

## **igus: há 25 anos líder em cabos para esteira porta cabos**

**A especialista de motion plastics atinge 100 milhões de euros de volume de vendas com cabos e investe em inovação, segurança e fornecimento global**

**Com 100 milhões de euros de receita de cabos este ano, a igus conserva a posição de líder mundial dos fabricantes dos cabos para movimento em esteira porta cabos. Graças ao maior laboratório de testes do setor, ampliado para 2.750 m<sup>2</sup>, a especialista em motion plastics é o único fornecedor capaz oferecer uma garantia de 36 meses para todos os cabos chainflex. A automação industrial crescente garante à igus altos investimentos em inovação, segurança e entrega rápida em todo o mundo.**

A igus, especialista de motion plastics, revolucionou há 26 anos a construção de cabos para movimento em esteira porta cabos e oferece desde então com a marca "chainflex" cabos para motor, controle e dados para o movimento especial em esteira porta cabos. O uso em esteiras porta cabos requer cabos com construções especiais para aumentar a vida útil do cabo e, conseqüentemente, da aplicação. Precisamente aqui a igus pode recorrer à sua experiência como líder de mercado para esteira porta cabos e ao conhecimento de mais de 50 anos sobre plásticos. "Como líder de mercado no setor de esteira porta cabos, a igus tem a vantagem de desenvolver tanto esteira porta cabos quanto cabos e de testar e oferecer o sistema completo", destaca Frank Blase, diretor executivo da igus GmbH. Com êxito: a unidade de negócio chainflex ultrapassa este ano a marca de vendas de 115 milhões de euros, contribuindo assim com mais de 20 % do volume total de negócios da igus. Pois com 1351 tipos, a igus de Colônia, Alemanha, tem a mais ampla gama de cabos para esteira porta cabos a em estoque. Só isso já permite confeccionar 4.000 cabos de acionamento em sete classes de preço e com 24 padrões do fabricante. "O grau de automação nas empresas cresce constantemente – particularmente devido a indústria 4.0 – e ao mesmo tempo um fluxo de dados, mídia e energia sem falhas deve ser garantido", afirma Frank Blase. "Para nós é uma motivação enorme investir em recursos

significativos como inovação, segurança de produtos e disponibilidade rápida em todo o mundo, para que os nossos clientes obtenham a melhor relação preço–segurança."

### **2.750 metros quadrados para inovação e segurança**

Investimentos significativos aplicam-se ao maior laboratório de testes do setor. Aqui, mais de 70 máquinas de teste para cabos executam mais de 2 bilhões de ciclos de testes por ano. Em média, 650 testes de cabos são realizados paralelamente. Novas bancadas de testes permitem acelerações rápidas com 15 m/s<sup>2</sup> em 50 metros; uma nova câmara criogênica resfria agora a -40 graus Celsius. Graças as novas estruturas anexas e a expansão da unidade externa para cursos longos é possível simular a utilização de cabos sob condições reais. Com um acréscimo de 1.000 quadrados metros, a área total no laboratório de testes é agora de 2.750 metros quadrados. Devido aos muitos testes, a igus é o único fabricante capaz de oferecer uma garantia de 36 meses para todos os cabos chainflex, também para cabos de torção como o primeiro cabo CAT7 do mundo para robótica. Estes testes também permitem a igus fazer declarações exatas no catálogo com relação a raio de curvatura, temperatura, e vida útil para uso especialmente em esteiras porta cabos, em adição as normas padronizadas. Além disso, os resultados obtidos no laboratório de testes aplicam-se, entre outros, em cinco ferramentas online para chainflex e três ferramentas online readycable. A igus investiu significativamente para que os clientes possam encontrar, configurar e encomendar rapidamente os cabos adequados com a vida útil no esperada para a sua aplicação.

### **Abastecimento local em todo o mundo conforme as especificações dos clientes**

Para abastecer os clientes nos mercados locais de modo ainda mais rápido, a igus expandiu significativamente as suas instalações de produção e armazenagem na América do Norte, Ásia e Europa. Com a produção de cabos em três continentes e 14 centros de distribuição e montagem em todo o mundo, o cliente recebe exatamente o cabo que necessita para o seu sistema de produção: pode ser um único cabo cortado individualmente, como peça em bobina, como cabo confeccionado ou como um sistema de esteira porta

cabos pronto para a montagem. Além disso, com um serviço de montagem, a igus oferece também a possibilidade da instalação direta no local.

### **Com o aumento da automação, a qualidade se torna ainda mais importante**

A maior confiabilidade possível para o cliente também é o objetivo da igus.com a garantia de qualidade exclusiva na produção: para isso, permanentemente 20 % de qualquer lote de chainflex é removido e depois de uma primeira inspeção visual, testado no laboratório de testes quanto ao seu funcionamento. A igus deseja oferecer o cabo mais econômico que realmente funcione e isso em todo o mundo. No entanto, um preço favorável não é tudo, como declara Frank Blase. "No futuro não só o preço, mas acima de tudo a qualidade e confiabilidade dos cabos convencerão os usuários – especialmente quando se trata de movimento especial nas esteiras porta cabos. "Nos consideramos o primeiro contato para encontrar uma solução para o cliente e prometemos claramente com a garantia de 36 meses: chainflex resiste."

#### **CONTATO:**

igus@ do Brasil Ltda.  
Avenida Marginal Norte  
da via Anhanguera 53.780  
Vila Rami - Jundiai  
Tel. 55 11 3531 4487  
Fax 55 11 3531 4488  
vendas@igus.com.br  
www.igus.com.br

#### **SOBRE A IGUS :**

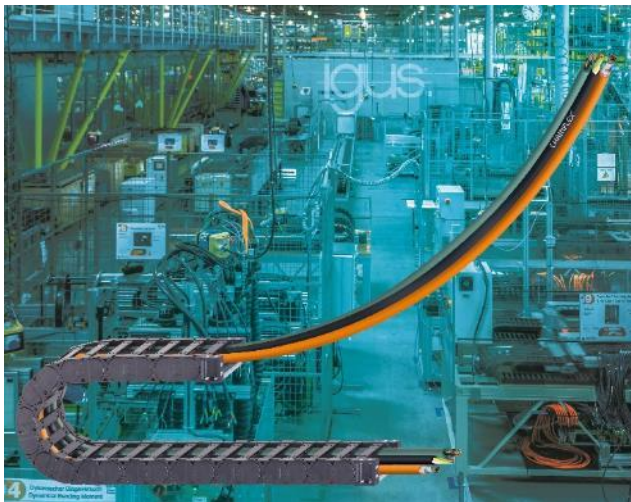
A igus é um dos fabricantes líderes a nível mundial no setor de sistemas de esteira porta cabos articuladas e rolamentos autolubrificantes em polímero. A empresa sob gestão familiar com sede em Colônia está representada em 35 países e emprega aproximadamente 3.180 colaboradores em todo o mundo. Em 2016 a igus com "motion plastics", componentes plásticos para aplicações com movimento, conseguiu atingir um volume de vendas de 592 milhões de euros. A igus detém o maior laboratório de testes e as maiores fábricas do seu ramo industrial a fim de poder proporcionar aos seus clientes, em muito pouco tempo, soluções e produtos inovadores adaptados às suas necessidades.

#### **CONTATO DE IMPRENSA:**

Rebeca Tarragô  
Marketing  
Avenida Marginal Norte  
da via Anhanguera 53.780  
Vila Rami - Jundiai  
Tel. 55 11 3531 4487  
Fax 55 11 3531 4488  
Rebeca.tarrago@igus.com.br

Os termos "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robolink", "xiros", "xirodur", "vector" são marcas registradas na Alemanha e se aplicável, também a nível internacional

**Legenda da imagem:**



**Imagem PM5315-1**

Com um volume de vendas de 115 milhões de euros no setor de cabos, a maior seleção de cabos para esteiras porta cabos e o maior laboratório de testes do setor, a igus posiciona-se no topo dos fabricantes de cabos para aplicações móveis. (Fonte: igus GmbH)