




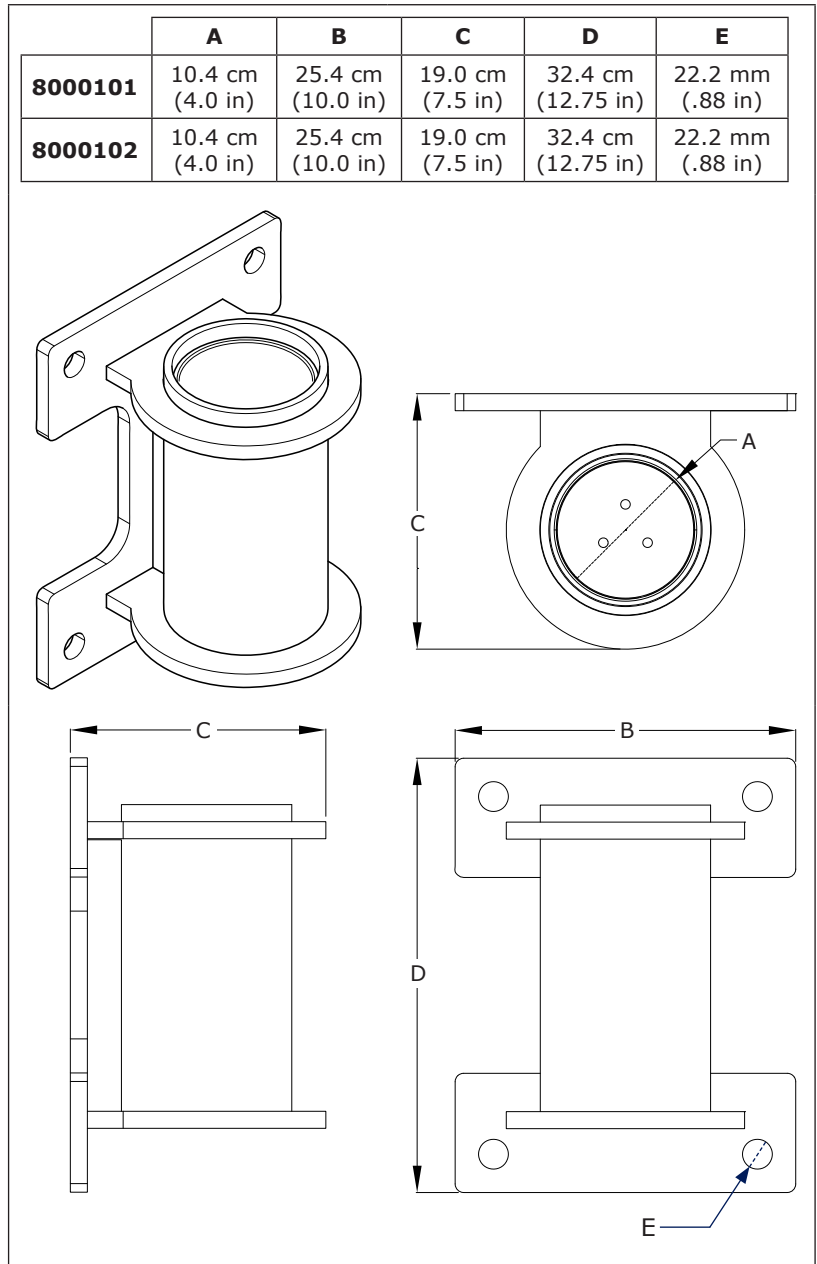
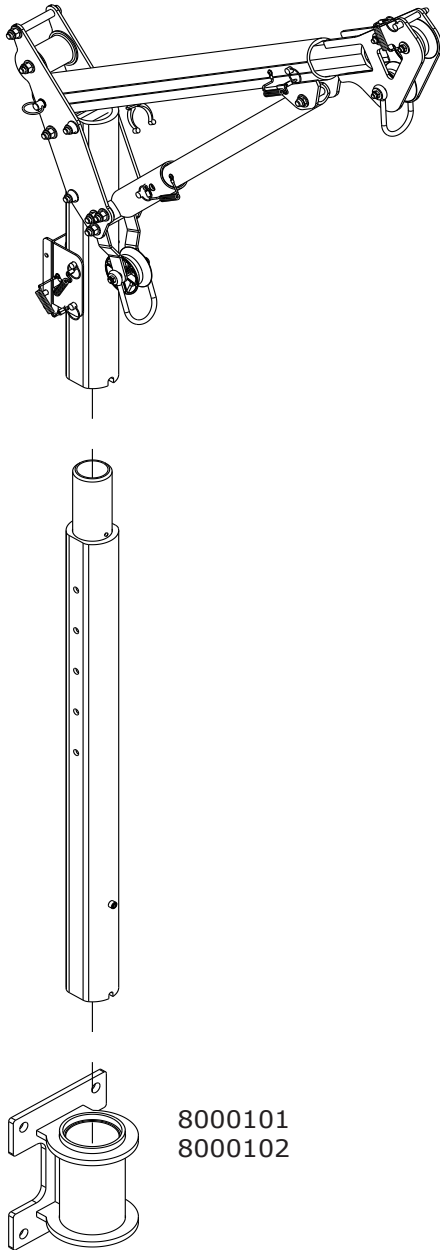
Fall Protection

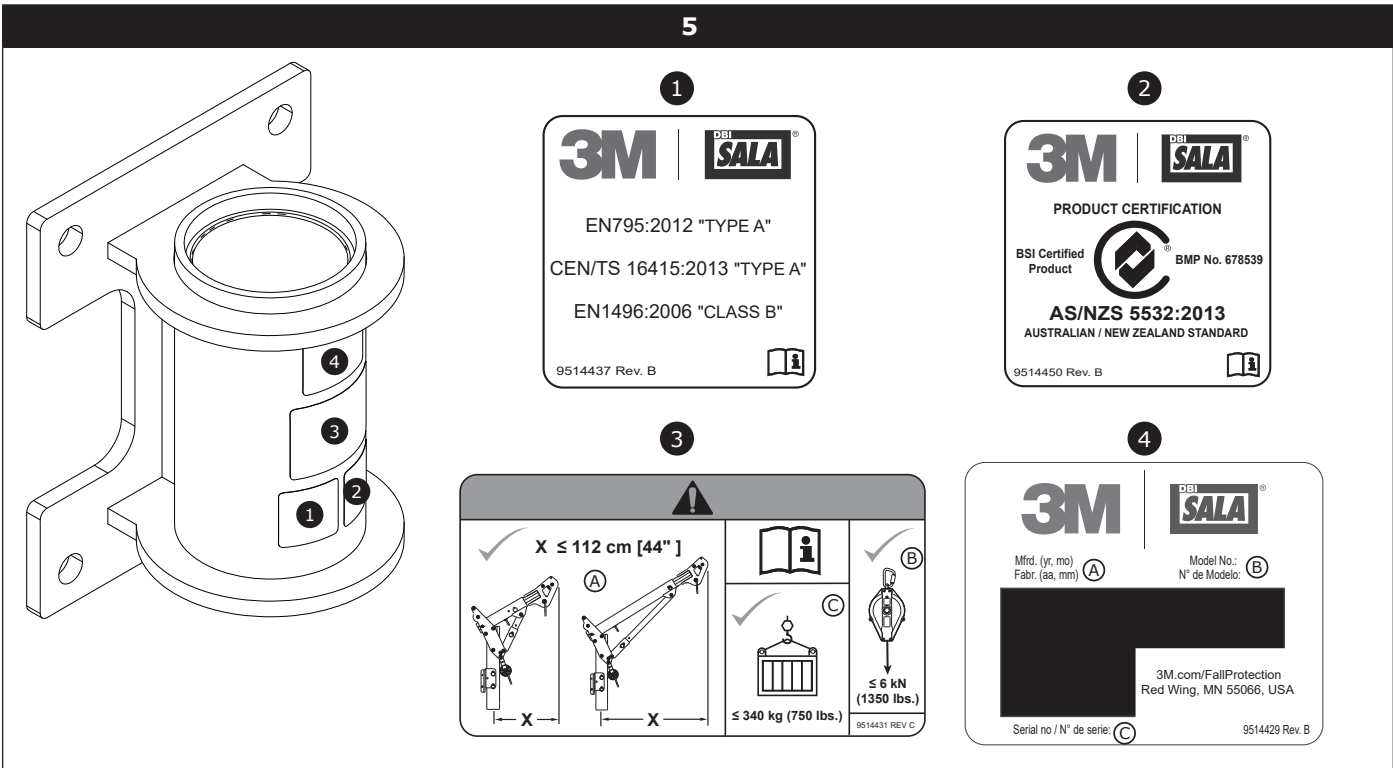
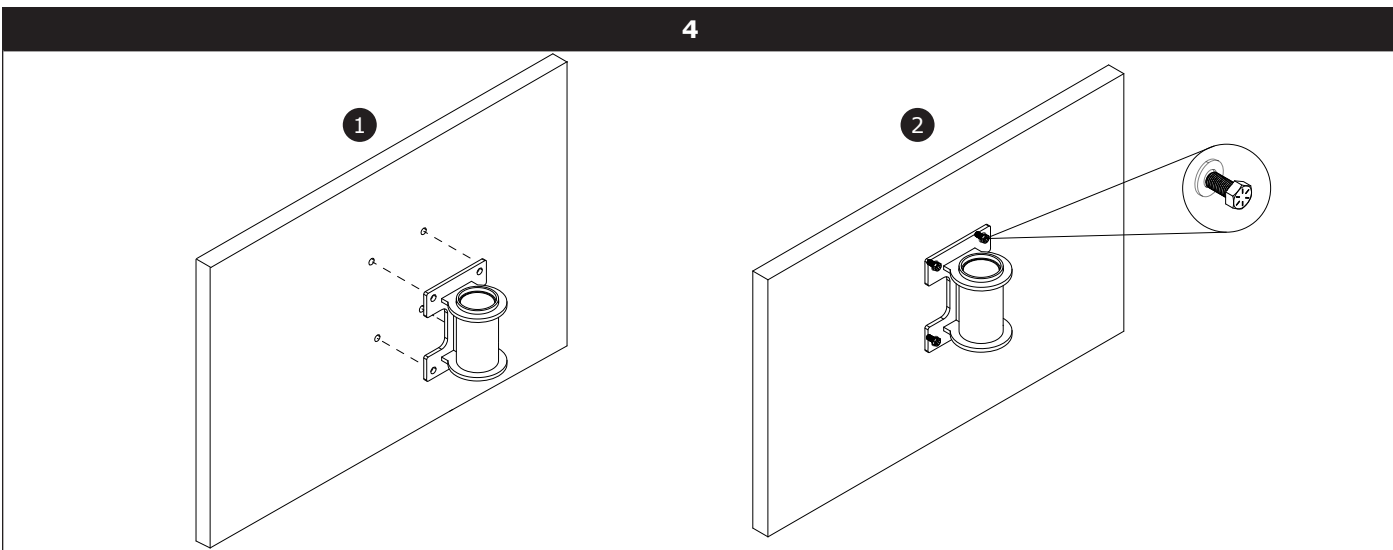
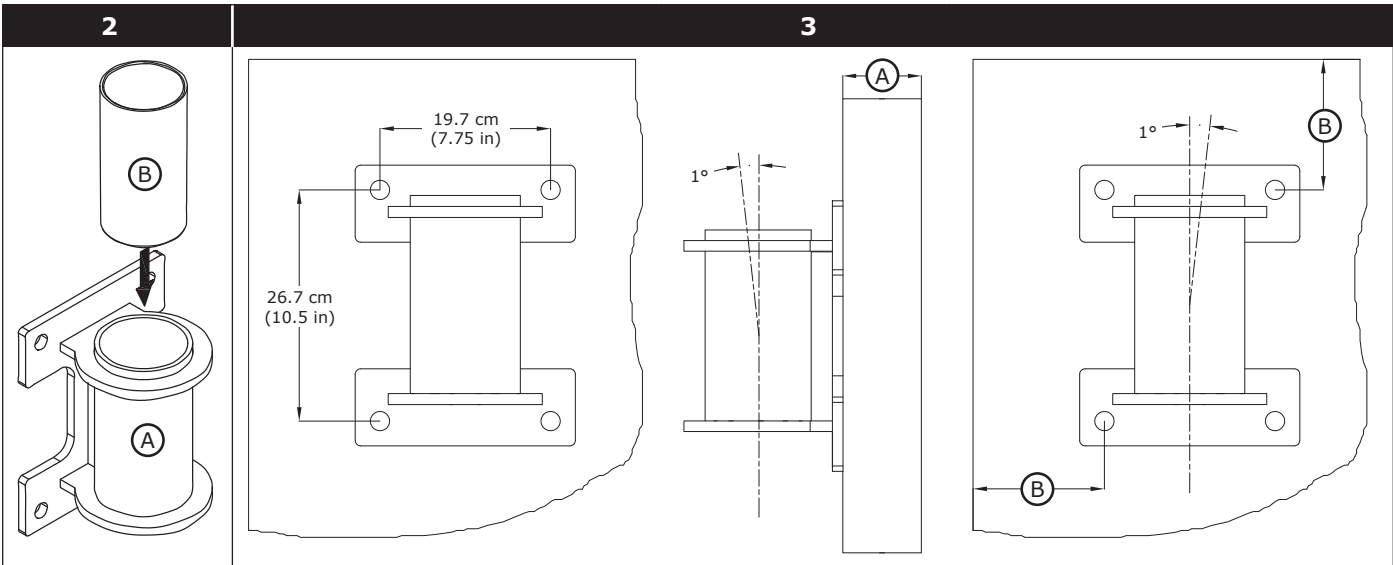
EN795:2012 Type A	EN1496:2006 Class B
CEN/TS 16415:2013 Type A	 AS/NZS 5532:2013 BMP No. 678539

**CONFINED SPACE ENTRY/RESCUE  
HIGH CAPACITY WALL MOUNT DAVIT BASE**

**USER INSTRUCTION MANUAL  
5903663 Rev. A**

1





# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ES

Lea, comprenda y cumpla con todo lo dispuesto en la información de seguridad contenida en estas instrucciones antes de utilizar este dispositivo de entrada/rescate en espacios confinados. **SI NO LO HACE, PUEDE SUFRIR GRAVES LESIONES O LA MUERTE.**

Estas instrucciones deben entregarse al usuario de este equipo. Conserve las instrucciones para futuras consultas.

## Uso previsto:

Este dispositivo de entrada/rescate en espacios confinados está pensado para ser utilizado como parte de un sistema completo de protección contra caídas o sistema de rescate.

El empleo en cualquier otra aplicación, entre otras, las aplicaciones no aprobadas en la manipulación de materiales, actividades de recreo o deportivas, u otras actividades no descritas en las instrucciones para el usuario o en las instrucciones de instalación, no está aprobado por 3M y puede provocar lesiones graves o la muerte.

Este dispositivo solo deben usarlo usuarios formados en su utilización en aplicaciones dentro del lugar de trabajo.



## ADVERTENCIA

Este dispositivo de entrada/rescate en espacios confinados es parte de un sistema completo de protección contra caídas o sistema de rescate. Se espera que todos los usuarios se hayan formado completamente en la instalación y uso seguro del sistema completo. **El mal uso de este dispositivo puede provocar lesiones graves o la muerte.** Para una adecuada selección, uso, instalación mantenimiento, inspección y reparación, consulte las instrucciones del producto y todas las recomendaciones del fabricante, contacte con su supervisor o con el servicio técnico de 3M.

- **Para reducir los riesgos asociados con trabajar con dispositivos de entrada/rescate en espacios confinados que, si no se evitan, pueden provocar lesiones graves o la muerte:**
  - Inspeccione el dispositivo antes de cada uso, al menos, con una periodicidad anual, y después de que el sistema haya soportado una caída. Realice la inspección según las instrucciones del producto.
  - Si la inspección revela una situación poco segura o algún defecto, retire el dispositivo del servicio, repárelo o reemplácelo, según se indique en estas instrucciones.
  - Cualquier dispositivo que haya estado sometido a una fuerza de detención de caídas o impacto deberá retirarse inmediatamente del servicio. Consulte las Instrucciones para el usuario o póngase en contacto con 3M Fall Protection.
  - El dispositivo debe instalarse solo de la forma detallada en las instrucciones de instalación o en las instrucciones del usuario. La instalación y uso fuera del alcance de las instrucciones deben ser aprobados por escrito por 3M Fall Protection.
  - El substrato o la estructura a la que se fije el dispositivo debe poder soportar las cargas estáticas especificadas para el dispositivo en las orientaciones permitidas en las instrucciones del usuario o en las instrucciones de instalación.
  - No exceda el número de usuarios permitidos.
  - Nunca trabaje bajo una carga o un trabajador suspendidos.
  - Tenga precaución al instalar, usar y trasladar el dispositivo, ya que las partes móviles pueden crear posibles puntos de enganche. Consulte las instrucciones del usuario.
  - Asegúrese de que se han seguido los procedimientos de bloqueo/etiquetado aplicables adecuados.
  - No se conecte nunca a un sistema hasta que esté posicionado, completamente montado, ajustado e instalado. No ajuste el sistema cuando haya un usuario conectado.
  - Conecte solo subsistemas de protección contra caídas en el punto conector de anclaje designado del dispositivo.
  - Antes de taladrar o ajustar, asegúrese de que no hay cables eléctricos, tuberías de gas u otros sistemas críticos que puedan entrar en contacto con el taladro o el dispositivo.
  - Asegúrese de que los sistemas/subsistemas de protección contra caídas conectados con componentes hechos por distintos fabricantes son compatibles y cumplen los requisitos de las normas aplicables, incluyendo los ANSI Z359 u otros códigos, normas o requisitos de protección contra caídas aplicables. Consulte siempre con personal cualificado o competente antes de usar estos sistemas.
- **Para reducir los peligros asociados con el trabajo en altura que, si no se evitan, pueden provocar lesiones graves o la muerte:**
  - Asegúrese de que su salud y condición física le permiten resistir con seguridad todas las fuerzas asociadas con el trabajo en altura. Consulte con su médico si tiene alguna pregunta con respecto a su capacidad para utilizar este equipo.
  - Nunca exceda la capacidad de carga de su equipo de protección contra caídas.
  - Nunca exceda la distancia máxima de caída libre de su equipo de protección contra caídas.
  - No utilice ningún equipo de protección contra caídas que haya fallado antes de usarse o no haya pasado otras inspecciones programadas, o si tiene dudas sobre el uso o la idoneidad del equipo para su aplicación. Póngase en contacto con los servicios técnicos de 3M si tiene cualquier pregunta.
  - Algunas combinaciones de subsistemas y componentes pueden perjudicar el funcionamiento del equipo. Use solo conectores compatibles. Consulte con 3M antes de emplear este equipo con componentes o subsistemas distintos de los descritos en las instrucciones para el usuario.
  - Extrema la precaución cuando se encuentre alrededor de maquinaria en movimiento (p. ej., mecanismos de activación superiores de plataformas petrolíferas), cuando existan riesgos eléctricos, temperaturas extremas, peligros químicos, gases explosivos o tóxicos, bordes afilados o materiales que se encuentren por encima de usted y que podrían caer sobre usted o sobre el equipo de protección contra caídas.
  - Use dispositivos para trabajos en caliente o arco eléctrico cuando trabaje en ambientes a altas temperaturas.
  - Evite superficies y objetos que puedan dañar al usuario o al equipo.
  - Asegúrese de que haya una distancia de caída adecuada cuando trabaje en altura.
  - Nunca modifique o altere su equipo de protección contra caídas. Sólo 3M o las partes autorizadas por escrito por 3M pueden reparar el equipo.
  - Antes de usar el equipo de protección contra caídas, asegúrese de que existe un plan de rescate que permita un rápido rescate si se produce un incidente de caída.
  - Si hubiese un incidente de caída, busque atención médica inmediatamente para el trabajador que se haya caído.
  - No utilice un cinturón corporal para las aplicaciones de detención de caídas. Use sólo un arnés de cuerpo completo.
  - Trabaje en un lugar situado lo más directamente posible por debajo del punto de anclaje para minimizar la posibilidad de caídas con balanceo.
  - Si se está formando con este dispositivo, se debe utilizar un sistema de protección contra caídas secundario de manera que no exponga al aprendiz a un riesgo de caída involuntaria.
  - Lleve siempre el equipo de protección individual apropiado cuando instale, use o inspeccione el dispositivo/sistema.


Antes de instalar y utilizar este equipo, anote los datos identificativos del producto indicados en la etiqueta de identificación en el "Registro de inspección y mantenimiento" (Tabla 2), dispuesta al final de este manual.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La Figura 1 muestra las bases de pescantes de soporte mural de alta capacidad de rescate/acceso a espacios confinados 3M™ DBI-SALA®. Las bases de pescantes de soporte mural de alta capacidad (AC) se fijan a una estructura de hormigón o de acero y reciben el mástil de pescantes de desviación variable de rescate/acceso a espacios confinados 3M DBI-SALA compatible.

La Figura 2 muestra los componentes de la base del pescante de soporte mural de AC que se especifica en la Tabla 1. La base del pescante de soporte en muro de AC se compone de un manguito pescante (A) con una placa de montaje fijada para asegurar la base del pescante de AC a la estructura vertical. El protector (B) en el interior del manguito pescante permite que el pescante rote libremente en el manguito pescante.

**Tabla 1: Especificaciones**

<b>Especificaciones de la base del pescante de AC:</b>			
Dimensiones	Véase la Figura 1 para consultar las dimensiones de la base del pescante de AC		
Peso de la base del pescante de AC	15,7 kg (34,0 libras)		
Compatibilidad	Las bases de pescantes de AC tratadas en estas instrucciones son compatibles con sistemas de pescante de corto y largo alcance de alta capacidad (AC) 3M™ DBI-SALA®.		
<b>Especificaciones de componentes:</b>			
Referencia de la Figura 2	Componente	Materiales	Acabado:
Ⓐ	Manguito pescante	8000101: Acero al carbono	Galvanizado en caliente
		8000102: Acero inoxidable	Granallado
Ⓑ	Protector	Polietileno de alta densidad	
<b>Requisitos mínimos de referencia de montaje:</b>			
Fuerza de tiro por dispositivo de fijación (se recomienda M20)	35,59 kN (8.000 libras)		
Resistencia al corte por dispositivo de fijación (se recomienda M20)	22,24 kN (5.000 libras)		
Carga de momento para la estructura	15,412 kN*m (136.400 en*lbs)		
Carga vertical para la estructura	13,79 kN (3.100 libras)		
<input checked="" type="checkbox"/> La validación de la resistencia de la estructura y la ejecución de la instalación debe realizarlas personal cualificado <sup>1</sup> .			
<b>Capacidades de peso:</b>			
Capacidad de manipulación de materiales	340 kg (750 libras)		

**1 Personal cualificado:** Individuos debidamente cualificados o con certificación profesional y experiencia suficiente en sistemas de protección anticaídas. Estas personas deberán ser capaces de diseñar, analizar, evaluar y especificar sistemas de protección anticaídas.

## 1.0 APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1.1 PROPÓSITO:** Las bases pescantes son puntos de montaje diseñados para sistemas pescantes 3M compatibles. Consulte las instrucciones del sistema pescante correspondiente para conocer el uso y funciones del sistema.
- 1.2 NORMAS:** Esta base pescante cumple las normas nacionales o regionales identificadas en la cubierta de estas instrucciones. Si se revende este producto fuera del país de destino original, el revendedor debe proporcionar estas instrucciones en el idioma del país en donde se utilizará el producto.
- 1.3 INSTALACIÓN Y SUPERVISIÓN:** Una persona competente debe supervisar la instalación de la base pescante<sup>1</sup>. Una persona cualificada<sup>2</sup> debe verificar que la instalación estructural cumple con la normativa local y federal. Una persona cualificada debe recomendar los dispositivos de fijación adecuados y la colocación idónea de la base pescante. Una persona competente debe supervisar el uso del pescante y del equipo de protección contra caídas conectado.
- 1.4 DOCUMENTACIÓN DEL LUGAR DE TRABAJO:** Después del montaje y la instalación de las bases pescantes, el instalador debe completar la documentación de instalación conforme a los requisitos informativos del Anexo A EN795 y entregar, a continuación, dicha documentación al representante designado por el usuario. La documentación de instalación debe mantenerse en el lugar de trabajo para futuras revisiones.
- 1.5 FORMACIÓN:** Este equipo lo deben instalar y utilizar personas que hayan recibido formación sobre su correcta aplicación. Se puede usar el presente manual como parte de un programa de formación para empleados o como normativa regional. Es responsabilidad de los usuarios e instaladores de este equipo familiarizarse con estas instrucciones, formarse en cuanto al cuidado y uso correcto del mismo, y conocer a fondo las características de funcionamiento, las limitaciones de uso y las consecuencias del uso incorrecto de este equipo.
- 1.6 PLAN DE RESCATE:** Al utilizar el equipo de protección contra caídas conectado y el pescante, el empleador debe tener un plan de rescate y los medios a mano para implementarlo, así como comunicar el plan a los usuarios. Se recomienda tener en el centro un equipo de rescate con formación. Se deben proporcionar a los miembros del equipo las técnicas y el equipo para llevar a cabo un rescate con éxito. Se debe proporcionar de forma periódica formación a los responsables del rescate para garantizar su competencia.
- 1.7 FRECUENCIA DE INSPECCIÓN:** El usuario debe revisar la base pescante antes de cada uso y, además, debe revisarlo también una persona con las competencias idóneas que no sea el usuario, en intervalos no superiores a un año.<sup>3</sup> Los procedimientos de inspección se describen en el "Registro de inspección y mantenimiento". Los resultados de la inspección de cada persona competente deben registrarse en copias del "Registro de inspección y mantenimiento".

## 2.0 REQUISITOS DEL SISTEMA

- 2.1 ANCLAJE Y DISPOSITIVOS DE SUJECCIÓN:** Todas las estructuras y los dispositivos de sujeción (si corresponde) usadas para conectar la base pescante deben cumplir los "Requisitos de montaje" definidos en la Tabla 1.
- 2.1 COMPATIBILIDAD DE COMPONENTES:** El equipo 3M está diseñado para su uso con otros componentes y subsistemas aprobados por 3M. Las sustituciones que se hagan con componentes o subsistemas no aprobados pueden poner en peligro la compatibilidad del equipo y afectar a la seguridad y fiabilidad de todo el sistema.
- 2.2 SISTEMA PERSONAL DE DETENCIÓN DE CAÍDAS:** Los sistemas personales de detención de caídas (PFAS) usados con este equipo deben cumplir los requisitos, códigos y estándares aplicables para protección anticaídas. El PFAS debe usar un arnés de cuerpo completo y limitar la fuerza de detención a los siguientes valores:

	Fuerza máxima de detención	Caída libre
PFAS con eslinga de absorción de impacto	6 kN (611,8 kg)	Consulte las instrucciones incluidas con su eslinga o SRD para las limitaciones de caída libre.
PFAS con dispositivo autorretráctil (SRD)	6 kN (611,8 kg)	

- 2.3 PELIGROS:** El uso de este equipo en zonas con peligros en el entorno puede requerir precauciones adicionales para evitar que se produzcan lesiones personales o daños al equipo. Consulte las instrucciones del mástil del pescante de 3M para obtener más información sobre los riesgos específicos que pueden afectar al uso del sistema.

**1 Persona competente:** Individuo que es capaz de identificar peligros existentes y predecibles en el entorno o condiciones de trabajo insalubres, nocivas o peligrosas para los/las empleados/as y que cuenta con autorización para tomar medidas correctivas rápidas conducentes a su supresión.

**2 Personal cualificado:** Individuos debidamente cualificados o con certificación profesional y experiencia suficiente en sistemas de protección anticaídas. Estas personas deberán ser capaces de diseñar, analizar, evaluar y especificar sistemas de protección anticaídas.

**3 Frecuencia de inspección:** Las condiciones de trabajo extremas (entornos hostiles, uso prolongado, etc.) hacen que sea necesario aumentar la frecuencia de las inspecciones que realizan las personas competentes.

### 3.0 INSTALACIÓN

**3.1 PLANIFICACIÓN:** Planifique su sistema de protección contra caídas antes de instalar la base del pescante de alta capacidad (AC). Tenga en cuenta todos los factores que podrían afectar a su seguridad antes, en el transcurso y después de una caída. Considere todos los requisitos definidos en la Sección 2 y en la Tabla 1 para determinar los dispositivos de fijación y colocación adecuados para instalar la base del pescante de AC en la estructura de anclaje.

- **Anclaje:** La estructura de anclaje en la que se instala la base del pescante de AC debe cumplir los requisitos de carga de anclaje especificados en la Sección 2 y los requisitos de carga de momento y carga vertical de la Tabla 1.
- **Selección de dispositivos de fijación:** En la Figura 3 se muestran los orificios de instalación de la base del pescante de AC. Seleccione los dispositivos de fijación adecuados para el material de anclaje (hormigón o cemento) y el grosor del material (A). Los dispositivos de fijación deben cumplir los requisitos de fuerza de tiro y de resistencia al corte especificados en la Tabla 1, y debe seleccionarlos un profesional competente.
- **Colocación de la base del pescante de AC:** La Figura 3 muestra la colocación de la base del pescante de AC en una superficie vertical. Aleje la base del pescante de AC de cualquier borde de la superficie respetando la distancia mínima recomendada por el fabricante del dispositivo de fijación (B). Instale la base del pescante de AC verticalmente, con una tolerancia de más o menos 1° de la línea vertical.

**3.2 INSTALAR LA BASE DEL PESCANTE DE AC:** La Figura 4 muestra la instalación de la base del pescante de AC. Instale la base del pescante de AC en la superficie vertical de una estructura de hormigón o acero respetando los requisitos de fuerza y resistencia de la base del pescante de AC (Tabla 1) y de los dispositivos de fijación seleccionados:

1. Coloque la base del pescante de AC en posición vertical sobre la superficie vertical y asegúrese de dejar la distancia mínima recomendada por el fabricante del dispositivo de fijación de cualquier borde. Marque y taladre todos los orificios de montaje según la profundidad y el diámetro recomendados por el fabricante del dispositivo de sujeción.
2. Asegure la base del pescante de AC a la estructura vertical con los dispositivos de sujeción seleccionados como se indica en las instrucciones del fabricante de los dispositivos de sujeción.
3. Tras instalar la base del pescante de AC, y antes de instalar el pescante de AC en esta, inspeccione la base del pescante de AC siguiendo los puntos de inspección del apartado "*Personal competente*" del "*Registro de inspección y mantenimiento*". Si la inspección revela una condición poco segura o defectuosa, deje de usar la base del pescante de AC, señálcela adecuadamente o destrúyala para evitar su uso accidental y póngase en contacto con 3M para solicitar una sustitución.
4. Instale el pescante de AC en la base del pescante de AC siguiendo las instrucciones que se incluyen con el pescante de AC.

### 4.0 USO

**4.1 ANTES DE CADA USO:** Asegúrese de que el área de trabajo así como el sistema personal de detención de caídas (PFAS) cumplan todos los criterios definidos en la sección 2 y que se haya implantado un plan de rescate oficial. Revise el soporte de la base del pescante de AC siguiendo los puntos de inspección del apartado "*Usuario*" del "*Registro de inspección y mantenimiento*". No utilice el sistema si la inspección revela un estado no seguro o defectuoso. Deje de usarlo y deséchelo, o póngase en contacto con 3M para sustituirlo o repararlo.

### 5.0 INSPECCIÓN

**5.1 FRECUENCIA DE INSPECCIÓN:** La base del pescante de AC se debe inspeccionar en los intervalos definidos en el apartado 1. Los procedimientos de inspección se describen en el "*Registro de inspección y mantenimiento*". Inspeccione todos los demás componentes del sistema de protección contra caídas según las frecuencias y los procedimientos definidos en las instrucciones de sus respectivos fabricantes.

**5.2 DEFECTOS:** Si la inspección revela una condición poco segura o defectuosa, deje de usar la base del pescante de AC inmediatamente y póngase en contacto con 3M para solicitar una sustitución o reparación. No intente reparar el sistema de detención de caídas. Pida etiquetas nuevas para la base del pescante de HC si las etiquetas existentes están defectuosas.

**Solo reparaciones autorizadas:** Solo 3M o las partes autorizadas por escrito podrán reparar este equipo.

**5.3 VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO:** La vida útil del sistema de detención de caídas viene determinada por las condiciones de trabajo y el mantenimiento. Siempre que el producto cumpla los criterios de inspección, este podrá seguir utilizándose.

### 6.0 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ALMACENAMIENTO


**6.1 LIMPIEZA:** Limpie los componentes de metal de la base del pescante de AC periódicamente con un cepillo suave, agua templada y una solución jabonosa suave. Asegúrese de enjuagar perfectamente las piezas con abundante agua limpia.

**6.2 SERVICIO:** Solo 3M o las partes autorizadas por escrito por 3M podrán reparar este equipo. Si la base del pescante se ha visto sometida a fuerzas de caída, o si la inspección revela una condición poco segura o defectuosa, deje de usar el sistema inmediatamente y póngase en contacto con 3M para su sustitución o reparación.

**6.3 ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Cuando no esté en uso, si corresponde, transporte y guarde la base del pescante de AC y el equipo de protección anticaídas correspondiente en un entorno fresco, seco y limpio, alejado de la luz solar directa. Evite las zonas donde pueda haber vapores químicos. Inspeccione exhaustivamente los componentes después de un período prolongado de almacenamiento.

## 7.0 ETIQUETAS

La Figura 5 muestra las etiquetas de la base del pescante de AC. Si las etiquetas no son plenamente legibles, deberán sustituirse. La información de las etiquetas es la siguiente:

	Lea todas las instrucciones.
1	Normas CE
2	Certificación de cumplimiento de las normas AS/NZS
3	A) Desviación máxima del brazo del pescante B) Fuerza máxima de detención del sistema personal de detención de caídas (PFAS) $\leq 6$ kN (1.350 lbs) C) Capacidad de manipulación de materiales máxima
4	A) Fecha de fabricación (año, mes) B) Número de modelo C) Número de serie

**Tabla 3: Registro de inspección y mantenimiento**

Fecha de la inspección:		Inspeccionado por:	
Componentes:	Inspección: (Consulte la sección 1 para conocer la frecuencia de las inspecciones.)	Usuario	Persona competente <sup>1</sup>
Base del pescante de alta capacidad (AC) (Figura 2)	Inspeccione la base del pescante de AC para comprobar si existen fisuras, mellas o deformaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Inspeccione el equipo completo para comprobar si existe corrosión excesiva.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Inspeccione el par de torsión de la abrazadera y vuelva a ajustar si fuera necesario como se indica en las especificaciones del fabricante de la abrazadera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Etiquetas (Figura 5)	Verifique que todas las etiquetas de seguridad estén correctamente fijadas y sean legibles (consulte "Etiquetas").	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PFAS y otros equipos	El equipo adicional (arnés, SRL, etc.) para el sistema personal de detención de caídas (PFAS) que se utilice con la base del pescante de AC se debe instalar e inspeccionar conforme a las instrucciones del fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Números de serie:</b>		<b>Fecha de compra:</b>	
<b>Número de modelo:</b>		<b>Fecha del primer uso:</b>	
<b>Acción correctora/mantenimiento:</b>		Aprobado por:	
		Fecha:	
<b>Acción correctora/mantenimiento:</b>		Aprobado por:	
		Fecha:	
<b>Acción correctora/mantenimiento:</b>		Aprobado por:	
		Fecha:	
<b>Acción correctora/mantenimiento:</b>		Aprobado por:	
		Fecha:	
<b>Acción correctora/mantenimiento:</b>		Aprobado por:	
		Fecha:	
<b>Acción correctora/mantenimiento:</b>		Aprobado por:	
		Fecha:	
<b>Acción correctora/mantenimiento:</b>		Aprobado por:	
		Fecha:	
<b>Acción correctora/mantenimiento:</b>		Aprobado por:	
		Fecha:	
<b>Acción correctora/mantenimiento:</b>		Aprobado por:	
		Fecha:	
<b>Acción correctora/mantenimiento:</b>		Aprobado por:	
		Fecha:	
<b>Acción correctora/mantenimiento:</b>		Aprobado por:	
		Fecha:	

<sup>1</sup> **Persona competente:** Individuo que es capaz de identificar peligros existentes y predecibles en el entorno o condiciones de trabajo insalubres, nocivas o peligrosas para los/las empleados/as y que cuenta con autorización para tomar medidas correctivas rápidas conducentes a su supresión.







## Fall Protection

### USA

3833 SALA Way  
Red Wing, MN 55066-5005  
Toll Free: 800.328.6146  
Phone: 651.388.8282  
Fax: 651.388.5065  
3Mfallprotection@mmm.com

### Brazil

Rua Anne Frank, 2621  
Boqueirão Curitiba PR  
81650-020  
Brazil  
Phone: 0800-942-2300  
falecoma3m@mmm.com

### Mexico

Calle Norte 35, 895-E  
Col. Industrial Vallejo  
C.P. 02300 Azcapotzalco  
Mexico D.F.  
Phone: (55) 57194820  
3msaludocupacional@mmm.com

### Colombia

Compañía Latinoamericana de Seguridad S.A.S.  
Carrera 106 #15-25 Interior 105 Manzana 15  
Zona Franca - Bogotá, Colombia  
Phone: 57 1 6014777  
fallprotection-co@mmm.com

### Canada

260 Export Boulevard  
Mississauga, ON L5S 1Y9  
Phone: 905.795.9333  
Toll-Free: 800.387.7484  
Fax: 888.387.7484  
3Mfallprotection-ca@mmm.com

### EMEA (Europe, Middle East, Africa)

*EMEA Headquarters:*  
Le Broc Center  
Z.I. 1re Avenue - BP15  
06511 Carros Le Broc Cedex  
France  
Phone: + 33 04 97 10 00 10  
Fax: + 33 04 93 08 79 70  
informationfallprotection@mmm.com

### Australia & New Zealand

95 Derby Street  
Silverwater  
Sydney NSW 2128  
Australia  
Phone: +(61) 2 8753 7600  
Toll-Free : 1800 245 002 (AUS)  
Toll-Free : 0800 212 505 (NZ)  
Fax: +(61) 2 8753 7603  
anzfallprotectionalsales@mmm.com

### Asia

*Singapore:*  
1 Yishun Avenue 7  
Singapore 768923  
Phone: +65-6450 8888  
Fax: +65-6552 2113  
TotalFallProtection@mmm.com

### Shanghai:

19/F, L'Avenue, No.99 Xian Xia Rd  
Shanghai 200051, P R China  
Phone: +86 21 62539050  
Fax: +86 21 62539060  
3MFallProtecton-CN@mmm.com

### Korea:

3M Korea Ltd  
20F, 82, Uisadang-daero,  
Yeongdeungpo-gu, Seoul  
Phone: +82-80-033-4114  
Fax: +82-2-3771-4271  
TotalFallProtection@mmm.com

### Japan:

3M Japan Ltd  
6-7-29, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo  
Phone: +81-570-011-321  
Fax: +81-3-6409-5818  
psd.jp@mmm.com

WEBSITE:  
[3M.com/FallProtection](http://3M.com/FallProtection)



EU DECLARATION OF CONFORMITY:  
[3M.com/FallProtection/DOC](http://3M.com/FallProtection/DOC)