



**PROTECTA**

Fall Protection

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

Protección anticaídas fiable y de calidad.

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

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

## Características y ventajas.

- ▶ Su instalación es rápida y sencilla.
- ▶ Los anclajes superior e inferior están disponibles en acero galvanizado o en acero inoxidable.
- ▶ El indicador de tensión en el anclaje inferior ofrece una indicación visual de que el cable está bien tensado.
- ▶ Se puede instalar en estructuras con una inclinación de hasta 15 grados respecto a la vertical, por lo que es adecuado para varias estructuras.
- ▶ Los componentes están fabricados en materiales de alta calidad con acabados resistentes a la corrosión, por lo que el sistema es adecuado para la instalación en una amplia gama de entornos agresivos.
- ▶ Los usuarios se pueden conectar y desconectar en cualquier punto del sistema, facilitando el acceso a las plataformas y áreas de trabajo adyacentes.
- ▶ El dispositivo de anclaje sigue automáticamente al usuario y se bloquea en caso de caída, lo que ofrece al usuario un movimiento ininterrumpido durante el ascenso y descenso, manteniendo la seguridad total.
- ▶ El sistema Cabloc, combinado con el nuevo dispositivo de anclaje Cabloc, está probado, lleva la marca CE y cumple con la norma EN 353-1:2014. El usuario final cuenta con la garantía absoluta de que el sistema cumple con las normas y la legislación más recientes.



## Aplicaciones.

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

- ▶ Acceso a escaleras
- ▶ Acceso a mástiles y pilones, incluidas torres de construcción en celosía y monopostes
- ▶ Acceso a aerogeneradores
- ▶ Acceso a columnas de iluminación



CE  
EN353



## Un dispositivo de anclaje, dos opciones.

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

### Capacidad:

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



## Actualizar el sistema 3M Protecta Cabloc actual ahora es aún más fácil...

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

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



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

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

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

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

## Sistema estándar.

Para uso en escaleras.

### Sistema anticaídas vertical de cable 3M™ Protectora® Cabloc

#### Anclaje superior (sin absorbedor de energía)

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

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

[AC300SXX](#)

#### Dispositivo de anclaje con absorbedor de energía

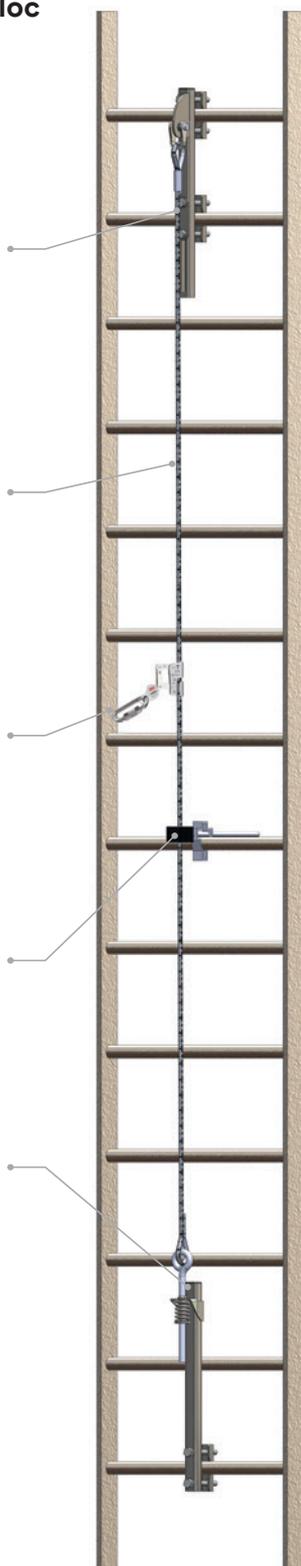
Acero galvanizado – [6180200](#)  
Acero inoxidable – [6180201](#)

#### Guía Intermedia

[AC320](#)

#### Anclaje inferior

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



## Opción de anclaje universal.

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

### Sistema anticaídas vertical de cable 3M™ Protectora® Cabloc con anclajes superior e inferior universales

#### Anclajes superior e inferior universales

Acero inoxidable – [AC340](#)

#### Conector de tornillo ovalado

Acero inoxidable – [AJ502](#)

#### Cable de 8 mm de diámetro

Acero galvanizado (6 x 19) – [AC300GXX](#)  
Acero inoxidable (7 x 19) – [AC300SXX](#)

#### Dispositivo de anclaje con absorbedor de energía

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

#### 2 abrazaderas de cable de 8 mm

Acero inoxidable – [M540008080](#)

#### Tensor de cable

Acero inoxidable – [AC330](#)

#### Anclajes superior e inferior universales

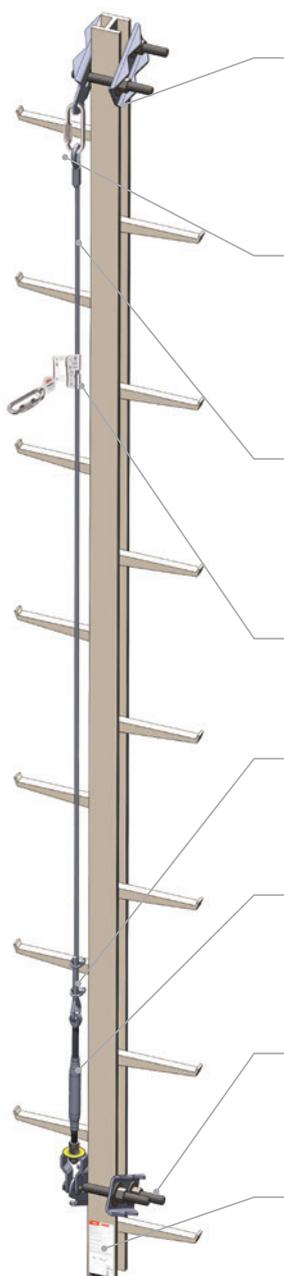
Acero inoxidable – [AC340](#)

#### Etiqueta de identificación del sistema

UE – [6191088](#)

CEE – [6191104](#)

Países árabes – [6191105](#)



○	Tipo de material
Ⓢ	Acero inoxidable
ⓐ	Acero galvanizado

**Soporte superior para escaleras del sistema anticaídas vertical de cable 3M™ Protecta® Cabloc**



	○	kg
6191032	Ⓢ	1.70
6191035	ⓐ	1.70

**Soporte de extensión para escalera del sistema anticaídas vertical de cable 3M™ Protecta® Cabloc**



	○	kg
6180174	ⓐ	10.50
6180175	Ⓢ	11.50

**Soporte inferior para escaleras del sistema anticaídas vertical de cable 3M™ Protecta® Cabloc**



	○	kg
6191033	Ⓢ	1.50
6191036	ⓐ	1.50

**Tensor del sistema anticaídas vertical de cable 3M™ Protecta® Cabloc**



	○	kg
AC330	Ⓢ	0.80

**Conector de tornillo ovalado del sistema anticaídas vertical de cable 3M™ Protecta® Cabloc**



	○	kg
AJ502	Ⓢ	0.08

**Soporte universal para escaleras y monopostes del sistema anticaídas vertical de cable 3M™ Protecta® Cabloc**



	Diámetro	○	kg
AC340	30mm a 90mm	Ⓢ	2.50

**Soporte universal monopostes del sistema anticaídas vertical de cable 3M™ Protecta® Cabloc**



6100659,  
6100667,  
6100660



6100082

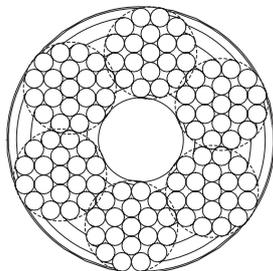
	Diámetro	○	kg
6100082	90mm a 140mm	Ⓢ	2.40
6100659	140mm a 147mm	Ⓢ	3.90
6100667	146mm a 158mm	Ⓢ	4.10
6100660	165mm a 180mm	Ⓢ	4.50

## Opciones de cable.

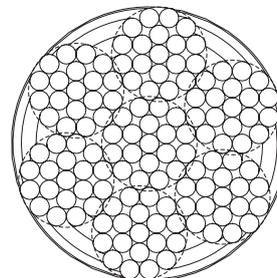
El cable puede pedirse por metros, pero puede no estar disponible en las longitudes menos habituales. En este caso, seleccione la siguiente longitud disponible y córtela a la longitud deseada in situ.



**Cable de acero galvanizado 6 x 19 de 8 mm (reemplace XX por la longitud requerida en m, incluida la matriz)**



**Cable de acero inoxidable 7 x 19 de 8 mm (reemplace XX por la longitud requerida en m, incluida la matriz)**



AC300GXX

AC300SXX

**Guía de cable del sistema anticaídas vertical de cable 3M™ Protecta® Cabloc**



**Absorbedor de energía integrado del sistema anticaídas vertical de cable 3M™ Protecta® Cabloc**



**Etiqueta de identificación del sistema anticaídas vertical de cable 3M™ Protecta® Cabloc**



	○	kg
AC320	Ⓢ	0,40

	○	kg
AC325	Ⓢ	1,20

Idiomas	
6191088	<b>UE:</b> EN, NL, ES, DE, FR, PT, IT, SV, NO, IS, DA, FI, ET, LV, LT
6191104	<b>CEE:</b> EN, DA, EL, RO, PL, CS, HU, BG, HR, SK, RU, SR, SL
6191105	<b>Países árabes:</b> EN, TR, MT, HE, AR



# La nueva gama de arneses anticaída 3M™ Protecta®.

Subimos el listón. No el precio.

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



**Estilo chaleco estándar**



**Estilo cinturón**



**Estilo chaleco estándar, correas horizontales para las piernas**



**Estilo cinturón y correas horizontales para las piernas**



**3M Belgium BVBA / SPRL**

Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
België / Bélgica  
Correo electrónico: 3Msafety.be@mmm.com  
www.3Msafety.be

**3M Danmark**

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

**3M Deutschland GmbH**

Carl-Schurz-Straße 1  
D - 41453 Neuss  
Alemania  
Correo electrónico:  
arbeitschutz.de@mmm.com  
www.3Marbeitsschutz.de

**3M España, S.A.**

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  
Francia  
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  
Carrickmines Park  
Carrickmines  
Dublin 18  
E-mail: 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 B.V.**

Molengraaffsingel 29  
2629 JD Delft  
Países Bajos  
Correo electrónico: 3Msafety.nl@mmm.com  
www.3Msafety.nl

**3M Norge A/S**

Tærudgata 16  
2004 Lillestrøm  
Correo electrónico: 3M.CustomerCare.NO@  
mmm.com  
www.3M.no/vern

**3M Österreich GmbH**

Kranichberggasse 4  
1120 Wien  
Österreich  
www.3M.com/at/arbeitschutz

**3M Portugal**

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

**3M Suisse S.a r.l. / Schweiz GmbH**

Eggstrasse 93  
8803 Rüschiikon  
Suisse / Schweiz  
www.3M.com/ch/safety

**Suomen 3M Oy**

Keilaranta 6  
02150 Espoo  
Suomi  
Correo electrónico:  
3M.CustomerCare.FI@mmm.com  
www.3M.fi/suojaimet

**3M Svenska AB**

Bollstanäsvägen 3  
191 89 Sollentuna  
Correo electrónico:  
3M.CustomerCare.SE@mmm.com  
www.3M.se/personskydd

**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

## Aviso importante

**Elección del producto y uso:** En una aplicación concreta, son muchos los factores que escapan al control de 3M, que solo el usuario conoce y controla, y que pueden influir en el uso y el rendimiento de un producto 3M. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es adecuado y apto para la aplicación que tiene en mente, incluido evaluar los peligros del lugar de trabajo y revisar todas las normas y reglamentaciones aplicables, tanto nacionales como europeas. No evaluar, seleccionar, ni usar correctamente un producto de 3M de acuerdo con las instrucciones correspondientes y con el equipo de seguridad apropiado, o no cumplir todas las reglamentaciones de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, muerte o daños materiales.

**Garantía, limitación de responsabilidad y renuncia:** Se aplica una limitación de responsabilidad a los productos de 3M. Para conocer la declaración de garantía y la limitación de responsabilidad, consulte su contrato de suministro o los términos y condiciones de venta de 3M.

Los productos industriales y profesionales de 3M están concebidos, etiquetados y embalados para su venta a clientes industriales y profesionales debidamente formados para su uso en el lugar de trabajo.

---

### Productos de Protección Personal de 3M

3M España, S.L.  
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid  
España

E-mail: ohes.es@3M.com  
Tel: 91 321 62 81  
www.3M.com/es/seguridad

Recicle, por favor. Impreso en el Reino Unido. © 3M 2023.  
3M, Protecta y Cabloc son marcas comerciales de 3M Company.  
Todos los derechos reservados. OMG774835

