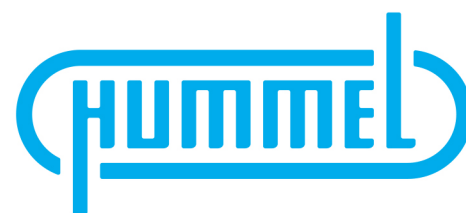


smart & reliable connections

hummel

PROGRAMA DE PRODUTOS



www.hummel.com.br

A Hummel no Brasil

A **Hummel AG**, empresa multinacional alemã especialista em sistemas de conexões elétricas fundada em 1948, está presente no Brasil desde 2001 com sua filial própria **Hummel Connector Systems Ltda.**, localizada em Tatuí/SP.

Em nossa linha de produtos oferecemos Prensa Cabos Industriais, Prensa Cabos EX para áreas classificadas com risco de explosão, Conectores Industriais multipinos, Sistemas de Conduítes Flexíveis e suas Terminações e Caixas Industriais confeccionadas em materiais plásticos ou metálicos. Seja no prensa cabo, no conector, conduíte ou caixa, você encontra o tradicional padrão de qualidade Hummel, comprovado por diversas certificações nacionais e internacionais.

Num mundo cada vez mais globalizado, a Hummel também garante a seu cliente uma rede de cobertura mundial para seus produtos, atuando em inúmeros países como Alemanha, Estados Unidos, China, Índia, Rússia, França, Reino Unido, Itália, México, Venezuela entre outros, sendo a filial brasileira responsável pela atuação no vasto mercado latino-americano.

SMART & RELIABLE CONNECTIONS

Nossa missão

Existimos para promover a comercialização e o incentivo às vendas dos produtos da Hummel no Brasil e na América Latina.

Nossa visão

Queremos ser líderes de mercado de sistemas de conexões elétricas, garantindo ao cliente a superação de suas expectativas em desempenho de produtos e de atendimento.

HISTÓRICO

- Fundação da primeira fábrica na Alemanha - **1948**
- Desenvolvimento da fábrica de injeção - **1970**
- Divisão da empresa em áreas de atuação - **1995**
- Desenvolvimento e fabricação de conectores - **1999**
- Implantação da fábrica no Brasil - **2001**
- Início de Injeção Plástica no Brasil (linha Ecotec) - **2003**
- Inauguração da planta nova em Tatuí - **2007**
- Início de Usinagem de Metais no Brasil (linha Heavy Duty) - **2007**
- Certificação ISO 9001:2008 no Brasil - **2009**
- Ampliação da unidade fabril de Tatuí/SP - **2013**
- Certificação ISO 9001:2015 no Brasil - **2018**

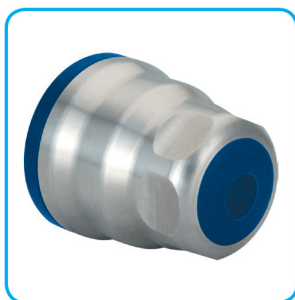
Sede da Hummel AG, na Alemanha

Fábrica da Hummel Connector Systems em Tatuí/SP.

Conheça nossos lançamentos



M12 Power



HSK-Inox-HD



Conectores JAEGER



Linha Prensa Cabos

Prensa cabos industriais confeccionados em poliamida V0 ou V2 certificada UL nas cores preto RAL9035 e cinza RAL7035, PVDF, latão niquelado ou aço inoxidável.

Os modelos possuem configurações diferenciadas para sua fixação do cabo, podendo ser a fixação de um cabo único, um cabo multi vias ou um cabo chato para pontes rolantes, fixação angulada em 90 graus, fixação em aplicações com alta vibração onde o prensa cabo protegerá contra fadiga de cabo ou ainda aplicações onde se exija uma elevada proteção à tração do cabo.

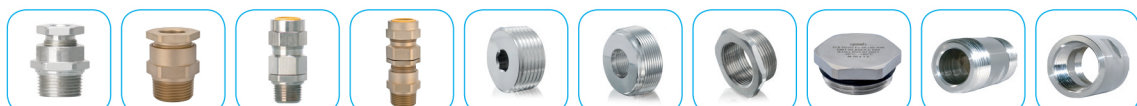
Para aplicações de alta resistência química ou de temperatura indicam-se as linhas HSK-PVDF ou HSK-INOX. Os modelos Hummel em sua maioria garantem grau de proteção IP68 até 10 bar.



Linha Heavy Duty

Linha de prensa cabos tipo C [proteção EXe ou à prova de tempo para cabos armados], tipo A2 [proteção EXe ou à prova de tempo para cabos não-armados], tipo A2F [proteção EXd/EXe à prova de explosão e/ou à prova de tempo para cabos não-armados] e tipo E1F [proteção EXd/EXe à prova de explosão e/ou à prova de tempo para cabos armados] para aplicação em áreas classificadas. Estes prensa cabos podem ser confeccionados em latão naval, latão niquelado, alumínio cooperfree [livre de cobre] ou aço inox 316, com opções de roscas NPT, métrica ou BSP.

Todos os modelos possuem certificação INMETRO e ATEX e garantem grau de proteção de IP66 e IPW66 [aço inox].



Linha EXIOS

Linha de prensa cabos high-end para uso em áreas classificadas com proteção EXd/EXe [à prova de explosão e/ou a prova de tempo TGVP] com tipo Exios A2F para cabos não-armados, tipo Exios standard E1F para cabos armados e ainda o modelo barrier-gland Exios Barrier, que garante a vedação e proteção ao invólucro através de uso de compound selador, especialmente dedicado a aplicações onde possa ocorrer o fenômeno de coldflow no cabo instalado.

Estes prensa cabos podem ser confeccionados em latão, latão niquelado ou aço inox 316, com opções de roscas NPT ou métrica. Todos os modelos possuem certificação INMETRO e ATEX.



Linha Usinados

A Hummel oferece ao mercado a produção de peças usinadas ou torneadas sob encomenda e serviço de usinagem em caixas industriais. Estamos capacitados a trabalhar materiais como latão, alumínio, alumínio cooperfree, chumballoy, aço carbono ou aço inox e oferecer tratamentos de galvanização, niquelamento ou anodização à sua peça.

Serviços de furações e/ou rasgos em caixas plásticas ou metálicas, furos com roscas diversas, gravações, tampografia e ainda a montagem de componentes em caixas industriais.

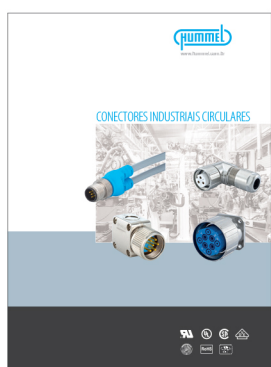




Linha Conduítes

A Hummel oferece ao mercado sua linha de conduítes corrugados flexíveis em poliamida PA6, PA12 ou polietileno, com seus acessórios de fixação. São terminações de engate rápido ou roscado, com rosca PG, rosca métrica ou rosca NPT e suportes de fixação para o conjunto.

O conduíte corrugado flexível Hummel pode se aplicar como condutele, como tubo ou mangueira de proteção de cabos no ambiente industrial, sendo o modelo em poliamida ou nylon (linha PA) mais indicado para aplicações robustas, devido à sua alta resistência mecânica associada à grande flexibilidade do material.



Linha Conectores

A Hummel oferece ao mercado uma completa linha de conectores industriais multi-pinos para automação, com modelos tamanho M16, M23, M27, M40 ou M23RJ45 [conector de aplicação Ethernet] e M23 Profinet [conector de aplicação em robótica].

São modelos de conectores industriais para automação, para sinal ou controle de equipamentos, conectores de potência, para o acionamento do motor ou conectores para proteção de cabos Ethernet. Com corpo externo confeccionado em latão niquelado ou aço inoxidável e contatos [pinos e soquetes] banhados a ouro, o conjunto garante excelente resistência mecânica e química em qualquer ambiente industrial.



Linha Caixas

A linha de Caixas Industriais oferece caixas de alta resistência e vedação [grau de proteção IP66 ou IP67], em material plástico como policarbonato, ABS ou poliéster reforçado com fibra de vidro [GRP] ou material metálico como alumínio, aço-carbono ou aço inox 304 ou 316.

As caixas têm vasta aplicação, para a montagem de diferentes componentes em seu interior, ou simplesmente como carcaças ou invólucros para equipamentos, ou ainda como caixas usinadas sob medida e sob encomenda, caixas furadas, caixas de junção ou caixas de passagem.



Etiqueta Representante

Hummel Connector Systems
Smart & Reliable Connections

Rua Dervile Gabriel Pereira, 280
Barro Preto - Centro Empresarial Tatui I
CEP 18280-614 - Tatui/SP - Brasil
Fone: +55 [15] 3322-7000
E-mail: vendas@hummel.com.br
www.hummel.com.br

