

LÍNEA DE VIDA AUTORETRÁCTIL

CABLE DE ACERO INOXIDABLE

VANGARD
SAFETY EQUIPMENT

FICHA TÉCNICA

Serie FAPSRL_FTSS

Descripción

La línea autorretráctil Vanguard es un equipo de protección individual, solamente debe utilizarlo una persona a la vez. Durante los desplazamientos del usuario el cable se enrolla y desenrolla en el sistema interno de polea. En caso de caída, el sistema bloquea el desenrollamiento del cable e interrumpe instantáneamente la caída iniciada, la detención será a menos de 71cm. El gancho de anclaje cuenta con un indicador visual de impacto para identificar fácilmente si el equipo debe retirarse del uso.

Especificaciones

- Línea en cable de acero de Ø 4.8 mm (3/16")
- Máxima carga de trabajo recomendada: 140 kg (310 lb).
- Resistencia a la rotura: 12 kN (2700 lb).
- Máxima fuerza de detención: menor a 4 kN (900 lb) para usuarios de 140.6 kg (310 lb).
- Gancho de anclaje giratorio con apertura de 3/4", cierre automático e indicador de impacto.
- Gancho de anclaje: resistencia de compuerta 3600 lbs; resistencia la tensión de: 5000 lbs.
- Incluye cuerda de llamado.

Materiales

- Cable: acero inoxidable
- Gancho: acero (acabado cromado amarillo)
- Carcaza: polímero plástico de alta resistencia.

Normas

Cumple con ANSI Z359.14-2014 CLASE B (Self Retractable Line)
Gancho: ANSI Z 359.12-2009

Modelos disponibles

Código	Línea/ pies	Peso/ libras	Dimensiones aprox.
FAPSRL10FTSS	10 (3m)	5.1	3.2"x6.4"x9.25"
FAPSRL20FTSS	20 (6m)	7.5	3.4"x7.9"x10.4"
FAPSRL30FTSS	30 (9m)	9.5	3.5"x9"x12"
FAPSRL50FTSS	50 (15m)	6.5	3.9"x11.1"x14"
FAPSRL100FTSS	100 (30m)	27.93	4.4"x12.2"x16.8"



Recomendaciones de Uso

La argolla conectora se unirá con un punto de anclaje mediante un conector con 22kN de resistencia y la otra extremidad (cable) se unirá con una argolla de detención del arnés.

El punto de anclaje del equipo debe estar situado por encima del usuario (con resistencia mínima de 22kN).

Compruebe que la disposición general limita el movimiento pendular en caso de caída. Y que el trabajo se efectúe de manera que limite el riesgo y la altura de caída. Por razones de seguridad y antes de cada utilización, cerciórese de que en caso de caída, ningún obstáculo se oponga al desenrollamiento normal del cable. La altura de caída libre de obstáculos debe ser como mínimo: 3m por debajo de los pies del usuario.

Utilización horizontal: los anticaídas retráctiles VANGARD SAFETY (modelos FAPSRL_FTSS) no son aptos para uso en plano horizontal. Se recomienda no liberar bruscamente el cable cuando éste esté desenrollado; acompañe la entrada del cable en la unidad.

Compatibilidad de empleo

El equipo tiene que estar incorporado a un sistema de detención de caídas (véase norma ANSI Z359.14). Un arnés anticaída es el único dispositivo de conexión del cuerpo que se permite utilizar. Antes de usarlo, remítase a las instrucciones de utilización de cada componente del sistema.

Mantenimiento y almacenamiento

(Respetar estrictamente) Durante el transporte aleje el aparato de cualquier parte cortante y guárdelo en su embalaje. Límpielo con agua y jabón, séquelo con un trapo seco especialmente en el cable y cuélguelo en un lugar ventilado, para que se seque naturalmente y alejado de cualquier tipo de fuego directo o fuente de calor; haga lo mismo para los elementos que hayan sido expuestos a la humedad durante su utilización. El aparato debe ser guardado en un local templado, seco y ventilado en su embalaje.

Vida útil

La vida útil del producto es de 5 años (teniendo en cuenta la recomendación de inspección cada 6 meses y anualmente por VANGARD SAFETY o una persona competente autorizada por el fabricante), se contará partir de la fecha de fabricación, siempre que supere las pruebas de inspección efectuadas por una persona competente previo a su uso.

Se requiere registrar dicha información en la etiqueta de inspección del equipo.

Advertencia

Este equipo debe ser utilizado exclusivamente por personas autorizadas, formadas, competentes, en óptimo estado de salud, y bajo la supervisión de una persona formada y competente.

Si tiene alguna duda sobre el estado del aparato (rastros de oxidación) o deformación, no debe reutilizarse más y/o se devolverá al fabricante o a una persona competente, autorizada por éste para la inspección. Se prohíbe añadir, suprimir o reemplazar cualquiera de los componentes del aparato.

Productos químicos: ponga el aparato fuera de servicio en caso de contacto con productos químicos, disolventes o combustibles que podrían afectar el funcionamiento del dispositivo.

Antes y durante la utilización, le recomendamos que tome las disposiciones necesarias para efectuar un eventual rescate con toda seguridad.