

SOLUCIONES ANTICAIDAS

investigación
desarrollo
producción
comercialización
formación
verificación





▶ Antec	3
▶ Normas Europeas de protección anticaidas	4
▶ Formación	5
▶ Categorías y componentes de un sistema anticaidas	6
▶ Aprender a evitar los riesgos	7
▶ Selección de un buen sistema anticaidas	8
▶ Una solución adecuada para cada actividad	9
• Distribución eléctrica	10
• Transporte eléctrico	11
• Telecomunicaciones (sobre poste)	12
• Telecomunicaciones (sobre torres)	13
• Transporte ferroviario (catenaria)	14
• Cubiertas kit cubiertas	15
• Estructuras kit estructuras	16
• Impermeabilización kit impermeabilización	17
• Andamios kit andamios	18
• Mantenimiento industrial kit industria	19
• Espacios confinado	20
▶ Catalogo de productos	21
▶ Arnesees	22 a 27
▶ Cinturones de mantenimiento	28
▶ Cuerdas / Cintas	28 a 31
▶ Anticaidas sobre cuerda y cable	32
▶ Anticaidas retráctiles automáticos	33 a 35
▶ Equipos de rescate	36-37
▶ Espacios confinados	38
▶ Mosquetones	39
▶ Anclajes	40 a 42
▶ Sistema de anclaje horizontal	43-44
▶ Accesorios	45-46

► ANTEC... mas proximidad para mayor seguridad

Con una experiencia de 20 años en sistemas anticaídas, Antec le permite beneficiarse del poder del líder mundial en EPIs, Bacou-Dalloz (optimización de costos, investigación y desarrollo etc.), ofreciéndole simultáneamente un servicio local. Gracias a un equipo comercial y de marketing que están totalmente dedicados al cliente.

Esta dedicación se traduce en cursos de orientación personalizados, diseño de productos, consejo y estudios que están hechos a la medida de las necesidades individuales.

► ANTEC... mas seguridad para mayor eficacia

Si garantizar la seguridad es la principal vocación de los productos Antec, estos siempre han sido diseñados con miras a **mejorar la eficacia del utilizador en el trabajo.**

Esta eficacia conlleva un conocimiento perfecto de los impedimentos y las necesidades del usuario así como la capacidad para ofrecerle soluciones completas.

Oferta de soluciones globales

Preservar la vida optimizando el confort y la eficacia en el puesto de trabajo es posible gracias a la exclusividad de nuestra oferta en equipos Anticaídas, en sistemas así como en formación y estudios.

Oferta de soluciones adaptadas a cada profesión

El equipo de Antec se caracteriza por el conocimiento de las necesidades del usuario. Esta cercanía a los diversos tipos de cliente nos ha permitido desarrollar equipos específicos para cada actividad profesional.

Oferta de soluciones innovadoras

Las soluciones desarrolladas por Antec son el fruto de la colaboración entre nuestros ingenieros y los usuarios que son especialistas en sus dominios: La electricidad, la industria, las telecomunicaciones, etc. Esto nos ha permitido proponer innovaciones con miras a mejorar la eficiencia (Quicklock, absorbedor de línea de vida con disipación de energía, arnés con cinturón de rotación 180° etcétera...).

► ANTEC... una marca internacional

Antec está presente en 40 países con una red de colaboradores seleccionados por su competencia y experiencia en dar soluciones a problemas Anticaídas.



REGLAS DE LA PROTECCIÓN ANTICAIDAS

En EUROPA, 3 personas mueren cada día a causa de una caída de altura (fuente UE) en España las caídas en altura provocan mas de 30.000 caídas al año, esto significa una baja cada 2 minutos y mas de 100 muertos al año.

El responsable de la empresa **debe asegurarse de que los utilizadores del EPI se benefician de una formación** y entrenamiento adecuado. Esta formación debe ser repetida tantas veces como sea necesario.

Las herramientas y otros accesorios utilizados por un trabajador **deben estar sujetas mediante un sistema apropiado de forma que eviten su caída.**

Los EPIS deben ser objeto de una **verificación anual**. Esto forma parte de una consigna para el registro de seguridad. Estas dos, son **realizadas por una persona cualificada** (interna o externa) designada por la empresa. Las verificaciones periódicas no excluyen la obligación que tiene cada utilizador de controlar su equipo antes de cada uso.

Los trabajadores deben recibir una formación adecuada y previstas y los procedimientos de rescate.

► ¿Que dice la ley?

La **Legislación Europea contra las caídas en altura** precisa que cada empresa que utilice personal que trabaje en altura debe asegurarse de la puesta en servicio de un sistema de protección contra las caídas. Esta **protección** debe ser **prioritariamente colectiva**, pero a su vez **puede ser una protección individual**, cuando los dispositivos de protección colectiva no son viables.

La protección de los trabajadores debe estar asegurada con los medios provistos de un sistema de detención apropiado no permitiendo una caída libre de mas de 1 metro, limitando en las mismas condiciones los efectos de una caída libre desde mas altura.

Quando se hace uso de un equipo de protección individual, la empresa debe precisar en un folleto informativo los puntos de anclaje y los dispositivos de amarre previstos para su puesta en servicio así como su correcta utilización.

► ¿Cuales son las normas?

Para ser considerado E.P.I los productos deben responder a las normas Europeas armonizadas, los equipamientos de protección individual contra caídas en altura deben obligatoriamente responder a las exigencias

esenciales de la directiva europea. De echo todos los equipos deben poseer una etiqueta con el marcado CE acompañado de la norma relativa correspondiente a productos anticaída.

NORMAS APLICABLES

EN 341	Descendores
EN 353-1	Anticaída de corredera sobre soporte rígido
EN 353-2	Anticaída de corredera sobre soporte flexible
EN 354	Elemento de sujeción (cuerdas / cintas)
EN 355	Elemento absorbedor (cuerda / cinta)
EN 358	Cinturón y elemento ajustable de sujeción
EN 360	Anticaída retráctil automático
EN 361	Arnés anticaída
EN 362	Conectores
EN 363	Sistemas de detención de caída
EN 795-B	Anclaje móvil – Clase B
EN 795-E	Anclaje cuerpo muerto
EN 813	Cinturón con perneras para sujeción

NORMAS INDICATIVAS

EN 795-A	Anclaje fijo
EN 795-C	Línea de vida horizontal en cable
EN 795-D	Línea de vida horizontal en rail
EN 1496	Dispositivo de recate y elevación



► ¿Cuales son las obligaciones de formación?

Cuando se ha decidido utilizar un EPI para evitar las caídas en altura, el siguiente paso consiste en encontrar soluciones conformes y adaptadas al trabajo y sobre todo a **aprender a utilizarlas**.

Este ultimo punto es desgraciadamente no tenido en cuenta muchas veces, en efecto las mejoras técnicas y la compatibilidad entre los EPI imponen conocimiento que solo una formación adecuada puede aportar.

La norma ha dispuesto que estos E.P.I.S de clase 3, son objeto de una atención particular en términos de utilización, verificación y mantenimiento. La obligación de la empresa consiste en poner a disposición de los utilizadores los EPI adecuados y **dispensar una formación con respecto a su utilización**.

Nuestro servicio de formación

ANTEC pone a disposición de todos los utilizadores de material anticaída, la profesionalidad de sus formadores habilitados para enseñar tanto la utilización de los productos, como para la verificación y la instalación (sistemas etc.)

El control de los riesgos, la prevención de los accidentes, la protección de los trabajadores, son los dominios preferidos de nuestros formadores. Ellos os aconsejaran en materia de:

- Mejora de las condiciones de trabajo
- Respeto de las obligaciones legales
- Búsqueda de soluciones a la vista de una seguridad máxima.

Los utilizadores acceden a un programa completo de formación realizado en nuestras dependencias de VIERZON o en sus propias instalaciones.

- auditoria in situ
- estudio de los riesgos
- trabajo en suspensión
- prevención de trabajo en altura
- verificación de los EPI
- evacuación de personas
- etc.

**Para mas información
contactar con nuestro
servicio comercial ANTEC
TEL. 91 676 45 21**

CATEGORÍAS DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

La primera pregunta a la hora de escoger un equipo es:

¿Qué función debe cumplir este equipo? Existen principalmente dos:

- Impedir que el utilizador se sitúe en zona de una posible caída, **se trata de un sistema de retención**

- Limitar la caída y su impacto, **se trata entonces de un sistema de detención de caída**

► Los sistemas de protección

Están compuestos de un punto de anclaje, un arnés y generalmente de un elemento de amarre simple.

► Sistema de parada de caída

Tiene por objetivo limitar el esfuerzo de una caída eventual a un nivel inferior a 6kN sobre el cuerpo humano.

Se compone de un punto de anclaje, un arnés y un **elemento de conexión anticaída**. Este último puede tener diferentes formas:

- Retráctil
- De corredera sobre cuerda
- Cuerda / cinta con absorbedor de energía

El sistema de detención de caídas puede ser completado con un **sistema de posicionamiento** o sujeción al punto de trabajo. Este último se aconseja para intervenir en altura en las que necesitemos tener las manos libres, para esto el utilizador debe estar equipado con un sistema de sujeción regulable.

Sistema de sujeción regulable

Sistema de unión anticaída (Corredera sobre cuerda)



LOS COMPONENTES DE UN SISTEMA INDIVIDUAL DE PROTECCIÓN ANTICAÍDA

Tres elementos indispensables componen un sistema anticaídas.

► El punto de anclaje o de amarre

Constituye el punto al que el utilizador estará conectado. Se caracteriza principalmente por su resistencia (la norma exige que resista más de 10kN durante al menos tres minutos)

El anclaje puede ser móvil: Aro de cinta, trípode

O fijo: Línea de vida horizontal o placa de anclaje.

El punto de anclaje así mismo debe estar sujeto a un soporte cuya resistencia este igualmente garantizada.

► El sistema de unión

Es llevado muy a menudo a cumplir varias funciones: primero debe permitir la unión entre el operario y el punto de anclaje con el fin de limitar su desplazamiento. Seguidamente debe cumplir la función de retener al operario en caso de caída e igualmente amortiguar dicha caída de forma que el impacto sobre el cuerpo sea inferior a 6kN. Se presenta bajo diferentes formas: retráctiles, elementos absorbedores, corredera sobre cuerda... La elección del sistema depende del lugar donde va a ser utilizado y de la función que va a cumplir (ver página siguiente).

► El sistema de prensión del cuerpo

En el cuadro de sistemas anticaídas solo el arnés completo con tirantes y perneras está homologado como equipo anticaídas. Dispone de puntos de anclaje que permiten conectarse al sistema de unión y de esta forma securizar al utilizador. Un buen arnés debe estar adaptado a su actividad y poder ofrecer: confort (naturaleza y fabricación de las cintas), funcionalidad (cantidad y posicionamiento de los puntos de anclaje) y resistencia (la norma exige que los puntos de anclaje del arnés resistan más de 15kN durante al menos tres minutos).

Sistema de prensión del cuerpo

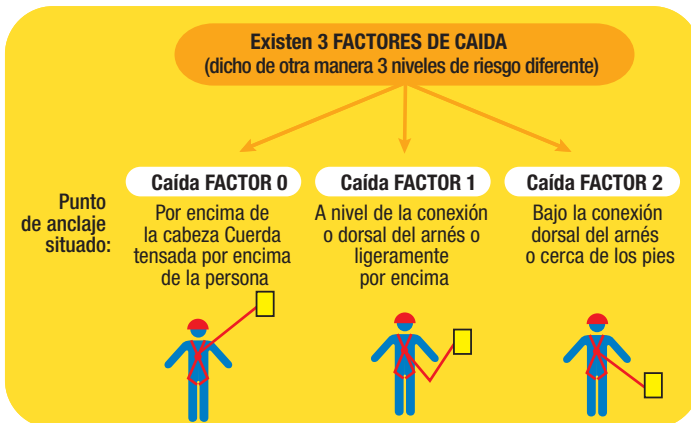
Punto de anclaje o amarre

Sistema de unión





FACTOR DE CAÍDA Y PASILLO DE SEGURIDAD



Dos elementos prioritarios deben ser tenidos en consideración para determinar el equipo adecuado:

- **Factor de caída**, dicho de otra manera la posición del punto de anclaje con respecto al operario.
- **El pasillo de seguridad**, es decir la distancia necesaria entre el punto de anclaje y el suelo (o el primer obstáculo) para evitar chocar con el suelo en caso de caída.

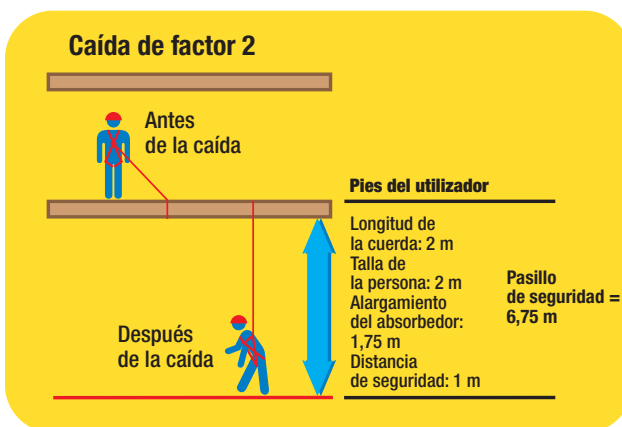
La apreciación de estos dos elementos permitirá definir el sistema Anticaídas y particularmente, el sistema de unión que le salvara la vida.

Asi mismo cuanto más elevado sea el factor de caída, mayor será la distancia necesaria para detener la caída, por lo tanto se hace indispensable medir el pasillo de seguridad. Dicho pasillo variara en función del factor de caída e igualmente en función del sistema anticaída utilizado.

DOS EJEMPLOS EXTREMOS

Utilización de un elemento con absorbedor de 2 m en factor 2

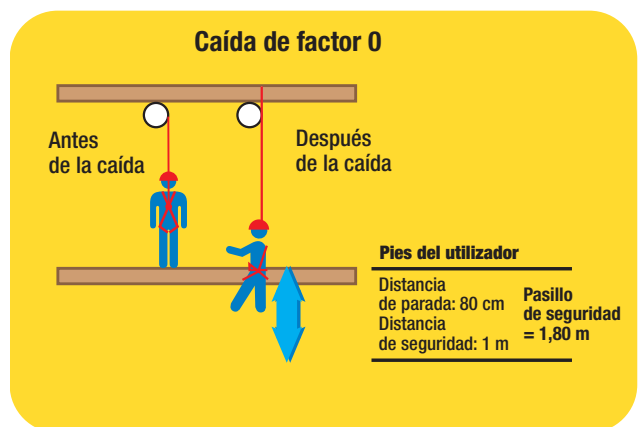
Esta es la configuración donde el pasillo de seguridad es el mas importante, se recomienda evitar esta situación.



A EVITAR

Utilización de un sistema retráctil automático factor 0

El retráctil siendo un equipo que se bloquea casi inmediatamente en caso de caída, su utilización en este tipo de configuración (En punto alto) necesita un escaso pasillo de seguridad. Es entonces una situación ideal.



PREFERENTEMENTE

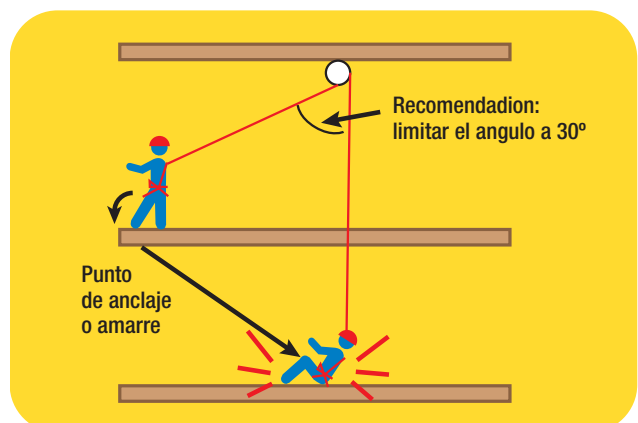


NOCIÓN DE PÉNDULO

Estos dos parámetros (factor de caída y pasillo de seguridad) determinaran el sistema de caída mejor adaptado. En algunos casos será siempre necesario **tener en cuenta la noción del péndulo**.

En efecto como muestra el ejemplo a continuación, incluso con Anticaídas retráctil en factor 0, el pasillo de seguridad puede ser importante si el operario no esta en la vertical bajo el sistema y si desplazado hacia la derecha o la izquierda.

El calculo del pasillo de seguridad deberá entonces tener en cuenta el factor de caída, pero también la distancia lateral del utilizador con respecto al punto de anclaje.



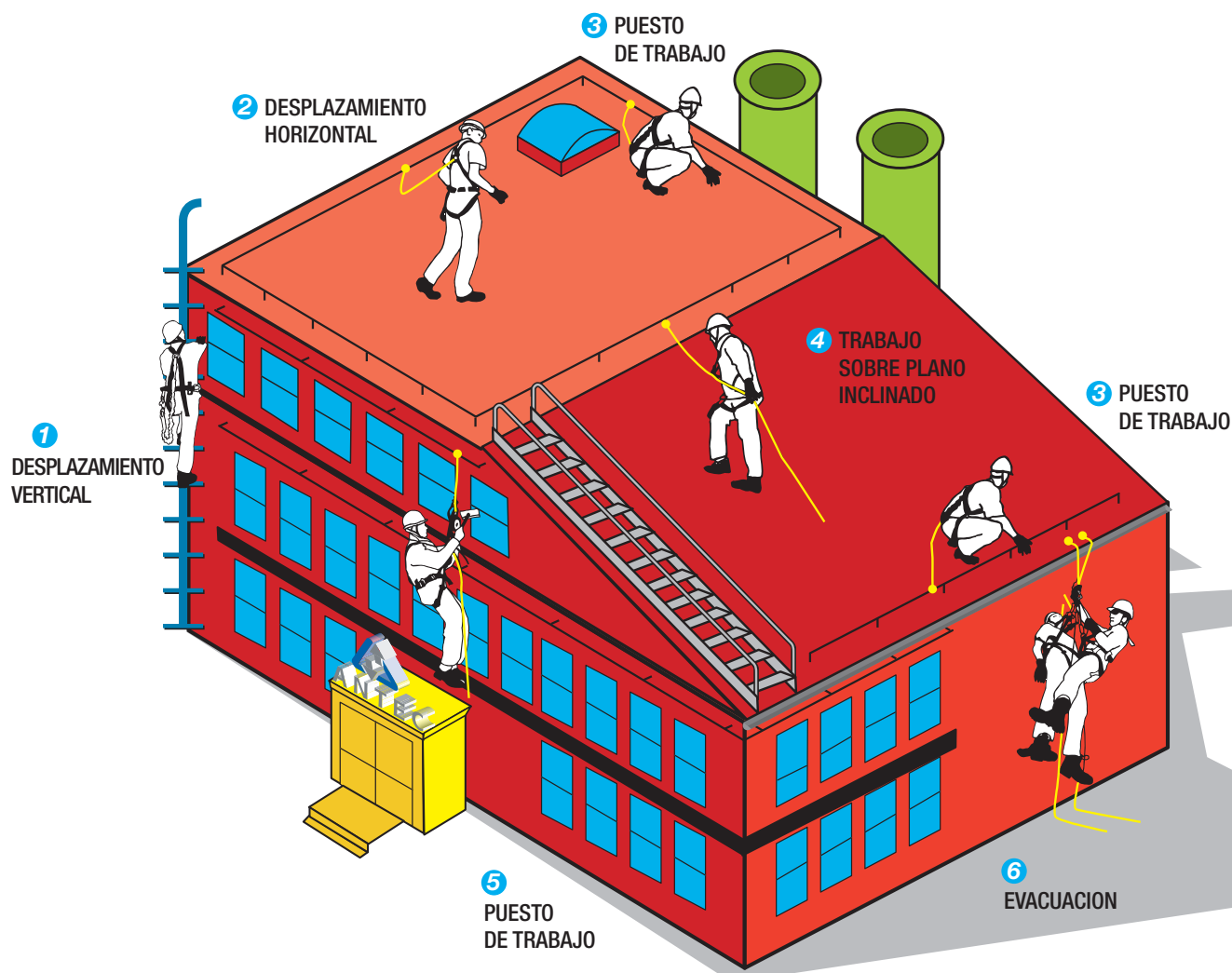
SELECCIONAR EL BUEN SISTEMA ANTICAIDAS



EL ACCESO AL PUESTO DE TRABAJO, EL PUESTO DE TRABAJO, Y LA SOLUCIÓN PARA LA EVACUACIÓN

La evaluación de los riesgos cuando se trabaja en altura necesita en todos los casos asegurarse de:

- La securización de los accesos al trabajo. Estos accesos pueden ser horizontales, verticales y eventualmente oblicuos.
- La securización al puesto de trabajo.
- La solución en términos de evacuación posterior a una caída



1 La persona accede a la terraza del edificio gracias a una escalera vertical sobre la cual se desliza un carro sobre un rail Pivotloc.

2 La línea de vida instalada sobre la terraza permite desplazarse horizontalmente mediante un carro Xenon, este carro se desliza sobre el cable y permite el paso automático por los puntos intermedios así como por los ángulos.

3 Una vez en el puesto de trabajo, el utilizador puede trabajar con plena seguridad gracias al elemento absorbedor Expand y su arnés Elaxtomax.

4 El trabajo sobre un plano inclinado se efectúa mediante la utilización de un sistema de corredera sobre cuerda Spiderblock II unido al punto de conexión external del arnés de seguridad.

5 El operario encargado de limpiar cristales se desplaza sobre una pasarela estando conectado a un sistema multirail instalado por encima de cada ventana, el retráctil de cinta Minimaxi conectado a su arnés detendrá la caída en menos de 1 m.

6 En caso de caída se deberá poner rápidamente en servicio un plan de evacuación. Un tercero intervendrá para conectar a la persona al evacuador y acompañarlo en su descenso. Esta operación se realizará gracias a la utilización de un descendedor Doble-Stop y un sistema de corredera tipo Bloxmax.

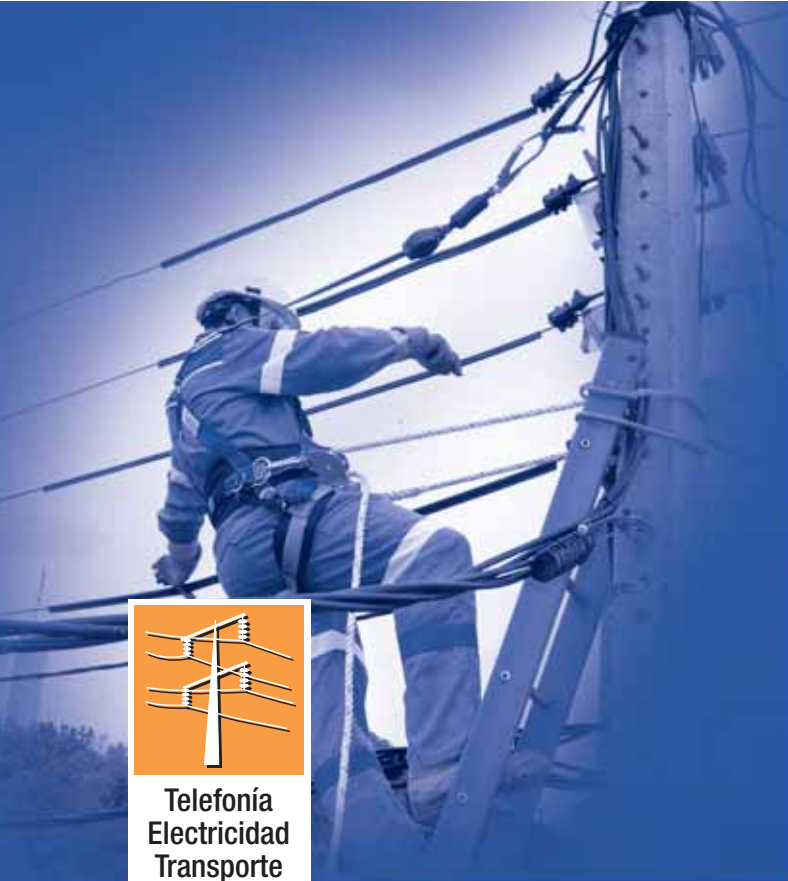
▶ ¡UNA SOLUCIÓN ANTICAÍDA APROPIADA PARA CADA ACTIVIDAD!

A fin de facilitarle la elección de un equipo apropiado, las paginas siguientes, le recomiendan los productos y el modo de utilización, en función de la actividad profesional.

Como en cualquier selección, nuestras recomendaciones por sector de actividad siguen una pauta, pero estas no pueden reemplazar la valoración de las necesidades del usuario sobre las condiciones reales de trabajo.

LISTA DE ACTIVIDADES:

	distribución eléctrica	p 10
	transporte eléctrico	p 11
	telecomunicaciones (sobre poste)	p 12
	telecomunicaciones (sobre torres)	p 13
	transporte ferroviario (catenarias)	p 14
	cu biertas	p 15
	estructuras	p 16
	impermeabilización	p 17
	andamios	p 18
	mantenimiento industrial	p 19
	espacios confinados	p 20



Telefonía
Electricidad
Transporte



Arnes
con cinturón rotatorio
Energy Premium
ref. 101 41 84



Retráctil de cinta
"Minimaxi 1,5"
ref. 100 90 55

distribución eléctrica



Equipo de fijación
para escalera
"Fixel"
ref. 101 36 26
(Ver pagina 46)



Cuerda de
posicionamiento
"Tendex Leva"
ref. 100 91 73



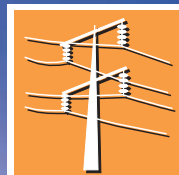
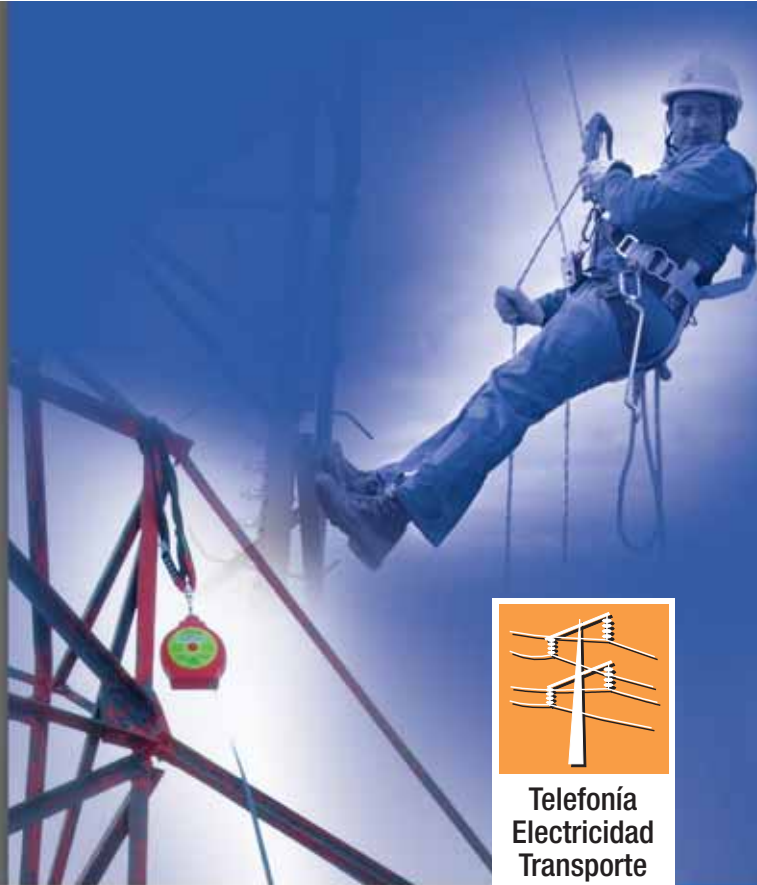
Anclaje móvil
"Aro de cinta con
testigo de caída"
ref. 100 99 72



**Arnés
de trabajo en suspensión
"Araignée"**
ref. 100 89 40



**Retráctil de cinta
"Stopmax Evolution
6 m"**
ref. 100 90 89



Telefonía
Electricidad
Transporte

transporte eléctrico



**Anticaídas de
corredera sobre
cuerda trenzada
"Blocmax"**
ref. 100 91 10



**Descendedor
"Double Stop"**
ref. 100 94 68



**2 Rollos
de cuerdas
trenzadas
De aseguramiento
de 20 m**
ref. 100 93 83

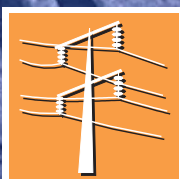


**Cuerda de
posicionamiento
"Tendex
Maxiglisse"**
ref. 100 97 52



**Anclaje Móvil
"Aro de cinta
con testigo
de caída"**
ref. 100 99 72





Telefonía
Electricidad
Transporte

telecomunicaciones (trabajo sobre poste)



Arnes
con cinturón rotatorio
"Energy Easy"
ref. 101 41 82



Anticaídas de corredera
Sobre cuerda trenzada
"Blocmax"
ref. 100 91 10



Anclaje para
pértiga
"Lasso"
ref. 100 96 21

Pértiga telescópica 8 m
ref. 100 96 20



Rollo de cuerda trenzada
de aseguramiento 10 m
ref. 100 93 82



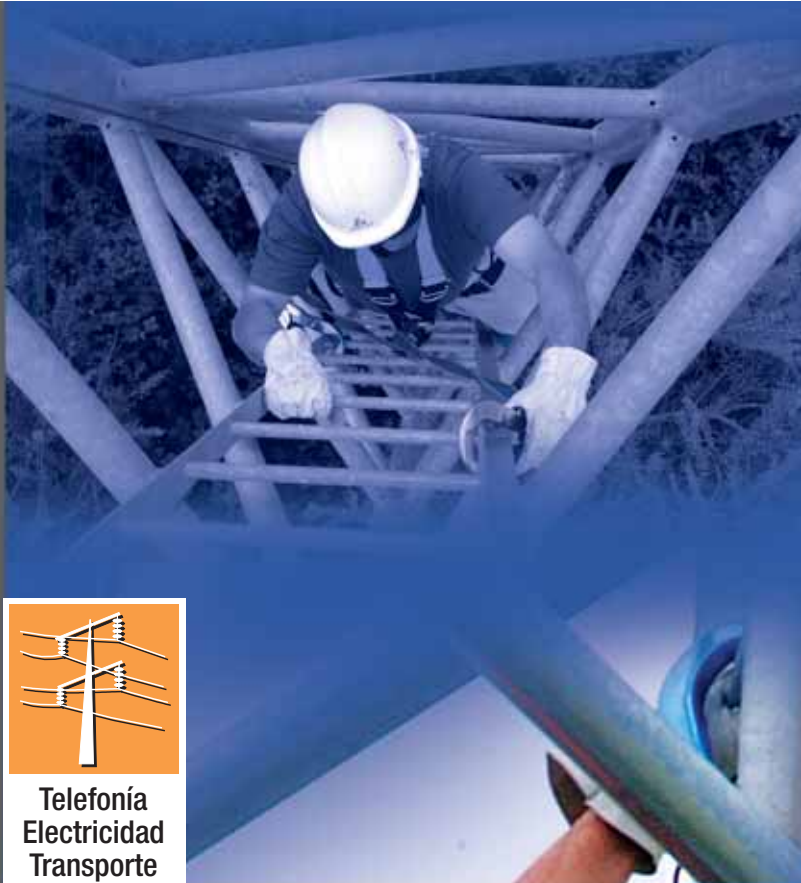
Cuerda de posicionamiento
"Tendex Leva"
ref. 100 91 73



Anclaje móvil
Aro de cinta de 1.20 m
con testigo de caída
ref. 100 92 25



Arnes
de trabajo en
suspensión
"Araignée"
ref. 100 89 40



Telefonía
Electricidad
Transporte

telecomunicaciones (trabajo en torres)

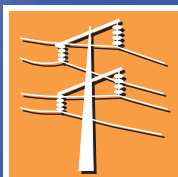


Cuerda de posicionamiento
"Tendex Maxiglisse"
ref. 100 97 52



Cinta
con absorbedor y
2 mosquetones
"Zéfir"
ref. 101 40 63





Telefonía
Electricidad
Transporte



Arnes
con cinturón rotatorio
"Energy Premium"
ref. 101 41 84



Cuerda de
posicionamiento
"Tendex Maxiglisse"
ref. 100 97 52

Transporte ferroviario (catenarias)



Pértiga
telescópica 6 m
ref. 100 96 18



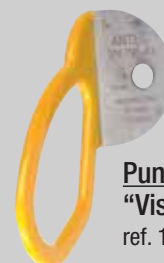
Anclaje
Maxitube con cuerda
de apertura
y recuperación
ref. 100 92 69



Anticaidas
de corredera
sobre cuerda
"Bloclmax"
ref. 100 91 07



Retráctil
"Minimaxi" 1.8 m con
mosqueton Zéfir
ref. 101 38 50



Punto de anclaje
"Vision"
ref. 100 99 75



Edificación
Construcción

tejados y cubiertas



Arnes
"Promax 2"
ref. 100 87 48



Anticaidas de corredera
sobre cuerda
con prolongador
"Spiderblock II" 10 m
ref. 100 91 38



Anclaje móvil
Aro de cinta 0.6 m
ref. 100 94 60

Kit tejados ref. 101 42 04

- > **Arnés**
Promax 2
ref. 100 87 48
- > **Anticaidas**
Spiderblock II
ref. 100 91 38
- > **Aro de cinta**
ref. 100 94 60
- > **2 Mosquetones**
Standar
ref. 100 92 50
- > **Bolsa amarilla**
ref. 100 94 17





Edificación
Construcción

estructuras



Arnés
"Promax 1"
ref. 100 87 09



Cinta anticaída
elástica
"Expand"
ref. 100 97 72



Anclaje IPN
móvil
"Griplite"
ref. 101 23 52

Kit estructuras ref. 101 42 03

- > **Arnés**
Promax 1
ref. 100 87 09
- > **Cinta anticaída**
elástica **Expand**
ref. 100 97 72
- > **Bolsa amarilla**
ref. 100 94 17





Edificación
Construcción

impermeabilización



Arnés
"Elastomax 1 Classic"
ref. 101 27 59



Kit línea de vida móvil en cinta
Con mosquetón giratorio Emerillon, testigo de caída y 2 cinchas
ref. 101 21 13



Retráctil de cable
"Stopmax Evolution"
ref. 100 90 67
(eslinga de acero 100 93 35)



Cinta de anclaje regulable
ref. 101 24 73

Kit Impermeabilización

ref. 101 42 06

> Arnés Elastomax 1 "Classic"

ref. 101 27 59

> Retráctil Stopmax Evolution 10 m

ref. 100 90 67

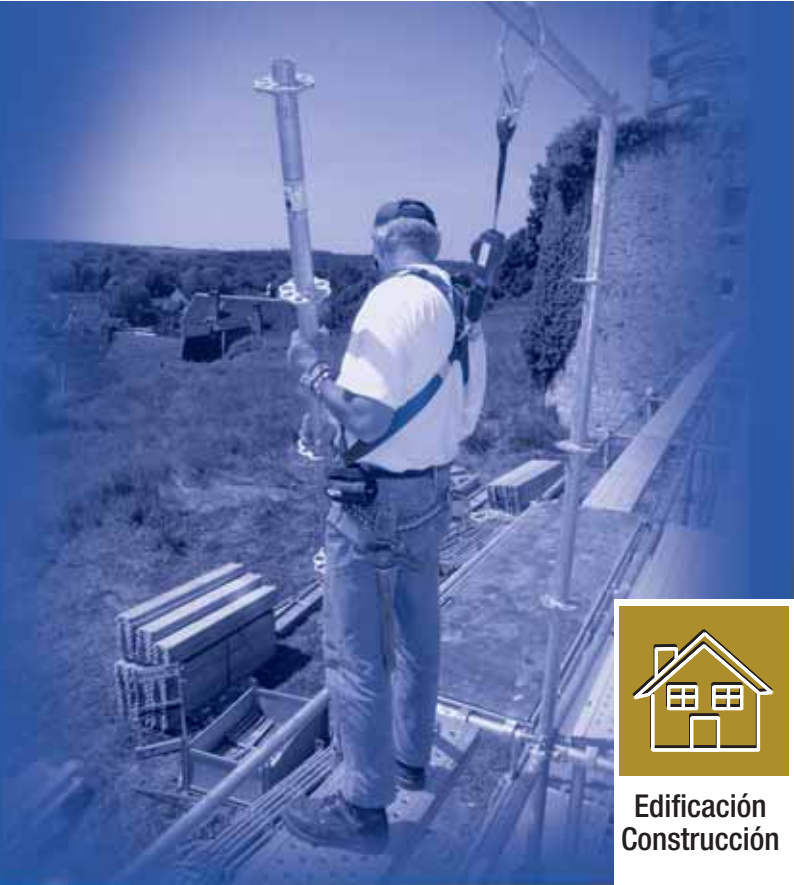
> 2 mosquetones Standard

ref. 100 92 50

> Caja rígida

ref. 100 94 07





**Edificación
Construcción**



**Arnés
"Elastomax 1
Classic"**
ref. 101 27 59



**Retractable
"Minimaxi" 1.8 m
con mosquetón Zefir**
ref. 101 38 50

Trabajos sobre andamios



**Caída con absorbedor
1,5 m con
1 mosqueton standard
y 1 "Maxitube"**
ref. 100 92 03



Kit andamios

ref. 101 42 05

> **Arnes
Elastomax 1
"Classic"**
ref. 101 27 59

> **Retractable
Minimaxi 1,8 m
con mosquetón
Zefir**
ref. 101 38 50

> **Bolsa amarilla**
ref. 100 94 17





Arnés
"Elastomax 2"
Premium
ref. 101 27 64



Retráctil de cable
"Stopmax Evolution"
10 m
ref. 100 90 67



Industria



Mantenimiento industrial



Kit de línea móvil en cinta
Con mosquetón giratorio
Emerillon con testigo caída
y 2 aros de cinta
ref. 101 21 13



Retráctil de cinta
"Minimaxi" 1,5 m con
2 mosquetones Standard
ref. 100 90 55



Anclaje móvil
Aro de cinta
0,60 m
ref. 100 94 60

Kit Industria

ref. 101 42 07

> Arnes
Elastomax 2
"Premium"

ref. 101 27 64

> Retráctil de
cinta Minimaxi
1.5 m

ref. 100 90 55

> Aro de cinta
ref. 100 94 60

> Bolsa amarilla
ref. 100 94 17





Espacios
Confinados

espacios confinados



Tripode
ref. 100 94 41



Arnés
"Elastomax 2 Easy"
ref. 101 27 63



Retráctil
"Stopmax Evolution"
20 m
ref. 100 90 74



Torno de cable
25 m con soporte
ref. 100 94 46



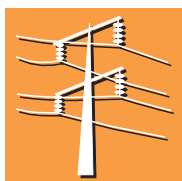
Opcion :
Anticaídas de
recuperación
20 m
ref. 100 90 48

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

En las siguientes paginas del catalogo, usted encontrara una selección de los principales productos comercializados por ANTEC.

Nuestra fuerza de venta queda a su disposición para una presentación detallada de cualquiera de estos productos o versiones similares.

Los siguientes 4 pictogramas de actividades le ayudaran a escoger el producto correcto:



Telefonía
Electricidad
Transporte



Edificación
Construcción



Industria



Espacios
Confinados





determine el número de puntos de anclaje necesarios



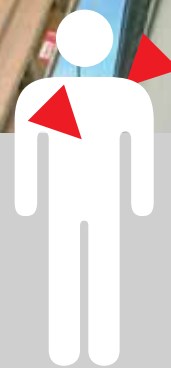
1 punto



Dorsal, permite conectar un sistema de **limitación de movimiento** o un sistema anticaídas a la parte posterior del trabajador. Es apropiado para el uso de cuerdas o retráctiles.



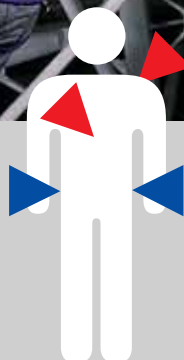
2 puntos



Dorsal y esternal (con forma de D o anilla textil). Puede ser usado con la mayoría de los sistemas **anticaídas**. El punto esternal es particularmente apropiado para los anticaídas de corredera. Ofrece una posición confortable en caso de caída y esta aconsejado para facilitar la evacuación



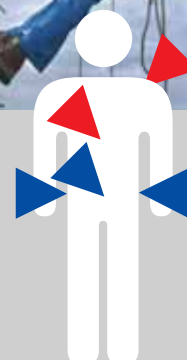
4 puntos



Dorsal, esternal y lateral. Los dos puntos laterales destinados a facilitar la postura de **mantenimiento al puesto de trabajo**. Gracias al cinturón dorsal, facilita que el trabajador puede estar con las manos libres.



5 puntos



Dorsal, esternal, lateral y ventral. Destinado a trabajos en suspensión, el arnés dispone de un cinturón dorsal y perneras acolchadas que ofrecen mayor confort en posición de sentado. El punto ventral esta destinado para la conexión de un puño de ascensión o un descendedor.

► Solo los puntos de anclaje señalados por una flecha roja están destinados a conectar un sistema anticaída.

Mejores características de su Arnés



cómo ponerse un arnés



Cierre perneras en 3 versiones:

- "Classic" (rapco)
- "Easy" (ardillon)
- "Premium" (automático)



1 - Sujetar el arnés por la anilla "D" trasera, verificar que las cintas no están liadas y que las perneras están abiertas.



2 - Pasar primero los tirantes por los brazos.



3 - Abrochar y ajustar las perneras.



4 - Las perneras no deben estar ni muy ajustadas ni muy sueltas, usted debe poder pasar la mano entre la pernera y la pierna.



5 - Conectar y ajuste la cinta del pecho.



6 - Para finalizar, efectuar los últimos reglajes para que el arnés sea cómodo, y este ajustado sin estar demasiado apretado.

- Rápidos y fáciles de poner gracias a la los diferentes colores usados en la parte superior e inferior del Arnés.
- Agradables de llevar: cinta de poliamida suave y ligera.
- Larga duración garantizada gracias a la gran resistencia a la abrasión.
- Utilización: limitación de desplazamiento y anticaídas.

PROMAX 1

Arnes con 1 punto de anclaje dorsal.

Especialmente adaptado para la industria y la construcción, permite conectarse fácilmente a una cuerda/cinta o un retráctil.

Conforme a Norma EN 361

Talla	Referencia
M	100 87 09
L	100 87 10



PROMAX 2

Arnes con 2 puntos de anclaje: dorsal y esternal.

Permite conectarse fácilmente a una cuerda/cinta o un retráctil, pero también a un equipo de corredera sobre cuerda para desplazarse sobre planos inclinados. (Ejemplo: tejados)

Conforme a Norma EN 361

Talla	Referencia
M	100 87 48
L	100 87 49



PROMAX 3

Arnes con 3 puntos de anclaje: 1 dorsal, y 2 puntos metálicos esternales. Incluye un cinta torácica ajustable.

Permite conectarse fácilmente a una cuerda/cinta, un retráctil o a un sistema de corredera sobre cuerda.

Los puntos esternales facilitan la movilidad lateral.

Conforme a Norma EN 361

Talla	Referencia
M	100 87 79
L	100 87 80



UNIVERSAL

Arnes con cinturón y 4 puntos de anclaje: 1 punto de anclaje dorsal, 1 esternal y 2 puntos laterales para trabajos de posicionamiento.

Recomendado para trabajos que requieren un sistema de posicionamiento (con apoyo sobre los pies)

Incluye un cinturón con refuerzo para mayor confort. Reglaje fácil del cinturón gracias al cierre con hebilla de rodillo (Ardillon).

Tiene 4 anillas porta herramientas. Conforme a Norma EN 358 - EN 361

Talla	Referencia
M	100 88 33
L	100 88 34



Telefonía / Electricidad / Transporte



Edificación / Construcción



Industria



Espacios Confinados

Otras tallas : a consultar

NUEVO

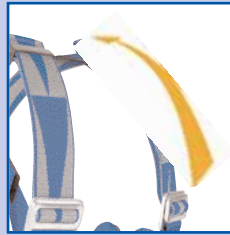
Gran Libertad de movimientos

> Tirantes elásticos

- Se adaptan a la forma del cuerpo
- Incrementa el confort en el trabajo
- Suprime totalmente la dificultad al movimiento

> Cinta lateral deslizante

- Acompaña al movimiento de la cadera



**TESTADO PARA
UTILIZADORES
DE HASTA 130 KG
DE PESO**

Gran confort



> Perneras "horizontales" ergonómicas

- Se desplazan fácilmente vertical y horizontalmente
- Suprime totalmente la dificultad al movimiento de la ingle
- Mejora el confort en caso de caída



Existe con 3 versiones de hebillas:



"Classic"

"Easy"

"Premium"

elastomax 1

Arnés con 1 punto de anclaje dorsal

Permite conectarse fácilmente a un retráctil o a una cuerda/cinta
Conforme a norma EN 361



elastomax 2

Arnés con 2 puntos de anclaje dorsal y esternal mediante 2 anillas textiles.

Posición y orientación de los puntos de anclaje esternales que ofrecen confort y ergonomía.
Conforme a norma EN 361



"Classic"

Talla	Referencia
S-M	101 27 50
L-XL	101 27 59

"Easy"

Talla	Referencia
S-M	101 27 51
L-XL	101 27 60

"Premium"

Talla	Referencia
S-M	101 27 52
L-XL	101 27 61

"Classic"

Talla	Referencia
S-M	101 27 53
L-XL	101 27 62

"Easy"

Talla	Referencia
S-M	101 27 54
L-XL	101 27 63

"Premium"

Talla	Referencia
S-M	101 27 55
L-XL	101 27 64

ARNÉS PYLONISTE

Arnés con 1 punto de anclaje dorsal y 2 metálicos esternales.

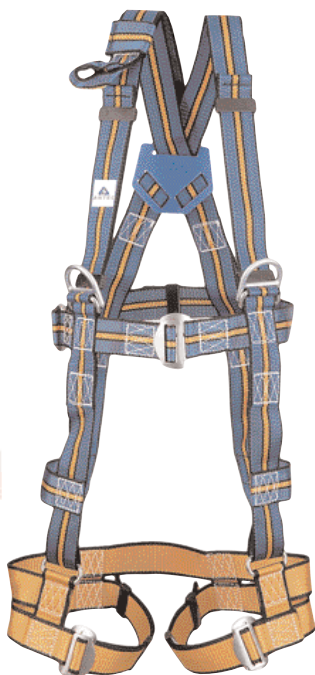
Posee un cinturón torácico para un reglaje óptimo.

Tiene un prolongador dorsal para facilitar el anclaje.

La doble pernera horizontal ofrece un gran confort de movimiento tanto en el ascenso como en el descenso.

Conforme a norma EN 361

Talla	Referencia
M	100 88 72
L	100 88 73
XL	100 88 74



ARNÉS ARAIGNÉE

Arnés Anticaídas equipado de puntos de anclaje dorsal, esternal así como de 1 punto de suspensión umbilical y 2 anillas laterales de mantenimiento en el trabajo.

Destinado al trabajo en suspensión sobre torres y cuerdas.

Igualmente destinado a facilitar la evacuación. Cinturón dorsal ancho y confortable, perneras ergonómicas y acolchadas para mas confort en posición de asiento.

Excelente posición del cuerpo en suspensión. Consta de 4 anillas porta-herramientas.

Conforme a norma EN 358- EN 361- EN 813

Talla	Referencia
M	100 89 40
L	100 89 41
XL	100 89 42



ELASTO-VEST

Chaqueta ultra-resistente con un arnés Elaxtomax 2 Premium para ofrecer confort, es flexible y ligera (menos 1,7 kg)!

CHAQUETA en tejido deperland 70% poliéster 30% algodón.

- Talla ajustable en altura y anchura para una mejor adaptación a la morfología de cada utilizador.
- Numerosas anillas y bolsillos porta herramientas, forro del chaleco desmontable para la extracción del arnés

ARNÉS ELÁSTICO

2 puntos de anclaje con perneras horizontales (cierre automático) para un máximo confort (no presiona la ingle).

Conforme a norma EN 361

Talla	Referencia
M-L	101 43 32
XL	101 43 33



NUEVO

MAXI BLOUSON

Chaleco de poli algodón con arnés incluido.

El arnés tiene 2 puntos de anclaje dorsal y esternal.

Rápido de poner.

Confortable. Equipado de 2 bolsillos laterales.

Conforme a norma EN 361

Talla	Referencia
M	100 89 66
L	100 89 67
XL	100 89 68



Telefonía / Electricidad / Transporte



Edificación / Construcción



Industria



Espacios Confinados

Otras tallas : a consultar

Energy ANTEC

NUEVO

Gama destinada a la intervención en posición de mantenimiento en el trabajo y la ascensión de torres y postes.

- **Cinturón rotativo de 180° para facilitar la intervención lateral**
- Perneras reforzadas y ergonómicas (forma horizontal)
- **Cintas elásticas** que siguen el movimiento del cuerpo acompañando los gestos del operario
- Rápido y fácil de ajustar gracias a la hebilla modelo Ardillon o automático
- Tiene un 1 punto anclaje dorsal, 1 punto esternal (mediante 2 anillas textiles), y 2 anillas laterales para el posicionamiento en el trabajo
- Equipado con 6 anillas porta-herramientas

Energy ANTEC

CLASSIC

Ajuste y reglaje muy fácil del cinturón por hebilla automática.

Hebilla Rapco en pernera.

Conforme a norma

EN 358- EN 361

Talla	Referencia
S-M	101 41 80
L-XL	101 41 81



CINTURON ROTATIVO 180°



Energy ANTEC

EASY

Ajuste y reglaje muy fácil del cinturón y la pernera por hebilla Ardillon.

Conforme a norma

EN 358- EN 361

Talla	Referencia
S-M	101 41 82
L-XL	101 41 83



CINTURON ROTATIVO 180°

Energy ANTEC

PREMIUM

Rápido de poner: 3 hebillas automáticas (cinturón y perneras).

Conforme a norma

EN 358- EN 361

Talla	Referencia
S-M	101 41 84
L-M	101 41 85



CINTURON ROTATIVO 180°

CINTURONES DE SUJECCIÓN Y POSICIONAMIENTO

LIGNEX ERGO

Cinturón equipado de un dorsal acolchado y dos anillas laterales para el mantenimiento en el trabajo. Dotado de una hebilla de cierre automático. Existe también con hebilla Ardillon.

Destinado a trabajos que requieren posicionamiento durante largos periodos de tiempo (ejemplo: postes). Dispone de 2 anillas porta-herramientas.

Conforme a norma EN 358



Talla	Referencia
M (hebilla automático)	100 90 29
L (hebilla automático)	100 90 30
M (hebilla Ardillon)	100 90 33
L (hebilla Ardillon)	100 90 34



CINTURON ECO

Cinturón de posicionamiento equipado de un dorsal acolchado y 2 anillas laterales.

Dotado de una hebilla con cierre de rodillo.

2 anclajes laterales y 4 anillas porta-herramientas (2 verticales y 2 horizontales).

Conforme a norma EN 358



Talla	Referencia
M	100 90 18
L	100 90 19



CUERDAS DE POSICIONAMIENTO

- Las cuerdas de posicionamiento permiten al operario intervenir en lugares altos disponiendo de las manos libres.
- Regulables de modo progresivo, permiten obtener la posición mas confortable en el marco de la intervención.
- Están equipadas con un mosquetón "Standar" y un mosquetón "Astuce" de gran abertura.

TENDEX MAXIGLISSE

Ergonómico: la empuñadura tiene la forma de los dedos. Muy ligero: fabricado en aluminio. Permite un reglaje muy fácil. Cuerda de poliéster para una mayor resistencia a la intemperie.

Conforme a norma EN 358

Talla	Referencia
2 m	100 97 53
3 m	100 97 52
4 m	100 97 51



TENDEX DE LEVA

Equipado de un puño de reglaje de fácil maniobrabilidad.

Conforme a norma EN 358

Talla	Referencia
2 m	100 91 73
3 m	100 91 74
4 m	100 91 75



TENDEX DE MORDAZA

Fácil de ajustar.

Conforme a norma EN 358

Talla	Referencia
2 m	100 91 77
3 m	100 91 78
4 m	100 91 79



FUNDA DE PROTECCION PARA LA CUERDA DE POSICIONAMIENTO

Referencia
100 91 93



Telefonía / Electricidad / Transporte



Edificación / Construcción



Industria



Espacios Confinados

Otras tallas : a consultar

- Elementos destinados a conectar al utilizador de modo que limiten el radio de desplazamiento con el fin de evitar que se encuentre en una situación de posible caída
- Las cuerdas/cintas “Y” están destinadas a los desplazamientos que necesitan de frecuentes desconexiones (ejemplo montadores de torres etc.)

CUERDA CON 2 BUCLES

Cuerda de poliamida torneada.
Diam. 12 mm
Conforme a norma EN 354

Talla	Referencia
1 m	100 93 10
1,5 m	100 92 97
2 m	100 93 18



CUERDA CON 2 MOSQUETONES STANDARD

Cuerda de poliamida torneada.
Diam. 12 mm.
1 Mosquetón Standard de abertura 17 mm.
Conforme a norma EN 354

Talla	Referencia
1 m	100 93 07
1,5 m	100 92 93
2 m	100 93 85



CUERDA CON 2 MOSQUETONES: 1 STANDARD + 1 MONT-BLANC

Cuerda de poliamida torneada.
Diam. 12 mm.
1 Mosquetón Standard de abertura 17 mm y 1 Mont-Blanc de 50 mm.
Conforme a norma EN 354

Talla	Referencia
1 m	100 99 61
1,5 m	101 30 10
2 m	100 93 73



CUERDA “Y” CON 2 MONT-BLANC

Cuerda de poliamida trenzada
Diam. 11 mm.
1 Mosquetón Standard de abertura 17 mm y 2 Mont-Blanc de 50 mm.
Permite al utilizador moverse vertical u horizontalmente estando constantemente conectado.
(ejemplo: andamios).
Conforme a norma EN 354

Talla	Referencia
1 m	100 97 90
1,5 m	100 97 92



CINTA “Y” CON 2 MAXITUBE

Cinta poliamida 25 mm.
1 mosquetón Standard de abertura 17 mm y 2 mosquetones de aluminio Maxitube de 65 mm.
Conforme a norma EN 354

Talla	Referencia
1 m	100 94 00
1,5 m	101 40 61



CUERDA REGULABLE

Cuerda regulable torneada de 14 mm.
Conforme a norma EN 354

Talla	Referencia
2 m	100 93 19



Cuerdas/cintas con absorbedor de energía: Indispensables para los riesgos de caída de mas de 1 metro.

Ejemplo: caída de 2 metros en factor 2 con cuerda :

- Sin absorbedor: choque equivalente a 1600 daN de fuerza sobre el cuerpo
- Con absorbedor: choque por debajo de 600 daN de fuerza sobre el cuerpo



• Las cuerdas/cintas simples

> Las cintas

EXPAND : ligeras y extensibles

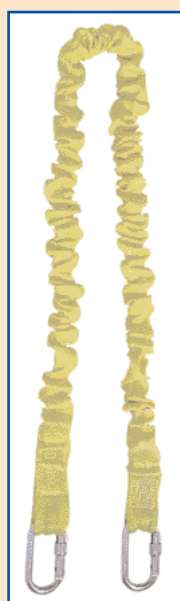
Desde 1.2 en reposo a 2 metros estirada, reduce los riesgos de tropezar. Disponen de un testigo de caída. Absorben hasta un 70% de la fuerza de caída.

CINTA EXPAND

2 Mosquetones Standard de abertura 17 mm.

Conforme a norma EN 355

Talla	Referencia
2 m	100 97 70



1 Mosquetones Standard de abertura 17 mm
+ 1 Maxitube de aluminio, abertura 65 mm.
Conforme a norma EN 355

Talla	Referencia
2 m	100 97 71



1 Mosquetones Standard de abertura 17 mm.
+ 1 Mont-Blanc, abertura 50 mm.
Conforme a norma EN 355

Talla	Referencia
2 m	100 97 72

> Elementos en cuerda o en cinta que incluyen un absorbedor de energía.

CINTA

Cinta de poliamida de 25 mm.
Con 2 Mosquetones Standard de abertura 17mm.
Conforme a norma EN 355

Talla	Referencia
1,5 m	100 92 12
2 m	100 92 13



ARO DE CINTA CON ABSORBEDOR DE ENERGIA

Cinta de poliamida de 25 mm.
Destinada a ser utilizada como punto de anclaje y anticaídas.
Conforme a norma EN 355

Talla	Referencia
0,8 m	100 92 14
1,2 m	100 92 25



Telefonía / Electricidad / Transporte



Edificación / Construcción



Industria



Espacios Confinados

Otras tallas : a consultar

CUERDA CON ABSORBEDOR DE ENERGIA

Cuerda diam. 11mm con bucles cosidos.
Conforme a norma EN 355

2 Mosquetones Standard de abertura 17 mm.

Talla	Referencia
1,5 m	100 97 68
2 m	100 97 67



Con 1 mosquetón Standard + 1 mosquetón Maxitube 65 mm

Talla	Referencia
1,5 m	100 97 58
2 m	100 97 59

CUERDA CON ABSORBEDOR DE ENERGIA

Cuerda diam. 12 mm torneada.
Conforme a norma EN 355

2 Mosquetones Standard de abertura 17 mm.

Talla	Referencia
1,5 m	100 92 02
2 m	100 91 98



Con 1 mosquetón Standard + 1 mosquetón Maxitube 65 mm.

Talla	Referencia
1,5 m	100 92 03
2 m	100 91 99

• Las cuerdas “Y”

Están especialmente concebidas para la ascensión a torres, permitiendo al utilizador trepar estando constantemente conectado.

CINTA “Y”

Cinta de 25mm Con 1 Standard de abertura 17 mm y 2 mosquetones de aluminio Maxitube, abertura 65 mm.
Conforme a norma EN 355

Talla	Referencia
1 m	100 92 31
1,5 m	101 40 48
2 m	101 40 49



Con 1 mosquetón Standard 2 mosquetones Zefir, abertura 60 mm.

Talla	Referencia
1 m	100 99 56
1,5 m	101 40 66

CUERDA “Y”

Cuerda diam. 11mm con bucles cosidos.
Ideal para desplazarse sobre andamios o torres.
Conforme a norma EN 355

Con 1 Standard de abertura 17 mm y 2 mosquetones de aluminio Maxitube, abertura 65 mm.

Talla	Referencia
1 m	100 97 63
1,5 m	100 97 65



Con 1 mosquetón Standard 2 mosquetones Zefir, abertura 60 mm.

Talla	Referencia
1 m	101 43 40
1,5 m	101 43 41

ANTICAIDAS SOBRE CUERDA O CABLE

Los anticaídas sobre cuerda están principalmente destinados a securizar al utilizador en el ascenso o el descenso. Se pueden usar en vertical o sobre planos inclinados. El usuario se conecta directamente el Anticaídas de corredera pudiendo desplazarse fácil y libremente a lo largo de la cuerda sin ningún riesgo.

En el caso de una caída, el anticaídas de corredera se bloquea inmediatamente y detiene la caída. Los anticaídas de corredera pueden ser utilizados con pasillo de seguridad muy limitado, puesto que la detención de la caída es casi inmediata.

SPIDERBLOCK II

Anticaídas de corredera automático e indismontable sobre cuerda de 12 mm. Equipado con un prolongador de 30 cm y un mosquetón Standard.

Anticaídas de corredera en acero inoxidable, que no se puede desmontar de la cuerda para mayor seguridad. Equipado con un prolongador en cinta de 30 cm. ofrece el máximo confort en caso de caída y una buena movilidad lateral. Permite conectarse al punto de anclaje dorsal o esternal. Se suministra con cuerda.

Conforme a norma EN 353.2



Talla	Referencia
10 m	100 91 38
20 m	100 91 39
30 m	101 13 43



BLOCMAX

El anticaídas de corredera Blocmax dispone de 2 funciones : Automático y manual (para trabajos sobre planos inclinados a fin de limitar el desplazamiento) Se suministra con mosquetón Standard.

Existe en versiones con y sin dissipador de energía, 2 versiones : para cuerda trenzada o torneada.

- Funciona sobre plano horizontal, vertical o inclinado.
- Se monta con una sola mano.

Abertura: permite el montaje en cualquier punto de la cuerda.

Se desliza por la cuerda sin la intervención manual.

Dotado de triple seguridad: requiere 3 movimientos sucesivos para abrirlo.

Conforme a norma EN 353.2

INCLUYE UNA FUNCION DE BLOQUEO



	Referencia
Sur drisse 11 mm	100 91 10
Sur drisse avec dissipateur	100 91 13
Sur corde 14 mm	100 91 07
Sur corde avec dissipateur	100 91 09



CUERDA DE ASEGURAMIENTO

Cuerda de poliamida, diam 14 mm.

Con 1 bucle para anclaje y un final de cuerda cosido.

Adaptado para usar con el sistema anticaídas de corredera Blocmax.

Conforme a norma EN 696

Talla	Referencia
10 m	100 93 21
20 m	100 93 22
por metro	100 92 87

CUERDA DE ASEGURAMIENTO

Cuerda de poliamida, diam 11 mm.

Con 1 bucle para anclaje y un final de cuerda cosido.

Adaptado para usar con el anticaídas de corredera Blocmax.

Talla	Referencia
10 m	100 93 82
20 m	100 93 83
por metro	101 04 41



CONTRAPESO

Destinado a mantener la cuerda tensa en vertical. Facilita una buena movilidad del sistema anticaídas de corredera.

Referencia
101 43 53



ANTICAIDAS S.K.C.

Anticaídas de corredera para cable en acero inox. Existe con y sin dissipador de energía. Para la utilización en vertical. Ligero y compacto. Se bloquea inmediatamente en caso de caída.

Conforme a norma EN 353.2



	Referencia
Sans dissipateur	100 91 21
Avec dissipateur et 2 mousq.	100 91 24



Telefonía / Electricidad / Transporte



Edificación / Construcción



Industria



Espacios Confinados

Desde 1.5m a 30m de longitud los retractiles automáticos confieren una gran libertad de desplazamiento vertical u horizontalmente. (caso del Stopmax Evolution de cable).

El bloqueo automático detiene la caída de forma extremadamente rápido en caso de caída.

Estos productos se recomiendan especialmente cuando el pasillo de seguridad es mínimo.

STOPMAX EVOLUTION DE CABLE

Retractable automático de cable. Cable de 4,5 mm. Se suministra con y sin mosquetón con testigo de caída.

- Homologado para su **uso vertical y horizontal** (para su uso en horizontal conectar a eslinga de acero Diam. 6 mm, longitud 2 m Ref. 100 93 35).
- Ligero (5 Kg. para el de 10m)
- Carter muy **resistente al impacto** (en polipropileno).
- Dispone de una empuñadura de transporte.
- Existe en las versiones con y sin mosquetón de testigo de caída para una seguridad acrecentada.
- Producto **revisable y reparable**.

Conforme a norma EN 360

Versión galvanizado

Talla	Referencia
5 m sin mosqueton	100 90 65
10 m sin mosqueton	100 90 67
15 m sin mosqueton	100 90 76
20 m sin mosqueton	100 90 74
5 m con mosqueton	100 90 64
10 m con mosqueton	100 90 69
15 m con mosqueton	100 90 82
20 m con mosqueton	100 90 77

Versión Inox sin mosquetón

Talla	Referencia
10 m	101 26 54
15 m	101 26 55
20 m	101 27 02



UTILIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL

TESTADO PARA UTILIZADORES DE 130 KG DE PESO



Mosquetón con testigo de caída, antes de la caída



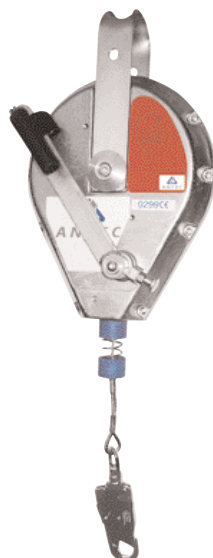
Mosquetón con testigo de caída, después de la caída

ANTICAÍDAS DE RECUPERACION

Anticaídas de recuperación automática de 20 m. Incluye una manivela para ascender o descender a la persona a evacuar.

Conforme a norma EN 360

Referencia
100 90 48



**ULTRA LIGERO
800 G**

MINIMAXI 1,5 M

Retractable automático en cinta de 1,5 m.
Equipado de un disipador de energía
y 2 mosquetones.
Ideal para intervenciones de 2 m a 6 m
desde el suelo.

- Especialmente interesante para limitar el movimiento y para trabajos de posicionamiento.
- Extremadamente ligero (800 gr), puede ser llevado sin molestia.
- Se puede conectar a un punto de anclaje o amarre del arnés (puede ser utilizado en ambas direcciones).
- Altamente resistente: : cinta de poliéster armado kevlar de 18 mm.
- Detiene la caída inmediatamente.

Conforme a norma EN 360

	Referencia
Con 2 mosquetones Standard	100 90 55
Con 1 mosquetón Standard + 1 Zefir	101 38 50



MAXISANGLE 2,5 M

Anticaídas automático en cinta de poliamida de 2,5 m.
Disipador de energía integrado.
Equipado de 2 mosquetones Standard.

Compacto y ligero: 1,2 kg.
Permite desplazarse máximo 2,5 m desde el punto de anclaje.

Conforme a norma EN 360

Referencia	
100 90 51	 



Telefonía / Electricidad / Transporte



Edificación / Construcción



Industria



Espacios Confinados

**LA MEJOR PROPORCION LONGITUD/
PESO DEL MERCADO**

STOPMAX EVOLUTION DE CINTA 6 M

Anticaídas automático en cinta de Kevlar, longitud 6 m.

Equipado con 2 mosquetones "Classique".

- Compacto.
- Cintas altamente resistentes en poliéster armado de Kevlar.
- Carter resistente al impacto.
- peso ligero: 1,5 kg.
- **detiene la caída inmediatamente**
- producto **revisable y reparable**.

Conforme a norma EN 360

Referencia
100 90 89



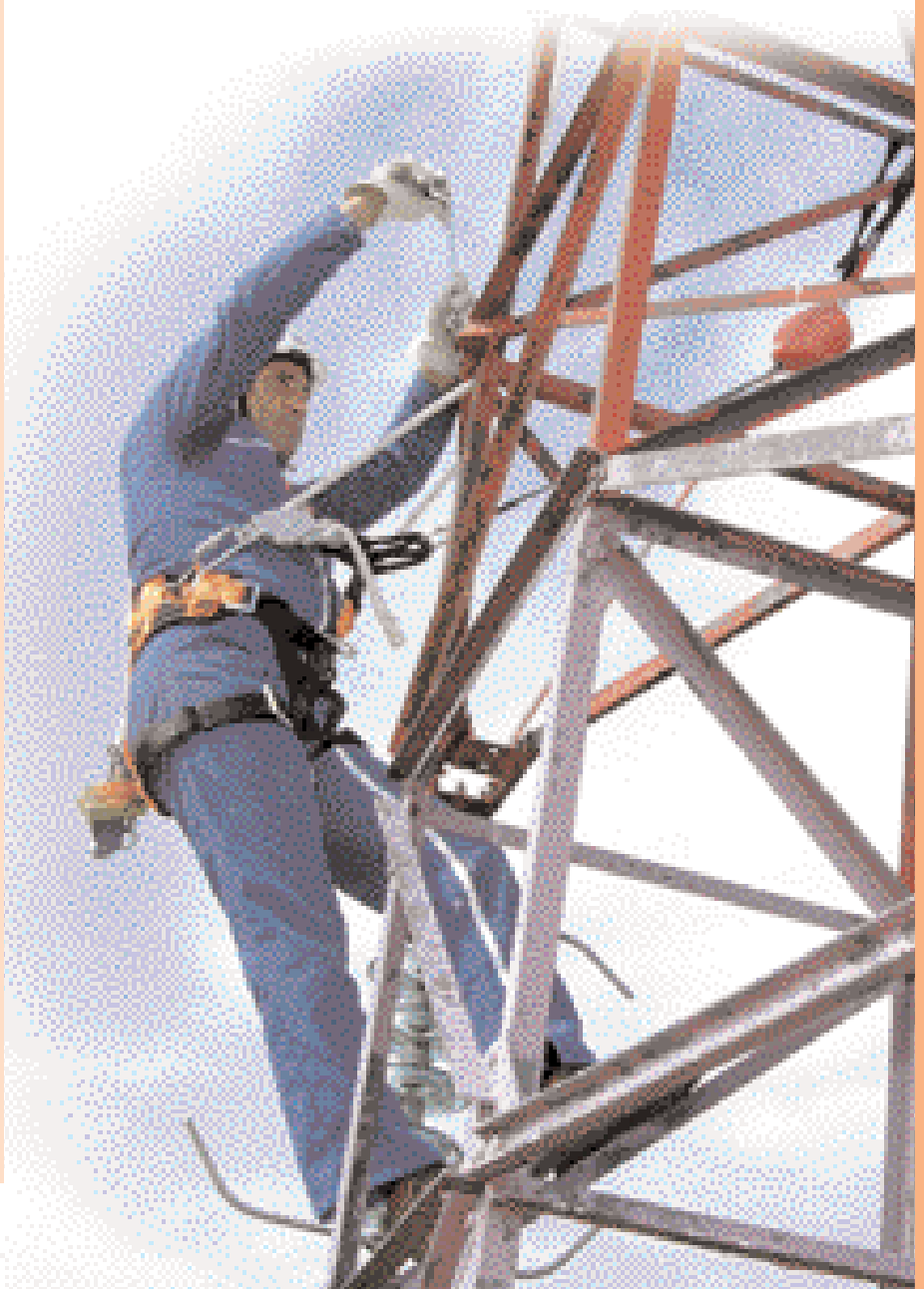
STOPMAX EVOLUTION DE CINTA 15 M

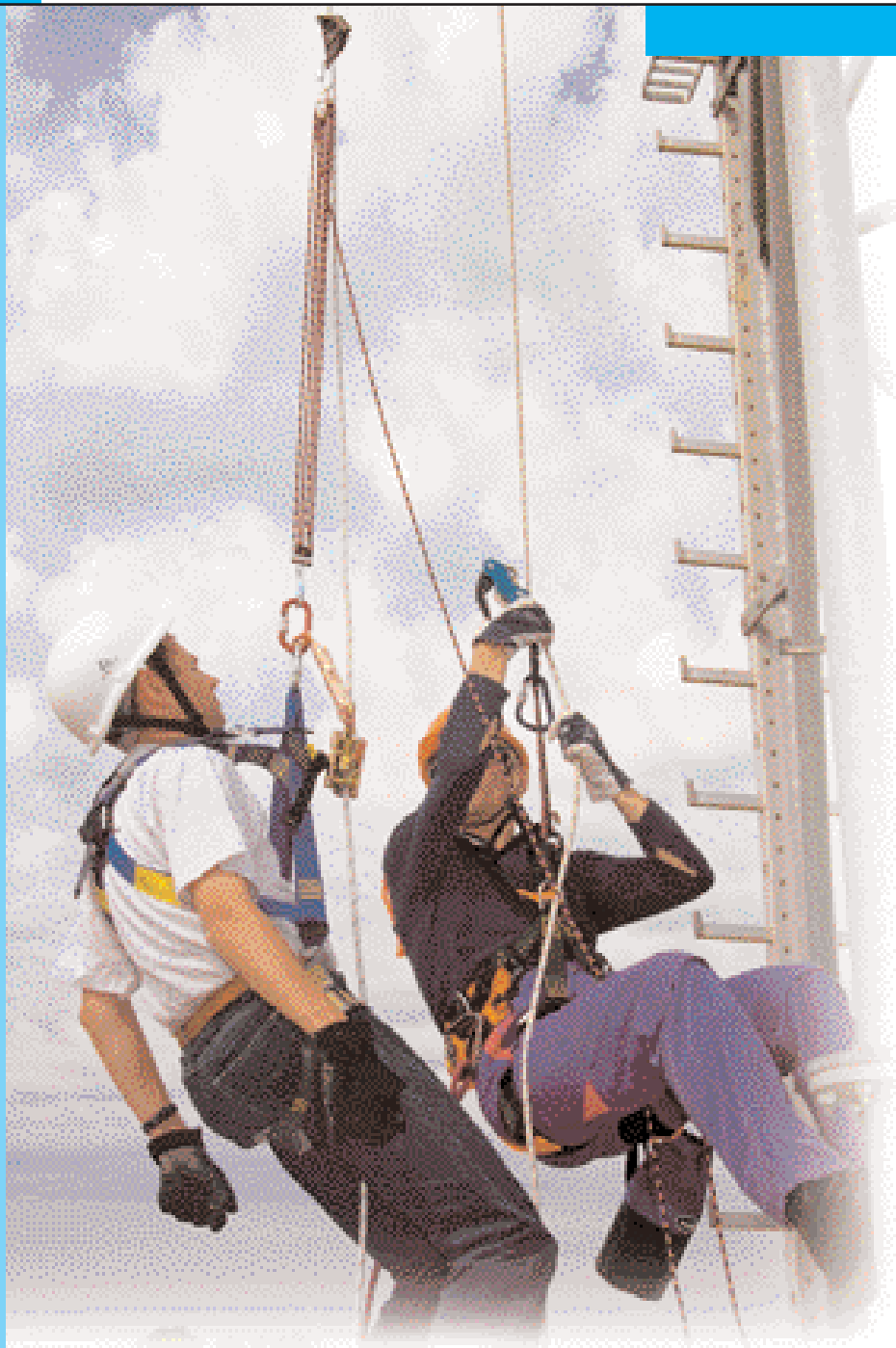
Anticaídas automático en cinta Kevlar de longitud 15 m. Equipado de un mosquetón Standard y mosquetón tipo anapurna.

Recomendado para ascenso de largo recorrido; ofrece una excelente proporción de longitud-peso.

Conforme a norma EN 360

Referencia
100 99 45





KIT PARA EVACUACION

Sistema que permite al rescatador suspender a la víctima a fin de desbloquear el sistema anticaídas y poder evacuarlo.

Longitud máxima: 2 m.

Contenido de la bolsa : 1 polea, 1 bloqueador y 2 mosquetones.

Peso ligero: 1,2 kg.

Conforme a norma EN 367 pr 1278

Referencia

101 43 31



EVACUADOR AUTOMATICO

Dispositivo de descenso automático diseñado para el auto rescate.

El utilizador se conecta a la cuerda, y es automáticamente evacuado hacia abajo a una velocidad de 0,8 m/seg., gracias al freno de fuerza centrífuga.

Descenso máximo 400 m.

Peso ligero: 1,4 kg (sin cuerda).

Conforme a norma EN 341

Referencia

Con cuerda 10 m 101 43 25

Con cuerda 20 m 101 43 26

Con cuerda 30 m 101 43 27

Con cuerda 40 m 101 43 28



DOBLE STOP

Descendedor manual con doble seguridad. Funciona sobre cuerda estática de 11 mm.

Diseñado para el salvamento y rescate de personas. Dispone de un puño anti-pánico y contra la pérdida de conciencia.

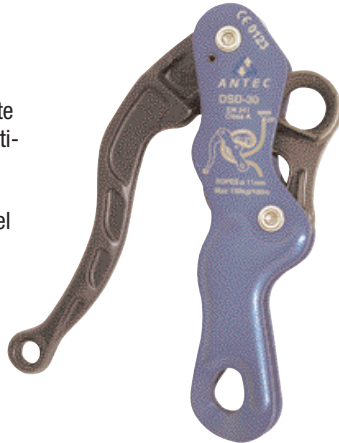
Se bloquea inmediatamente cuando el operador se aferra o suelta de forma fortuita el dispositivo.

La forma ergonómica facilita la autorregulación del descenso.

Hecho en acero inoxidable.

Conforme a norma : EN 341 – Clase A

Referencia
100 94 68



KIT DE EVACUACION

Compuesto de :

- 1 Doble Stop
- 1 cuerda estática de 30 m, diam. 11 mm
- 2 eslingas de cinta con mosquetón de 1/4 de vuelta
- 1 bolsa

Referencia
100 96 26



STOP



DESCENTE



STOP

EVACUADOR UNIVERSAL

Permite la evacuación de subida o bajada con o sin la ayuda de terceras personas.

Suministrado con cuerda estática de 9 mm.

Altura máxima del rescate: 150 m

Peso máximo: 150 kg.

Descenso autorregulado

1,10 m/seg.

Carter de aluminio.

Conforme a norma : EN 341

	Referencia
10 m	100 94 74
20 m	100 94 75
30 m	100 99 74
40 m	100 94 77



ASCENDER

Puño de ascensión que funciona sobre cuerda estática de 8 a 11 mm.

Diseñado para la ascensión sobre cuerda, el rescate y trabajos acrobáticos.

Ergonómico y ligero (en aluminio).

Conforme a norma : EN 567

	Referencia
Puño mano derecho	100 94 55
Puño mano izquierda	101 38 14



BLOKER

Bloqueador esternal destinado a ascender sobre cuerda.

Funciona sobre cuerda de 8 a 11mm.

Se utiliza como complemento del puño de ascensión.

Ergonómico y ligero (aluminio).

Peso máximo: 150 kg.

Conforme a norma EN 567

Referencia
100 94 57



POLEA DE RESCATE

Polea con tambor de aluminio. Para utilizar sobre cuerda de 8 a 13 mm.

Para el rescate y accesos difíciles.

Ergonómico y ligero.

Conforme a norma EN 1278

Referencia
100 94 54



TRIPODE

Dispositivo de anclaje móvil diseñado para el acceso de personas en espacios confinados. Destinado para actividades de alcantarillados, perforaciones, silos y todo lo relacionado con espacios confinados.

Este equipo tiene tres pies telescópicos completamente regulables en aluminio con pieza antideslizante.

El cabezal de aluminio está dotado de dos poleas de servicio y un punto de anclaje para el sistema anticaídas.

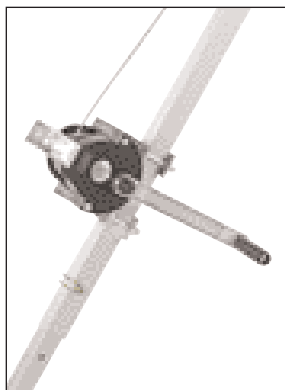
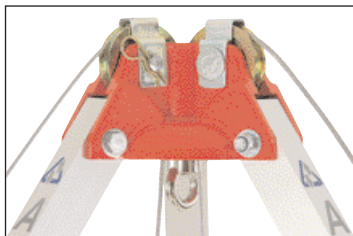
Se utiliza con un torno y un anticaídas o un anticaídas de recuperación.

Rápido y fácil instalar.

Capacidad de carga máxima: 250 kg.

Conforme a norma EN 795

	Referencia
Trípode solo	100 94 41
Trípode + torno	100 94 42
Trípode + anticaídas de recuperación	100 94 43
Trípode + torno + anticaídas de recuperación	101 31 17
Bolsa de transporte	100 94 25



TORNO

25 m de cable.

Carga máxima de 250 kg en el trípode.

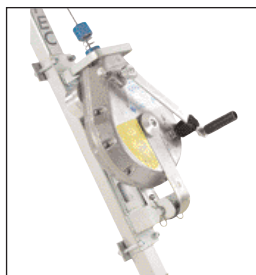
Destinado a la evacuación.

Sistema de bloqueo integrado.

Fácil de utilizar, desmultiplicación de la fuerza de 5 a 1.

Provisto de soporte.

Referencia
100 94 46



ANTICAÍDAS DE RECUPERACION

Anticaídas automático de recuperación de 20 m.

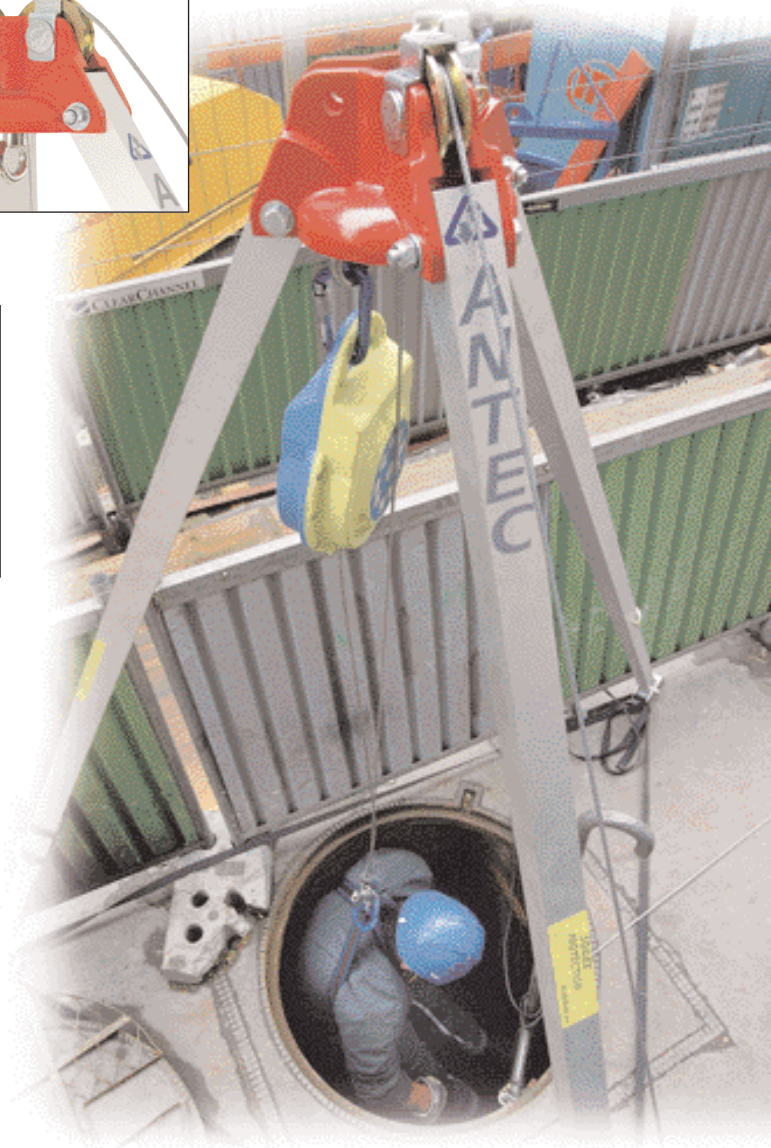
Tiene una manivela para ascender o descender a la persona a evacuar.

En caso emergencia, detiene la caída inmediatamente con una fuerza de impacto inferior a 6 kN.

Carter de aluminio.

Conforme a norma EN 360

Referencia
100 90 48



Telefonía / Electricidad / Transporte



Edificación / Construcción



Industria



Espacios Confinados

Antec proporciona una amplia gama de mosquetones que varían, de tamaño, aberturas, pesos, resistencias y formas.



Referencia
100 92 50

STANDARD

Mosquetón de acero.
Cierre manual con virola.
Abertura : 17 Mm.
Resistencia : 25 kN.
Mosquetón multiusos.
Conforme a norma EN 362



Referencia
100 92 79

DRAGON

Mosquetón de Aluminio.
Cierre automático 1/4 de vuelta. Triple seguridad.
Abertura : 24 mm.
Resistencia : 22 kN.
Forma de pera para facilitar el aseguramiento. Gran abertura para diferentes cuerdas.
Conforme a norma EN 362



Referencia
100 92 76

CLASSIQUE

Mosquetón ovalado de Aluminio.
Cierre manual con virola.
Abertura : 18 mm.
Resistencia : 22 kN.
Mosquetón multiusos.
Conforme a norma EN 362



Referencia
100 92 51

HERCULE

Mosquetón de acero.
Cierre automático 1/4 de vuelta.
Abertura : 18 mm.
Resistencia : 25 kN.
Conforme a norma EN 362



Referencia
100 92 54

MISTRAL

Mosquetón trapezoidal de aluminio.
Cierre automático 1/4 de vuelta. Abertura : 19 mm.
Resistencia : 28 kN.
Forma que facilita las formas de conexión.
Conforme a norma EN 362



Referencia
100 92 74

SIMPLEX

Mosquetón trapezoidal de aluminio.
Cierre manual con virola.
Abertura : 19 mm.
Resistencia : 24 kN.
Muy ligero.
Conforme a norma EN 362



Referencia
100 92 77

SUPER-TOP

Mosquetón trapezoidal de acero.
Cierre automático 1/4 de vuelta.
Abertura : 20 mm.
Resistencia : 22 kN.
Conforme a norma EN 362



Referencia
100 92 48

GIRQUETTE

Mosquetón de acero.
Con gancho de rotación libre. Abertura por doble lengüeta.
Abertura : 22 mm.
Resistencia : 20 kN.
Evita que una cuerda o cinta se líe.
Conforme a norma EN 362



Referencia
100 92 47

ANAPURNA

Mosquetón de acero con ojo anclaje.
Abertura por doble lengüeta.
Abertura : 21 mm.
Resistencia : 22 kN.
Conforme a norma EN 362



Referencia
100 92 49

MONT-BLANC

Mosquetón de aluminio con ojo de anclaje.
Abertura de seguridad de doble lengüeta.
Abertura : 50 mm.
Resistencia : 22 kN.
Conforme a norma EN 362



Referencia
100 92 55

MAXI TUBE

Mosquetón de aluminio de gran abertura.
Abertura de seguridad de doble lengüeta.
Ojo de anclaje.
Abertura : 65 mm.
Resistencia : 22 kN.
Conforme a norma EN 362



Referencia
100 92 56

ZÉFIR

Mosquetón de aluminio de gran abertura. Ojo de anclaje (Abertura : 20 mm).
Abertura de seguridad de doble lengüeta.
Abertura : 60 mm.
Resistencia : 22 kN.
Ideal para conectarse a estructuras importantes tales como torretas, andamios y estructuras metálicas.
Conforme a norma EN 362



Referencia
100 92 57

MAXI CROCHE

Mosquetón de aluminio de gran abertura.
Ojo de anclaje y abertura de seguridad de doble lengüeta.
Abertura : 100 mm.
Resistencia : 20 kN.
Diseñado para ser usado en grandes aberturas (hasta 100mm) postes de luz teléfonos, telefonía móvil.
Conforme a norma EN 362



Referencia
100 92 58

KARIBOU

Mosquetón de acero de gran abertura.
Ojo de anclaje y abertura de seguridad de doble lengüeta.
Adaptado para trabajar sobre postes / torres.
Abertura : 85 mm.
Resistencia : 22 kN.
Conforme a norma EN 362



Abertura	Referencia
75 mm	100 92 63
100 mm	100 92 64
140 mm	100 92 65

GRIPMAX

Pinza de conexión en acero Inox. Anclaje de conexión diámetro 40 mm.
Abertura : 75 a 140 mm.
Resistencia : 25 kN.
Conforme a norma EN 362

QUICKLOCK

Punto de anclaje amovible y revolucionario en su concepción. Se instala con un simple taladro de 85 mm. de profundidad.

Puede ser instalado directamente al hormigon sin necesidad de camisa. Se retira por simple presion y puede ser reutilizado. Se utiliza vertical, horizontalmente y sobre planos inclinados. Resiste 10 Kn. Conforme a norma EN 795-B

Referencia
100 97 28



ANCLAJE AMOVIBLE Y REUTILIZABLE



GRIPLITE

Anclaje móvil REGULABLE de 75 a 360 mm.

Para la construcción y posicionamiento sobre vigas metálicas. Funciona sobre la parte superior e inferior.

Conforme a norma EN 795-B

Referencia
101 23 52



- **Fácil de transportar**, peso ligero: 1,4 kg (aluminio).
- **Facilita los desplazamientos** del utilizador con la mínima intervención.
- **Se adapta a una amplia gama de perfiles** extensible desde 75 a 360 mm. de ancho y hasta 33 mm de grosor.
- **Fácil de ajustar** : presionar simplemente



- el botón del trinquete (suficientemente grande para accionarlo con guantes).
- **Gran resistencia** : hasta 22 kN.
- Se instala y funciona sobre la parte superior e inferior de la viga.
- Permite conectar **cualquier mosquetón** gracias al tamaño de su punto de anclaje.

ESLINGA DE ACERO

Punto de anclaje móvil de acero.

Cable de 6 x 19. Recomendado con Stopmax Evolution de cable para utilizar horizontalmente.

Resistencia : > 22 kN

Conforme a norma EN 795-B

Longitud	Referencia
1 m	100 93 34
2 m	100 93 35



Telefonía / Electricidad / Transporte



Edificación / Construcción



Industria



Espacios Confinados

ARO DE CINTA CON INDICADOR DE DESGASTE

Punto de anclaje móvil compuesto de 2 cintas tubulares.
Tiene un bucle de amarre y un indicador del desgaste.
Resistencia de ruptura: 35 kN
Longitud : 1,2 m.
Facilita la identificación del desgaste de la cinta.
Conforme a norma EN 795-B

Referencia
100 99 72



ARO DE CINTA

Punto de anclaje móvil en cinta poliamida de 20 mm.
Resistencia : > 22 kN.
Conforme a norma EN 795-B

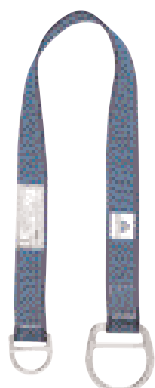
Longitud	Referencia
0,60 m	100 94 60
0,80 m	100 94 61
1 m	100 94 66
1,20 m	100 94 62
1,50 m	100 94 65



CINCHA DE CINTA

Punto de anclaje móvil en cinta poliamida de 45 mm.
Con 2 anillas metálicas.
Resistencia : > 22 kN.
Conforme a norma EN 795-B

Referencia
100 94 63



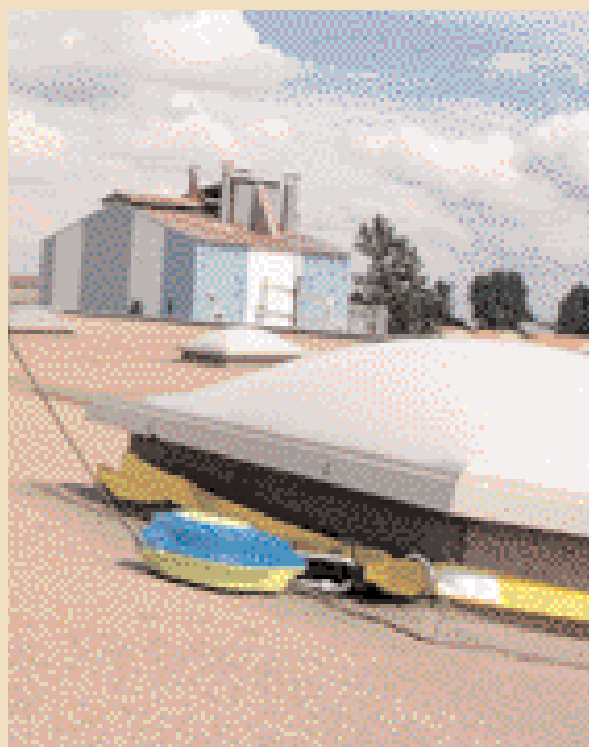
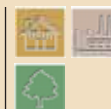
NUEVO



CINTA DE ANCLAJE REGULABLE

Fácil de instalar.
Permite estar conectado al lugar mas próximo de la estructura de acogida a su sistema regulable.
Estructuras de anclajes: postes, árboles, vigas, chimeneas...
Puede ser utilizado con una línea de vida móvil temporal.
Resistencia : > 22 kN
Conforme a norma EN 795-B

Longitud	Referencia
1,5 m	101 36 28
3 m	101 36 29
6 m	101 24 73



ANCLAJE G0100 Y G065 CON CUERDA

Anclaje en aluminio de gran abertura, destinado a engancharse a estructuras de 100 mm (G0100) y 65 mm (G065) que permiten la instalación de una línea de vida vertical a partir del suelo. Dispone de un acoplamiento para la pértiga. Sistema de cierre mediante lengüeta de seguridad. Hecho en aluminio.

Resistencia : 15 kN.

Conforme a norma EN 795

	Referencia
GO 100	100 92 73
GO 65	100 92 69



G0 100



G0 65

PERTIGA 6 M

Pértiga telescópica de aluminio.
Longitud plegada: 2,15 m.

Conforme a norma EN 795

Peso : 1,680 kg

Referencia
100 96 18



PERTIGA 8 M

Pértiga telescópica de vinilester.
Longitud plegada: 1,90 m.

Conforme a norma EN 795

Peso : 2,5 kg

Referencia
100 96 20



LAZO

Cable de acero para pértiga telescópica.

Permite enganchar la cabeza de un poste para asegurar un punto de anclaje. Resistencia : > 22 kN. Talla máxima del soporte : 250 mm.

Conforme a norma EN 795 - B

Referencia
100 96 21



Telefonía / Electricidad / Transporte



Edificación / Construcción



Industria



Espacios Confinados

LINEA DE VIDA EN CINTA

Línea de vida móvil temporal horizontal en cinta poliéster de 35 mm.

Compuesto de un tensor y 2 mosquetones con testigo de caída.

Resistencia : 20 kN

Se suministra con bolsa de recogimiento.

Puede ser usado por dos personas al mismo tiempo,

Flecha máxima : 2 m

Regulable de 5 a 20 metros,

Mosquetón con gancho giratorio que evita que la cinta se retuerza.

Conforme a norma EN 795-B



	Referencia
LDV temporal	101 20 60
LDV temporal con 2 aros de cinta	101 21 13



PUEDE SER UTILIZADO POR DOS PERSONAS AL MISMO TIEMPO

FLÈCHE MAXIMUM 2 MÈTRES



PUNTO DE ANCLAJE VISION

Punto de anclaje inox.

Diseñado para la conexión de mosquetones de gran abertura especialmente sobre postes de catearías.

Permite conectarse fácilmente gracias a la gran abertura de su ojo de conexión.

Color: amarillo, para mayor visibilidad en la oscuridad.

Abertura : 60 mm x 50 mm.

Resistencia > 35 kN.

Conforme a norma EN 795-A



PUNTO DE ANCLAJE CON TESTIGO DE CAIDA

Punto de anclaje fijo, diseñado para asegurar a una persona equipada de un sistema anticaída. Su concepción permite visualizar de forma rápida si se ha producido cualquier caída.

Resistencia > 35 kN.

Conforme a norma EN 795

Referencia
100 94 89

Antes de la caída

después de la caída con una carga mecánica de 400 daN



Referencia
100 99 75

SISTEMAS DE ANCLAJE HORIZONTALES



SAFELINE

Línea de vida permanente en cable. Longitud máxima entre postes : 15 m. Totalmente en acero inox. Indicador de pretensión. Testigo de caída. Software de calculo. Absorbedor de disipación : esfuerzo en extremidades limitado a menos de 800 daN. Conforme a norma EN 795 C para 3 utilizadores

FÁCIL DE INSTALAR

- > Pequeño numero reducido de componentes
- > Indicador de Pretensión
- > Longitud máxima entre postes : 15 m
- > No requiere de herramientas especiales
- > Fácil instalación de la pieza intermedia fácil y (con una sola mano)

FÁCIL DE USAR

- > 3 utilizadores
- > Posibilidad de engancharse y desengancharse en cualquier punto de la línea
- > Testigo de caída

Referencia

Kit Safeline (absorber, tensor, juego de aprieta cables, guardacabos, cartel informativo)	101 28 72
---	-----------

Para otros componentes por favor consúltenos.

XENON

Línea de vida automática. Permite el paso a distancia de las piezas intermedias gracias a su carro pasante.

Absorbedor multifuncional combinado (absorbedor de energía, tensor, indicador de tensión y testigo de caída). Posibilidad de trabajar en ambos lados del cable. Certificada para 7 personas.



MULTIRAIL

Línea de vida de rail.

Puntos de anclaje cada 6m.
Fabricado en acero inoxidable.
3 modelos de carro (abierto, cerrado y de rodamiento).
Homologado para 6 personas.



Para mayor información consúltenos 91 676 45 21.

BOLSA DE CUERO PORTA-HERRAMIENTAS CON SOLAPA

Bolsa de cuero porta-herramientas con 1 o 2 bolsillos.



Referencia

2 bolsillos (26 x 26 x 10 cm) **100 94 16**

2 bolsillos (33 x 23 x 10 cm) **100 94 15**

1 bolsillo (33 x 23 x 10 cm) **100 94 13**

CINTURÓN LUMBAR

Cinturón lumbar textil con cierre de velcro.

Talla	Referencia
M	100 90 40
L	100 90 41
XL	100 90 42



CASCO DE MONTADOR ABS

Casco de seguridad equipado de barbuquejos (tipo montaña).

Gran resistencia a la deformación lateral.

Forado interior en hydroflock (absorbe un 30 o 40% mas de agua que cualquier otro).

Conforme a norma EN 397



PASAMONTAÑAS

Pasamontañas de protección adaptable a todo tipo de cascos.

Forado polar que protege del frío.

Referencia
100 96 90



Referencia
101 32 20

MACUTO REPORTER

Macuto fabricado en tejido impregnado de alta resistencia.

Alto: 60 cm – Diam. 30 cm, Capacidad: 27 litros.

Fondo reforzado

Asas de transporte.



MACUTO HIMALAYA

Macuto fabricado en tejido impregnado de alta resistencia 20 x 30 x 60 cm.

Capacidad : 42 litros.

Cintas con acolchado de confort

Asas de transporte

Dorsal Acolchado.



Referencia
100 94 21

MACUTO MARINO

Macuto Marino en fibra de poliamida 47 x 27 cm.



Referencia
100 94 17

ELEMENTO PORTA-HERRAMIENTAS

Responde a la obligación de atar las herramientas a fin de evitar su caída

Elemento elástico de 66 a 120 cm, con mosquetón y clip de cierre.

Référence
101 32 00



NUEVO

CINTA "Y" DE CONEXIÓN PARA ANCLAJE EXTERNAL

Permite unir las anillas metálicas a fin de crear un punto de anclaje external sobre los arneses Promax 3 y Pyloniste. Longitud: 0,40m.

Referencia
100 94 02



LA SOLUCION PARA SECURIZAR SU ESCALERA

FIXEL

Conjunto que permite bloquear una escalera con el fin de evitar que resbale o bascule.

El kit incluye 2 brazos de fijación y una cuerda de 8 m.

Funciona con todo tipo de escaleras.

Peso : 1,5 kg (kit completo)



Referencia
101 36 26

“Las escaleras deben estar situadas de manera que su estabilidad este asegurada en el transcurso de acceso y utilización”. Se debe evitar todo tipo de deslizamiento en cualquier tipo de maniobra.



BOLSA CON ASAS

Bolsa con asas de poliamida
Dimensiones : 45 x 20 x 21 cm.

Referencia
100 94 23



MALETA RIGIDA

Maleta de plástico rígido.
Dimensiones : 55 x 36 x 12 cm.

Referencia
100 94 07



BOLSA DE TRASPORTE

Bolsa de transporte en poliamida.
Dimensiones: 70 x 40 x 40 cm
Con 2 asas.

Referencia
100 94 24



BOLSA MULTIUSOS

Bolsa
Talla : 70 x 35 x 35 cm
3 bolsillos frontales de gran capacidad
2 compartimentos interiores.

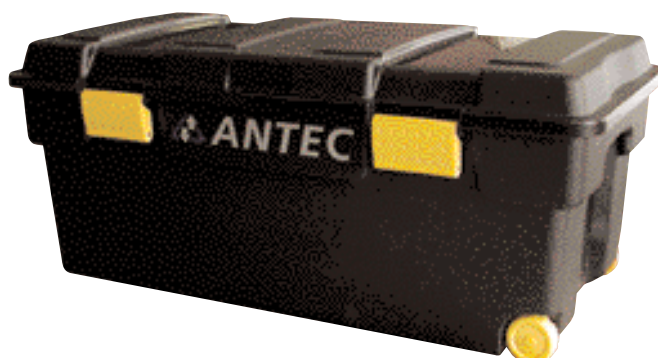
Referencia
100 94 26



BAUL

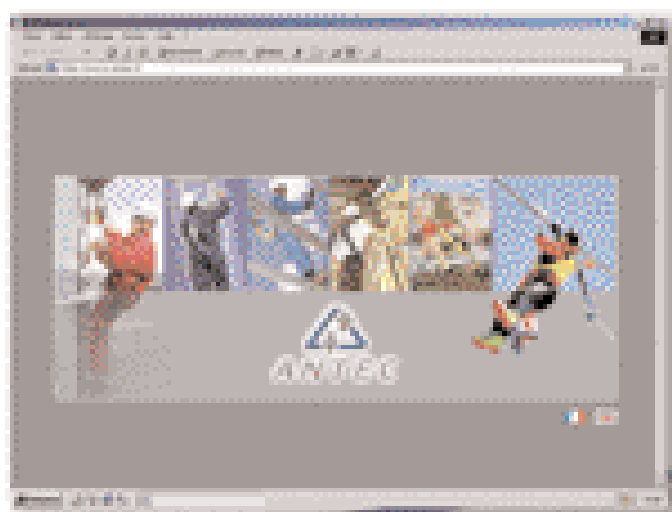
Baul de plástico con ruedas . Dimensiones : 82 x 45 x 31 cm.

Referencia
100 94 08



NUESTRA PAGINA EN INTERNET

www.antec.fr



- Información y reglamentación.
- Descripción de productos y fichas técnicas
- Novedades
- Formación
- Contacto
- ...

