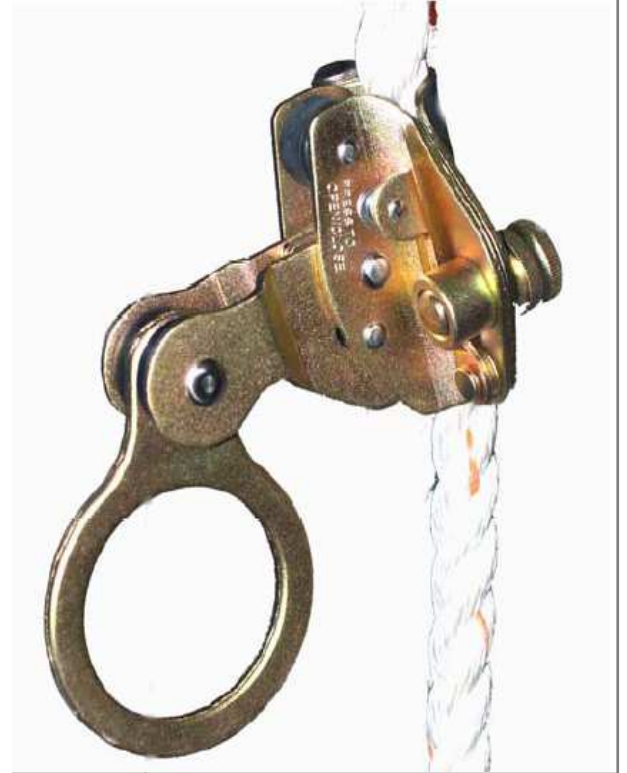


División Salud Ocupacional

**DESLIZADORES DE CUERDA
PARA LÍNEAS DE VIDA VERTICALES
REFERENCIA 123**

10/01/2012



Hoja Técnica

Descripción

Deslizador vertical referencia 3M 123 para cuerda de 16 mm. Especialmente diseñado para progresión vertical montada en línea de vida en todo trayecto ascendente que requiera protección permanente ante los riesgos de trabajo en altura. Posee argolla de conexión para elemento de amarre

Composición

Este producto está fabricado en acero y cumple con la norma ANSI Z359.1, ANSI Z359.3 y CSA Z259.2.1 normas y OSHA 29 CFR 1910.66, 1926.502 certificado para 5000 libras 22.2 KN

Especificaciones (Características Técnicas)

Tamaño de la cuerda de 5 / 8 "; 16 mm

Diámetro del ojo (ID) 2 ", 50 mm

Número máximo de 400 libras de carga de trabajo, 181 kg

Peso 1.3 libras, 581 g

Para ser uso en conjunto con la cuerda referencia 3M 0221-XXX

Usos y Aplicaciones

Para abrir preense el dispositivo de seguridad del tornillo, afloje el tornillo totalmente hasta que abra, inserte la cuerda entre las dos piezas, con el sentido de la flecha hacia arriba, coloque la mordaza sobre la cuerda, cierre la dos partes, presione, el dispositivo de seguridad apriete fuertemente el tornillo.

Se puede usar un mosquetón para fijarlo en el anillo dorsal o un absorbedor de impacto no mayor de 3 pies (1M) de largo

Instrucciones de Uso

Todos los empleadores y los empleados deben ser conscientes que la resistencia de un montaje de línea de vida depende de que sea correctamente anclada. El punto de anclaje debe ser capaz de soportar Mínimo de 5000 libras (22kN). Seleccione el anclaje adecuado para la seguridad. Asegúrese de que el punto de anclaje es dimensionalmente correcto para evitar la que el gancho de seguridad se salga accidentalmente en una caída. El gancho de seguridad de doble bloqueo debe funcionar sin trabas ni obstáculo con el anclaje.

No haga nudos a la cuerda ya que los nudos en una cuerda pueden reducir la fuerza en un 50% o más. Evite el amarre de vigas H o I, o bordes filosos de columnas de concreto debido a la acción de los bordes, ya que reducirá la fuerza hasta en un 70%. No conecte el gancho de seguridad directamente sobre cuerda. No está diseñado para eso.

Precauciones y Primeros Auxilios

Siga todas las instrucciones del fabricante con este dispositivo. Sólo el personal competente deberá instalar, mantener, inspeccionar y usar este producto y sus componentes o de otro tipo de protección personal equipos relacionados con este producto.

No utilice este dispositivo si sus componentes están dañados, agrietados, rotos o tiene alguna deformación su estructura. No utilice el dispositivo si no funciona bien o libremente. Este producto no está diseñado para ser reparado o alterado.

Utilice sólo conectores compatibles con este dispositivo. Utilice sólo ganchos o mosquetones que cumplan con los requisito mínimo de la norma ANSI Z359.1-07 certificados para 5,000 libras (22kN) requisito mínimo a la tracción resistencia a la rotura. Es la responsabilidad del empleador regular a sus trabajadores y asegúrese de que todas las leyes se cumplen sobre el uso de este dispositivo.

Para detención de caídas, el punto de anclaje debe cumplir con los requisitos 5000 libras (22kN) por un solo usuario. Es el responsabilidad del usuario y el empresario que la estructura cumple con los requisitos de anclaje y la técnicas adecuadas de anclaje se utilizan para este dispositivo. Este punto de anclaje debe ser utilizado con cuidado.

La determinación de la correcta colocación de este dispositivo debe tener en cuenta que en combinación con una cuerda de seguridad, el usuario no se le permitirá a la caída libre más de 6 pies (1.8 M).

En una situación en limitar la caída libre de seis pies no es factible, es necesario limitar la caída libre en la medida posible y para garantizar que la fuerza de detención no exceda de 1.800 libras.

Asegúrese de que la trayectoria de la caída es libre de obstáculos y no se producen caídas en pendulo.

Vida Util del Producto

El producto debe ser inspeccionado antes de cada uso. La inspección periódica debe hacerse por lo menos una vez al año por un persona competente que no sea el usuario. En el entorno graves o severas, las inspecciones pueden ser necesarios mas frecuentemente. Todas las inspecciones deberán anotarse en el registro de inspección y mantenimiento. Por favor comuníquese con Servicio al Cliente de 3M para asistencia técnica.

Notas Especiales

Toda persona que use este equipo debe leer y entender todas las instrucciones. El no hacerlo puede resultar en lesiones graves o la muerte. Si ocurre una caída, dar de baja de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Los usuarios deben estar familiarizados con los reglamentos que rigen este equipo. Todas las personas que utilizan este producto debe estar capacitados en el uso de este dispositivo.

El montaje y/u operación de todo sistema de acceso para trabajo en alturas debe ser realizado por personas competentes conforme a las instrucciones dadas por 3M y atendiendo las normas nacionales e internacionales

Condiciones de Transporte

No usar sobre líneas de vida prohibidas: tales como cuerda de algodón y/o cualquier tipo de cuerda natural.

Seleccione siempre un punto del anclaje que sea rígido y capaz de soportar 5.000 lbs (22kN) por persona sujeta.

NOTAS:	Datos Técnicos :	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	Uso del Producto :	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación. 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	Indemnizaciones :	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	Limite de Responsabilidad :	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

3M BOGOTA

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax:
4161677

3M MEDELLIN

3M BARRANQUILLA

3M CALI

Nit: 860.002.693-3

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

Tambien puede contactarnos a través de Nuestro PBX : 4108555

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: 018000113636 o 018000113M3M