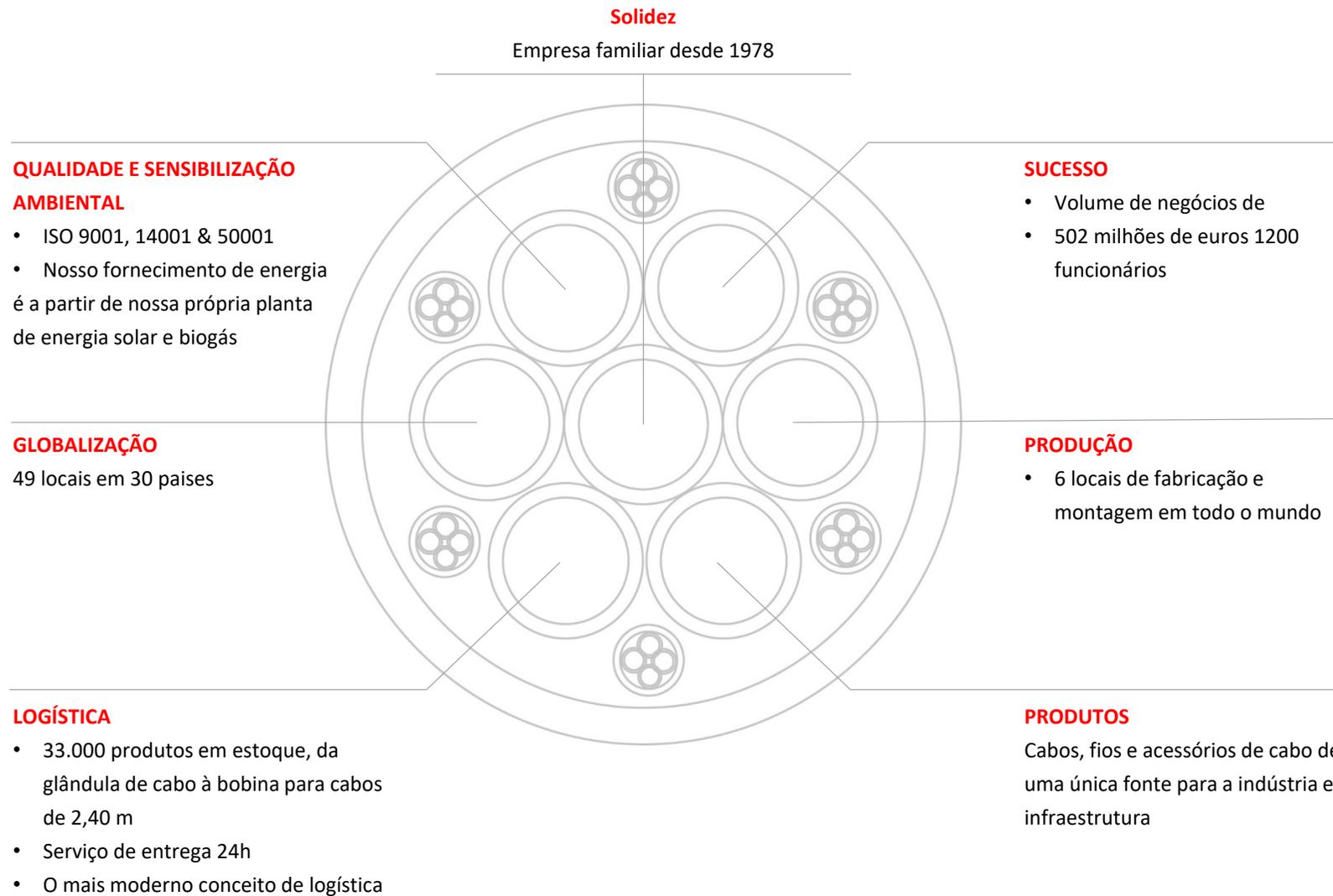




Apresentação da empresa

■ O que nos faz único!



Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

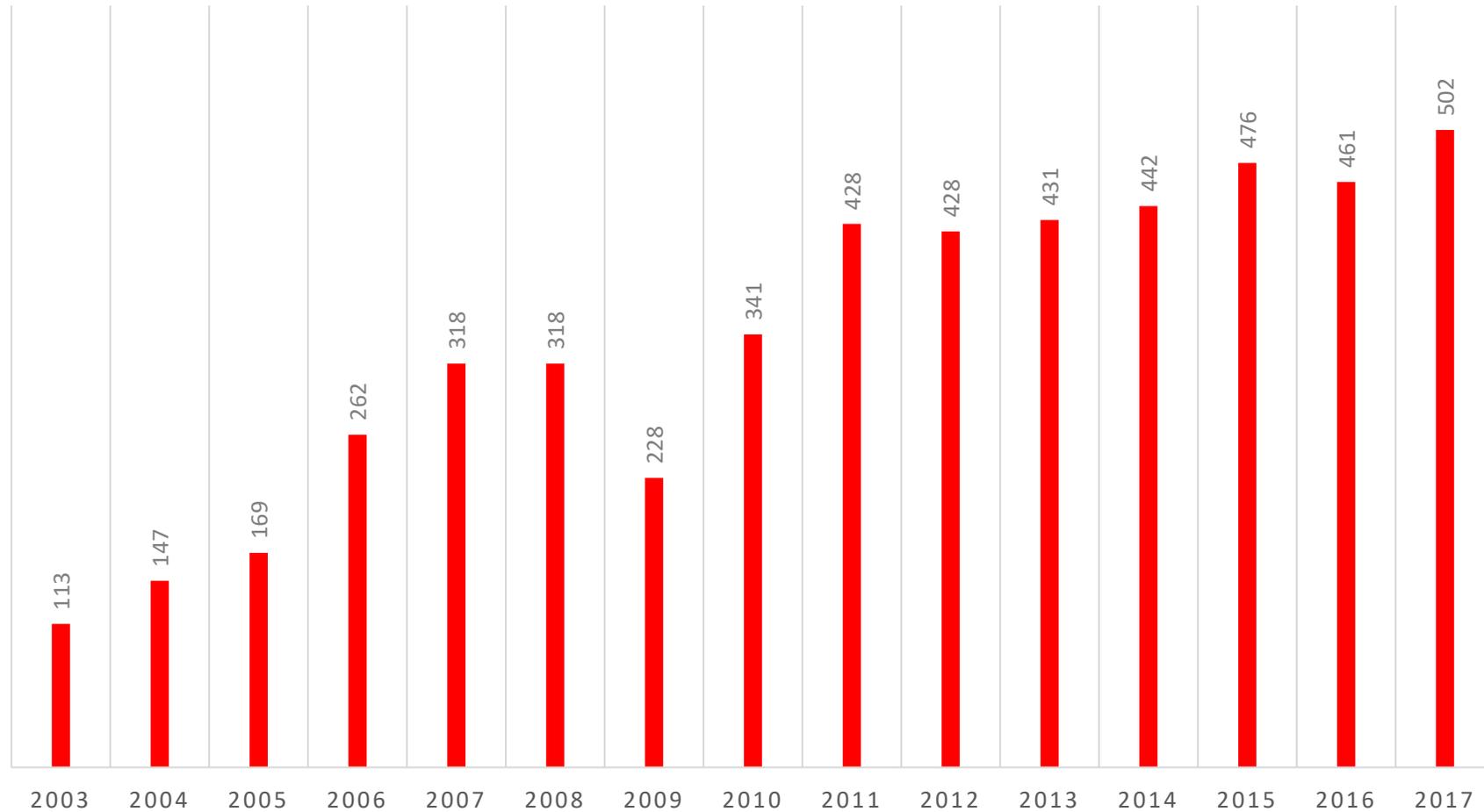
■ Perfil

| | |
|-------------------------------------|---|
| Fundação | 1º de abril de 1978 |
| Diretor Executivo | Helmut Luksch, Marc Luksch, Andreas Hoppe |
| Vendas em 2017 | € 502m |
| Capital social | € 5m |
| Matriz | Hemmingen, Stuttgart |
| Filiais (Nacional) | Windsbach · Itzehoe · Limbach-Oberfrohna · Neuenhagen · Oberhausen |
| Filiais (Internacional) | Austria · Bélgica · Brasil · Bulgária · Canada · China · Republica Tcheca · Dinamarca · França Índia · Indonésia · Itália · Malásia · México · Holanda · Polónia · Portugal · Rússia Cingapura · África do Sul · Coreia do Sul · Suécia · Suíça · Tailândia · Turquia Emirados Árabes Unidos · Reino Unido · Estados Unidos · Vietnã |
| Subsidiárias e Investimentos | Kabelmat [®] Wickeltechnik GmbH (Glatten, Alemanha) Robotec Systems GmbH (Kamp-Lintfort, Alemanha) Kabelwerk Meißen Wilhelm Balzer GmbH (Meißen, Alemanha) |
| Funcionários | > 1,200 |

■ História

- 1978 Fundação da HELUKABEL® GmbH
- 1980 Força de vendas a nível nacional estabelecida
- 1984 Início das atividades de exportação
- 1988 Inauguração da fábrica em Windsbach / Alemanha
- 1989 Estabelecida nos novos estados da Alemanha Oriental
- 1990 Fundação da HELUKABEL® Suécia
- 1994 Fundação da HELUKABEL® Suíça
- 1997 Capacidade de produção duplicada
- 1998 Fundação da HELUKABEL® França
- 2000 Fundação da HELUKABEL® Países Baixos e Polónia
- 2001 Abertura do novo Centro de Logística
- 2002 Fundação da HELUKABEL® República Tcheca, Cingapura , China e Coréia do Sul
- 2003 Fundação da HELUKABEL® Índia
- 2005 Fundação da HELUKABEL® Turquia e Tailândia
- 2006 Fundação da HELUKABEL® Rússia
- 2007 Fundação da HELUKABEL® USA e Itália
- 2008 Extensão da capacidade de produção e fundação de HELUKABEL® Bélgica
- 2009 Aquisição de Kabelmat® GmbH / Glatten
- 2010 Fundação da HELUKABEL® África do Sul e Malásia
- 2012 Aquisição da Robotec Systems GmbH / Kamp-Lintfort
Aumento majoritário na participação da fábrica em Kabelwerk Meißen
Wilhelm Balzer GmbH
- 2013 Fundação da HELUKABEL® Canadá , Indonésia , Reino Unido
Fundação da representação nos Emirados Árabes Unidos;
Inauguração da extensão da logística de alta tecnologia na Sede em Hemmingen
- 2014 Fundação da HELUKABEL® Austria
- 2015 Extensão da fábrica em Windsbach / Alemanha
- 2016 Fundação da HELUKABEL® Vietnam e Portugal
Fundação da HELUKABEL® Brasil e Mexico
- 2017 Fundação da HELUKABEL® Bulgária
- 2018 Fundação da HELUKABEL® Dinamarca

■ Vendas do Grupo HELUKABEL® em mm Euros



Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

■ HELUKABEL® Europa

- HELUKABEL®
- Parceiros



HELUKABEL - Alemanha

Hemmingen , Berlim , Chemnitz , Oberhausen ,
Hamburgo , Windsbach

HELUKABEL - Europa

Áustria , Bélgica , República Tcheca , França ,
Itália , Países Baixos , Polônia , Portugal , Rússia ,
Suécia , Suíça , Turquia , Reino Unido

HELUKABEL - Parceiros

Bielorrússia , Bulgária , Croácia , Dinamarca ,
Estônia , Islândia , Finlândia , Grécia , Hungria ,
Lituânia , Noruega , Romênia , Sérvia ,
Eslováquia , Eslovênia , Espanha , Ucrânia

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

■ HELUKABEL® locais ao redor do mundo

- HELUKABEL®
- Parceiros



HELUKABEL - no mundo todo

Áustria, Bélgica, Brasil, Canadá , China , Czech República , França, Alemanha , Índia, Indonésia , Itália, Malásia, México, Países Baixos, Polónia , Portugal, Rússia, Suécia , Suíça , Singapura, África do Sul, Coreia do Sul, Tailândia, Turquia, EUA, Emirados Árabes Unidos, Reino Unido, Vietnã.

Parceiros - no mundo todo

Austrália, Bielorrússia , Bulgária , Chile, Dinamarca, Estónia, Finlândia, Grécia, Hungria, Islândia , Israel , Japão, Croácia , Lituânia, Nigéria , Noruega, Filipinas , Romênia, Sérvia, Eslováquia, Eslovénia , Espanha , Taiwan , Ucrânia

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

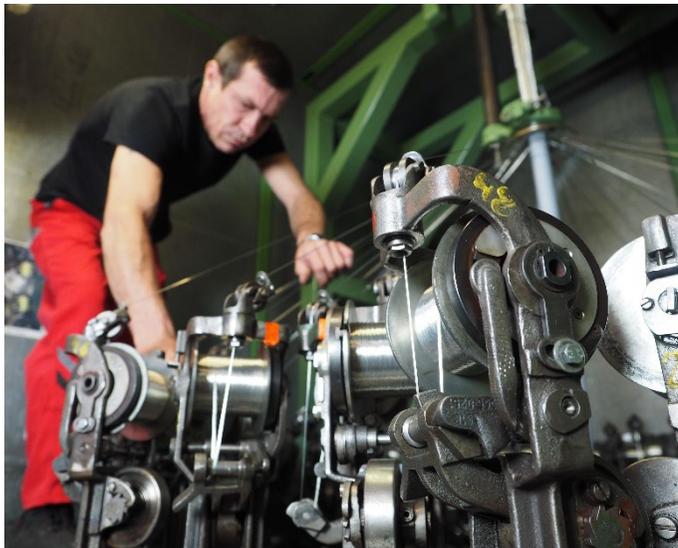
Serviços

Referências

■ Produção na Alemanha

Em nossas duas instalações , fabricamos utilizando os mais recentes métodos de produção. Produzimos aprox. 1 milhão de quilômetros de condutores por ano (o que equivale a 25 vezes a volta ao redor do mundo). Mais de 300 funcionários especializados em fazer cabos padronizados e especiais todos com alta qualidade

Usando as mais atualizadas tecnologias na fabricação de cabos e com a cooperação com institutos de análises internacionais nos tornamos um líder em inovação nas áreas de automação, tecnologia de dados , construção de sistemas de gestão e de energias renováveis.



Nossa produção em números

- 50,000 m² instalações de produção
- 26 máquinas de extrusão
- 20 máquinas de encalhe
- 60 máquinas da trança
- Cabos e fios de 0,5 a 1.000 mm²
- De acordo com:
VDE, EAC, UL, CSA, HAR, CCC, Germanischer Lloyd, TÜV de acordo com especificações do cliente

MADE IN GERMANY

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

■ Produção na China

Produzido para o mercado asiático

A HELUKABEL® opera uma nova unidade de produção em Taicang (perto de Xangai) na China. 7.000 metros quadrados de espaço de produção está pronto para produzir cabos e fios para o mercado asiático.

O foco será na qualidade de cabos flexíveis e cabos altamente flexíveis, fabricados de acordo com as normas chinesas e internacionais. As células de fabricação ajustáveis que permitem tempos de entrega curtos e a proximidade com o centro logístico da HELUKABEL oferecem vantagens essenciais para a execução de grandes projetos no mercado asiático.



Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

Pesquisa e desenvolvimento

Desenvolvemos soluções de cabos ideais para nossos clientes, com foco em produtos para aplicações de flexão contínua com um alto grau de integração vertical. A durabilidade química, elétrica e mecânica extrema, os raios de dobra pequenos assim como vidas excepcionalmente longas do serviço são parte das exigências de nossos clientes.

Novos produtos são testados em um centro de pesquisa e desenvolvimento de última geração para garantir sua adequação para aplicação prática e prontidão para produção em série. Ao inspecionar aleatoriamente amostras durante a produção, nós nos certificamos de que nossos produtos atendem aos mais altos padrões de qualidade.



- **Nossas instalações de teste**
- Torre de teste para cabos de energia eólica
- Equipamento de teste de esteira porta-cabos
- (1m, 3 m, 5 m, 6 m, 18 m, 20 m e 40 m de acelerações de até 50 m/s²; velocidades de até 10 m/s)
- Equipamentos de teste de resistência ao fogo
- Equipamento para raspar
- Equipamento de teste para os requisitos de dobra e torção
- Fornos de envelhecimento de acordo com as normas UL, VDE, CSA, HAR, TÜV, CCC

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

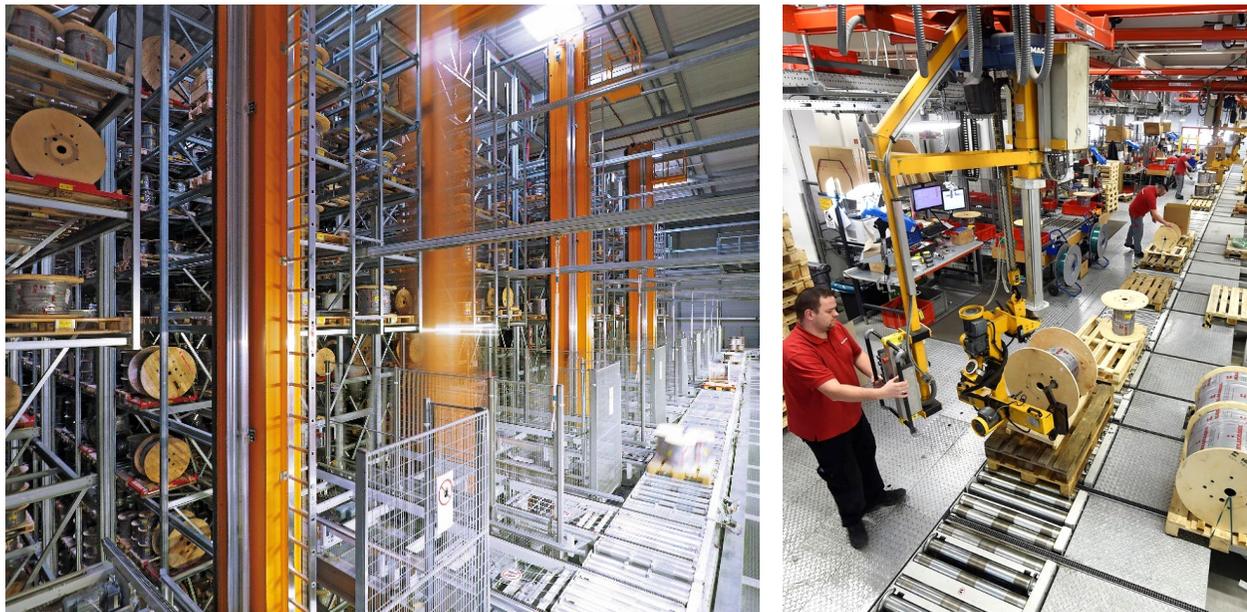
Referências

■ Centro logístico

A HELUKABEL® tem o maior e mais moderno centro de distribuição da Europa para cabos e fios.

A maioria dos 33.000 produtos são armazenados no armazém de 160.000 m² em Hemmingen, perto de Estugarda.

No nosso novo centro logístico utilizamos tecnologia de manuseamento e controle de materiais de última geração, que nos permite embalar milhares de encomendas a pronto-entrega todos os dias e enviá-las para clientes em todo o mundo.



- **Nosso centro logístico em números**
- 40.500 espaços de paletes
16 corredores com 16 dispositivos de armazenamento e recuperação
- 36.800 localizações no armazém de pequenas peças, capacidade: 1.000 posições por hora
- 670 locais na área de armazenagem pesada com bobinas de diâmetro máx. 4.000kg e 2,2 m
- 2 km de esteira transportadora para paletes
- A transportadora conecta diretamente do cabo para as máquinas de corte
- Processo manual reduzido a apenas embalagem
- Edifício: 380m de comprimento, 60m de largura, 24m de altura

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

■ Cabeamento

Concentre-se no seu negócio e nós vamos cuidar do armazenamento e da oferta orientada por demanda.



- **Benefícios**
- Redução de estoque e quantidade de capital imobilizado
- Uso da área de preparo que fornecemos e recursos de pessoal para outras tarefas
- Evitar o restante do estoque
- Fornecimento no comprimento desejado e marcações para processamento imediato
- Segurança do fornecimento devido a estoques de segurança

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

■ Centro logístico - infraestrutura

Em Berlim, HELUKABEL® administra o local de armazenamento central para cabos de terra e de média tensão, bem como outros cabos de infraestrutura.

Nossos 5.000 m² internos e 50.000 m² ao ar livre de áreas de armazenamento nos permite entregar rapidamente os cabos do 1-30 kV para canteiros de obras em todos os dos projetos.

Nossas máquinas de corte e pesagem são patenteadas e podem suportar até 10 toneladas e são as maiores do seu tipo na Alemanha.



O nosso armazém de Berlim em números

- 11.000 bobinas de cabos em estoque
- Processamento mecanicamente de bobinas até 2,80 m Ø e 10 de peso em t
- 10 rebobinadoras de bobinas
- Cortadoras de cabo de última geração 1.200 mm² ferramentas de corte
- Dentro da Alemanha são possíveis entregas em até 24h.

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

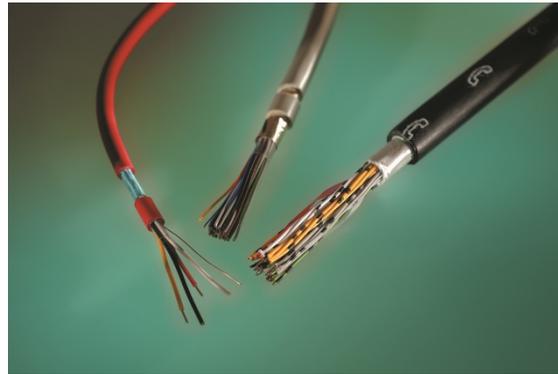
Serviços

Referências

■ Cabos e acessórios



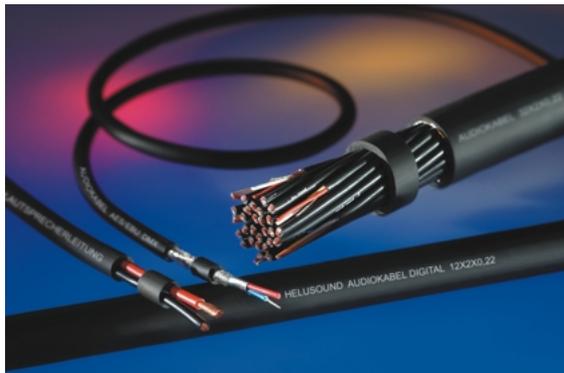
Cabos industriais



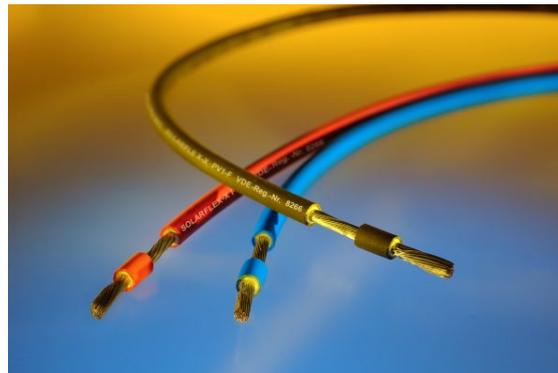
Cabos para infraestrutura



Dados, rede e tecnologia BUS



Tecnologia de mídia



Cabos customizados



Acessórios para cabos

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

■ Cabos industriais



A HELUKABEL fornece cabos para praticamente qualquer aplicação industrial:

- Cabos de controle flexíveis
- Cabos de dados e comunicação
- Cabos resistentes a altas temperaturas
- Cabos de acordo com aprovações internacionais
- Cabos coaxiais
- Cabos planos e de fita
- Cabos para motor, servomotor e encoder
- Cabos para esteiras porta-cabos
- Cabos de borracha e para todos os climas
- Cabos para robôs
- Cabos resistentes à água
- Cabos singelos
- Cabos de compensação

Empresa

Produção e desenvolvimento

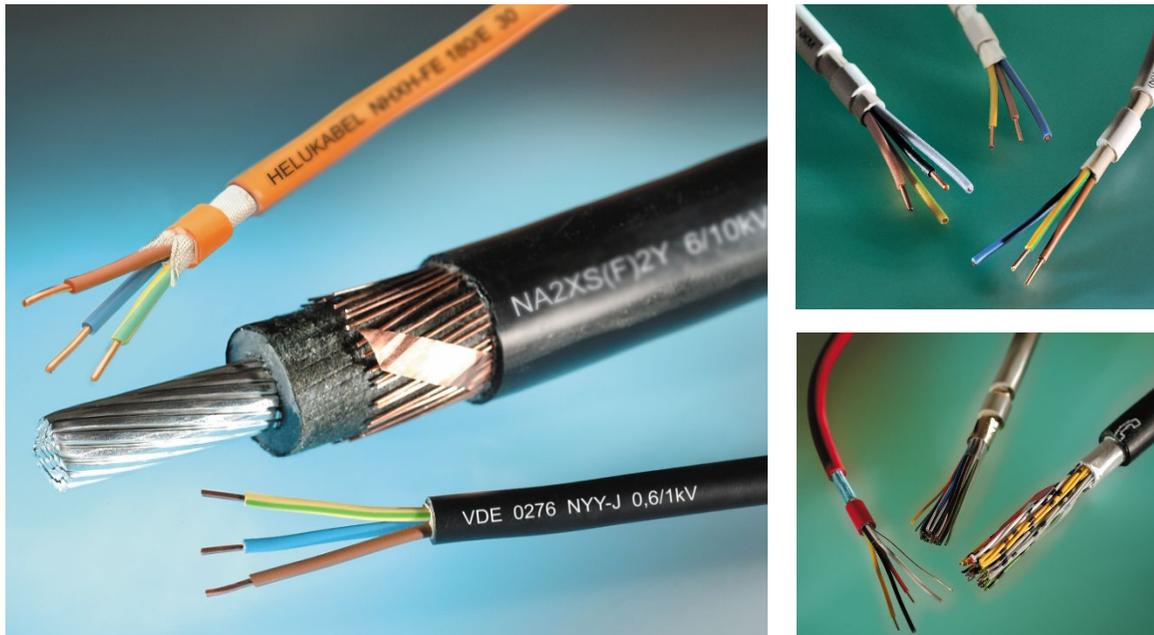
Logística

Produtos

Serviços

Referências

■ Cabos para infraestrutura



HELUKABEL® é um fornecedor internacional de cabos e fios de infraestrutura. Nós fornecemos aos nossos clientes nacionais e internacionais cabos de alimentação, média tensão e de infraestrutura através de nosso armazém localizado em Berlim central.

Nossa programação padrão consiste em:

- Cabos de instalação
- Cabos de alarme do incêndio
- Cabos telefônicos
- Cabos de alimentação
- Cabos de segurança
- Cabos de média tensão

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

■ Cabo de dados, rede e tecnologia BUS



HELUKAT®

HELUCOM®

HELUKAT®
CONNECTING SYSTEMS

HELUCOM®
CONNECTING SYSTEMS

HELUKAT®
CONNECTING SYSTEMS INDUSTRY

HELUCOM®
CONNECTING SYSTEMS INDUSTRY

HELUKABEL® oferece toda uma gama de cabos para dados, Redes e tecnologia Bus. Nosso portfólio de serviços e produtos vão desde cabos e acessórios até análises, planejamentos, instalações, comissionamentos e inspeções finais.

Nossos segmentos de produtos compreendem:

- Cabos de fibra ótica (GOF , HCS , POF)
- Cabos de cobre para dados (de categoria 5 a 8)
- Ethernet Industrial
- Cabos Bus
- Equipamentos de conexão em base de cobre (Oficina + Industria)
- Equipamentos de conexão em base de fibra ótica (Oficina + Industria)
- Redes - Sistemas - Painéis de Controle
- Sistemas de "splicing" e equipamentos de medição
- Componentes Ativos
- Treinamento de produtos

Empresa

Produção e desenvolvimento

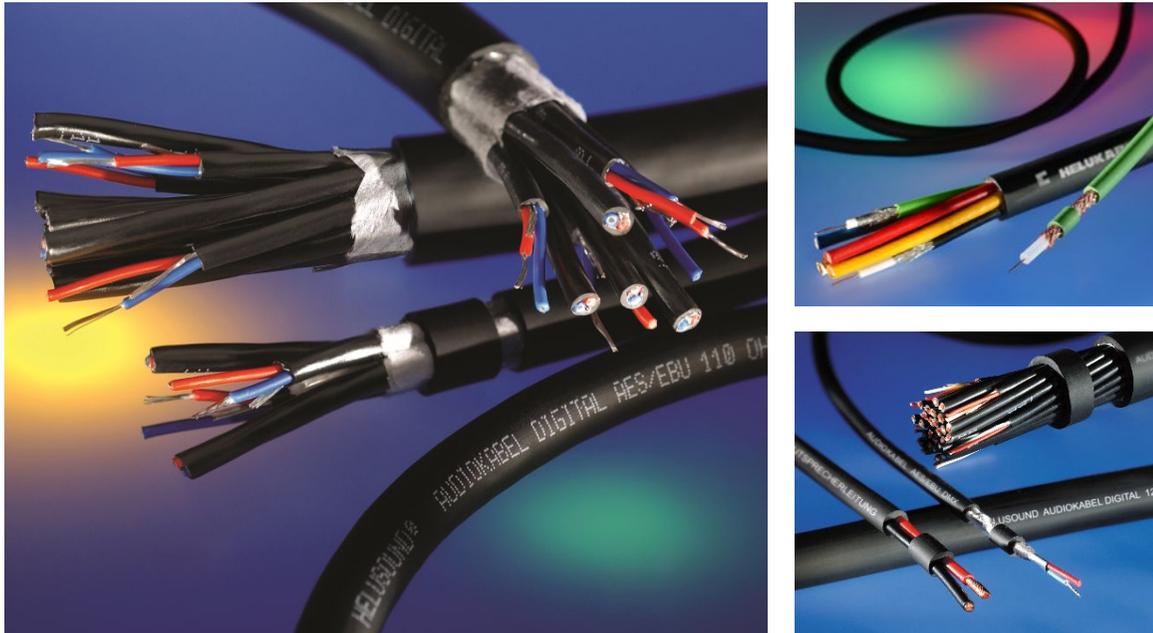
Logística

Produtos

Serviços

Referências

■ Tecnologia de mídia



HELULIGHT **HELUSOUND** **HELUEVENT®**

Nossos cabos asseguram performances perfeitas para os principais cenários musicais e teatrais da Europa. Eles também são usados em equipamentos de televisão, rádio e estúdios profissionais.

Nossa gama de produtos de tecnologia de mídia engloba cabos para uso indoor e outdoor. Todos garantem alta qualidade de transmissão para instalações fixas ou para aplicações móveis.

- Cabos de Audio AES/EBU
- Cabos DMX
- Cabos de autofalantes
- Cabos de instrumentação
- Cabos para microfone
- Cabos para video
- Equipamentos de conexão
- Cabos especiais de acordo com a necessidade do cliente.

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

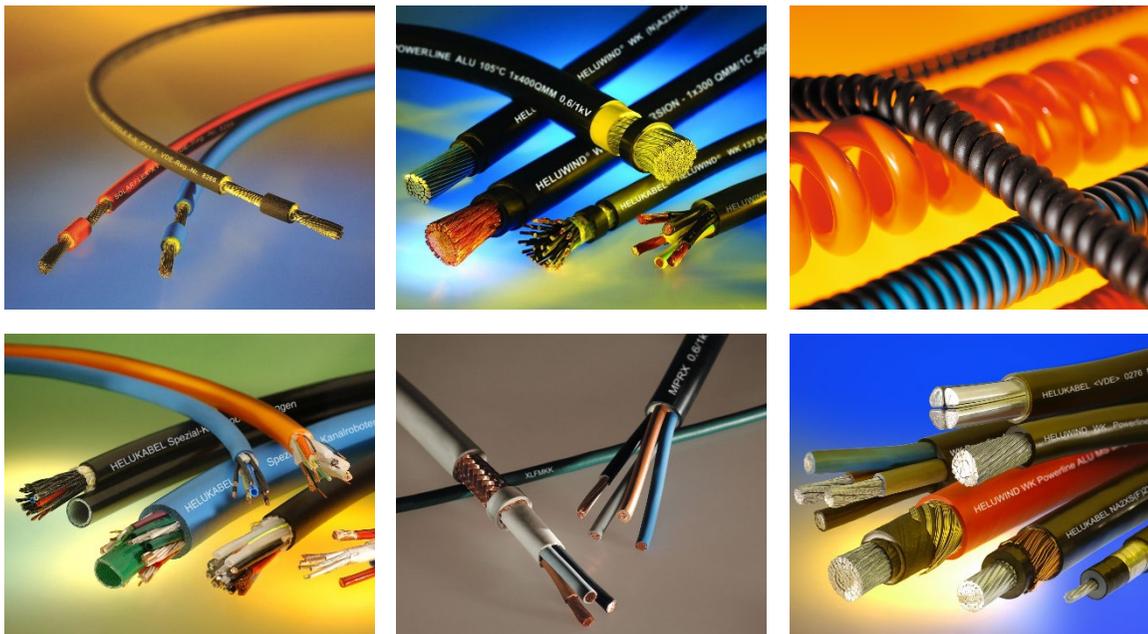
Serviços

Referências

■ Cabos personalizados

A HELUKABEL® fabrica cabos de acordo com as necessidades individuais dos clientes e requisitos específicos da aplicação. O cabo é construído e os materiais são escolhidos de acordo com especificações de aplicação, levando em consideração parâmetros como a faixa de temperatura operacional, a capacidade de resistir à tração e tensão de torção, necessário flexionando ciclos, enrolamento capacidades e resistência química.

Nosso projeto especial de cabos é complementado por várias técnicas de blindagem, soluções de alívio de tensão feitas de fibras de aramida ou cabos de aço, blindagem de arame de aço ou plano, combinações de seções transversais de condutores e construções híbridas, incluindo componentes de fibra ótica e mangueiras para diversas mídias .



Exemplos

- Robótica e automação de cabos híbridos
- Guindastes e cabos de elevação para construção
- Cabos do sensor, do atuador e da distribuição
- Cabos para esteira porta-cabos para aplicações altamente dinâmicas
- Cabos resistentes à lama para as indústrias petrolíferas e offshore
- Cabos resistentes à temperatura para a engenharia de tráfego
- Cabos de dados para indústria 4,0

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

■ Cabos pré-montados



Hoje, mais e mais usuários estão instalando cabos pré-fabricados e pré-montados. A HELUKABEL® reconheceu esta tendência desde cedo para poder oferecer uma gama completa de cabos pré-montados. Outros conjuntos de acordo com exigências personalizadas também estão disponíveis. A versatilidade de uso, combinada com vários tipos de plug e conectores, dão aos nossos clientes soluções econômicas e simples para seus problemas. A vantagem da instalação fácil e eficaz de cabos pré-montados é realçada por nossa riqueza da experiência.

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

■ Acessórios para cabos



Com uma adição significativa para o extenso número de cabos, a HELUKABEL® fornece acessórios para cabos de acordo com as últimas diretrizes e normas internacionais.

Nosso programa de acessórios de cabo inclui:

- Prensa-cabos
- Sistema de conduítes protetores de cabos
- Esteiras porta-cabos
- Conectores industriais circulares
- Fitas e conduítes isolantes e termorretráteis
- Luvas terminais e de conexão
- Agrupamento, anexação e conexão
- Identificação e marcação
- Terminais e luvas para cabo
- Ferramentas de montagem

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

■ Kabelmat[®] Tecnologia de bobinagem

O portfólio de produtos da Kabelmat inclui virtualmente todas as ferramentas e máquinas necessárias para armazenar, desembobinar, cortar cabos, fios, cabos de aço, tubos, mangueiras e perfis.

Os produtos da Kabelmat estão em uso no mundo todo e as suas vantagens vão desde o enrolamento de cabos e fios de bobinas para bobinas até de bobinas para rolos.



Kabelmat oferece

- Planejamento de projetos e engenharia
- Fabricação e montagem final
- Sistemas de enrolamento manual
- Sistemas de medição
- Sistemas de enrolamento
- Sistemas de armazenamento
- Acessórios
- Soluções customizadas
- Manutenção de máquinas e equipamentos

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

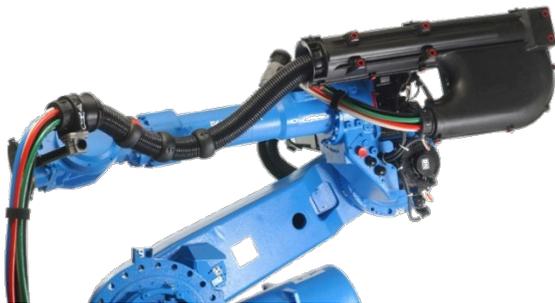
Serviços

Referências

■ Robotec Systems GmbH

A Robotec Systems GmbH, sediada em Kamp-Lintfort Germany, é uma das principais empresas da Europa em sistemas de robótica. A linha de produtos inclui pacotes de mangueiras e sistemas de fixação, cabos especiais para robôs, cabos pré-montados, tecnologia de acionamento, controles para tecnologia de medição, bem como sistemas de mídia, como mangueiras de ar e água.

De prototipagem e desenvolvimento, a montagem final e serviços no local, a Robotec Systems é o seu parceiro de confiança.



Solution 1: Energy conduit system with R-TecBox



Solution 2: Energy conduit system with spring guide



Nossos serviços:

- Design
- Desenvolvimento
- Prototipagem
- Documentação
- Instalação/otimização
- Reparação/manutenção
- Peças sobressalentes

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

■ Qualidade e princípios ambientais

HELUKABEL® tem um alto compromisso com a qualidade e o meio ambiente. Por esta razão nosso conselho executivo introduziu um sistema integrado de gestão de qualidade e meio ambiente com base nos padrões DIN EN ISO 9001 , DIN EN ISO 14001 e DIN EN ISO 50001.

A política de qualidade e meio ambiente da HELUKABEL® GmbH é orientada para atender as necessidades do mercado e satisfazer as necessidades dos clientes , bem como a protecção do meio ambiente corporativo. Nosso padrão é a satisfação do cliente e a conquista de sua confiança. Os indicadores disso são o sucesso econômico da empresa desde a sua fundação e o amplo relacionamento com nossos clientes.



O cumprimento de nossos princípios de qualidade e meio ambiente é uma obrigação e uma tarefa contínua do Conselho Executivo e de cada colaborador individual. Nossos altos padrões são expressos nos seguintes critérios:

- Ambiente
- Funcionários
- Fornecedores
- Conduta
- Qualidade
- Objetivos
- Abordagem
- Melhoria contínua

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

■ Global Approvals

Os produtos da HELUKABEL® cumprem as seguintes normas:

| | |
|---------------|---|
| Bélgica | Comité Electrotechnique Belge |
| China | China Compulsory Certification (CCC) |
| Dinamarca | Danmarks Elektriske Materialkontroll (DEMKO) |
| Alemanha | VDE-Prüfstelle (Verband Deutscher Elektrotechniker e.V.) |
| Alemanha | Fraunhofer Institut, Produktionstechnik und Automatisierung |
| Europa | Communauté Européenne |
| Finlândia | FIMKO LTD |
| França | Union Technique de l'Electricité |
| Reino Unido | British Standards Institution (BSI) |
| Itália | Instituto Italiano de Marchio Qualità (IMQ) |
| Canadá | Canadian Standards Association (CSA) |
| Países Baixos | Naamloze Vennootschap tot Keuring van Electrotechnische Materialen (KEMA) |
| Noruega | Norges Elektriske Materiellkontroll (NEMKO) |
| Áustria | Österreichischer Verband für Elektrotechnik |
| Rússia | GOST-R Zertifizierung (SGS) |
| Suécia | Svenska Elektriska Materielkontrollanstalten (SEMKO) |
| Suíça | Schweizerischer Elektronischer Verein (SEV) |
| Eua | Underwriters Laboratories Inc. (UL) |



Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

Referências



Construção

ABB, BEA, Baumüller, Cegelec, Siemens, Imtech, Actemium, Uhde, GEA-Group, Areva, Kuka, Linde, Controlmatic, Dürr, Takraf, Elpro, Alstrom

Indústria de informática

IBM, HP, Motorola, Intel, NEC, Hitachi, Daewoo, LG-Electronic, Samsung, Infineon, ASML, M+W, Alcatel-Lucent

Indústria de máquinas

Thyssen, Krones, Homag, Schuler, Georg Fischer, Cincinnati Milacron, Mikron, DMG, Comau, Müller-Martini, WEG, MAG, Anthon, Bühler, Voith, BHS, Liebherr, Andritz, Heller, Bosch, Grob, Trumpf, Monforts, Kautex, Arburg

Indústria automotiva

Daimler, BMW, Volkswagen, Ford, Opel, Fiat, Porsche, Volvo, GM, Audi, Honda, Toyota, Renault, Skoda, KIA, Hyundai, Magna, Tata

Indústria química

BASF, Hoechst, Bayer, Rhone Poulenc, Dynamit, Nobel, Chem. Werke Hüls, Wacker Petrochemie, Dow Chemical, Shell, BP, Sabec

Indústria energética/indústria eólica

RWE, Eon, Vattenfall, Enercon, GE Wind, Siemens, Suzlon, Acciona, Impsa, E.N.O, Vensys, Nordex, 2B Energy, Skywind, Prokon, Schütz, Impsa, Leitwind, Regen-Powertech, Senvion, Adwen, Garuda, RRB, Unison, FWT, NU Power, Alstom

Alimentos e bebidas

Nestlé, Unilever, Danone, Coca-Cola, Pepsi, Heineken, Becks, Tsingtao, Budweiser, Big Dutchman, Guinness

Automação/eletrônica/sensores:

MURR, ESCHA, Phoenix Contact, Rockwell, Woodhead, Belden, Harting, Fanuc, Euchner, Siemens, Bosch-Indramat Schneider Electric, SEW Eurodrive

Elétrica por atacado

Muitos provedores locais e nacionais, bem como parceiros internacionais

Indústria siderúrgica

Thyssen-Krupp, Hoogovens, BAO-Steel, Sidmar, Arbed, Eko-Stahl, Arcelor Mittal, Posco, Salzgitter, Essar-Steel

Transporte

DB, Bombardier, Stadler, Lufthansa, Airbus, Carotec, Scheuerle, KAMAG, Cavotec, Leitner, Meyer-Werft, Hyundai Heavy Industries

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

■ HELUKABEL® - O que mais!



Helmut Luksch,
Chief Executive Officer HELUKABEL® GmbH

Vasto leque de produtos

0.05 mm² a 1,000 mm²

- Aprovações múltiplas, certificações, e materiais de isolamento
- + de 30,000 produtos em estoque

Fabricação de cabos personalizados disponíveis

Nenhum trabalho é impossível

Soluções para cada aplicação

- **Produção própria, centro de pesquisa e desenvolvimento**
- Na Alemanha & China, com uma área de produção de cerca de 50.000 m²
- Centro de pesquisa e desenvolvimento com torre de teste para cabos de energia eólica, esteiras porta-cabos, testes de resistência ao fogo e equipamento de raspar

Entregas nacionais e internacionais

Nós entregamos a partir de mais de 42 locais em 160 países no mundo todo.

Serviço de entrega 24 horas graças a um conceito de logística moderna

Atendimento dedicado ao cliente

Representantes HELUKABEL® serviço personalizado e sempre ao alcance de você

Empresa

Produção e desenvolvimento

Logística

Produtos

Serviços

Referências

O que podemos fazer por você?

Nós teremos o prazer de ajudá-lo!