

A large version of the VAHLE logo, consisting of a grey triangle with a blue electrical symbol inside.

VAHLE

SISTEMAS ELÉTRICOS

SYSTEMS IN MOTION



Grupo Vahle no mundo

-  > de € 150 milhões em vendas
-  + de 600 colaboradores pelo mundo
-  13 filiais, incluindo o Brasil
-  Representações em 52 países
-  Empresa 100% familiar



Matriz – Kamen

- Engenharia
- Produção
- Vendas



Fábrica II – Dortmund / Brackel

- Fabricação de barramentos unipolares – blindados e abertos

VAHLE Brasil

▲ Filial – Itu/ SP

- Engenharia
- Vendas
- Estoques
- Treinamentos

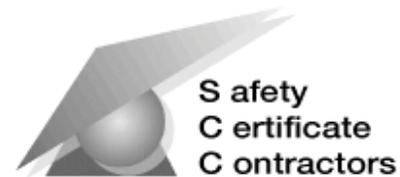
▲ Produção

- Produtos sob medida
- Amplo estoque pronto para atender a demanda nacional



Certificações

-  Todos os produtos comercializados pela VAHLE, atendem as normas Internacionais (DIN ISO 9001)
-  Ambas as fábricas da VAHLE possuem certificados BS OHSAS 18001:2007



**Parques de
Diversões**



**Movimentação
de pessoas**



**Portos
Estaleiros**



Siderúrgico



**Transelevadores
Centro de distribuição
logística**



**Industria
Automobilística
Automação**



Produtos – Sistemas de Alimentação

▲ Barramentos Blindados Unipolares e Multipolares



▲ [Online](#) Barramento Aberto

▲ [Online](#) U10

▲ [Online](#) FABA100

▲ [Online](#) U15,U25,U35

▲ [Online](#) U20,U30,U40

▲ [Online](#) VKS10

▲ [Online](#) VKS, VKL

▲ [Online](#) KSL, KBSL

▲ [Online](#) KBH

▲ [Online](#) MKH

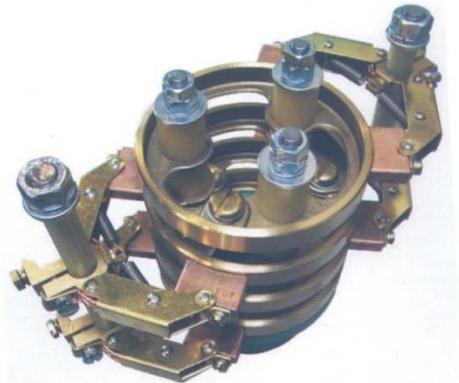
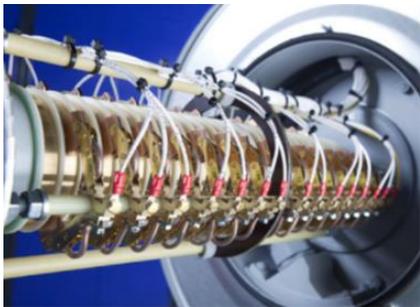
▲ [Online](#) LSV, LSVG

▲ [Online](#) Sistema de proteção

Produtos – Sistemas de Alimentação

▲ Enroladores de cabo e Conjuntos de anéis

▲ [Online](#)



Produtos – Sistemas de Alimentação

Carros Porta Cabos e Cabos Elétricos

[Online](#) Perfil S1 – S2- S3 – K1

[Online](#) Sistema Festoon para viga I

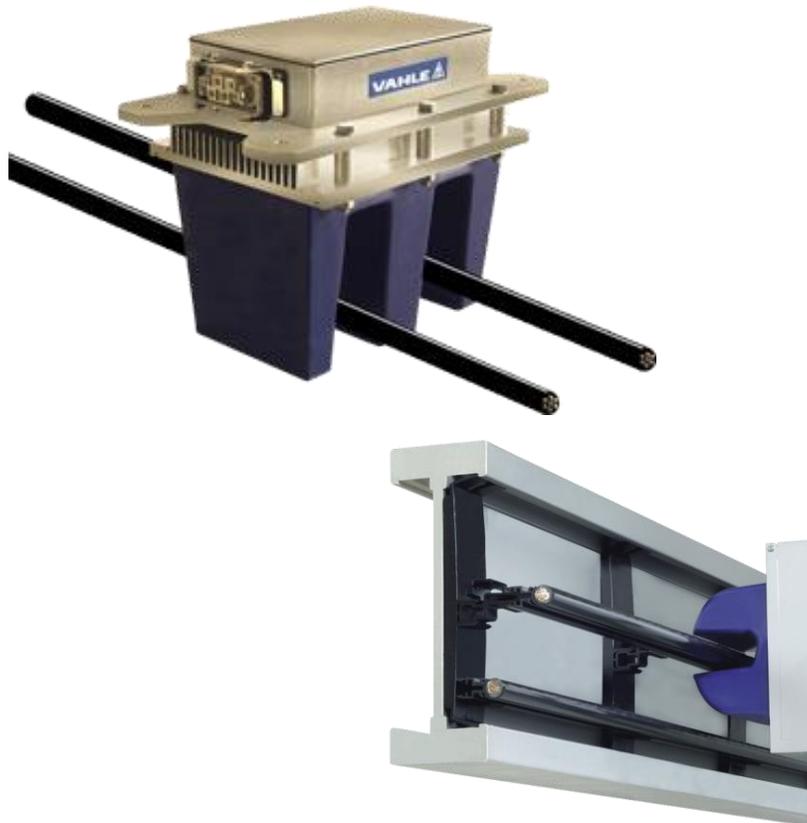
[Online](#) Perfil Sistema V3



Produtos – Sistemas de Alimentação – Sem contato

▲ CPS® - Contactless Power System

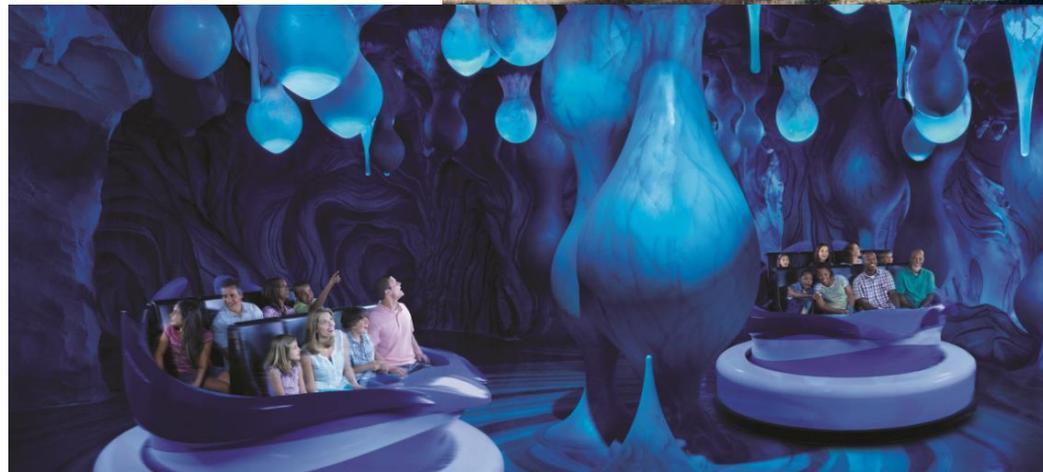
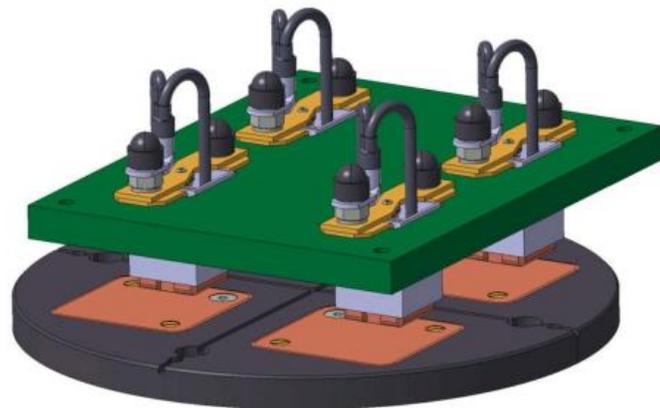
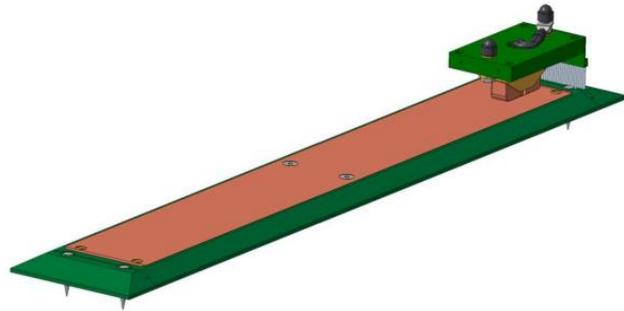
▲ [Online](#)



Produtos – Sistemas de Alimentação

 Sistemas de carregador de baterias

 [Online](#)

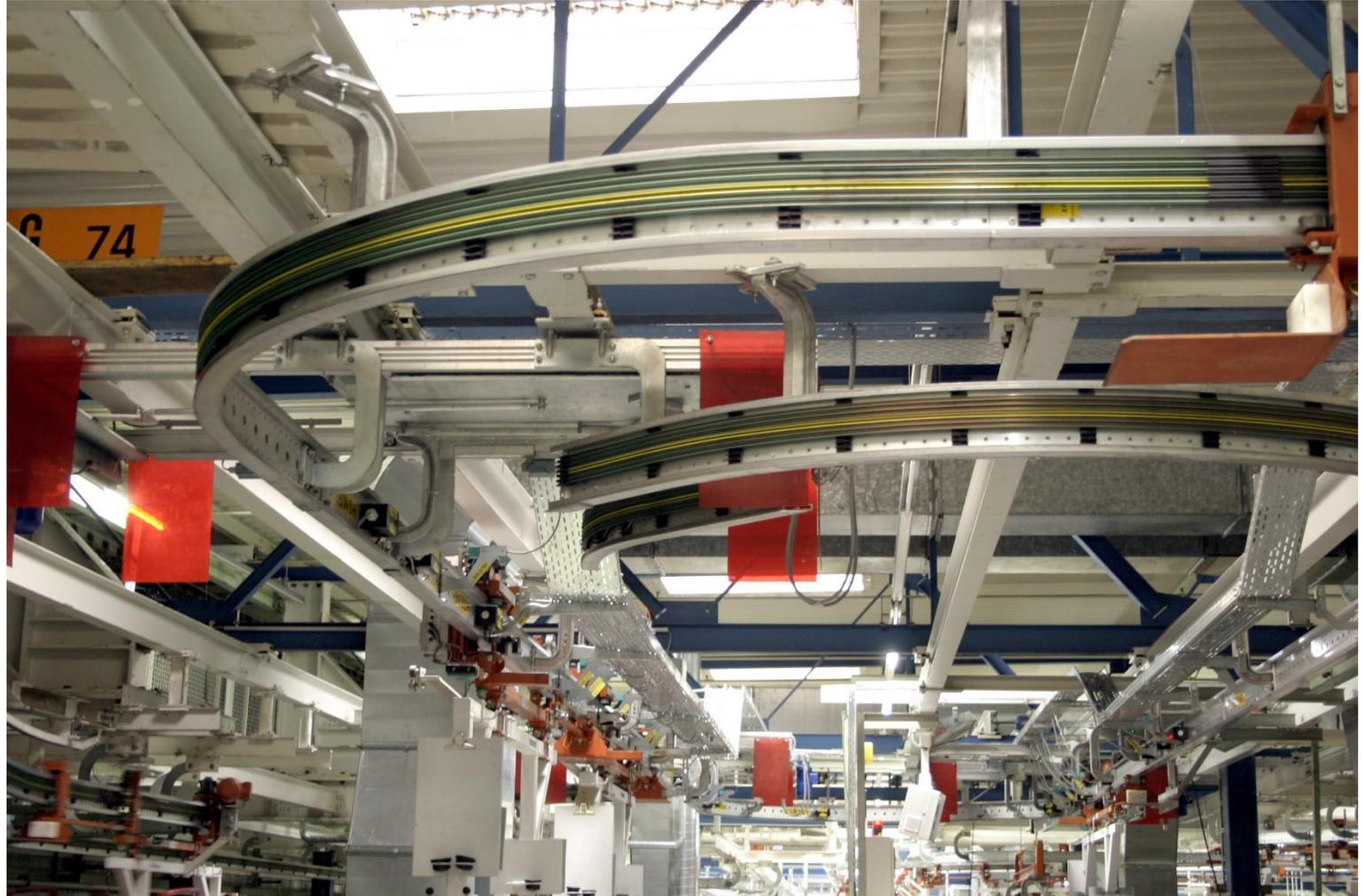


Produtos – Automação

Transmissão de Dados

[Online](#) Vahle Powercom®

[Online](#) SMG

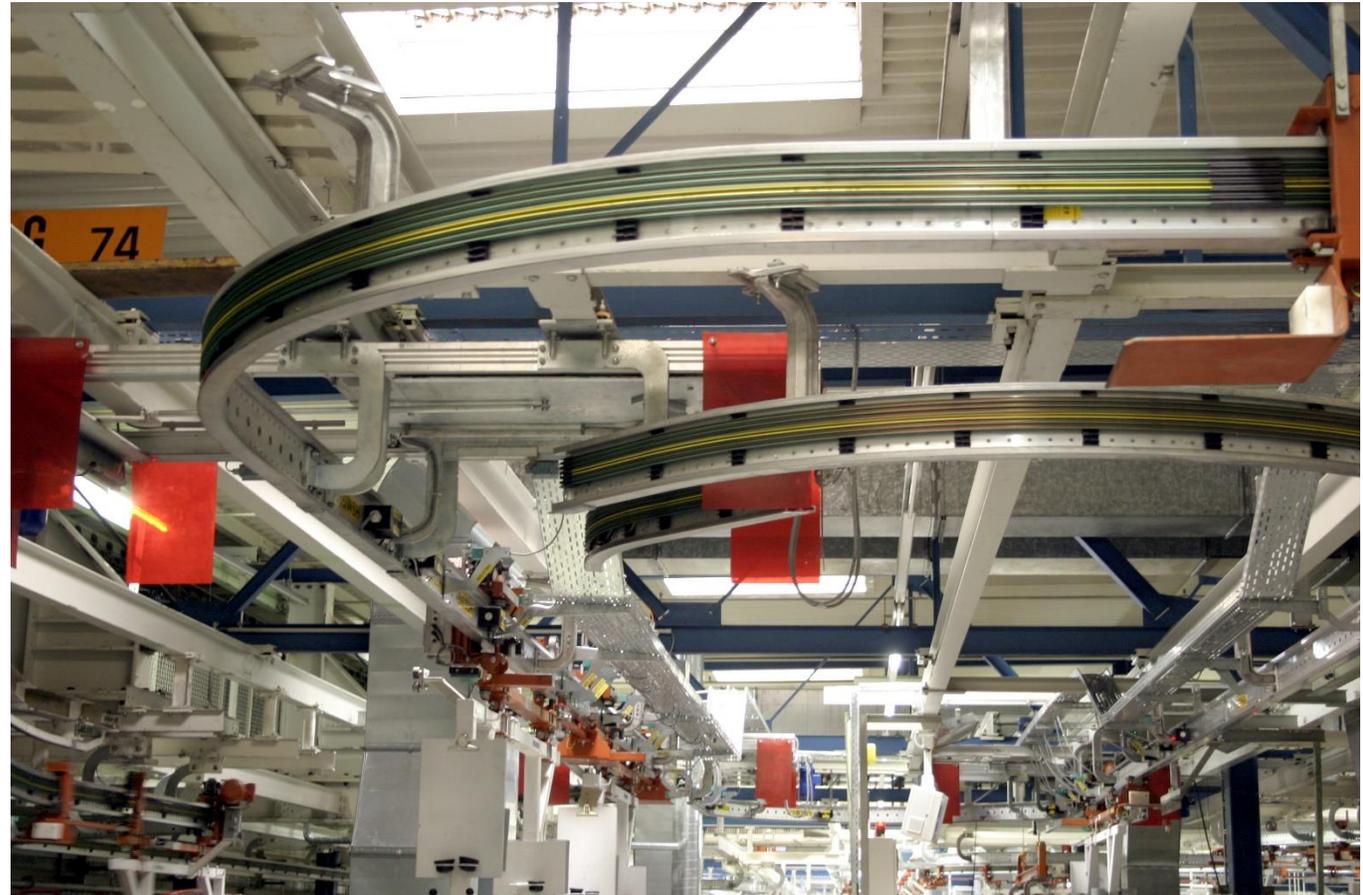
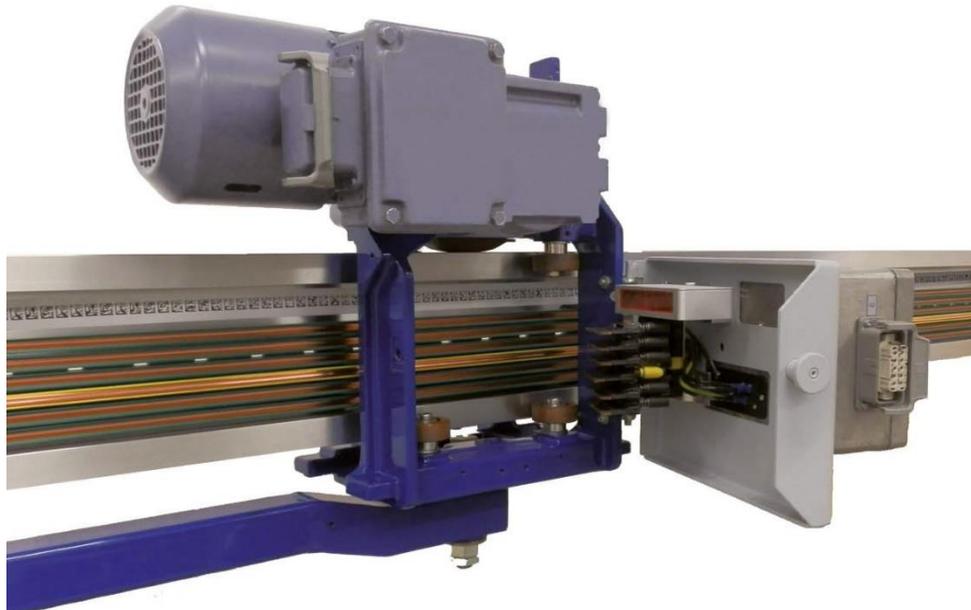


Produtos – Sistemas de Posicionamento

▲ Sistemas de Posicionamento APOS®

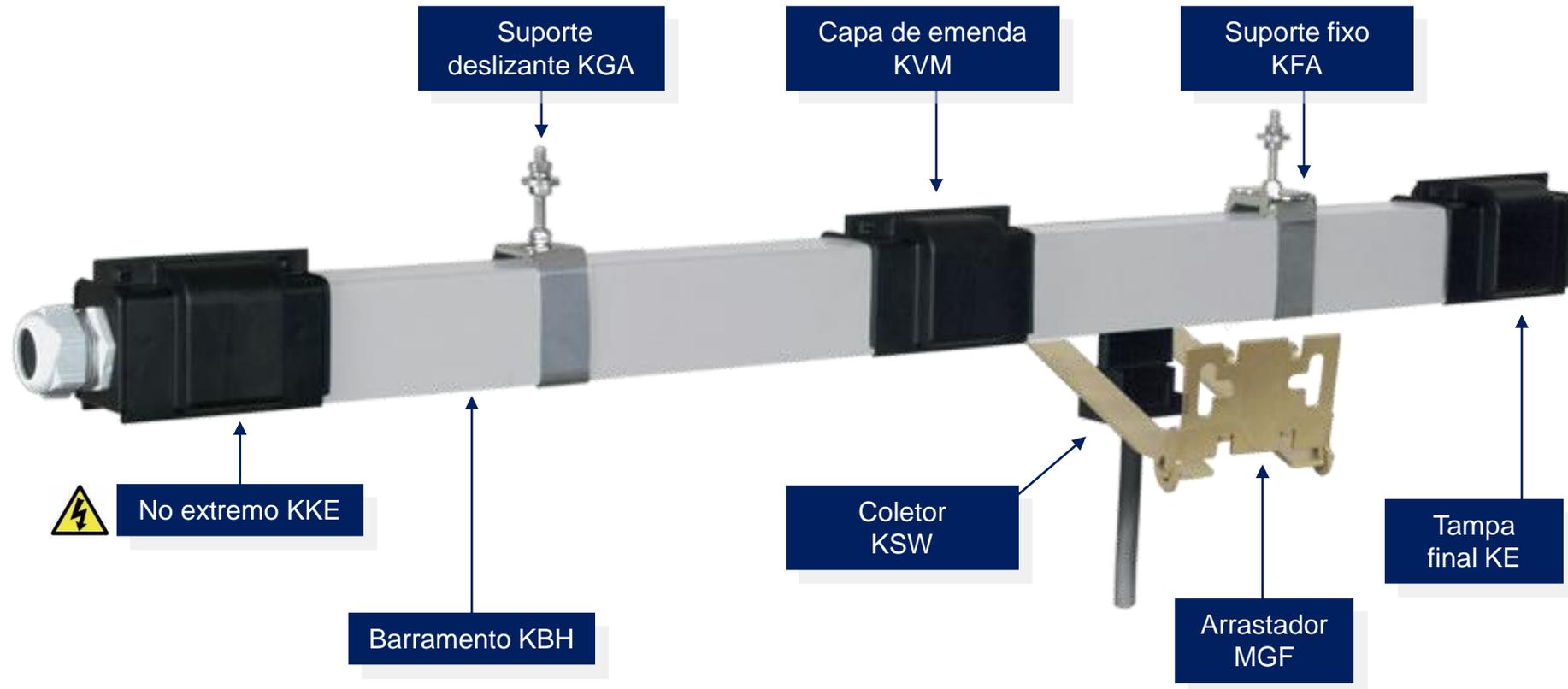
▲ [Online](#) Sistema de Posicionamento APOS®

▲ [Online](#) Sistemas de Posicionamento APOS® Optic



Produtos

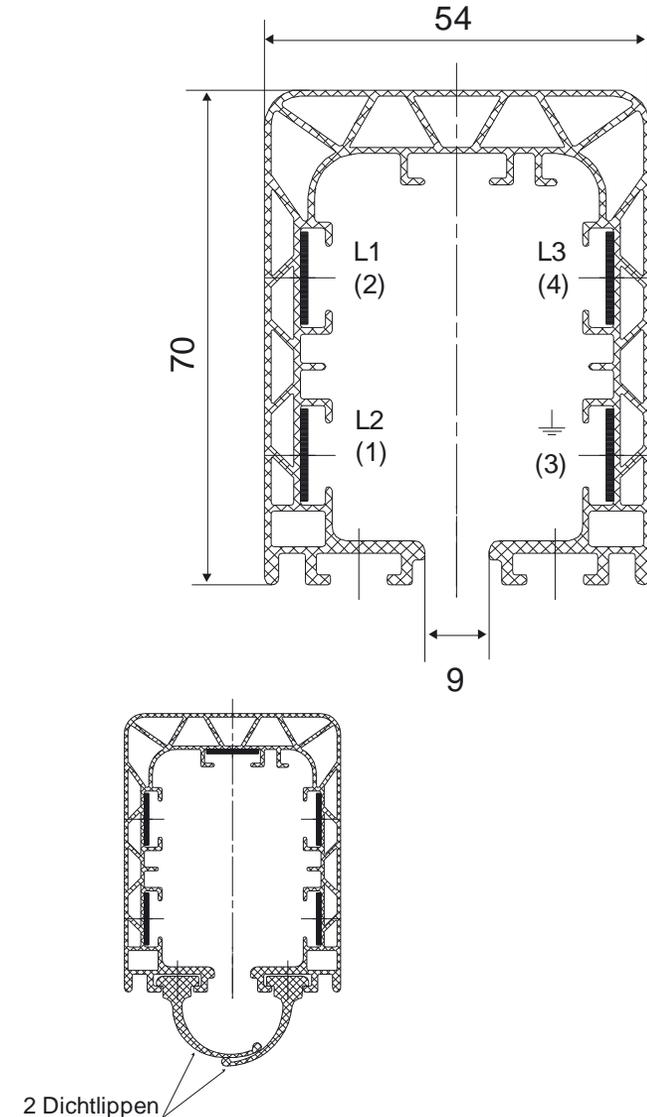
Barramento Blindado, Modelo KBH



Sistema KBH

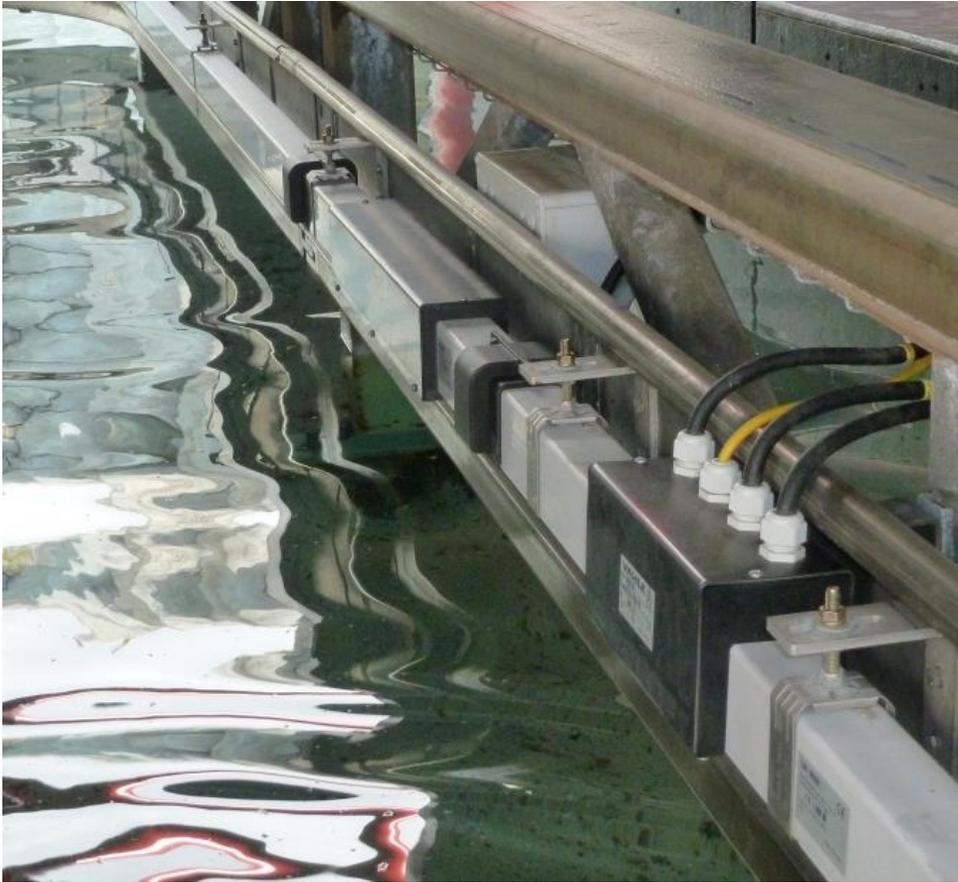
Características

- ▲ Sistema Compacto
- ▲ 4 e 5 condutores
- ▲ 63 A até 250 A (100% ED)
- ▲ Invólucro estável e leve
- ▲ Proteção IP 23
- ▲ Dilatações acima de 300 metros. (sob consulta)
- ▲ Sistema adequado para instalações internas / externas
- ▲ Alimentações pela extremidade / central
- ▲ Adicionais do produto
 - ▶ Borracha de vedação – IP 24



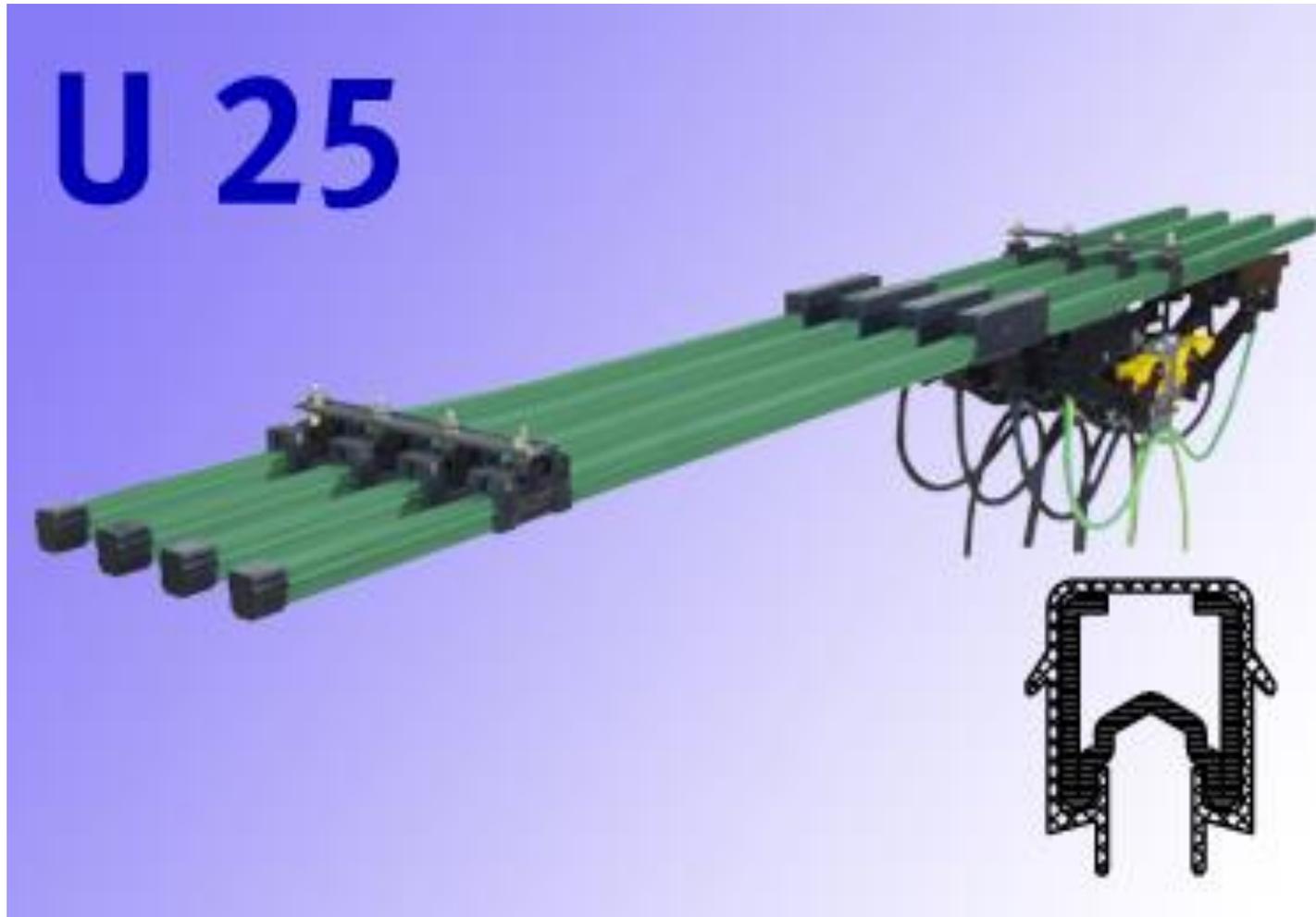
Fotos de Aplicação Sistema KBH

Sistemas de alimentação em parques de diversões



Produtos

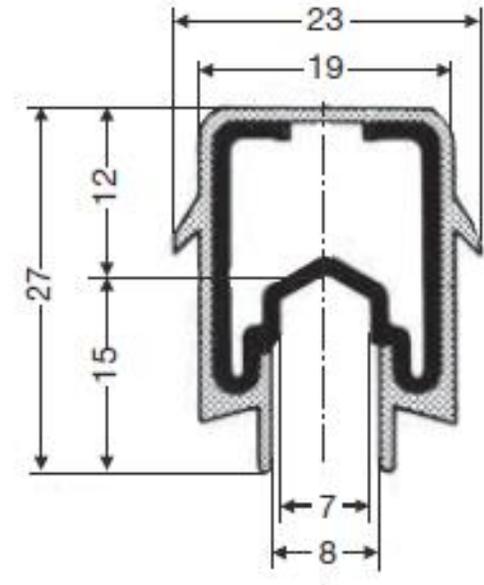
Barramento Blindado, Modelo U25



Sistemas U25

Características

- ▲ Barramento Unipolar, com blindagem nas cores verde e cinza
- ▲ Condutores de Cobre e Alumínio com Pista em Aço Inox
- ▲ 200 A até 450 A (100% ED)
- ▲ Utilização de quantos condutores forem necessários
- ▲ Atende normas NR10
- ▲ Possui Certificados de acordo com as normas DIN, SEV, CSA, UL
- ▲ Sistema adequado para instalações internas / externas
- ▲ Proteção IP 23
- ▲ Temperaturas de -30°C até 55°C (casos especiais - 85°C e 130°C)
- ▲ Alimentações pela Extremidade / Central



Produtos - Aplicações

Barramento Blindado, modelo U25 – aplicado em parques de diversões



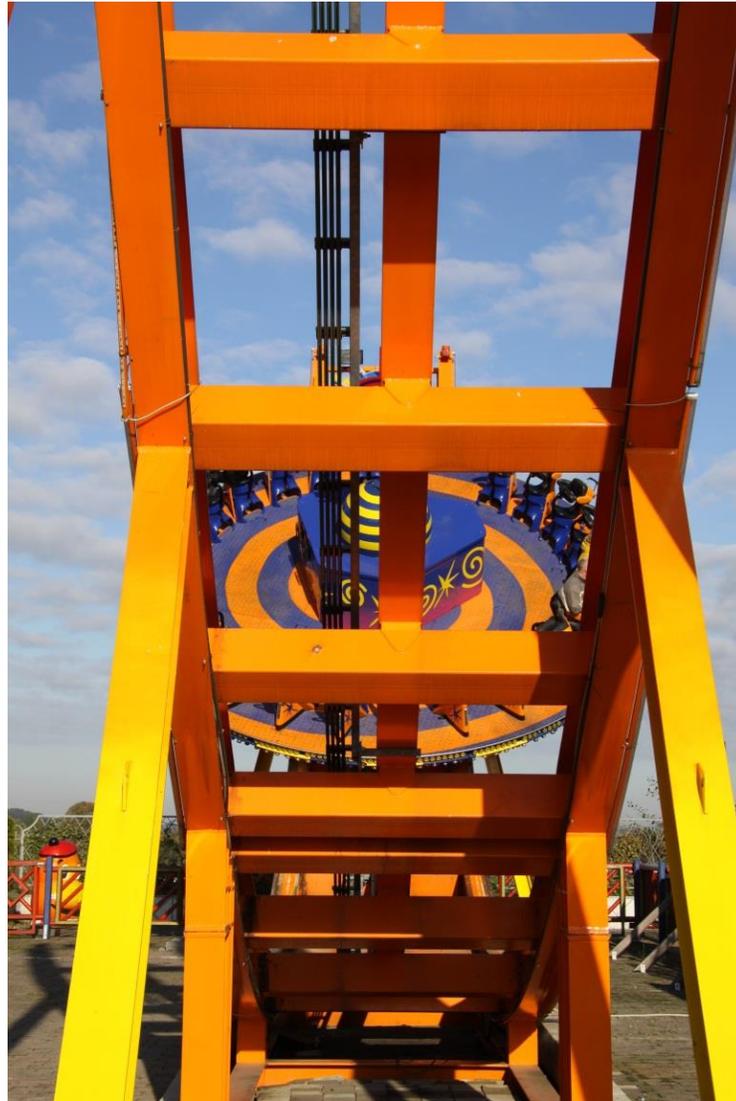
Produtos - Aplicações

Barramento Blindado, modelo U25 – aplicado em parques de diversões



Produtos - Aplicações

Barramento Blindado, modelo U25 – aplicado em parques de diversões



Produtos - Aplicações

Barramento Blindado, modelo U25 – aplicado em parques de diversões



Produtos - Aplicações

Barramento Blindado, modelo U25 – aplicado em elevador



Produtos

Barramento Blindado, modelo U 25 para Alta Temperatura

U25 HT

Nova linha de barramento blindado para trabalho em alta temperatura

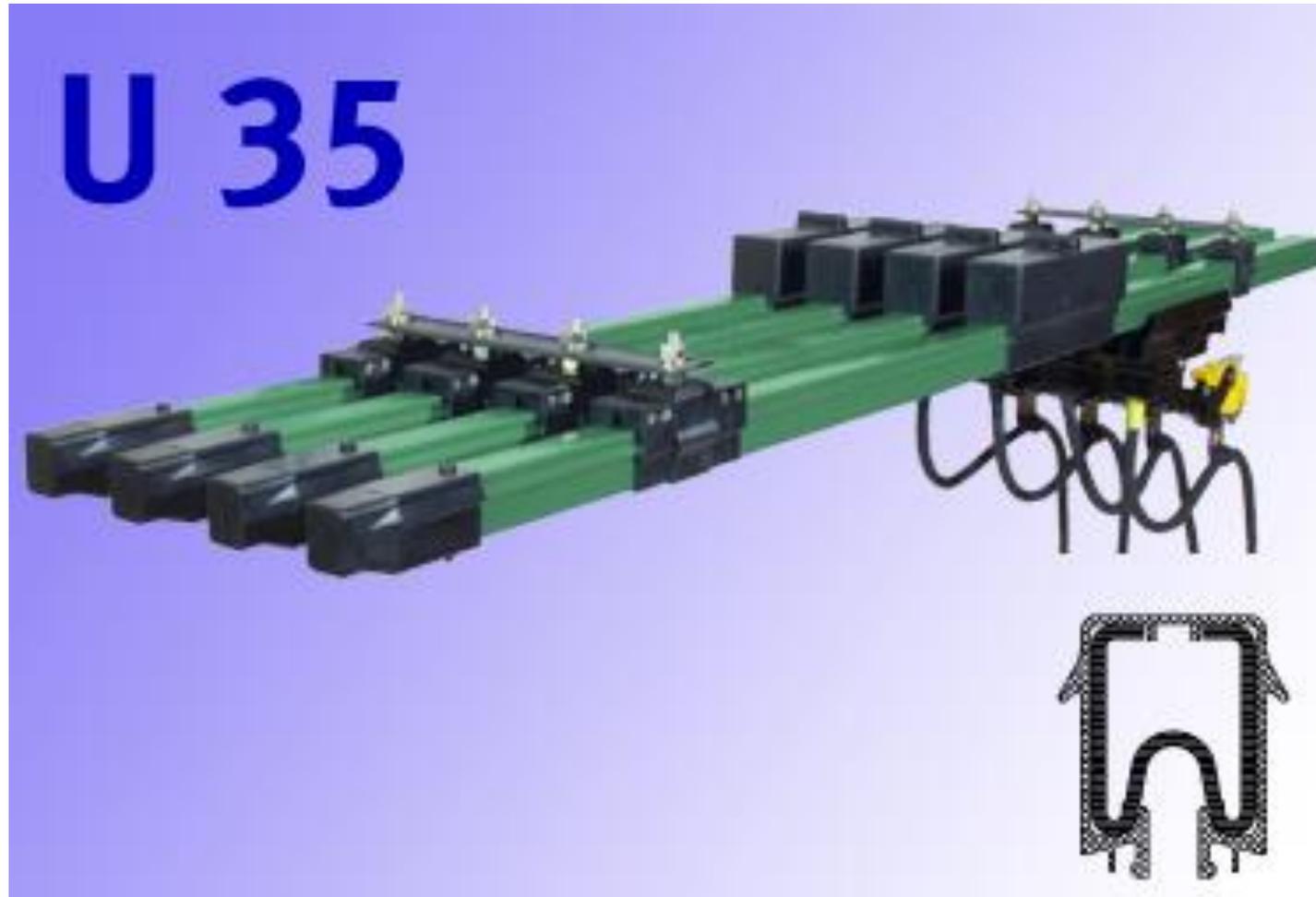
 Para temperaturas até 130°C

 Solução para áreas livres de halogênio



Produtos

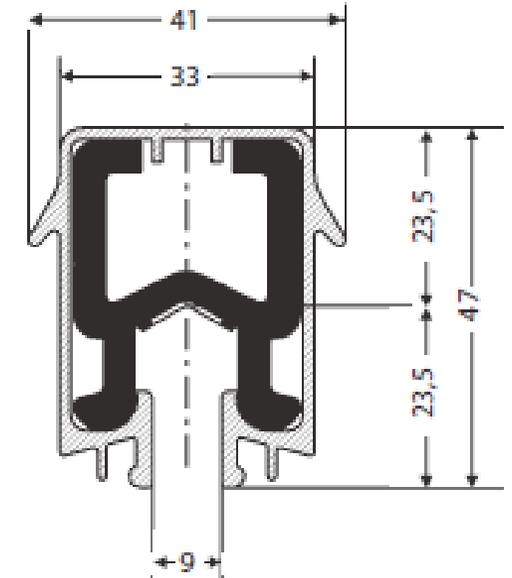
Barramento Blindado, modelo U35



Sistemas U35

Características

- ▲ Barramento Unipolar, com blindagem nas cores verde e cinza
- ▲ Condutores de Cobre e Alumínio com Pista em Aço Inox
- ▲ 500 A até 1250 A (100% ED)
- ▲ Utilização de quantos condutores forem necessários
- ▲ Atende normas NR10
- ▲ Possui Certificados de acordo com as normas DIN, SEV, CSA, UL
- ▲ Sistema adequado para instalações internas / externas
- ▲ Proteção IP 23
- ▲ Temperaturas de -30°C até 55°C (casos especiais - 85°C e 130°C)
- ▲ Alimentações pela Extremidade / Central



Produtos - Aplicações

Barramento Blindado, modelo U35 – aplicado em parques de diversão



Produtos - Aplicações

Barramento Blindado, modelo U35 – aplicado em roda gigante



Produtos - Aplicações

Barramento Blindado, modelo U35 – aplicado em roda gigante



Produtos - Aplicações

Barramento Blindado, modelo U35 – aplicado em peplemover



Produtos

Enrolador de Cabo a mola - Aplicações

- ▲ Pórticos Rolantes
- ▲ Carros de Transferência
- ▲ Eletroimãs
- ▲ Levantadores Magnéticos
- ▲ Guindastes
- ▲ Sistemas de Saneamento



Enrolador a Mola

Destques

- ▲ Uso interno e/ou externo
- ▲ Apropriado para Temperaturas: -30° C até $+ 100^{\circ}$
- ▲ Velocidade Máxima até 60 m/min.
- ▲ Aplicações Verticais e Horizontais
- ▲ Enrolamento de até 117m de cabo elétrico 4x25 mm²
- ▲ Até 30 polos
- ▲ Molas: 120.000 operações (vida útil)
- ▲ Com ou sem cabo elétrico



Enrolador a Mola

Vantagens

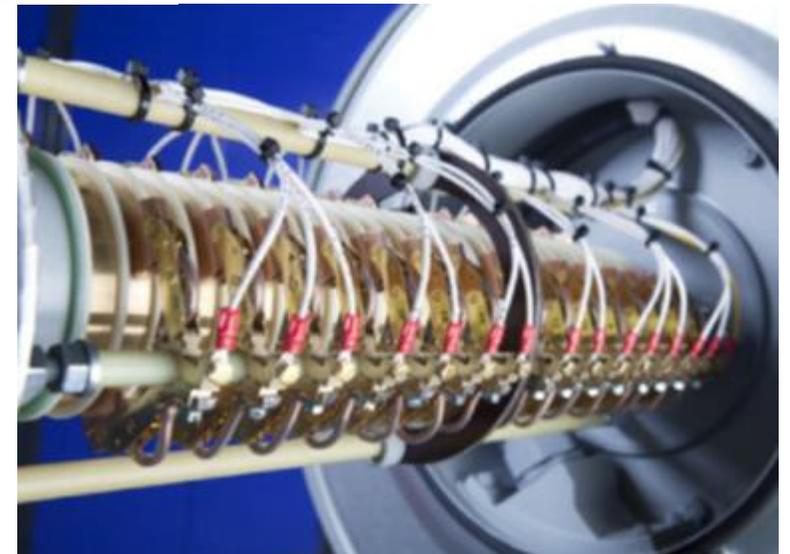
- ▲ Baixo Custo
- ▲ Fácil Instalação
- ▲ Peso
- ▲ Dimesões Reduzidas
- ▲ Baixa Manutenção
- ▲ Enrolamento de até 117 metros de cabo elétrico
(com alimentação central de até 234 metros)



Produtos

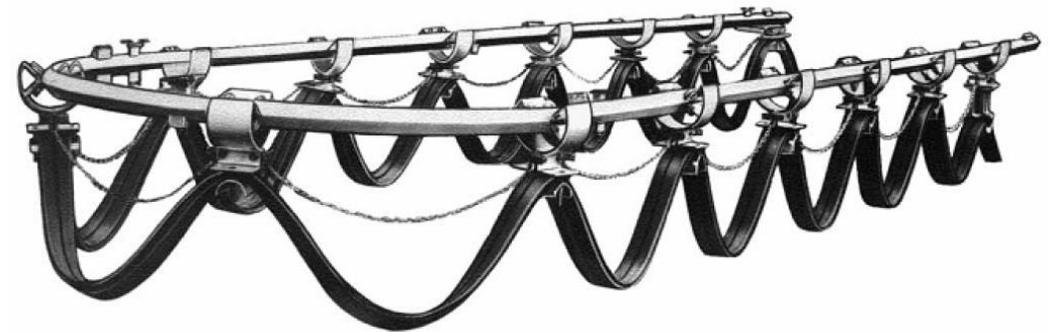
Sistemas de Anéis

- ▲ Utilizado para eletrificação de equipamentos giratórios onde necessita-se transmitir força e comando
- ▲ Possui 2 opções de graus de proteção : IP 00 e IP 54
- ▲ Capacidade: de 10 A até 1000A
- ▲ Tensão máxima: 600 volts



Produtos

Sistemas leves de Carro Porta Cabos



Produtos

Sistemas Leves de Carro Porta Cabos – Características

- ▲ Trilhos ≤ 4000 mm, fornecidos sob medida
- ▲ Comprimento dos Trilhos 4 metros
- ▲ Trilhos em Aço Galvanizado ou Aço Inox
- ▲ Para Cabos Chatos e Rendondos / Mangueiras
- ▲ Sistemas Retos ou Curvos
- ▲ Temperatura: -30 °C até $+125$ °C
- ▲ Sistema adequado para instalações internas / externas
- ▲ Carga até 10 Kg (em plástico) / 35 Kg (em aço)
- ▲ Velocidade Máxima até: 100 m/min.



Contato

Atendimento

Departamento de Vendas - VAHLE Brasil

Fones: (11) 4025 3700
4025 3799
4025 4473

E-mail: vahle@vahle.com.br

Site: www.vahle.com.br - www.vahle.de

Endereço: Av. das Araras, 361 – Jd. Paraíso I - Itu/ SP

Muito Obrigado!

Thank you very much!