

LINHA DE VIDA SINTÉTICA AUTO-RETRÁTIL ULTRA-LOK®



Concepção Única no Mercado: a Linha de Vida Sintética Permite uma Redução de Tamanho e de Peso para Maior Satisfação e Produtividade do Trabalhador

- A Linha de vida de 15 m estende-se e retrai-se automaticamente, possibilitando ao trabalhador mover-se pela área de trabalho.
- Freio anti-retorno ativado por inércia trava as quedas dentro de um curso de poucos centímetros e limita o impacto a um máximo de 410 kN para segurança adicional.
- Novo material sintético para linha de vida oferece melhor resistência a abrasão e ao calor e menor condutividade elétrica
- O material não abrasivo de linha de vida, não risca ou danifica objetos próximos ou causa danos físicos ao trabalhador.
- Inclui olhal rotativo de ancoragem, gancho indicador de impacto e linha de vida de reserva para maior segurança.
- Sistema Inteligente de Segurança i-Safe™ está incluso em cada unidade para registrar inspeções, controlar inventário e gerenciar informações.
- Caixa protetora em plástico reforçado leve e durável, resistente a danos causados por saliências, corrosões e por utilização normal no trabalho.
- Compatível com todos os modelos de ancoragens e suportes de telhado DBI SALA.
- Desenvolvido para atender ou exceder todas as normas industriais aplicáveis, inclusive as normas OSHA, ANSI e CSA.

iSAFE™
INTELLIGENT
SAFETY SYSTEM
EQUIPPED

LINHA DE VIDA SINTÉTICA AUTO-RETRÁTIL ULTRA-LOK®



A Nova Linha de Vida Sintética proporciona todas as vantagens de um material não ferroso. Por exemplo, a linha sintética ajuda a reduzir os riscos de condutividade elétrica e de faíscas em atmosferas explosivas. Além do mais, não danifica revestimentos e objetos críticos próximos, caso a linha de vida entre em contato com eles. Ao contrário de muitos materiais sintéticos, o material Vectran™ tem muita boa resistência ao calor. A carga mínima de ruptura está bem acima da maioria dos materiais (28.3 kn). Nossa linha de vida combina as melhores características tanto do cabo de aço padrão, como de materiais sintéticos como fitas têxteis e cordas.

Leve, Compacto e com Maior Comprimento

Este Ultra-lok® de 15 m pesa apenas 5.5 kg, o que o torna um dos mais leves do mundo. Seu tamanho compacto também facilita transporte, armazenagem e mudança do dispositivo. A concepção original do mecanismo permite enrolar um comprimento maior de linha de vida no tambor, o que significa maior comprimento de linha para ser estendida e recolhida. Ao contrário de muitas linhas de vida auto-retráteis do mercado de maior comprimento e equipados com fita têxtil mais pesada, a velocidade de travamento deste Ultra-lok® é sempre a mesma, evitando preocupações com travamentos indevidos na movimentação pelo local de trabalho.

Sistema de Freio Anti-Retorno A linha de linhas de vida auto-retráteis DBI-SALA Ultra-lok® trava no momento certo e permanece travada mesmo em caso de retorno. Esta é uma característica decisiva quando a linha de vida auto-retrátil está ancorada num ponto flexível como, por exemplo, em uma linha de vida horizontal. Se a linha horizontal esticar e depois afrouxar as linhas de vida auto-retráteis Ultra-lok® permanecem travadas evitando a preocupação de que a trava se abra. O freio anti-retorno também trava quedas dentro de centímetros e limita a força do impacto a 410 Kn ou menos para total segurança.

Características Adicionais do Ultra-Lok®

- Equipado com i-Safe™ para auxiliar inspeções de dados, acompanhamento de inventário e gerenciamento de informações.
- Olhal rotativo de ancoragem evita que a linha se torça.
- Gancho indicador de impacto torna fácil para o inspetor verificar visualmente a ocorrência de queda e necessidade de manutenção.
- Sistema de reserva de linha de vida permite que uma extensão de linha adicional seja liberada quando todos os 15 m estiverem estendidos, fazendo com que o freio de absorção de energia faça sua parte em manter constante a força de impacto.
- Caixa de proteção durável e testado em campo, o termoplástico de reforço é extremamente leve e resistente a qualquer desafio.



Modelos Sintéticos Ultra-Lok®:

Mosquetão de Ancoragem vendido separadamente.

Modelo em conformidade com as normas OSHA e ANSI

3504480: Linha de Vida Sintética auto-retrátil Ultra-lok® de 15 m.

Modelo em conformidade com as normas internacionais Tipo 2 CSAZ259.2.2 -98

3504480C: Linha de Vida Sintética auto-retrátil Ultra-lok® de 15 m.

Versões em conformidade CE também disponíveis,

Especificações:

Capacidade: 34 kg a 141 kg **Comprimento da Linha de Vida:** 20 cm x 29 cm x 9 cm (Proteção externa) **Peso:** 5.5 kg **Construção Geral:** fechos com rosca para encaixe de montagem com parafusos. **Material da Proteção externa:** 2 peças em composto de termoplástico, olhal rotativo em liga de aço galvanizado. **Material da Linha de Vida:** Corda sintética de poliéster aromático Vectran de 6.3 mm de diâmetro, com tensão de ruptura de 28.3Kn, encapada de vinil ou poliuretana, com resistência a calor de até 330° C, para utilização em ambientes de até 120° C **Gancho:** Rotativo, em liga de aço galvanizado, com auto fechamento e resistência a ruptura de 22.2 Kn **Normas:** atende as normas OSHA 1926.502, OSHA 1810.66, ANSI Z359.1, ANSI A19.32 -CSA Z259.2.2 Tipo II (modelo 3504480C) - versões em conformidade com CE estão disponíveis.

Capital Safety

USA: 800.328.6146 • Canada: 800.387.7484 • Asia: +65 6558 7758 • Australia: 1800 245 002 • New Zealand: 0800 212 505
Europe, Middle East, Africa: +33 (0)4 97 10 00 10 • Northern Europe: +44 (0) 1928 571324
www.capitalsafety.com • info@capitalsafety.com

©2007, Capital Safety
Form: 9700170 rev: A