eliminada.



CAPS DUPLO PARA LINHA DE FREIOS

A instalação ou remoção de dois caps separados no sistema de freios estavam provocando trabalho intensivo, conheça nossa solução: caps duplo com puxador, que permite usar um caps ao invés de dois, reduzindo o trabalho e estabilizando dois sistemas de freios juntos.



PROTETORES DE ROSCA MÉTRICA E BSP

Os protetores de encaixe interno são muito usados para proteger o sistema de freios durante o processo de lavagem, permitindo que a água entre no sistema de freios. Nós criamos protetores de rosca com anéis de vedação, que permitem ajuste com mais segurança e o anel de vedação atua como um lacre.





UM OLHAR ATENTO

SISTEMA ELÉTRICO



CLIPS E GRAMPOS

Como você mantém o sistema de cabeamento elétrico enrolado e movendo-se? Desenvolvemos clips e grampos que controlam o sistema de cabos, reunindo, apertando, agrupando e garantindo que os cabos mantenham-se contra o interior da parede, eliminando embaraço e danos.



CONDUÍTES

Para gerenciar os cabos e protegê-los dos danos por contato com componentes de alta temperatura, nós oferecemos conduítes de nylon. Eles são uma maneira simples de manter os cabos agrupados e protegidos, não só da alta temperatura, mas também das bordas afiadas.



ABRAÇADEIRA TWIST

Abraçadeiras twist podem assumir praticamente qualquer desafio: se o espaço for limitado, optam por montagem de encaixe. Para instalação rápida e fácil, use bases adesivas. Quando você está lidando com superfícies irregulares ou curvas, bases flexíveis são a escolha perfeita. Nós também oferecemos conectores de rosca independentes.





UM OLHAR ATENTO

LENÇOS PARA PINTURA AUTOMOTIVA



I-TACK

Lenço automotivo para captura de resíduos e contaminantes, utilizado na preparação da carroceria antes do processo de pintura. Disponível nas opções normal, plus e super.



KO-TON

Lenço automotivo, em microfibra, usado depois da linha de pintura para dar acabamento no polimento.



CARTEX

Lenço automotivo usado no preparo da superfície antes do processo de pintura. O Cartex é compatível com solventes para remoção de gorduras e resíduos da superfície.





TRIKO-TON

Lenço automotivo com excelente absorção utilizado na remoção do excesso de selante, na preparação da carroceria antes do processo de pintura.



LENÇOS PRÉ-SATURADOS COM ÁLCOOL - POTE

Lenços industriais usados para limpeza fora do processo de pintura do automóvel, como limpeza de máscaras, equipamentos, ferramentas, entre outros. Disponíveis nas opções 70% e 96% de álcool isopropílico.





ESSENTRA

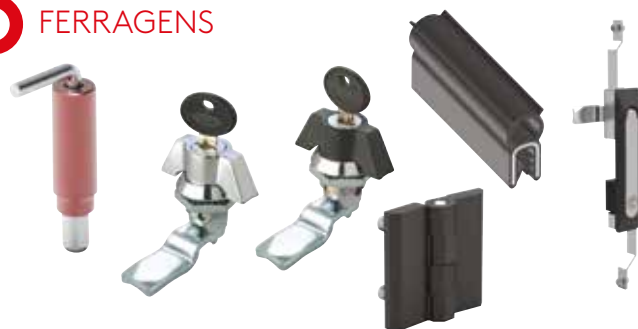
Conheça também outros produtos da Essentra

**SOLICITE SEU CATÁLOGO
E AMOSTRAS GRÁTIS!**

PROTETORES PLÁSTICOS
E MASCARAMENTO



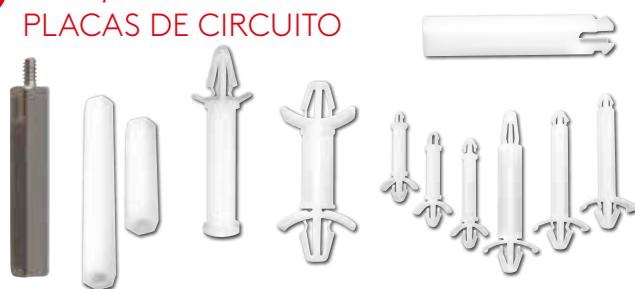
FERRAGENS



RODÍZIOS, PÉS E PONTEIRAS



ESPAÇADORES PARA
PLACAS DE CIRCUITO



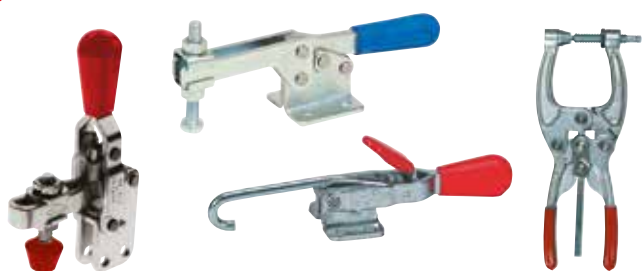
FIXADORES



PNEUMÁTICA E HIDRÁULICA



GRAMPOS DE FIXAÇÃO



FIBRA E CABEAMENTO ELÉTRICO





Acesse www.essentracomponents.com.br
ou envie um e-mail para
salesbr@essentracomponents.com
ou ligue (19) 3847-8888

LACRES DE SEGURANÇA



LENÇOS PARA PINTURA AUTOMOTIVA



LENÇOS INDUSTRIAIS



FITAS ESPECIAIS



MANÍPULOS E PUXADORES



PROTEÇÃO DE TUBOS E FLANGES



PRESENÇA MUNDIAL
MAIS DE 16 MIL PRODUTOS
EM ESTOQUE COM
DISPONIBILIDADE IMEDIATA



ESSENTRA

FALE CONOSCO

Para mais informações, solicitar seu catálogo
ou amostra, fale conosco ainda hoje.

(19) 3847-8888

salesbr@essentracomponents.com

www.essentracomponents.com.br