

Catálogo de Protección contra Caídas



ABC de la protección contra caídas.

Un sistema personal de detención de caídas (PFAS) típico incorpora componentes clave que a menudo se describen como el ABC de la protección contra caídas.

El (A) anclaje/conector de anclaje, (B) el soporte del cuerpo y (C) el dispositivo de conexión, cuando se usan juntos, forman un sistema completo para la máxima protección del trabajador.

Pero no olvide los otros componentes importantes de un programa integral de protección contra caídas: (D) descenso y rescate, (E) educación y (F) protección contra caídas para herramientas.

A

Anclajes

Los anclajes son un punto de unión seguro.

Los conectores de anclaje varían según la industria, el trabajo, el tipo de instalación y la estructura. Deben ser capaces de aguantar bajo la carga de una caída, trabajando en suspensión o en un rescate.



B

Soporte corporal

Los arneses distribuyen las fuerzas de caída sobre la parte superior de los muslos, la pelvis, el pecho y los hombros.

Proporcionan un punto de conexión en el trabajador para el sistema personal de protección contra caídas.

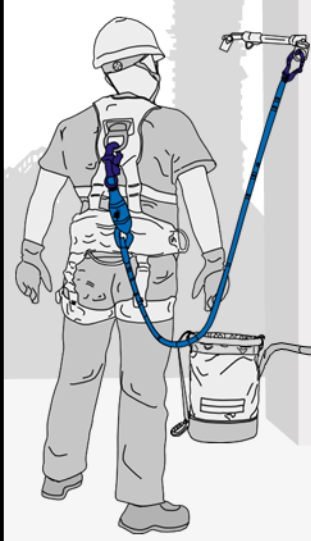


C

Conexión de dispositivos

Productos como elementos de amarre amortiguadores o autorretráctiles.

Las líneas de vida conectan el arnés de un trabajador al anclaje.



D

Descenso y rescate

Los dispositivos de descenso y rescate se utilizan para subir o bajar a un trabajador caído a un lugar seguro, o para recuperarlo de un espacio confinado.



Certificaciones

La Comisión Europea ha publicado una serie de normas destinadas a controlar el diseño y el uso de equipos de rescate y protección individual contra caídas de altura. Estas normas deben cumplirse y son aplicables en todos los Estados miembros.

General:

EN
1496

Dispositivos
De elevación de
rescate

CE
EN567

Bloqueadores

CE
EN12841

Dispositivos
de ajuste de
cuerda

CE
2016/425

EPI
Regulación

CE
2006/42/EC

Directiva de
máquinas

Anclajes:

CE
EN353-1

Anticaídas de tipo
guiado que incluye
una línea de anclaje
rígida

CE
EN353-2

Anticaídas de tipo
guiado que incluyen
una línea de anclaje
flexible

EN
795
TYPE A

Anclajes
fijados a la
estructura

CE
EN795
TYPE B

Anclajes no
fijados a la
estructura

EN
795
TYPE C

Línea de vida
horizontal con
soporte flexible

CE
EN795
TYPE E

Anclaje de
contrapeso

Arneses:

CE
EN361

Arnés de cuerpo
completo

CE
EN813

Arneses de
asiento

EN
1497

Arneses
de rescate

CE
EN471

Ropa de advertencia
de alta visibilidad

Conectores:

EN
341

Descenso

CE
EN354

Acolladores

CE
EN355

Absorbedores de
energía

CE
EN358

Cinturones y elementos
de amarre de sujeción
para el posicionamiento
en el trabajo

CE
EN360

Anticaídas de
tipo retráctil

CE
EN362

Conectores

Anclajes

Anclaje para concreto con anillo en D



SKU	70007441093
PN	2104560
Diam. Perno	12mm
Marca	DBI-SALA®
Material	Acero Zincado

Anillo en D con Placa de Anclaje



SKU	70007440707
PN	2101630
Longitud	12.7 mm
Marca	DBI-SALA®
Material	Acero Zincado

Faja Anclaje Cinta



SKU	70071759800
PN	1003000
Longitud	0,90 m
Marca	DBI-SALA®
Material	Poliéster

Faja Anclaje Cinta



SKU	70804562687
PN	1003006
Longitud	1,80 m
Marca	DBI-SALA®
Material	Poliéster

3M™ Protecta® Eslinga con cable de acero galvanizado



SKU	70804888793
PN	AM401G
Longitud	1 m x 6 mm
Tipo de anclaje	Acero recubierto

SKU	70804111782
PN	AM402G
Longitud	2 m x 6 mm
Tipo de anclaje	Acero recubierto

Anclajes

Anclaje Textil Reforzado con anillas en D inoxidables



SKU	Descripción
70007903894	KM419 FAJA ANCL ANILLAS TRIANG SS 90CM
70007904447	KM421 FAJA ANCL ANILLAS TRIANG SS 200CM

Anillos cosidos Protecta



SKU	Descripción
70007903001	AM450/150 ESLINGA TELA NYL ROJA 1.5M
70007903886	AM450/80 ESLINGA TELA NYL AZUL .8M

Anclaje Acero Inoxidable



SKU	Descripción
70007922043	AM210 CHAPA ANCLAJE 3MM 12MM SS
70804205832	AM211 ANCLAJE PRO 12MM SS

Anclaje Acero Inoxidable



SKU	Descripción
70007900742	7234109 ANCLAJE SPA HERRAJES SS
70007904777	7234110 ANCLAJE SPA FIX PK SS

Anclajes

Anclaje de Trolley para vigas de acero

SKU	Descripción
70007440855	2103148 TROLLEY ADJ ASSY 7,6-20CM CE



Anclaje para viga deslizante 3M™ DBI-SALA®



SKU	Descripción
70804490921	2104711 ANCL DESLIZ VIGA 8,9-35,6CM CE

Anclaje para viga fijo 3M™ DBI-SALA®



SKU	Descripción
70007452470	2108412 ANCL VIGA FIJO 30cm CE
70007442125	2108413 ANCL VIGA FIJO 45cm CE
70007452488	2108414 ANCL VIGA FIJO 60cm CE



PROTECTOR

Fall Protection

¿Qué importancia tiene realmente elegir el arnés adecuado?

Cuando estás a 25 metros del suelo, tu arnés es más que tu conexión de seguridad: lo es todo. Tu comodidad, confianza, productividad y versatilidad en el trabajo están directamente relacionadas con la calidad de su diseño y artesanía.

Por eso, todos los arneses 3M™ DBI-SALA® - COMO 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ y 3M™ DBI-SALA® Delta™ - están diseñados para mejorar la calidad de tu trabajo desde todos los ángulos. Anillos en D con resorte, con respaldo vertical, que son más fáciles de usar.

El diseño sin enredos y los ajustadores de torso giratorio optimizan el ajuste y la movilidad.

Tanto si trabajas en un sector como en varios, la mayoría de nuestros arneses pueden usarse en una amplia variedad de trabajos. También fabricamos arneses para usos específicos en Construcción, Petróleo y Gas, Transporte, Servicios Públicos/Telecomunicaciones, Municipios y Energía Eólica.

Las siguientes páginas contienen arneses tanto de uso general como específico. Todos los arneses cumplen con los estándares de la formación continua.



Elegir el arnés adecuado.

Busca calidad en estas características al elegir tu arnés.



1. Conexión dorsal

El principal punto de detención de caídas se encuentra en la parte trasera, situado entre omóplatos. La mayoría de los arneses siempre incluyen un punto de anclaje dorsal.



7. Costuras

El hilo de alta resistencia y los patrones de puntadas diseñados específicamente proporcionan máxima resistencia y durabilidad. Su calidad de cosido en que puede confiar.



2. Correas

Esencial para la durabilidad y seguridad del arnés, la cinta debe ser lo suficientemente fuerte para soportar un uso brusco y exposición a los elementos sin desgarrar o deshilachado. Aplicaciones especializadas como la soldadura pueden beneficiarse de materiales especiales como Nomex®/Kevlar® que ofrecen alta resistencia a las temperaturas.



8. Acolchado

Las almohadillas acolchadas para hombros, piernas y caderas evitan la presión, proporcionando mayor comodidad para los trabajadores durante largas horas de uso. En una caída, absorben el impacto y ayudan a distribuir el peso. Pueden estar integradas para evitar que resbalen o pueden ser desmontables.



3. Puntos de ajuste

Tanto si llevas un arnés 4 horas al día como 14, debe ajustarse correctamente para mayor seguridad y comodidad. Arnese con los puntos de ajuste en las piernas, la cintura (modelos de cinturón), el pecho y el torso permiten un mejor ajuste.



9. Suspension relief straps

Incorporados o adaptados, son desplegados rápidamente por el usuario en caso de una caída. Proporcionan un lazo de telaraña que permite al usuario mantenerse de pie y aliviar algo de presión sobre las piernas.



4. Correas para las piernas

Dependiendo de la preferencia del trabajador, los cierres de correa para las piernas pueden estar disponibles en diferentes estilos, incluyendo:

-  Hebilla Pass Through
-  Hebilla Quick Connect
-  Hebilla Tongue & Grammet Buckle



10. Indicadores de impacto

Los indicadores de impacto avisan de inmediato que el trabajador y el arnés han sufrido una caída. Esta característica fomenta la seguridad y una inspección adecuada.



5. Soporte pelvico

La correa subpélvica proporciona soporte, seguridad y comodidad adicionales para el usuario. Correctamente posicionado, distribuye mejor las fuerzas durante una caída.



11. Porta ganchos

Un soporte para ganchos proporciona un lugar para aparcas tu eslinga cuando no se usa. Previene tropiezos y enredos para mayor seguridad y se desprende, salvando al usuario de fuerzas de impacto potencialmente elevadas debido al 'cortocircuito' del absorbente.



6. Etiquetas de estilo libro

Las etiquetas tipo libro ponen la información del producto y la inspección al alcance de los trabajadores. Las páginas pueden incluir tamaños, instrucciones de funcionamiento o inspección registro, etiquetas de advertencia e información de cumplimiento. Estas etiquetas fomentan una inspección rápida, cumplimiento y seguridad.



12. Revestimiento transpirable

La™ serie de arneses 3M DBI-SALA® ExoFit™ tiene forros transpirables que absorben la humedad de tu cuerpo. Así que te mantienes seco y cómodo con calor o frío.

Tipos de arneses.

Los arneses de protección contra caídas 3M™ están disponibles en diferentes tipos, con distintas características, dependiendo de su uso previsto.



Arnés multiusos

Este tipo de arnés suele incluir múltiples puntos de sujeción (delantero y trasero), que permiten trabajar en diversas situaciones.



Arnés para trabajo de posicionamiento

Con anillos en D laterales en las caderas para la posición y un acolchado integral cinturón para soporte lumbar adicional. Para usar con correas de poste o cordones de posición de trabajo que permiten uso manos libres.



Arnés de entrada/recuperación en espacios confinados

Los puntos de sujeción situados en cada hombro pueden usarse con un cordón específico o una correa vertical para la entrada y salida en espacios reducidos.



Arnés de suspensión

Normalmente, este arnés tiene puntos de sujeción frontales bajos para su uso con dispositivos de control de descenso y equipos de acceso por cuerda.

Instrucciones para el ajuste correcto del arnés.



Antes de empezar

Saca todos los objetos de los bolsillos, ya que durante el trabajo, o lo más importante en caso de caída, los objetos en los bolsillos pueden quedar atrapados entre la cinta del arnés y el cuerpo del usuario, lo que puede causar lesiones.

Consulta siempre las instrucciones de uso que se proporcionan con el arnés específico, sobre el ajuste y ajuste correcto.



Paso 1. Comencemos

Sujeta el arnés con un D-Ring trasero, que a menudo se sujeta con una almohadilla, asegurándote de que las correas no estén torcidas.



Paso 2. Cintas de los hombros

Ponte el arnés por los brazos y hasta los hombros. Asegúrate de que todas las correas no estén enredadas ni cuelguen libremente.



Paso 3. Cintas de las piernas

Mete la mano entre las piernas y agarra la correa de la pierna por el lado izquierdo. Sube la correa entre las piernas y conéctala con la hebilla del lado izquierdo (ver Tipos de hebilla). Conecta la correa derecha de la pierna usando el mismo procedimiento.



Step 4. Cinta del pecho

Sujeta la hebilla de la correa al lado opuesto correspondiente.



Step 5. Cinturón de cintura (si está presente) Sujeta la hebilla de la correa de la cintura a la hebilla correspondiente del lado opuesto.

Paso 6. Ajuste el arnés a un calce ajustado

Ajusta las correas del torso para que queden ajustadas con los ajustadores de torso giratorio.

El lado izquierdo y derecho deben ajustarse a la misma longitud y el anillo en D delantero debe centrarse en la parte baja del pecho, aproximadamente 15 cm desde el hombro.

El anillo en D delantero del arnés tipo chaleco se mueve hacia arriba o hacia abajo ajustando las correas de los hombros y las piernas. Centra el D-Ring trasero entre los omóplatos.

Nota: En los modelos aplicables, el anillo D trasero (trasero/dorsal) puede reposicionarse hacia arriba o hacia abajo sobre la cinta del arnés según sea necesario para un ajuste correcto. Reajusta las correas de las piernas para que queden ajustadas (véase Ajuste correcto de piernas). Al menos 8 cm de cinta deben sobresalir más allá de la hebilla de las correas de las patas.

Ajusta el cinturón de cintura (si lo tienes).

Ordenar

Ahora que el arnés está bien ajustado, recoge los cabos sueltos de la correa, deslizando las armaduras de plástico hasta los extremos, o metiendo la cinta suelta bajo el Loops, dependiendo del modelo de arnés que tengas.



Ya estás listo !

Un arnés de cuerpo completo bien ajustado y ajustado distribuirá eficazmente las fuerzas de impacto por todo tu cuerpo y proporcionar el apoyo adecuado durante la suspensión y el rescate tras una caída.



Arneses de Seguridad ExoFit™ 3M™ DBI-SALA®

Cuando trabajas en altura, la seguridad es fundamental. Por eso los 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE50, XE100 y XE200 ofrecen seguridad contra caídas

Los arneses ayudan a tus trabajadores a alcanzar nuevas cotas de productividad y rendimiento, manteniéndolos seguros y cómodos en todos los niveles. Con soluciones basadas en la ciencia, los arneses ExoFit™ 3M™ DBI-SALA® redefinen lo que se debe esperar de un arnés de seguridad.

Aplicaciones

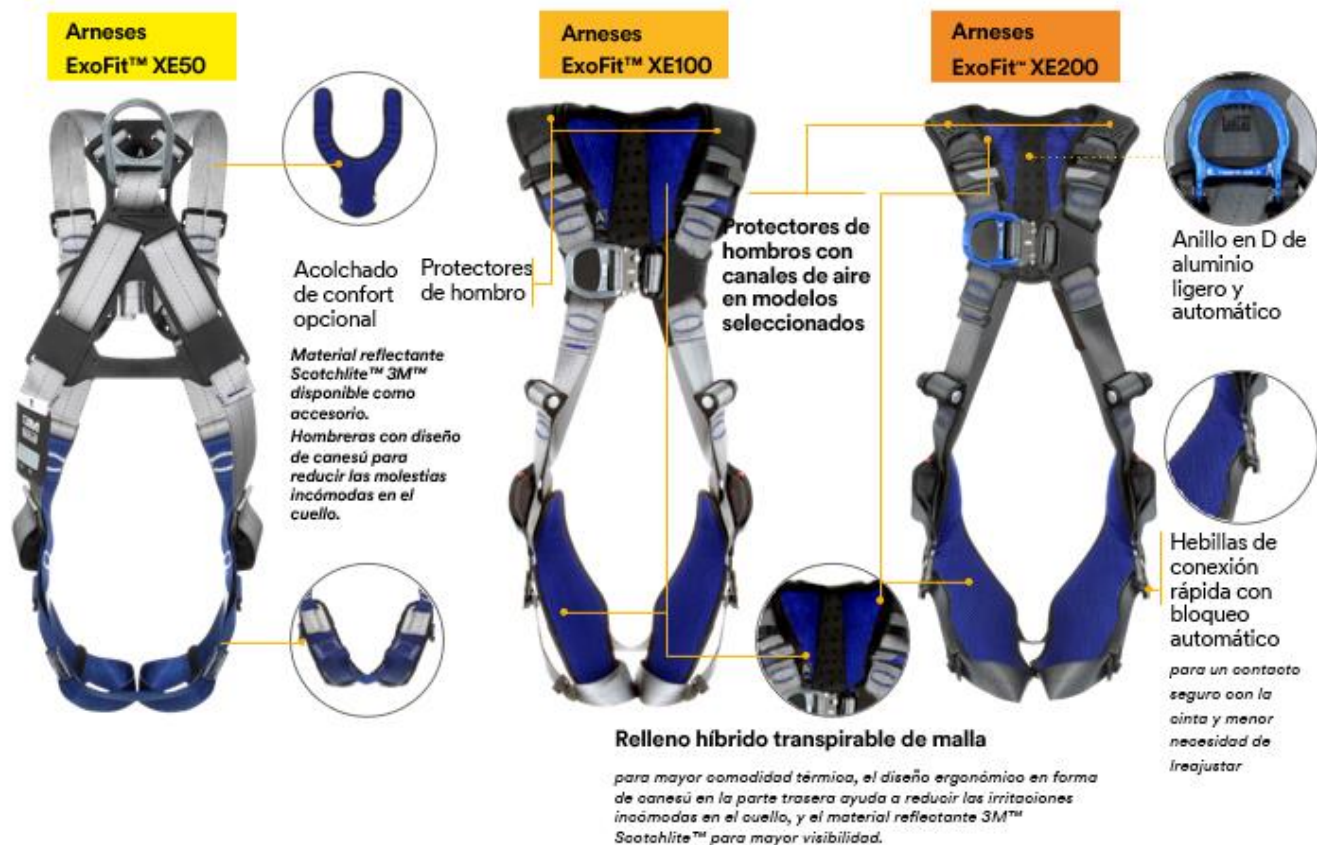


Fall Protection

Arneses de Seguridad ExoFit™ 3M™ DBI-SALA®

Mantenga a sus trabajadores cómodos en lugares de trabajo incómodos.

Diseñado para un ajuste óptimo, funcionamiento y eficiencia.



Todos los modelos están disponibles con y sin correa.

Todos los 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE50, XE100 y los arneses XE200 vienen equipados con características estándar DBI-SALA®:

- Hebilla cruzada delantera en el pecho con anillo D centrado.
- Ajustador patentado de torso giratorio: Para un ajuste rápido, seguro y cómodo.
- Túnel personal integrado de línea de vida auto-retráctil (pSRL): forma rápida y sencilla de conectar y desconectar SRLs personales.
- Cintas antitrauma incorporado en la suspensión de perfil bajo
- Etiqueta RFID de seguridad conectada 3M™ para inventario, inspección y gestión de registros simplificados.
- Sujetadores de ganchos reajustables y reposicionables: aparcamiento rápido y fácil de ganchos de chasquido y mosquetones.
- Certificados EN & UKCA



3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE50 Safety Harness

Diseñado con componentes de alta calidad

Especialmente desarrollados para mejorar la seguridad y el ajuste al trabajar en altura.

Construido con una duradera cinta de poliéster de 26 kN y herrajes de acero aleado,TM el arnés de seguridad 3M DBI-SALA® ExoFit™ XE50 fue creado para soportar las condiciones diarias de tu lugar de trabajo. El diseño de la placa trasera en forma de anillo D con túnel Personal Auto-Retráctil de Vida (pSRL) permite una conexión rápida y sencilla de los SRL personales. Las hebillas giratorias de ajuste del torso y las hebillas de conexión rápida* ayudarán a que tu equipo encaje el arnés de forma rápida, segura y cómoda. Este arnés es compatible con accesorios opcionales para acolchado en la espalda/hombros, acolchado en las piernas y con una variedad de accesorios 3M Fall Protection for Tools. Todos los modelos están equipados con correas de alivio de trauma de suspensión de perfil bajo.

Paneles reflectantes Scotchlite™ 3M™*
para mejorar la visibilidad en entornos de poca luz.

**Accesorio opcional para acolchado en hombros, espaldas y piernas*

Herrajes de acero
aleación de acero

Túnel integrado pSRL
para una conexión/desconexión rápida y sencilla de SRL personales.

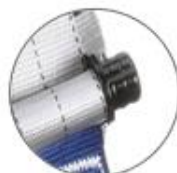
Conjunto de hebilla cruzada en el pecho
(patente pendiente)

Punto central de sujeción frontal para la paracaídas, posición optimizada sobre el cuerpo para trepar con sistemas verticales de paracaídas.



3M™ Connected Safety ID

RFID integrado para una simplificación del inventario, inspección y gestión de registros.



Ajustador de torso giratorio
(patentado)

Para un ajuste rápido y sencillo del arnés.

Correas de alivio de trauma de suspensión de perfil bajo
(patented)

*Algunos modelos XE50 seleccionados están disponibles con hebillas pasando por conexión rápida.

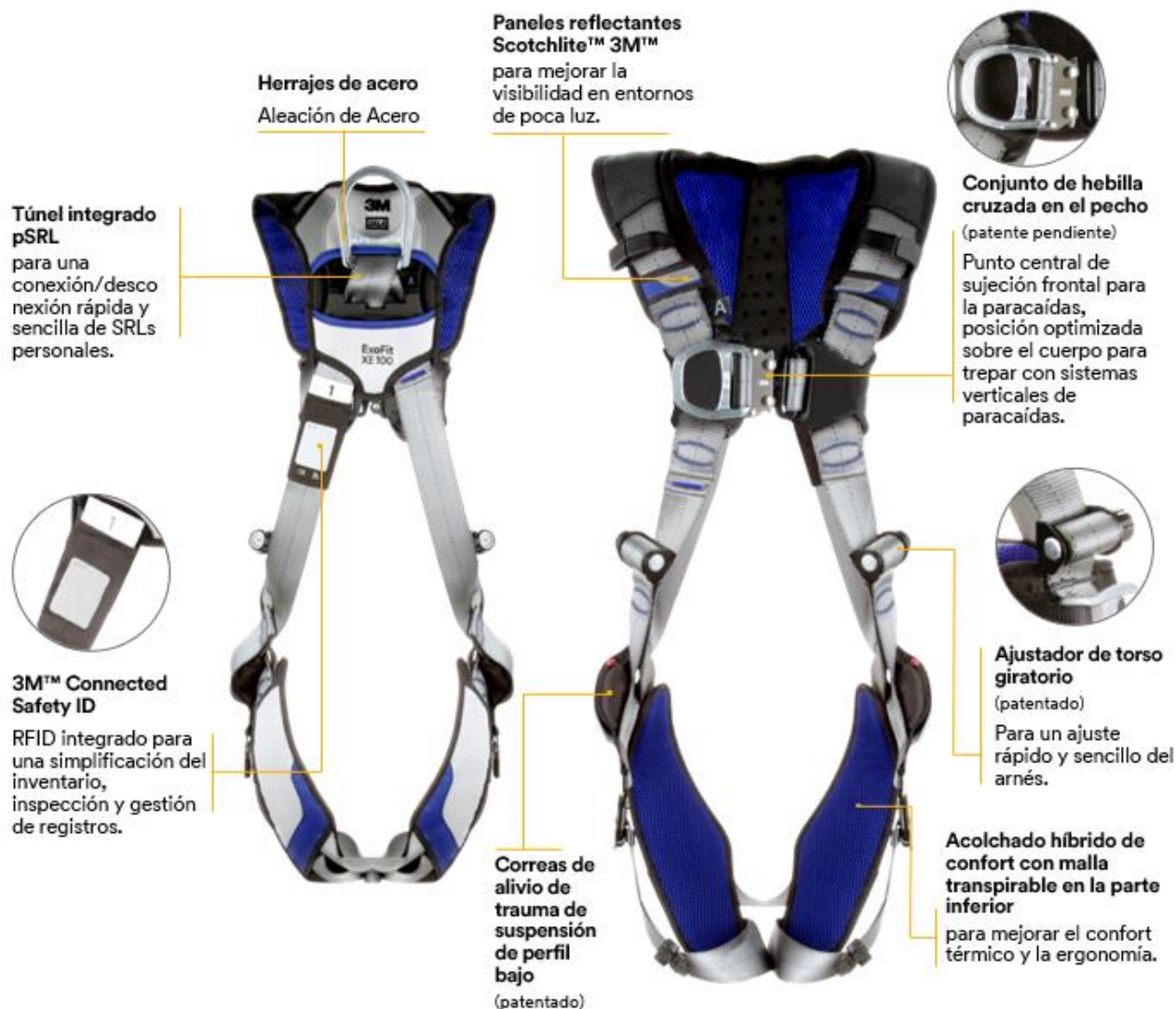
También están disponibles modelos con cinturón.

3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE100 Safety Harness

Diseñado con componentes de alta calidad

Creado para mejorar la seguridad del arnés, el ajuste y la comodidad de tu equipo mientras trabajas en altura.

Construido con correas duraderas de poliéster de 26kN y herrajes de acero aleado, el™ arnés de seguridad 3M DBI-SALA® ExoFit™ XE100 incorpora un acolchado híbrido de nylon y poliéster con canales de aire adicionales para mayor comodidad junto a paneles reflectantes de Scotchlite™ 3M™. El diseño de placa de anillo D trasero con túnel pSRL permite una conexión rápida y sencilla de líneas de vida personales auto-retráctiles (pSRL). El arnés XE100 cuenta con hebillas giratorias de ajuste del torso y hebillas de conexión rápida para un ajuste rápido, seguro y cómodo. Este arnés es compatible con una variedad de accesorios de protección contra caídas 3M para herramientas. Todos los modelos están equipados con correas de alivio de trauma de suspensión de perfil bajo.



3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200 Safety Harness

Para quienes se niegan a ceder.

El arnés XE200 está construido con correas de poliéster resistentes de 26 kN, herrajes de aluminio ligero, acolchado híbrido de confort con malla transpirable en la parte inferior y paneles reflectantes 3M™ Scotchlite™. Equipado con tecnología moderna en la zona dorsal en D para conexiones eficientes y un ajuste seguro del arnés para tus trabajadores, el XE200 también cuenta con ajuste giratorio del torso junto con hebillas de enlace rápido con bloqueo automático para optimizar el ajuste. El™ arnés de seguridad 3M DBI-SALA® ExoFit™ XE200 es compatible con una gama de accesorios de protección contra caídas 3M para herramientas. Todos los modelos están equipados con correas de alivio de trauma de la suspensión de perfil bajo.

Anillo en D de aluminio ligero y automático

Acolchado de malla híbrido ligero y transpirable para confort térmico y ergonomía, con material reflectante Scotchlite™ 3M™

Hebillas de cierre automático y conexión rápida para un contacto seguro con la cinta y una menor necesidad para reajustar

Protectores de hombro de alta resistencia con canales de aire en modelos seleccionados

El túnel pSRL integrado ayuda a conectar y desconectar SRLs personales de forma rápida y sencilla

3M™ Connected Safety RFID tag para inventario, inspección y gestión de registros simplificados

Guardianes de cordón reajustables y reposicionables. Diseñado para el aparcamiento rápido y sencillo de ganchos de presión y mosquetones

Hebilla de unión rápida en cruz delantera con anillo en D centrado

Ajustador de torso giratorio (patentado)

Para un ajuste rápido y sencillo del arnés.

Correas integradas para el alivio de traumatismos de la suspensión de perfil bajo

También están disponibles modelos con cinturón.

Arneses ExoFit™ 3M™ DBI-SALA®

Matriz de Características



Arneses
ExoFit™ XE50



Arneses
ExoFit™ XE100



Arneses
ExoFit™ XE200

Característica	XE50	XE100	XE200
Hebilla frontal cruzada con anillo en D centrado	✓	✓	✓
Túnel integrado pSRL	✓	✓	✓
Ajustadores de torso giratorio	✓	✓	✓
Acolchado de confort (Espalda, hombros y piernas)	Opcional (disponible como accesorio)	Custom-designed padding with air channels and reflective 3M™ Scotchlite™ panels (back/shoulders)	Lightweight, breathable padding with air channels and reflective 3M™ Scotchlite™ panels (back/shoulders & legs)
Correas para alivio de trauma en suspensión	✓	✓	✓
Anillo en D trasero	D-ring Acero	D-ring Acero	D-ring Aluminio Auto stand-up
Guardianes de cordón reajustables y reposicionables	✓	✓	✓
RFID	✓	✓	✓
Hebillas	Pass through o Conexión Rápida	Conexión rápida	Conexión rápida con bloqueo automático (cinturón y piernas)
Disponible con Cinturón de Posicionamiento de Trabajo	✓	✓	✓
Disponible con Rescue Loops	✓		✓
Embalaje	Bolsa de plástico resellable	Bolsa de plástico resellable	Bolsa de transporte y almacenamiento 3M™ DBI-SALA®

ExoFit™ Safety Arneses disponibles en una variedad de estilos:

- General Industry
- Retrieval – Climbing
- Climbing – Wind Energy
- Climbing – Construction – Positioning
- Retrieval – Climbing – Positioning
- Climbing – Positioning – Wind Energy

Arneses

DBI-SALA® Arnés de seguridad ExoFit™ XE200



SKU ID	SKU Descripción
70804886557	1112727 ARNES XE200 QC 2D SIZE2
70804886565	1112728 ARNES XE200 QC 2D SIZE3
70804886581	1112730 ARNES XE200 QC 2D BLTSIZE2
70804886599	1112731 ARNES XE200 QC 2D BLTSIZE3
70804886706	1112742 ARNES XE200 QC 2D WNDSIZE2
70804886714	1112743 ARNES XE200 QC 2D WNDSIZE3
70804886722	1112744 ARNES XE200 QC 2D BLTSIZE1
70804886730	1112745 ARNES XE200 QC 2D BLTSIZE2

DBI-SALA® Arnés de seguridad ExoFit™ XE100



SKU ID	SKU Descripción
70804886490	1112721 ARNES XE100 QC 2D SIZE2
70804886508	1112722 ARNES XE100 QC 2D SIZE3
70804886524	1112724 ARNES XE100 QC 2D BLTSIZE2
70804886532	1112725 ARNES XE100 QC 2D BLTSIZE3

DBI-SALA® Arnés de seguridad ExoFit™ XE50



SKU ID	SKU Descripción
70804886318	1112703 ARNES XE50 PT 2D SIZE2
70804886326	1112704 ARNES XE50 PT 2D SIZE3
70804886342	1112706 ARNES XE50 PT 2D BLT SIZE2
70804886359	1112707 ARNES XE50 PT 2D BLT SIZE3
70804886375	1112709 ARNES XE50 PT 2D RSQ SIZE2
70804886383	1112710 ARNES XE50 PT 2D RSQ SIZE3



Arneses anticaídas 3M™ Protecta®

La nueva generación de arneses anticaídas 3M™ Protecta®.

Los arneses anticaídas 3M Protecta aportan protección fiable, comodidad y practicidad. Además, ahora presentan características mejoradas y un aspecto elegante y moderno, todo a un precio asequible.

Disponibles en varios estilos y configuraciones, estos nuevos arneses han mejorado sus características, incluidas las cinchas resistentes al agua y a las manchas, el alojamiento para el gancho de la eslinga autorrepositorable y un acolchado para la cadera que es más suave y duradero.

La nueva gama de arneses anticaídas 3M Protecta: subiendo el listón, no el precio.

Aplicaciones



PROTECTA

Fall Protection

Arnés anticaídas tipo chaleco estándar 3M™ Protecta®

Anilla pectoral en D en una práctica ubicación para la detención de caídas

Ayuda a mantenerse centrado y equilibrado*

Identificación clara y sencilla de los puntos de anclaje anticaídas

Modernos componentes en negro

Acero galvanizado con acabados de pintura electrodpositada

Alojamientos para el gancho de la eslinga

Facilita el enganche y desenganche de los ganchos



Cinchas resistentes a las manchas y al agua

Mantienen el arnés más limpio y seco

Extremos de las cinchas con cierre por enganche y sujeción

Para evitar tiras sueltas, proporcionar comodidad y evitar enredos

Anilla dorsal en D

El punto de fijación de detención de caídas está ubicado en la espalda, entre los hombros

Indicadores de impacto

Facilitan la inspección del arnés en busca de daños y ayudan a garantizar un uso seguro**

Etiquetas protegidas

Identificación e inspección a largo plazo

* Modelos aplicables solo con anilla en D de detención de caídas frontal

**No incluye los modelos 1181600, 1181601 y 1181602

Arneses

Protecta® E200 Arnés de seguridad para detención de caídas tipo chaleco estándar /Hebilla pasante / 1 Anilla / 3 puntos ajuste.



70804882754	1161601 ARNES PRO PT 1D M/L 3AP
70804882762	1161602 ARNES PRO PT 1D XL 3AP

Protecta® E200 Arnés de seguridad para detención de caídas tipo chaleco estándar /Hebilla pasante / 2 Anillas / 5 puntos ajuste



70804882846	1161610 ARNES PRO PT 2D M/L
70804882853	1161611 ARNES PRO PT 2D XL

Protecta® E200 Cómodo arnés de seguridad con suspensión. Hebilla conexión rápida. Taludes, posicionamiento, suspensión, Torres.



70804885385	1161764 ARNES PRO SSP SM
70804885393	1161765 ARNES PRO SSP MED/LG

Arneses

Protecta® E200 Arnés de seguridad para detención de caídas y posicionamiento, tipo chaleco estándar /Hebilla pasante / 3 anillas



70804883174	1161624 ARNES PRO PT 1D S BLT
70804883182	1161625 ARNES PRO PT 1D M/L BLT
70804883190	1161626 ARNES PRO PT 1D XL BLT

Protecta® E200 Arnés de seguridad para detención de caídas y posicionamiento, tipo chaleco estándar /Hebilla pasante / 4 anillas



70804883208	1161627 ARNES PRO PT 2D S BLT
70804883216	1161628 ARNES PRO PT 2D M/L BLT
70804883224	1161629 ARNES PRO PT 2D XL BLT

Protecta® E200 Arnés de seguridad para detención de caídas y posicionamiento, tipo chaleco estándar /Hebilla pasante / 5 anillas (cinturón)



70804883232	1161630 ARNES PRO PT 2D GD S BLT
70804883240	1161631 ARNES PRO PT 2D GD M/LBLT
70804883257	1161632 ARNES PRO PT 2D GD XLBLT

Arneses

Protecta® E200 Arnés de seguridad para detención de caídas y posicionamiento, tipo chaleco estándar / Hebilla conexión rápida / 4 anillas



Protecta® E200 Arnés de seguridad para detención de caídas y posicionamiento, tipo chaleco estándar / Hebilla conexión rápida / 4 anillas / Diseño piernas horizontales



70804883265	1161633 ARNES PRO QC 2D S BLT
70804883273	1161634 ARNES PRO QC 2D M/L BLT
70804883281	1161635 ARNES PRO QC 2D XL BLT

70804883380	1161645 ARNES PRO QC 2D HS S BLT
70804883398	1161646 ARNES PRO QC 2D HS M/LBLT
70804883406	1161647 ARNES PRO QC 2D HS XLBLT

Bolsos de Transporte Protecta®



70007781621	AK043 BOLSO VERTICAL PROTECTA
70007781738	AK066 BOLSO TRANSP PROTECTA

DBI-SALA® Correas De Seguridad Para Traumatismo Por Suspensión



70007780276	9501403 KIT ANTI TRAUMA
-------------	-------------------------

Arneses

DBI-SALA® Exofit NEX™ Arnés Oil&Gas



70007903209	1114017 ARNES NEX OIL W/ SST CE LG
70007903217	1114018 ARNES NEX OIL W/ SST CE XL
70007907937	1114016 ARNES NEX OIL W/ SST CE MED

DBI-SALA® Arnés de seguridad Suspensión modelo Exofit NEX



70007906343	1113960 ARNES NEX SSP LQC 2D1 SM CE
70007900841	1113961 ARNES NEX SSP LQC 2D1 MED CE
70007901658	1113962 ARNES NEX SSP LQC 2D1 LG CE
70007901872	1113963 ARNES NEX SSP LQC 2D1 XL CE

Arneses

DBI-SALA® Arnés de seguridad para industria eólica, modelo Exofit X300, sin/con cinturón de posicionamiento



70007420758	1113210 ARNES X300 WE LQC 4D1SM CSA EN
70007420766	1113211 ARNES X300 WE LQC 4D1MED CSA EN
70007428702	1113212 ARNES X300 WE LQC 4D1LG CSA EN



70007421574	1113215 ARNES X300 CON WE LQC2D1 SM CSA
70007421608	1113217 ARNES X300 CON WE LQC2D1 LG CSA
70007428710	1113216 ARNES X300 CON WE LQC2D1 MED BP



Arnés 3M™ DBI-SALA® Delta™ con cincha Nomex® /Kevlar®

Aplicaciones



El arnés 3M™ DBI-SALA® Delta™ con cincha Nomex®/Kevlar® tiene una resistencia a la temperatura de carbonización de 425°. Esta innovadora cincha es tan flexible y suave al tacto como cualquier cincha tradicional. El arnés también incorpora la estructura triangular 3M™ DBI-SALA® Delta™, que permite que el arnés se fije fácilmente en su lugar al ponérselo y aumenta la comodidad durante el uso. También incorpora etiquetas cubiertas.



Fall Protection



Para trabajos
a altas
temperaturas

Arneses

3M™ Protecta® Arnés de seguridad con detención de caídas tipo chaleco para soldadores

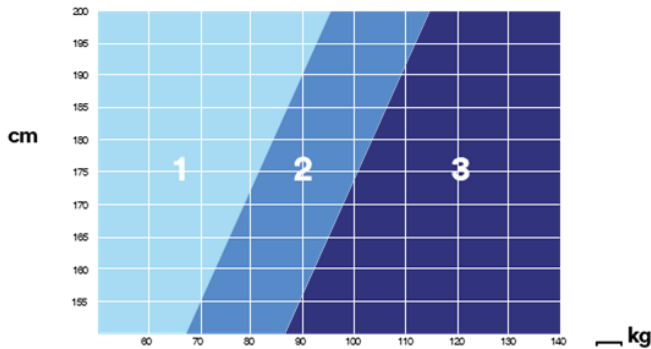


SKU	PN	Argollas	Talla
70007901047	AB11313K	2	M-L
70007910618	AB11314K	2	XL

Guia de Tallas



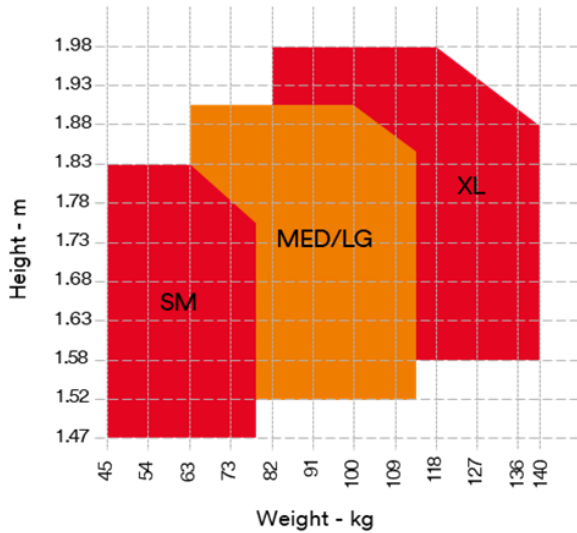
Fall Protection



1	2	3
75-110cm	90-125cm	100-140cm



Fall Protection



Sistema horizontal anticaídas temporal 3M™ DBI-SALA® EZ-Line™

EZ-Line es un sistema horizontal anticaídas temporal que es fácil de usar y muy rápido de instalar. El innovador diseño retráctil de EZ-Line elimina las grandes y voluminosas bobinas de cable que son difíciles de instalar, reubicar y almacenar. Cabrestante integrado para una instalación, uso y desmontaje rápidos y sencillos. Personalice la longitud en cualquier incremento de hasta 18,25 m. Indicadores de tensión previa e impacto integrados para facilitar la instalación y la inspección. Extremadamente ligero: un 33 % más ligero que los sistemas convencionales.

Aplicaciones



7605061	18,25 m	14,96
---------	---------	-------



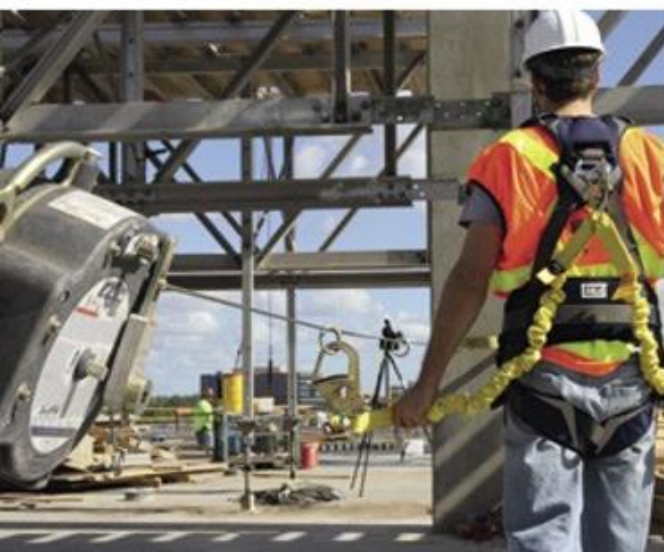
Sistema horizontal anticaídas portátil 3M™ Protecta® Pro-Line™

Portátil, versátil y rápido de instalar. No es necesaria la conexión ni el cierre de componentes, sino un simple mango de trinquete para tensar el sistema anticaídas. Sin componentes separados, simplemente se conecta un punto de anclaje adecuado. Ligero y fácil de manejar, bolsa de transporte incorporada. El absorbedor de energía integrado reduce las cargas finales para preservar la estructura. Peso máximo admitido: 2 x 141 kg.

Aplicaciones



1200106	10 m	2.50
1200107	20 m	3.50



La gama de productos de protección horizontal anticaídas permanente de 3M™ DBI-SALA® se ha desarrollado para ofrecer un abanico de soluciones que permiten a sus clientes resolver de la manera más eficaz los riesgos asociados con el trabajo en altura en una amplia variedad de aplicaciones y cumplir la normativa en materia de seguridad en el trabajo.

Anclajes 3M™ DBI-SALA® RoofSafe™



El anclaje RoofSafe de 3M™ Fall Protection se ha diseñado para eliminar o reducir de manera significativa el riesgo de lesiones o muerte de los operarios que trabajen en altura, a la vez que garantiza la integridad de la estructura a la que se acopla. El innovador absorbedor de energía 3M™ DBI-SALA® SpiralTech™ transfiere al tejado fuerzas de menos de 6 kN, el nivel más bajo del mercado.

3M™ DBI-SALA® UniRail™



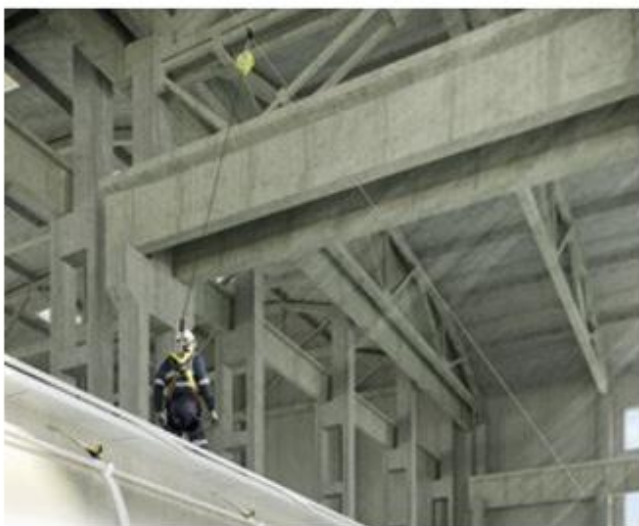
UniRail es perfecto para proyectos de construcción; en concreto, para el acceso, inspección y mantenimiento de la fachada interna y externa, incluidas las pasarelas y las grúas pórtico suspendidas. También la utilizan mucho los técnicos para trabajos suspendidos por cuerda, puesto que cumple con los requisitos de los estándares de rappel y de protección anticaídas.

Sistema horizontal anticaídas 3M™ DBI-SALA® de 8 mm



El sistema horizontal anticaídas 3M™ DBI-SALA® de 8 mm es ideal para proyectos de construcción modernos y renovaciones, pero también se puede utilizar para aplicaciones de seguridad industrial. Las piezas móviles mínimas y los materiales de primera calidad aseguran una expectativa de vida útil larga y un bajo coste de propiedad y se suman a una sólida inversión. Se puede acoplar en vigas de acero, hormigón y mampostería y es perfecto para el uso en construcciones con tejados viejos, junto con puntos de anclaje fabricados.

Sistema horizontal anticaídas elevado 3M™ DBI-SALA® de 8 mm



El sistema horizontal anticaídas elevado 3M™ DBI-SALA® de 8 mm se desarrolló en primer lugar para responder a las necesidades de los clientes transportistas e industriales, entre los que se incluyen camiones, trenes, aviones, pasos de grúas y muelles de carga. Además, el sistema ha resuelto problemas de acceso y seguridad en la industria del ocio y el espectáculo. Esta solución de seguridad de calidad puede soportar dispositivos de detención de caídas pesados y de velocidad de descenso controlada y asegura al trabajador un movimiento libre y sin impedimentos mientras realiza trabajos en altura.

Dispositivo de anclaje para cuerda

Dispositivo de anclaje con extensión para cuerda Viper LT



CE
EN353-2

AC4001

0,56

Sistema de detención de caídas vertical para usuario de 140 kg. Uso de retención para trabajar en tejados. Una correa de extensión de 175 mm con mosquetón con cierre automático de doble acción y bloqueo automático que facilita el uso cuando se engancha la cuerda al arnés.

Dispositivo de anclaje para cuerda con absorbador de energía Viper LT - Edge Tested



CE
EN353-2

AC4002

0,48

Sistema de detención de caídas vertical para usuario de 140 kg. Absorbador de energía para la detención de caídas en aplicaciones con bordes cortantes. Modelo Edge Tested.

Cuerda Viper LT



CE
EN353-2

AC4010

10 m

1,00

AC4015

15 m

1,24

Cuerda Kernmantle de 12,55 mm de diámetro. Mosquetón con cierre manual roscado de 25 kN, abertura de 17 mm.

Seleccionar el sistema anticaídas retráctiles (SRL) adecuado.

DBI-SALA® y Protecta® son marcas de protección anticaídas que desarrollan sistemas SRL innovadores, fiables y versátiles.

Nuestras innovaciones incluyen sistemas anticaídas retráctiles, SRL sellados, SRL de rescate de modo dual y SRL de 3 vías con indicador de recuperación e impacto en caídas integrado. Estas importantes innovaciones en seguridad han sido ampliamente adoptadas e incorporadas por clientes de todos los sectores industriales.

Independientemente de si su aplicación precisa una configuración con ramal sencillo o con ramal doble o si necesita montarlo en un anclaje elevado o conectarlo directamente al arnés, hay muchos modelos entre los que elegir que son adecuados para la mayoría de las aplicaciones.

Consideraciones al elegir su SRL:

Construcción de la carcasa

Termoplástico: cuando un peso bajo es clave.

Aluminio: cuando se necesita una resistencia definitiva.

Material del sistema anticaídas

Cable galvanizado, cable de acero inoxidable o textil / sintético, según los entornos.

Diseño sellado

Para entornos hostiles o corrosivos como aplicaciones de petróleo y gas.

Recuperación

Ideal para aplicaciones de recuperación o rescate en espacios confinados e implementar fácilmente soluciones de planes de rescate.

Diseño con modo dual RSQ™

El sistema de rescate integrado permite bajar al usuario después de la detención de una caída de forma automática o manual.

Cable 3M™ DBI-SALA® FAST- Line™

Permite al usuario reemplazar el ensamblaje del sistema anticaídas "in situ" (solo disponible para SRL 3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™).

Montaje del arnés

Gracias a la conexión directa, la protección anticaídas ha dejado de ser incómoda.

Compatible con sistemas de bordes cortantes Sistema anticaídas especial para uso en aristas y en horizontal, que cumple los últimos requisitos de bordes cortantes VG11.



Sistemas anticaídas retráctiles

3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™

De confianza

3M™ DBI-SALA® sigue marcando las pautas de calidad en la protección anticaídas. La familia de SRL Sealed-Blok tiene una línea completa de SRL sellados y décadas de servicio probado "in situ".

Duradero

- Soporta los entornos más difíciles
- Diseño de alta resistencia
 - Resistente a la corrosión
 - Placas terminales de acero inoxidable
 - Carcasa de aluminio

Fiable

- Componentes dinámicos sellados en el interior de la carcasa (clasificación de protección IP69K)
 - Protege de las partículas que puedan penetrar en el producto
 - Protegido frente a la inmersión completa o continuada en agua
- Décadas de servicio
- Probado en los entornos más difíciles del mundo
- Su diseño amplía los intervalos de mantenimiento y la longevidad del producto

Aplicaciones típicas

Plataformas petrolíferas
Espacios confinados
Entornos con agua salada
Entornos sucios
Plantas de tratamiento de aguas residuales

Mercados típicos

Petróleo y gas
Energía eólica en alta mar
Minería
Puertos deportivos
Servicios públicos
Tratamiento de aguas residuales
Municipios

Aplicaciones



Fall Protection

Diseño antitrinquete

Permanece bloqueado en los anclajes rígidos y no rígidos (sistema anticaídas horizontal).

Diseño sellado

(pendiente de patente)

Garantiza un funcionamiento eficiente y seguro en todas las condiciones de trabajo (cumple con la clasificación de sellado IP69K).

Peso máximo: 141 kg

Mayor capacidad para el operario y las herramientas.

Asa de transporte

Diseño integrado para un transporte sencillo con una mejor ergonomía.

Punto de anclaje secundario

Certificado para la protección contra la "caída de objetos". Clasificado para la detención de caídas si falla el anclaje primario.

Cabrestante de recuperación

Sistema anticaídas retráctil 3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™ - diseño con modo dual RSQ™

Permite al usuario seleccionar entre el modo de detención de caídas y el modo de descenso.

Cable metálico de 5 mm de diámetro

De acero inoxidable para resistir la corrosión.

Gancho giratorio con autobloqueo

Limita el giro del sistema anticaídas.

Clasificación IP69K

Fijación con anclaje pivotante

Centra la carga.

Carcasa de aluminio

Proporciona una dureza, durabilidad y resistencia a la corrosión excepcionales.

Placa terminal de acero inoxidable

Fabricación duradera para entornos difíciles.

Soporte del brazo del trípode/ pescante

No se precisan herramientas para su instalación.

Asa del cable ergonómica

Proporciona más comodidad y es práctico al hacer conexiones.

Cable de acero galvanizado o de acero inoxidable

Opciones del sistema anticaídas de resistencia a la abrasión y la corrosión.

3M™ DBI-SALA® FAST-Line™

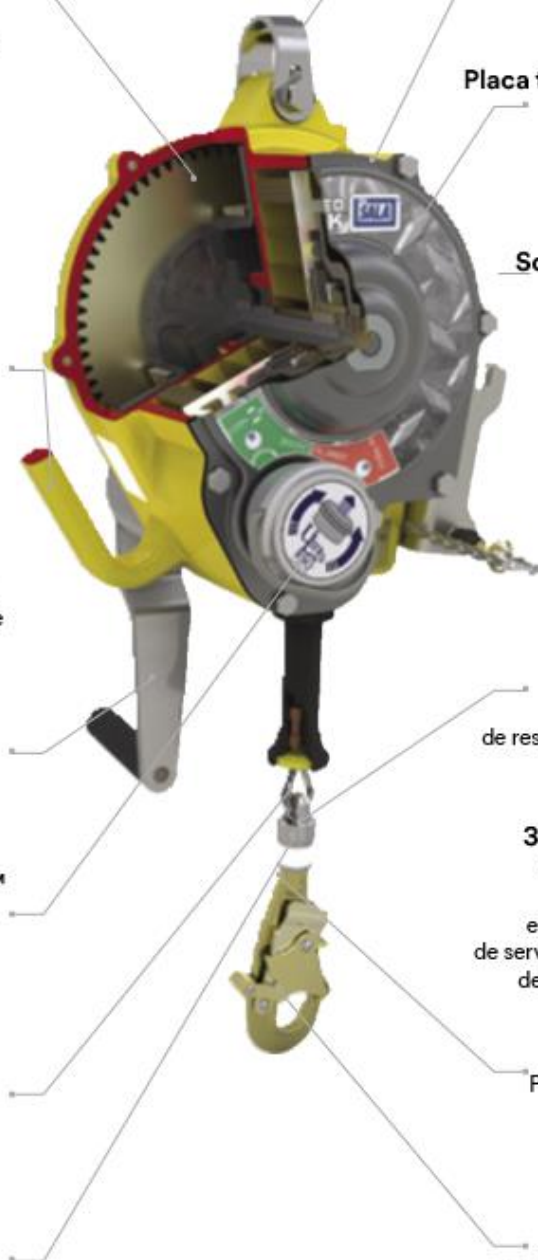
Proporciona al usuario la capacidad de sustituir el sistema anticaídas en la instalación. Elimina la necesidad de servicio o de restablecimiento del freno después de la detención de una caída.

Indicador de caída

Proporciona una indicación visual del sistema de detención de caídas.

Abertura de 16 kN

Reduce las posibilidades de soltarse de manera accidental ("deslizamiento").



Conectores

3M™ DBI-Sala® Sealed-Blok™

Sistema anticaída retráctil sellado con recuperador de emergencia, mosquetón giratorio, Cable y Gancho de Acero Inoxidable



SKU	70007459715
PN	3400856
Longitud	9 m



SKU	70007452025
PN	3400956
Longitud	15 m



SKU	70007459830
PN	3400881
Longitud	25 m

Sistema anticaída retráctil sellado con Línea de vida auto retráctil, mosquetón giratorio, Cable y Gancho de Acero Inoxidable , RSQ



SKU	70007452157
PN	3400986
Longitud	40 m



SKU	70007452033
PN	3400961
Longitud	15 m

Conectores

DBI-Sala® Sealed-Blok™

Sistema anticaída retráctil- Bloque Sellado con cable de Acero inoxidable y mosquetón giratorio.



SKU	70007450631
PN	3400805
Longitud	9 m



SKU	70007460085
PN	3400951
Longitud	15 m



SKU	70007459780
PN	3400867
Longitud	25 m



SKU	70007452082
PN	3400972
Longitud	40 m



SKU	70007450524
PN	3400658
Longitud	53 m

Sistemas anticaídas retráctiles de cincha 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™

Mantenga distancias de caída seguras para mejorar la seguridad de los trabajadores

Compacto

Nano-Lok tiene un diseño ergonómico que permite un uso práctico y resulta perfecto para la conexión directa con la mayoría de los arneses. Y con solo 970 g de peso, es prácticamente imperceptible en la espalda, no estorba y se puede utilizar fácilmente en sustitución de la eslinga.

Versátil

Independientemente de si su aplicación precisa una configuración con ramal sencillo o con ramal doble, o si necesita montarlo en un anclaje elevado o conectarlo directamente al arnés, hay más de 10 modelos entre los que elegir que son adecuados para la mayoría de las aplicaciones.

Seguro

Nano-Lok se bloquea rápidamente, deteniendo caídas de pocos centímetros, por lo que ofrece más protección en alturas bajas. Además, el sistema anticaídas siempre está tensado, lo cual disminuye el arrastre, los enganchones y las caídas por tropiezos. Ambas características son clave para la mejora de la seguridad frente al uso de una eslinga.

Sistema de conexión rápida de acero



Aplicaciones



3M

**DBI
SALA**

Fall Protection



Compatible con una conexión para hombro o pie

Mejore la seguridad permitiendo conexiones con un peso máximo de 141 kg a la altura de hombros o pies.

Extremadamente compacto y ligero

Con tan solo 970 g de peso, este SRL es extremadamente ligero y, junto con su tamaño compacto, es prácticamente imperceptible en la espalda.

Peso máximo: 140 kg

- Mayor capacidad para el operario y las herramientas.
- Cumple con el Factor de caída 2: se puede conectar a nivel de pie.

Amplia variedad de configuraciones

Proporciona completa versatilidad y flexibilidad en el lugar de trabajo.

Sistema de conexión rápida de acero

- Se fija directamente a la parte posterior de la mayoría de los arneses; no se requiere ningún mosquetón.
- Se instala en la cincha, dejando libre la anilla dorsal en D para otros equipos o sistemas de rescate.
- El diseño proporciona un ajuste perfecto en la espalda del trabajador, lo que elimina las molestas sacudidas.
- Componentes iguales para las versiones de un ramal y de dos ramales.

Bucle con anclaje giratorio

Limita la torsión del sistema anticaídas para lograr un funcionamiento más suave.

Carcasa resistente a los impactos

La carcasa de alta resistencia ofrece la máxima durabilidad.

Sistema de detención automático de activación rápida

- Detiene la caída del trabajador a pocos centímetros. Reduce las distancias de caída y las fuerzas de detención medias a 6 kN o menos.
- Sistema de cincha avanzado (espesor 1,5 mm, ancho 20 mm).

Absorbedor

- El absorbedor integrado proporciona una indicación visual de una caída.
- La cubierta de caucho de nitrilo proporciona una mayor durabilidad.

Cumple o supera los estándares del sector

EN360: 2002.



Sistema anticaídas retráctile para bordes 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™: el SRL con protección calibrada para aristas de radio cero

Nano-Lok Edge está específicamente diseñado para el autoamarre a nivel de pie y aplicaciones de bordes afilados, que se suelen encontrar en la construcción. Su diseño ergonómico permite un uso práctico y resulta perfecto para la conexión directa con la mayoría de los arneses. El diseño ligero y extremadamente compacto es prácticamente imperceptible en su espalda, no molestando en ningún momento al trabajador, lo cual hace que sea perfecto como sustitución de una eslinga. Independientemente de si su aplicación precisa una configuración con ramal sencillo o con ramal doble, o si necesita montarlo en un anclaje elevado o conectarlo directamente al arnés, hay muchos modelos entre los que elegir que son adecuados para la mayoría de las aplicaciones. Nano-Lok se bloquea rápidamente, deteniendo caídas de pocos centímetros, con lo que ofrece más protección en alturas bajas. Además, el sistema anticaídas siempre está tensado, lo cual disminuye el arrastre, los enganchones y las caídas por tropiezos. Ambas características constituyen mejoras clave en cuanto a la seguridad se refiere.

Aplicaciones



Autoamarre a nivel de pie especial

El diseño especial minimiza las fuerzas de caída y la retracción automática del sistema anticaídas no utilizado minimiza los peligros de tropiezo.

Absorbedor de energía tipo mochila integrado

Funciona con el conector para limitar las fuerzas de caída, a fin de lograr un rendimiento en bordes muy cortantes. El diseño de mochila lo mantiene ajustado y distribuye el peso uniformemente.

Diseñado para cumplir los estándares de bordes cortantes

Cable - Sistema anticaídas de acero galvanizado de 5 mm - Protección extrema para bordes cortantes - Cumple la norma CE EN: 2002 y los requisitos de la norma VH11.60 rev 7.

Cincha - La cincha de alta resistencia de 20 mm Dyneema® hace posible un

Conector de ajuste sencillo

Rotación de 360°, integración completa con el absorbente de energía, deja libre la anilla en D para otros equipos.

Carcasa resistente a los impactos

Ligero pero extremadamente duradero.

Peso máximo: 141 kg

- Máxima flexibilidad en el lugar de trabajo para los usuarios que llevan más equipo.
- Cumple con el Factor de caída 2; se puede conectar a nivel de pie.

Sistema anticaídas de acero galvanizado de 5 mm

Protección extrema para bordes cortantes.

Múltiples opciones de ganchos

Configúrelo de acuerdo a sus requisitos únicos.



3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™

SKU	Descripción
70007455820	3101522 NLOK HW 2M 57MM CE
70007455044	3101264 NLOK 1,95M 19MM CE
70007454740	3101208 NLOK 2M 57MM CE
70007445680	3101523 NLOK HW 2M 19MM CE
70007444071	3101298 NLOK TW 2M 57MM CE
70007456422	3500240 SRL NANO EDGE8'TWIN,63MM,CE
70007462800	3500243 SRL NANO EDGE8',63MM,CE

3101522



3101264



3101208



3101523



3101298



3500240



3500243





Sistema anticaídas retráctil 3M™ Protecta®

Cumplimiento total, confianza absoluta.

Los SRL Rebel están disponibles con una carcasa de aluminio resistente o una carcasa termoplástica ligera y duradera, que aportan una solución económica de protección anticaídas sin poner en riesgo el rendimiento ni la seguridad. Mango ergonómico integrado y conector giratorio superior que facilitan el transporte y la instalación. El gancho con indicador de caída integrado permite realizar la inspección visual anual.

Aplicaciones



PROTECTA

Fall Protection

Anclaje giratorio

Permite que el bloque se alinee con el sistema anticaídas y evita cualquier torsión del cable cuando el usuario está trabajando.

Elección de carcasa (termoplástico o aluminio)

El termoplástico duradero para lograr ligereza o el aluminio para lograr una carcasa resistente permiten flexibilidad en el lugar de trabajo.

Cable de acero galvanizado o inoxidable de 5 mm o cincha de poliéster de alta resistencia

Mayor diámetro del cable para más resistencia y seguridad.

Salida lateral del cable

Permite una mejor alineación del cable y minimiza el desgaste de la guía del cable.

Peso máximo: 140 kg

La amplia capacidad permite que lo utilicen la mayoría de los usuarios y herramientas, lo que garantiza el más alto nivel de seguridad.

Tope del cable ergonómico

Permite que el bloque se alinee con el sistema anticaídas y evita cualquier torsión del cable cuando el usuario está trabajando.

Asa de transporte ergonómica

Permite un transporte más fácil del bloque.

Gancho giratorio con indicador de caída

Permite realizar la inspección visual si se ha producido una caída.



Conectores

SKU	Descripción
70804201435	3100641 SRL PRO 6FT WB 19MM CE
70804201443	3100642 SRL PRO 6FT WB 57MM CE
70804201492	3100647 SRL PRO 11FT WB 19MMCE
70804201534	3100651 SRL PRO 20FT WB 19MMCE
70007458675	3590520 SRL PRO GA 6M 19MM PLSC CE
70007464996	3590521 SRL PRO GA 10M 19MMPLSTC CE
70007460440	3590570 SRL PRO GA 15M 19MMPLSTC CE
70007460549	3590610 SRL PRO GA 20M 19MMPLSTC CE
70007466181	3590650 SRL PRO GA 25M 19MMPLSTC CE
70007460622	3590690 SRL PRO GA 30M 19MMPLSTC CE
70007465928	3590545 SRL PRO LE GA 12M 19MMPLSTC CE
70007466314	3591002 SRL PRO GA 15M 19MM RTRVL CE
70007464905	3590499 MTG BRKT,PROTECTA 3WAY

3590499



3590545

3591002

3100641-642-647

3100651



3590520
3590521
3590570



3590610
3590650
3590690



Conectores

3M™ Protecta® Eslinga con absorbedor de energía, amarre elástico.



1260346
1260348



1260347
1260349

SKU	PN	Descripción
UU013125594	1260346	LNVD E-A PRO TWN 18mm 50mm 2M
UU013123938	1260347	LNVD E-A PRO SGL 18mm 50mm 2M
UU013121742	1260348	LNVD E-A PRO TWN 18mm 50mm 1.5M
UU013122047	1260349	LNVD E-A PRO SGL 18mm 50mm 1.5M

3M™ Protecta® Elemento de amarre amortiguador para soldadores, red de fibra de Kevlar



1260207



1260211

SKU	PN	Descripción
70007908968	1260207	AE5220KBF S/A PRO KV WB 2M 1L
70007912762	1260211	AE5320KBF S/A PRO KV WB 2M 2L

Elemento de amarre con gatillo de posicionamiento de trabajo 3M™ DBI-SALA®



1200313



1200314

SKU	PN	Descripción
70007906244	1200313	DBI POS LNYD ADJ 2M
70007906251	1200314	PRO POS LNYD ADJ 2M



Sistemas de rescate.

Cuando el tiempo apremia, usted necesita un plan de rescate en el que pueda confiar para rescatar de una manera rápida y eficiente.

Elección de los sistemas de rescate y descenso

El tipo de lugar de trabajo, la ubicación del anclaje, la carga y el límite de trabajo y la facilidad de uso son algunos aspectos importantes para elegir el sistema de rescate y descenso apropiado. Un solo sistema de rescate no sirve para todas las situaciones. Puede funcionar bien para una aplicación pero no para otra. Algunos sistemas de rescate son fáciles de usar para una aplicación, mientras que otros requieren más habilidad, pero se pueden adaptar para su uso en numerosas situaciones.

Ofrecemos una amplia variedad de soluciones de sistemas de rescate, como el SRL de descenso de modo dual 3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™ RSQ™, así como el compacto y ligero sistema 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R550 y los sistemas de rescate y descenso 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R350 de control ultra fácil.



Fall Protection

Sistema de rescate 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R550

Escape de emergencia

Utilice el Rollgliss 550 como dispositivo de escape cuando sea imprescindible poner los pies en el suelo lo antes posible.

Rescate asistido

Utilice el Rollgliss 550 para un rescate asistido cuando la persona afectada no pueda ponerse a salvo por sí misma. Baje hasta la persona afectada y conéctese a ella. Luego, utilice el dispositivo para bajarla y ponerla a salvo.

Rescate asistido

Conecte el Rollgliss 550 a la parte superior del aerogenerador, baje el extremo del gancho hasta la persona afectada y luego bájeela hasta el suelo.

Rescate personalizado

El Rollgliss 550 se puede utilizar en muchas situaciones de rescate personalizadas. Utilice el sistema para bajar la estructura a un lugar seguro.

Aplicaciones



Dispositivo de rescate opcional

Permite tanto la evacuación como el rescate.

Dispositivo bidireccional

La cuerda desciende por cualquiera de los dos lados, lo que hace que un gancho suba mientras el otro baja, permitiendo el uso inmediato después de cada descenso.

Soporte opcional

Permite una conexión rápida y sencilla al peldaño de la escalera para optimizar la efectividad del rescate.

Cuerda duradera

Cuerda duradera Kernmantle estática de 9,5 mm.

Opciones de varias longitudes

Longitudes de 10 a 175 m para 2 personas y de 10 a 500 m para 1 persona.

Peso máximo

282 kg

Sistema de rescate 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R550 sin dispositivo de rescate

	EN 341	
	←→	kg
3325200	60 m	5.69
3325xxx	Xxx FT	

Póngase en contacto con nosotros para otras longitudes o longitudes mayores de hasta 500 m.



Sistema de rescate 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R550 con dispositivo de rescate

	EN 341	EN 1496
Producto estrella 3327200	←→	kg
3327100	30 m	4.59
3327200	60 m	6.30
3327350	100 m	9.00
3327800	244 m	15.16
3327xxx	xxx ft	5.73

Póngase en contacto con nosotros para otras longitudes o longitudes mayores de hasta 500 m.



Sistema de rescate 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ RPD

Brinde servicio a edificios, puentes y presas con este versátil dispositivo de posicionamiento para rescate. Cuenta con un bloqueo con sensor de velocidad que permite bloquearlo manualmente una vez alcanzado el nivel de trabajo. Sirve como sistema de rescate y cuenta con funciones para elevar, bajar y posicionar durante las actividades laborales habituales.

- Preinstalado para una instalación y un uso rápidos y sencillos.
- No requiere herramientas especiales, fuente de alimentación ni grandes habilidades.
- Freno integrado.
- El mecanismo de bloqueo permite al usuario detenerse y arrancar en cualquier lugar. El sistema Rollgliss RPD proporciona un transporte eficiente, pero lo que es más importante, un descenso muy controlado (solo se necesita un dedo y un pulgar para sostener una carga). Este sistema también le permite cambiar rápidamente las ratios de transporte sobre la marcha con poleas de liberación rápida, lo que permite un equipamiento personalizado para diferentes aplicaciones y lugares de trabajo.



	←→	Ratio	Person	Weight
3602100	30 m	4:1	1	5,70
3602200	60 m	4:1	1	6,20

Kit de rescate 3M™ DBI-SALA® R550

El kit de rescate DBI-SALA® es una solución universal para el rescate de trabajadores que permanecen suspendidos tras una caída. El kit contiene todo lo necesario para realizar un rescate dentro de la mochila.

Contenido del kit:

- El sistema de rescate se compone de varios subcomponentes, incluido un sujetador de cable y un sujetador de banda que se pueden usar para facilitar un rescate desde la corona, la plataforma de mono, la escalera u otros lugares de trabajo en la estructura.
- El contenido del sistema está organizado y asegurado dentro de bolsillos designados, creando un sistema de rescate industrial organizado y fácil de usar con un punto de elevación clasificado integrado en la parte superior de la bolsa.
- Las tarjetas de etiquetas ilustradas provistas para cada bolsillo permiten una rápida identificación de la ubicación y una configuración y uso adecuados del producto.



	←→	Weight
3300005	60m	13,40

Trípode de aluminio 3M™ DBI-SALA®



	↔	⚙️
8000140 / 800020	2.13	22.0

Fabricado con aluminio ligero y duradero. Incluye soporte de montaje de cabrestante de conexión rápida y sistema de polea en la parte superior. Patas telescópicas con bloqueo ajustable para facilitar la instalación. Ajuste y bloqueo rápido del pasador de descenso. Zapatos de seguridad de goma con bordes puntiagudos para diferentes terrenos. Puntos de anclaje integrados en la cabeza. Cabrestante no incluido; pídale por separado.



Cabrestante 3M™ DBI-SALA®



	↔	∅	⊙	⚙️
8102001	18 m	5 mm	⊙	16.00
8102005	36 m	5 mm	⊙	17.52

Cabrestante ligero para rescate.

- La relación de transmisión 6:1 permite una velocidad de elevación media de 3,9 m/minuto
- Soporte de montaje rápido integrado para fijación directa al trípode
- Embrague/freno automático

Embrague de protección frente a sobrecargas 3M™ DBI-SALA®



Soporta una carga de trabajo máxima de 204 kg. Utilícelo con un taladro inalámbrico de 0-300 RPM, 45 Nm de par mínimo.

Cabrestantes digitales 3M™ DBI-SALA®

Serie 100

Los cabrestantes digitales 3M™ DBI-SALA® Serie 100 están diseñados para una carga máxima de trabajo de 204 kg con un factor de seguridad de 11:1.

Este cabrestante posee dos velocidades de giro que pueden recuperar/descender desde 4 m/min a 9 m/min. Disponible en 3 tamaños estándar. Todos los conjuntos de cable/cuerda incluyen un gancho con cierre automático giratorio de bloqueo doble con indicador de sobrecarga.

	Longitud real	Longitud de trabajo	
8518560	21,3 m	18 m	13.80

Winches

Winche para Espacios Confinados con Soporte

SKU	PN	Marca
70804208885	8108011 WINCH,9M,SS,TRIPODEMNT	Protecta®
70804208893	8108012 WINCH,15M,GALV,TRIPODEMNT	Protecta®
70804208901	8108013 WINCH,9M,GALV,TRIPODEMNT	Protecta®
70804208919	8108014 WINCH,15M,SS,TRIPODEMNT	Protecta®



Conectores

3M™ Protecta® Eslinga con absorbedor de energía, amarre elástico.



1260346
1260348



1260347
1260349

3M™ Protecta® Elemento de amarre amortiguador para soldadores, red de fibra de Kevlar

SKU	PN	Descripción
70007908968	1260207	AE5220KBF S/A PRO KV WB 2M 1L
70007912762	1260211	AE5320KBF S/A PRO KV WB 2M 2L



1260207



1260211

Elemento de amarre con gatillo de posicionamiento de trabajo 3M™ DBI-SALA®

SKU	PN	Descripción
70007906244	1200313	DBI POS LNYD ADJ 2M
70007906251	1200314	PRO POS LNYD ADJ 2M



1200313



1200314

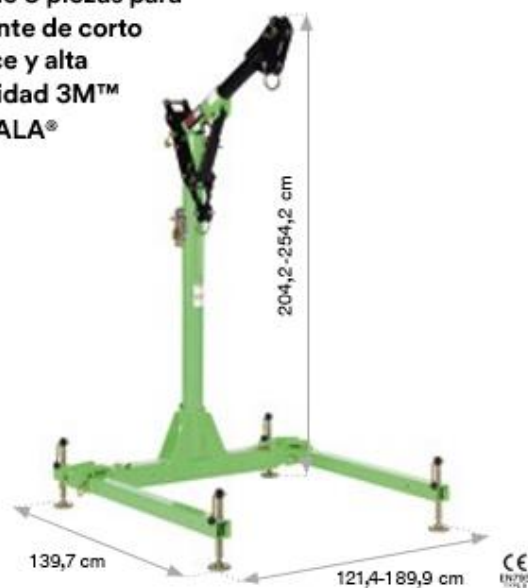
Los sistemas de brazo pescante 3M™ DBI-SALA® están diseñados para aplicaciones de acceso y recuperación en pozos y espacios confinados.

Estas unidades están fabricadas con materiales ligeros como, por ejemplo, aluminio de alta resistencia. El brazo pescante pivota para facilitar el rescate y se puede ajustar para las limitaciones de distancias elevadas. La base más baja se ajusta para adecuarse a la mayor parte de las entradas estándar. Dispone de muchas otras bases fijas y portátiles para adaptarse a cualquier necesidad de un lugar de trabajo.

Aplicaciones



Base de 5 piezas para pescante de corto alcance y alta capacidad 3M™ DBI-SALA®



Base de 5 piezas para pescante de largo alcance y alta capacidad 3M™ DBI-SALA®



	←→	⚖️
8000118	S	65.30

Incluye brazo pescante de corto alcance de alta capacidad (8000107), Extensión de mástil de 84 cm (8000113) y tres piezas de corto alcance Base de pescante de alta capacidad (8000104). Incluye 1 soporte de montaje para el cabrestante.

	←→	⚖️
8000119	L	81.60

Incluye brazo pescante de largo alcance de alta capacidad (8000108), Extensión de mástil de 84 cm (8000113) y tres piezas de largo alcance Base de pescante de alta capacidad (8000105). Incluye un soporte de montaje para el cabrestante.

Brazo pescante de corto alcance y alta capacidad 3M™ DBI-SALA® (14-28 pulgadas)



CE
EN795
TYPE 2

Brazo pescante de largo alcance y alta capacidad 3M™ DBI-SALA® (27-44 pulgadas)



CE
EN795
TYPE 2

Mástil inferior universal de alta capacidad 3M™ DBI-SALA®



	←→	📊
8000107	S	16.50

Incluye brazo desplazable de corto alcance de alta capacidad (8000110) y mástil inferior universal de alta capacidad (8000109).

	←→	📊
8000108	L	19.20

Incluye brazo desplazable de largo alcance de alta capacidad (8000111) y mástil inferior universal de alta capacidad (8000109).

	←→	📊
8000109	Universal	10.10

Incluye un soporte de montaje para el cabrestante.

Brazo desplazable de corto alcance y alta capacidad 3M™ DBI-SALA® (14-28 pulgadas)



CE
EN795
TYPE 2

	←→	📊
8000110	S	6.40

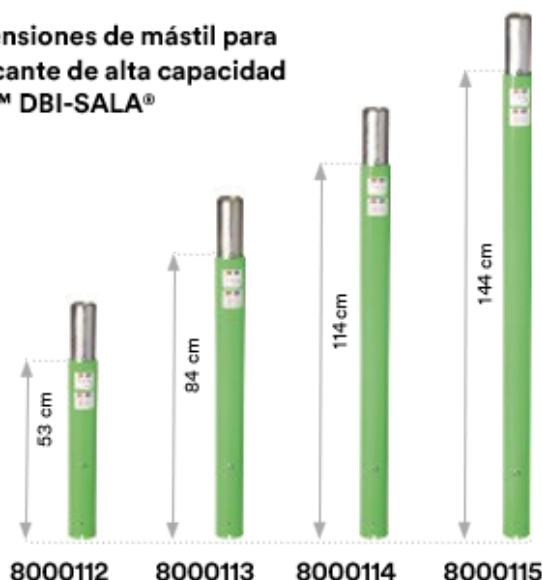
Brazo desplazable de largo alcance y alta capacidad 3M™ DBI-SALA® (27-44 pulgadas)



CE
EN795
TYPE 2

	←→	📊
8000111	L	9.10

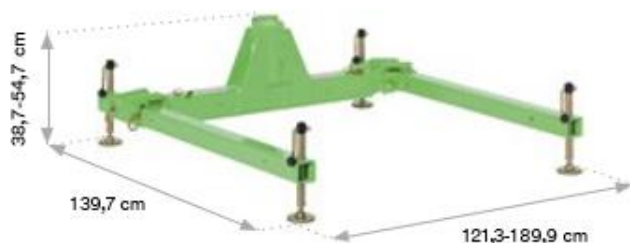
Extensiones de mástil para pescante de alta capacidad 3M™ DBI-SALA®



	←→	📊
8000112	53 cm	8.40
8000113	84 cm	10.90
8000114	114 cm	13.30
8000115	144 cm	15.70

Solo se permite una extensión de mástil para cada brazo pescante de corto alcance o de largo alcance.

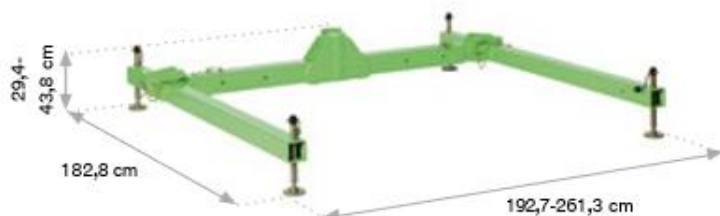
Base de 3 piezas para pescante de corto alcance y alta capacidad 3M™ DBI-SALA®



CE
EN795

8000104	S	37.50

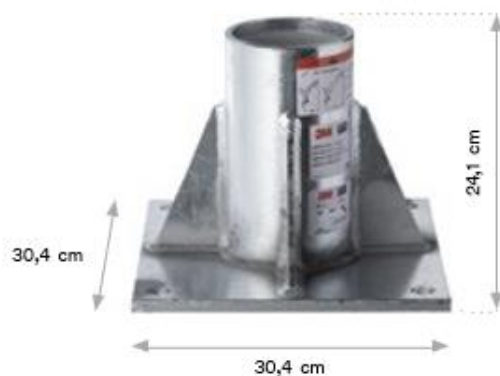
Base de 3 piezas para pescante de largo alcance y alta capacidad 3M™ DBI-SALA®



CE
EN795

8000105	L	50.50

Base de montaje en suelo para pescante de alta capacidad 3M™ DBI-SALA®



EN
795

	Descripción	
8000095	Acero galvanizado	15.60
8000096	Acero inoxidable - 304	15.60

Se monta en estructuras horizontales de hormigón o acero. Incluye un revestimiento de PVC para el liner del manguito.

Base de montaje en pared para pescante de alta capacidad 3M™ DBI-SALA®



EN
795

	Descripción	
8000101	Acero galvanizado	15.70
8000102	Acero inoxidable - 304	15.70

El diseño compacto provoca una intrusión mínima en el espacio de trabajo. Se monta en estructuras verticales de hormigón o acero. Incluye un revestimiento de PVC para el liner del manguito.

Base de montaje embebido para pescante de alta capacidad 3M™ DBI-SALA®

EN
785
100.1

	Descripción	
8000089	Acero galvanizado	5.40
8000090	Acero inoxidable - 304	5.20

Diseñada para instalación deslizable en un orificio de 128,5 cm de diámetro en estructuras de hormigón. Incluye un revestimiento de PVC para el liner del manguito.



Base de montaje embebido con placa superior para pescante de alta capacidad 3M™ DBI-SALA®

EN
785
100.1

	Descripción	
8000091	Acero galvanizado	12.40
8000092	Acero inoxidable - 304	12.20

Las sujeciones integradas en el soporte permiten la instalación con pernos en las estructuras de hormigón existentes. El diseño a ras del suelo permite el paso del tráfico y elimina los peligros de tropiezo cuando no se está utilizando. Incluye un revestimiento de PVC para el liner del manguito.



Base de montaje en cubierta para pescante de alta capacidad 3M™ DBI-SALA®

EN
785
100.1

	Descripción	
8000099	Acero galvanizado	14.60
8000100	Acero inoxidable - 304	14.50

Diseñada para instalación deslizable en un orificio de 128,5 mm en estructuras con suelo de acero. Incluye el equipo necesario para montar en estructuras con un grosor máximo de 89 mm.



El sistema de contrapeso 3M™ DBI-SALA® incluye una base contrapesada central transportable con ruedas conectada mediante una barra a la base del pescante.

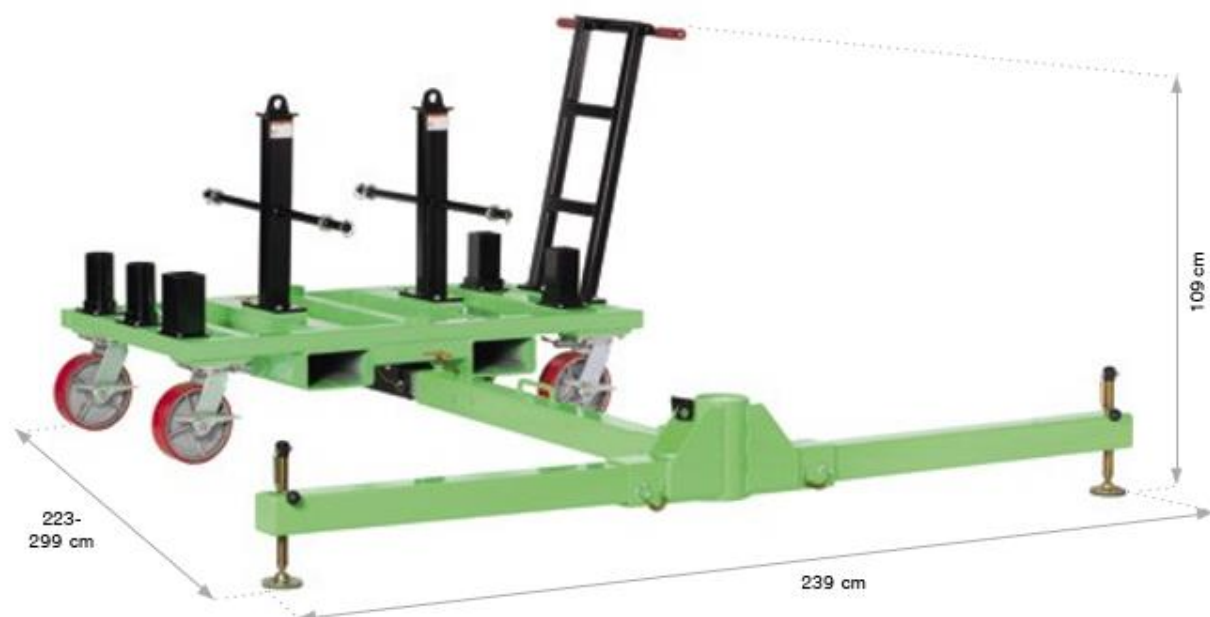
A pesar de su peso, la unidad se puede mover fácilmente a diferentes ubicaciones de la planta y todos los componentes del sistema están colocados verticalmente en la base.

Nota: Las placas de peso individuales se venden por separado; consulte a continuación para obtener más información.

Aplicaciones



Base contrapesada transportable de alta capacidad 3M™ DBI-SALA®



- Compatible con brazos pescantes de largo y corto alcance
- Requiere una cantidad de 20 (para corto alcance) o 36 (para largo alcance) pesas atléticas de 20 kg (se piden por separado, referencia 8000123)
- Todos los componentes de la base necesarios incluidos
- Bolsillo para carretilla elevadora y anillos de elevación integrados para facilitar el transporte
- La disposición horizontal del peso es más ergonómica y segura
- Almacenamiento de mástil/pescante incluido
- Ruedas de freno y bloqueo giratorio.

El soporte de montaje para enganche de vehículos 3M™ DBI-SALA® está diseñado para conectarse a un vehículo auxiliar con un acoplador de bola del enganche para proporcionar un punto de anclaje portátil en sistemas de entrada/recuperación, rescate y detención de caídas en espacios confinados.

Base de montaje de alta capacidad 3M™ DBI-SALA® para enganche en vehículos con remolque



8000103	40.80
---------	-------

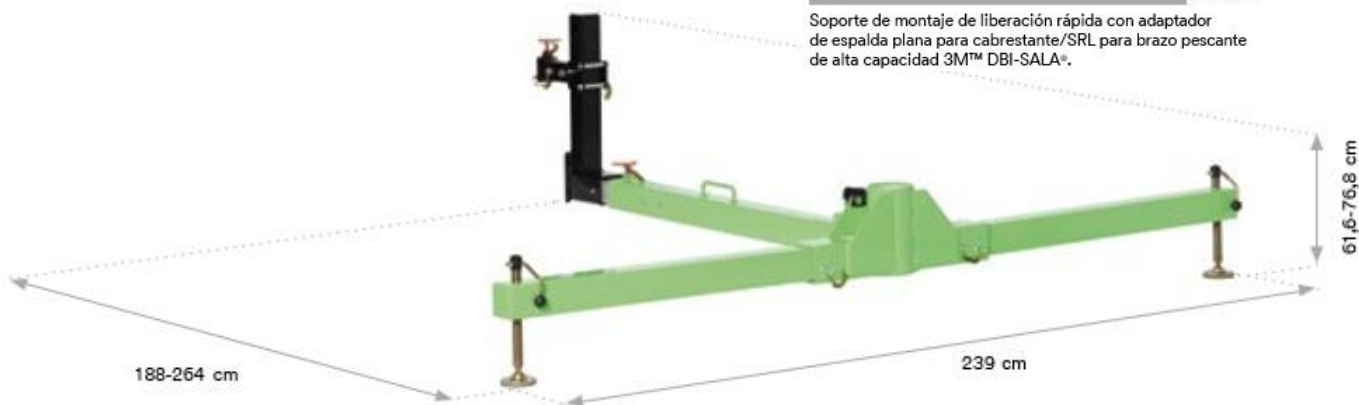
- Compatible con brazos pescantes de largo y corto alcance
- Todos los componentes de la base necesarios y acoplador de bola de enganche incluidos
- Longitud total ajustable
- Todos los componentes de aluminio para ligereza
- Tornillos roscados ajustables

Soporte de montaje del cabrestante para brazo pescante de alta capacidad 3M™ DBI-SALA®

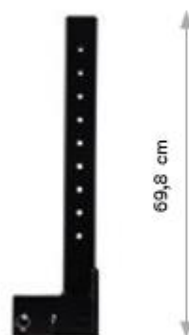


8000117	2.00
---------	------

Soporte de montaje de liberación rápida con adaptador de espalda plana para cabrestante/SRL para brazo pescante de alta capacidad 3M™ DBI-SALA®.



Adaptador para ajustar la altura del enganche al vehículo 3M™ DBI-SALA®



8000116	4.00
---------	------

El poste portátil para detención de caídas 3M™ DBI-SALA® está específicamente diseñado para su uso encima de transformadores u otros tipos de plataformas verticales con riesgos de caídas potenciales.

Su diseño compacto y ligero (pesa solo 17,2 kg) hace muy fácil su transporte y colocación. El sistema incluye tres puntos de anclaje giratorios independientes. Pueden girar 360 grados, ofreciendo libertad de movilidad para un máximo de tres trabajadores con sistemas anticaídas retráctiles o eslingas de longitud fija. El sistema de detención de caídas portátil 3M DBI-SALA tiene 3 alturas de trabajo telescópicas que van desde 774 mm 1.092 mm hasta 1.384 mm. Esto disminuye la distancia de caída de los trabajadores y aumenta el área de trabajo general.

Poste de detención de caídas portátil 3M™ DBI-SALA®



1.ª posición
totalmente plegada

2.ª y 3.ª posiciones
parcialmente extendidas

4.ª posición
totalmente extendida

	Descripción	
8566691	Poste portátil para detención de caídas	17.20

Placa de anclaje para hormigón 3M™ DBI-SALA®



EN
792

	
8569819	19.50

Soporte de montaje de SRL de recuperación 3M™ Protecta® Rebel



		
3590499	Para SRL de 15 m	0.70

Se fija al modelo SRL de recuperación 3M™ Protecta® Rebel™, suministrado con pernos de montaje, compatible con 8000117.

Base de anclaje del sistema de detención de caídas portable con ancla de amarre 3M™ DBI-SALA®

8567412



EN
792

Soporte de montaje 3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™



		
3401025	Para SRL de 9, 15 y 25 m	0.70

Se fija a 3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™, suministrado con pernos de montaje, compatible con 8510207.

70007491965	8510816 BSE UNI ANCH WLD RAW S
70007495594	8517412 BSE UNI ANCH TIE OFF RAW S



3M™ DBI-SALA® Sistema Pole Hoist y Accesorios para acceso horizontal o vertical

El sistema Pole Hoist 3M™ DBI-SALA® para acceso horizontal o vertical se conecta con un mosquetón a un punto de anclaje adecuado, permitiéndole trabajar en cualquier dirección a partir de cualquier ángulo.

El sistema Pole hoist 3M™ DBI-SALA® para acceso horizontal o vertical dispone de una cabeza de unión articulada que gira 360 grados, proporcionando una flexibilidad sin igual para entradas en espacios limitados, tanto verticales como horizontales. Se puede ajustar la longitud de 1,2 a 2,13 m (4' - 7') o de 1,8 a 3,05 m (6' - 10') para facilitar el posicionamiento del asistente en trabajos de mucha proximidad.



3M™ DBI-SALA® Sistema Pole Hoist para acceso horizontal o vertical



	↔	kg
8530252	1,2 - 2,13 m (4' - 7')	5,40
8530253	1,8 - 3,05 m (6' - 10')	6,35

Sistema Pole hoist con mástil extensible de aluminio, para acceso horizontal o vertical, con cabeza de unión articulada y fijaciones en acero. Incluye soporte para cabrestante.

Opciones de accesorios

	Descripción
8513329	Bolsa de transporte para grúa con mástil de 1,2 - 2,13 m (4' - 7')
2104551	Punto de anclaje para bridas



Sistemas de brazo modular 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™.



Fall Protection

**Excepcional compatibilidad de configuración.
Transporte mejorado. Le ayuda a trabajar de forma segura.**

Obtenga la cobertura que necesita con este nuevo y versátil sistema de protección anticaídas. Disponible para las series M100 y M200, el sistema de brazo modular 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ presenta un diseño simplificado que mejora la seguridad del trabajador en múltiples aplicaciones. Las configuraciones de mayor longitud de riel mejoran la cobertura laboral, mientras que un nuevo diseño facilita el transporte del sistema.

Mayor versatilidad. La nueva oferta de productos modulares proporciona 80 soluciones de aplicación únicas.

Aplicaciones



CE
EN795



- Carril horizontal superior de aluminio extruido para dispositivo de anclaje del sistema anticaídas retráctil
- Carro de anclaje de acero inoxidable
- Rieles de derivación dobles (dos modelos de usuario)

Bloqueo de mástil a prueba de fallos

- Elimina la necesidad de contar con fijaciones para el bloqueo de la altura como pasadores y pernos
- El bloqueo de seguridad automático se activa para evitar el movimiento incontrolado del mástil si falla el mecanismo de elevación principal
- Asa de rotación abatible
- Mejore la productividad con el dispositivo motorizado opcional. Cuando está integrado en el sistema, ajusta la altura cuatro veces más rápido que el ajuste manual de los modelos 3M anteriores
- Mástil giratorio de hasta 360 grados (la mayoría de los modelos)
- Superficie antideslizante 3M™ Safety-Walk™ (bases de contrapeso)
- Componentes galvanizados y con recubrimiento en polvo



Alcance ampliado

- La nueva versión M200 ofrece un alcance mejorado en configuraciones de 4,6 m que permiten un alcance de hasta 3,7 m más que los modelos anteriores

Altura aumentada

La altura máxima mejorada para los modelos de 9,1 m permite una altura vertical de hasta 1,5 m más que los modelos anteriores

Los modelos semifijos incorporan un ajuste de altura de 1,5 m para una máxima flexibilidad durante las instalaciones "in situ"

- Caja de contrapeso extraíble (bases de contrapeso) con compartimentos integrados para el elevador y puntos de fijación para anillos de elevación (vendidos por separado)
- Burbujas de nivelación integradas (bases de contrapeso)
- Base abierta multidireccional diseñada para aceptar una amplia gama de formas y tamaños de elevadores

Área de trabajo con seguridad mejorada.

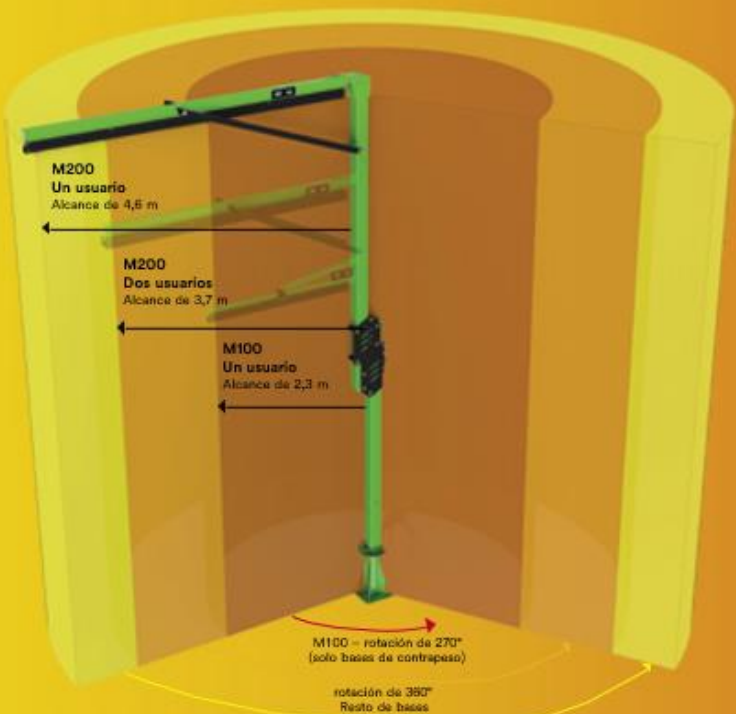
- Las prolongaciones del riel aumentan la cobertura del área de trabajo segura
- Reduce el riesgo de caídas con balanceo: el trabajador y el responsable de seguridad pueden verificar visualmente el límite vertical recto
- Simplifica los requisitos de distancia de caída



Para dos usuarios

Seleccionar solo modelos M200

- Ayuda a aumentar la eficiencia y seguridad en el lugar de trabajo para múltiples trabajadores
- Proporciona cobertura adicional en el trabajo en comparación con los modelos 3M anteriores
- Los sistemas para dos usuarios incorporan dos rieles horizontales de derivación independientes clasificados para un trabajador cada uno



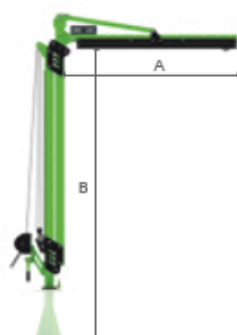
Sistemas de brazo modular 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M100

EN
780

Modelo	Peso total del sistema	Peso máx. del componente	Desplazamiento/alcance (A)	Altura (B)	Rango de rotación del mástil	Número máx. de usuarios	Fuerza de detención máxima del sistema anticaídas retráctil
M100	2.266 kg	1.404 kg	2,3 m	Hasta 9,1 m	270° con base de contrapeso 360° con otros	1	6 kN

1 Elija entre 7 opciones de mástiles intercambiables.

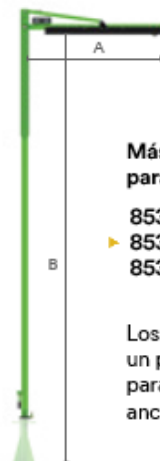
► = Modelo de la imagen



Mástiles de altura ajustable para un usuario

8530874	3-4,6 m
► 8530875	3,8-6,1 m
8530876	4,6-7,6 m
8530877	5,3-9,1 m

Los mástiles de altura ajustable se ajustan fácilmente mediante el cabrestante de manivela integrado, o con un taladro eléctrico equipado con el accesorio opcional de embrague de sobrecarga.

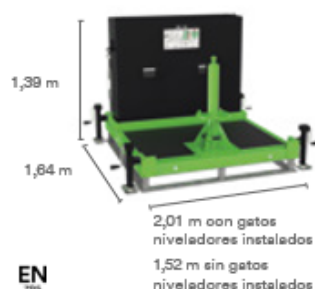


Mástiles de altura semifija para un usuario

8530882	4,6-6,1 m
► 8530883	6-7,6 m
8530884	7,6-9,1 m

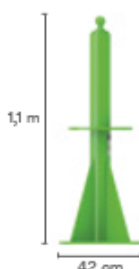
Los mástiles semifijos ofrecen un pequeño ajuste (1,5 m) para optimizar la altura del anclaje durante la instalación.

2 Elija entre 5 opciones de bases intercambiables.



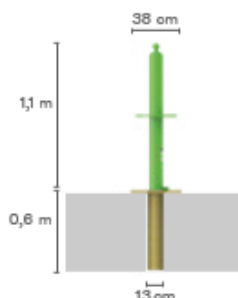
EN
780

Base de contrapeso portátil*
con relleno de hormigón 8530870
sin hormigón 8530869

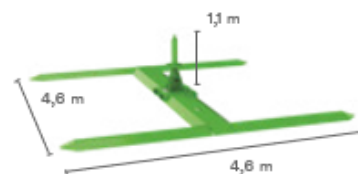


Base montada en el suelo
8530871

EN
780



Base montada a ras del suelo
8530872



EN
780

Base estabilizadora
8530873

CE
EN780

*La base de contrapeso portátil incluye gatos de nivelación

3 Elija sus accesorios.



Kit de ruedas para superficies lisas
8530908

Permite maniobrar los sistemas de base de contrapeso en espacios reducidos sobre superficies lisas, kit de 4 ruedas.



Kit de transporte de mástil con compartimentos para carretilla elevadora**
8530911

Permite separar el mástil de la base y transportarlo verticalmente con una carretilla elevadora.

** Solo para mástiles ajustables.



Embrague de sobrecarga
8512936

Necesario para subir y bajar mástiles ajustables con un taladro eléctrico (taladro no incluido).



Kit de anillo de elevación para caja de contrapeso
8530914

Permite trasladar la caja de contrapeso con un equipo de elevación superior. Incluye dos anillos por kit. Es necesario un kit por sistema de contrapeso.

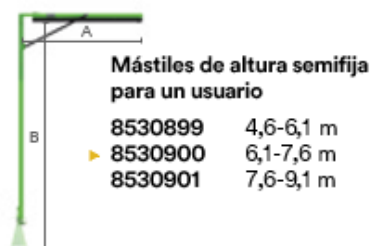
Sistemas de brazo modular 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M200

EN
782

Modelo	Peso total del sistema	Peso máx. del componente	Desplazamiento/alcance (A)	Altura (B)	Rango de rotación del mástil	Número máx. de usuarios	Fuerza de detención máxima del sistema anticaídas retráctil
M200	5.746 kg	2.268 kg	4,6 m Modelos para un usuario 3,7 m Modelos para dos usuarios	Hasta 9,1 m	360° para todas las bases	1 o 2 según el modelo	6 kN

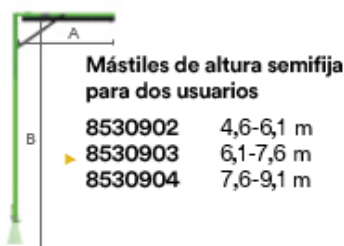
1 Elija entre 14 opciones de mástiles intercambiables.

► = Modelo de la imagen



Mástiles de altura semifija para un usuario

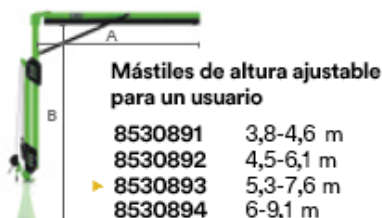
8530899	4,6-6,1 m
► 8530900	6,1-7,6 m
8530901	7,6-9,1 m



Mástiles de altura semifija para dos usuarios

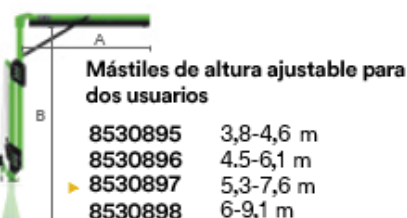
8530902	4,6-6,1 m
► 8530903	6,1-7,6 m
8530904	7,6-9,1 m

Los mástiles semifijos tienen un pequeño ajuste (1,5 m) para optimizar la altura del anclaje durante la instalación.



Mástiles de altura ajustable para un usuario

8530891	3,8-4,6 m
8530892	4,5-6,1 m
► 8530893	5,3-7,6 m
8530894	6-9,1 m

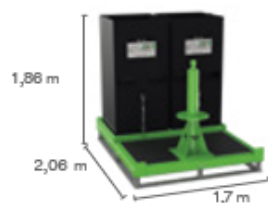


Mástiles de altura ajustable para dos usuarios

8530895	3,8-4,6 m
8530896	4,5-6,1 m
► 8530897	5,3-7,6 m
8530898	6-9,1 m

Los mástiles de altura ajustable se ajustan fácilmente mediante el cabrestante de manivela integrado, o con un taladro eléctrico equipado con el accesorio opcional de embrague de sobrecarga.

2 Elija entre 4 opciones de bases intercambiables.

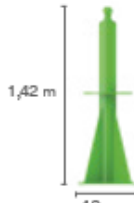


Base de contrapeso portátil*

Con relleno de hormigón
Sin hormigón

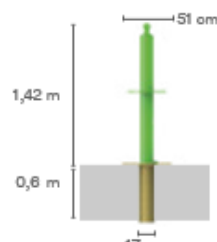
8530887
8530886

EN
782



Base permanente de montaje en suelo
8530888

EN
782



Base permanente de montaje a ras del suelo
8530889

EN
782

*Los gatos de nivelación opcionales de la base de contrapeso portátil se venden por separado

3 Elija sus accesorios.



Kit de gatos de estabilización
8530907

Diseñado para estabilizar y nivelar sistemas de base de contrapeso en superficies ligeramente desiguales, kit de 4 gatos.



Kit de ruedas para superficies lisas
8530908

Permite maniobrar los sistemas de base de contrapeso en espacios reducidos sobre superficies lisas, kit de 4 ruedas.



Kit de transporte de mástil con compartimentos para carretilla elevadora**
8530912

Permite separar el mástil de la base y transportarlo verticalmente con una carretilla elevadora.

** Solo para mástiles ajustables.



Embrague de sobrecarga
8512936

Necesario para subir y bajar mástiles ajustables con un taladro eléctrico (taladro no incluido).



Kit de anillo de elevación para caja de contrapeso
8530777

Permite trasladar la caja de contrapeso con un equipo de elevación superior. Incluye cuatro anillos por kit. Es necesario un kit por sistema de contrapeso.

Sistemas de seguridad verticales de cable flexible 3M™ DBI-SALA® Lad-Saf™

Cómo trabajar de manera segura en altura

Cada día, son muchos los trabajadores de todo el mundo que suben por escaleras hasta grandes alturas para hacer su trabajo. Trabajar en altura implica peligros y la necesidad de una seguridad máxima. En cualquier momento y en cualquier estructura se puede producir una caída: mientras se escala hasta la parte más alta o cuando se baja de ella.

La solución

El sistema de seguridad vertical de instalación permanente Lad-Saf ofrece al trabajador una protección absoluta contra las caídas. Está diseñado para trabajar con numerosos estilos y longitudes distintos de escaleras en estructuras tales como turbinas eólicas, torres de comunicación, edificios y torres hidráulicas, entre otros.

El sistema de cable flexible Lad-Saf está compuesto por un soporte superior e inferior que actúan como anclajes de un cable de acero que se extiende a lo largo de la zona de escalada. El dispositivo de anclaje Lad-Saf conecta al trabajador al sistema, sigue automáticamente al usuario durante el ascenso y se bloquea en el cable en caso de caída, permitiendo al usuario volver a sujetarse.

Diseñado para un uso práctico, versátil y económico, hay soportes/ diseños opcionales disponibles para sujetar con pernos o soldar el sistema. Puede elegir los tamaños y modelos de las abrazaderas de los peldaños y los sistemas para conectarlos con estructuras de madera, hormigón o acero. Tiene a su disposición cientos de soportes, estilos y configuraciones distintas que darán respuesta a casi cualquier aplicación.

Además, la versatilidad del sistema permite su uso por parte de hasta cuatro trabajadores a la vez, lo cual dota al lugar de trabajo de mayor flexibilidad.

Y ahora aumentar o mejorar sus sistemas de seguridad verticales es mucho más fácil. La nueva generación de sistemas Lad-Saf™ están rediseñados para simplificar y acelerar el proceso de instalación. Con hasta un 72 % menos de componentes sueltos* que algunos de nuestros modelos anteriores, estos ligeros sistemas están optimizados para una fácil instalación y mantenimiento en una variedad de estructuras, como escaleras fijas y torres de telecomunicaciones.

Aplicaciones



Características

- Los dispositivos de anclaje Lad-Saf siguen al usuario automáticamente para escalar sin manos y para protegerle contra caídas (utilice el dispositivo de anclaje Lad-Saf X2 con cable de 8 mm o 9,5 mm, utilice el dispositivo de anclaje X3 con cable de 9,5 mm)
- Admite hasta cuatro trabajadores a la vez*
- Es personalizable para adaptarse a casi cualquier aplicación
- Carcasa de acero extremadamente robusta y resistente a la corrosión; hay opciones de acero galvanizado o inoxidable disponibles
- El absorbedor de energía integrado protege al usuario y la estructura
- El indicador de tensión integrado asegura una instalación adecuada

*Dependiendo de la configuración del sistema.

Dispositivo de anclaje 3M™ DBI-SALA®
Lad-Saf™ X2 para cable de 8 mm y 9,5 mm



Producto estrella
6160030

CE
EN353-1

	Descripción	
6160030	Mosquetón de acero galvanizado,	1.50

Dispositivo de anclaje 3M™ DBI-SALA®
Lad-Saf™ X3 para cable de 9,5 mm



CE
EN353-1

	Descripción	
6160054	Mosquetón de acero galvanizado	1.13



Peldaño, 2 usuarios (mostrado)
Acero inoxidable - 6116632
Peldaño, 2 usuarios
Acero galvanizado - 6116631



Peldaño, 4 usuarios
Acero galvanizado - 6116633



Monoposte, 4 usuarios
Acero galvanizado - 6116634
Monoposte, 4 usuarios
Acero inoxidable - 6116638



Extensión de ascenso, 2 usuarios
Acero galvanizado - 6116636

Prácticos

Punto de anclaje integrado con clasificación de detención de caídas.

Rápido

La instalación es fácil, ya que hay menos piezas sueltas y una tensión y terminación de cable más robustas en comparación con nuestros sistemas anteriores.



Nueva terminación de cable preensamblada

La fabricación en acero duradero y de alta resistencia permite una instalación y mantenimiento sencillos: larga duración.

Flexible

Los soportes de montaje se pueden utilizar en una variedad de estilos de escaleras fijas que pueden constar de diferentes formas de peldaños y espaciados.

Cable degeneración anterior



Sistema de generación anterior

Nuevo sistema de generación



Escalera, extensión de ascenso y agarre

La aplicación de barra telescópica se ajusta a los siguientes tipos de peldaños y espaciados:



Espaciado de peldaños 200-310 mm



Peldaño cilíndrico Diámetro de 19-40 mm



Peldaño cuadrado 19-40 mm



Peldaño en forma de diamante 19-40 mm de altura



Ángulo de hierro Altura de la pata de 19 a 40 mm



Peldaño rectangular 19-40 mm de altura, 19-48 mm de ancho



Compatible

Diseñado para usar con el manguito para cable desmontable Lad-Saf™ X3 (6160054 o 6160057). También es compatible con el manguito para cable desmontable Lad-Saf X2 (6160030 y 6160047).

Ligero

El sistema total pesa menos que nuestros anteriores sistemas de 2 y 4 usuarios.

Sencillo

La mayoría de las configuraciones utilizan menos de 13 componentes separados, hasta un 72 % menos que algunos de nuestros modelos anteriores.

Sistema de soporte superior e inferior (ambos soportes incluidos)

	Aplicación	Usuario	Material
6116631	Peldaño	2 usuarios	Acero galvanizado
6116632	Peldaño	2 usuarios	Acero inoxidable
6116633	Peldaño	4 usuarios	Acero galvanizado
6116635	Poste de madera	2 usuarios	Acero galvanizado
6116634	Monoposte	4 usuarios	Acero galvanizado
6116638	Monoposte	4 usuarios	Acero inoxidable
6116636	Extensión de ascenso	2 usuarios	Acero galvanizado

Cable preensamblado con la longitud deseada

Los primeros 4 números en SKU representan el tipo de cable, los últimos 3 números representan la longitud del cable en metros.

	Diámetro	Hebra	Acero	Resistencia a la rotura
6134XXX	9,5 mm "	1 x 7	Galvanizado	68,5 kN mínimo
6135XXX	9,5 mm	1 x 7	Acero	68,5 kN mínimo

Cable de sistema anticaídas disponible:

- de 5 m a 10 m en incrementos de 1 m
- de 10 m a 50 m en incrementos de 2 m
- de 50 m a 100 m en incrementos de 5 m
- de más de 100 m en incrementos de 10 m

**Guías de cable según sea necesario** (recomendadas cada 6 a 12 m)

	Aplicaciones	Tipo	Material
6100400	Escalera	Guía recta	Acero galvanizado
6100457	Escalera	Guía recta	Acero inoxidable
6100513	Escalera	Guía L	Acero inoxidable
6100530	Escalera	Guía recta	Acero galvanizado
6100401	Telescópico y extensión	Guía recta	Acero inoxidable
6100515	Monoposte	Guía L	Acero galvanizado
6100140	Poste de madera	Guía recta	Acero inoxidable

Manguito para cable desmontable
3M™ DBI-SALA® Lad-Saf™ X3

- El diseño móvil sigue al usuario para una protección cómoda al escalar.
- Fácil de instalar y desmontar en cualquier punto del sistema anticaídas del cable.
- Sistema de bloqueo doble independiente
- Opción de mosquetón de acero o conector de gancho de seguridad de acero inoxidable



El sistema vertical de cable 3M™ Protecta® Cabloc ofrece protección anticaídas para los trabajadores, al tiempo que proporciona un medio funcional y práctico de entrada y salida en estructuras como turbinas eólicas y torres de comunicación.

Se puede instalar de forma permanente en una escalera o en cualquier otra estructura vertical. Los componentes están disponibles en acero inoxidable o galvanizado.

Características y ventajas.

Su instalación es rápida y sencilla.

Los anclajes superior e inferior están disponibles en acero galvanizado o inoxidable

El indicador de tensión en el anclaje inferior ofrece una indicación visual de que el cable está bien tensado

Se puede instalar en estructuras con una inclinación de hasta 15 grados respecto a la vertical, por lo que es adecuado para diversas estructuras

Los componentes están fabricados en materiales de alta calidad con acabados resistentes a la corrosión, por lo que el sistema es adecuado para la instalación en una amplia gama de entornos hostiles.

Los usuarios se pueden conectar y desconectar en cualquier punto del sistema, facilitando el acceso a las plataformas y áreas de trabajo adyacentes

El dispositivo de anclaje sigue automáticamente al usuario y se bloquea en caso de caída, lo que ofrece al usuario un movimiento ininterrumpido durante el ascenso y el descenso, manteniendo la seguridad total.

El sistema Cabloc, combinado con el nuevo dispositivo de anclaje Cabloc, está probado, lleva la marca CE y cumple con el estándar EN 353-1:2014. El usuario final cuenta con la garantía absoluta de que el sistema cumple con los estándares y la legislación más recientes

Aplicaciones.

Los sistemas verticales anticaídas de cable 3M™ Protecta® Cabloc™ son adecuados para el uso en una serie de aplicaciones, como:

Acceso a escaleras

Acceso a mástiles y pilones, incluidas torres de construcción en celosía y monopostes

Acceso a aerogeneradores

Acceso a columnas de iluminación



Sistema estándar.

Para uso en escaleras.

Sistema vertical anticaídas de cable 3M™ Protecta® Cabloc™

Anclaje superior (sin absorbedor de energía)

Acero galvanizado - [6191035](#)
Acero inoxidable - [6191032](#)

Cable de 8 mm de diámetro

Acero galvanizado (6x19) - [AC300GXX](#)
Acero inoxidable (7x19) - [AC300SXX](#)

Dispositivo de anclaje con absorbedor de energía

Acero galvanizado - [6180200](#)
Acero inoxidable - [6180201](#)

Guía Intermedia
[AC320](#)

Anclaje inferior

Acero galvanizado - [6191036](#)
Acero inoxidable - [6191033](#)

Etiqueta de identificación del sistema

UE - [6191088](#)
CEE - [6191104](#)
Árabe - [6191105](#)

	Tipo de material
	Acero inoxidable
	Acero galvanizado



Opción de anclaje universal.

Para uso en escaleras, monopostes y otras estructuras. Consulte nuestros datos técnicos para obtener más información.

Sistema vertical anticaídas de cable 3M con anclajes superior e inferior universales

Anclajes superior e inferior universales
Acero inoxidable - [AC340](#)

Conector de tornillo ovalado
Acero inoxidable - [AJ502](#)

Cable de 8 mm de diámetro
Acero galvanizado (6x19) - [AC300GXX](#)
Acero inoxidable (7x19) - [AC300SXX](#)

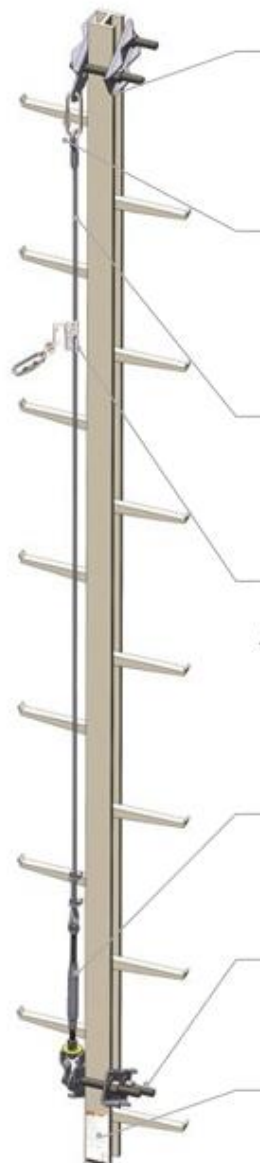
Dispositivo de anclaje con absorbedor de energía
Acero galvanizado - [6180200](#)
Acero inoxidable - [6180201](#)

Tensor de cable
Acero inoxidable - [AC330](#)

Anclajes superior e inferior universales
Acero inoxidable - [AC340](#)

Etiqueta de identificación del sistema

UE - [6191088](#)
CEE - [6191104](#)
Árabe - [6191105](#)



Un dispositivo de anclaje, dos opciones.

Con su nuevo absorbedor de energía de metal integrado, el dispositivo de anclaje 3M™ Protecta® Cabloc™ es más robusto que nunca y viene con un mosquetón cautivo en acero galvanizado o acero inoxidable.

Capacidad:

1 usuario de hasta 140 kg (incluidas las herramientas).



EN333-1



Actualizar el sistema 3M™ Protecta® Cabloc™ que tiene ahora es aún más fácil...

El nuevo dispositivo de anclaje 3M Protecta Cabloc ha sido rigurosamente probado con todas las configuraciones del sistema 3M Protecta Cabloc*, de modo que, para actualizar el sistema 3M Protecta Cabloc de acuerdo con los últimos estándares, basta con usar el nuevo dispositivo de anclaje.

Mosquetón cautivo con sistema de bloqueo automático (opción de acero galvanizado o inoxidable)



La característica antiinversión del dispositivo de anclaje evita que el usuario lo monte en el cable incorrectamente.

El absorbedor de energía integrado reduce la fuerza máxima de detención de caídas. En caso de caída, este absorbedor de energía también actúa como indicador de caída, mostrando que el dispositivo se ha desplegado y debe ponerse fuera de servicio.



EN333-1

	Descripción	
6180200	Dispositivo de anclaje 3M Protecta Cabloc con mosquetón de acero galvanizado	0.72
6180201	Dispositivo de anclaje 3M Protecta Cabloc con mosquetón de acero inoxidable	0.82

* Con cable galvanizado 6 x 19 de 8 mm y cable de acero inoxidable 7 x 19 de 8 mm.

Puedes luchar contra la gravedad a través de la ciencia.

Proteger a los trabajadores requiere algo más que limitarse a evitar caídas en altura. Las herramientas, los objetos y los equipos que se caen desde una altura pueden ser igualmente peligrosos. Ya sean obras de construcción o plataformas petrolíferas, ayudamos a que los entornos de trabajo sean más seguros y productivos, protegiendo a los trabajadores de peligros que pueden producir lesiones personales, daños en equipos y pérdida de herramientas.

Hay una serie de pasos importantes que deben incluirse en cualquier programa integral de prevención de objetos caídos. Algunos de ellos son: identificación de peligros de caída, diseño de medidas correctivas, implementación de esas medidas, un programa de inspecciones o auditorías, selección y uso de equipos y/o sistemas adecuados y programas exhaustivos de formación.

Aplicaciones



Fall Protection

Todo lo necesario para evitar caídas.

Al igual que el ABC de la protección anticaídas para trabajadores, las herramientas y los objetos requieren los anclajes, los conectores y los puntos de fijación (soporte corporal) adecuados. La sujeción de herramientas es solo una parte de una solución completa del Sistema de 3 puntos de protección contra la caída de herramientas. También se necesita un punto de fijación y un anclaje para asegurarse de que estén seguras.

Cómo seleccionar un sistema:

Existen muchos factores a la hora de elegir el sistema para una situación determinada del trabajador. Es necesario tomar decisiones específicas.

¿Cuánto pesa la herramienta o el equipo?

- El peso ayudará a determinar qué tipo de sujeción (conector), punto de fijación y anclaje debe usarse.
- Utilice una báscula o consulte las especificaciones del fabricante para determinar el peso de la herramienta.

A. ¿Cuál es el punto de anclaje?

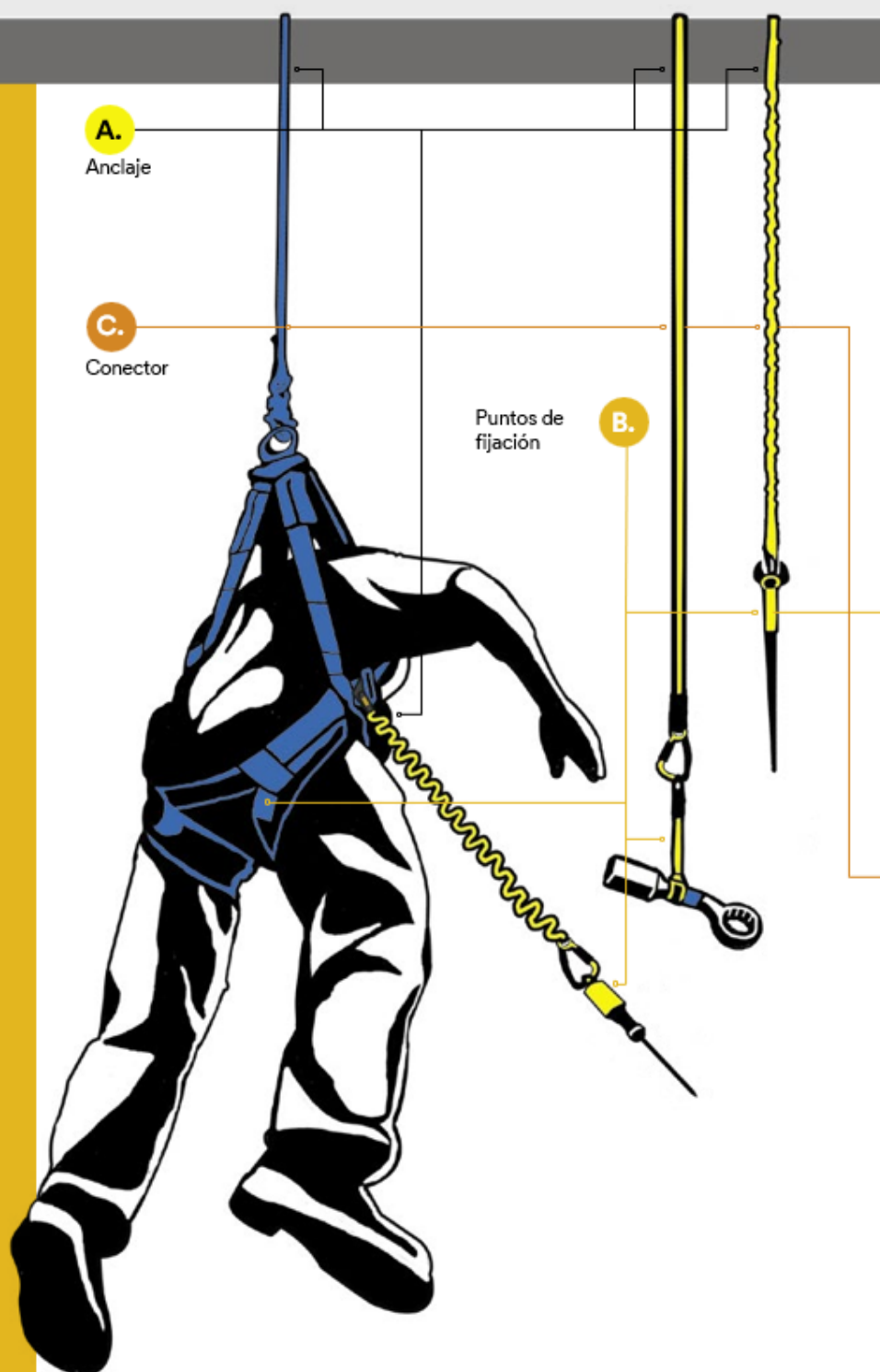
- El peso y el uso de la herramienta son factores críticos para tomar esta decisión.
- En el cuerpo o no en el cuerpo (Se recomienda que las herramientas que pesen más de 2,3 kg nunca deben anclarse al cuerpo.)

B. ¿Cuáles son las opciones de puntos de fijación?

- Dependiendo de la herramienta, puede haber más de una opción.
- Algunos fabricantes pueden tener puntos de fijación integrados en el diseño de la herramienta.
- El punto de fijación correcto no debe afectar al uso de las herramientas.

C. ¿Cuál es el conector apropiado para la herramienta?

- Suele haber más de una opción. No son todos iguales.
- Los conectores no deben afectar al uso de las herramientas.



Protección contra la caída de herramientas

Cada industria es única. Cada lugar de trabajo es único. Cada trabajador es único.

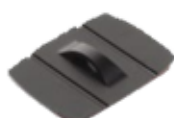
Es por eso que la Protección contra la caída de herramientas 3M™ DBI-SALA® ofrece una enorme cartera de soluciones de anclajes, conectores y puntos de fijación para una amplia variedad de industrias y ocupaciones. Tanto si es carpintero como profesional del hormigón, herrero o soldador, tenemos las soluciones que pueden ayudarle.

Aquí le mostramos algunos de nuestros productos más populares.

B. Puntos de fijación



**1500174,
1500168,
1500171**
Cinta Quick-Wrap II.
Capacidad de carga:
0,9 kg



1500010
Mini anilla en D.
Capacidad de carga:
0,9 kg (solo
cuando se usa
con 1500060).



**1500027,
1500028,
1500029,
1500030**
Quick Spin. Sm-XL.
Capacidad de carga:
0,05 kg.



**1500024,
1500025,
1500026**
Anilla rápida.
de 1,9 cm a 3,8 cm
Capacidad de carga:
0,9 kg



1500003
Anilla en
D 1,3 cm x 5,7 cm
Capacidad de
carga:
0,9 kg



1500007
Anilla en D
2,5 cm x 8,9 cm
Capacidad
de carga:
2,7 kg



1500009
Cable con anilla
en D. Capacidad
de carga:
2,7 kg



1500011
Cincha para
herramientas MD.
Capacidad de
carga: 15,9 kg



1500013
Cinchas para
herramientas
MD de doble ala.
Capacidad de carga:
15,9 kg



1500015
Cincha para
herramientas
MD de doble ala.
Capacidad de carga:
15,9 kg



1500017
Cincha para
herramientas de alta
resistencia.
Capacidad de carga:
36,3 kg

C. Sujeciones de herramientas



1500156
2,3 kg Eslinga
retráctil para
herramientas
con adaptador
de arnés 1500161.



**1500159,
1500160**
Sujeción en
espiral elástica
Hook2Hook con
anclaje giratorio.
Ctd. 1 o 10.
Capacidad de
carga:
2,3 kg



**1500178,
1500179** Sujeción
para casco. Ctd.
10 o 100. Capacidad
de carga:
1,8 kg



1500047
Sujeción elástica
Hook2Loop.
Capacidad
de carga:
4,5 kg



1500049
Sujeción elástica
Hook2Loop
de resistencia
media. Capacidad
de carga:
15,9 kg



1500050
Eslinga
Hook2Loop
de resistencia
media. Capacidad
de carga:
15,9 kg



1500051
Eslinga Hook2Loop de alta resistencia.
Capacidad de carga: 36,3 kg



1500052
Eslinga Hook2Rail de alta resistencia.
Capacidad de carga: 36,3 kg

Para ver la gama completa de Protección contra la caída de herramientas, solicite el catálogo.

