FERRAMENTAS LDI

INFORMATIVO TÉCNICO
SEGURANÇA E QUALIDADE

Cabos de aço certificados: segurança que faz a diferença.

Por que a conformidade técnica deve ser um critério essencial na hora de comprar e utilizar cabos de aço.

Em atividades industriais, na construção civil e no agronegócio, a escolha do cabo de aço exige atenção. Mais do que preço e aparência, é fundamental conhecer sua origem, suas características técnicas e a adequação à aplicação. Uma falha pode causar acidentes, danos materiais e interrupções operacionais.

01 | O que a certificação representa?

A certificação de conformidade evidencia que o produto foi avaliado segundo requisitos técnicos aplicáveis. No Brasil, a Portaria Inmetro nº 367/2021 estabelece a certificação compulsória para os cabos de aço de uso geral abrangidos por seu escopo, com referência à ABNT NBR ISO 2408. Nem todo tipo de cabo está incluído nesse regulamento.

02 | Por que escolher cabos certificados?

Segurança
Ajuda a reduzir riscos associados a produtos fora das especificações.

Resistência verificável
Permite conferir características como diâmetro, construção e carga mínima de ruptura.

Rastreabilidade
Facilita a identificação da origem e a conferência da documentação do produto.

Conformidade e confiança
Apoia compras responsáveis e o atendimento às exigências aplicáveis.

03 | O que conferir antes da compra?

Verifique a identificação do fabricante ou importador, o modelo, o diâmetro, a construção, a alma e a carga mínima de ruptura. Quando exigidos, confira o selo, o certificado e o registro do produto no Inmetro. Para aplicações críticas, solicite orientação de um profissional qualificado.

CERTIFICAÇÃO NÃO SUBSTITUI O USO CORRETO.

A carga de ruptura não é a carga de trabalho. Respeite o dimensionamento, os fatores de segurança, as inspeções e os limites de utilização definidos para cada aplicação.

FERRAMENTAS LDI | Escolha com responsabilidade.

Referências: Portaria Inmetro nº 367/2021 • ABNT NBR ISO 2408

Consulta de registros: registro.inmetro.gov.br/consulta/