

FICHA TÉCNICA 501162

# BLOQUE AUTORETRACTIL DE 3M (11ft) EN CINTA STEELPRO

# **DESCRIPCIÓN**

La línea autorretráctil de STEELPRO Fall Protection en cinta para detención de caídas a menos de 0,61 mts., permite la realización de trabajo en alturas y desplazamiento seguro en planos verticales y horizontales. Cuenta con un indicador de impacto visual en la cabeza del gancho de ¾" giratoria que ayuda a identificar el estado del equipo, lo cual permite verificar si el mismo fue impactado y es necesario retirarlo de uso.

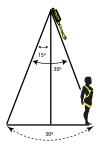
# **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- ·Material en ABS resistente.
- •Línea elaborada en cinta de poliéster resistente
- •Gancho o conector de seguridad en acero con cierre automático de apertura de ¾" con cabeza giratoria que incluye indicador de impacto.
- •Incluye mosquetón de conexión a punto de anclaje y cuerda de llamado.
- Peso liviano: 2,18 Kg.Carga máxima: 136Kg.

#### **RECOMENDACIONES**

A continuación la figura ilustra los requisitos de utilización del equipo para garantizar la detención de caída y su largo máximo de extensión horizontal en el área de trabajo bajo 30° de apertura del retráctil, recuerde tener en cuenta los requisitos de resistencia

del punto de anclaje (22,2kN) y que debe haber suficiente espacio libre debajo del usuario al momento de una caída para evitar que el mismo golpee el suelo u otra obstrucción presente en el área de trabajo.



loor to ceiling height	Line length required for 30 deg.	Horizontal working distance from overhead	Horizontal working distance from overhead	Horizontal working area 30 deg radiu under overhead		
A	В		<u></u>	E		
200 cm	230 cm	120 cm	240 cm	4.52m²		
250 cm	290 cm	140 cm	280 cm	6.15m²		
300 cm	350 cm	170 cm	340 cm	9.07m²		
350 cm	400 cm	200 cm	400 cm	12.56m²		
400 cm	460 cm	230 cm	460 cm	16.61m²		
450 cm	520 cm	260 cm	520 cm	21.22m²		
500 cm	580 cm	290 cm	580 cm	26.40m²		
550 cm	640 cm	320 cm	640 cm	32.15m²		
600 cm	690 cm	350 cm	700 cm	38.46m²		
650 cm	750 cm	380 cm	760 cm	45.34m²		
700 cm	810 cm	400 cm	800 cm	50.24m²		
750 cm	870 cm	430 cm	860 cm	58.05m²		
800 cm	920 cm	460 cm	920 cm	66.42m²		
850 cm	980 cm	490 cm	980 cm	75.42m2		
900 cm	1.040 cm	520 cm	1.040 cm	84.94m2		
950 cm	1.100 cm	550 cm	1.100 cm	95.03m2		
1.000 cm	1,200 cm	580 cm	1.160 cm	105.69m2		



# **APLICACIONES**



# **MATERIALES**

Acero Forjado

#### **NORMATIVIDAD**

- ANSI Z359.14
- CLASE B SRL
- Cumple con Recomendaciones de OSHA 1910 y 1926 (Subparte M)

# **VIDA ÚTIL**

La vida útil del presente producto es de 5 años a partir de la fecha del primer uso registrada en la etiqueta de inspección de la carcasa del equipo, en caso de no registrarse dicha fecha, se contará partir desde la fecha de fabricación, siempre que supere las pruebas de inspección efectuadas por una persona competente previo a su uso. Por lo cuál se requiere diligenciar ésta información en la etiqueta de inspección del equipo y contactarnos para realizar sin costo la inspección requerida por la Legislación Colombiana, para lo cual podrá solicitarla a nuestro correo: servicio.cliente@vicsacolombia.com

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ост	NOV	DIC
AÑO												
AÑO												
AÑO												
AÑO												
AÑO												
Fecha de primer uso										/		



### **ADVERTENCIA**

Recuerde atender las recomendaciones contenidas en la Resolución 4272 de 2021 Título IV Cap. I, Art.61, Literal g, h, I, m, en las cuales se establece la obligación de inspeccionar, conservar los registros de revisiones y mantenimiento, contar con fichas técnicas, manuales y procedimientos y garantizar que estos sean comprendidos por los trabajadores.

Toda instalación, armado y uso de los sistemas retractiles deben realizarse bajo supervisión de una persona calificada. El uso del equipo en aplicaciones incorrectas podría resultar en lesiones graves o incluso la muerte. Se permite un máximo de 1 accesorio por punto de conexión. Consulte las instrucciones para conocer las conexiones compatibles y el proceso de instalación correcto. No exponer a sustancias químicas, productos corrosivos, exceso de calor, descargas eléctricas, bordes y superficies punzantes y abrasivas. Los puntos de anclaje deben ser rígidos y capaz de soportar una carga mínima de 5,000 lbs/2270kg/22.2kn.

# MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

Es importante limpiar el equipo luego de usarlo para mantener la seguridad y duración del producto. Quite toda la suciedad, materiales corrosivos y contaminantes del sistema de cuerda para sistemas retractiles antes y después de cada uso. NUNCA

limpie los sistemas con productos corrosivos. Cuando no lo utilice, almacene el equipo donde no sufra los efectos del calor, la luz, el exceso de humedad, las sustancias químicas, u otros elementos degradantes.

#### **USO**

Antes de asignar su equipo para trabajo seguro en alturas tenga en cuenta que deberá atender las recomendaciones contenidas en la resolución 4272 de Diciembre de 2021 Titulo IV Cap.I, Art.62, Literal b, d, e, f; leer y entender todas las instrucciones del fabricante proporcionadas con el equipo al momento del envío. y atender las recomendaciones contenidas en su Plan de Trabajo seguro en alturas.

#### GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo. VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS informa que no ofrece garantía por uso de este elemento en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, inadecuado almacenamiento o mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento.

Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.

#### **DISPOSICIÓN FINAL DEL EPP**

VICSA STEELPRO Colombia se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos, que de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2015 y demás aplicables de acuerdo a Normatividad Colombiana vigente.