

The background of the entire page is a high-contrast, red-tinted image of an industrial scene. It appears to be a close-up of a metalworking process, such as grinding or welding, which is creating a large volume of bright sparks. These sparks are captured in motion, appearing as numerous short, white and yellow streaks that radiate from the center towards the edges of the frame. The overall effect is one of intense energy and industrial activity. The red tint is uniform across the entire image, giving it a cohesive and professional look.

Tekmetals[®]

CATÁLOGO DE PRODUTOS

PRECISÃO

Fabricação de precisão, fornecendo peças da mais alta qualidade de forma rápida e dentro do orçamento.

PROTÓTIPOS

A Tekmetals pode levar seu projeto desde o conceito inicial até a peça acabada.

SERVIÇOS

Oferecemos serviços de design e modelamento para protótipos, fabricação de peças, corte, dobra e solda.

PRODUTOS

Expertise em confecção de aço carbono, alumínio e inox. Acabamentos com pinturas especiais.

Contando com profissionais com mais de 20 anos de experiência, a Tekmetals foca em atender o mercado desprovido de fornecedores qualificados em painéis e invólucros metálicos especiais, buscando fixar nossa marca através de produtos diferenciados em termos de qualidade, bem como através da excelência no atendimento aos mais variados perfis de clientes.

Nosso foco está concentrado para a produção customizada, com profissionais em engenharia e produção altamente qualificados para o desenvolvimento de projetos e fabricação de produtos nas mais diversas dimensões e configurações.

Possui expertise em confecção em aço carbono, alumínio ou inox e acabamentos com pinturas especiais, desde eletrostática a pó, bem como pintura líquida, sempre atendendo às mais rígidas normas regulamentadoras.

Temos a certeza de contribuir positivamente com produtos e serviços realizados de acordo com as normas de qualidade que prezamos dentro de nossa organização.

ONDE ESTAMOS

Devido às excelentes condições de segurança, proximidade às fontes de suprimentos e facilidade no escoamento da produção, a Tekmetals tem seu parque fabril estrategicamente instalado em Brusque-SC, na Rua São Leopoldo, 600 - São Pedro.

Nossa localização foi escolhida através de estudo logístico, buscando a otimização no desempenho da distribuição, sempre focando em nosso mercado alvo. É um parque fabril com 740 m², proporcionando espaço adequado e destinado para o setor de projetos e fabricação.

" ALTA TECNOLOGIA EM METAIS "



ENGENHARIA PRODUTOS ESPECIAIS

CARACTERÍSTICAS



Possuímos Designers qualificados para desenvolvimentos de projetos.

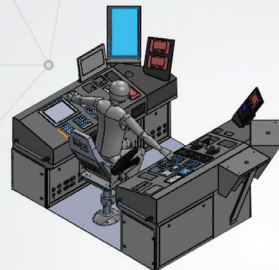


Desenvolvemos protótipos com medidas, padrões e projeto rigorosamente precisos.

DESCRIÇÃO

A Tekmetals não apenas se concentra em alta qualidade, alta velocidade e produção de grande volume. A nossa equipe de designers altamente qualificados pode transformar seu produto conceito em realidade. Se você tem um esboço tirado a mão, um modelo 3D ou precisar de alguma idéia, a Tekmetals pode lhe ajudar a desenvolver e projetar seu protótipo para padrões incrivelmente precisos.

Somos competitivos em desenvolver novos projetos porque temos capacidade de manter uma equipe enxuta e ágil para responder rapidamente a todos os seus projetos e necessidades de desenhos, mantendo os custos sob controle.



PAINÉIS ESPECIAIS E CUSTOMIZADOS ARMÁRIOS E CAIXAS ESPECIAIS



CARACTERÍSTICAS



Desenvolvemos a engenharia detalhada de painéis apropriados para todas as aplicações.



Design diferenciado para adaptação individualizada às respectivas necessidades de seus clientes.

OPCIONAIS

// Materiais Utilizados: Aço Carbono, Inox Escovado ou Alumínio;

// Compartimentados;

// Perfis Internos, Portas Internas e Placas de Montagem;

// Painéis para uso Abrigado e ao Tempo com Grau Proteção até IP65;

// Limitadores de Portas;

// Suportes Diversos para Fixação de Acordo com a Aplicação;

// Telhados para uso ao Tempo;

// Portas com Visores Transparentes em Vidro, Acrílico ou Policarbonato;

// Estruturas Soldadas ou Desmontáveis (Aparafusadas);



CAIXAS METÁLICAS EM INOX

OPCIONAIS

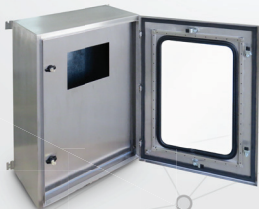


Telhado Metálico; Visor na Porta Frontal; Espelho metálico; Cavalete para Montagem de Disjuntores; Suporte Fixação em Parede; Base Soleira; Porta documentos; Pedestal; Suporte para Micro, Lâmpadas e/ou Amarração de Cabos; Grau de Proteção IP54 a IP66.

DESCRIÇÃO

As Caixas Metálicas em Inox foram desenvolvidas para atender a ambientes mais exigentes em relação à proteção anti-corrosiva, como nas indústrias alimentícia, farmacêutica, química, petroquímica, naval, dentre outras. As caixas Metálicas em Inox são compostas por estrutura, porta e flange (opcional) fabricados em aço inoxidável AISI 304 ou AISI 316.

Suas placas de montagem são fabricadas em aço carbono (1006 a 1010) e pintadas a pó na cor Laranja RAL 2003. As mesmas também podem ser fabricadas sob encomenda em materiais como Alumínio, Chapa Galvanizada ou Inox. As dobradiças possibilitam uma abertura da porta de 120° e são fornecidas em aço inoxidável, visando uma maior durabilidade ao conjunto. A borracha em "EPDM" utilizada na vedação entre porta e estrutura, foi escolhida como padrão, afim de evitar o ressecamento ou decomposição da mesma com o decorrer dos anos, ou em exposições ao tempo. Como acabamento de superfície, as caixas CMI possuem escovamento no sentido longitudinal.



PAINEL AUTOPORTANTE RACK 19"



CARACTERÍSTICAS



Painel Autoportante Modular
contruído por estrutura "soldada",
proporcionando uma maior
resistência mecânica.



Moldura interna com possibilidade
de montagem de 44U, podendo
ser Fixa ou Basculante com
abertura de até 135°.



Placa de montagem dupla com
regulagem de profundidade
(passo de 25mm)



Portas externas com abertura
de até 120°.

APLICAÇÃO

Painel destinado à montagem de equipa-
mentos tipo Rack 19", podendo estes
serem utilizados nas seguintes aplicações:

Controle e proteção de subestações;

Interface Homem Máquina - IHM;

Racks de automação;

Data Center;

Telecom.

CUBÍCULO DE MÉDIA TENSÃO

CARACTERÍSTICAS



Estrutura e Base Soleira constituídos por estrutura robusta, formada por molduras em chapa de aço carbono com 2,65 mm de espessura.



Portas e demais fechamentos em chapa de aço carbono com 1,90 mm de espessura (Standard).



Compartimentação de acordo com layout e especificações informadas pelo cliente.



Pintura de acordo com aplicação e ambiente a que o produto ficará exposto, sendo camada 80 micras para uso abrigado.



Grau de proteção IP42 (Standard) ou IP 54 sob consulta.

APLICAÇÃO

// Entrada, Medição/Faturamento e Distribuição de Energia

// Proteção de Transformadores

// Instalação de Seccionadoras, TC, TP e Disjuntores

// Tensão de até 34,5 KV



PAINEL **MODELO CCM**



CARACTERÍSTICAS



Cada coluna é composta por estrutura modular autoportante, compartimentada de acordo com especificação do cliente.



Pintura de acordo com aplicação e ambiente a que o produto ficará exposto, sendo camada 80 micras para uso abrigado.



Grau de proteção IP42 (Standard) ou IP 54 sob consulta



APLICAÇÃO

Acomodar equipamentos de proteção, manobra e comando de motores elétricos utilizados em instalações industriais e comerciais.

Tekmetals®

www.tekmetals.com.br

+55 47 3332-9230 📞

+55 47 98443-8749 📱

comercial@tekmetals.com.br ✉

tekmetals@tekmetals.com.br ✉

Rua São Leopoldo, 600 - São Pedro
88351-765 - Brusque - SC - Brasil