



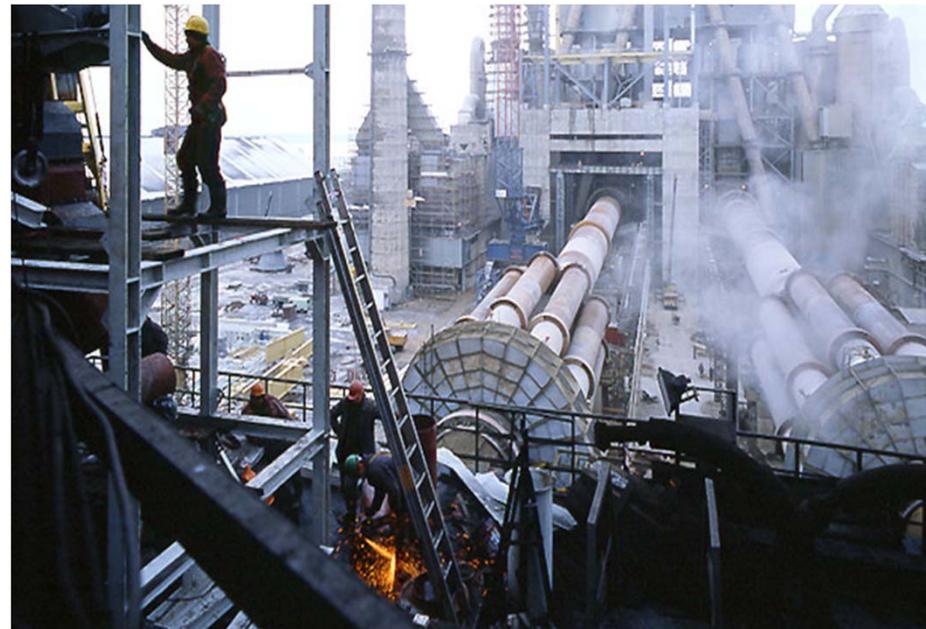
Construção & Ampliação





Linhas de produção longas

- Necessidade de comando integrado
- Várias condições no âmbito da linha
- Reprodutibilidade de processos

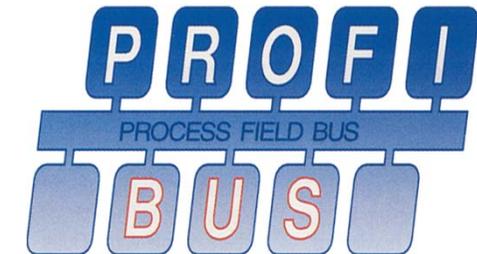


Linhas de produção longas



Redes industriais

- Cabos disponíveis para a maioria dos protocolos
- Certificados emitidos pelas organizações competentes

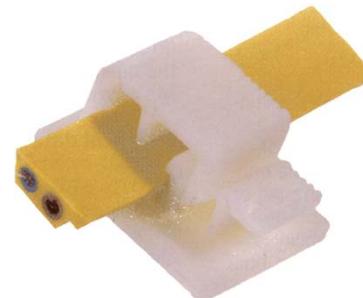


Linhas de produção longas



Redes industriais

- Para uso em instalações fixas
- Para uso em movimento contínuo
- Podem ser instalados em baixo da terra e na sua superfície
- Acessórios de montagem





Grande número de elementos de comando

- Necessidade de ligação de grande número de sensores
- Troca frequente de sensores deteriorados
- Integração do sistema





Inundações e chuvas

- Processos tecnológicos que exigem um contato com líquidos
- Resistência da instalação às condições agressivas
- Vibrações – faixas de vibração



Inundações e chuvas



Prensa Cabos - SKINTOP®

- A maior impermeabilidade IP68 até 4 bar
- Sistema contra vibrações + proteção contra dobragem
- De plástico (poliamida) ou de metal

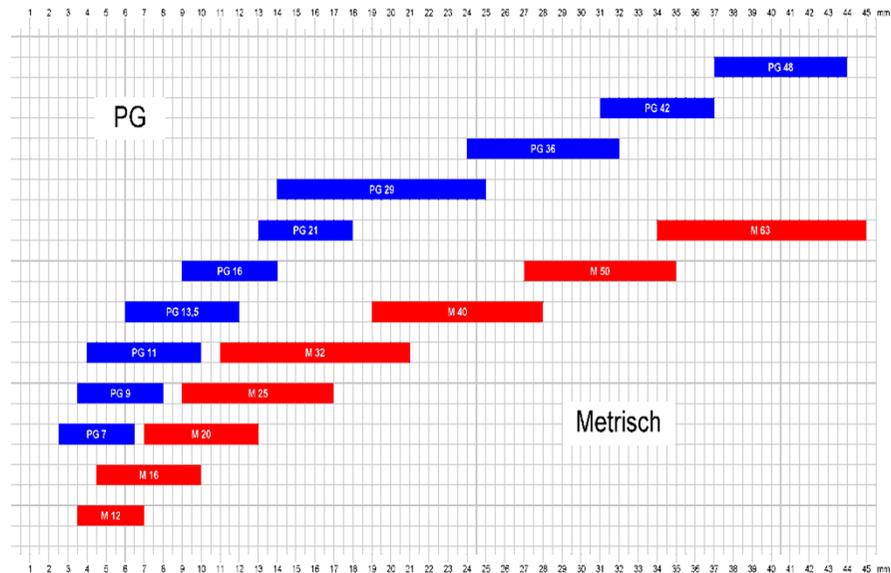


Inundações e chuvas



SKINTOP® com rosca PG e M

- Roscas métricas desde Março de 2001
- Disponibilidade imediata de ambas
- Produtos básicos também com rosca NPT





Empacotamento da mercadoria

- “Gargalo” da fábrica
- Pallets – muitos elementos móveis
- Necessidade de conserto rápido em caso de avaria



Empacotamento da mercadoria



Peças e produtos verificados

- Fabricante que se especializou em cabos flexíveis
- Experiência e suporte técnico
- Reconhecimento no mundo



Empacotamento da mercadoria



Cabos da família FD para movimento contínuo

- ÖLFLEX-FD para a alimentação e comando – também na versão blindada
- UNITRONIC-FD para medições e dados
- Durabilidade de 5- 8 milhões de ciclos
- Raios de dobragem mínimos de até 5 x diâmetros do cabo

ÖLFLEX-FD 810 P

ÖLFLEX-FD 810 PC

UNITRONIC® – FD CY

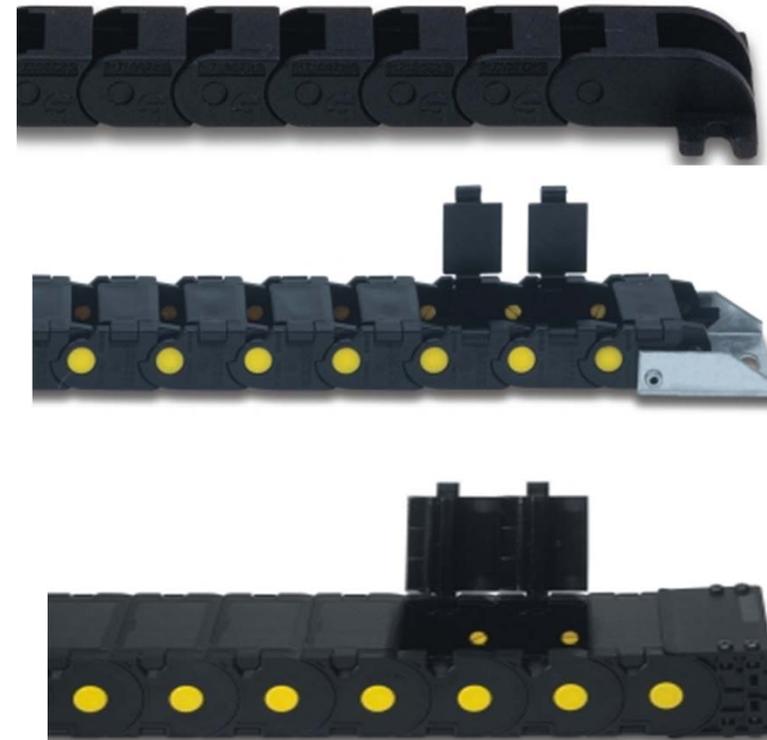


Empacotamento da mercadoria



Esteira de nylon BREVETTI

- Ampla gama de seleção de tamanhos e raios de dobragem
- Sistema de pinos que facilitam a montagem
- Fechadura opcional para a proteção dos cabos



Empacotamento da mercadoria



Conectores Industriais EPIC

- Possibilitam a troca rápida de cabos
- Para alimentação e comando
- Compatíveis com conectores de outros fabricantes

