

Normas técnicas seguidas pela CIRIEX ABUS

Prezados Senhores:

Informamos que os produtos comercializados pela Ciriex ABUS atendem, entre outras, às seguintes normas técnicas:

- NBR 5410 Instalações elétricas de baixa tensão
- NBR 8400 Cálculo de equipamento para levantamento e movimentação de cargas.
- NBR 8800 Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios
- NBR 9974 Talhas de cabo com acionamento motorizado
- NBR 10981 Talhas de corrente com acionamento motorizado
- NBR 11095 Talhas de corrente com acionamento motorizado – Ensaios
- NBR 11327 Critérios de utilização de talhas de corrente com acionamento motorizado
- NBR 15958 Regras de segurança para projeto de equipamentos de elevação de carga
- NBR 16147 Equipamentos de levantamento e movimentação de cargas – comissionamento – Especificação
- NR-10 Segurança em instalações e serviços em eletricidade
- NR-11 Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais
- NR-12 Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos
- NR-26 Sinalização de segurança
- DIN EN 292 Segurança de máquinas
- DIN 15.018 Guindastes: bases para estruturas em aço
- DIN 15.019 Guindastes: estabilidade
- DIN 15.020 Princípios para acionamentos de cabo
- DIN 40050 IEC 144 Grau de proteção
- DIN EN 14492-2 Guindastes, guinchos movidos a força e mecanismos de elevação
- DIN 15018 Guindastes; bases para estruturas em aço
- DIN 15020 Princípios para acionamentos do cabo
- EN ISO 12100 Segurança de máquinas, equipamentos e instalações
- EN 12077 Instalações de limitação e de indicação
- EN 12385---3 Cabos de aço metálicos - Segurança - Informações para Utilização e Manutenção
- EN 12644---1+2 Manual de Instalação e Marcação
- EN 13586 Acesso
- EN 60204 T32 Equipamentos elétricos de máquinas, exigências a mecanismos de levantamento
- EN 60947 Equipamentos de baixa pressão
- EN 61000-6-2 Compatibilidade eletromagnética; resistência a interferências

- EN 61000-6-4 Compatibilidade eletromagnética; emissão de interferências
- EN 60947 Contadoras de baixa tensão
- EN 12385-3 Cabos de aço metálicos - Segurança - Informações para Utilização e Manutenção
- FEM 9.511 Classificação dos mecanismos de acionamento
- FEM 9.671 Correntes de elos para mecanismos de elevação
- FEM 9.681 Escolha dos motores de translação
- FEM 9.682 Escolha dos motores de elevação
- FEM 9.683 Escolha de motores de elevação e de translação
- FEM 9.755 Medidas para alcançar períodos operacionais seguros
- FEM 9.811 Livro de especificações para sistemas de elevação elétricos
- FEM 9.941 Símbolos para elementos de comando
- VBG 8 Prescrições de prevenção de acidentes para guinchos, aparelhos de elevação e aparelhos de tração
- VBG 9 Prescrições para prevenção de acidentes com guindastes
- VBG 9a Prescrições para prevenção de acidentes para equipamentos de levantamento de carga
- VDE 0100 Parte 726 Determinações para a montagem de instalações de corrente elétrica trifásica
- ZH 1/27 Princípios para o teste de guindastes
- 2006/42/EG Máquinas
- 2006/95/EG Baixa tensão
- 2004/108/EG Compatibilidade eletromagnética
- 89/392/EWG Diretriz para máquinas