



ESSENTRA



PROJETANDO
SOLUÇÕES
ESSENCIAIS PARA
FABRICAÇÃO DE
ELETRÔNICOS



Trabalhamos com

9/10

dos principais fabricantes da indústria de eletrônicos.

— Forbes 2015

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. Você não precisa esperar por remessas de outros países. Já estamos aqui para você.

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 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



Trabalhamos com
mais de **70%** dos **100**
maiores **fabricantes**
mundiais.

— Industry Week 2015

NOSSA ABORDAGEM DE FABRICAÇÃO ELÉTRICA

Como um parceiro e fornecedor global para o mercado de fabricação de eletrônicos, 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

Podemos apoiá-lo em todas as fases de seu projeto, com nosso extenso catálogo de desenhos CAD, suporte técnico detalhado e soluções complementares. Nós podemos auxiliá-lo na economia de tempo e despesas no projeto, com nossas peças customizadas.

Quando projetamos uma peça customizada, produzimos um protótipo 3D em poucos dias. Podemos fabricar uma peça específica de acordo com o material necessário, atendendo aos requisitos dimensionais, para teste final.

1
BILHÃO
de peças em
estoque

2 PRODUÇÃO

Na Essentra, monitoramos constantemente os processos produtivos e de submontagem, permitindo que busquemos excelência na qualidade e consistência da fabricação. Continuamos a expandir nossa capacidade produtiva através da nossa rede global, mantendo a utilização do maquinário. Nossos departamentos de testes mantêm a qualidade através de verificação e validação do projeto, usando o teste de arrancamento.



3 DISTRIBUIÇÃO

Com 1 bilhão de peças em estoque, temos o que você precisa, quando você precisa. A fabricação Near-Shore permite manter o prazo de entrega de acordo com a demanda, enviando as peças que você precisa de imediato. Nossa extensa variedade de soluções, desde a produção da interface eletromagnética até Hardware de LED, pode simplificar a cadeia de abastecimento, facilitando seu trabalho.

4 ASSISTÊNCIA/PÓS-VENDA

Como um parceiro estratégico, a Essentra oferecerá suporte técnico contínuo, garantindo que sua solução esteja funcionando como planejado.

Vamos ajudar a identificar possíveis melhorias e trabalhar para agilizar as modificações quando necessárias.

5

centros de pesquisa
e desenvolvimento

Nós trabalhamos com
padrões elevados.

Veja as certificações:

ISO 9001: 2008

ISO 14001: 2004

ISO/TS 16949: 2009

NOSSAS SOLUÇÕES

Sabemos o que é importante para você: consistência, qualidade, experiência do suporte técnico, variedade de produtos, amostras grátis e facilidade de entrega. Nossos componentes podem ser aplicados em projetos globais para fabricação de produtos eletrônicos. Conheça alguns de nossos produtos: gerenciadores de cabos para produtos de linha branca, espaçadores para placas de circuito, suporte PCB para impressoras e acessórios para ventilação de máquinas e equipamentos de escritório.

Trabalhamos com os 6 maiores fabricantes de eletrônicos – Forbes 2015.

Nossas soluções vitais ou complementares, e o bom serviço ao cliente, oferecem vantagens para produzirmos com excelência e prazos reduzidos. Se não tivermos o que você precisa em nossa variedade de produtos, podemos desenvolver para você.



Fabricamos

56.000

tipos de
componentes
elétricos



ESPAÇADORES E SUPORTES PCB

Nossos espaçadores PCB oferecem alta taxa de condutividade e excelente resistência à corrosão. As opções incluem aço resistente e durável, alumínio, latão e aço inoxidável. Os suportes PCB incluem fêmeas e machos.

ABRAÇADEIRAS

Com custo eficaz e fácil utilização, nossas abraçadeiras se adequam para todos os tipos de aplicações e estão disponíveis em uma grande variedade de materiais, tamanhos e cores. São projetadas para manter as peças fixas no lugar e permitem diferentes opções de montagens.

REBITES E FIXADORES

Diga o tamanho, o material e o modelo de fixação que você precisa. Nossas soluções são vastas: rebites resistentes ao calor, rebites de pressão e parafusos farpados.

ORGANIZADORES DE CABOS

Soluções duráveis e resistentes, que incluem cabos Iigus® e e-chains®, tubo termo retrátil, sistema de conduítes, passa fios, tampões e prensa-cabos.

PARAFUSOS DE NYLON, PORCAS E ARRUELAS

Encontre as soluções perfeitas para aplicações especializadas, leves e pesadas. Fáceis de instalar e disponíveis em uma variedade de materiais, incluindo nylon, PVDF, policarbonato, TPR, polipropileno, PEEK®, POM e HDPE.

PERFIS DE BORRACHA E LACRES DE SEGURANÇA

Nossos perfis de borracha, nas opções adesiva e alma de aço, auxiliam na vedação tanto em ambientes internos como externos. São resistentes à absorção de água, ozônio e UV.

Os lacres de segurança são dispositivos mecânicos usados para selar ou bloquear itens, com objetivo de indicar adulteração ou acesso não autorizado. Temos lacres nas opções metálicas e em plásticos, em diversas cores e materiais.

ACESSÓRIOS

Com quase 2.000 acessórios, podemos ajudá-lo com soluções para qualquer aplicação. Apenas alguns exemplos incluem amortecedores, para-choques, amortecedores giratórios, conjuntos do filtro do ventilador, fechos, travas e dobradiças.



UM OLHAR ATENTO

APLICAÇÃO DE CONSUMIDORES

Utilizados em casas e cozinhas no mundo todo, fornecemos pequenas peças que fazem com que os aparelhos de consumo funcionem. Se produz fornos, máquinas de lavar ou geladeiras, oferecemos uma ampla variedade de componentes que atendem e superam a demanda dos mercados.

ESPAÇADORES DE CONTATO

Perfeito para placas de indução. A mola fornece força de contato constante entre os sensores infravermelhos montados na placa de circuito impresso e a tampa do painel sensível ao toque.



RESPIRO PARA PORTAS

Absorve vibrações, protegendo as superfícies do contato. Disponíveis em silicone e fáceis de aplicar. A resistência ao calor dos nossos tampões os tornam ideais para aparelhos de preparação de alimentos.



PINO BASE DE ABRAÇADEIRA

A cobertura da cúpula oferece mais proteção contra o calor, permitindo lidar facilmente com altas temperaturas. Economia de espaço com qualidades estéticas e excelente aderência.





CLIP COM SUORTE PARA PASSA CABO INTEGRADO



Versátil e disponível em uma variedade de opções de montagem, nossos cliques com suporte para passa cabo integrado têm ótimo custo benefício e são fáceis de instalar, fixando fios na parte de trás dos fornos e micro-ondas. Disponível em Nylon com fibras de vidro para suportar altas temperaturas.

PASSA FIO DE SILICONE



Ótimos para proteger fios de bordas afiadas. Nossos passa fios de silicone podem suportar altas temperaturas.

PEQUENAS APLICAÇÕES



Se você produz chaleiras, máquinas de café ou torradeiras, temos uma variedade de soluções customizadas, adequadas aos seus produtos.



UM OLHAR ATENTO

APLICAÇÃO DE CONSUMIDORES

POSICIONADORES PARA ABRAÇADEIRA COM BASE ADESIVA

Prenda os cabos no lugar apertando e fixando-os com um adesivo. Ideal para os casos em que não é possível perfurar o painel de montagem. Resistente à chama UL94-V0.



FITAS TRANSFERÍVEIS DUPLA FACE PARA PAINÉIS OU TECLADOS DE MEMBRANA

Fitas adesivas de longa duração e alta resistência à temperaturas elevadas, que permitem excelente acabamento e isolamento elétrico. Possui todas as propriedades que um painel ou teclado de membrana necessitam.



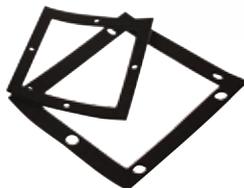
AMORTECEDORES ROTATIVOS PARA CONTROLE

Simples de instalar, nosso amortecedor rotativo controla a velocidade e a aceleração do movimento em peças como portas ou botões. Autocontido ou pode ser montado como parte de uma montagem. Disponível em uma variedade de torques e perfis de engrenagens.



PERFIL DE BORRACHA

Perfeito para desviar fluidos e evitar contato com áreas críticas. Escolha entre uma ampla variedade de materiais, tamanhos e configurações que atendem às suas necessidades de aplicação. Disponíveis para selagem ambiental, isolamento de vibração, amortecimento de som e soluções resistentes a choque.





ABRAÇADEIRA TIPO P



Perfeito para organização de cabos de maior diâmetro, tubulação e tubos, independentemente da sua aplicação. Simplesmente dobre a abraçadeira tipo P, coloque o tubo e volte a encaixá-lo. Classificação de inflamabilidade UL94 V2 & V0.

PASSA FIO/CABO



Resolve o problema de diversos espaços, sem a necessidade de alinhar os fios. Basta montar em um painel e deslizar os fios para dentro do passa cabo. Resiste a temperaturas de até 80 °C.

FIXADORES



Montagem rápida e sem ferramentas. Oferece fixação confiável para buracos com grande tolerância. As aletas dos fixadores auxiliam em aplicações retas, com furos ou sem parafusos.



UM OLHAR ATENTO

ELETRÔNICOS DE CONSUMO

Para todos os aspectos do mercado, desde televisores e Blu-rays até laptops e projetores, nossa extensa variedade de componentes elétricos pode atendê-lo em todas as fases do processo de desenvolvimento e fabricação de seus produtos.

POSICIONADOR DE ABRAÇADEIRA

Fácil aplicação no local pré-furado. O posicionador fixa-se em seu painel sem necessidade de um suporte de cabo separado. Flexível o suficiente para acomodar pacotes antes ou depois da montagem. Disponível em diferentes dimensões e resistências à tração.



PARAFUSO ESPECIAIS

Perfeito para eletrônicos com aplicações exigentes. Fabricados pela PEEK®, estes parafusos proporcionam excelentes propriedades mecânicas e estabilidade a altas temperaturas. Ideal para eletrônicos que podem ser usados em diversos ambientes.



ABRAÇADEIRAS TERMO ESTABILIZADAS/ RETARDANTES DE CHAMA

Aproveite ao máximo o espaço dentro do componente, mantendo seus cabos ordenados e facilmente acessíveis. Nossas abraçadeiras termo estabilizadas e retardantes de chama são as soluções perfeitas, com o melhor custo benefício e resistência para sua aplicação.





AMORTECEDORES AJUSTÁVEIS



Após a montagem, poupe espaço com nossos amortecedores ajustáveis, que se adaptam de acordo com a sua necessidade, para que nada quebre dentro do componente. Também protege contra vibrações e choques. Perfeito para eletrônicos menores, onde o espaço é limitado.



ESPAÇADORES DE METAL



Robusto e seguro, nossos espaçadores de metal são feitos de aço inoxidável para proteger contra a corrosão. Ideal para componentes movidos regularmente. Sua dureza também garante a longevidade de seu produto acabado.

REBITES RESISTENTES AO CALOR



O calor gerado pelo consumo de eletrônicos faz com que os rebites tenham que suportar temperaturas de até 130 °C. Mais rápido de instalar do que parafusos, nossos rebites de encaixe também são ideais para espaços irregulares. O design da parte externa complementa o acabamento do produto.



UM OLHAR ATENTO

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO

Com uma ampla seleção de componentes para múltiplas aplicações, somos seu fornecedor para todas as peças pequenas, porém vitais, necessárias para a construção de máquinas e equipamentos de escritório. Desde impressoras até roteadores, podemos ajudá-lo a fornecer produtos de qualidade que impulsionam as compras de seus clientes.

ABRAÇADEIRAS

Perfeito para quando os cabos precisam ser gerenciados com uma variedade de tipos de montagem, desde passar o cabo até travar. Oferece a flexibilidade para montar em diversas posições com várias opções de comprimentos. Abraçadeiras longas podem levar fios para fora da placa, evitando componentes quentes, enquanto abraçadeiras menores são ideais quando o espaço é limitado.



GRAMPO DE TRAVAMENTO ARTICULADO

Ótimo quando você precisa abrir e fechar durante a montagem de cabos ou fios. Oferece as mesmas vantagens de nossas abraçadeiras com o benefício adicional de fornecer alívio de tensão, protegendo fios e cabos e, conseqüentemente, seu produto.



PROTETORES DE CABOS

Organize seus cabos com nossos protetores, que são uma solução mais permanente do que as abraçadeiras padrão. Nossos protetores de cabo oferecem proteção duradoura contra desgaste e rasgo. Fácil de instalar, você pode direcionar cabos através das fendas dos protetores de cabos em qualquer ponto.





FECHO DE PORTA/ BATENTE



Perfeito para aplicações com recurso empurra e puxa, proporcionando um ciclo de vida de 50.000 operações. Suporta temperaturas de armazenamento entre -40 °C e 80 °C e temperaturas de trabalho contínuas entre -10 °C e 60 °C.

FILTROS DE VENTILAÇÃO



O filtro permite que o ar flua livremente com mínima resistência do ar. Com furos de montagem simples, são fáceis de instalar ou remover para manutenção e substituição. Inclui um protetor de dedo, filtro de espuma e retentor, feito com plástico de alto impacto UL94-V0. O filtro de espuma atende aos requisitos de geração de fumaça UL94HF1.

PÉS FIXOS/TAMPÕES



Ideal como pés ou tampões de porta de móveis para a maioria das superfícies lisas e secas. Extremamente fácil de aplicar com suporte autoadesivo.



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