




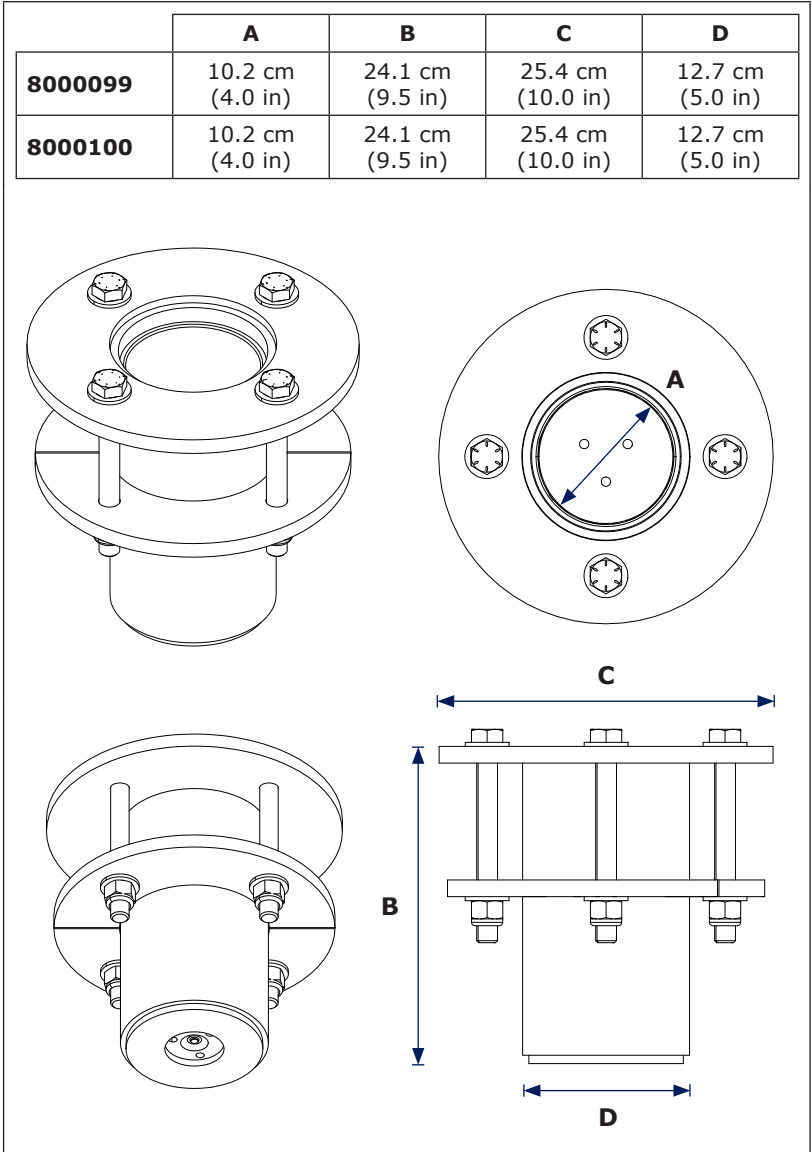
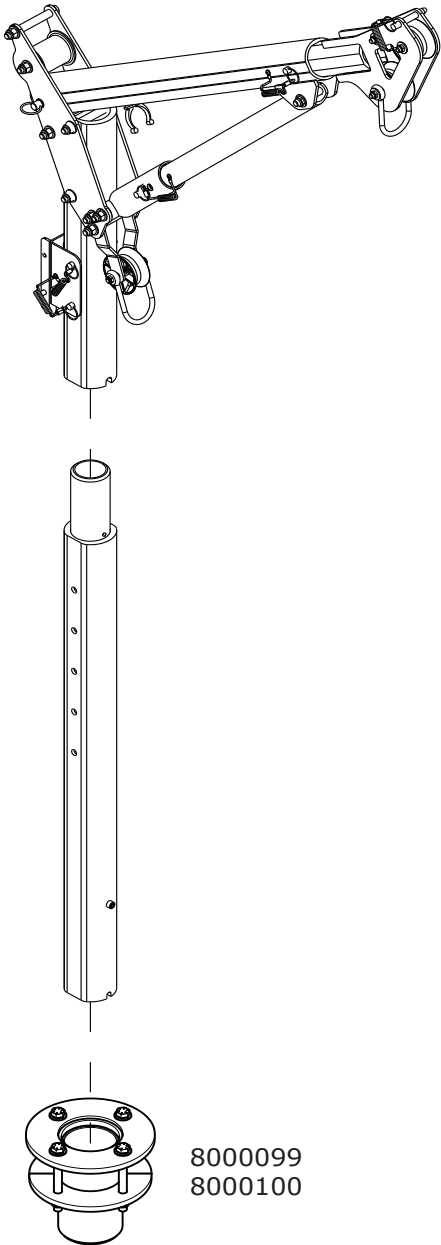
Fall Protection

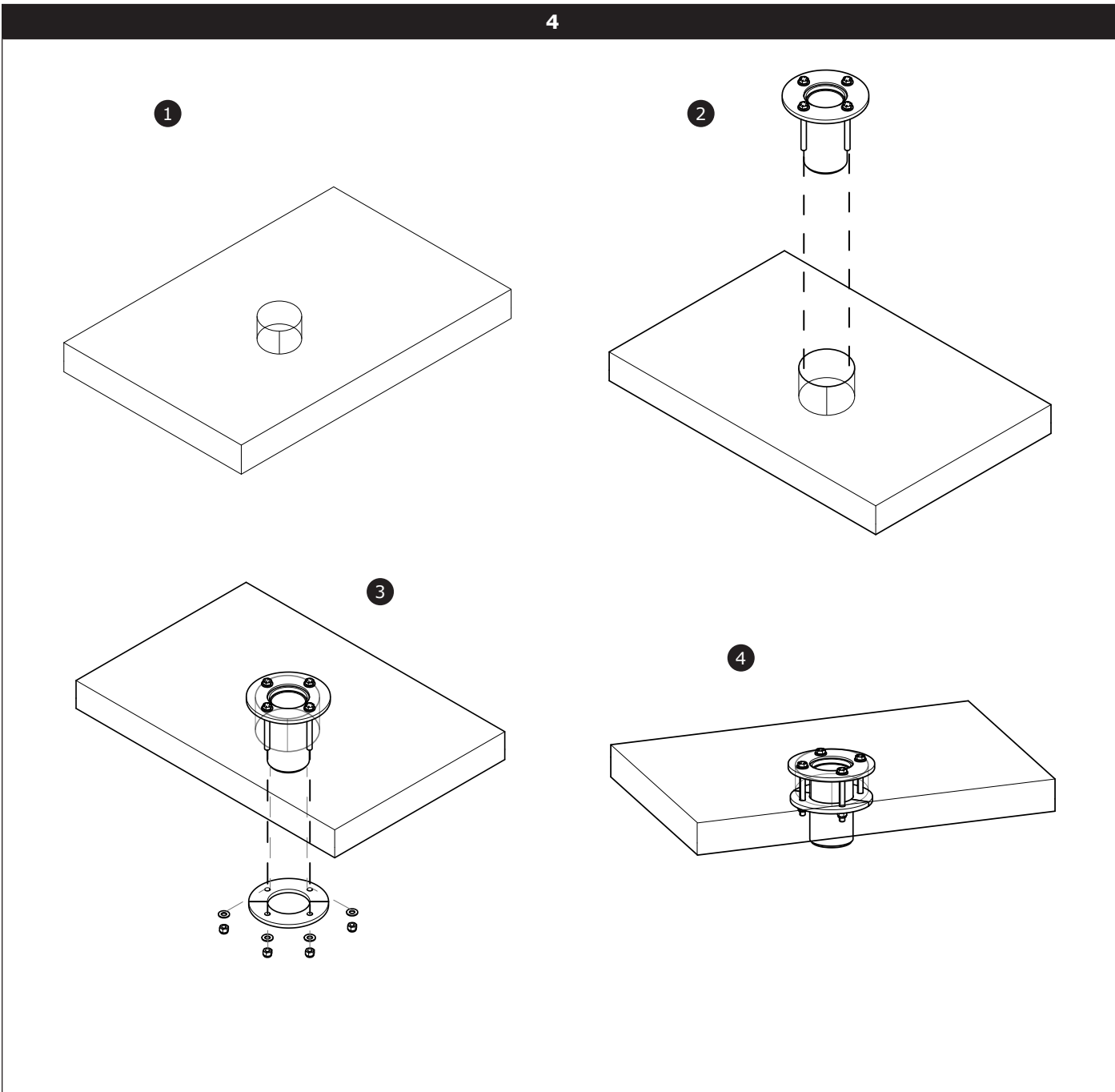
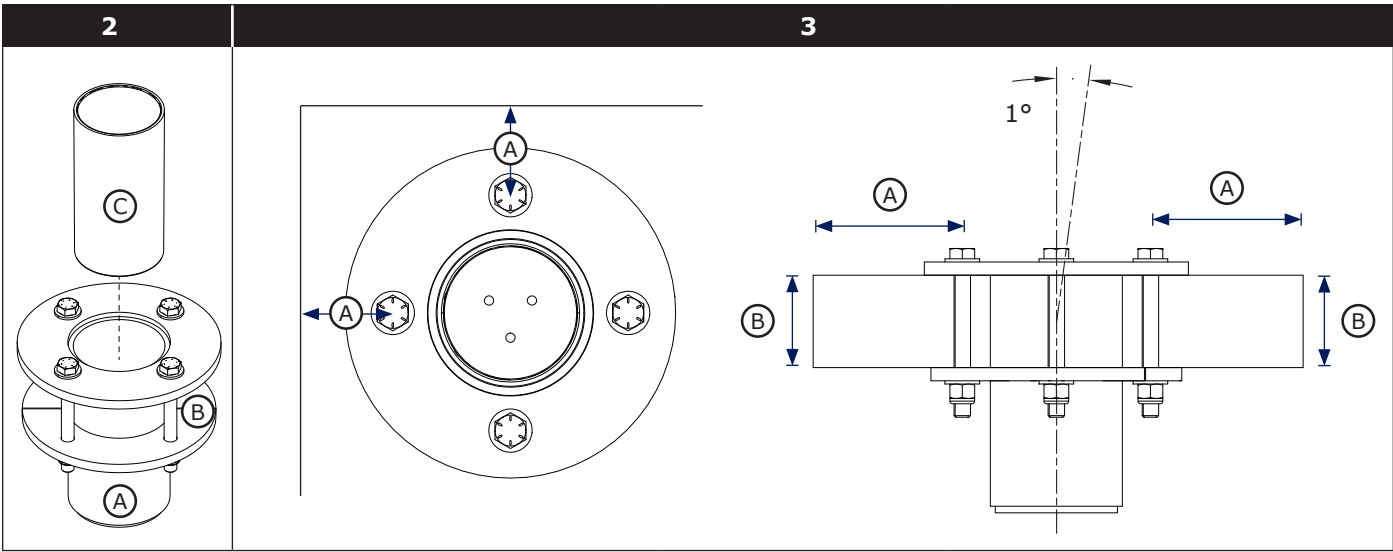
EN795:2012 Type B	EN1496:2006 Class B
CEN/TS 16415:2013 Type A	 AS/NZS 5532:2013 BMP No. 678539

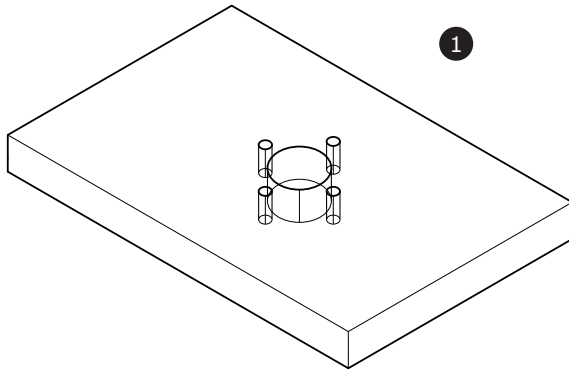
**CONFINED SPACE ENTRY/RESCUE
HIGH CAPACITY DECK MOUNT DAVIT BASE**

**USER INSTRUCTION MANUAL
5903662 REV. A**

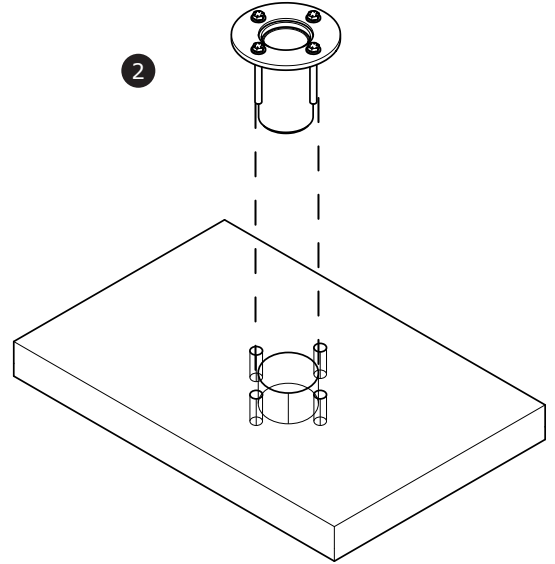
1



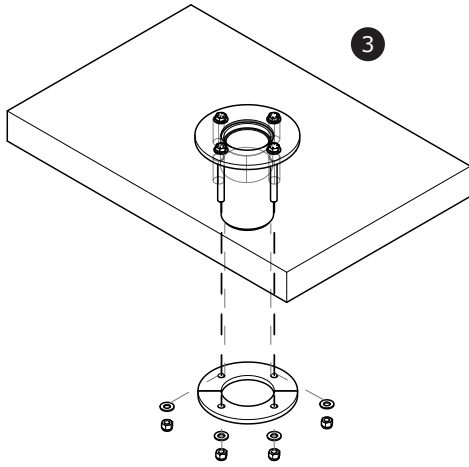




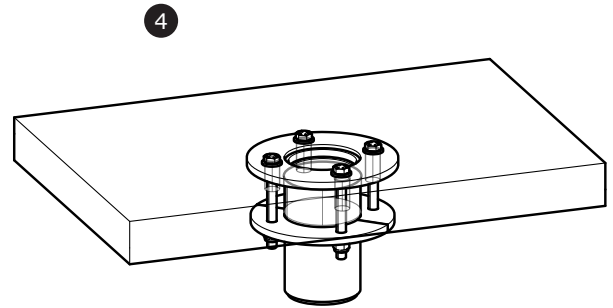
1



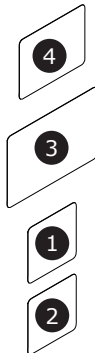
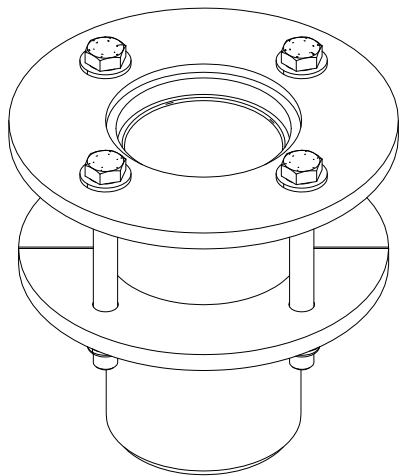
2



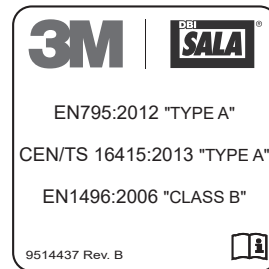
3



4



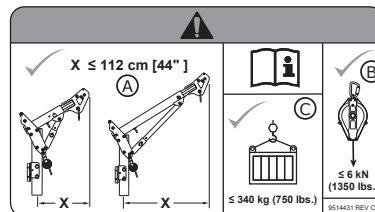
1



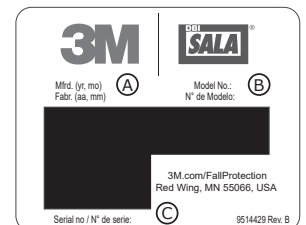
2



3



4



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 montaje del pescante de alta capacidad para entrada/rescate en espacios confinados de 3M™ DBI-SALA®. Las bases de montaje del pescante de alta capacidad se fijan a una estructura horizontal de hormigón o acero de un grosor de entre 12 y 90 mm (0,5 - 3,5 pulgadas), y a ellas se fija cualquiera de los mástiles de desplazamiento variable para entrada/rescate en espacios confinados de 3M DBI-SALA.

La Figura 2 muestra los componentes de la base de montaje del pescante de alta capacidad especificados en la Tabla 1. La base de montaje del pescante de alta velocidad se compone de un manguito del pescante (A) junto con una placa de montaje inferior (B) para fijar la base del pescante de alta capacidad al suelo. El protector (C) emplazado dentro del manguito del pescante permite a este rotar libremente dentro del manguito del pescante.

Tabla 1: especificaciones

Especificaciones de la base de montaje del pescante de alta capacidad			
Dimensiones	Consulte la Figura 1 para ver las dimensiones de la base del pescante de alta capacidad		
Peso de la base del pescante de alta capacidad	14,6 kg (32,2 lb)		
Compatibilidad	La base del pescante de alta capacidad que se muestra en estas instrucciones es compatible con los sistemas de pescantes de alta capacidad de corto y largo alcance de 3M™ DBI-SALA®.		
Especificaciones de componentes:			
Referencia de la Figura 2	Componente	Materiales	Acabado:
Ⓐ	Manguito pescante	8000099: Acero al carbono	Galvanizado en caliente
		8000100: Acero inoxidable	Pulido a chorro
Ⓑ	Placa de montaje inferior	8000099: Acero al carbono	Galvanizado en caliente
		8000100: Acero inoxidable	Pulido a chorro
Ⓒ	Protector	Polietileno de alta densidad	
Requisitos mínimos de montaje:			
Momento de carga para la estructura	136 400 pulgadas*libras (15,41 kN*m)		
Carga vertical para la estructura	3100 libras (13,79 kN)		
<input checked="" type="checkbox"/> La validación de la resistencia de la estructura y la instalación debe realizarlas personal cualificado ¹ .			
Capacidad de peso:			
Capacidad de manejo de material	340 kg (750 libras)		

1 Personal cualificado: personas debidamente cualificadas 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 pescante¹. Una persona cualificada² 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.³ 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 anticaídas antes de instalarlo en la base del pescante de alta capacidad. Tenga en cuenta todos los factores que podrían afectar a su seguridad antes, en el transcurso y después de una caída. Tenga en cuenta todos los requisitos definidos en la Sección 2 y en la Tabla 1 para determinar las sujeciones correctas y la ubicación para montar la base del pescante de alta capacidad en la estructura de anclaje.

- **Anclaje:** el anclaje en el que se monte la base del pescante de alta capacidad debe cumplir con los requisitos de carga del anclaje especificados en la Sección 2 y con los requisitos de momento de carga y de carga vertical que figuran en la Tabla 1.
- **Selección de las sujeciones:** La Figura 3 muestra las ubicaciones de los orificios de montaje en la base del pescante de alta capacidad. Seleccione las sujeciones apropiadas para la estructura de anclaje y el grosor del material (B).
- **Ubicación de la base del pescante de alta capacidad:** La Figura 3 muestra la ubicación de la base del pescante de alta capacidad en una superficie vertical. Desplace la base ante cualquier irregularidad que pueda existir en la superficie de conformidad con la distancia de retranqueo recomendada por el fabricante de la sujeción (B). Instale la base del pescante de alta capacidad en vertical, con una tolerancia de +/- 1º con respecto a la vertical.

3.2 INSTALACIÓN DE LA BASE DEL PESCANTE DE ALTA CAPACIDAD: Las Figuras 4 y 5 muestran los dos métodos de instalación de la base de montaje del pescante de alta capacidad. Monte la base del pescante de alta capacidad sobre la superficie horizontal de una estructura de hormigón o de acero que cumpla con los requisitos de resistencia de la base del pescante de alta capacidad y emplee las sujeciones recomendadas:

MÉTODO 1 (FIGURA 4)

1. Taladre un orificio de 200 mm (7,8 pulgadas) de diámetro en la superficie horizontal. La placa de montaje superior debe de estar firmemente asentada en la superficie encima del agujero.
2. Asegure la base del pescante de alta capacidad en el orificio taladrado colocando la placa de montaje inferior sobre las sujeciones en el lado opuesto del orificio. Asegure la placa inferior de montaje en dicha ubicación con las arandelas y tuercas proporcionadas para cada sujeción. Ajuste cada sujeción a un par de torsión de 75 pies-libras (102 N-m).
3. Después de instalar la base del pescante de alta capacidad, y antes de instalar el pescante de alta capacidad en la base, inspeccione la base del pescante de alta capacidad conforme a los puntos de inspección a revisar por parte de una "persona competente" que figuran en el apartado "Registro de inspección y mantenimiento". Si la inspección descubre una condición insegura o defectuosa del equipo, retire del servicio la base del pescante de alta capacidad o destrúyala para evitar su uso accidental y contacte con 3M para su sustitución.
4. Instale el pescante de alta capacidad en la base del pescante de alta capacidad según las, instrucciones incluidas en el pescante de alta capacidad.

MÉTODO 2 (FIGURA 5)

1. Taladre un orificio de 140 mm (5,50 pulgadas) de diámetro en la superficie horizontal. La placa de montaje superior debe de estar firmemente asentada en la superficie encima del agujero.
2. Taladre un orificio de 18 mm (0,69 pulgadas) de diámetro para cada una de las sujeciones de la placa de montaje superior alrededor del orificio taladrado en el paso anterior. Emplee la placa de montaje superior como guía para taladrar cada uno de los orificios.
3. Asegure la base del pescante de alta capacidad en el orificio taladrado pasando cada sujeción por la placa de montaje superior y a través de los agujeros taladrados en el paso anterior. Después, asegure la placa de montaje posterior sobre estas sujeciones en el lado opuesto del orificio con las arandelas y tuercas proporcionadas para cada sujeción. Ajuste cada sujeción a un par de torsión de 75 pies-libras (102 N-m).
4. Después de instalar la base del pescante de alta capacidad, y antes de instalar el pescante de alta capacidad en la base, inspeccione la base del pescante de alta capacidad conforme a los puntos de inspección a revisar por parte de una "persona competente" que figuran en el apartado "Registro de inspección y mantenimiento". Si la inspección descubre una condición insegura o defectuosa del equipo, retire del servicio la base del pescante de alta capacidad o destrúyala para evitar su uso accidental y contacte con 3M para su sustitución.
5. Instale el pescante de alta capacidad en la base del pescante de alta capacidad según las, instrucciones incluidas en el pescante de alta capacidad.

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 la base del pescante de alta capacidad conforme a los puntos de inspección de "usuario" definidos en el "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 alta capacidad se debe inspeccionar en los intervalos definidos en la Sección 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 alta capacidad inmediatamente, y póngase en contacto con 3M para repararla o sustituirla. No intente reparar el sistema de detención de caídas. Solicite nuevas pegatinas para la base del pescante de alta capacidad si las 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 alta capacidad 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 de alta capacidad 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, o cuando sea necesario, guarde y transporte la base del pescante de alta capacidad 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 alta capacidad. Si las etiquetas no son plenamente legibles, deberán sustituirse. La información de las etiquetas es la siguiente:






	Lea todas las instrucciones.
	Normas CE
	Normas de certificación AS/NZS
	A) Desplazamiento máximo del brazo pescante B) Fuerza máxima de detención (MAF) del sistema personal de detención de caídas (PFAS) \leq 1350 libras (6 kN) C) Capacidad máxima de manejo de material
	A) Fecha de fabricación (año, mes) B) Número del 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 ¹
Base del pescante de alta capacidad (Figura 2)	Inspeccione la base del pescante de alta capacidad para comprobar si existen fisuras, mellas o deformaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Inspeccione todo el equipo para comprobar que no haya exceso de corrosión.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Inspeccione el par de apriete de las sujeciones y vuelva a ajustarlas, si es necesario, hasta los 75 pies-libras (102 N-m).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Etiquetas (Figura 6)	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 alta capacidad se debe instalar e inspeccionar conforme a las instrucciones del fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Números de serie:	Fecha de compra:
Número de modelo:	Fecha del primer uso:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:

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.



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
anzfallprotectionsales@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



EU DECLARATION OF CONFORMITY:
3M.com/FallProtection/DOC