

Cinturão

CARACTERÍSTICAS

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO

KCAPTURE ELEMENT

MODELO

CA -50.825

CNT90471GKS

CINTURÃO EPIC DERRICK COM ILHÓS PARA OIL & GÁS 3P

Cinturão tipo paraquedista EPIC Derrick com Ilhós Oil & Gás, **com três (3) pontos de conexão**, confeccionado em fita de poliéster de alta resistência (largura de 44 mm e carga mínima de ruptura de 25 kN), desenvolvido para aplicações em retenção de quedas e posicionamento em ambientes industriais, especialmente no segmento de óleo e gás.

Para maior conforto e funcionalidade, possui acolchoamento lombar, alça de transporte em aço e assento tipo cadeirinha em madeira, indicado para atividades que demandam permanência suspensa por períodos prolongados.



Aprovado
para uso



CE 0598

CARACTERÍSTICAS**MATERIAL**

- Capacidade: 140 kg
- Fita: Poliéster de alta tenacidade
- Largura da fita: 44 mm
- Carga mín. de ruptura fita: 25kN
- Costura: Linha em poliéster contrastante
- Ponto de Conexão: 03
- Elemento de engate: D-Ring em aço (dorsal, frontal e lateral)
- Argola D-Ring : Dorsal, frontal e lateral 23kN
- Fivela de pino com ilhós: Aço galvanizado
- Fivela de pino com ilhós: Carga mín. de ruptura 15kN
- Regulagem fivela de pino com ilhós: Lombar e Pernas
- Acolchoamento: Pernas e Lombar
- Alça lombar: para ferramentas
- Assento conforto de madeira
- Suporte peitoral: Descanso dos talabartes
- Etiqueta: modelo, comprimento, material, lote, data fáb. e CNPJ
- Etiqueta: Com indicador de impacto na fita dorsal
- Faixa de temperatura: -30º a +50º C
- Peso : 3.312 kg ±0.10 kg
- Tamanho: (Único)

NORMAS DE REFERÊNCIA

- NBR 15835:2020
- NBR 15835:2020
- EN 361:2022
- EN 358:1999
- ANSI: Z359.11 - 20121
- CE 0598


INDICAÇÃO DE USO

- Usuários 60 a 140 kg
- Indicado para o profissional eletricitista.

MARCA

- **KStrong**[®]

FORMA CORRETA DE USO

- Consultar manual de informações do usuários. 

USO/ APLICAÇÃO

Cinturão tipo paraquedista para uso em sistemas de retenção e restrição de quedas em trabalhos em altura.

Retenção de queda: Composto por cinturão e subsistema de conexão. A força máxima de frenagem não deve exceder 6 kN. A conexão deve ser realizada no ponto de ancoragem contra queda do cinturão.

Restrição de queda: Composto por cinturão e subsistema de restrição, com o objetivo de impedir o acesso a áreas com risco de queda.

ATENÇÃO

Os equipamentos KSTRONG são projetados, testados e homologados exclusivamente para uso com componentes e subsistemas aprovados pela própria KSTRONG. A utilização de itens não homologados compromete a compatibilidade do sistema, pode causar falhas críticas e coloca em risco a segurança do usuário. Para preservar a integridade, o desempenho e a conformidade do sistema de proteção contra quedas, não realize substituições, adaptações ou integrações sem autorização formal da KSTRONG.

APÓS UMA QUEDA

Após qualquer operação, queda ou evento de resgate, o sistema deve passar por inspeção completa obrigatória antes de ser reutilizado.

Inspeccione toda a extensão da fita, verificando cortes, desgaste, abrasão, deformações, e outros. Avalie os componentes metálicos quanto a trincas, deformações, corrosão, desgaste ou sinais de fadiga. Confirme que todas as marcações e identificações estejam íntegras e legíveis.

HIGIENIZAÇÃO E INSPEÇÃO PÓS-OPERAÇÃO

Realize a limpeza do cinturão tipo paraquedista utilizando água e solução de detergente neutro. Após a higienização, as partes metálicas devem ser secas com pano limpo e seco, e o equipamento deve ser mantido em local ventilado, à sombra, até completa secagem natural.

Não utilizar fontes de calor para acelerar o processo de secagem, a fim de evitar danos aos materiais têxteis.

O acúmulo excessivo de poeira, tinta ou outros contaminantes pode comprometer o desempenho do equipamento e, em situações mais severas, provocar a degradação dos componentes têxteis, reduzindo sua resistência mecânica e exigindo a retirada de uso.

Em caso de dúvidas quanto à condição, integridade ou liberação para uso do cinturão, recomenda-se consultar o fabricante ou profissional qualificado.

MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Toda manutenção, reparo ou intervenção técnica deve ser executada exclusivamente por centros autorizados KSTRONG. É terminantemente proibido desmontar, modificar ou usar o monopé para uso de materiais, sob pena de comprometer seu funcionamento, sua certificação e a segurança do sistema foi projetada para o uso de pessoas.

CONTATO COM PRODUTOS QUÍMICOS

Em caso de exposição a agentes químicos, substâncias corrosivas, solventes ou materiais agressivos, a KSTRONG deve ser consultada, nós avaliaremos os riscos os quais o equipamentos estará sujeito e indicaremos uma solução apropriada para atividade. A continuidade de uso somente poderá ocorrer após avaliação técnica formal, que definirá a necessidade de inspeção adicional, descarte ou substituição do equipamento.

VERIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO TÉCNICA

A segurança do sistema depende de inspeções rigorosas e periódicas.

1) O equipamento deve ser inspecionado; 2) Antes de cada utilização, pelo usuário; 3) No máximo a cada 12 meses, por pessoa competente; 4) Os critérios de inspeção previstos no manual do produto devem ser integralmente cumpridos.

VALIDADE

O prazo máximo de validade do equipamento é de 10 (dez) anos, contados a partir da data de fabricação, desde que sejam rigorosamente respeitadas as condições de uso, armazenamento, conservação e inspeção.

VIDA ÚTIL

A vida útil do equipamento depende diretamente das condições reais de uso e do ambiente de aplicação.

Exposição química, abrasão, impactos, armazenamento inadequado ou uso incorreto podem reduzir de forma significativa seu desempenho e sua segurança.

O equipamento deve ser imediatamente substituído sempre que não atender aos critérios de inspeção estabelecidos no manual do fabricante, independentemente do prazo de validade.

Antes da utilização: é fundamental a leitura completa do manual de instruções. Em conformidade com o item 35.6.6 da NR-35, assegure o registro das inspeções inicial, rotineira e periódica do equipamento, garantindo segurança, rastreabilidade e conformidade normativa.

C € 0598

Revisado e Atualizado em 01/04/2026