

Boletim Técnico

Talabarte G6 em Y Elástico com Ganchos de 55 mm

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

DESTAQUES DO PRODUTO

- Capacidade de 60 a 140 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 até 100 kg (Zona Livre de Queda): 4,4 metros
- Comprimento: 1,30 m
- Possui elástico compactador interno



APLICAÇÕES

Retenção 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

Capacidade	60 a 140 Kg
Comprimento do talabarte	1,30 m
Material do talabarte	Poliéster
Largura da fita	35 mm
Tipo de conector do cinturão paraquedista	Mosquetão
Trava do conector do cinturão paraquedista	Dupla, automática
Classe do conector do cinturão paraquedista	Classe B
Material do conector do cinturão paraquedista	Aço Galvanizado
Abertura do conector do cinturão paraquedista	17 mm
Tipo de conector da ancoragem	Gancho
Trava do conector da ancoragem	Dupla
Classe do conector da ancoragem	Classe A
Material do conector da ancoragem	Aço Galvanizado
Abertura do conector da ancoragem	55 mm
ZLQ	4,4 m até 100 kg; 5,0 m de 100 a 140 kg
Peso	1,71 kg
Normas	ABNT NBR 15834:2010 e NBR 14629:2010

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

O 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.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

falecoma3m@mmm.com

www.3Mepi.com.br

Última atualização: Abril 2021

Os procedimentos de lavagem do talabarte são os seguintes:

1. Limpe o talabarte com água e uma solução de detergente neutro.
2. Enxugue as ferragens com um pano limpo e seco.
3. Pendure o equipamento ao ar livre para que seque. Não acelere a secagem usando calor.

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 prevê ações para manutenções e serviços. Se durante a inspeção for revelada uma condição defeituosa, retirar o equipamento de operação e destruí-lo.

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.

No caso dos talabartes normalmente essa situação causa abertura do absorvedor de energia.

PRODUTOS QUÍMICOS

Caso haja necessidade de entrar em contato com produtos químicos, materiais corrosivos, solventes ou qualquer outra substância perigosa, consulte-nos, a 3M avaliará 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

Oito (8) anos contados da data de fabricação, impressa na etiqueta presente no equipamento.

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.

DESCARTE

Desde que não estejam contaminados, os talabartes devem ser descartados em lixo comum. Para equipamentos contaminados, o critério utilizado poderá ser o mesmo usado para descarte do contaminante, de acordo com as políticas de Segregação de Resíduos da sua empresa.

As fitas que compõem a construção dos talabartes, devem ser cortadas no ato de descarte para evitar reutilização.

Referências

TALABARTE 3M G6 - Y55

HB004659312

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

falecoma3m@mmm.com

www.3Mepi.com.br

Última atualização: Abril 2021