3M | DBI SALA® PROTECTA®

Fall Protection

Protección contra caídas 3M

Catálogo de productos



www.3M.com/FallProtection

Quiénes somos
Uniendo fuerzas



En agosto de 2015, 3M™ y Capital Safety, dos líderes de la industria de los equipos de protección personal y protección contra caídas, se unieron para brindar un excelente historial en innovación y excelencia en el ámbito de la seguridad de los trabajadores.

Gracias a nuestras pioneras innovaciones y a nuestras soluciones de alto rendimiento, nos hemos ganado la reputación de expertos en protección contra caídas y rescate. Actualmente, 3M Fall Protection, como parte de las Divisiones de Seguridad Personal de 3M, está mejor equipada que nunca para seguir invirtiendo en tecnología y productos que mejoren la seguridad, la productividad y la comodidad del trabajador a través de nuestras marcas DBI-SALA® y Protecta®.

Juntos, estamos elevando el nivel de seguridad y comodidad a nuevas cotas. ¡El cielo es el límite!

3M | DBI SALA® PROTECTA®
Fall Protection

3M™ DBI-SALA®: Seguridad sin concesiones para los trabajadores en altura

DBI-SALA® encarna el compromiso con la excelencia y la innovación con su completa gama de soluciones de protección contra caídas, concebidas para mantener al trabajador en altura con seguridad, eficiencia y comodidad. La protección contra caídas definitiva para cualquier entorno laboral.

3M™ Protecta®: Protección contra caídas fiable y de calidad

Con más de 50 años de experiencia, Protecta® proporciona la línea completa de productos de protección contra caídas en la que puede confiar, con un valor excepcional.

Índice

Arneses anticaída 3M™ DBI-SALA®	12 - 35
Accesorios para arneses 3M™ DBI-SALA®	25
Eslingas 3M™ DBI-SALA®	36 - 42
Ganchos y mosquetones 3M™ DBI-SALA® y 3M™ Protecta®	43
Protección contra caídas para herramientas 3M™ DBI-SALA®	44 - 67
Sistema anticaída retráctil 3M™ DBI-SALA®	68 - 89
Sistema de detención de cargas 3M™ DBI-SALA®	87
Sistemas de rescate 3M™ DBI-SALA®	90 - 93
Soluciones para espacios confinados 3M™ DBI-SALA®	94 - 102
Sistemas para acceso en altura 3M™ DBI-SALA®	103 - 105
Anclajes 3M™ DBI-SALA®	106 - 109
Sistemas anticaída 3M™ DBI-SALA®	110 - 113
Arneses anticaída 3M™ Protecta®	114 - 119
Accesorios para arneses 3M™ Protecta®	120
Eslingas 3M™ Protecta®	121 - 125
Mordaza para cuerda 3M™ Protecta®	126 - 128
Anclajes 3M™ Protecta®	129
Sistemas anticaída retráctiles 3M™ Protecta®	130 - 133
Sistemas de rescate 3M™ Protecta®	134
Sistemas anticaída 3M™ Protecta®	135 - 137

El ABC de la protección contra caídas

Un sistema personal de detención de caídas (PFAS, por sus siglas en inglés) típico incorpora componentes clave que a menudo se consideran el ABC de la protección contra caídas.



Anclajes

Los anclajes son un punto de fijación seguro.

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

A

+



Sujeción del cuerpo

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

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

B

+



Dispositivos de conexión

Productos como las eslingas con absorbedor de energía o los sistemas anticaída retráctiles conectan el arnés del trabajador al anclaje.

C

El (A) anclaje/conector de anclaje, la (B) sujeción del cuerpo y (C) el dispositivo de conexión, cuando se usan juntos, forman un sistema completo para la máxima protección del trabajador. Pero no hay que olvidar los demás componentes importantes de un programa de protección contra caídas completo: (D) descenso y rescate, (E) formación y (F) protección contra la caída de herramientas.



Descenso y rescate

Los dispositivos de descenso y rescate se utilizan para subir o bajar un trabajador que ha sufrido una caída o se ha lesionado hasta un lugar seguro o evacuarlo de un espacio confinado.

+ **D**



Educación

Ofrecemos una gran variedad de excelentes cursos de formación certificados para el trabajo en altura y espacios confinados en nuestros avanzados centros de formación repartidos por todo el mundo.

También facilitamos formación al personal con nuestro vehículo de demostración especializado que ofrece una excelente introducción a la protección contra caídas.

+ **E**



Protección contra la caída de herramientas

La protección contra la caída de herramientas hace que el entorno de trabajo sea más seguro y productivo al reducir los incidentes por la caída de objetos.

+ **F**

Llevamos décadas trabajando en su sector.

En 3M™ Fall Protection, nos esforzamos para entender los desafíos a los que se enfrenta antes de diseñar su equipo. Así es como vamos más allá del cumplimiento de las normativas para producir una amplia e innovadora gama de equipos de protección contra caídas de alta calidad para los sectores más vitales del mundo.



Energía eólica

Para abordar las necesidades de seguridad en este sector en crecimiento, hemos creado los arneses especializados para energía eólica 3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ especializados y las eslingas 3M™ DBI-SALA® EZ Stop™, además de sistemas de rescate y escape como el dispositivo de rescate y descenso 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R550.

Transporte y envío

Hemos desarrollado decenas de productos especializados, desde los sistemas horizontales DBI-SALA®para la carga de vagones de ferrocarril a las soluciones de acceso personalizado 3M™ DBI-SALA® FlexiGuard™ para el servicio de camiones. Incluso hemos diseñado y patentado el sistema de anclaje 3M™ DBI-SALA ® Mobi-Lok™ de vacío autónomo para la detención de caídas para trabajadores de aviación.

Petróleo y gas

En la década de 1940 fuimos pioneros en la tecnología de sistemas anticaída “retráctiles”, una tecnología “retráctil sellada”, específicamente para los campos del petróleo y gas, y productos probados a -40 °C para adaptarse a la clasificación de sellado IP69k. Además, hemos desarrollado equipos especializados y formación para una amplia gama de dispositivos de escape de emergencia.

Servicios públicos y telecomunicaciones

Innovamos de manera proactiva en nuestros equipos específicamente para estos sectores, como los sistemas anticaída de salvamento vertical permanentes 3M™ DBI-SALA® Lad-Saf™ y 3M™ Protecta® Cabloc™. Nuestros productos de soldadura y trabajos a altas temperaturas contienen fibras de Kevlar®/Nomex® para su seguridad y tranquilidad. Además, ofrecemos una serie de sistemas y kits innovadores de rescate y descenso, que son cruciales para su plan de rescate.

Construcción

No hay dos obras de construcción que sean iguales. Esa complejidad es la razón por la que trabajamos estrechamente con los contratistas para que nos ayuden a optimizar el diseño de productos clave como el sistema anticaída retráctil 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Edge que se utiliza en lugares en los que hay bordes afilados peligrosos y se necesita un amarre al nivel del pie.

Hemos escuchado a los montadores del acero y hemos creado hombreras que protegen las cinchas en nuestros nuevos arneses. Nuestro sistema anticaída horizontal 3M™ DBI-SALA® EZ-Line™ es extremadamente fácil de usar y cuenta con un innovador diseño retráctil.

Fabricación y productos químicos

Todos los días, miles de trabajadores de fábricas e instalaciones de todo el mundo se ponen su equipo de seguridad para realizar su trabajo. 3M™ Fall Protection se ocupa de su seguridad, ya sea procesando, fresando, realizando acabados, inspeccionando o realizando el mantenimiento rutinario. Nuestra especialidad, los equipos para espacios confinados, como los sistemas anticaída retráctiles 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Edge, los arneses de cuerpo entero 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ STRATA™, los arneses 3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™, las eslingas 3M™ DBI-SALA® ShockWave™ y los sistemas de seguridad de escaleras 3M™ DBI-SALA® Lad-Saf™, son solo unos pocos ejemplos de la enorme cantidad de soluciones que ofrecemos.

Minería

Hemos desarrollado arneses específicos para atender las necesidades de los mineros, además de las soluciones 3M™ DBI-SALA® FlexiGuard™, que les protegen mientras realizan las operaciones de mantenimiento en los camiones de gran tamaño de la industria minera. Además, nuestros anclajes de minería líderes del sector maximizan la versatilidad y la facilidad de uso para los trabajadores.



DuPont, Kevlar® y Nomex® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de E.I. du Pont de Nemours and Company.

Concienciación sobre la seguridad en el lugar de trabajo

¿Sabía que 3M™ Fall Protection ofrece concienciación sobre la seguridad en el lugar de trabajo directa a su personal?

Podemos llevar una de nuestras furgonetas de demostración totalmente equipadas en la fecha y lugar que más le convenga, ahorrándole valioso tiempo y recursos.

Nuestras demostraciones de protección contra caídas presentan una completa gama de productos para el trabajo en altura.

Los temas de demostración incluyen:

- Pruebas de caída: para demostrar a los trabajadores las fuerzas a las que se ven sometidos durante una caída de altura.
- Inspecciones de equipos
- Rescate: demostraciones prácticas en diversos entornos de trabajo.
- Espacio confinado: demostraciones prácticas del uso correcto de los trípodes y las distintas aplicaciones del cabrestante.
- Conocer los sistemas anticaída.
- Directrices básicas para trabajos en altura



¡NUEVO! Nuestras furgonetas de demostración están equipadas con la tecnología de realidad virtual más reciente, para que pueda experimentar un escenario de caída de altura. Una gran herramienta para la formación en un entorno seguro y controlado.









3M | Safety Training

Los trabajadores arriesgan su vida cada día, pero garantizar su seguridad comienza mucho antes de empezar el trabajo. Nadie lo sabe mejor que 3M™ Fall Protection. Nuestra formación está basada en más de 70 años de experiencia e implementación en obras por todo el mundo.

Si se trata de proteger su lugar de trabajo, lo hacemos. Ofrecemos cursos superiores en nuestras avanzadas instalaciones de formación, basados en programas estándar o personalizados específicos para su lugar de trabajo.

Nuestros servicios de formación incluyen:

- Instalaciones regionales que permiten evitar costosos desplazamientos de los delegados o la posibilidad de impartir los cursos en sus propias instalaciones.
- Posibilidad de elaborar programas formativos a la carta para asegurar que la formación se ajuste a los requisitos específicos de su empresa.
- Acceso y uso de la más amplia gama de equipos de protección contra caídas para garantizar que los delegados reciban la mayor experiencia formativa.

Nuestra completa formación proporciona experiencia práctica y directa a través de la gama completa de cursos de formación en protección contra caídas, formación en detención de caídas y de rescate industrial en nuestros avanzados centros de formación ubicados por toda Europa, así como formación in situ personalizada a sus necesidades.

Visite www.capitalsafety-training.com para obtener más información

Certificación

La Comisión Europea ha publicado una serie de normas destinadas a controlar el diseño y el uso de equipos de rescate y protección personal contra las caídas de altura. Estas normas deben ser respetadas y se deben aplicar en todos los estados miembro.

EN353-1
Sistemas de detención de caídas guiados que incluyen una línea de anclaje rígida

EN353-2
Sistemas de detención de caídas guiados que incluyen una línea de anclaje flexible

EN354
Eslingas

EN355
Absorbedores de energía

EN358
Cinturones y eslingas de sujeción para el posicionamiento en el trabajo

EN360
Sistemas de detención de caídas de tipo retráctil

EN361
Arnés de cuerpo entero

EN362
Conectores

EN363
Sistemas personales para protección contra caídas

EN364
Métodos de prueba

EN365
Requisitos generales para las instrucciones de uso, mantenimiento, examen periódico, reparación, marcado y embalaje

EN397
Cascos de seguridad industriales

EN795
Dispositivos de anclaje

EN813
Arneses de asiento

EN1497
Arneses de rescate

EN 341
Dispositivos de descenso

EN 1496
Dispositivos de elevación para rescate

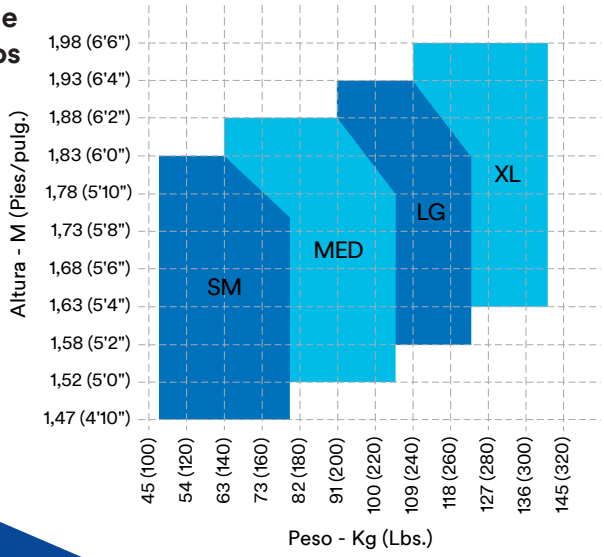
Envío prioritario

En nuestros almacenes europeos, disponemos de casi 1000 de los artículos que más demanda registran. La mayoría de los artículos que se incluyen en este catálogo están en stock y están listos para ser enviados el mismo día en el caso de que el pedido se realice antes de las 14.00 horas. Su agente del servicio de atención al cliente podrá informarle sobre el inventario y cualquier artículo que no se pueda enviar el mismo día.

Servicio de personalización

3M™ Fall Protection ofrece un servicio personalizado para todos nuestros arneses y eslingas estándar en los pedidos al por mayor. Si desea obtener más información sobre este servicio, póngase en contacto con su representante de ventas local.

Tabla de tamaños



Iconos de arneses

Pecho

Pierna

Hombros

Cintura

Correa de posicionamiento de 180°

Pecho ajustable

Pierna ajustable

Hombro ajustable

Cintura ajustable

Cintura ajustable con almohadilla posterior

Anilla en D dorsal

Anilla en D esternal

Posicionamiento en el trabajo.

Anilla en D pectoral

Punto de conexión de rescate

Punto de fijación en suspensión

Indicador de caída

Bolsillo de transporte

Bucles rígidos acolchados para cadera

Hombreras rígidas

Lazos frontales

Hebilla de conexión rápida 3M™ DBI-SALA® Duo-Lok™

Hebilla pasante

Hebilla de conexión rápida

Hebillas de conexión rápida 3M™ DBI-SALA® Tri-Lock

Hebilla de ojal y lengüeta

Conectores 3M™ DBI-SALA® Tri-Lock Revolver™

Almohadillas confortables

3M™ DBI-SALA® TechLite™

La importancia de elegir el arnés adecuado

Cuando se encuentra a 25 metros de altura, su arnés es algo más que su conexión de seguridad: lo es todo. Su comodidad, confianza, productividad y versatilidad en el trabajo están directamente relacionados con la calidad de su diseño y fabricación.

Es por eso que cada arnés 3M™ DBI-SALA®, como los 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ y 3M™ DBI-SALA® Delta™, están diseñados para mejorar la calidad de su trabajo desde cualquier ángulo. Anillas verticales en D con resorte para la espalda que son más fáciles de usar. Almohadillas No-Tangle y ajustadores de torso 3M™ DBI-SALA® Revolver™ que optimizan el ajuste y la movilidad. El sistema de distribución de carga 3M™ DBI-SALA® LIFTech™ que ha convertido el arnés 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ STRATA™ en el arnés de seguridad más ligero y confortable que hemos creado.

No importa si trabaja en un solo sector o en varios, porque la mayoría de nuestros arneses se pueden utilizar en una amplia variedad de trabajos. También fabricamos arneses para usos específicos en los sectores de la construcción, petróleo y gas, transporte, servicios públicos/telecomunicaciones, ayuntamientos y energía eólica.

Las páginas siguientes contienen arneses de uso general y específico. Todos los arneses cumplen las normas CE.



Cómo elegir el arnés adecuado

Fíjese en la calidad de estas características a la hora de seleccionar su arnés.



1. Conexión dorsal

El punto principal de detención de caídas se encuentra en la espalda, entre los omóplatos. La mayoría de los arneses incluyen siempre un punto de unión dorsal.



2. Cincha

Esencial para la durabilidad y la seguridad del arnés, la cincha deben ser lo suficientemente fuerte como para soportar el duro uso y la exposición a los elementos sin rasgarse ni deshilacharse. Hay aplicaciones especiales, como las soldaduras, que pueden beneficiarse de materiales especiales como Nomex®/Kevlar®, que ofrecen resistencia a altas temperaturas.



3. Puntos de ajuste

El arnés debe ajustarse correctamente por seguridad y comodidad, no importa si lo usa 4 o 14 horas diarias. Los arneses con puntos de ajuste en piernas, cintura (modelos con cinturón), pecho y torso permiten un mejor ajuste.



4. Correas para piernas

Dependiendo de la preferencia del trabajador, hay disponibles diferentes modelos de sujeciones para las correas de las piernas, incluidos:

- (PT) Hebilla pasante
- (QC) Hebilla de conexión rápida
- (TG) Hebilla de ojal y lengüeta



5. Soporte pélvico

Una correa subpélvica proporciona apoyo, seguridad y comodidad adicionales para el usuario. Si se coloca correctamente, distribuye mejor las fuerzas durante una caída.



6. Etiquetas tipo libro

Las etiquetas tipo libro permiten que los trabajadores tengan a mano la información del producto y de la inspección. Las páginas pueden incluir información sobre el tamaño, instrucciones de funcionamiento, registros de inspección, etiquetas de advertencia e información de cumplimiento. Estas etiquetas permiten una inspección rápida, fomentan el cumplimiento de las normas y mejoran la seguridad.



7. Costura

La calidad y la alta resistencia de los hilos y los patrones de cosido diseñados específicamente proporcionan la máxima resistencia y durabilidad. Una costura de calidad en la que puede confiar.



8. Almohadillas

Las almohadillas acolchadas en hombros, piernas y cadera alivian la presión, proporcionando comodidad adicional al trabajador durante largas horas de trabajo. En una caída, absorben el golpe y ayudan a distribuir su peso. Pueden estar integradas para evitar que se caigan o pueden ser extraíbles.



9. Correas para rescate en suspensión

Estas correas, integradas o añadidas posteriormente, se despliegan rápidamente en caso de una caída. Proporcionan un lazo en la cincha que permite que el usuario se levante y alivie cierta presión de las piernas.



10. Indicadores de impacto

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



11. Protectores de eslingas

El alojamiento para la eslinga proporciona un lugar en el que sujetar la eslinga cuando no se está utilizando. Evita que se active y se enrede para una mayor seguridad y se libera para evitar que el usuario sufra las fuertes fuerzas de impacto debido a un "cortocircuito" del absorbedor de energía.



12. Revestimientos transpirables

La serie de arneses 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ cuenta con revestimientos transpirables que eliminan la humedad del cuerpo. De esta forma, puede permanecer seco y cómodo en condiciones de calor o frío.

DuPont, Kevlar® y Nomex® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de E.I. du Pont de Nemours and Company.

Tipos de arneses

Los arneses de protección anticaídas de 3M™ están disponibles en diferentes tipos que tienen diversas características, dependiendo de su uso previsto.



Arnés multiusos

Este tipo suele incluir varios puntos de fijación para la detención de caídas (delante y atrás), que permiten trabajar en una gran variedad de situaciones.



Arnés de posicionamiento en el trabajo

Incluye anillas en D para posicionamiento de caderas y almohadillas integrales en la cintura para un soporte lumbar adicional. Se utiliza con correas de poste o eslingas de posicionamiento en el trabajo que permiten el funcionamiento sin manos.



Arnés de recuperación/ entrada en espacio confinado

Se puede utilizar cualquiera de los puntos de fijación situados en cada hombro con una eslinga o correa de elevación específicas para la recuperación vertical en espacios confinados.



Arnés de suspensión

Normalmente, tienen puntos de fijación frontales bajos para utilizarlos con dispositivos de control del descenso y equipos de acceso con cuerdas.

Instrucciones de montaje del arnés de protección anticaídas

Antes de empezar

Vacíese los bolsillos, ya que, durante el trabajo o, lo que aún es más importante, en el caso de una caída, los objetos que lleva en los bolsillos pueden quedar atrapados entre las cinchas del arnés y el cuerpo del usuario causando lesiones.

Siempre consulte las instrucciones de uso suministradas con el arnés específico con respecto a la correcta instalación y ajuste.



Paso 1.
Primeros pasos

Sujete el arnés por la anilla en D trasera, sujeta a través de una almohadilla en D y asegúrese de que las correas no estén retorcidas.



Paso 2.
Correas para los hombros

Deslice el arnés por encima de los brazos y colóquelo sobre los hombros. Asegúrese de que ninguna correa esté enredada y de que cuelgue libremente.



Paso 3.
Correas para las piernas

Colóquela entre las piernas y sujete la correa de las piernas en su lado izquierdo. Suba la correa entre las piernas y conéctela con la hebilla del lado izquierdo. Conecte la correa de la pierna derecha usando el mismo procedimiento.



Paso 4.
Correas para el pecho

Fije la hebilla de la correa para el pecho a la hebilla lateral opuesta correspondiente.



Paso 5.
Correa para la cintura (si está equipada)

Fije la hebilla de la correa para la cintura a la hebilla lateral opuesta correspondiente.



Paso 6.
Ajuste el arnés para que quede apretado

Ajuste las correas de los hombros hasta que queden apretadas con los ajustadores de torso verticales. Los lados izquierdo y derecho de las correas de los hombros deben ajustarse a la misma longitud y la correa del pecho debe estar centrada en la parte inferior del pecho, a unos 15 cm hacia abajo del hombro. La anilla en D delantera del arnés tipo chaleco se mueve hacia arriba o hacia abajo ajustando las correas de hombros y piernas. Centre la anilla en D trasera entre los omóplatos. Nota: En los modelos aplicables, la anilla en D trasera (dorsal) se puede subir o bajar en la cincha del arnés según sea necesario para lograr un ajuste correcto. Vuelva a ajustar las correas de las piernas para que queden apretadas. Deben quedar al menos 8 cm de la cincha más allá de la hebilla en las correas de las piernas. Ajuste la correa para la cintura (si está equipada).

¡Y ya está listo!

Un arnés debidamente colocado y ajustado distribuirá de manera eficaz las fuerzas de impacto por todo su cuerpo y le proporcionará el soporte adecuado durante la suspensión y rescate después de una caída.

Visite www.3m.com/fallprotection para obtener más información sobre cómo ajustar el arnés y los tipos de hebillas disponibles.





Arnés 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ STRATA™

Aplicaciones

El revolucionario sistema de distribución del peso 3M™ DBI-SALA® LIFTech™* incluye una “columna” ajustable que alivia el peso de los hombros y lo transfiere a la base del torso.

Las pruebas demostraron que se produce una reducción de las fuerzas sobre los hombros de hasta un 85 % en comparación con los principales arneses de la competencia.

Esto es sinónimo de más comodidad y más productividad, reduciendo el cansancio a lo largo del día.

*En modelos seleccionados.

3M | DBI SALA® Fall Protection

La almohadilla 3M™ DBI-SALA® Polarmesh™ mantiene fresca su espalda

Permite una mayor circulación de aire por la espalda, lo que proporciona una transpirabilidad óptima que le mantiene más fresco.



El ajustador de torso vertical 3M™ DBI-SALA® Revolver™ aporta mayor libertad de movimiento

Guarda fácilmente la cincha sobrante, bloqueándola para que no moleste a la vez que mantiene el ajuste ideal.



Los conectores 3M™ DBI-SALA® Tri-Lock Revolver™ bloquean los extremos sueltos

Guarda el exceso de cincha sobrante y proporciona un extra de seguridad alrededor de sus piernas.





Las anillas en D de aluminio para laterales, dorsales y hombros* 3M™ DBI-SALA® Tech-lite™ garantizan su seguridad

Maximice la fiabilidad sin añadir peso adicional.

*Aplicable solo en modelos para rescate.



El adaptador para SRL 3M™ DBI-SALA® EZ-Link™ le conecta rápidamente

Simplifica la conexión y desconexión de la cuerda retráctil personal.





El sistema de distribución del peso 3M™ DBI-SALA® LIFTech™ libera sus hombros

Redistribuye el peso de los puntos de presión sobre los hombros y lo reparte hasta la base de sus caderas.

*En modelos seleccionados.



Capacidad de peso

140 kg.


5 KEY ELEMENTS
SALA

Arnés para la construcción 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ STRATA™ con sistema de distribución del peso 3M™ DBI-SALA® LIFTech™



1114049	S	TRV	TRV	TG	4,25
1114050	M	TRV	TRV	TG	4,30
1114051	L	TRV	TRV	TG	4,40
1114052	XL	TRV	TRV	TG	4,50

Arnés para rescate ExoFit STRATA con sistema de distribución del peso LIFTech



1114045	S	TRV	TRV	TG	4,25
1114046	M	TRV	TRV	TG	4,30
1114047	L	TRV	TRV	TG	4,40
1114048	XL	TRV	TRV	TG	4,50

Arnés estilo chaleco ligero ExoFit STRATA



Producto estrella
1112657

1112655	S	TRV	TQC	2,50
1112656	M	TRV	TQC	2,55
1112657	L	TRV	TQC	2,60
1112658	XL	TRV	TQC	2,65
1112659	XXL	TRV	TQC	2,70

Arnés con cinturón estilo chaleco ligero ExoFit STRATA



1112660	S	TRV	TQC	TG	3,53
1112661	M	TRV	TQC	TG	3,56
1112662	L	TRV	TQC	TG	3,60
1112663	XL	TRV	TQC	TG	3,65
1112665	XXL	TRV	TQC	TG	3,70



Arneses 3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™

El arnés ExoFit NEX da a los trabajadores la libertad y la confianza para rendir al máximo.

Los innovadores dispositivos de seguridad y características de diseño permiten a los trabajadores trabajar de forma inteligente, rápida y segura incrementando la productividad. Los arneses, diseñados con una cincha suave pero extremadamente duradera, antiabsorbente y resistente a la abrasión de gran resistencia, pueden soportar las más duras exigencias, día tras día. Están fabricados para cumplir los más altos estándares en los entornos más agresivos. 140 kg de capacidad.

Aplicaciones

3M | DBI SALA® Fall Protection

Protectores de eslingas moldeados

Liberación sencilla de los cierres para evitar el peligro de atrapamiento.



Etiquetas cubiertas

La cubierta de Velcro® protege las etiquetas del arnés.



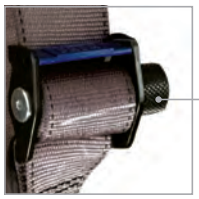
Hebillas de conexión rápida 3M™ DBI-SALA® Duo-Lok™

Ligero, permite el uso con una sola mano y posee un bloqueo de cincha que asegura conexiones rápidas y antideslizantes.



Ajustadores de torso verticales 3M™ DBI-SALA® Revolver™

Se trata de ajustes rápidos y sencillos que eliminan los cabos sueltos y se fijan de manera segura, evitando así deslizamientos.



Cinchas con tecnología 3M™ DBI-SALA® Repel™

Repelentes al agua para reducir la generación de moho y suciedad; también presentan una resistencia a la abrasión hasta 5 veces mayor.



Correas para rescate en suspensión integradas

Proporcione un lazo ajustable y continuo para después de la caída que permite liberarse de la suspensión.



Anilla en D dorso vertical

El diseño patentado del resorte se activa automáticamente, lo que garantiza unas conexiones rápidas, fáciles y seguras del sistema de detención de caídas.



Indicadores de caída incorporados

Los indicadores de costura rompible le permiten inspeccionar el arnés de un solo vistazo para las cargas de impacto perjudiciales que se hayan producido.



Capacidad de peso

140 kg.



Arnés 3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™





Producto estrella
1113902

	◄·····►			kg
1113900	S	DL	DL	1,86
1113901	M	DL	DL	1,91
1113902	L	DL	DL	1,95
1113903	XL	DL	DL	2,00

Arnés con cinturón ExoFit NEX





	◄·····►				kg
1113910	S	DL	DL	DL	2,75
1113911	M	DL	DL	DL	2,81
1113912	L	DL	DL	DL	2,86
1113913	XL	DL	DL	DL	2,92

Arnés ExoFit NEX para servicios públicos





	◄·····►			kg
1113996	S	DL	DL	3,30
1113997	M	DL	DL	3,50
1113998	L	DL	DL	3,50

Arnés para energía eólica ExoFit NEX





	◄·····►			kg
1113210	S	DL	DL	1,86
1113211	M	DL	DL	1,91
1113212	L	DL	DL	1,95

Arnés con cinturón 3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ para energía eólica



	◄·····►				kg
1113215	S	DL	DL	TG	3,00
1113216	M	DL	DL	TG	3,05
1113217	L	DL	DL	TG	3,10

Arnés para energía eólica ExoFit NEX con cinturón



	◄·····►				kg
1113925	S	DL	DL	DL	3,00
1113926	M	DL	DL	DL	3,05
1113927	L	DL	DL	DL	3,10

Arnés para petróleo y gas ExoFit NEX



	◄·····►				kg
1114016	M	PT	PT	PT	4,00
1114017	L	PT	PT	PT	4,10
1114018	XL	PT	PT	PT	4,20

Arnés 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ para torres de perforación



**Eslinga de asiento no incluida. Consulte la página 25 para la eslinga de asiento.*

	◄·····►				kg
KB11111621	M	QC	TG	TG	3,50
KB11111622	L	QC	TG	TG	3,55
KB11111623	XL	QC	TG	TG	3,60





Arnés con dispositivo de flotación personal 3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ XP - SOLAS

CE EN361

	◄·····►			kg
1109820	S	PT	PT	3,15
1109821	M	PT	PT	3,20
1109822	XL	PT	PT	3,30

Arnés de suspensión 3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™





Producto estrella
1113962

	◄·····►			kg
1113960	S	DL	DL	2,20
1113961	M	DL	DL	2,30
1113962	L	DL	DL	2,40
1113963	XL	DL	DL	2,50

Arnés de suspensión ExoFit NEX con elevador de pecho







	◄·····►			kg
1114026	S	DL	DL	2,30
1114027	M	DL	DL	2,40
1114028	L	DL	DL	2,50
1114029	XL	DL	DL	2,60

Arnés con cinturón 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ para plataformas/torres de perforación

Se utiliza con el arnés KB11111621, KB11111622 y KB11111623 (consulte la página 23).



	kg
KBO1000570	1,81

Mochila

Azul y gris.



	kg
KK053	0,44

Correas ignífugas de seguridad para traumatismo por suspensión

Correas de seguridad para rescate en suspensión con el arnés de cuerpo entero.



	kg
9501403	0,14

Correa de cinchas 3M™ DBI-SALA®



	◄·····►	kg
KM4040W	40 cm	0,19

Eslinga con asiento de aluminio ExoFit

Se utiliza con el arnés KB11111621, KB11111622 y KB11111623 (consulte la página 23).



	◄·····►	kg
KB01150064	S	1,55
KB01150068	M	1,60
KB01150069	L	1,60



Arnés 3M™ DBI-SALA® Delta™ Comfort

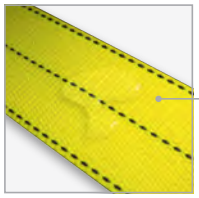
El nuevo arnés de cuerpo entero Delta Comfort ofrece características innovadoras, como un ajuste ergonómico mejorado, hebillas más ligeras y cinchas de alta resistencia. El empleo del patrón triangular patentado No-Tangle crea una estructura que permite al arnés colocarse fácilmente en su lugar. El nuevo arnés Delta Comfort incluye cinchas 3M™ DBI-SALA® Delta™ con tecnología Repel™ resistentes a los líquidos y ajustadores de torso 3M™ DBI-SALA® Revolver™, que permiten un ajuste rápido y erradican los cabos sueltos de las correas.

Aplicaciones

3M | DBI SALA® Fall Protection

Cinchas con tecnología 3M™ DBI-SALA® Repel™

Repelentes al agua para reducir la generación de moho y suciedad; también presentan una resistencia a la abrasión hasta 5 veces mayor.



Correas envolventes y conectores

Variedad de puntos de conexión y almacenamiento para herramientas y bolsas.



Almohadillas confortables

En el lado inferior de las correas para hombro, caderas y piernas.



Ajustadores de torso 3M™ DBI-SALA® Revolver™

Estos innovadores ajustadores están pendientes de patente. Se trata de ajustes rápidos y sencillos que eliminan los cabos sueltos y se fijan de manera segura, evitando así deslizamientos.



Hebillas de conexión rápida 3M™ DBI-SALA® Tech-Lite™

Hebillas ligeras con aleación de aluminio para unas conexiones rápidas y sencillas. Posibilidad de otras conexiones (también hay disponibles modelos con hebilla pasante).



Anilla en D dorso vertical

La anilla en D dorsovertical asegura conexiones rápidas, fáciles y seguras a su sistema de detención de caídas.



Cinturón rígido

Permite transportar 27 kg de herramientas sin romperse.



Etiquetas protegidas

La cubierta de Velcro® protege las etiquetas del arnés.



Capacidad de peso

140 kg.



Arnés 3M™ DBI-SALA® Delta™ Comfort



	◄·····►			kg
1112956	S	PT	PT	1,40
1112955	U	PT	PT	1,45
1112957	XL	PT	PT	1,55

Arnés Delta Comfort con hebillas de conexión rápida



	◄·····►			kg
1112959	S	QC	QC	1,60
1112958	U	QC	QC	1,65
1112960	XL	QC	QC	1,75

Arnés Delta Comfort



	◄·····►			kg
1112947	S	PT	PT	1,50
1112946	U	PT	PT	1,55
1112948	XL	PT	PT	1,65

Arnés Delta Comfort con hebillas de conexión rápida



Producto estrella
1112952

	◄·····►			kg
1112953	S	QC	QC	1,70
1112952	U	QC	QC	1,75
1112954	XL	QC	QC	1,85

Arnés con cinturón 3M™ DBI-SALA® Delta™ Comfort



EN358
EN361

1112962	S	PT	PT	PT	2,35
1112961	U	PT	PT	PT	2,40

Arnés con cinturón y hebillas de conexión rápida Delta Comfort



EN358
EN361

1112965	S	QC	QC	QC	2,55
1112964	U	QC	QC	QC	2,60
1112966	XL	QC	QC	QC	2,70

Arnés de rescate con cinturón y hebillas de conexión rápida Delta Comfort



R
EN361
EN1497

1112950	S	PT	PT	1,70
1112949	U	PT	PT	1,75
1112951	XL	PT	PT	1,85

Eslinga para posicionamiento en el trabajo con barra separadora 3M™ DBI-SALA®



EN358

KF71201466	45 mm		19 mm	S	1,30

Eslinga para uso en espacios confinados con el arnés de rescate que incorpora anillas en D en hombros. Uso en elevaciones verticales para espacios confinados o situaciones de rescate. La barra distribuidora incorporada impide que se tire de las correas de los hombros durante el uso.

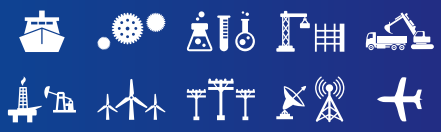


Arnés 3M™ DBI-SALA® Delta™

Soporte corporal innovador durante más de dos décadas.

Dureza. Versatilidad. Estas son cualidades que se esperan de usted, por lo que usted no debe esperar menos de su arnés de seguridad. os arneses Delta combinan una serie de innovaciones con características populares que lo han convertido en un caballo de batalla en el sector que es tan duro como los que los usan. Los arneses Delta tienen forma propia, por lo que puede bajarlos de una manera rápida y sencilla.

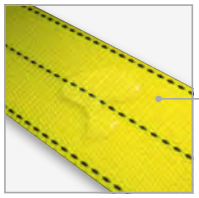
Aplicaciones



3M | DBI SALA® Fall Protection

Cinchas 3M™ DBI-SALA® Delta™ con tecnología Repel™

Repelentes al agua para reducir la generación de moho y suciedad; también presentan una resistencia a la abrasión hasta 5 veces mayor.



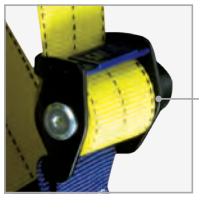
Protectores de eslingas

Evita tener que llevar la eslinga en la mano cuando ya no esté en uso.



Ajustadores de torso verticales Revolver™

Se trata de ajustes rápidos y sencillos que eliminan los cabos sueltos y se fijan de manera segura, evitando así deslizamientos.



Etiquetas cubiertas

La cubierta de Velcro® protege las etiquetas del arnés.



Indicadores de caída incorporados

Los indicadores de costura rompible le permiten inspeccionar el arnés de un solo vistazo para las cargas de impacto perjudiciales que se hayan producido.



Anilla en D dorso vertical

El diseño patentado del resorte se activa automáticamente, lo que garantiza unas conexiones rápidas, fáciles y seguras del sistema de detención de caídas.



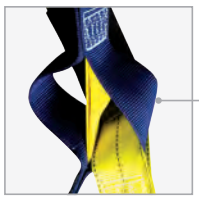
Diseño 3M™ DBI-SALA® No-Tangle™

Definiendo el nombre Delta, el diseño triangular patentado crea una estructura que permite que el arnés se fije en su lugar al ponérselo.



Diseño 3M™ DBI-SALA® Surefit™ No-Tangle

Asegura la correcta colocación del arnés en caso de caída al mismo tiempo que proporciona comodidad adicional para el uso diario.



Capacidad de peso

140 kg.



Arnés 3M™ DBI-SALA® Delta™



1112916	S	PT	PT	1,40
1112915	U	PT	PT	1,44
1112917	XL	PT	PT	1,55

Arnés Delta con hebillas de conexión rápida



1112919	S	QC	QC	1,60
1112918	U	QC	QC	1,65
1112920	XL	QC	QC	1,75

Arnés Delta



1112901	S	PT	PT	1,50
1112900	U	PT	PT	1,55
1112902	XL	PT	PT	1,65

Arnés Delta con hebillas de conexión rápida



Producto estrella
1112912

1112913	S	QC	QC	1,70
1112912	U	QC	QC	1,75
1112914	XL	QC	QC	1,85

Arnés 3M™ DBI-SALA® Delta™ con cinturón



	◄·····►				kg
1112907	S	PT	PT	PT	2,35
1112906	U	PT	PT	PT	2,40
1112908	XL	PT	PT	PT	2,50

Arnés Delta con cinturón y hebillas de conexión rápida



	◄·····►				kg
1112910	S	QC	QC	QC	2,55
1112909	U	QC	QC	QC	2,60
1112911	XL	QC	QC	QC	2,70

Arnés Delta con cinturón



	◄·····►				kg
1112922	S	PT	PT	PT	2,35
1112921	U	PT	PT	PT	2,40
1112923	XL	PT	PT	PT	2,50

Arnés Delta con cinturón y hebillas de conexión rápida



	◄·····►				kg
1112925	S	QC	QC	QC	1,75
1112924	U	QC	QC	QC	2,55
1112926	XL	QC	QC	QC	2,70



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

Aplicaciones

El arnés 3M™ DBI-SALA® Delta™ para alta temperatura está fabricado con cinchas exteriores de Nomex y núcleo de Kevlar. La cincha tiene un nivel de resistencia de 425 °C. 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™ No-Tangle™ que permite que el arnés se fije fácilmente en su lugar al ponérselo y aumenta la comodidad durante el uso. También incorpora etiquetas cubiertas.

3M | DBI SALA® Fall Protection

Para trabajos a altas temperaturas

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



KB1K-P29	M	PT	PT	1,45

Arnés de cincha Delta Nomex Kevlar



Producto estrella
1101714

1101714	U	PT	PT	1,71
1101718	XL	PT	PT	1,91

Arnés de cincha Delta Nomex Kevlar para soldadores



1191552	S/M	QC	QC	1,50
1191553	M/L	QC	QC	1,55
1191554	XL	QC	QC	1,60

Para los SRL para tareas a altas temperaturas 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™, consulte la página 86.



Correas ignífugas de seguridad 3M™ DBI-SALA® para traumatismo por suspensión



9505712	0,14

El par de correas ignífugas de seguridad para traumatismo por suspensión se fijan a la mayoría de los arneses.

DuPont, Kevlar® y Nomex® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de E.I. du Pont de Nemours and Company.



Iconos de eslingas

General:

Dimensión

Kilogramos

Certificación

Tipo:

Tipo de material

Material: Aluminio

Material: Acero

Eslingas:

Eslinga

Ramal doble

Autoamarre

Bucles con guardacabos

Mosquetón

Mosquetón con cierre manual roscado

Fuerza de entrada (valor)

Tamaño de la abertura de entrada

Sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción

Conector: Extremo de eslinga

Conector: Usuario final

Tipo de cuerda

Gancho 3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™ WrapBax™

Gancho para andamio

Mosquetón con cierre automático

Correcta selección de la eslinga

Las eslingas se dividen en 3 tipos distintos, cada una con un propósito específico: eslingas con absorbedor de energía, eslingas de retención (sin absorbedor de energía) y eslingas de posicionamiento.

Eslingas con absorbedor de energía

Estas eslingas se usan en situaciones donde el usuario está expuesto a un potencial riesgo de caída. Tanto si están fabricadas con cuerda como con cincha, tanto si son ajustables como si no lo son, las eslingas con absorbedor incorporan un sistema de absorción de choques para asegurarse de que las fuerzas se limitan en una caída a menos de 6 kN.



Eslingas de retención

Una eslinga de conexión solo debe utilizarse para fines de retención. En ningún caso el usuario debe poder maniobrar en un área en la cual hay un riesgo de caída. El sistema de retención se define con precisión para cada lugar en el que se va a utilizar.



Eslingas de posicionamiento en el trabajo

Cuando se utiliza una eslinga de posicionamiento en el trabajo conjuntamente con un arnés, permite al usuario trabajar con comodidad, dejándole las dos manos libres. Normalmente, un sistema de posicionamiento en el trabajo debe utilizarse conjuntamente con un sistema de detención de caídas.



Eslinga con absorbedor de energía 3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™

Nuevo paquete absorbedor
Más pequeño y ligero. Peso máximo del usuario 130 kg.

Nueva tecnología revolucionaria HI-10™ de 3M™ DBI-SALA® para la absorción de energía
5 veces más fuerte que el acero, extremadamente compacto y duradero.

Etiquetas de identificación
De fácil acceso, totalmente protegido.

Tiras reflectantes de nylon
Mejor visibilidad en condiciones de poca luz.

Conector corporal
Opciones de aluminio con sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción o bloqueo automático y apertura de triple acción para mayor seguridad.



Aplicaciones

Eslinga EZ-Stop probada en bordes cortantes



Diariamente, miles de personas que trabajan en altura están expuestas a caídas a través de bordes cortantes. Hoy en día es posible que las personas que trabajan en torres eléctricas, construcciones de acero, andamios, estructuras de techos planos o torres de telecomunicaciones estén utilizando eslingas absorbedoras que no son lo suficientemente resistentes para soportar una caída en dicha estructura. La respuesta de DBI-SALA® a este problema es nuestra nueva gama de eslingas, diseñadas para ofrecer mayor seguridad a los usuarios expuestos a caídas a través de aristas y probadas rigurosamente sobre bordes cortantes con un radio de 0,5 mm. Todos los productos para bordes cortantes de la gama DBI-SALA se diferencian de las eslingas con absorbedor estándar DBI-SALA y llevan el logotipo de "Probado con bordes cortantes".

- La solución en detención de caídas para todos los usuarios que trabajan en altura expuestos a caídas sobre bordes cortantes.
- La cuerda de 12 mm de diámetro ofrece una durabilidad extrema mientras mantiene un manejo flexible para facilitar su uso. El marcado en naranja indica la idoneidad para aplicaciones de trabajo en aristas.

Producto estrella 1245554

CE EN355

	◄·····►							kg
1245555	1,5 m	■	2		21 mm		60 mm	1,50
1245552	2 m		1		21 mm		60 mm	1,10
1245554	2 m		1		19 mm		60 mm	1,10
1245553	2 m		1		19 mm		22 mm	0,90

Material de las piernas	Cuerda Kernmantle de 12 mm de diámetro
Conector corporal	AJ512/0, Triple bloqueo de aluminio, tamaño de apertura 22 mm, resistencia a la rotura de 25 kN o AJ567/0, aluminio, tamaño de abertura 21 mm, resistencia a la rotura de 22 kN
Conectores de anclaje	AJ527/0, aluminio, tamaño de apertura 60 mm, resistencia a la rotura de 22 kN o AJ512/0, Triple bloqueo de aluminio, tamaño de abertura 22 mm, resistencia a la rotura de 25 kN
Peso máximo del usuario	100 kg

Eslinga 3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™ Wrapbax™ 2



CE EN355

1245544	2 m		1	1,00
1245533	2 m	■	2	1,70

- Eslinga altamente duradera para los usuarios que trabajan sobre todo en aplicaciones de autoamarre.
- Cincha antiabrasión resistente a la tracción de 57 kN de uso intensivo con una larga vida útil de la eslinga.

Material de las piernas	Cincha de nylon de 5 mm de grosor, resistencia a la tracción de 57 kN
Conector corporal	Sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción de aluminio, abertura de 20 mm, resistencia a la rotura de 28 kN
Conectores de anclaje	Gancho de autoamarre Wrapbax 2 de acero, tamaño de abertura de 21 mm, resistencia a la rotura de 22 kN

Eslinga de autoamarre EZ-Stop



CE EN355

1245542	2 m		1	1,50
1245550	2 m	■	2	2,00

- El diseño de la conexión con autoamarre ajustable se puede utilizar para crear un punto de anclaje desde una estructura existente.
- También es adecuado para conectarse directamente a un punto de anclaje, lo que ofrece una gran versatilidad en diferentes entornos.

Material de las piernas	Cincha de poliéster de 35 mm
Conector corporal	Sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción de aluminio, abertura de 20 mm, resistencia a la rotura de 28 kN
Conectores de anclaje	9505254, abertura de aluminio de 19 mm, resistencia a la rotura de 23 kN o sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción de aluminio, abertura de 20 mm, resistencia a la rotura de 28 kN

Eslinga de cincha EZ-Stop



CE EN355

1245543	1,4 - 2 m		1		60 mm	1,10
1245532	2 m	■	2		60 mm	1,10
1245538	2 m		1		20 mm	1,20
1245539	2 m		1		60 mm	1,30

- Eslingas para uso general en detención de caídas realizas con cinchas de poliéster.
- Hay disponibles longitudes fijas de 1,25 m y 2 m, además de un modelo ajustable para aplicaciones en las que son necesarias otras longitudes.

Material de las piernas	Cincha
Conector corporal	Sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción de aluminio, abertura de 20 mm, resistencia a la rotura de 28 kN
Conectores de anclaje	AJ527/0, aluminio, abertura de 60 mm, resistencia a la rotura de 22 kN o sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción de aluminio aluminio, abertura de 20 mm, resistencia a la rotura de 28 kN

Eslinga con cuerda EZ-Stop



CE EN355

1245549	1,25 m	1		60 mm	0,90

- Cuerda trenzada de 10,5 mm de diámetro con terminaciones cosidas y guardacabos para proteger el desgaste en zonas de alta abrasión.
- No está diseñado para usarse en aplicaciones de trabajo con bordes cortantes. Consulte nuestras eslingas absorbedoras probadas para trabajos con bordes cortantes.

Material de las piernas	Cuerda Kernmantle de 10,5 mm
Conector corporal	Sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción de aluminio, abertura de 20 mm, resistencia a la rotura de 28 kN
Conectores de anclaje	AJ527/0, aluminio, abertura de 60 mm, resistencia a la rotura de 22 kN o sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción de aluminio aluminio, abertura de 20 mm, resistencia a la rotura de 28 kN

Eslinga expansora 3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™



Producto estrella
1245540

CE EN355

	◄·····►					kg
1245536	1,25 m		1		20 mm	0,60
1245537	1,25 m		1		60 mm	0,90
1245540	2 m		1		20 mm	0,65
1245541	2 m		1		60 mm	1,00
1245534	2 m	■	2		60 mm	1,50

- La longitud de la cincha elástica se reduce hasta 50 cm cuando no está tensada.
- Menor peligro de tropiezo o enredo.
- Material de las piernas: cincha de poliéster de 35 mm.

Eslinga de autoamarre con gancho en forma de pera 3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™

CE EN355

	◄·····►			kg
1224569	1,65 m	■	2	1,70
1245559	1,65 m		1	1,10



La nueva eslinga de autoamarre con gancho en forma de pera EZ-Stop cuenta con el diseño innovador y el rendimiento de nuestra gama de eslingas EZ-Stop, pero permite a los usuarios trabajar con seguridad en una más amplia variedad de puntos de anclaje. El gancho en forma de pera puede fijarse a materiales de hasta 50 mm de diámetro, pero también se puede utilizar con puntos de anclaje de un diámetro pequeño (~ 22 mm) que no funcionan con ganchos de andamios estándar. La anilla de autoamarre también se puede utilizar para formar un punto de anclaje fijando la eslinga alrededor de la parte adecuada de la estructura a la que se está subiendo.

- El perfil del gancho de aluminio en forma de pera permite utilizar puntos de anclaje de pequeño diámetro.
- Es adecuado para sujetarlo directamente a un anclaje de hasta 50 mm de diámetro.
- Las anillas de autoamarre permiten crear un anclaje con la eslinga a partir de una estructura existente.
- La funda de desgaste protege el material de las piernas de un desgaste prematuro.
- Material de las piernas: cuerda de poliamida de 12 mm.

La anilla de autoamarre se puede utilizar para crear un punto de anclaje desde una estructura existente.



El perfil del gancho en forma de pera permite utilizarlo en puntos de anclaje de pequeño diámetro.



Conector corporal	Aluminio, Triple Lock, abertura de 20 mm, resistencia a la rotura de 28 kN
Conectores de anclaje	Aluminio, acción doble, abertura de 50 mm, resistencia a la rotura de 23 kN
Peso máximo del usuario	130 kg (100 kg en aplicaciones donde el usuario está expuesto a una caída sobre una arista viva de 0,5 mm de radio)

Eslinga de autoamarre con gancho para andamios 3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™



CE EN355

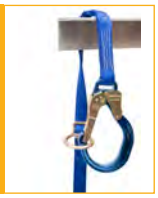
	◄·····►			kg
1245556	1,65 m	■	2	2,00
1245558	1,65 m		1	1,70

La nueva eslinga de autoamarre con gancho para andamios EZ-Stop reúne las características innovadoras y el rendimiento de nuestra gama de eslingas EZ-Stop de primera calidad con una funcionalidad mejorada para los usuarios que tengan que subir a torres y estructuras. Cuando las opciones de anclaje son limitadas, el nuevo gancho para andamios puede ajustarse a materiales de hasta 60 mm de diámetro, pero también se puede usar con la anilla de autoamarre para formar un punto de anclaje atando la eslinga alrededor de la parte adecuada de la estructura a la que se está subiendo.

- El diseño de la conexión con autoamarre ajustable se puede utilizar para crear un punto de anclaje desde una estructura existente.
- También es adecuado para sujetarlo directamente a un anclaje de hasta 60 mm de diámetro.
- Material de las piernas: cincha de poliéster de 35 mm.

Conector corporal	Aluminio, Triple Lock, abertura de 20 mm, resistencia a la rotura de 28 kN
Conectores de anclaje	Aluminio, acción doble, abertura de 60 mm, resistencia a la rotura de 23 kN, entrada de 16 kN

La anilla de autoamarre se puede utilizar para crear un punto de anclaje desde una estructura existente.



Gancho para andamio con entrada de 16 kN que reduce el riesgo de fallo con un peso incorrecto o cruzado.



Eslinga de retención



CE EN354

CE EN358

	◄·····►		Ø	kg
KL1P9/3	0,9 m		12 mm	0,98
KL1P9/4	1,2 m		12 mm	0,98
KL1P9/6	1,5 m		12 mm	1,10

Fabricada con cuerda de poliamida de 12 mm trenzada de tres hilos.

Eslinga de cuerda para posicionamiento en el trabajo con ajustador 3M™ DBI-SALA®



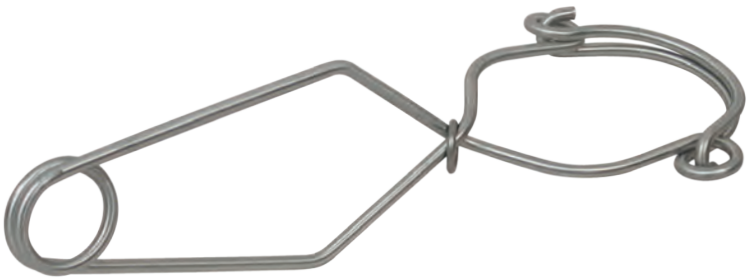
Producto estrella
1200313

CE EN358
CE EN362

	◄·····►	≈Ø								kg
1200313	Adj. hasta 2 m	11 mm		21 mm	A		21 mm	A	0,74
1200324	Adj. hasta 2,5 m	11 mm		21 mm	A		21 mm	A	0,80
1200311	Adj. hasta 5 m	11 mm		21 mm	A		21 mm	A	0,92
1200312	Adj. hasta 5 m	11 mm		21 mm	A		21 mm	A	0,92
1200316	Adj. hasta 10 m	11 mm		21 mm	A		21 mm	A	1,43

Cuerda trenzada, diámetro 11 mm. Todos los modelos, excepto el 1200312, tienen una funda protectora azul en la cuerda. El modelo 1200312 tiene una funda protectora en el activador.

Abrazadera para anclaje 3M™ Protecta® Manucroche



CE EN362

				kg
AJ301	75 mm	SS	24,5 kN	0,30
AJ302	110 mm	SS	24,5 kN	0,35
AJ303	140 mm	SS	24,5 kN	0,40

Manucroche es una abrazadera de anclaje de cable de acero inoxidable, por lo que es el conector ideal para anclar un sistema de detención de caídas a una estructura de acero. El sistema de cierre automático de doble bloqueo garantiza una conexión que resiste cualquier desafío.

Mosquetón con sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción



Producto estrella
AJ514

CE EN362

AJ514	18 mm	S	25 kN	0,18
KJ5024	21 mm	A	25 kN	0,48
KJ5106	33 mm	S	45 kN	0,55
AJ593	50 mm	S	25 kN	0,71
2000112	17 mm	S	22 kN	0,23
2000113	30 mm	S	22 kN	0,41
2000127	18 mm	SS	22 kN	0,32

El cierre y bloqueo automático de la entrada hace que sea una opción ideal si el usuario abre y cierra el conector muchas veces durante las horas de trabajo. Rápido y fácil de abrir con una mano.

Mosquetones con entrada atornillada



Producto estrella
AJ501

CE EN362

AJ520	17 mm	A	25 kN	0,09
KJ5105S	17 mm	S	22 kN	0,17
AJ501	17 mm	S	25 kN	0,17
KJ5107	25 mm	S	50 kN	0,22

La entrada atornillada es ideal en situaciones de trabajo en las que solo se abre de manera ocasional durante la jornada de trabajo, ya que se puede abrir empujándola hacia el punto de anclaje. La entrada se puede bloquear manualmente una vez que el mosquetón sostiene el peso del dispositivo.

Mosquetón de bloqueo automático y apertura de triple acción





CE EN362

KL216SS	21 mm	A	30 kN	0,22
AJ572	24 mm	A	22 kN	0,11

Gracias al sistema triple bloqueo, el usuario puede tener la confianza de que la apertura no se desbloqueará por accidente.

Ganchos para andamios y mosquetones con cierre automático



Producto estrella
AJ595

CE EN362

KJ5108	50 mm	S	30 kN	0,70
AJ527	60 mm	A	25 kN	0,49
AJ565	17 mm	S	25 kN	0,21
AJ592	85 mm	S	18 kN	0,84
AJ595	50 mm	S	23 kN	0,54

Este gancho extraíble para andamio se puede acoplar a las eslingas empalmadas o de cincha y a otros productos de EPP. Dado que es extraíble con cierre interno, se puede acoplar a una serie de productos y permanece colocado hasta que decida quitarlo.

Protección contra la caída de herramientas

Proteger a los trabajadores requiere algo más que limitarse a evitar caídas en altura. Su equipo también debe mantenerse a salvo cuando trabaja en altura.

Es por eso que, durante más de 10 años, hemos sido pioneros en una innovadora línea de productos y soluciones para evitar la caída de herramientas y equipos. 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.

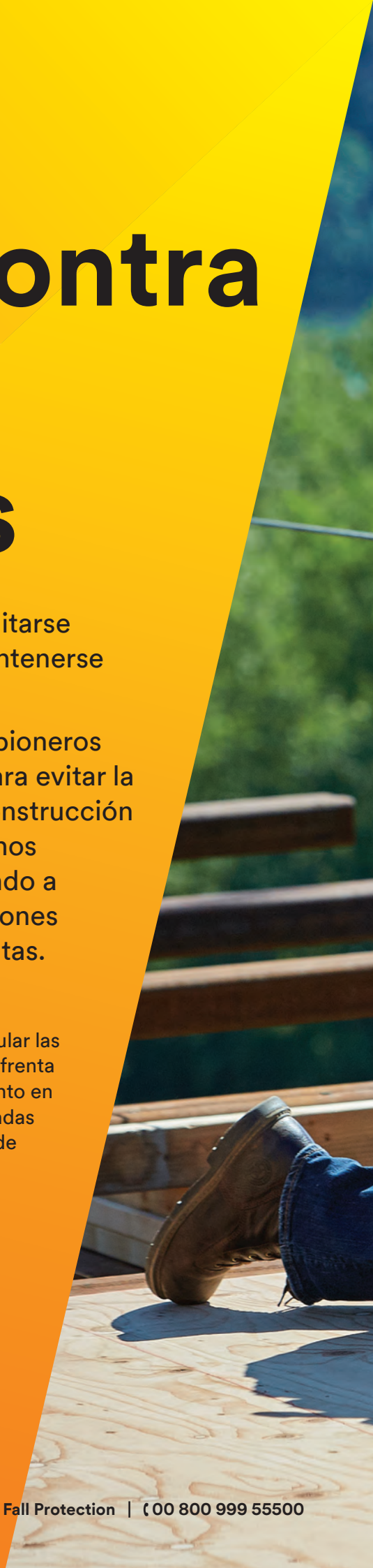
Probados y adaptados para todas las aplicaciones.

Nuestro laboratorio acreditado con la norma ISO 17025 nos permite simular las condiciones de calor, frío, humedad, corrosión y abrasión a las que se enfrenta todos los días. Realizamos pruebas de resistencia dinámica y estática, tanto en el sitio de trabajo como en nuestras instalaciones de fabricación certificadas con la norma ISO 90001, lo que garantiza una protección contra caídas de herramientas más fiable y de máxima calidad.

Aplicaciones

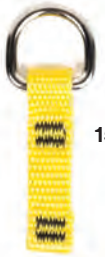


3M | DBI SALA Fall Protection




VANO-LOK
STANLEY

Anillas en D 3M™ DBI-SALA®



1500003



1500007



1500005



1500001

	Descripción			No conductivo
1500003	Anilla en D 1,3 cm x 5,7 cm (0,5" x 2,25")	0,9 kg (2 lbs)	Paquete de 10	No
1500005	Anilla en D 1,3 cm x 5,7 cm (0,5" x 2,25") no conductiva	0,9 kg (2 lbs)	Paquete de 10	Sí
1500007	Anilla en D 2,5 cm x 8,9 cm (1" x 3,5")	2,3 kg (5 lbs)	Paquete de 10	No
1500001	Anilla en D doble pequeña	0,9 kg (2 lbs)	Paquete de 10	No

- Las anillas en D se pueden acoplar a prácticamente cualquier herramienta de menos de 2,3 kg (5 libras) o 0,9 kg (2 libras) usando nuestra cinta Quick-Wrap.
- Crea un punto de fijación en menos de un minuto.
- Las dobles anillas en D permiten una completa sujeción de la herramienta durante su transporte.





Cinta 3M™ DBI-SALA® Quick-Wrap


1500036


1500038

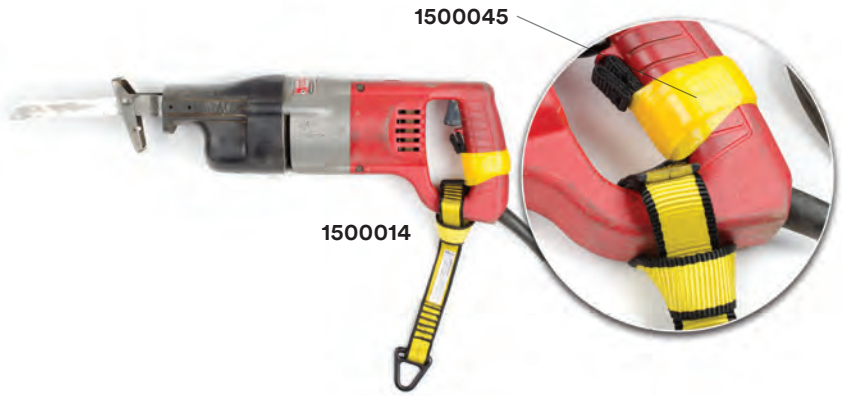

1500045

	Descripción		◄·····►
1500045	Cinta Quick Wrap, amarilla	10	274 cm (108")
1500036	Cinta Quick Wrap, azul	10	274 cm (108")
1500038	Cinta Quick Wrap, azul, doble longitud	1	548,6 cm (216")

- La cinta resistente de 2,54 cm (1") de ancho se adapta a la forma del objeto aplicado.
- Se utiliza con nuestras anillas en D y fijaciones con cinchado para herramientas creando puntos de sujeción en prácticamente cualquier herramienta.
- Fabricado con silicona auto-fundible que no deja adhesivos o residuos.
- La cincha de fibra de vidrio interna aumenta la resistencia de la cinta y hace que la cinta sea resistente a objetos punzantes.

Nota: Herramientas no incluidas.

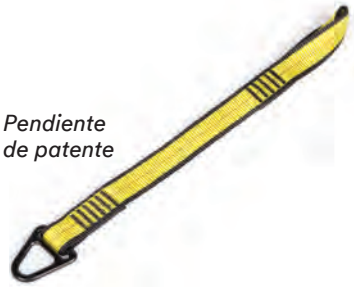
Fijaciones con cinchado para herramientas 3M™ DBI-SALA®





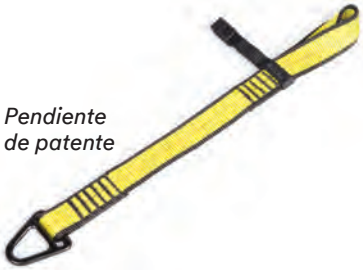


Pendiente de patente



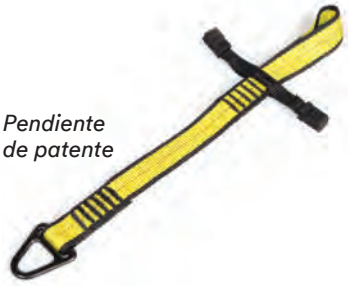
1500012

Pendiente de patente



1500014

Pendiente de patente



1500015

Pendiente de patente



1500018

	Descripción		
1500015	Punto de fijación de la anilla en V, 2 alas estabilizadoras	15,9 kg (35 lbs)	1
1500016	Punto de fijación de la anilla en V, 2 alas estabilizadoras	15,9 kg (35 lbs)	10
1500014	Punto de fijación de la anilla en V, alas estabilizadoras	15,9 kg (35 lbs)	10
1500012	Punto de fijación de la anilla en V	15,9 kg (35 lbs)	10
1500018	Punto de fijación de la anilla en V, 2 alas estabilizadoras	36,3 kg (80 lbs)	10

- Las fijaciones con cinchado para herramientas tienen un diseño que permite a los usuarios sujetar rápidamente equipos de hasta 15,9 kg (35 lbs) o 36,3 kg (80 lbs).
- Las alas estabilizadoras pueden utilizarse para mantener en su posición las fijaciones con cinchado para herramientas utilizando nuestra cinta Quick-Wrap.

Tubo termorretráctil 3M™ DBI-SALA®





	Descripción	
1500019	Tubo termorretráctil 1,9 cm x 4,5 cm (0,75"x 1,75")	25
1500020	Tubo termorretráctil 2,5 cm x 4,5 cm (1"x 1,75")	25
1500021	Tubo termorretráctil 3,8 cm x 5,1 cm (1,5"x 2")	25
1500022	Tubo termorretráctil 5,1 cm x 10,2 cm (2"x 4")	10
1500023	Tubo termorretráctil 7,6 cm x 10,2 cm (3"x 4")	10

- ¡Proteja su inversión y su punto de conexión. El tubo termorretráctil protege la cinta Quick-Wrap contra elementos abrasivos y entornos de trabajo agresivos.
- Las conexiones con tubos termorretráctiles reducen su tamaño un 200 % cuando se aplica calor.

Cable con anilla en D



Pendiente de patente



	Descripción		
1500009	Cable con anilla en D	2,3 kg (5 lbs)	10

- Cincha fácilmente herramientas que pesan hasta 2,3 kg (5 lbs).
- Simplemente pase el extremo del bucle con la anilla en D a través e un orificio previamente perforado o un mango cerrado para crear un punto de fijación.
- Extremadamente duradero y reutilizable.

Nota: Herramientas no incluidas.

3M™ DBI-SALA® Quick Spins



Patentado



1500030



1500028

	Descripción		
1500027	Pequeño 1,5 cm (0,6")	0,5 kg (1 lbs)	10
1500028	Mediano 2 cm (0,8")	0,5 kg (1 lbs)	10
1500029	Grande 2,5 cm (1")	0,5 kg (1 lbs)	10
1500030	Extragrande 3,1 cm (1,2")	0,5 kg (1 lbs)	10
1500031	Soporte de bolígrafo 0,8 cm (0,3")	-	10
1500032	Soporte de bolígrafo con muelle 0,8 cm (0,3")	-	10
1500033	Marcador permanente de 1,3 cm (0,5")	-	10
1500034	Marcador permanente con muelle 1,3 cm (0,5")	-	10

- Se desliza sencillamente sobre el mango de una herramienta en segundos.
- La parte superior giratoria evita enredos.
- Reutilizable y adecuado para uso no conductivo.

Punto de fijación de cable con anilla en D



	Descripción		
1500010	Punto de fijación de cable con anilla en D	0,9 kg (2 lbs)	10

- Diseñado para sujetar fácilmente pequeños dispositivos como teléfonos móviles, cámaras y radios.
- Se adhiere a la mayoría de las superficies, creando un punto de fijación en cuestión de segundos.
- Carga nominal para 0,9 kg (2 lbs) cuando se utiliza con 1500060.
- Utiliza un adhesivo 3M de elevada adhesión.

Retractor





1500069	1	0,7 kg (1,5 lbs)

- Compatible con varias de nuestras fundas para herramientas, muñequeras y bolsas para herramientas.
- El muelle de acero interno de 132 cm (52") permite retraerlo automáticamente cuando no está en uso.

Anillas Quick 3M™ DBI-SALA®



1500026



1500025



1500024

	Descripción		
1500024	Anilla Quick, pequeña 1,9 cm (0,75")	0,9 kg (2 lbs)	25
1500025	Anillo Quick, mediana 2,5 cm (1")	0,9 kg (2 lbs)	25
1500026	Anilla Quick, grande 3,8 cm (1,5")	0,9 kg (2 lbs)	25

- Las anillas Quick son una solución económica para atar las herramientas rápidamente.
- Permite amarrar muchas herramientas de hasta 0,9 kg (2 libras).
- Las tenazas para anillas se pueden utilizar para simplificar la instalación de anillas Quick.



Nota: Herramientas no incluidas.

Sujeción elástica Hook2Loop 3M™ DBI-SALA®

- Se desliza sencillamente sobre el mango de una herramienta en segundos.
- La parte superior giratoria evita enredos.
- Reutilizable y adecuado para uso no conductivo.



1500047



1500049

	Descripción			◄·····► (relajado)	◄·····► (estirado)
1500047	Sujeción elástica Hook2Loop		4,5 kg (15 lbs)	81,3 cm (32")	119,4 cm (47")
1500048	Sujeción elástica Hook2Loop	10	4,5 kg (15 lbs)	81,3 cm (32")	119,4 cm (47")
1500049	Sujeción elástica Hook2Loop de carga media		15,9 kg (35 lbs)	78,7 cm (31")	132,1 cm (52")

Diseñada para durar.

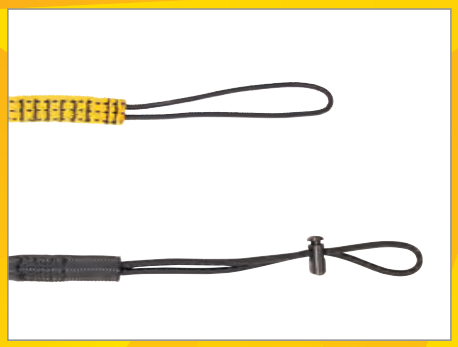
Nuestras sujeciones elásticas, que se han construido para ser más resistentes y duraderas que las de la competencia, poseen una carga nominal de terceros y se han diseñado cuidadosamente para evitar la caída de objetos.



Mosquetón de autobloqueo
La sujeción elástica Hook2Loop cuenta con un mosquetón de autobloqueo que evita que se abra y se cierre automáticamente por accidente.



Mosquetones sin bloqueo de la competencia
Los mosquetones sin bloqueo se pueden desconectar con un simple giro, lo que puede producir una caída accidental.



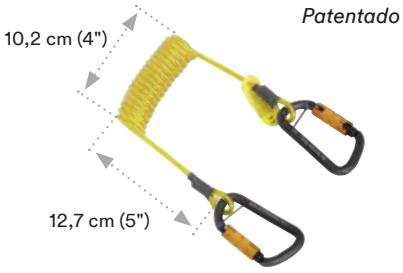
Bloqueos de cilindro de la competencia
Muchos topes para sujeciones elásticas de la competencia utilizan bloqueos de cilindro. Este tipo de bloqueo puede plantear riesgos, ya que las herramientas no se sujetan de la manera adecuada.

Sujeciones de muelle 3M™ DBI-SALA®

Fácil de limpiar y sin estorbos: exactamente lo que se espera de una sujeción. La construcción ligera de vinilo y el diseño ultra compacto de nuestras sujeciones en espiral elásticas hacen que sea una alternativa ideal a las sujeciones elásticas clásicas. Desde que los introdujimos por primera vez en el mercado, hemos continuado perfeccionando y mejorando nuestra línea de eslingas en espiral gracias a las sugerencias de los trabajadores en el campo.

Sujeción en espiral elástica Hook2Hook 3M™ DBI-SALA®
1500064

Patentado



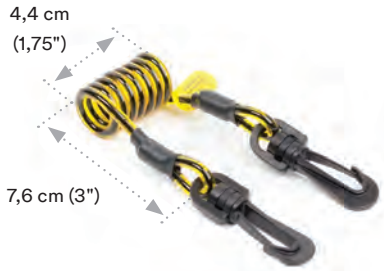
Sujeción en espiral elástica Trigger2Trigger 3M™ DBI-SALA®
1500068

- Ideal para usarlo desde la muñequera.



Sujeción en espiral elástica Clip2Clip 3M™ DBI-SALA®
1500059

- No conductivo
- Ideal para usarlo desde la muñequera.



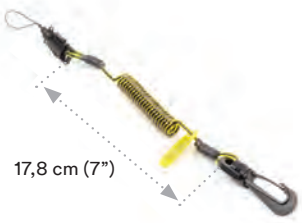
Sujeción en espiral elástica con extensión 3M™ DBI-SALA® Hook2QuickRing
1500066

- Para utilizar con martillos y otras herramientas de mango largo.
- Disponible en combinación con nuestra funda para martillo.



Sujeción en espiral elástica 3M™ DBI-SALA® Clip2Loop
1500060

- Cámaras de seguridad, teléfonos móviles, radios y otros objetos pequeños.
- Funciona bien con nuestra micro anilla en D.



Sujeción 3M™ DBI-SALA® Hard Hat
1500061



	Descripción			◄·····► (relajado)	◄·····► (estirado)
1500064	Sujeción en espiral elástica Hook2Hook	10	2,3 kg (5 lbs)	10,2 cm (4")	157,5 cm (62")
1500068	Sujeción en espiral elástica Trigger2Trigger	10	2,3 kg (5 lbs)	4,4 cm (1,75")	70 cm (24")
1500059	Sujeción en espiral elástica Clip2Clip	10	0,9 kg (2 lbs)	4,4 cm (1,75")	70 cm (24")
1500066	Sujeción en espiral elástica de anilla Hook2Quick con extensión	10	0,9 kg (2 lbs)	7,6 cm (3")	157,5 cm (62")
1500060	Sujeción en espiral elástica Clip2Loop	10	0,9 kg (2 lbs)	17,8 cm (7")	86,4 cm (34")
1500061	Sujeción Hard Hat	10	0,9 kg (2 lbs)	10,2 cm (4")	86,4 cm (34")

Nota: Herramientas no incluidas.

Eslingas 3M™ DBI-SALA® Trigger2Trigger

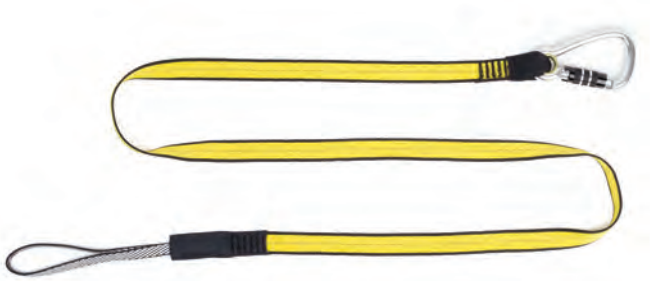
De arriba a abajo: 1500058, 1500056, 1500054



1500054	10	4,5 kg (10 lbs)	30,48 cm (12")
1500056	10	4,5 kg (10 lbs)	60,96 cm (24")
1500058	10	4,5 kg (10 lbs)	91,44 cm (36")

- Los cierres automáticos de gatillo controlados con el pulgar en ambos lados de estas eslingas son fáciles de accionar, incluso llevando guantes.
- Los cierres giratorios con gancho automático evitan los enredos.

Eslinga de carga media 3M™ DBI-SALA® Hook2Loop



1500050	15,9 kg (35 lbs)	182,9 cm (72")

- Presenta un mosquetón de aluminio con sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción para evitar aperturas accidentales.
- Funciona bien con una cincha de herramientas de resistencia media.

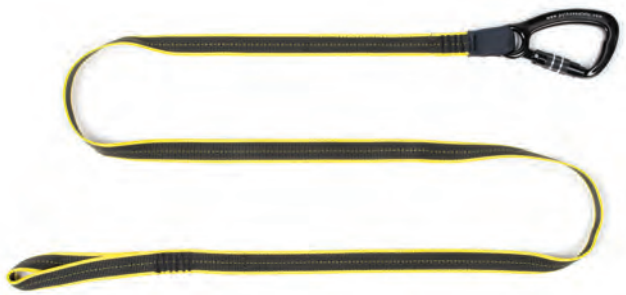
Eslinga de gran resistencia 3M™ DBI-SALA® Hook2Rail



1500052	36,6 kg (80 lbs)	182,9 cm (72")

- Presenta un mosquetón de aluminio con sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción para evitar aperturas accidentales.
- Gran mosquetón con raíl y sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción.
- Funciona bien con cinchas para uso intensivo con herramientas.

Eslinga de gran resistencia 3M™ DBI-SALA® Hook2Loop



1500051	36,6 kg (80 lbs)	182,9 cm (72")

- Presenta un mosquetón de aluminio con sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción para evitar aperturas accidentales.
- Funciona bien con cinchas para uso intensivo con herramientas.

3M™ DBI-SALA® Smart Holsters

Sus herramientas siempre listas

Más seguro. Más fácil. No suele ocurrir que en su trabajo se den ambas cosas, pero las fundas Smart Holster están diseñadas exactamente para eso. Estas bolsas de nueva generación para herramientas cuentan con características de productividad inteligentes diseñadas para mantener su herramienta en el lugar que usted desea en todo momento.

Reflectores de alta visibilidad Beacon

Los productos equipados con nuestros reflectores de alta visibilidad son siempre fáciles de identificar y localizar, incluso cuando se dejan en zonas oscuras. El material altamente reflectante cosido en la parte delantera y trasera de la funda hace que sean fáciles de detectar con una linterna, incluso en condiciones de poca luz.





La forma más rápida e inteligente de enfundar

Nuestra tecnología Quick-Mag acelera su flujo de trabajo y reduce la frecuencia con la que es necesario enfundar las herramientas. Este útil sistema de clasificación de herramientas magnéticas permite que las herramientas se adhieran simplemente a la funda, lo que garantiza que siempre tendrá lista la herramienta que necesita.



Drenaje inferior

Usted está bien cuando sus herramientas también lo están. El drenaje integrado en nuestras fundas Smart Holster protege sus herramientas de la oxidación y a la funda de la aparición de hongos. Incluso en condiciones de lluvia, el drenaje ayuda a mantener la funda seca al permitir la evacuación de agua en todo momento.



Nota: Herramientas no incluidas.

Fundas simples y dobles para herramientas 3M™ DBI-SALA®



1500105
Pendiente de patente



1500107
Pendiente de patente



1500109
Pendiente de patente



1500102
Pendiente de patente



1500104
Pendiente de patente

[1] La sujeción elástica Hook2Loop se vende por separado.

	Descripción	Retráctiles incluidos	Fijación
1500103	Funda para herramienta individual	Ninguna	Arnés
1500104	Funda con retráctil para herramienta individual	1x	Arnés
1500101	Funda para herramienta individual	Ninguna	Cinturón
1500102	Funda con retráctil para herramienta individual	1x	Cinturón
1500105	Funda para herramienta individual extra profunda	Ninguna	Cinturón
1500108	Funda para dos herramientas	Ninguna	Arnés
1500109	Funda con dos retráctiles para dos herramientas	2x	Arnés
1500106	Funda para dos herramientas	Ninguna	Cinturón
1500107	Funda con dos retráctiles para dos herramientas	2x	Cinturón

- Las fundas para una y dos herramientas están equipadas con anillas en D con una capacidad de carga nominal de 2,3 kg (5 lbs).
- Diversas variantes de estas fundas incluyen retráctiles (se indican a continuación). Los retráctiles tienen una capacidad de carga nominal de 0,7 kg (1,5 lbs).
- Las fundas para una y dos herramientas incluyen reflectores de alta visibilidad Beacon y el sistema de clasificación de herramientas magnético Quick-Mag.
- Un drenaje inferior permite que la funda funcione incluso en ambientes húmedos.

Fundas para cinta métrica 3M™ DBI-SALA®

	Descripción
1500098	Funda con retráctil para cinta métrica
1500099	Funda para flexómetro
1500100	Combinación de funda con retráctil y bolsa para cinta métrica

- Diseñada para ser utilizada con prácticamente cualquier cinta métrica, o funda para cinta métrica opcional, lo que permite sujetar y enfundar con seguridad las cintas métricas.
- Incluye un retráctil.
- La bolsa para cinta métrica se ajusta al tamaño de casi todos los flexómetros.
- Incluye reflectores de alta visibilidad Beacon™.



1500098
Pendiente de patente

1500099
Pendiente de patente



Parte posterior de la funda

Bolsa con retráctil 3M™ DBI-SALA®

	Descripción
1500095	Bolsa con retráctil

- Bolsa para cintas métricas y otras herramientas pequeñas.
- Incluye un retráctil.



Pendiente de patente

Funda con retráctil para llave de andamio 3M™ DBI-SALA®



La parte posterior de la funda incluye una bolsa para el retractor de seguridad. El sistema de alimentación trasero permite amarrar una llave de andamio sin que estorbe.

	Descripción
1500096	Funda con retráctil para llave de andamio
1500097	Funda con retráctil para llave de andamio y sujeción elástica Hook2Loop

- Funda para llaves de andamio para trabajar en altura.
- Incluye reflectores de alta visibilidad Beacon.



Pendiente de patente

Nota: Herramientas no incluidas.

Funda para martillo 3M™ DBI-SALA®

	Descripción
1500093	Funda para martillo
1500094	Funda para martillo y sujeción en espiral elástica con anillas Hook2Quick

- La funda para martillo permite enfundar de manera segura prácticamente cualquier martillo de menos de 2,3 kg (5 lbs).
- La anilla en D del lateral de la funda tiene una capacidad de carga nominal de 2,3 kg (5 lbs).
- El combo 1500094 viene con una sujeción en espiral elástica con anillas Hook2Quick 1500066 que está especialmente diseñada para su uso con la funda para martillo. La sujeción en espiral elástica con anillas Hook2Quick tiene una capacidad de carga de 0,9 kg (2 libras).
- Durante el transporte, la funda para martillo puede cerrarse con una correa de gancho y bucle. Mientras se utiliza, la correa se puede bloquear para acceder fácilmente al martillo y la funda.

Arriba: *La funda para martillo está cerrada, lo que evita que el martillo se salga.*

Abajo: *La funda para martillo está abierta, por lo que permite su uso activo.*







Pendiente de patente

Funda para radio ajustable 3M™ DBI-SALA®

	Descripción
1500088	Funda para radio ajustable
1500089	Funda para radio ajustable, sujeción en espiral elástica Clip2Loop y micro anilla en D

- La funda se ajusta prácticamente a cualquier radio manual, teléfono móvil y muchos otros dispositivos.
- Puede llevarse en el cinturón o en el arnés.
- Una micro anilla en D puede colocarse en la parte posterior de un dispositivo y conectarla a otra anilla en D posicionada en la parte anterior de la funda ajustable para radio utilizando una sujeción en espiral elástica Clip2Loop 1500066.

Pendiente de patente



1500088

1500060



Puede llevarse en un cinturón o en un arnés.

Funda para botella/bote de aerosol 3M™ DBI-SALA®

	Descripción
1500091	Funda para botella/bote de aerosol
1500092	Funda para botella/bote de aerosol y sujeción en espiral elástica Clip2Clip

- Funda de neopreno flexible que permite la sujeción rápida de botellas y botes de aerosol.
- 1500092 incluye la sujeción en espiral elástica Clip2Clip 1500059.



Funda/bolsa para batería 3M™ DBI-SALA®



	Descripción	
1500090	Funda/bolsa para batería	4,5 kg (10 lbs)

- El diseño innovador de la funda se ajusta al tamaño de prácticamente cualquier batería de taladro.
- La funda está sujeta al taladro con una cincha, lo que permite tener sujeto el taladro mientras se usa en altura.



Nota: Herramientas no incluidas.

Cinturón para herramientas 3M™ DBI-SALA® Comfort



	◄·····► (Cintura)	◄·····►
1500110	71 cm-91 cm (28"-36")	S-M
1500111	91 cm-112 cm (36"-44")	L-XL
1500112	112 cm-132 cm (44"-52")	2XL-3XL

- El acolchado adicional proporciona una comodidad superior en comparación con muchos otros cinturones para herramientas.
- El enfoque modular permite al usuario personalizar su propio sistema de funda y bolsa.

Cinturón de herramientas 3M™ DBI-SALA® Utility



	◄·····► (Cintura)	◄·····►
1500113	71 cm-117 cm (28"-46")	S-L
1500114	102 cm-137 cm (40"-54")	XL-3XL

- La cordura acolchada aporta durabilidad y comodidad.

Hebillas para cinturón 3M™ DBI-SALA®





	Descripción		
1500116	Anilla en D para cinturón	3,2 kg (5 lbs)	10
1500118	Lazo para trabilla de cinturón	3,2 kg (5 lbs)	10

- El 1500116 se utiliza para desatar herramientas de un cinturón, mientras que el 1500118 se utiliza para colocar herramientas.

Bolsas para piezas pequeñas 3M™ DBI-SALA®

	Descripción
1500122	Bolsa para piezas pequeñas, lona amarilla
1500119	Bolsa para piezas pequeñas, lona negra
1500120	Bolsa para piezas pequeñas, lona camuflaje
1500121	Bolsa para piezas pequeñas, lona naranja
1500123	Bolsa para piezas pequeñas, lona negra extra profunda

- Con el sistema de autocierre innovador que atrapa los objetos en el interior, es casi imposible que los objetos se caigan una vez colocados en la bolsa.
- Facilidad para sacar objetos, ya que no es necesario abrir o cerrar.
- Compatible con la mayoría de cinturones para herramientas.

Patentado



1500123 1500121 1500120 1500122 1500119

Colgador de bolsa para herramientas 3M™ DBI-SALA® para arnés 3M™ DBI-SALA® ExoFit STRATA™

Bolsa no incluida.



	Descripción	kg
9512724	Su sencillo diseño pivotante y de paso permite instalarlo de forma rápida y sencilla. Fabricado con aluminio ligero.	18,1 kg (40 lb.)

Este colgador de aluminio se enrosca en la mayoría de los modelos de bolsas para sujetar herramientas y se acopla a cualquier arnés ExoFit STRATA.



Hebillas para cinturón situadas en la parte trasera de la bolsa.



La bolsa está diseñada para piezas pequeñas tales como tuercas, pernos, tornillos y clavos.



Los objetos se colocan dentro de la bolsa, en cuyo momento quedan asegurados de inmediato por el sistema de autocierre.



Incluso cuando la bolsa se invierte verticalmente, atrapa los objetos pequeños en el interior, haciendo que sea casi imposible que estos caigan.

Nota: Herramientas no incluidas.

Bolsa 3M™ DBI-SALA® Utility



	Descripción
1500132	Bolsa Utility

- Cuenta con dos bolsillos exteriores para guardar llaves de conector de acero y dos bolsillos interiores para almacenar herramientas adicionales.
- Las herramientas se pueden sujetar a las anillas en D en el interior y el exterior de la bolsa.
- El sistema de cierre con liberación lateral ajustable evita que los objetos se caigan cuando no se está usando la bolsa.

Bolsa de inspección 3M™ DBI-SALA®





Estación de trabajo manos libres desde el cinturón o el hombro.

Pendiente de patente

	Descripción
1500131	Bolsa de inspección

- Diseñada para el transporte y el uso seguro de la mayoría de multímetros, controladores de aire y otros dispositivos de prueba portátiles.
- Se puede utilizar un innovador sistema de apertura pendiente de patente para crear una estación de trabajo manos libres que sale de la cadera o el pecho.
- Se puede llevar en un cinturón o sobre el hombro usando la correa de hombro incluida.

Bolsas para herramientas

	◄·····► (An)	◄·····► (Al)	Retráctiles/ accionadores
1500124	19,1 cm (7,5")	27,9 cm (11")	-
1500125	19,1 cm (7,5")	27,9 cm (11")	2 retráctiles
1500126	19,1 cm (7,5")	27,9 cm (11")	2 accionadores
1500127	22,2 cm (8,75")	33 cm (13")	-
1500128	22,2 cm (8,75")	33 cm (13")	2 reactores
1500129	22,2 cm (8,75")	33 cm (13")	2 accionadores





- Fabricado con lona resistente y revestimiento interior para prevenir perforaciones.
- Posee varios bolsillos interiores para guardar herramientas, mientras que la anilla en D integrada hace que sea increíblemente fácil sujetarlas.
- Disponible en modelos estándar y extra profundos.
- La bolsa estándar utiliza un sistema de cierre de enganche que se puede bloquear durante el uso.
- La bolsa de herramientas extra profunda cuenta con un sistema de cierre magnético, así como una hebilla de liberación lateral.

Cubos 3M™ DBI-SALA® Safe Buckets

Con un sistema de cierre integrado que ayuda a evitar que los objetos se caigan, nuestros cubos Safe Buckets están diseñados para ser el compañero ideal para quienes trabajan en altura y llevan cargas pesadas.

Sistemas de cierre

Cada cubo Safe Bucket cuenta con un cordón único, pendiente de patente, o un sistema con cierre de enganche que sirve de capa de protección adicional contra derrames durante el transporte y elevación. Las pestañas de colores proporcionan indicaciones visuales rápidas para saber si el cubo está en modo de cierre o de fácil acceso.



Puntos de conexión integrados

Safe Bucket se ha diseñado para ser utilizado con herramientas en alturas, e incluye múltiples puntos de conexión para poder sujetarlo.

Lonas y vinilo de alta calidad

Los cubos Safe Bucket están disponibles en variantes tanto en lona para uso intensivo como en vinilo y tienen una carga nominal de 45,4 kg (100 lbs) y 113,4 kg (250 lbs) respectivamente.



1500134



1500140

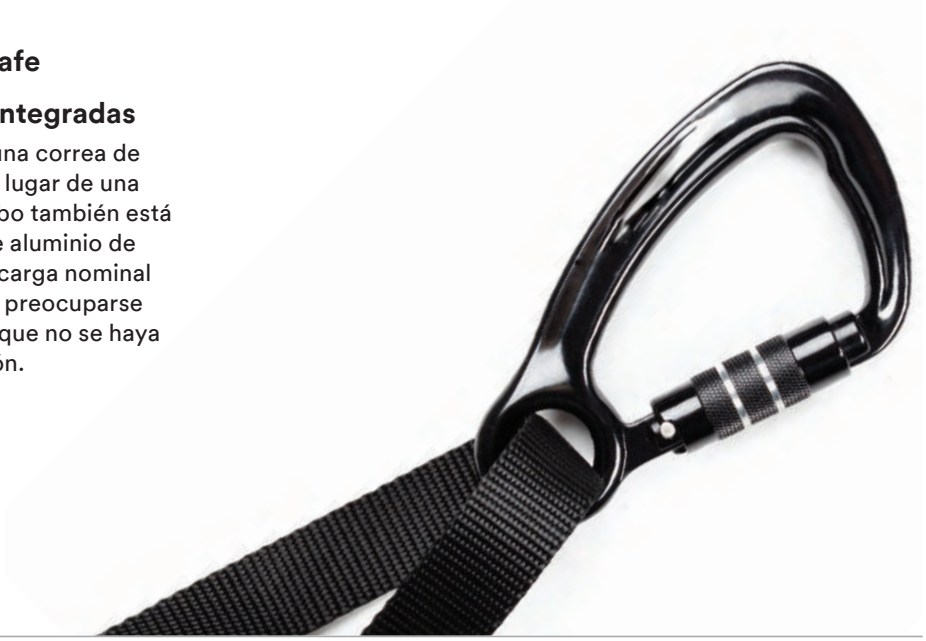


Nota: Herramientas no incluidas.

Cubo 3M™ DBI-SALA® Standard Safe

Mosquetón y correa de elevación integradas

Cada cubo Safe Bucket lleva incorporada una correa de elevación/hombrera de alta resistencia, en lugar de una cuerda, que puede deshilacharse. Cada cubo también está equipado con un mosquetón Twist-Lock de aluminio de alta calidad y ligero con una capacidad de carga nominal de 30 kN (6.700 lbs). No hay necesidad de preocuparse de si falla un nudo o de que un mosquetón que no se haya bloqueado se salga de un punto de conexión.



Resistencia a la perforación

En el lugar de trabajo, la resistencia no es negociable. Es por eso que cada Safe Bucket cuenta con un recubrimiento compuesto duro en la parte inferior para protegerlo contra perforaciones accidentales. Las inserciones también están cubiertas por una funda de cuero, que las protege de los elementos y los duros entornos de trabajo.





		Sistema de cierre		Altura/diámetro	Capacidad
1500134	45,4 kg (100 lbs)	Gancho y bucle	Lona	38 cm / 31,75 cm (15" / 12,5")	30 l
1500133	45,4 kg (100 lbs)	Cordón de cierre	Lona	38 cm / 31,75 cm (15" / 12,5")	30 l
1500140	113,4 kg (250 lbs)	Gancho y bucle	Vinilo	38 cm / 31,75 cm (15" / 12,5")	30 l
1500139	113,4 kg (250 lbs)	Cordón de cierre	Vinilo	38 cm / 31,75 cm (15" / 12,5")	30 l

Inserto para Safe Bucket de cuerpo rígido 3M™ DBI-SALA®





	Descripción
1500141	Inserto para Safe Bucket de cuerpo rígido

- Convierte un cubo Safe Bucket blando estándar en un cubo Safe Bucket rígido.
- Nuestro inserto para Safe Bucket de cuerpo rígido reutilizable mantiene su Safe Bucket en posición vertical, lo que hace más fácil dejar las herramientas y ser productivo.
- Los bolsillos interiores integrados permiten enfundar las herramientas y organizarlas rápidamente.

Safe Bucket de 5 galones



Cubo de plástico no incluido.

	(kg)
1500135	45,4 kg (100 lbs)

- Se utiliza para transportar cubos estándar de 5 galones.
- Los cubos de plástico de 5 galones se enganchan en el cubo Safe Bucket con un sistema de gancho único.
- Cuando no se utiliza, el cubo Safe Bucket se puede aplanar para guardarlo fácilmente.
- El sistema de cierre de gancho y bucle pendiente de patente garantiza que no haya derrames accidentales durante la elevación y el transporte.

Nota: Herramientas no incluidas.

Cubos 3M™ DBI-SALA® Long Safe Buckets

1500136



	◄·····►	Sistema de cierre	
1500136	122 cm (48")	Gancho y bucle	45,4 kg (100 lbs)
1500137	183 cm (72")	Gancho y bucle	45,4 kg (100 lbs)
1500138	305 cm (120")	Gancho y bucle	45,4 kg (100 lbs)

- Transporte andamios y herramientas más largas de forma segura y sencilla con nuestros cubos Long Safe.
- Más eficaz que transportarlo de mano a mano o mediante el uso de cuerdas con nudos de enganche.
- El sistema de cierre con gancho y bucle superior mantiene los postes seguros durante la elevación.
- Equipado con un mosquetón de cierre doble de acción giratoria para obtener la máxima seguridad.



Muñequeras desprendibles 3M™ DBI-SALA®

Las muñequeras desprendibles están diseñadas para quienes trabajan alrededor de equipos rotatorios o en movimiento. Cuentan con una correa elástica para adaptarse automáticamente al tamaño de muñeca del usuario.
Hay modelos estándar y delgado.



Muñequeras desprendibles



Muñequeras desprendibles finas



	Descripción		
1500071	Muñequera desprendible, pequeña	10	2,3 kg (5 lbs)
1500073	Muñequera desprendible, mediana	10	2,3 kg (5 lbs)
1500075	Muñequera desprendible, grande	10	2,3 kg (5 lbs)
1500077	Muñequera desprendible, pequeña (fina)	10	2,3 kg (5 lbs)
1500079	Muñequera desprendible, mediana (fina)	10	2,3 kg (5 lbs)
1500081	Muñequera desprendible, grande (fina)	10	2,3 kg (5 lbs)

Muñequeras ajustables 3M™ DBI-SALA®







Muñequera ajustable

Nuestra pulsera ajustable utiliza un sistema especial de cierre para ajustarse a cualquier tamaño de muñeca.
La banda elástica ayuda a garantizar la comodidad.

Muñequera ajustable con cordón

Se ajusta a cualquier tamaño de muñeca usando un sistema de gancho bucle.
Se utiliza un cable incorporado para fijar y colocar rápidamente las herramientas directamente en la muñequera.

Muñequera ajustable con retráctil

Se ajusta a cualquier tamaño de muñeca. Se puede utilizar un retráctil incorporado con un gancho para trabajar rápidamente con muchas herramientas de mano.

	Descripción	
1500083	Muñequera ajustable	10
1500085	Muñequera ajustable con cordón	10
1500087	Muñequera ajustable con retráctil	10

Nota: Herramientas no incluidas.



Iconos de sistemas anticaída retráctiles

Carcasa

Doble acción giratoria

Cabrestante de recuperación

RSQ

Capacidad/carga nominal

Bordes cortantes

Gancho giratorio con autobloqueo

Material del sistema anticaída

Indicador de caída

Material del conector

Mosquetón

Mosquetón

Gancho bloqueo automático y apertura de doble acción

Gancho para andamio

Mosquetón con cierre automático

Gancho con apertura giratoria

Mosquetón 3M™ DBI-SALA® Saflok™

Anchura de cincha

Ramal doble

Correcta selección del sistema anticaída retráctil

DBI-SALA® y Protecta® son marcas de protección to anticaída líderes en el el desarrollo de sistemas SRL innovadores, fiables y versátiles.

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

Independientemente de si su aplicación precisa de 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 para satisfacer la mayoría de las aplicaciones.

Consideraciones al elegir su SRL:

Construcción de la carcasa
Termoplástico: cuando el peso es clave. Aluminio: cuando se necesita una resistencia definitiva.

Material del sistema anticaída
Cable galvanizado, cable de acero inoxidable o textil/sintético, según los entornos.

Diseño sellado
Para entornos agresivos 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 incorporado permite descender 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 anticaída in situ (solo disponible para SRL 3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™).

Montaje de arnés
Gracias a la conexión directa, la protección contra caídas 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 anticaída retráctiles 3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™

De confianza

3M™ DBI-SALA® sigue marcando las pautas de calidad en la protección contra caídas. La familia de SRL Sealed-Blok tiene una línea completa de SRL sellados y décadas de servicio probado en el campo.

Aplicaciones

Duradero

- Soporta los entornos más duros
- 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
- Probada en los entornos más agresivos del mundo
- Su diseño amplía los intervalos de mantenimiento y la longevidad del producto



Aplicaciones típicas

Plataformas petrolíferas
Espacio confinado
Entornos con agua salada
Entornos sucios
Plantas depuradoras

Mercados típicos

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

3M | DBI SALA® Fall Protection

Diseño anti-trinquete
Permanece bloqueado en los anclajes rígidos y no rígidos (sistema anticaída horizontal).

Nuevo diseño sellado
(pendiente de patente)

Asegura un funcionamiento eficiente y seguro en todas las condiciones de trabajo: es el único SRL que cumple la clasificación de protección IP69K.

Peso máximo 141 kg
Mayor capacidad para el operario y las herramientas

Asa de transporte
Diseño incorporado para un transporte sencillo con una mejor ergonomía.

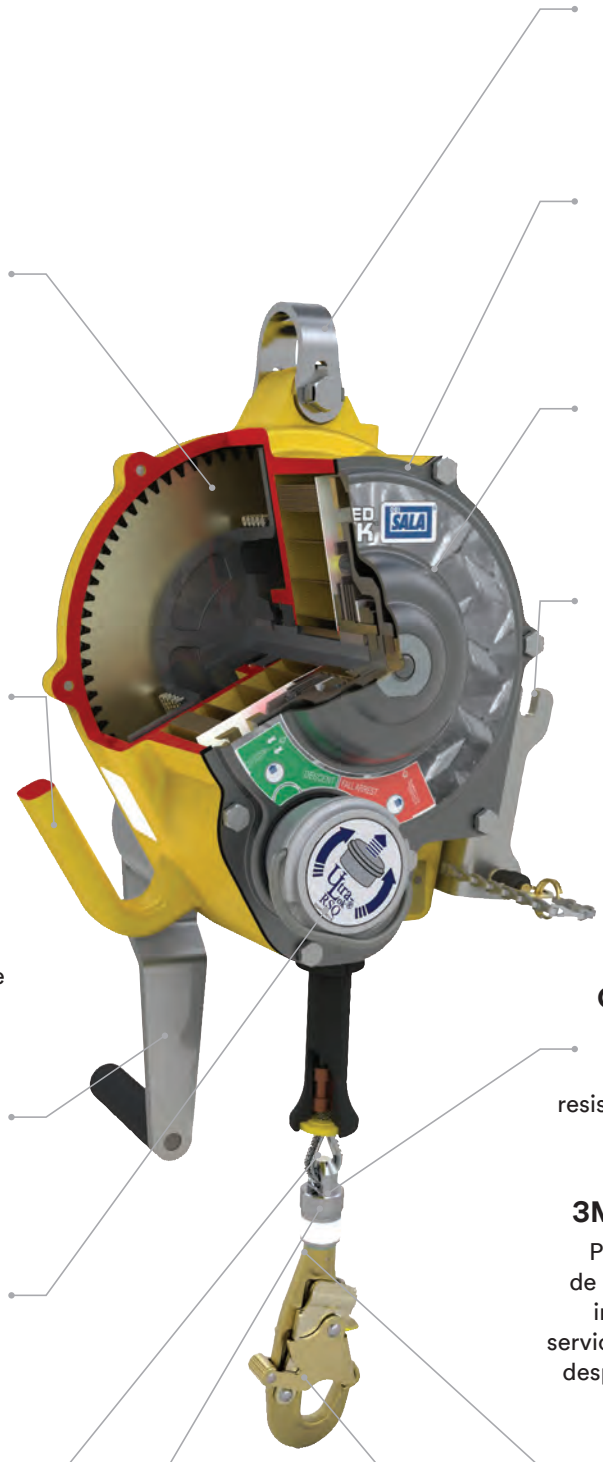
Punto de anclaje secundario
Certificado para la protección contra la “caída de objetos”. Clasificado para la detención de caídas si falla el anclaje primario.

Cabrestante de recuperación

Sistema anticaída 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.

Cuerda de 5 mm de diámetro
De acero inoxidable para resistir la corrosión.

Gancho giratorio con autobloqueo
Limita el giro del sistema anticaída.



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 los entornos agresivos

Soporte del brazo del trípode/pescante
No se precisan herramientas para su instalación.

Asa del cable ergonómica
Proporciona un confort añadido y practicidad cuando realiza conexiones.

Cable de acero galvanizado o de acero inoxidable
Opciones del sistema anticaída resistente a la abrasión y a 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

Apertura de 1630 kg (3600 lb)
Reduce las posibilidades de soltarse de manera accidental (“despliegue”).

Sistema anticaída retráctil con cable 3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™: 4,5 m - 9 m

3400856



3400830



Producto estrella
3400805

CE EN360
EN 1496 (Modelos de recuperación)

	◄·····►				kg
3400830	4,5 m	SS	SS		6,00
3400805	9 m	SS	SS		9,00
3400856	9 m	SS	SS	■	12,00

SRL con cable Sealed-Blok: 15 m

3400950



3400961



Producto estrella
3400956

CE EN360
EN 341 CLASS D (Modelos RSQ™)
EN 1496 (Modelos de recuperación)

	◄·····►				RSQ	kg
3400950	15 m	G	G			13,00
3400951	15 m	SS	G			13,00
3400961	15 m	SS	SS		■	13,00
3400956	15 m	SS	SS	■		14,90
3400944	15 m	SS	SS	■	■	14,90

SRL con cable Sealed-Blok: 25 m

3400881



3400867



Producto estrella
3400881

CE EN360
EN 341 CLASS D (Modelos RSQ™)
EN 1496 (Modelos de recuperación)

	◄·····►				RSQ	kg
3400867	25 m	SS	SS			22,00
3400881	25 m	SS	SS	■		23,50
3400917	25 m	SS	SS	■	■	23,50

SRL con cable Sealed-Blok: 40 m

3400986



3400971



Producto estrella
3400986

CE EN360
EN 1496 (Modelos de recuperación)

	◄·····►				RSQ	kg
3400971	40 m	G	G			26,00
3400972	40 m	SS	SS			26,00
3400986	40 m	SS	SS	■		30,00

Sistema anticaída retráctil con cable 3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™: 53 m

3400656



CE EN360

	↔			kg
3400656	53 m	G	G	56,50
3400658	53 m	SS	SS	56,50

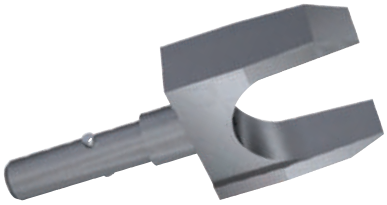
Herramienta para rescate asistido 3M™ DBI-SALA® First-Man-Up™



	kg
3500202	3,00

Poste de 4,8 m First-Man-Up con herramienta de rescate para SRL Sealed-Blok RSQ™.

Horquilla First-Man-Up™ 3M™ DBI-SALA® para herramienta de rescate asistido



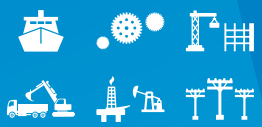
	kg
3500200	0,50

Herramienta de rescate de horquilla para SRL Sealed-Blok RSQ.

Sistemas anticaída retráctiles 3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™

Los SRL de cincha y cable Ultra-Lok son dispositivos robustos y técnicamente avanzados en los que se puede confiar en cuanto a la seguridad del usuario, la eficiencia y la fiabilidad. Disponible con cuerda sintética, cable de acero inoxidable o cable de acero galvanizado y carcasa de aluminio o termoplástico. El modelo Ultra-Lok RSQ™ es un innovador SRL con modo dual integrado para detención de caídas y rescate.

Aplicaciones



Diseño con modo dual 3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™ RSQ™

Ninguna otra marca ofrece el funcionamiento exclusivo en descensos con modo dual DBI-SALA®. Nuestra función RSQ permite al usuario, antes de la conexión, elegir su modo de funcionamiento. Este funcionamiento dos en uno disminuye el coste operativo al reducir la necesidad de tener otro equipo de rescate y al garantizar que siempre tendrá un plan de rescate.

- Modo de detención de caídas estándar
- Modo de descenso automático: auto rescate
- Opciones de activación para descenso remoto/asistido



Detención de caídas: rescate asistido manualmente



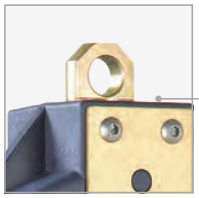
Detención de caídas: rescate asistido por poste



Modo de descenso automático

3M | DBI SALA® Fall Protection

Anclaje giratorio
Permite que el bloque se alinee con el sistema anticaída y evita la torsión del cable cuando el usuario está trabajando.



Carcasa termoplástica ligera y duradera
Proporciona una durabilidad excepcional y es ligera para una fácil manipulación.



Componentes de acero inoxidable
Las piezas internas de acero inoxidable garantizan una mayor resistencia a la corrosión y una larga vida útil.



Diseño semisellado
La junta entre las carcasas hace que el bloque esté semisellado, lo que aumenta la protección contra la penetración de polvo y agua, ofreciendo así una protección adicional contra la corrosión.



Trinquetes con movimiento constante, sistema anti-desalineamiento
El sistema anti-trinquete hace que los gatillos no se desenganchen fácilmente después de una caída. Esta característica innovadora garantiza que los trinquetes permanezcan engranados incluso si la estructura de anclaje es flexible y es probable que se produzcan rebotes.



Sistema anticaída de reserva
Permite que el freno funcione incluso si se produce una caída cuando el cable está completamente extendido.



Gancho con indicador de caída
Permite realizar una fácil inspección visual de la unidad para determinar si un usuario ha experimentado una caída.



Peso máximo 141 kg
Mayor capacidad para el operario y las herramientas



SRL de cincha
Los modelos del sistema anticaída de cincha de nylon son más ligeros para mayor comodidad y son menos abrasivos para los objetos que hay alrededor del sistema.

SRL para bordes cortantes
El innovador diseño incorpora un cable de 5,5 mm de mayor diámetro y un absorbedor de energía en línea para las exigencias de las aplicaciones con bordes.

Sistema anticaída retráctil de cincha 3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™ - 3,3 m - 6 m



Producto estrella
KD1PWB610

CE EN360

KD1PWB335	3,35 m	Cincha	18 mm	2,30
KD1PWB610	6,10 m	Cincha	18 mm	3,10

SRL de cable 3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™ - 6 m



Producto estrella
3504427

CE EN360

3504427	6 m	G	S	18 mm	4,50
3504429	6 m	SS	SS	18 mm	4,50

SRL con cable Ultra-Lok de 9 m



Producto estrella
3504424

CE EN360

3504424	9 m	G	S	18 mm	5,40
3504426	9 m	SS	SS	18 mm	5,40

SRL con cable Ultra-Lok de 15 m



CE EN360

3504465	15 m	G	S	18 mm	7,45
3504467	15 m	SS	SS	18 mm	7,45

SRL con cable Ultra-Lok de 25 m



CE EN360

3504489	25 m	A	G	S	18 mm	15,00

Sistema anticaída retráctil de cuerda sintética 3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™ Vectran - 15 m



CE EN360

3504481	15 m	V	S	18 mm	6,55

SRL RSQ™ con cable Ultra-Lok de 15 m 3M™ DBI-SALA®



Producto estrella 3504553

RSQ EN 341 CLASS D

3504553	15 m	G	S	18 mm	8,50
3504554	15 m	SS	S	18 mm	8,50
3504555	15 m	SS	SS	18 mm	8,50

SRL con cable Ultra-Lok™ de 9-15 m 3M™ DBI-SALA® para bordes cortantes





CE EN360

3504503	9 m	G	S	18 mm	6,00
3504601	15 m	G	Z	18 mm	15,00

Herramienta para rescate asistido 3M™ DBI-SALA® First-Man-Up™



3500102	2,00

Poste First-Man-Up™ de 4,8 m con herramienta de rescate para SRL Ultra-Lok RSQ.

Horquilla para rescate asistido 3M™ DBI-SALA® First-Man-Up™



3500100	0,30

Horquilla de rescate para SRL Ultra-Lok RSQ.

Sistemas anticaída 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 725 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 de 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 para satisfacer la mayoría de las aplicaciones.

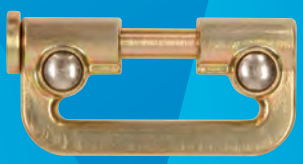
Seguro

Nano-Lok se bloquea rápidamente, deteniendo caídas de pocos centímetros, ofreciendo más protección en alturas bajas. Además, el sistema anticaída siempre está tensado, lo cual disminuye el arrastre, la posibilidad de que se rompa y las caídas por tropiezos. Ambas características constituyen mejoras clave en cuanto a la seguridad se refiere.

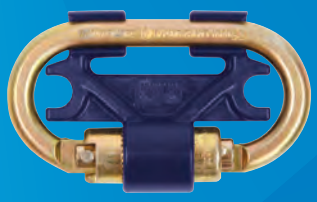
Aplicaciones



Conector de ramal sencillo



Conector de ramal doble





3M | DBI SALA® Fall Protection

Compatible con una conexión para hombro o pie

Mejore la seguridad permitiendo conexiones con capacidad de peso de 141 Kg a la altura de hombros o pies.

Extremadamente compacto y ligero

Con tan solo 725 g de peso, este SRL es extremadamente ligero y, junto con su tamaño compacto, es prácticamente imperceptible en la espalda.

Peso máximo 141 kg

Mayor capacidad para el operario y las herramientas.

Amplia diversidad de configuraciones

Proporciona completa versatilidad y flexibilidad en el lugar de trabajo.



Conector de anclaje de un ramal

- 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.

Bucle con anclaje giratorio

Limita la torsión del sistema anticaída 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).

Indicador de caída

- El absorbedor integrado proporciona una indicación visual de una caída.
- La corta longitud de despliegue del absorbedor, 50 cm, requiere poca holgura.

Sistema anticaída retráctil

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

Entrada de 1630 kg

Reduce las posibilidades de soltarse de manera accidental (“despliegue”) para mayor seguridad.

Cumple o supera los estándares del sector

EN360: 2002.

Sistema anticaída retráctil de cincha 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™



3101207	1,95 m	A	57 mm	1,28

SRL de cincha Nano-Lok



3101262	1,9 m	A	19 mm	0,99

SRL de cincha Nano-Lok



3101265	1,95 m	S	19 mm	1,13

SRL de cincha Nano-Lok



3101264	1,95 m	A	19 mm	0,99

SRL de cincha Nano-Lok



Producto estrella 3101208

3101208	2 m	A	57 mm	1,15

SRL de cincha Nano-Lok



3101461	2 m	A	57 mm	1,25

Sistema anticaída retráctil de cincha 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™



Producto estrella
3101298

CE EN360

	◄·····►			kg
3101298	1,95 m	Ⓐ	57 mm	2,46

Conexión directa al arnés

Los conectores de ramal sencillo o gemelo se instalan debajo de las cinchas en la mayoría de los arneses.

- Deja abierta la anilla en D para otro equipo o sistema de rescate.
- Proporciona un ajuste perfecto en la espalda de los trabajadores; elimina los molestos tirones.
- El punto de fijación inferior mantiene la carcasa al nivel de los hombros en vez mantenerla al nivel de la cabeza.





Sistema anticaída retráctil de autoamarre 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™

Versátil

Flexibilidad inigualable en el lugar de trabajo

- El ramal de autoamarre de 0,9 m (36") proporciona opciones donde los conectores de anclaje tradicionales no están disponibles o no son factibles.
- Con una longitud de trabajo total de 2,7 m (9 pies), el autoamarre Nano-Lok ofrece más movilidad y flexibilidad.
- Líder del sector con una capacidad de peso de 141 kg (311 lb).
- Resistencia de entrada; 22 kN.
- Peso máximo 140 kg.

Conexión

La conexión de autoamarre debería estar al nivel del hombro o por encima. La conexión de autoamarre no debería estar por debajo del nivel del hombro.

SRL de cincha con autoamarre Nano-Lok



CE EN360

	◄·····►				kg
3101423	2,7 m		Ⓢ	19 mm	1,60
3101425	2,7 m	■	Ⓢ	19 mm	2,85

Sistema anticaída retráctil de cable 3M™ Nano-Lok™ Edge: el SRL con protección calibrada para arista viva de radio cero

Nano-Lok Edge está específicamente diseñado para el autoamarre al nivel del 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 de 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 para satisfacer la mayoría de las aplicaciones. Nano-Lok se bloquea rápidamente, deteniendo caídas de pocos centímetros, ofreciendo más protección en alturas bajas. Además, el sistema anticaída siempre está tensado, lo cual disminuye el arrastre, la posibilidad de que se rompa 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 anticaída no utilizado minimiza los peligros de tropiezo.

Absorbedor de energía tipo mochila integrado

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

Diseñado para cumplir los estándares de bordes cortantes

Cable - Sistema anticaída 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 rendimiento ligero y una resistencia extrema.



Conector de ajuste sencillo

Rotación de 360°, integración completa con el absorbedor 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.

Sistema anticaída de acero galvanizado de 5 mm

Protección extrema para bordes cortantes.

Múltiples opciones de ganchos

Configúrelo de acuerdo a sus requisitos únicos.

Sistema anticaída retráctil con cable 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ probado en bordes cortantes



3500245	2,4 m			Ⓢ	19 mm	1,30
3500242	2,4 m	■		Ⓢ	19 mm	3,28

SRL de cable Nano-Lok probado en bordes cortantes



3500224	2,4 m			Ⓐ	19 mm	1,70
3500239	2,4 m	■		Ⓐ	19 mm	2,49

SRL de cable Nano-Lok probado en bordes cortantes



3500243	2,5 m			Ⓐ	63,5 mm	1,30
3500240	2,4 m	■		Ⓐ	63,5 mm	2,81

SRL de cable Nano-Lok probado en bordes cortantes



Producto estrella
3500244

3500244	2,4 m			Ⓐ	57 mm	1,46
3500241	2,4 m	■		Ⓐ	57 mm	2,49

Sistema anticaída retráctil con cincha 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ probado en bordes cortantes



EN360

3101430	2,4 m			A	19 mm	1,30
3101440	2,4 m	■		A	19 mm	2,22

SRL con cincha Nano-Lok probado en bordes cortantes



EN360

3101432	2,5 m		A	63,5 mm	1,70

SRL con cincha Nano-Lok probado en bordes cortantes



Producto estrella
3101433

EN360

3101433	2,5 m			A	57 mm	1,30
3101443	2,5 m	■		A	57 mm	2,22

SRL con cincha Nano-Lok probado en bordes cortantes



EN360

3101436	2,4 m		A	19 mm	1,46

Sistema anticaída retráctil con cincha 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ probado en bordes cortantes



CE EN360

	◄·····►					kg
3101448	2,5 m	■		S	63,5 mm	3,22

SRL con cincha Nano-Lok probado en bordes cortantes



CE EN360

	◄·····►					kg
3101435	2,4 m			Z	50 mm	1,63
3101445	2,4 m	■		Z	50 mm	2,88

Sistema anticaída retráctil para trabajos a altas temperaturas 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™. El primer sistema anticaída retráctil diseñado para aplicaciones de soldadura, rectificado y altas temperaturas.

Duradero

Cinchas reforzadas con fibra de Nomex®/Kevlar® resistentes a chispas, salpicaduras de soldadura y otras exposiciones a altas temperaturas.

Versátil

Dispone de 5 configuraciones Nano-Lok distintas, con ramal simple y ramal doble, que se pueden conectar al nivel de los pies en función de las necesidades específicas.

Seguro

Destello de arco a 8 calorías (8 cal/cm²) para trabajos a altas temperaturas en aplicaciones como soldaduras, rectificados y trabajos con soplete. Cumple o supera los estándares del sector. CE EN360:2002.
Peso máximo 140 kg.

Aplicaciones

SRL con cincha Nano-Lok para trabajos a altas temperaturas

Para trabajos a altas temperaturas



CE EN360

3101521	2 m			S	63 mm	1,75
3101524	2 m	■		S	63 mm	3,60

SRL con cincha Nano-Lok para trabajos a altas temperaturas

Para trabajos a altas temperaturas



Producto estrella
3101522

CE EN360

3101522	2 m			A	57 mm	1,50
3101525	2 m	■		A	57 mm	3,20

SRL con cincha Nano-Lok para trabajos a altas temperaturas

Para trabajos a altas temperaturas



CE EN360

3101523	2 m		S	19 mm	1,66

SRL con cincha 3M™ DBI-SALA® Talon™ probado en bordes cortantes



Producto estrella
3101048

CE EN360

	◄·····►				kg
3101045	4,5 m		S	63,5 mm	2,08
3101046	4,5 m		S	19 mm	1,71
3101047	4,5 m		A	57 mm	1,84
3101048	4,5 m		A	19 mm	1,84
3101049	4,5 m		A	63,5 mm	1,94

- Sistema anti-trinquete. Cincha de Dyneema®/Kevlar®.
- Carcasa termoplástica.
- Conector de anclaje: sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción.

Sistema de detención de cargas 3M™ DBI-SALA®



Producto estrella
KD4PLA5005

	◄·····►			∅	Carga de trabajo	kg
KD4PLA3012	12 m	G	A	5 mm	300 kg	8,70
KD4PLA5005	5 m	G	A	7 mm	500 kg	8,30

No es adecuado para la detención de caídas personales.
Los sistemas de detención de cargas son dispositivos de seguridad que se utilizan junto con los dispositivos elevadores, tales como las grúas y los sistemas de polipasto. El sistema de detención de cargas proporciona una protección independiente que detendrá la caída de una carga en caso de que el sistema primario falle y reduce el riesgo de que se estropee el equipo, además de proteger al personal que se encuentre en la zona de peligro o cerca de ella. Modelos disponibles para proteger cargas de 100 kg a 3.000 kg.

DuPont, Kevlar® y Nomex® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de E.I. du Pont de Nemours and Company.

Sistema anticaída retráctil con cincha 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ XL, que proporciona hasta un 33 % más de recorrido al usuario. La longitud adicional aumenta las opciones de anclaje de las que dispone el usuario y, además, convierte a Nano-Lok en el SRL personal más versátil del mercado.

- Opción de ramal sencillo o gemelo.
- Se puede conectar al nivel del pie.
- Hay disponibles modelos de 2,7 a 3,3 m de longitud.
- 10 modelos diferentes con diferentes mosquetones y mosquetones con cierre automático.
- La unidad de 3 m más compacta del mercado.
- Estándares del sector. CE EN360:2002.
- Peso máximo 141 kg.

Aplicaciones

SRL con cincha Nano-Lok XL



CE EN360

3101614	3,4 m		A	19 mm	1,20

SRL con cincha Nano-Lok XL



CE EN360

3101616	3,4 m		S	19 mm	1,50

SRL con cincha Nano-Lok XL



CE EN360

3101617	3,4 m		A	19 mm	1,20

SRL con cincha Nano-Lok XL



Producto estrella
3101644

CE EN360

3101644	2,8 m		A	57 mm	1,50

Sistema anticaída retráctil de cincha 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ XL



CE EN360

3101620	2,8 m		A	57 mm	1,50

SRL con cincha Nano-Lok XL



CE EN360

3101619	3 m		A	52 mm	1,50

SRL con cincha Nano-Lok XL



CE EN360

3101643	2,8 m		A	52 mm	1,50

SRL con cincha Nano-Lok XL



CE EN360

3101636	2,8 m		A	52 mm	2,90

SRL con cincha Nano-Lok XL



CE EN360

3101637	2,98 m		A	57 mm	2,90



Sistemas de rescate

Cuando el tiempo apremia, 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™ (consulte las páginas 70-73), 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 (consulte las páginas 92).

3M | DBI SALA® Fall Protection

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

Escapada 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 a la persona afectada y conéctela. Luego, utilice el dispositivo para descenderla y ponerla a salvo.

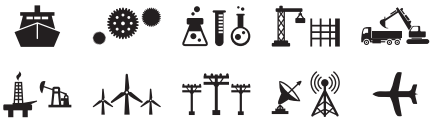
Rescate asistido

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

Rescate personalizado

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

Aplicaciones





Dispositivo de rescate opcional

Permite realizar no solo la evacuación, sino también el rescate.

Eje 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 (3/8").

Opciones de varias longitudes

Longitudes de 10 a 200 m para 2 personas y de 10 a 500 m para 1 persona.

Capacidad de peso

282 kg.

Sistema de rescate Rollgliss R550 sin dispositivo de rescate

	◄·····►	kg
3328010	10 m	2,84
3328020	20 m	3,41
3328030	30 m	3,98
3328040	40 m	4,55
3328050	50 m	5,12
3328060	60 m	5,69
3328070	70 m	6,26
3328080	80 m	6,83
3328090	90 m	7,40
3328100	100 m	7,97
3328110	110 m	8,54
3328120	120 m	9,11
3328130	130 m	9,68

CE EN341



Producto estrella 3328020

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

Sistema de rescate Rollgliss R550 con dispositivo de rescate

	◄·····►	kg
3329010	10 m	3,45
3329020	20 m	4,02
3329030	30 m	4,59
3329040	40 m	5,16
3329050	50 m	5,73
3329060	60 m	6,30
3329070	70 m	6,87
3329080	80 m	7,44
3329090	90 m	8,01
3329100	100 m	8,58
3329110	110 m	9,15
3329120	120 m	9,72
3329130	130 m	10,29

CE EN341 EN 1496



Producto estrella 3329050

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

Sistema de rescate 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R350

El sistema Rollgliss R350 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 las relaciones de transporte sobre la marcha con poleas de liberación rápida, lo que permite un equipamiento personalizado para diferentes aplicaciones y lugares de trabajo.

- Sistema de poleas intercambiables con una relación estándar de 3: 1
- Incluye todo lo que necesita para un rescate eficiente
- La barra de retención de la cuerda no permite que la cuerda se retuerza ni se solape.
- Controles de funciones visuales y sonoras
- Cuerda estática Kernmantle para un rendimiento óptimo
- El sistema de conexión rápida permite la inserción rápida de varias poleas
- Peso máximo 150 kg



Aplicaciones



Producto estrella AG6350ST31/60

CE EN341

EN 1496

	◄·····►	Relación	👤	kg
AG6350ST31/30	7,5 m	3:1	1	5,70
AG6350ST31/60	15 m	3:1	1	6,20
AG6350ST51/60	10 m	5:1	2	6,40

Kit de rescate 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R250



Producto estrella AG62501030

	◄·····►	kg
AG62501010	10 m	6,10
AG62501020	20 m	6,60
AG62501030	30 m	7,10

En el kit se incluye lo siguiente: Sistema de descenso de bloqueo automático R250 y dispositivo de freno, cuerda (10 m, 20 m o 30 m de longitud de desplazamiento), barra telescópica de 5 m, sistema de aparejo, asa de ascenso, anillo de anclaje y bolsa de transporte. Peso máximo 150 kg.

Sistema de descenso de rescate 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R250



CE EN341

	kg
AG6250000	0,50

¡El sistema de descenso perfecto! El R250 es una herramienta versátil para los equipos de rescate. Permite descender, evacuar y trabajar en la cuerda. El descenso se controla de manera sencilla gracias al asa del sistema de descenso. Además, una función anti-pánico elimina el riesgo de que se produzcan accidentes provocados por una manipulación incorrecta.

Límites de uso:

- 1 persona
- Peso máximo 150 kg
- Descenso: Máx 100 m

Cumple:

- Estándar EN 341, Clase A

*El cumplimiento de este estándar solo es válido con AG6250ROPE

Sistema de rescate 3M™ DBI-SALA® Rescumatic™

Rescumatic proporciona un descenso automático controlado y seguro de las grúas, torres, edificios, recipientes u otras alturas. El sistema baja con seguridad al trabajador o trabajadores en peligro a una velocidad controlada de 0,9 m (3 pies) por segundo. La carcasa de acero inoxidable Rescumatic equipada con cable de acero inoxidable está certificada por MCA (Marine Certification for Vessels).

- Pre-equipado para una instalación y uso rápidos y sencillos
- No se requiere una fuente de energía ni habilidades o herramientas especiales
- Simplemente póngase el soporte del cuerpo y suba a la estructura para la evacuación
- Diseño bidireccional: un extremo del sistema anticaída desciende mientras que el otro sube
- Cuerda de poliéster con núcleo de alambre galvanizado para mayor resistencia
- Capacidad de peso de 136 kg



Trípode de aluminio



CE EN795 CLASS B

	◄·····►	kg
KM1PT7	2,13	22,0

Fabricado con aluminio ligero y duradero. Incluye soporte de montaje para cabrestante de conexión rápida. Incluye sistema de poleas montado 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 incorporados en la cabeza. Cabrestante no incluido; solicítelo por separado.

Controlador del descenso Rescumatic

CE EN341

	●	kg
KG1P100SSA	SS	3,50

Carcasa de acero galvanizado Rescumatic del sistema de descenso.

Cuerda Rescumatic

	∅	○	kg
AG157/I	5 mm	SS	0,1 kg/m

Cable inoxidable de 5 mm para sistema Bimatic y Rescuematic (por metro).

Cabrestante



Producto estrella KT2PW60L

EN 1496

	◄·····►	∅	○	kg
KT2PW60L	18 m	5 mm	G	16,00
KT2PW60L	36 m	5 mm	G	17,52

Dispositivo de control de cuerda



CE EN567

	kg
AG6800260B	0,40

Con freno.

CE EN567

	kg
AG6800260	0,27

Sin freno. Se puede montar en el cabrestante Rollgliss® AG6800300.

Bolsa de transporte 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™



	◄·····►	kg
AG6800621	hasta 100 m	0,85
AG6800622	hasta 250 m	1,19

Los sistemas de polipasto de la serie 3M™ DBI-SALA® están diseñados para aplicaciones de acceso/ recuperación en pozos y espacios confinados.

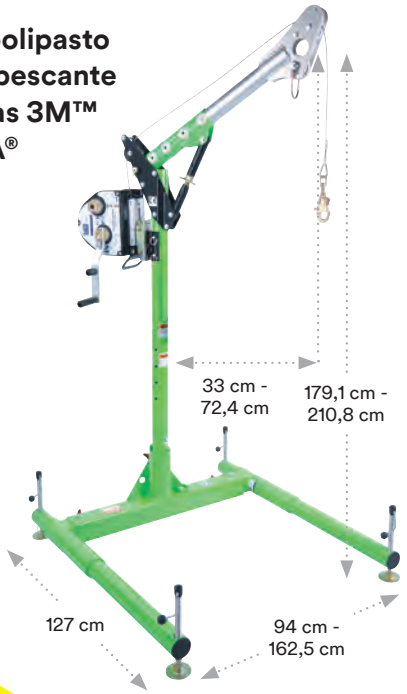
Estas unidades están fabricadas con materiales ligeros como, por ejemplo, el aluminio de alta resistencia. El brazo pescante pivota para facilitar el rescate y se puede ajustar para las limitaciones de distancias elevadas. La base más baja se ajusta para adecuarse a la mayor parte de las entradas estándar. Dispone de muchas otras bases fijas y portátiles para adaptarse a cualquier necesidad de obra. Peso máximo 205 kg.

Aplicaciones





Sistema polipasto de brazo pescante de 5 piezas 3M™ DBI-SALA® *Corto



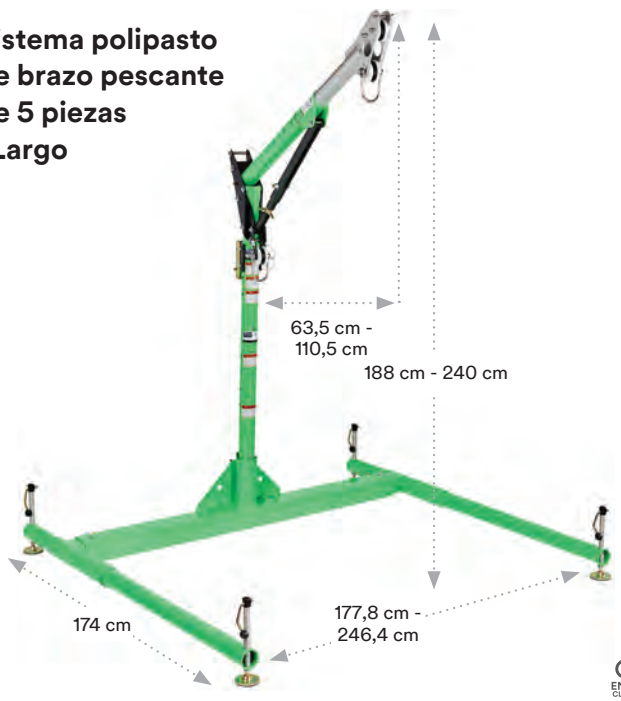
Producto estrella
8568000

CE EN795 CLASS B

	◄·····►	kg
8568000	S	45,00

Incluye el mástil superior de desplazamiento ajustable corto (8568001), el mástil inferior ligero de 83,8 cm (8568002) y la base ligera de 3 piezas (8568005). Incluye soporte para el montaje del cabrestante. El pedido del cabrestante y de la SRL se hace por separado.

Sistema polipasto de brazo pescante de 5 piezas *Largo

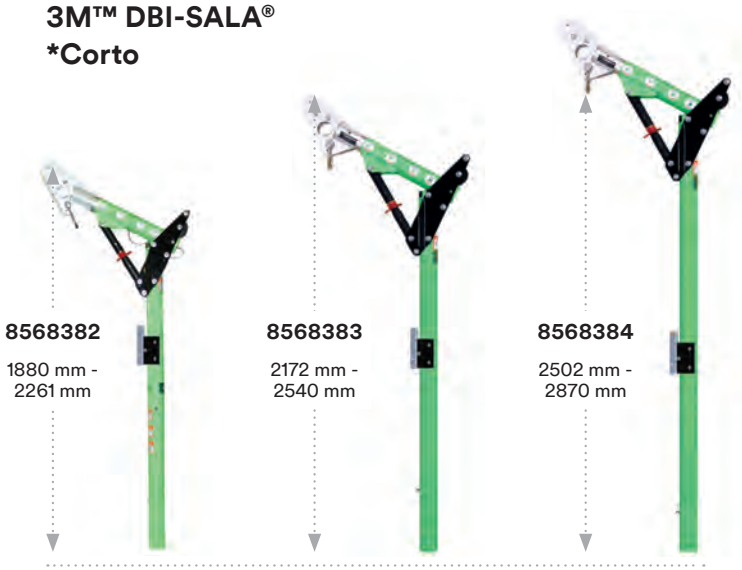


CE EN795 CLASS B

	◄·····►	kg
8568040	L	60,00

Incluye un mástil superior con desplazamiento ajustable largo (8568006), un mástil inferior ligero de 33" (838 mm) (8568002) y una base ligera de tres piezas (8568008). Incluye soportes para el montaje del cabrestante. El pedido del cabrestante y de la SRL se hace por separado.

Mástil de desplazamiento ajustable 3M™ DBI-SALA®
*Corto



	kg
8568382	14,06
8568383	15,40
8568384	15,40

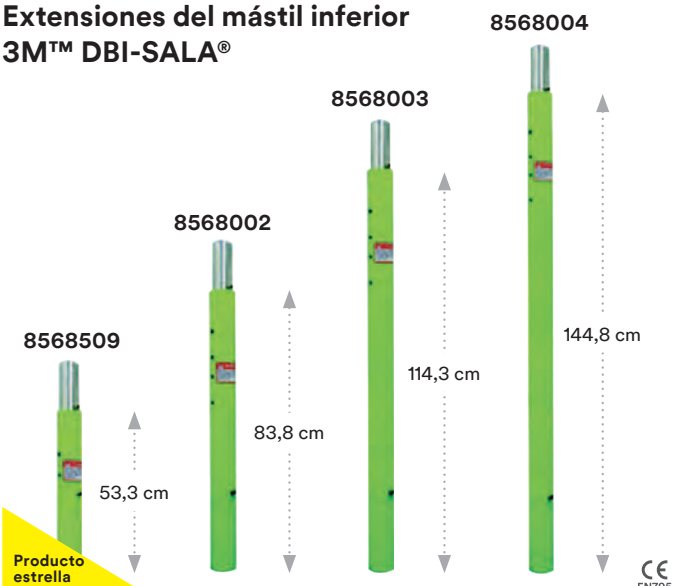
Mástil de desplazamiento ajustable *Largo



Producto estrella 8568386

	kg
8568385	16,30
8568386	17,70
8568387	19,50

Extensiones del mástil inferior 3M™ DBI-SALA®

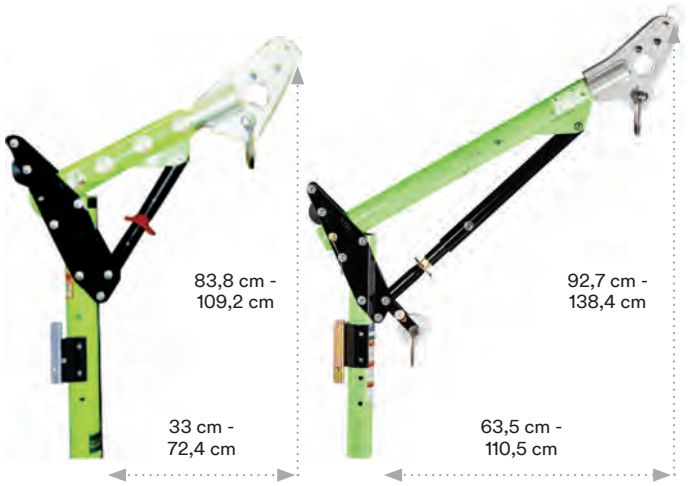


Producto estrella 8568002

	◄·····►	kg
8568509	53,3 cm	3,80
8568002	83,8 cm	8,20
8568003	114,3 cm	9,50
8568004	144,8 cm	10,90

El mástil o las extensiones inferiores con la longitud de trabajo solo se utilizan con el sistema polipasto 3M™ DBI-SALA®, que cumple la limitación de uso de los mástiles superiores.

Mástiles superiores de desplazamiento ajustable 3M™ DBI-SALA®

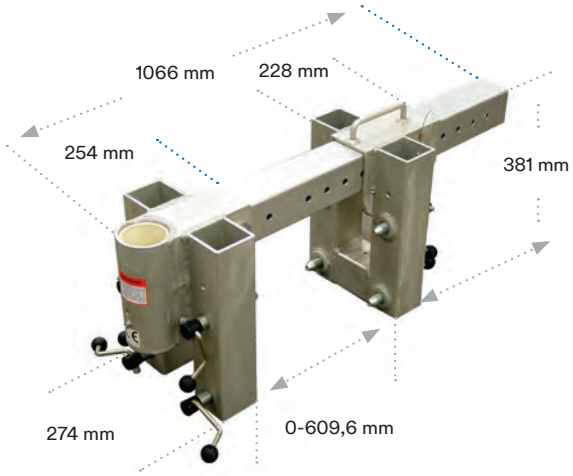


Producto estrella 8568006

	◄·····►	kg
8568001	29,2 cm - 69,8 cm	10,00
8568006	59,7 cm - 108 cm	12,00

Los mástiles vienen de serie con el conjunto de soportes de montaje del cabrestante para colocar el cabrestante o sistema SRL DBI-SALA®. Hay disponibles soportes adicionales.

Soporte ajustable para montaje con tambor3M™ DBI-SALA®



EN795 CLASS B

	Información	kg
8562285	0-60,90 cm	26,00

Diseñado para aplicaciones de entibación, paredes y parapetos en las que, con frecuencia, es preciso realizar instalaciones para diversos espesores de pared. Aluminio anodizado soldado con acero zincado para una mayor durabilidad y ligereza. Incluye el manguito interior. Solo se puede utilizar con un brazo pescante con desplazamiento corto.

Soporte para montaje a ras de suelo 3M™ DBI-SALA®

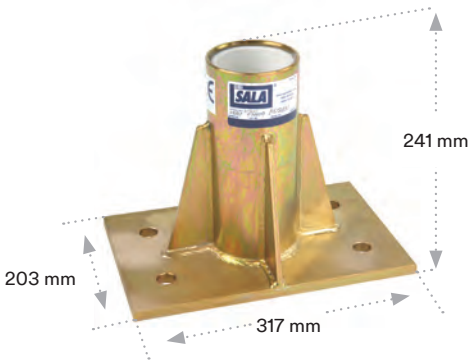


EN795 CLASS B

	kg
8560316	9,50

Fabricado en acero suave. Las sujeciones integradas en el soporte permiten la instalación con pernos en las estructuras de hormigón existentes. Base de brazo pescante de soporte en tambor ajustable: el diseño del soporte a ras de suelo permite el paso del tráfico y elimina los riesgos de tropiezo cuando no se utiliza. Incluye un revestimiento de PVC para el manguito.

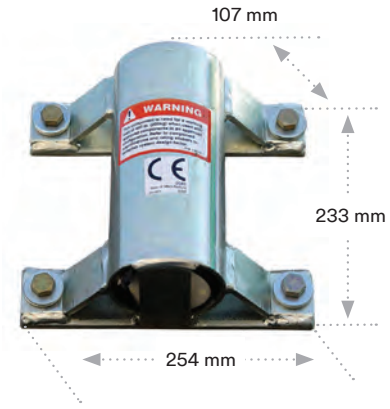
Manguito con montaje central 3M™ DBI-SALA®



	kg
8562831	5,90

Fabricación en acero templado galvanizado. Se monta en la estructura de hormigón existente. Incluye un revestimiento de PVC para el manguito.

Manguito con montaje en pared 3M™ DBI-SALA®

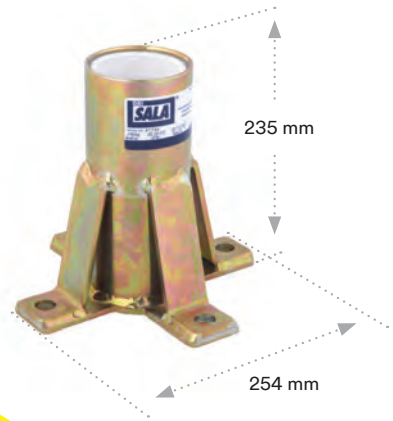


Producto estrella
8566191

		kg
8566191	Z	5,50
8568348	SS	5,50

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 manguito.

Conector para montaje en suelo 3M™ DBI-SALA®



Producto estrella
8566190

		kg
8566190	Z	5,90
8568347	SS	5,40

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

El sistema de contrapeso 3M™ DBI-SALA® se compone de una unidad con base central que admite una variedad de opciones de anclaje, ramales de posicionamiento y ajuste y conjuntos de extensión.

Utilice este conjunto de base con la abrazadera de pasarela para fijarlo en la parte inferior de pasos elevados, pasarelas y entreplantas. Esta opción ofrece una combinación flexible de acceso a depósitos en zonas difíciles. Las pesas se venden por separado. Peso máximo 205 kg.

Aplicaciones

CE EN795 CLASS B

Base del sistema de contrapeso 3M™ DBI-SALA®



CE EN795 CLASS B

	Información	kg
8562894	Conjunto de base y tornillo	90,00

Carrito para contrapesos



Producto estrella
8520867

	kg
8520867	136,08

Ofrece una solución portátil para mover sus contrapesos de manera sencilla y eficaz dentro de una planta sobre un terreno nivelado. Las pesas se venden por separado.

Sistema polipasto con poste extensible



Producto estrella
8560476

	Información	kg
8560409	1,2 m - 2,1 m	5,40
8560476	1,8 m - 3,05 m	6,35
8561235	Barra de ensamblaje en T	3,20

El sistema de entrada lateral 3M™ DBI-SALA® está diseñado para las operaciones de entrada/recuperación y rescate en espacios confinados que impliquen entradas horizontales con un posicionamiento o una recuperación verticales dentro del entorno.

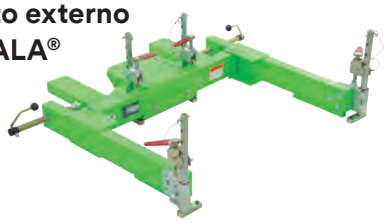
El sistema de entrada lateral DBI-SALA se puede utilizar con el marco para depósito ajustable externo modelo 8541683 para adaptarlo a distintas toberas. Peso máximo 205 kg.

Aplicaciones

CE EN795 CLASS B



Sistema de entrada lateral - marco ajustable para depósito externo 3M™ DBI-SALA®



CE EN795 CLASS B

	kg
8541683	40,00

Marco para depósito ajustable externo, con conjuntos de barra de amarre, para acoplarlo en la parte exterior de la tobera.

Paquete del sistema de entrada lateral 3M™ DBI-SALA®

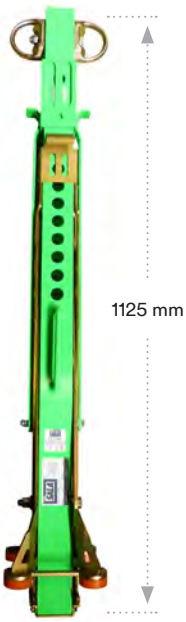


CE EN795 CLASS B

	kg
8561233	31,30

Paquete del sistema de entrada lateral que se utiliza con el marco para depósito ajustable externo o con las bases montadas de manera permanente.

Mástil de contenedor ISO 3M™ DBI-SALA®



CE EN795 CLASS B

	◄·····►	kg
8563161	1,25 m	12,00

Compatible con todos los contenedores que cuentan con la certificación ISO. Proporciona un punto de anclaje elevado, reduciendo así los requisitos de la distancia de caída. Asegura una solución de protección total contra caídas, incluso cuando se trabaja en un único contenedor. No se precisan herramientas ni modificaciones en el contenedor.

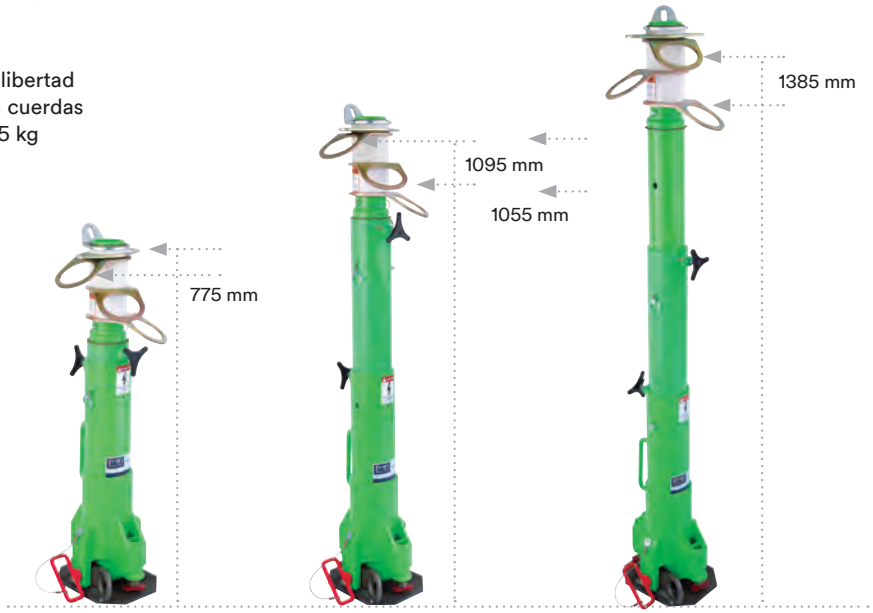


Poste portátil 3M™ DBI-SALA® para detención de caídas

El poste portátil para detención de caídas está específicamente diseñado para su uso encima de transformadores u otros tipos de plataformas verticales con peligros de caídas potenciales.

Su diseño compacto y ligero (pesa solo 17,20 kg/38 libras) facilita su transporte y colocación.

El sistema incluye tres puntos de anclaje giratorios independientes. Pueden rotar 360 grados, ofreciendo libertad de movilidad para un máximo de tres trabajadores con cuerdas retráctiles o eslingas de longitud fija. Peso máximo 205 kg



1. ª posición totalmente plegada | 2. ª y 3. ª posiciones parcialmente extendidas | 4. ª posición totalmente extendida*

CE EN795 CLASS B

	kg
8566691	17,00

Diseño telescópico; 83,2 cm a 116,8 cm a 145,40 cm. Fabricación en aluminio ligero y duradero. Sistema de plomada atornillado nivelador en pendientes de hasta 15°. Anclaje incorporado para la conexión horizontal del sistema anticaída. Las bases portátiles y fijas proporcionan una versatilidad absoluta en la obra.

Extensión para poste de anclaje 3M™ DBI-SALA® Advanced™ para poste de detención de caídas portátil

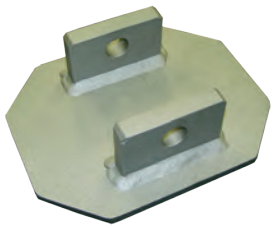


CE EN795 CLASS B

	◄·····►	kg
8566692	356 mm	2,20

Permite conectar a un trabajador a una altura mayor de 1740 mm (68,5").

Placa soldada para montaje 3M™ DBI-SALA®



CE EN795 CLASS B

	kg
8560816	5,30

Fabricación en acero templado sin recubrimiento.

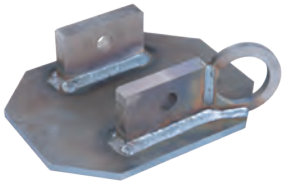
Placa de anclaje para hormigón 3M™ DBI-SALA®



CE EN795 CLASS B

	kg
8569819	19,50

Base del sistema de detención de caídas portátil 3M™ DBI-SALA®



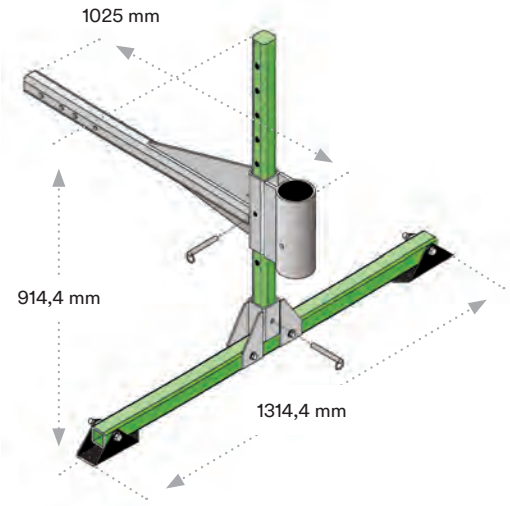
Producto estrella 8567422

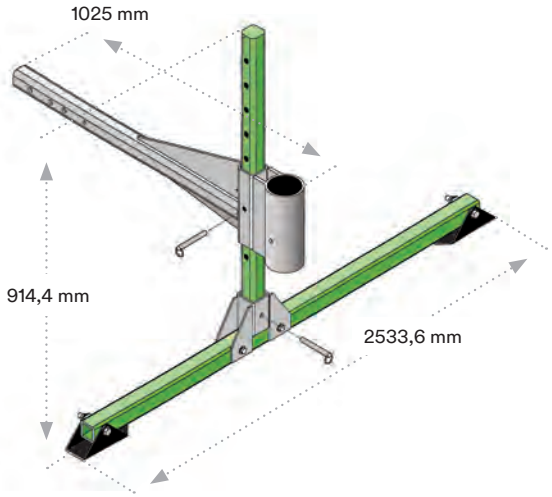
CE EN795 CLASS B

	○	kg
8567422	SB	5,40

Con conexión.

Sistemas de montaje para enganche en vehículo 3M™ DBI-SALA®





Producto estrella
8564461

El soporte de montaje para enganche vehículos está diseñado para proporcionar un punto de anclaje portátil en sistemas de entrada/recuperación, rescate y detención de caídas en espacios confinados.

Tiene a su disposición diversas tomas, extensiones y accesorios que le permitirán utilizar el soporte en muchas situaciones.

	Información	kg
8560140	Para brazo pescante con desplazamiento corto	25,80
8564461	Para brazo pescante con desplazamiento largo	28,10

Extensiones del sistema de enganche para vehículos



	◄·····►	kg
8514503	0,61 m	7,70
8512829	1,21 m	12,60
8511384	1,83 m	17,60

Tiene a su disposición extensiones en distintas longitudes. Se puede utilizar un máximo de una extensión con un montaje para el enganche y una conexión de amortiguador.

Fijación de sistema de montaje para enganche en vehículos

	Información	kg
8520886	Acoplador de bola para enganche universal	7,60



Trípode de aluminio 3M™ DBI-SALA® UCT-300

CE EN795 CLASS B

	kg
8563158	21,60

Trípode de 2,13 m (7 pies) con ramales de bloqueo ajustables, cadenas de seguridad, polea superior y soporte para el cabrestante. Peso máximo 205 kg. Nota: Cabrestante y SRL no incluidos.



Trípode de aluminio UCT-1000

Producto estrella
8563159

CE EN795 CLASS B

	kg
8563159	30,80

Trípode de 3,048 m (10 pies) con ramales de bloqueo ajustables, cadenas de seguridad, polea superior y soporte para el cabrestante. Nota: Cabrestante y SRL no incluidos.

Cabrestantes digitales 3M™ DBI-SALA®

Los cabrestantes digitales de la serie 100 3M™ DBI-SALA® están diseñados para una carga máxima de trabajo de 204 kg (450 libras) con un factor de seguridad de 11:1. Este cabrestante posee dos velocidades de giro que pueden recuperar/descender desde 4 m/min. (13 pies/min.) a 9 m/min. (30 pies/min.).

Disponible en 3 tamaños estándar: El cabrestante admite distintos diámetros de cables de hasta 9,5 mm (3/8") y cuerdas de hasta 15,9 mm (5/8"). Todos los conjuntos de cable/cuerda incluyen un mosquetón con cierre automático giratorio de bloqueo doble con indicador de sobrecarga.

Cabrestante digital serie 100 3M™ DBI-SALA®



Producto estrella
8518558

		Longitud real	Longitud de trabajo	kg
8518560	G	21,3 m	18 m	13,80
8518558	SS	21,3 m	18 m	13,84
8518561	G	30 m	27 m	14,70
8518559	SS	30 m	27 m	14,74

Embrague de protección frente a sobrecargas



	kg
8512936	0,68

Soporta una carga de trabajo máxima de 204 kg (450 libras). Utilícelo con un taladro inalámbrico de 0-300 RPM, 45 Nm de par mínimo.

Soporte de montaje - adaptador trasero plano para acoplamiento de cabrestante/SRL 3M™ DBI-SALA®



	kg
8510207	0,91

Adaptador con parte posterior plana para cabrestante/SRL.

Soporte para desmontaje rápido 3M™ DBI-SALA®



	kg
8516824	0,73

Para mástiles superiores e inferiores 3M™ DBI-SALA®

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



	◄·····►	kg
3401025	Para SRL de 9, 15 y 25 m	0,70

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



Para obtener más información sobre la gama completa de productos para espacios confinados y recuperación 3M™ DBI-SALA®, visite www.3M.com/FallProtection



Sistemas para acceso en altura 3M™ DBI-SALA® FlexiGuard™ SafRig™.

Las personas que trabajan en la industria del transporte, en constante movimiento, saben que la accesibilidad es algo fundamental. El nuevo sistema Flexiguard SafRig sustituye la necesidad de sistemas de anclaje elevados fijos, caros y de contrapesos.

Aplicaciones





- Desplazamiento de trabajo 1,7 m (5' 9")
- Pluma giratoria de 360°
- Altura de anclaje a 6,1 m (20') Radio de seguridad máximo de 5,36 m (17' 7")
- Ligero, 839 kg (1850 lbs). El sistema permite moverlo fácilmente mediante una carretilla elevadora.

Sistema de acceso en altura con base estabilizadora FlexiGuard SafRig

CE EN795 CLASS B

8560015*

El diseño elevado permite colocar el brazo de desplazamiento cerca de los vehículos

- Base 4,56 m (15') x 4,56 m (15')
- Altura de anclaje 6,1 m (20')
- Desplazamiento del anclaje desde el mástil 1,7 m (5' 9")
- Radio de trabajo de seguridad máximo 5,36 m (17' 7")
- Estándares aprobados del sistema CE EN795:2012 Clase B
- Capacidad 1 usuario / 140 kg



La base estabilizadora se puede girar 90°

Sistema de acceso en altura con contrapeso en la base FlexiGuard SafRig

CE EN795 CLASS B

8560016*

Mayor versatilidad para su uso en otros tipos de obras

- Base 1,37 m (4' 6") x 1,37 m (4' 6") Base de hormigón no incluida
- Altura de anclaje 6,1 m (20')
- Desplazamiento del anclaje desde el mástil 1,7 m (5' 9")
- Radio de trabajo de seguridad máximo 4,72 m (15' 6")
- Estándares aprobados del sistema CE EN795:2012 Clase B
- Capacidad 1 usuario / 140 kg

8545755

CE EN795 CLASS B

Sistema con pluma SafRig





**Tenga en cuenta que no todos los artículos están en stock. Pregunte los plazos de entrega a su representante del Servicio de atención al cliente.*

Nueva unidad modular técnica FlexiGuard™ 3M™ DBI-SALA® (EMU). Este sistema modular cuenta con un diseño ligero, lo que facilita la movilidad alrededor del lugar de trabajo con un traspalé o una carretilla elevadora. Gracias a la gran variedad de modelos disponible, existe una configuración que se ajusta casi a todas las necesidades.

Aplicaciones

Brazo del sistema de altura ajustable de EMU 3M™ DBI-SALA® FlexiGuard™

CE EN795 CLASS B

Opciones de montaje del brazo ajustable en altura. Todos los modelos tienen un desplazamiento de 2,1 m (7').

- **8560018***
  Altura de anclaje
  3,05 m - 4,57 m (10'-15')
- **8560017***
  Altura de anclaje
  3,96 m - 6,1 m (13'-20')
- **8560014***
  Altura de anclaje
  4,57 m - 7,62 m (15'-25')

Las alturas de anclaje son desde el suelo, por lo que tendrá que incluir la altura de la base.

Producto estrella
8560014



Base con contrapeso para brazo del sistema de altura ajustable (EMU) 3M™ DBI-SALA® FlexiGuard

CE EN795 CLASS B

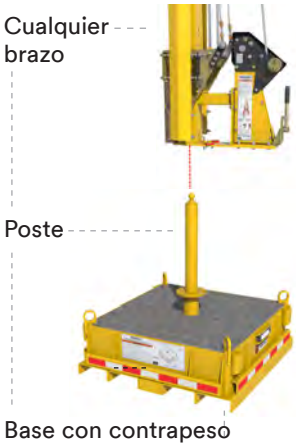
- **8560013*** sin base de hormigón
- Base
  1,37 m x 1,37 m
  (4' 6" x 4' 6")
- Base (con kit de nivelación de gato)
  1,92 m x 1,37 m
  (6' 3-3/4" x 4' 6")
- Altura total (incluida la pieza insertada)
  1,54 m (5')

Producto estrella
8560013

Accesorios

8530563*
Kit de nivelación Jack





**Tenga en cuenta que no todos los artículos están en stock. Pregunte los plazos de entrega a su representante del Servicio de atención al cliente.*

El sistema de brazo FlexiGuard™ 3M™ DBI-SALA® es una solución portátil para el mantenimiento interno y externo cuando la movilidad y la seguridad del trabajador son clave. Estos sistemas incorporan un brazo giratorio de 180° con la capacidad de proporcionar protección contra caídas para una persona. Esta base también contiene cuatro anillas de elevación de gran carga para su transporte mediante una grúa. Este sistema cumple las normas CE.

Aplicaciones



Sistema de brazo FlexiGuard

- Sujeción a una estructura de soporte fija (p. ej. en una viga en I) en el emplazamiento de trabajo
- Abrazaderas, placas y herrajes de montaje incluidos con los sistemas
- El sistema gira 180° y se bloquea cada 7,5°
- Raíl guía 360 instalado con corredera

CE EN795 CLASS B

1

	Altura de pluma	Desplazamiento
8560433	A determinar por el usuario final	6,1 m



El anclaje de vacío 3M™ DBI-SALA® Mobi-Lok™ proporciona un punto de amarre en prácticamente cualquier superficie lisa y no porosa simplemente girando un interruptor y esperando la luz verde.

Diseño ligero (menos de 10 kg) para transportarlo fácilmente. Sistemas de respaldo a prueba de fallos con alarmas de audio e indicador de nivel de vacío. Las juntas de goma aseguran el anclaje sin dañar la superficie. Peso máximo 136 kg. Se puede utilizar con sistemas anticaída horizontales para mejorar la movilidad para hasta cuatro trabajadores.

Aplicaciones

Anclaje de vacío Mobi-Lok* Unidad primaria con accesorio para botellas



	kg
2200126	10,46

Conjunto de anclaje de vacío autónomo para la industria aeronáutica Mobi-Lok con accesorio para botella y funda para transporte. Está alimentado con una única botella de gas comprimido a bordo de 0,8 litros (se compra por separado) o una botella separada de gran capacidad o con aire a presión. La unidad también puede alimentar una almohadilla secundaria adicional.

Anclaje de vacío Mobi-Lok* Unidad primaria sin accesorio para botellas



	kg
2200125	8,00

Anclaje de vacío autónomo para la industria aeronáutica Mobi-Lok sin conexión para botella para aquellas situaciones en las que siempre haya disponible aire a presión.

Anclaje de vacío Mobi-Lok * Unidad secundaria sin accesorio para botellas



	kg
2200127	6,80

Almohadilla secundaria para anclaje de vacío autónomo para la industria aeronáutica Mobi-Lok para su conexión con una almohadilla primaria.



*Todos los anclajes Mobi-Lok incluyen estuche

Accesorios Mobi-Lok

	Descripción	kg
2200085	Botella de aire comprimido	1,46
2200086	Estación de llenado	0,90
2200087	Adaptador Scuba	1,50
2200130	Conjunto de manguera para almohadilla secundaria	2,10
2200196	Adaptador de la estación de llenado	0,01
2200409	Sistema anticaída para dos personas	4,77

Nota: Estos artículos no están en stock. Pregunte a su representante del Servicio de atención al cliente cuáles son los plazos de entrega.



Anclaje en cuña para hormigón 3M™ DBI-SALA® Saflok™



Producto estrella
2100100

	kg
2100100	0,30

Botón de liberación rápida para una rápida extracción con un mango giratorio de fácil agarre. La innovadora anilla forjada de conexión proporciona un punto de anclaje compatible. Cable de carga y cables de desbloqueo protegidos de las cuñas.

Anclaje de palanca 3M™ DBI-SALA® Saflok™



	kg
2100103	0,35

Se instala en el hormigón o el acero en segundos. El cable activador permite seleccionar el modo de conmutación (abierto o bloqueado). El indicador de posición notifica visualmente al usuario si está bloqueado o desbloqueado. La anilla en D giratoria proporciona un punto de anclaje compatible.

Anclaje a pared con retén 3M™ DBI-SALA®



	kg
2101005	0,45
2101001	0,16
2101003	0,25

Conjunto que consta de clavija de fijación, conector, llave allen M6 y tapa de cubierta. Utilícelo para aplicaciones en suelo, pared o techo. Proporciona prácticos puntos de amarre dondequiera que sea necesario. Funcionamiento con pulsador para un funcionamiento rápido y sencillo. El conector incluye una tapa para la cubierta para ocultar el hueco, a juego con la decoración.

Anclaje para hormigón con anilla en D 3M™ DBI-SALA®



		kg
2104565	1	0,50
2104566	6	0,60
2104567	12	3,00

Ensamblaje de anilla en D reutilizable. Diseño robusto para entornos agresivos. El indicador de “gancho” de seguridad notifica al usuario si la instalación es correcta. Instálelo en orificios de 18 mm o 19 mm; solo se necesitan brocas estándar.

Anclaje para puertas y ventanas 3M™ DBI-SALA®



	kg
2100080	6,36

Con un ajuste de 55 cm a 130 cm de ancho. El diseño no penetrante garantiza que no se dañe la estructura. El anclaje simplemente se comprime entre los lados verticales de la puerta o ventana. Instalación rápida y sencilla con mano de ajuste incorporada; no se requieren herramientas ni taladros.

Anclaje deslizante para viga 3M™ DBI-SALA® Glyder™ 2



	kg
2104700	2,05

Proporciona movilidad horizontal completa en las vigas I. Conéctelo por encima de la cabeza o a la altura de los pies (utilice la eslinga con absorbedor de energía 3M™ DBI-SALA® Force2™ cuando se ha conectado a la altura de los pies). Las “almohadillas de desgaste” eliminan el contacto de metal con metal para que el funcionamiento sea más suave. Sistema de ajuste de trinquete integrado para facilitar la instalación. El ajuste doble en la viga evita que se gire y retuerza. Capacidad del usuario: 141 kg.

Anclaje fijo para vigas 3M™ DBI-SALA®



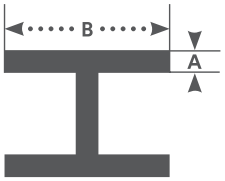
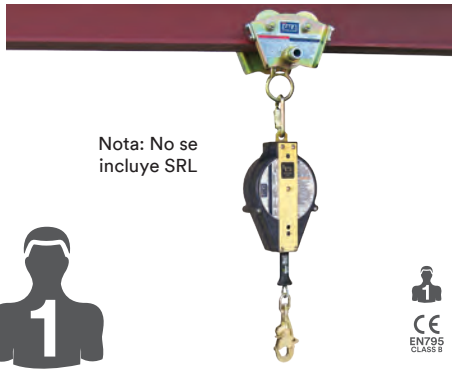


Tabla de medidas de las vigas de anclaje

	A	B	kg
2108412	3,81 cm	6,35 - 30,48 cm	2,40
2108413	3,81 cm	6,35 - 45,72 cm	2,70
2108414	3,81 cm	6,35 - 60,92 cm	3,00
2108415	6,35 cm	30,48 - 91,44 cm	4,00

Se instala en segundos en la estructura de la viga en cualquier orientación y el ajuste final se realiza con un mango de ajuste incorporado.

Anclaje ajustable para carro en viga en I 3M™ DBI-SALA®



Nota: No se incluye SRL

	kg
2103148	6,80

El carro se utiliza con sistemas anticaída retráctiles en vigas horizontales y ha sido diseñado para ofrecer facilidad de uso y un rendimiento superior. Se desliza sin esfuerzo a lo largo de la viga y proporciona movilidad horizontal. Se puede sujetar en cualquier punto de la viga, incluyendo el punto medio. Los cojinetes anticorrosión y con doble reforzamiento no requieren mantenimiento. Las protecciones del carro protegen las ruedas de los daños y mantienen la suciedad fuera de la viga.

Eslinga de cincha de poliéster 3M™ DBI-SALA® Protecta®



	An ◄·····►	Al ◄·····►	kg
KM418	45 mm	83 cm	0,46
KM419	45 mm	90 cm	0,47
KM421	45 mm	200 cm	0,86

Eslinga de poliéster y anillas de acero inoxidable. Dispositivo de bloqueo en KM419 y KM421.

Sistema de anclaje remoto 3M™ DBI-SALA® First-Man-Up™



	◄·····►	Descripción	kg
2100094	1,80 - 7,80 m	Varilla telescópica	4,00
2100105	60 mm	Conector de varilla	0,30

El conector telescópico permite conectar un sistema anticaída hasta 8 m por encima del usuario, lo que permite al usuario subir a una torre o llegar a la parte superior de un poste con total seguridad.

Anclaje de contrapeso independiente para tejado 3M™ DBI-SALA®



	Descripción	kg
2100180	Anclaje con contrapeso	327,00
2104190	Eslinga de elevación para anclaje con contrapeso	8,60

El anclaje con contrapeso para tejado independiente no necesita conectarse a una superficie de trabajo y proporciona un punto de amarre para detención de caídas seguro y versátil.

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

EZ-Line es un sistema anticaída horizontal temporal que es fácil de usar y extremadamente 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 incorporado para una instalación, uso y desmontaje rápidos y sencillos. Personalice la longitud en cualquier incremento hasta 18,25 m. Indicadores de pretensión e impacto integrados para facilitar la instalación e inspección. Extremadamente ligero: un 33 % más ligero que los sistemas convencionales.

Aplicaciones



CE EN795 CLASS C

	◄·····►	kg
7605061	18,25 m	14,96



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

Anclajes 3M™ DBI-SALA® RoofSafe™



El anclaje RoofSafe para protección contra caídas de 3M™ se ha diseñado para eliminar o reducir de manera significativa el riesgo de lesiones o muerte en los operarios que trabajen en altura, a la vez que asegura la integridad de la estructura a la que se acopla. El innovador absorbedor de energía 3M™ DBI-SALA® SpiralTech™ transfiere al techo fuerzas de menos de 6 kN, las más bajas que existen en el 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, incluidos las pasarelas y las grúas pórtico suspendidas. También se utiliza ampliamente por los técnicos para trabajos suspendidos por cuerda, puesto que cumple con los requisitos de los estándares de rappel y de protección contra caídas.

3M™ DBI-SALA® Uni 8™



Uni 8 es perfecto para los proyectos de construcción modernos y las reformas, aunque 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, un bajo coste de propiedad y contribuyen a mejorar la inversión. Uni 8 se puede acoplar en vigas de acero, hormigón y mampostería y es perfecto para su uso en construcciones con tejados viejos, junto con puntos de anclaje fabricados.

Sistema de protección contra caídas elevado 3M™ DBI-SALA® Uni 8™



El sistema elevado para protección contra caídas Uni 8 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 los 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, controlar la velocidad de descenso y asegura al trabajador un movimiento libre y sin impedimentos mientras realiza trabajos en altura.

Sistema anticaída vertical 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 cima 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, torres hidráulicas, entre otros.

El sistema de cable flexible Lad-Saf está compuesto por un soporte superior e inferior que actúa como anclajes de un cable de acero que se extiende a lo largo de la zona de escalada. El carro Lad-Saf X2 conecta el 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, tiene a su disposición soportes/diseños opcionales para sujetar con pernos o soldar el sistema. Puede elegir los tamaños y modelos de las abrazaderas de los peldaños, 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 a la obra de mayor flexibilidad.

Características

- El carro Lad-Saf X2 sigue de forma automática al usuario, permitiéndole ascender con las manos libres y protegiéndole de cualquier caída
- Admite hasta cuatro trabajadores a la vez*
- Es personalizable para adaptarse a casi cualquier aplicación
- Construcción de acero extremadamente robusta y resistente a la corrosión; disponibles opciones de acero galvanizado o inoxidable
- El absorbedor de energía incorporado protege al usuario y la estructura
- El indicador de tensión incorporado asegura una instalación adecuada

*Dependiendo de la configuración del sistema.

Aplicaciones



3M™ DBI-SALA® Lad-Saf™ X2 con mosquetón de acero galvanizado



CE EN353-1

	kg
6160030	1,50

Lad-Saf X2 con mosquetón de acero inoxidable



CE EN353-1

	kg
6160047	1,40

Sistema galvanizado de 8 mm



Soporte superior
6116278 (G)

Cable de 7 X 19
6126XXX (G)

Cable de 1 X 19
6156XXX (SS)

Guía del cable
6100400 (G)

Soporte inferior
6100090 (G)

Sistema de acero inoxidable de 8 mm



Soporte superior
6116325 (SS)

Cable de 1 X 19
6156XXX (SS)

Guía del cable
*6100401 (SS)
6100420 (SS)
*con fijación de acero galvanizado

Soporte inferior
6100095 (SS)



Arneses 3M™ Protecta® Pro™

La gama Pro Harness lleva muchos años ayudando a los trabajadores a volver a sus casas sanos y salvos, independientemente de cuál sea su trabajo.

El nuevo diseño de arnés Pro mejorado ofrece los mismos estrictos estándares de seguridad, pero con mayor comodidad, ajuste, manejo de cinchas y funcionalidad. La gama de modelos sigue siendo una de las más amplias del sector. Sean cuales sean las exigencias de su trabajo, hay un nuevo arnés Pro para usted.

Aplicaciones

3M | PROTECTA Fall Protection

Opciones de hebillas

- Hebilla pasante para una conexión simple y segura.
- Conector rápido para realizar una conexión rápida y fácilmente ajustable.

Correa para el pecho

- Posición óptima para la conexión con eslingas y sistemas.
- Mantiene los conectores alejados de la cara de los usuarios.

Ajustadores de torso con resorte

- La hebilla de agarre con resorte asegura que la cincha no deslice.
- Más fácil de ajustar con el ajuste hacia abajo.

Manejo de las cinchas

- Cincha de repuesto almacenada en la correa de la cadera para el torso.
- Todos los bloques de costura están alejados del cuerpo para mayor comodidad.

Correa de pierna y pecho en contraste

- Reduce el tiempo de colocación.

Correa subpélvica



Anilla en D trasera de gran tamaño

- Más fácil de conectar, mayor seguridad.
- Se puede utilizar para el rescate.

Indicadores de caída

Etiquetas protegidas

- Bolsillo sellado Velcro® de protección.
- Garantiza una identificación e inspección sencillas.

Capacidad de peso

- 140 kg.



Arnés 3M™ Protecta® Pro™



	◄·····►			kg
AB10112NG	S	PT	PT	1,28
AB10113NG	M/L	PT	PT	1,30
AB10114NG	XL	PT	PT	1,31

Arnés Pro



	◄·····►			kg
AB10212NG	S	PT	PT	1,28
AB10213NG	M/L	PT	PT	1,30
AB10214NG	XL	PT	PT	1,31

Arnés Pro



	◄·····►			kg
AB11212NG	S	PT	PT	1,31
AB11213NG	M/L	PT	PT	1,36
AB11214NG	XL	PT	PT	1,40

Arnés Pro



	◄·····►			kg
AB11312NG	S	PT	PT	1,38
AB11313NG	M/L	PT	PT	1,43
AB11314NG	XL	PT	PT	1,46

Arnés 3M™ Protecta® Pro™



AB11312PNG	S	PT	PT	1,38
AB11313PNG	M/L	PT	PT	1,43
AB11314PNG	XL	PT	PT	1,46

Arnés Pro



AB101/19NG	U	PT	PT	2 m	50 mm	2,20
AB101/19UNG	M/L	PT	PT	1,75 m	50 mm	2,20

Arnés de rescate Pro



AB11312RNG	S	PT	PT	1,20
AB11313RNG	M/L	PT	PT	1,25
AB11314RNG	XL	PT	PT	1,28

Arnés Pro con hebillas de conexión rápida



AB11712NG	S	QC	QC	1,20
AB11713NG	M/L	QC	QC	1,25
AB11714NG	XL	QC	QC	1,30

Arnés con cinturón 3M™ Protecta® Pro™



	◄·····►				kg
AB114125NG	S	PT	PT	PT	2,02
AB114135NG	M/L	PT	PT	PT	2,06
AB114145NG	XL	PT	PT	PT	2,15

Arnés Pro con cinturón



	◄·····►				kg
AB115125NG	S	PT	PT	PT	2,24
AB115135NG	M/L	PT	PT	PT	2,27
AB115145NG	XL	PT	PT	PT	2,31

Arnés Pro con hebillas de conexión rápida y cinturón



	◄·····►				kg
AB214325NG	S	QC	QC	QC	2,30
AB214335NG	M/L	QC	QC	QC	2,40
AB214345NG	XL	QC	QC	QC	2,50

Arnés Pro con hebillas de conexión rápida y cinturón



	◄·····►				kg
AB260126NG	S	QC	QC	QC	2,60
AB260136NG	M/L	QC	QC	QC	2,65
AB260146NG	XL	QC	QC	QC	2,70

Arnés para soldadores 3M™ Protecta® Pro™

El nuevo arnés Pro para soldadores está específicamente diseñado para resistir el potencial daño térmico que sufre en aplicaciones de soldadura.

Dispone de una cincha enormemente duradera, ignífuga y modacrílica sobre Kevlar® y un diseño muy ligero que ofrece la solución de sujeción del cuerpo ideal para soldar a grandes alturas.

Para trabajos a altas temperaturas

5 puntos de ajuste

- Se adapta perfectamente a su cuerpo.
- Mayor comodidad y mayor seguridad.

Ajustadores de torso

- Ajuste sencillo hacia abajo.
- Cincha de repuesto almacenada en la correa de la cadera.

Cincha modacrílica de Kevlar®

- Resistente al calor y a las llamas.
- Temperatura de carbonización a 370 °C.

Hebillas pasantes de acero

- Conexión simple, segura y rápida.



Anilla en D trasera de gran tamaño

- Más fácil de conectar
- Menor riesgo de que se suelte.

Indicadores de caída

- Fácil inspección, mayor seguridad.

Bolsa para etiquetas

- Protege las etiquetas de identificación.

Capacidad de peso

- 140 kg.

Arnés para soldadores Pro



	◄·····►			kg
AB11313K	M/L	PT	PT	1,30
AB11314K	XL	PT	PT	1,40

Arnés para soldadores Pro



	◄·····►			kg
AB10213K	M/L	PT	PT	1,30
AB10214K	XL	PT	PT	1,40

DuPont, Kevlar® y Nomex® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de E.I. du Pont de Nemours and Company.

Bolsa de transporte de nylon 3M™ Protecta®



	◄·····►	kg
AK043	500 × 300 mm	0,32

Bolsa de transporte de nylon.

Mochila



	◄·····►	kg
AK053	15 × 30 × 50 cm	0,44

Mochila roja y gris.

Bolsa de lona



	◄·····►	kg
AK066	35 × 20 × 20 cm	0,52

Bolsa de lona para el transporte.

Bolsa de transporte para el trípode



	kg
AK0100	1,16

Bolsa de transporte para trípode AM100.

Acolchado para las piernas 3M™ Protecta® Pro™



	◄·····►	kg
9502120NG	U	0,12

Paquete de dos.

Acolchado para hombros del arnés 3M™ Protecta® Pro™



	◄·····►	kg
AK096NG	40 cm	0,17

Almohadillas extraíbles para hombros con protectores de eslingas para el arnés Pro.

Correa de extensión con anilla en D trasera para arnés Pro



	◄·····►	kg
AB011	40 cm	0,19

Correa de extensión trasera de 45 mm de cincha con anilla en D. Triángulo de cierre atornillado para fijarlo al arnés.

Casco de seguridad



	◄·····►	kg
AG580	15 × 30 × 50 cm	0,44

Casco protector ultraligero con correa de tres puntos extremadamente cómoda para la barbilla.

Eslinga 3M™ Protecta® Pro-Stretch™



- Absorbedor de energía incorporado; sin paquete absorbedor voluminoso
- La cincha de tubo elástico reduce el riesgo de tropiezo y los daños debidos a abrasión
- Etiquetas de identificación protegidas contra daños o eliminación
- El indicador de activación identifica fácilmente una eslinga desplegada

CE EN355

									kg
AE5215SAA	1,5 m		17 mm	S		17 mm	S	0,63
AE5215SAK	2 m		17 mm	S		60 mm	A	0,91
AE5220SAA	2 m		17 mm	S		17 mm	S	0,74
AE5220SAK	2 m		17 mm	S		60 mm	A	1,03

Eslinga Pro-Stretch™- probada en bordes cortantes





- Probada sobre bordes cortantes de radio 0,50 mm
- Mayor protección para los trabajadores que trabajan cerca de bordes cortantes
- Las dos capas de cinchas de tubo ofrecen una resistencia y durabilidad excepcional.
- Mosquetón para conexión corporal disponible con sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción o con bloqueo automático y apertura de triple acción para mayor seguridad.
- Se diferencia de la eslinga estándar Pro-Stretch probada en bordes cortantes por los bordes de color naranja en la bolsa de etiquetas y las cinchas de tubo de rayas negras.
- Hay disponibles varios conectores en función de las necesidades del usuario, que oscilan desde los mosquetones estándar hasta los ganchos de andamio con amplia apertura.

CE EN355

								kg
AE5220SBB/SE	1,5 m		17 mm	S		18 mm	S	0,79
AE5220SBK/SE	2 m		17 mm	S		60 mm	A	1,08
AE5220SYK/SE	2 m		17 mm	S		60 mm	A	1,08

Absorbedor de energía 3M™ Protecta® Sanchoc™



CE EN355

	kg
AE521	0,32

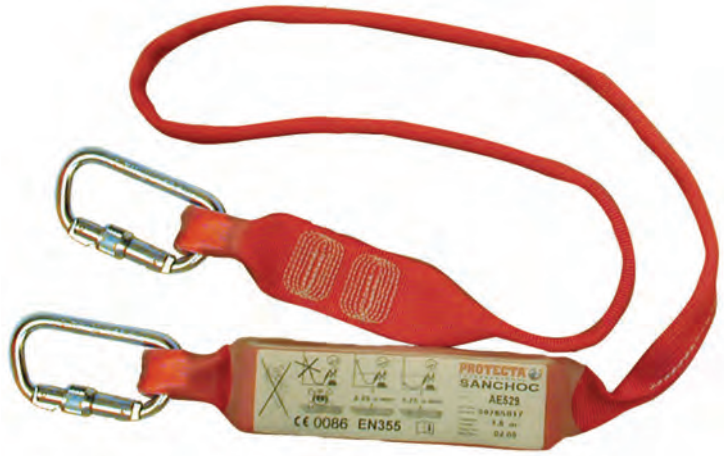
Eslingas de autoamarre con absorbedor de energía 3M™ Protecta® Sanchoc™



CE EN355

										kg
AE5215TAK	1,5 m			17 mm	S		60 mm	A	1,70
AE5315TAK	1,5 m	■		17 mm	S		60 mm	A	2,00

Eslinga de cincha 3M™ Protecta® Sanchoc™



- Las cinchas elásticas y flexibles facilitan mucho el uso
- Cincha de 45 mm resistente a la abrasión
- Terminaciones cosidas con hilo de poliéster de alta resistencia
- Etiquetas de identificación protegidas dentro de la cubierta transparente del paquete del absorbedor
- Disponible una amplia gama de diseños y opciones de conectores

										CE EN355
	◄·····►	EW								kg
AE529/1	1,5 m			17 mm	S		17 mm	S		0,73
AE529/61	1,5 m			17 mm	S		50 mm	S		1,00
AE529	2 m			17 mm	S		17 mm	S		0,77
AE529/6	2 m			17 mm	S		50 mm	S		1,08
AE529E/5	2 m	■		18 mm	S		50 mm	S		1,16

Eslinga de cuerda Kernmantle 3M™ Protecta® Sanchoc™



- Material de cuerda Kernmantle de 10,50 mm de diámetro
- Terminaciones de la cuerda cosidas con hilo de poliéster de alta resistencia
- Etiquetas de identificación protegidas dentro de la cubierta transparente del paquete del absorbedor
- Disponible una amplia gama de diseños y opciones de conectores

										CE EN355
	◄·····►									kg
AE522/13	1,5 m		1		19 mm	S		19 mm	S	0,85
AE522/15	1,5 m		1		19 mm	S		50 mm	S	1,13
AE522/1	1,5 m		1		17 mm	S		17 mm	S	0,77
AE522/3	2 m		1		19 mm	S		19 mm	S	0,88
AE522/5	2 m		1		19 mm	S		50 mm	S	1,16
AE522/6	2 m		1		17 mm	S		50 mm	S	1,10
AE525	Aj. 2 m		1		17 mm	S		17 mm	S	0,86
AE525/1	Aj. 2 m		1		17 mm	S		50 mm	S	1,22
AE5310RAK	1 m	■	2		17 mm	S		60 mm	A	1,60
AE532/31	1,30 m	■	2		19 mm	S		50 mm	S	1,74
AE532/2	1,50 m	■	2							0,54
AE5318RAK	1,80 m	■	2		17 mm	S		60 mm	A	1,60
AE532/1	1,80 m	■	2		17 mm	S		50 mm	S	1,75
AE532/3	1,80 m	■	2		19 mm	S		50 mm	S	1,73

Eslinga de cuerda Kernmantle 3M™ Protecta® Sanchoc™ Probado en bordes



- Probada sobre bordes cortantes de radio 0,50 mm
- Mayor protección para los trabajadores que trabajan cerca de bordes cortantes
- La cuerda Kernmantle de 12,50 mm ofrece una durabilidad y vida útil excepcionales
- Mosquetón para conexión corporal disponible con sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción para mayor seguridad.
- Se diferencia de las eslingas de cuerda Kernmantle Sanchoc estándar por el hilo de color naranja

CE EN355

	◄·····►									kg
AE5220REK/SE	2 m		1		19 mm	S		60 mm	A	1,25
AE5315REK/SE	1,5 m	■	2		19 mm	S		60 mm	A	1,80
AE5220RBB/SE	2 m		1		18 mm	S		18 mm	S	0,90
AE5220RBK/SE	2 m		1		18 mm	S		60 mm	A	1,40

Eslinga para posicionamiento en el trabajo con ajustador 3M™ Protecta®



Cuerda trenzada, diámetro 10,5 mm. Todos los modelos, excepto el 1200312, tienen una funda protectora azul en la cuerda. El modelo 1200312 tiene una funda protectora en el activador.

CE EN358

	◄·····►	≈Ø							kg
1200314	Aj. hasta 2 m	10,5 mm		21 mm	S		24 mm	A	0,85
1200317	Aj. hasta 3 m	10,5 mm		21 mm	S		24 mm	A	0,92
1200315	Aj. hasta 4 m	10,5 mm		21 mm	S		24 mm	A	0,99

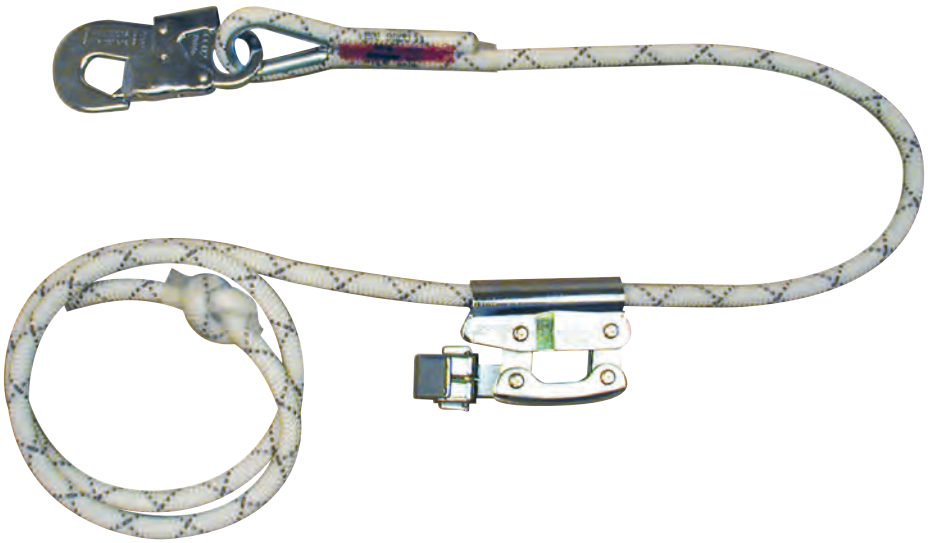
Eslinga de cuerda para posicionamiento en el trabajo con ajustador 3M™ Protecta®



Las eslingas Protecta de conexión de cuerda son una solución ideal para el elemento de conexión en un sistema de retención. Están fabricadas de cuerda trenzada de poliamida con costuras de seguridad. Cuerda de 10,50 mm de diámetro.

										CE EN354
	◄·····►									kg
AL410B	1 m	1	-	-	-	-	-	-	0,11
AL410C	1 m	1							0,16
AL410C2	1 m	2							0,87
AL415B	1,5 m	1	-	-	-	-	-	-	0,15
AL415C	1,5 m	1							0,19
AL420B	2 m	1	-	-	-	-	-	-	0,18
AL420C	2 m	1							0,22
AL420C1	2 m	1		17 mm	Ⓢ		17 mm	Ⓢ	0,63
AL420C2	2 m	1		17 mm	Ⓢ		50 mm	Ⓢ	0,91
AL4000	1,8 m	1							0,23
AL432	1 m	2	-	-	-	-	-	-	0,25
AL432/1	1,3 m	2		17 mm	Ⓢ		50 mm	Ⓢ	1,39

Eslinga de cuerda para posicionamiento en el trabajo 3M™ Protecta® Manustop™



Las eslingas de cuerda para posicionamiento en el trabajo Manustop están disponibles en una variedad de longitudes y combinaciones de conectores.

							CE EN354 CE EN358
	◄·····►	≈Ø					kg
AF764T2	Aj. 2 m	12 mm			17 mm	Ⓢ	1,01
AF795T2	Aj. 2 m	12 mm			50 mm	Ⓢ	1,32

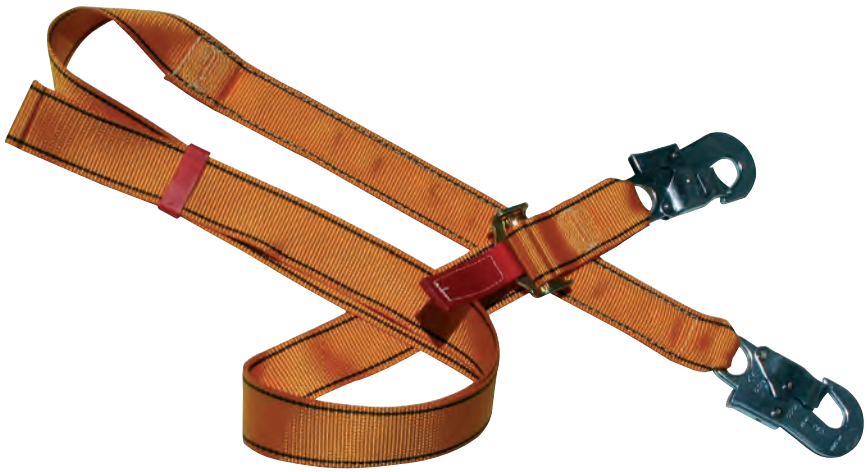
Eslinga de cuerda para posicionamiento en el trabajo con ajustador 3M™ Protecta®



Las eslingas de cuerda trenzada para posicionamiento en el trabajo están disponibles en una gran variedad de diámetros y combinaciones de conectores.

										CE EN358
	◄·····►	⌀								kg
AL422	Aj. 2 m	10,5 mm	-	-	-	-	-	-	0,28
AL422/3	Aj. 2 m	10,5 mm		17 mm	S		50 mm	A	1,00
AL423/5	Aj. 2 m	12,5 mm		17 mm	S		17 mm	S	0,80

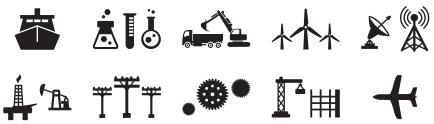
Eslinga de cincha para posicionamiento en el trabajo 3M™ DBI-SALA®



Eslinga de posicionamiento de trabajo con cincha de 45 mm especialmente adecuada para trabajar en postes (madera u hormigón). Hebilla de barra fácil de ajustar, incluso con una mano. Sección rígida para facilitar el paso del extremo de la correa alrededor del poste.

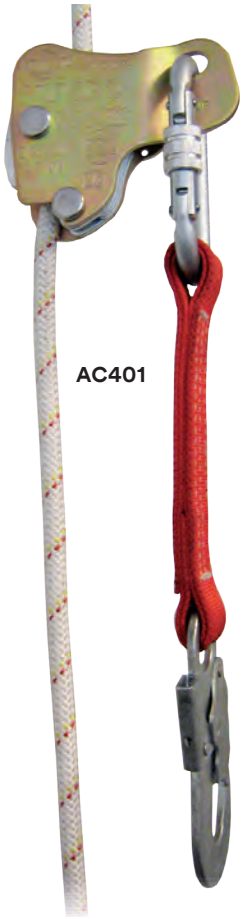
								CE EN358
	◄·····►							kg
AF725	2,5 m		17 mm	S		17 mm	S	0,80

Aplicaciones





AC400



AC401

Agarre para cuerda del sistema anticaída vertical 3M™ Protecta® Viper™

- El agarre para cuerda Viper 2 está disponible en 2 variantes. El modelo AC401 viene con una correa de extensión de 28 cm con un mosquetón de bloqueo automático (9509437).
- Su sistema de apertura extremadamente sencillo permite conectar o desconectar el Viper 2 a la cuerda en cualquier lugar.
- En cuanto el mosquetón de conexión se pone de nuevo en su lugar, el Viper 2 se bloquea para garantizar la seguridad.

Producto estrella
AC401

15 kN

CE EN353-2

		⌀	kg
AC400	AJ501	10,5 mm	0,44
AC401	9509437	10,5 mm	0,69

El Viper 2 se suministra con una cuerda Kernmantle y está disponible desde 5 a 99 m de longitud en incrementos de 5 m.

Cuerda del sistema anticaída vertical Viper



CE EN353

CE EN353-2

	◄·····►	kg
AC405	5 m	0,58
AC410	10 m	0,91
AC415	15 m	1,24
AC420	20 m	1,59
AC430	30 m	2,26

Cuerda estática de nylon, ø 10,50 mm, con indicador de desgaste amarillo y rojo. Extremo de la cuerda: Hebilla cosida debajo del conector de la funda protectora: AJ501, apertura de 17 mm Resistencia a la rotura del sistema > 22 kN.

Correa de extensión del sistema anticaída vertical Viper



CE EN354

	◄·····►	kg
AC401/1	200 mm	0,44

Correa de extensión para agarre de cuerda Viper con mosquetón de 17 mm de apertura y mosquetón con cierre automático de 18 mm de apertura.

Agarre con mosquetón para cuerda 3M™ Protecta® Viper™ LT



CE EN353-2

	kg
AC4000	0,48

El agarre manual Viper LT para cuerda es un dispositivo de retención y de detención de caídas que se puede utilizar en una amplia gama de aplicaciones verticales y horizontales. Gracias a su sistema de apertura extremadamente sencillo, el usuario se puede mover sin ningún tipo de esfuerzo y con seguridad a lo largo de una cuerda de Ø 12,5 mm para realizar sus tareas diarias. Sistema de detención de caídas vertical para usuario de 100 kg. Uso de retención para trabajar en el tejado.

Agarre con extensión para cuerda Viper LT



CE EN353-2

	kg
AC4001	0,56

Sistema de detención de caídas vertical para usuario de 100 kg. Uso de retención para trabajar en el tejado. Una correa de extensión de 175 mm con mosquetón con cierre automático de doble accionamiento y bloqueo automático que facilita el uso cuando se conecta la cuerda al arnés.

Agarre para cuerda Viper LT con absorbedor de energía



CE EN358
CE EN353-2

	kg
AC4002	0,48

Sistema de detención de caídas vertical para usuario de 140 kg. Retención para trabajar en el tejado para usuario de 100 kg. Absorbedor de energía para aplicaciones de detención de caídas. Modelo probado en bordes cortantes.

Cuerda Viper LT

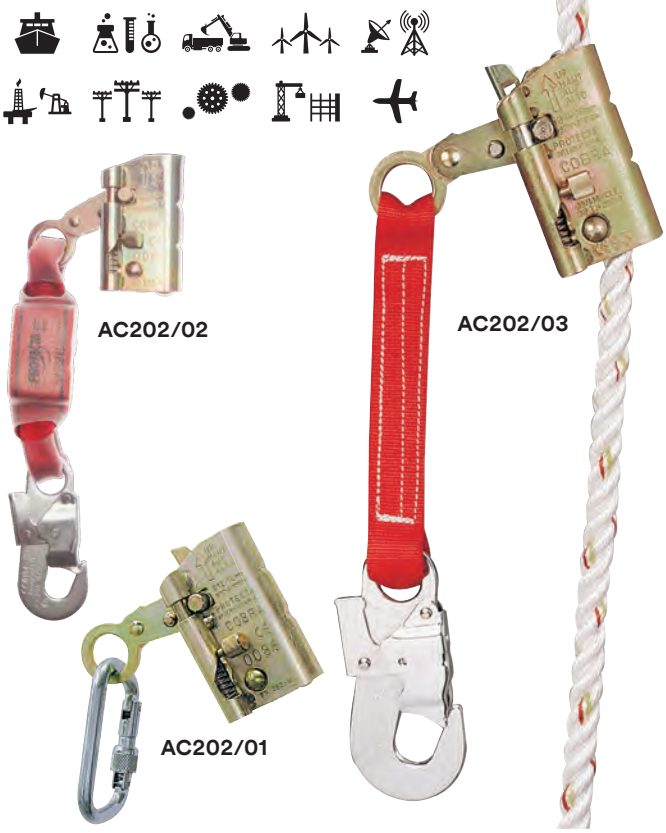


CE EN353-2

	◄·····►	kg
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.

Aplicaciones



Agarre para cuerda del sistema anticaída vertical 3M™ Protecta® Cobra™

- El dispositivo de agarre para cuerda Cobra está disponible en tres variantes y una amplia gama de longitudes distintas para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones.
- Cobra se bloquea automáticamente cuando se cierra para asegurar un uso seguro.
- Su leva articulada garantiza un deslizamiento óptimo de la cuerda y se bloquea inmediatamente en caso de producirse una caída.
- Gracias a una palanca, el usuario puede colocar Cobra en la cuerda de forma manual, lo cual lo convierte en una herramienta perfecta para el posicionamiento o la retención.

15 kN

CE EN353-2

		Descripción	Ø	kg
AC202/01	AJ501	con mosquetón	12-14 mm	1,03
AC202/02	AJ565	con correa de extensión y paquete absorbedor	12-14 mm	1,15
AC202/03	AJ565	con correa de extensión	12-14 mm	1,11

El dispositivo de agarre para cuerda Cobra se suministra con una cuerda trenzada disponible en longitudes desde 5 a 50 m en incrementos de 5 m. El dispositivo de agarre para cuerda está disponible en 3 variantes. El modelo AC202/3 incluye una correa de extensión de 200 mm y el modelo AC202/2 también incorpora un absorbedor de energía con un paquete antidesgaste de 25 mm con una fuerza de acoplamiento de 2 kN que reduce la fuerza de impacto a menos de 6 kN.

Cuerda del sistema anticaída vertical Cobra



CE EN353-2

	◄·····►		kg
AC205	5 m		0,91
AC210	10 m		1,53
AC215	15 m		2,17
AC220	20 m		2,60
AC225	25 m		3,41
AC230	30 m		3,50

Cuerda con tres cintas trenzadas de 14 mm que se utiliza con el dispositivo Cobra y un mosquetón AJ501 fijado en un extremo.

Sistema de detención de caídas con fijación a cuerda 3M™ Protecta® First



CE EN353-2

	◄·····►	Ø	kg
AC2010	10 m	12 mm	1,20
AC2015	15 m	12 mm	1,62
AC2020	20 m	12 mm	2,11
AC2030	30 m	12 mm	2,89

Sistema de detención de caídas con fijación a cuerda compacto y automático montado sobre una cuerda.

Placa de anclaje fijo 3M™ Protecta®



Producto estrella
AM210

CE EN795 CLASS B

	kg
AM210	0,04

12 mm de fijación. 3 mm de grosor.

Punto de anclaje móvil para estructuras de acero



1

CE EN795 CLASS B

	kg
AM201	0,68

Autofijación en orificio de 20 a 22 mm. Se puede utilizar tanto horizontal como verticalmente.

Anilla en D para anclaje



CE EN795 CLASS A

	kg
AM211	0,13

12 mm de fijación. Se puede utilizar en 3 direcciones de carga.

Eslinga de acero galvanizado



1

CE EN795 CLASS B

	◄·····►	∅	kg
AM401G	1 m	6 mm	0,29
AM402G	2 m	6 mm	0,47

Extremos con guardacabos y manguito protector de PVC.

Eslinga de nylon



2

CE EN795 CLASS B

	◄·····►	kg
AM450/60	25 mm x 60 cm	0,06
AM450/80	25 mm x 80 cm	0,07
AM450/100	25 mm x 100 cm	0,11
AM450/150	25 mm x 150 cm	0,25
AM450/200	25 mm x 200 cm	0,25

Cuatro costuras de seguridad.



Sistema anticaída retráctil 3M™ Protecta® Rebel™

Cumplimiento total, confianza absoluta.

Los SRL Rebel están disponibles con una carcasa de aluminio resistente o una carcasa termoplástica ligera y duradera, que aporta una solución económica de protección contra caídas sin comprometer 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 incorporado permite realizar la inspección visual anual. Los bloques de cable Rebel cumplen con la certificación CE contra bordes cortantes más actualizada para su uso con eslingas de extensión.

Aplicaciones

3M | PROTECTA Fall Protection

Anclaje giratorio

Permite que el bloque se alinee con el sistema anticaída y evita la 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 cubierta resistente permiten flexibilidad en el lugar de trabajo.

Cable de 5 mm en acero galvanizado o en acero inoxidable

Mayor diámetro del cable para mayor 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 alta 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 anticaída y evita la torsión del cable cuando el usuario está trabajando.

Asa de transporte ergonómica

Permite un transporte más fácil del bloque.



Sistema anticaída retráctil de cable 3M™ Protecta® Rebel™ - 4,5 m



CE EN360

3590024	4,5 m		T	G	2,80

SRL de cable Rebel - 6 - 15 m



Producto estrella 3590521 y 3590570

CE EN360

3590520	6 m		T	G	5,30
3590521	10 m		T	G	5,60
3590522	10 m		T	SS	5,60
3590570	15 m		T	G	7,50
3590571	15 m		T	SS	7,50

SRL de cable Rebel - 20 - 30 m



Producto estrella 3590610

CE EN360

3590610	20 m		T	G	10,00
3590611	20 m		T	SS	10,00
3590650	25 m		T	G	13,00
3590651	25 m		T	SS	13,00
3590690	30 m		T	G	13,40
3590691	30 m		T	SS	13,40

SRL de cable Rebel para bordes cortantes



Producto estrella 3590545

CE EN360

3590542	6 m	G	5,6 mm		T	S	5,60
3590545	12 m	G	5,6 mm		T	S	8,50

El único SRL que se ajusta a una arista viva extremadamente afilada (VG11,054, tipo B, radio de 0 mm). Ahora los usuarios pueden conectarse a la altura de los pies a través de un Rebel de 6 m para bordes cortantes sin la necesidad de utilizar una eslinga de extensión para bordes cortantes. Este producto diseñado para bordes cortantes fue sometido a pruebas exhaustivas para asegurar una protección absoluta contra bordes cortantes y abrasivas que puedan encontrarse en las obras de construcción.

Recuperación de cable para SRL Rebel



Producto estrella 3591002

CE EN360

EN 1496

3591002	15 m	G	5 mm		A	S	11,90
3591003	15 m	SS	5 mm		A	S	11,90

Estos nuevos modelos de recuperación incorporan un sistema de detención de caídas y un cabrestante de recuperación de emergencia incorporado para rescates, lo que los convierte en una solución versátil para muchas obras.

- SRL de 15 m con cabrestante de rescate
- Soportes disponibles para la integración fácil del trípode
- Diseñado para aplicaciones en espacios confinados

3590498 - Soporte para el trípode AM100 Protecta
3590499 - Soporte para los trípodes KM1PT7 y KM1PT9 ®

Eslinga de extensión de uso horizontal 3M™ Protecta® Rebel™

CE EN360

	kg
3500050	2,00

Obligatorio para que los bloques de cable Rebel cumplan los últimos requisitos de bordes cortantes horizontales VG 11.

Cubierta para SRL de cable 3M™ Protecta® Rebel™



Producto estrella
3590010

	Descripción	kg
3590010	Para modelos Rebel de 6 m, 10 m	0,20
3590011	Para modelos Rebel de 15 m	0,20
3590012	Para modelos Rebel de 20 m, 25 m, 30 m	0,28

Sistema anticaída retráctil de cincha 3M™ Protecta® Rebel™ - 2 m



Producto estrella
3100418

CE EN360

	↔						kg
3100418	1,9 m		17 mm		T	S	1,00
3100419	2 m		57 mm		T	A	1,20
3100420	2 m		17 mm		T	Z	1,20
3100421	2 m		57 mm		T	A	1,40
3100422	2,1 m	■	57 mm		T	A	2,60

SRL de cincha Rebel - 3 m



Producto estrella
3100423

CE EN360

	↔				kg
3100423	3 m		A	S	1,40

SRL de cincha Rebel - 6 m



Producto estrella
3100437

CE EN360

	↔				kg
3100437	6 m		T	A	2,20

Sistema de rescate 3M™ Protecta® Bimatic™



AG161/2



AG107



AG152

CE EN341 CLASS C

		kg
AG152	Sistema de rescate Bimatic	4,30
AG161/2	Bolsa protectora Bimatic	0,50

Permite la evacuación sucesiva de múltiples personas sin pérdida de tiempo. Evacuación desde alturas de 5 a 100 m. Carcasa galvanizada y cable galvanizado de 5 mm con revestimiento tejido. La velocidad de descenso se controla automáticamente a 1,2 m/s. Carga máxima de 136 kg.

Sistema de rescate 3M™ Protecta® Trolmatic™





AG300

EN 341

			Ø	↔	kg
AG360/I	SS	SS	5 mm	60 m	20,00
AG399	SS	SS	5 mm	100 m	27,00

La solución elegida a nivel mundial en grúas instaladas en torres de perforación. Una solución de evacuación para planos inclinados, que permite a los usuarios escapar de la zona peligrosa moviéndose lateralmente. Requiere la instalación de un cable de soporte de carga y el uso del carro de evacuación AG300. Velocidad de descenso máxima: 4 m/s

Cable del sistema de rescate Bimatic

	Ø	○	kg
AG107	5 mm	G	0,1 kg/m

Carro de evacuación del sistema de rescate Trolmatic

	kg
AG300	7,95

Con sistema de rotura. Para su uso con Trolmatic.

Trípode de aluminio



CE EN795

		kg
AM100	500 kg	19,00

Para realizar tareas en un espacio confinado, debe utilizarse un punto de anclaje fiable para que el trabajo se realice de manera efectiva y con total seguridad. Este trípode móvil de aluminio puede transportarse y desplegarse fácilmente. Posee cuatro puntos de anclaje independientes, lo que significa que se puede utilizar un aparejo para el trabajo en suspensión en combinación con un dispositivo de detención de caídas retráctil que incorpora un sistema de recuperación, un sistema de detención de caídas y equipo de rescate.
8 posiciones ajustables. Altura de uso de 1,35 m a 2,35 m. Diámetro base 1,50 m a 2,56 m.

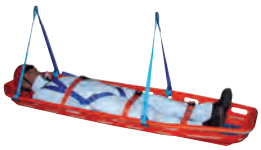
Polea guía de acero



	kg
AT052/1	0,91

Polea completa con mosquetón AJ501.

Elástico de rescate de fibra



	↔	kg
AG810	2,15 m	18,30

Se suministra con dos correas para hombro y tres correas de retención para heridos.

Cabrestante de rescate



CE EN1496 CLASS B

		Ø	↔	kg
AT200/I20	5 mm	5 mm	20 m	10,10

Diseñado para el rescate en espacios confinados. La placa de fijación integrada permite ensamblarla fácilmente en el trípode móvil AM100. Su ratio de reducción de 4,1/1 significa que se puede recuperar rápidamente a la persona afectada.
Nota: Siempre se debería utilizar un cabrestante de rescate junto con un sistema de detención de caídas.

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

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



Aplicaciones



EN795 CLASE C

	◄·····►	kg
1200106	10 m	2,50
1200107	20 m	3,50

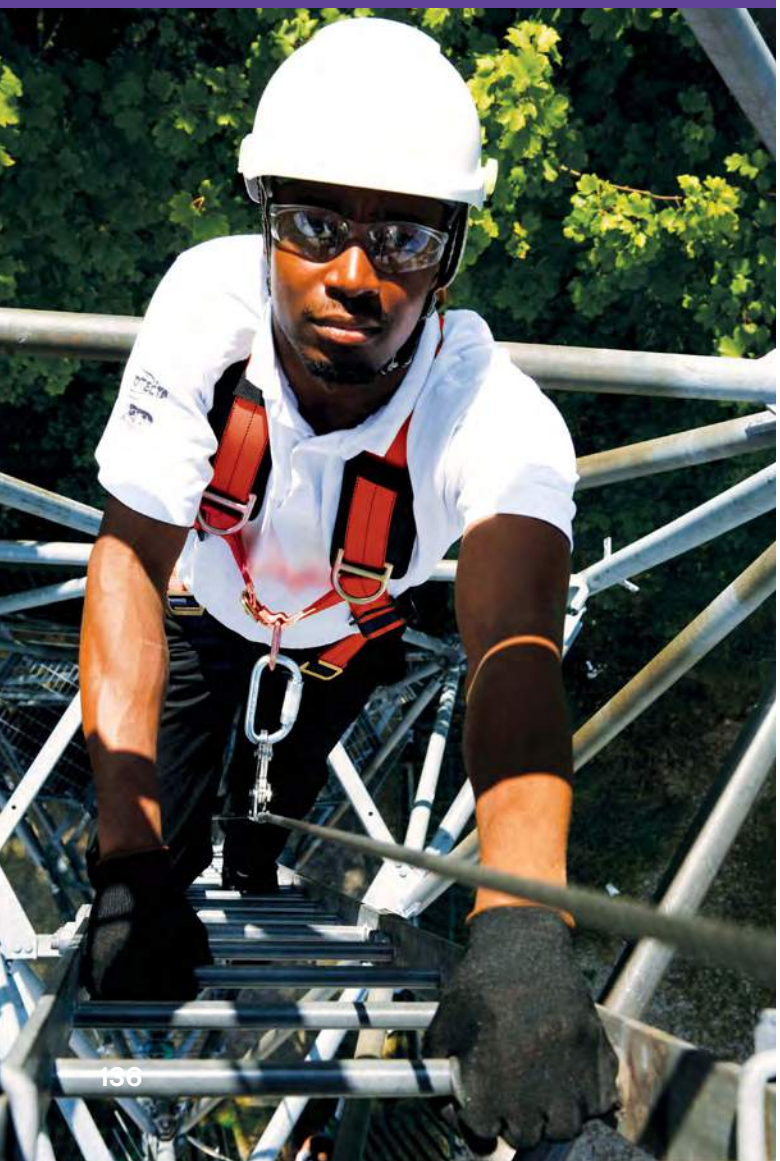


El sistema anticaída vertical 3M™ Protecta® Cabloc™ consta de un cable de 8 mm con terminación superior en casquillo y terminación inferior en abrazaderas.

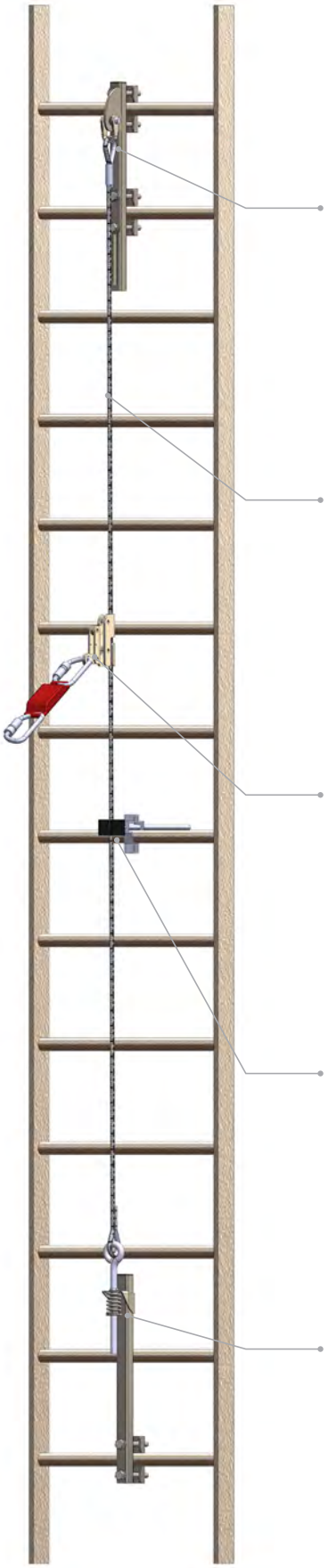
El cable se sujeta a intervalos de 10 m con guías de cable intermedias. Rápido y fácil de instalar, se puede configurar para una escalera existente o un poste. El carro Cabloc es ligero y se coloca en la palma de su mano. Si se utiliza un cable de acero inoxidable de 8 mm (7 x 19), se puede utilizar una versión que incorpora un absorbedor de energía que elimina la necesidad de utilizar un absorbedor de energía en la línea de vida. El sistema Cabloc es fácil y rápido de instalar y está disponible en forma de kit con todos los componentes necesarios.

Aplicaciones

CE EN353



Sistema anticaída vertical 3M™ Protecta® Cabloc™ sin absorbedor de energía en línea



Anclaje superior
Acero galvanizado - 6191035
Acero inoxidable - 6191032

Cable de acero inoxidable 7 x 19 de 8 mm de diámetro
AC300SXX

Carro con absorbedor de energía
AC350/4

Guía Intermedia
AC320

Anclaje inferior
Acero galvanizado - 6191036
Acero inoxidable - 6191033

Sistema anticaída vertical 3M™ Protecta® Cabloc™ con absorbedor de energía en línea



Anclaje superior
Acero galvanizado - 6191035
Acero inoxidable - 6191032

Absorbedor en línea
AC325

Carro
AC350

Guía intermedia
AC320

Cable de acero galvanizado 6 x 19 de 8 mm de diámetro
AC300GXX

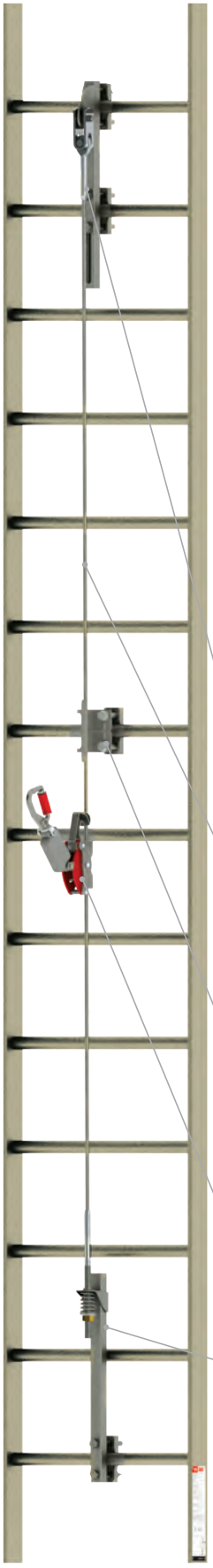
Cable de acero inoxidable 7 x 19 de 8 mm de diámetro
AC300SXX

Anclaje inferior
Acero galvanizado - 6191036
Acero inoxidable - 6191033

Sistema anticaída vertical Cabloc Pro



6199998



Carro Cabloc Pro

- Incluye un absorbedor de energía integrado.
- No requiere la instalación de un absorbedor de energía en el sistema en el soporte superior.
- Permite desplazarse con las manos libres en las guías derivables para cable intermedio.
- Función anti-inversión: evita que el usuario coloque el carro de manera incorrecta.
- Calibrado para 150 kg (el usuario más las herramientas).

Anclaje superior
Acero inoxidable - 6191032
Uso con conexión de matriz hexagonal
Acero inoxidable - 7234011

Cable 1x19 de 8 mm de acero inoxidable
7241072

Guía intermedia derivable para cable
Acero galvanizado - 6191002
Acero inoxidable - 6191019

Carro Cabloc Pro con absorbedor de energía integrado
6199998

Anclaje inferior
Acero inoxidable - 6191038

Iconos de arneses



Pecho



Pierna



Hombros



Cintura



Correa de posicionamiento de 180°



Pecho ajustable



Pierna ajustable



Hombro ajustable



Cintura ajustable



Cintura ajustable con almohadilla posterior



Anilla en D dorsal



Absorbedor de energía dorsal



Anilla en D esternal



Posicionamiento en el trabajo.



Anilla en D pectoral



Punto de conexión de rescate



Punto de fijación en suspensión



Indicador de caída



Bolsillo de transporte



Bucles rígidos acolchados para cadera



Hombreras rígidas



Lazos frontales



Hebilla Duo-Lok™



Hebilla pasante



Hebilla de conexión rápida



Hebilla de ojal y lengüeta



Ajustadores Revolver Tri-Lock



Almohadillas confortables



Anilla en D de aluminio 3M™ DBI-SALA® Tech-Lite™

Iconos de eslingas

General:



Dimensión



Kilogramos



Certificación

Tipo:



Tipo de material



Material: Aluminio



Material: Acero

Eslingas:



Eslinga



Ramal doble



Autoamarre



Bucles con guardacabos



Mosquetón



Mosquetón con cierre manual roscado



Fuerza de entrada (valor)



Tamaño de la abertura de entrada



Sistema de bloqueo automático y apertura de doble acción

Conector: Extremo de eslinga

Conector: Usuario final

Tipo de cuerda



Gancho 3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™ WrapBax™



Gancho para andamio



Mosquetón con cierre automático

Iconos generales.


Dimensión



Kilogramos


Cantidad


Diámetro



ATEX


Certificación



Certificación (valor)



Certificación (valor y clase)


Usuario



Usuario (valor)


Tipo de material


Tipo de revestimiento



Cincha

Tipo:



Material: Aluminio



Material: Nylon



Material: Poliuretano



Material: Reflectante



Material: Acero



Material: Acero inoxidable



Material: Termoplásticos



Material: Vectran



Revestimiento: Acero galvanizado



Revestimiento: Arenado



Revestimiento: Galvanizado

Iconos de sistemas anticaída retráctiles


Carcasa


Doble acción giratoria


Cabrestante de recuperación



RSQ


Bordes cortantes


Gancho giratorio con autobloqueo


Material del sistema anticaída


Indicador de caída


Material del conector


Mosquetón


Mosquetón


Gancho bloqueo automático y apertura de doble acción


Gancho para andamio


Mosquetón con cierre automático


Gancho con apertura giratoria



Mosquetón 3M™ DBI-SALA® Saflok™



Anchura de cincha


Ramal doble

3M Belgium BVBA / SPRL
Hermeslaan 7
1831 Diegem
België / Belgique
Correo electrónico: 3Msafety.be@mmm.com
www.3Msafety.be

3M Danmark
Hannemanns Allé 53
2300 København S
Danmark
Correo electrónico: 3Msikkerhed@mmm.com
www.3Msikkerhed.dk

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
D - 41453 Neuss
Deutschland
Correo electrónico: arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3Marbeitsschutz.de

3M España, SA
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
España
Correo electrónico: ohes.es@3M.com
www.3M.com/es/seguridad

3M France
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy Pontoise Cedex
France
www.3M.com/fr/securite

3M Greece
20 Kifissias Ave.
151 25 Maroussi
Atenas, Grecia
www.3M.com/gr/occsafety

3M Ireland Limited
The Iveagh Building
The Park, Carrickmines
Dublín 18
Irlanda
Correo electrónico: ohes.helpline.uk@mmm.com
www.3M.co.uk/safety

3M Italia srl
Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pioltello MI
Italia
Correo electrónico: 3Msicurezza@mmm.com
www.3Msicurezza.it

3M Nederland BV
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft
Nederland
Correo electrónico: 3Msafety.nl@mmm.com
www.3Msafety.nl

3M Norge A/S
Postboks 100, 2026 Skjetten
Norge
Correo electrónico: kundeservice@mmm.com
www.3M.no/vern

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Öbsterreich
www.3M.com/at/arbeitsschutz

3M Portugal
Rua do Conde Redondo, 98
1169-009 Lisbona
Portugal
www.3M.com/pt/seguranca

3M Suisse S.a r.l. / Schweiz Gmbh
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Suisse / Schweiz
www.3M.com/ch/safety

Suomen 3M Oy
Keilaranta 6
02150 Espoo
Suomi
www.3M.fi/suojaimet

3M Svenska AB
191 89 Sollentuna
Sverige
Correo electrónico: kundservice@mmm.com
www.3M.se/personskyyd

3M United Kingdom PLC
3M Centre
Cain Road
Bracknell
RG12 8HT
Reino Unido
Correo electrónico: ohes.helpline.uk@mmm.com
www.3M.co.uk/safety

Fall Protection

3M Fall Protection Business

Capital Safety Group (NE) Ltd
5a Merse Road, North Moons Moat
Redditch, B98 9HL, UK

Capital Safety Group (EMEA)
Le Broc Center, Bâtiment A, Z.1. 1re Avenue – BP15
06511 Carros Le Broc, Cedex, FRANCIA

Teléfono 00 800 999 55500 Correo electrónico informationfallprotection@mmm.com Web 3M.com/FallProtection

3M, WrapBax, EZ-Stop, HI-10, Expander, Protecta, Beacon, ExoFit STRATA, Sealed-Blok, RSQ, FAST-Line, First-Man-Up, Ultra-Lok, Nano-Lok, Talon, Kevlar, Nomex, Rollgliss, Rescumatic, Advanced, FlexiGuard, SafRig, Manustop, Mobi-Lok, Saflok, EZ-Line, RoofSafe, UniRail, Uni 8, Lad-Saf, Pro, Sanchoc, Viper, Cobra, Rebel, Bimatic, PRO-Line, Cabloc, Tech-Lite, Self-Lok, Repel, ExoFit NEX, Duo-Lok, Revolver, Tri-Lok Revolver, Delta, LifTech, Polarmesh, EZ-Link, No-tangle, Surefit, Quick-Mag, Glyder, Force2, Spiral Tech, Trilomatic son marcas registradas de 3M Company.

Domicilio social: 3M Centre, Cain Road, Bracknell, Berkshire, RG12 8HT. Con registro en Inglaterra y Gales n.º 1918922.

Recicle.
Impreso en el Reino Unido
© 3M 2018.
Todos los derechos reservados.
Ref.: 9701607