

LÍNEA DE VIDA AUTORETRÁCTIL CON CINTA DE POLIETILENO (UHMWPE)



FICHA TÉCNICA

Serie FAPSRL_FTW

Descripción

Las líneas autorretráctiles Vanguard son 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 70 cm, manteniéndose muy por debajo del límite de 1.067m establecido por la norma ANSI/ASSP Z359.14-2021. El extremo de la correa cuenta con un indicador visual de impacto para identificar fácilmente si el equipo debe retirarse del uso.

Especificaciones

- Ancho de la cinta: 1" (25mm)
- Máxima carga de trabajo recomendada: 140 kg (310 lb).
- Absorbe impacto integrado en el sistema interno de la línea retráctil. Máxima fuerza de detención: menos de 3kN mucho menor a los 6 kN (1350 lb) permitidos por ANSI.
- Argolla de anclaje giratoria.
- Gancho conector con apertura de 3/4", bloqueo automático e indicador de impacto. Con resistencia de compuerta 3600 lb y resistencia a la tensión de 5000 lb.

Materiales

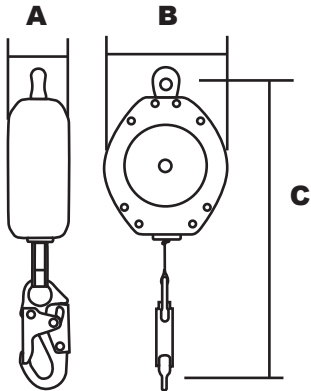
- Cinta: polietileno de peso molecular ultra alto, UHMWPE (siglas en inglés).
- Gancho: acero inoxidable forjado (acabado zincado dorado).
- Carcasa: aluminio modelo FAPSRL11FTW y termoplástica de alta resistencia modelo FAPSRL20FTW.
- Argolla de anclaje: aluminio.

Normas

Cumple con la norma ANSI Z359.14-2021 Clase 1
Gancho: ANSI Z359.12-2019

Modelos disponibles

Código	Línea/ pies	Peso/ libras (kg)	Dimensiones aprox. A x B x C
FAPSRL11FTW	11 (3m)	3.6 (1.7)	2.8"x3.4"x15.6"
FAPSRL20FTW	20 (6m)	5.1 (2.3)	3.2"x5.5"x17.7"



Serie FAPSRL_FTW**Recomendaciones de Uso**

La argolla de 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_FTW) 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.

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 remplazar 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.

Vida útil

La vida útil (en uso) del producto es de 5 años, (teniendo en cuenta la recomendación de inspección cada 6 meses y anualmente por VANGARD o una persona competente autorizada por el fabricante), 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.