

Boletim Técnico

Talabarte Y ABS Elástico Kevlar com Ganchos 55 mm + Mosquetão

Talabarte em “Y” de retenção ou restrição de queda para trabalhos em altura.

DESTAQUES DO PRODUTO

- Capacidade 100 Kg (peso do usuário mais ferramentas)
- Possui sistema ABS (absorvedor de energia) integrado
- O absorvedor de energia é desenvolvido para impedir impactos acima de 6kN
- ZLQ (Zona Livre de Queda): 4,9 metros
- Comprimento: 1,30 m
- Confeccionado em material anti-chamas



APLICAÇÕES

Travamento de queda: Normalmente os sistemas de travamento de queda individuais incluem um cinturão tipo paraquedista e um subsistema de conexão. A força máxima de frenagem não deve exceder 6 kN. Para todas as aplicações de proteção, o subsistema de travamento de queda deve ser conectado ao ponto de ancoragem contra queda do cinturão paraquedista.

Restrição de queda: Os sistemas de restrição incluem um cinturão tipo paraquedista e um subsistema de restrição. Esse sistema tem como objetivo evitar o risco de queda.

Especificações	
Fio/costura	Fio de para-aramida
Etiqueta	Vinil
Fita	Tubular em para-aramida (35mm)
Ganchos (Classe A)	Aço (55 mm de abertura)
Gancho (Classe B)	Aço (17 mm de abertura)
Absorvedor de energia	Fita backup: para-aramida (45 mm de largura) Fita absorvedora: nylon 6.6 (45 mm de largura) Capa protetora: polímero termo retrátil
Peso	1,360 kg
Normas	NBR ABNT 15834

ADVERTÊNCIA

Os equipamentos 3M são projetados para uso apenas com componentes e subsistemas aprovados pela 3M. A substituição ou reposição por componentes ou subsistemas não aprovados pode comprometer a compatibilidade do equipamento e afetar a segurança e confiabilidade de todo o sistema.

ZONA LIVRE DE QUEDA

Certifique-se de que haja uma zona livre suficiente na sua trajetória de queda para evitar atingir um objeto durante a queda. A zona livre necessária depende do comprimento do subsistema mais o alongamento do sistema de absorção. A altura mínima de segurança para utilização do equipamento (ZLQ) está descrita na etiqueta localizada no absorvedor de energia.

LIMPEZA

Limpe o talabarte com água e uma solução de detergente neutro. Enxugue as ferragens com um pano limpo e seco e pendure o equipamento ao ar livre para que seque. Não acelere a secagem usando calor. Um acúmulo excessivo de poeira, tinta etc. pode impedir que o talabarte funcione corretamente e, em casos graves, degradar as partes têxteis a ponto de enfraquece-las, necessitando remover o equipamento de operação. Se tiver alguma dúvida sobre a condição do talabarte ou como colocá-lo em operação, entre em contato com a 3M.

MANUTENÇÃO E SERVIÇO

Este equipamento não possui peças de reposição. Em caso de desgaste deve ser retirado de uso imediatamente e descartado.

APÓS UMA QUEDA

Qualquer equipamento que tenha sido submetido às forças de detenção de uma queda ou que apresente danos proporcionais ao efeito das forças de travamento da queda deverá ser retirado de serviço imediatamente.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

PRODUTOS QUÍMICOS

Caso haja necessidade de entrar em contato com produtos químicos, materiais corrosivos, solventes ou qualquer outra substância perigosa, consulte-nos, nós avaliaremos os riscos aos quais o equipamento estará sujeito e indicaremos uma solução adequada.

FREQUÊNCIA DE INSPEÇÃO

O Talabarte deve ser inspecionado pelo usuário antes de cada uso e também por uma pessoa competente, além do usuário, a intervalos não superior a um ano. Os procedimentos de inspeção estão descritos no manual do produto.

VALIDADE

Cinco (5) anos contados da data de fabricação.

VIDA ÚTIL

Por tratar-se de produto de segurança que poderá ser afetado pelas condições ambientais (ex. presença de agentes químicos e/ou de abrasão no ambiente) e/ou de utilização, o produto deverá ser substituído caso não atenda aos requisitos de inspeção informados no manual.

ATENÇÃO: Em qualquer caso de queda descontinue imediatamente o uso do produto.