

**ADVERTENCIA**

Antes de utilizar este equipo, lea y comprenda completamente las instrucciones de uso. Este dispositivo forma parte de un Sistema Personal de Detención de Caídas y debe ser utilizado únicamente por personal capacitado y competente. El uso incorrecto, la modificación del equipo o la omisión de las inspecciones periódicas pueden ocasionar lesiones graves o la muerte.

**NORMATIVA
CERTIFICACIONES**

Cumple con:
ANSI Z359.14-2021
CE EN360-2002
CSA Z259.2.2-17

RETRÁCTIL DE 20M EN CABLE DE ACERO GALVANIZADO**REFERENCIA 15103**

@armadura.col



Armadura sas



Armadurasas

DESCRIPCIÓN

La línea de vida retráctil vertical, está diseñada para brindar protección continua contra caídas durante trabajos en alturas. Incorpora un mecanismo de retracción automática que mantiene el cable bajo tensión constante, permitiendo libertad de movimiento al usuario y activando un sistema de bloqueo inmediato en caso de caída. Fabricada con carcasa de termoplástico de alta resistencia y cable de acero galvanizado de 7/32" (5,6 mm), ofrece excelente durabilidad, resistencia al desgaste y desempeño confiable en aplicaciones industriales exigentes. Su longitud de trabajo de 20 metros la convierte en una solución ideal para labores que requieren amplios desplazamientos verticales, garantizando seguridad, eficiencia y cumplimiento de los estándares aplicables para sistemas personales de detención de caídas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
• Tipo de equipo	• Línea de vida retráctil vertical
• Referencia	• N-9450-66
• Longitud del cable	• 20 m
• Material de la carcasa	• Plástico de alta resistencia
• Material del cable	• Cable de acero galvanizado
• Capacidad máxima de usuario	• 140 kg (incluyendo herramientas y equipos)
• Resistencia mínima del punto de anclaje	• 12 kN
• Temperatura de operación	• -30 °C a 50 °C
• Norma de referencia	• EN360:2002

INSPECCIÓN ANTES DEL USO

- Verifique que el equipo no presente golpes, deformaciones, corrosión o desgaste.
- Compruebe el correcto funcionamiento del sistema retráctil.
- Revise el estado del cable de acero en toda su longitud.
- Verifique que los conectores funcionen correctamente y cierren de manera segura.
- No utilice el equipo si presenta daños o evidencia de una caída anterior.



RECOMENDACIONES DE USO

- Conecte siempre el dispositivo a un punto de anclaje certificado.
- Mantenga el cable lo más vertical posible durante la operación.
- Evite el contacto con bordes afilados, superficies abrasivas o fuentes de calor.
- No permita que el cable pase entre las piernas, brazos o debajo de las axilas durante el uso.
- Utilice únicamente componentes compatibles dentro del sistema de protección contra caídas.
- No realice modificaciones ni reparaciones no autorizadas.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Limpie periódicamente el equipo utilizando un paño limpio y seco.
- Retire polvo, suciedad y contaminantes que puedan afectar el funcionamiento.
- Almacene en un lugar limpio, fresco y seco, protegido de la humedad, agentes químicos y radiación solar directa.
- No utilice solventes, productos abrasivos o sustancias corrosivas para la limpieza.
- Mantenga el equipo alejado de temperaturas extremas cuando no esté en uso.

PRECAUCIÓN

Retire inmediatamente de servicio cualquier equipo que haya detenido una caída, presente daños visibles, corrosión, deformaciones, fallas en el sistema retráctil o no supere la inspección previa al uso. Toda revisión técnica y certificación deberá ser realizada por personal competente autorizado.

PESO

9,1 kg

MATERIALES

Carcasa fabricada en plástico de alta resistencia

Cable de acero galvanizado 5,6 mm

Componentes metálicos con protección anticorrosiva

Gancho de conexión con mecanismo de cierre automático

EMPAQUE

Unitario

INFORMACIÓN DE CONTACTO



Carrera 37 No. 7-63, Bogotá



+57 3158995474 / +57 3183763461



+57 3158995474 / +57 3183763461



servicio.cliente@armaduragroup.com.co



www.armaduragroup.com



@armadura.col



Armadura sas



Armadurasas