



PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

Bien equipado contra la gravedad

PROTEÇÃO ANTIQUEDA

Bem equipado contra a gravidade



coverguard®



EURO PROTECTION es una gran empresa dentro del mercado mundial de los equipos de protección individual (E.P.I.). En activo desde hace más de 65 años, nuestra sociedad diseña, fabrica y distribuye una gama completa de equipos de protección individual (E.P.I.) que comercializa con sus 2 marcas principales : Coverguard® y Eurotechnique®.

Presente internacionalmente gracias a su implantación comercial y a sus equipos locales, nuestra sociedad siempre presta una atención particular para conservar una dimensión humana y una gran cercanía con sus clientes.

Al cabo de los años, EURO PROTECTION ha creado una organización y sistemas de gestión que le permite ofrecer a sus clientes y distribuidores :

- Una amplia gama de equipos de protección de «la cabeza a los pies», compuesta por más de 4 000 referencias, adaptada a las necesidades de diversas profesiones y zonas geográficas.
- Soluciones de protección que aúnan ergonomía, estética, comodidad y resistencia a un buen precio y con la mayor seguridad. Los equipos de diseño se especializan según la categoría de productos. Además, gracias a su experiencia, han adquirido un gran conocimiento de las necesidades de los usuarios. Por otro lado, trabajan estrechamente con estudios de diseño y de diseño industrial así como con laboratorios mundialmente conocidos (CTC, IFTH, etc.).
- Un apoyo sin fisuras para el crecimiento de su actividad que se concreta en una adecuación a las especificaciones, la atención a su equipo de ventas, la animación de sus agencias o de sus estanterías, si son de autoservicio.
- Una flexibilidad y una tasa de servicio optimizadas para sus entregas gracias a nuestra organización logística, verdadera herramienta industrial, de las existencias importantes y de los procesos automatizados de gestión de los pedidos.

Desarrollando su estrategia en un número muy importante de países, EURO PROTECTION tiene la ambición de convertirse en uno de los líderes mundiales de la protección en el trabajo.

- Fundada en **1953**.
- **10 000 clientes** en más de **70 países** de todo el mundo.
- Más de **350 colaboradores** presentes en **12 países**.
- Una **presencia global** : Abiyán, Argel, Budapest, Hong Kong, Lyon, Mánchester, Miami y Shanghai.

- Más de **4 000** referencias disponibles.
- **2 Almacenes**
Lyon :
16 000 m² y 7,5 millones de artículos.
Budapest :
7 000 m² y 4,5 millones de artículos.
- **6 plataformas logísticas.**



EURO PROTECTION é um dos atores principais do mercado dos Equipamentos de Proteção Individuais (E.P.I) no mundo. Ativa desde há mais de 65 anos, a nossa empresa fabrica e distribui uma gama completa de Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.) que divulga sob as suas 2 principais marcas, Coverguard® e Eurotechnique®.

Presente na cena internacional através das sua implantações comerciais e das suas equipas locais, a nossa empresa atribui uma atenção particular na conservação de uma dimensão humana e s uma grande proximidade com os seus clientes.

Ao longo dos anos, a EURO PROTECTION implementou uma organização e sistemas de gestão que lhe permitem oferecer aos seus clientes distribuidores:

- *Uma vasta gama de equipamentos de proteção “da cabeça aos pés”, compostos por mais de 4,000 referências, adaptada às especificidades de certas profissões e de certas zonas geográficas.*
- *Soluções de proteção que associam ergonomia, estética, praticabilidade e robustez a um preço justo e à segurança. As suas equipas de conceção são especializadas por categoria de produtos. Desta forma, desenvolveram um fino conhecimento das necessidades dos utilizadores. Trabalham em estreita colaboração com gabinetes de estilo e de design industrial assim como com laboratórios mundialmente conhecidos (CTC, IFTH,...).*
- *Um apoio sem falhas ao crescimento da sua atividade que se concretiza numa ajuda à preconização, o acompanhamento da sua força de vendas, a animação das suas agências ou dos seus espaços de prateleira, se tiverem conceitos de livre serviço.*
- *Uma flexibilidade e uma taxa de serviço otimizada para as suas entregas graças à nossa organização logística, verdadeira ferramenta industrial, stocks importantes e processos automatizados de gestão de encomendas.*

Ao prosseguir a sua estratégia e ao dispersá-la num número cada vez mais importante de países, a EURO PROTECTION tem por ambição tornar-se um dos líderes mundiais da proteção do Homem no trabalho.

- Criação em **1953**.
- **10,000 clientes** em mais de **70 países** em todo o mundo.
- Mais de **350 colaboradores** implantados em **12 países**.
- Uma **presença global**: Abidjan, Alger, Budapest, Hong Kong, Lyon, Manchester, Miami, Shanghai.

- Mais de **4,000** referências em stock.
- **2 Entrepósitos**
Lyon:
16,000 m² / 7.5 milhões de artigos.
Budapest:
7000 m² / 4.5 milhões de artigos.
- **6 plataformas logísticas.**

ÍNDICE

	PANORÁMICA <i>PANORAMA</i>	P 10
	ARNESES ANTICAÍDAS Y CINTURONES <i>ARNESES ANTIQUEDAS E CINTOS</i>	P 12
	ESLINGAS <i>TALABARTES</i>	P 19
	ANTICAÍDAS AUTORRETRÁCTILES <i>ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO</i>	P 25
	ANTICAÍDAS DESLIZANTES SOBRE CUERDA <i>ANTIQUEDAS DESLIZANTES SOBRE CORDA</i>	P 30
	CONECTORES	P 33
	ANCLAJES <i>ANCORAGENS</i>	P 36
	ESPACIOS CONFINADOS <i>ESPAÇOS CONFINADOS</i>	P 40
	ACCESORIOS <i>ACESSÓRIOS</i>	P 43
	KITS ANTICAÍDAS <i>KITS ANTIQUEDAS</i>	P 47



PRINCIPIOS GENERALES DEL TRABAJO EN ALTURA

PRINCÍPIOS GERAIS DO TRABALHO EM ALTURA

Cuando se habla de trabajo en altura, la primera imagen que se nos viene a la cabeza es la de una persona con un arneses de seguridad, en otras palabras, un sistema de detención de caídas. En realidad, este es el último método que se debe pensar cuando se hace la planificación de la prevención. Lo primero que hay que hacer es intentar **eliminar** el riesgo de caída.

EVITAR El trabajo en altura. Es necesario eliminar el riesgo de caída trabajando desde el suelo lo máximo posible, utilizando herramientas extensibles antes que una escalera, bajando una máquina al suelo antes que trabajar encima o, por ejemplo, utilizar drones para conseguir una visión desde arriba.

Esto puede suponer la modificación del puesto de trabajo o de la forma de trabajar para que no sea necesario trabajar en altura.

IMPEDIR la caída, mediante el uso de :

- equipos de protección colectiva (EPC) como plataformas, pasarelas, barandillas, andamios, etc.
- o sistemas de prevención de caídas **personales** como sistemas de retención para evitar que se acceda a una zona con riesgo de caída de altura.

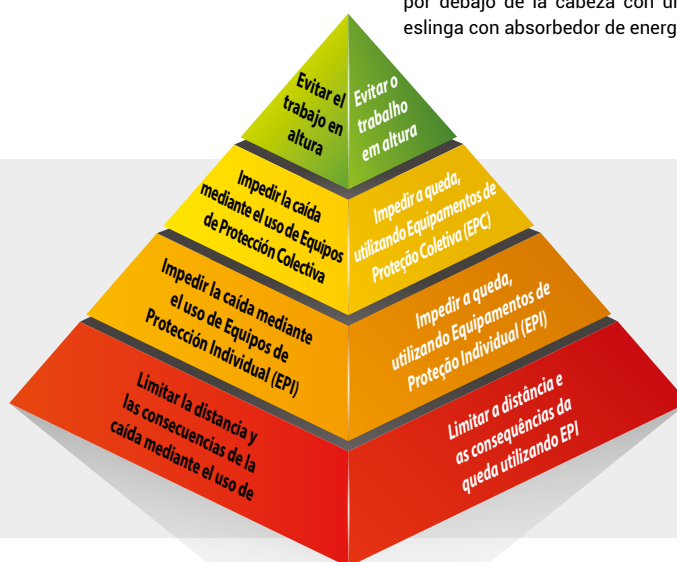
La lógica de la jerarquía de las medidas de prevención privilegia las instalaciones permanentes antes que las temporales en la protección colectiva. Asimismo, los EPC priman sobre los EPI.

LIMITAR la distancia y las consecuencias de la caída mediante un sistema de protección contra caídas y, más concretamente, un sistema de detención de caídas. Este está compuesto por un arneses anticaídas, un elemento de conexión anticaídas y un punto de anclaje y está destinado a minimizar la distancia de la caída y sus consecuencias (sobre todo la fuerza de impacto).

Los EPI anticaídas no evitan la caída, por ello los sistema de **detención de caída** son la menos buena de las soluciones de prevención de los trabajos en altura.

El recurso a los EPI anticaídas solo se puede considerar en los casos en los que es imposible modificar las condiciones del puesto de trabajo por otras más adaptadas como plataformas individuales o cuando se trabaja en estructuras colectivas.

Se deben priorizar los sistemas anticaídas que limitan la distancia de caída al máximo : por ejemplo, utilizar un punto de anclaje situado directamente por debajo de la cabeza con un anticaídas autorretráctil antes que una eslinga con absorbedor de energía sujeto a los pies.



Quando se fala de trabalho em altura, a primeira imagem que nos vem é geralmente a de uma pessoa que utiliza um arneses de segurança, isto é, um Sistema de Paragem de queda. É na realidade o último método a considerar durante o planeamento da prevenção. Em conformidade com os 9 princípios gerais de prevenção inscritos no Código do trabalho (artigo L. 4121-2).

EVITAR o Trabalho em Altura – trata-se de suprimir o risco de queda trabalhando no solo tanto quanto possível, utilizando as ferramentas teletransportadas mais do que uma escada, baixando uma máquina até ao solo antes de trabalhar em cima dela ou, por exemplo, utilizar drones para ter vistas aéreas do topo... Isso pode necessitar da modificação do posto de trabalho ou do modo de funcionamento para que a necessidade de trabalhar em altura seja eliminada.

IMPEDIR A queda, utilizando:

- Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) como plataformas, passarelas, guarda-corpos, andaimes,
- ou sistemas de prevenção de queda **personais** - sistema de retenção para impedir a pessoa de aceder a uma zona de risco de queda de altura.

A lógica da hierarquia das medidas de prevenção privilegia as instalações permanentes mais do que as temporárias na proteção coletiva.

Da mesma forma, os EPC primam sobre os EPI.

LIMITAR a distância e as consequências da queda – utilizando um sistema Paragem de Queda. É constituído por um arneses anti-queda, um elemento de ligação anti-queda e um ponto de ancoragem, destinado a minimizar a distância da queda e as suas consequências (nomeadamente a força de choque).

Os EPI Anti-queda não impedem a pessoa de cair; consequentemente os sistemas de **paragem de queda** são a menos boa das soluções de prevenção dos trabalhos em altura. O recurso a EPIs Anti-queda só pode ser encarado nos casos em que não é possível modificar o posto de trabalho por planos mais adaptados como plataformas individuais, ou implementar equipamentos coletivos.

Os sistemas Anti-queda que limitam a distância da queda ao máximo devem ser priorizados: por exemplo, utilizar um ponto de ancoragem diretamente por cima da cabeça com um anti-queda com curso de retorno automático em vez de um talabarte com absorbedor de energia de energia conectado ao nível dos pés.

LÉGISLATION EUROPÉENNE / LEGISLAÇÃO EUROPEIA

La directiva europea 89/686/EEC adoptada el 21 de diciembre de 1989 se convirtió en el reglamento (EU) 2016/425, aplicable a partir del 21 de abril de 2018.

Los equipos de protección contra caídas se encuentran en la categoría III : Consecuencias muy graves y daños irreversibles.

A Diretiva europeia 89/686/EEC adotada a 21 de dezembro de 1989 torna-se a Regulamento (EU) 2016/425, aplicável em 21 de abril de 2018.

Os Equipamentos de Proteção Anti-queda entram na "Categoria III: consequências muito graves e danos irreversíveis".

NORMAS DE LA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

NORMAS DA PROTEÇÃO ANTIQUEDA

EN 341 DISPOSITIVOS DE DESCENSO PARA SALVAMENTO
EQUIPAMENTO DE DESCIDA PARA SALVAMENTO

EN 354 EQUIPOS DE AMARRE
CORDAS

EN 355 ABSORBEDORES DE ENERGÍA
ABSORVEDORES DE ENERGIA

EN 358 CINTURONES PARA SUJECIÓN Y RETENCIÓN Y
COMPONENTES DE AMARRE DE SUJECIÓN
SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO NO TRABALHO

EN 795

DISPOSITIVOS DE ANCLAJE
DISPOSITIVOS DE ANCORAGEM

clase A1 : Anclajes diseñados para ser fijados sobre superficies verticales, horizontales o inclinadas
clase A2 : Anclajes diseñados para ser fijados en tejados inclinados
clase B : Dispositivos de anclaje provisionales y transportables (CE)
clase C : línea flexible horizontal
clase D : línea rígida horizontal
clase E : peso muerto (CE)

Classe A1 : Ancoragem concebida para ser fixada em superficies verticais, horizontais ou inclinadas
Classe A2 : Ancoragem concebida para ser fixada em coberturas inclinadas
Classe B : Dispositivo de ancoragem temporária e transportável (CE)
Classe C : Linha de vida
Classe D : Calhas horizontais classe
Classe E : corpos mortos (CE)

EN 397

CASCOS DE PROTECCIÓN PARA
LA INDUSTRIA
CAPACETES DE PROTEÇÃO
PARA A INDUSTRIA

EN 353

DISPOSITIVOS ANTICAÍDA DESLIZANTES
ANTIQUEDA MÓVEL SOBRE SUPORTE DE
SEGURANÇA

Dispositivo que posee una función de bloqueo automática y un sistema de guiado que se desplaza a lo largo de una línea y acompaña al usuario sin intervención manual.

Dispositivo que possui uma função de bloqueio automático e um sistema de orientação que se desloca ao longo de um suporte e acompanha o operador sem intervenção manual.

EN 353-1

con una línea de anclaje rígida
sobre soporte de seguridad rígido

EN 353-2

con una línea de anclaje flexible
sobre soporte de seguridad flexible

EN 360

DISPOSITIVOS ANTICAÍDA RETRACTILES
ANTIQUEDA COM SISTEMA DE RETROCESSO
AUTOMÁTICO

EN 361

ARNESES ANTICAÍDA
ARNESES DE ANTIQUEDA

EN 362

CONECTORES
DISPOSITIVOS DE LIGAÇÃO

EN 363

SISTEMAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL
CONTRA CAÍDAS
SISTEMA DE INTERRUPTÃO DAS QUEDAS

EN 364

MÉTODOS DE ENSAYO
PROCEDIMENTOS DE ENSAIO

EN 365

REQUISITOS GENERALES PARA LAS
INSTRUCCIONES DE USO, MANTENIMIENTO,
REVISIÓN PERIÓDICA, REPARACIÓN, MARCADO
Y EMBALAJE

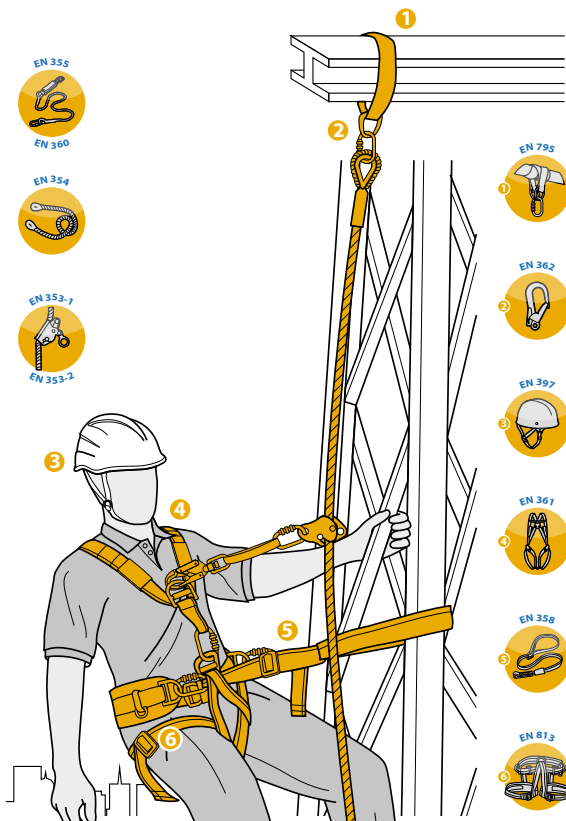
EXIGÊNCIAS GERAIS PARA O MANUAL DE
INSTRUÇÕES, A MANUTENÇÃO, O EXAME
PERIÓDICO, A REPARAÇÃO, A MARCAÇÃO E A
EMBALAGEM

EN 813

ARNESES DE ASIENTO
PERNEIRAS

Debe utilizarse en combinación con la norma EN 358 y/o EN 361 para crear un equipo de protección individual para la seguridad en el trabajo y para la prevención de caídas de altura. Arneses de asiento.

Deve utilizar-se em combinação com a norma EN 358 e/ou EN 361 de forma a constituir um equipamento de proteção individual para a manutenção no trabalho e para a prevenção contra as quedas de altura - perneiras.



EN 1496 DISPOSITIVOS DE SALVAMENTO MEDIANTE IZADO
DISPOSITIVOS DE SALVAMENTO POR ELEVACIÓN

EN 1497 ARNESES DE SALVAMENTO
ARNESES DE SALVAMENTO

EN 1498 LAZOS DE SALVAMENTO
CORREIAS DE SALVAMENTO

EN 12 278 POLEAS
ROLDANAS

MANTENIMIENTO Y COMPROBACIONES

MANUTENÇÃO E VERIFICAÇÕES



MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

• ALMACENAMIENTO

Es necesario almacenar los EPI anticaídas en un lugar ventilado, resguardado de los rayos ultravioletas, de la humedad y de atmósferas corrosivas, preferiblemente en cajas o armarios para herramientas.

• LIMPIEZA

Se recomienda limpiar las cintas y los componentes metálicos con agua con jabón. No se deben utilizar disolventes químicos.

Hay que dejar secar al aire libre resguardados del sol y de cualquier fuente de calor.

• MANTENIMIENTO

Los EPI anticaídas no deben nunca desmontarse, modificarse o ser reparados por el usuario. Todo tipo de mantenimiento debe ser realizado por un centro de mantenimiento autorizado por el fabricante.

Todos los EPI anticaídas deben estar listados en un **registro de seguridad** en el que aparezca el número de serie individual, la fecha de compra y las fechas de inspección.



REVISIONES

A) CONTROL ANTES DE SU UTILIZACIÓN

El usuario debe realizar una revisión visual **antes de cada uso**. Este consiste en analizar el estado de desgaste general según ciertos criterios en función del tipo de material.

Ante la menor duda sobre el estado de un EPI, debe dirigirse a una persona competente y, si la duda persiste, desecharlo.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• para el ameses :<ul style="list-style-type: none">- Desgaste de las cintas- Desgaste de las costurasAusencia de quemaduras, de manchas de productos químicos, etc.• para las eslingas :<ul style="list-style-type: none">- Mismos criterios que para los ameses- Si cuentan con un absorbedor de energía, comprobar también la ausencia de problemas de encendido | <ul style="list-style-type: none">• para los anticaídas deslizantes :<ul style="list-style-type: none">- Ninguna deformación- Cierre sin esfuerzo• para los conectores :<ul style="list-style-type: none">- Si el cierre se hace correctamente de forma automática- Si no hay juego anormal- Si el bloqueo es eficaz- Ausencia de corrosión• para los enrolladores :<ul style="list-style-type: none">- Si el mecanismo bloquea bien- Si hay un testigo de caída, ¿ha funcionado? |
|---|---|

B) REVISIÓN PERIÓDICA

Una persona competente designada por el jefe del centro **debe realizar una revisión general periódica al menos una vez al año** siguiendo la documentación suministrada por el fabricante junto con el EPI.

Las revisiones deben versar sobre :

- el estado general y, entre otros, el estado del almacenamiento, que debe realizarse según las especificaciones del fabricante tal y como se indica en el manual de instrucciones.
- el funcionamiento.
- los elementos de seguridad y los elementos de comodidad.
- el respeto a las fechas de caducidad, en función del manual de instrucciones.

El resultado de la revisión periódica debe documentarse en un **registro de seguridad**.

Si el equipo no supera estos controles, debe ser desechado. El material debe destruirse.

En caso de caída, deben desecharse TODOS los EPI de la cadena de seguridad y verificar el anclaje en caso de enganche fijo o línea de vida permanente. Ciertos equipos, como los anticaídas autorretráctiles por cable, deben ser reparados en un centro de mantenimiento autorizado por el fabricante.



MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

• ARMAZENAMENTO

Armazenar os EPI antiqúedas num local ventilado, ao abrigo dos raios ultravioletas, da humidade de atmosferas corrosivas, de preferência em cacifos ou armários de ferramentas. Protective bags that come with the equipment should be used.

• LIMPEZA

Limpar as correias e componentes metálicas com água e sabão, não utilizar solvente químico.

Deixar secar ao ar livre ao abrigo do sol e de qualquer fonte de calor.

• MANUTENÇÃO

Os EPI antiqúedas não devem em caso algum ser desmontados, modificados ou reparados pelo utilizador. Qualquer manutenção deve ser realizada por um centro de manutenção autorizado pelo fabricante.

Todos os EPI devem figurar em listas num **registo de segurança**, retomando o número de série individual, a data de compra e as datas de inspeção.



INSPEÇÕES

A) O CONTROLO ANTES DA UTILIZAÇÃO

Deve ser feito um controlo visual **antes de cada utilização pelo próprio utilizador**. Este consiste em analisar o estado de usura geral de acordo com determinados critérios em função do tipo de material.

À mínima dúvida sobre o estado de um EPI, deve referir-se a uma pessoa competente e, se a dúvida persistir, enviá-lo para refúgio.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• para o ameses :<ul style="list-style-type: none">- Usura das correias- Usura das costurasAusência de queimaduras, de manchas de produtos químicos...• para os talabartes :<ul style="list-style-type: none">- Mesmos critérios que para o ameses- Se dispuserem de um absorbedor de energia, verificar igualmente a ausência de início de desencadeamento | <ul style="list-style-type: none">• para os antiqúedas deslizantes :<ul style="list-style-type: none">- Nenhuma deformação- Fecho fácil• para os conetores :<ul style="list-style-type: none">- Se o fecho se fizer bem automaticamente- Se não houver folga anormal- Se o travamento for eficaz- Ausência de corrosão• para os enroladores :<ul style="list-style-type: none">- Se o mecanismo bloquear bem- Se houver um testemunho de queda, foi bem desencadeado? |
|---|---|

B) EXAME PERIÓDICO

Deve ser efetuada uma verificação geral periódica obrigatória pelo **menos uma vez por ano por uma pessoa competente** designada pelo chefe do estabelecimento, em conformidade com as instruções de uso entregues com o EPI.

As verificações devem ser efetuadas sobre :

- O estado geral e, entre outros, o estado de armazenagem que devem estar conformes com as preconizações do fabricante indicadas no manual de instruções.
- O funcionamento.
- Os elementos de segurança - os elementos de conforto.
- O respeito pelas datas de prescrição, em função dos manuais de instruções.

O resultado das exame periódico deve ser consignado num **registro de segurança**.

Se o equipamento não satisfizer estes controlos, deve ser colocado no refúgio. O material deverá ser destruído.

Em caso de queda, enviar sistematicamente para o refúgio TODOS os EPI da cadeia de cabo de aço e verificar a ancoragem no caso de uma ancoragem fixa ou de uma linha de vida permanente.

Determinados equipamentos como os antiqúedas com curso de retorno automático com cabo poderão ser reparados por um centro de manutenção acreditado pelo fabricante.

LOS DIFERENTES SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

OS DIFERENTES SISTEMAS DE PROTEÇÃO ANTI QUEDA

SISTEMAS DE RETENCIÓN

SISTEMA DE RETENÇÃO

Los sistemas de retención han sido diseñados para eliminar el riesgo de caída al limitar los movimientos del usuario con idea de impedir que llegue a una zona que presenta riesgo de caída. El largo de la eslinga y la colocación del punto de anclaje deben determinarse de tal manera que el usuario no pueda acceder a una zona de riesgo.

Este sistema es el más seguro de los sistemas presentados por razones evidentes: si se elimina el riesgo de caídas, se suprime el riesgo de daño durante la detención de la caída y la necesidad de salvamento.

Es importante asegurarse de que el sistema de retención limita los desplazamientos del usuario hacia cualquier zona con riesgo potencial de caídas.

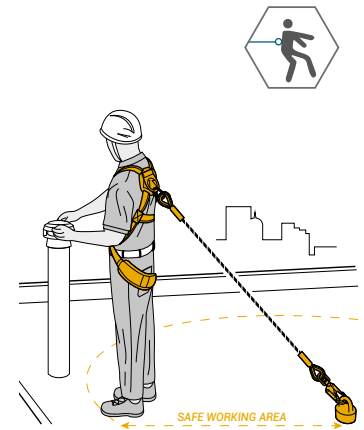
¡Cuidado! Los equipos de retención no han sido diseñados para detener una caída.

Um sistema de retenção é concebido para eliminar o risco de queda limitando os movimentos do utilizador de forma a impedir de atingir uma zona que apresenta um risco de queda.

O comprimento do talabarte e a localização do ponto de ancoragem devem ser determinados de tal maneira que não se possa aceder à zona de risco.

Esse sistema é o mais seguro de todos os sistemas presentes nesta por razões evidentes: se o risco de queda for eliminado, o risco de ferimentos durante a paragem da queda e a necessidade de salvamento também foram suprimidas. É importante assegurar-se que o sistema de retenção limita as deslocações do utilizador para qualquer outra zona com potencial risco de queda.

Atenção, os equipamentos de retenção não são concebidos para parar uma queda.



SISTEMA DE POSICIONAMIENTO

SISTEMA DE MANUTENÇÃO

Estos sistemas proporcionan una sujeción para trabajar en apoyo o en suspensión: el usuario no puede deslizarse o caer de la zona en la que trabaja.

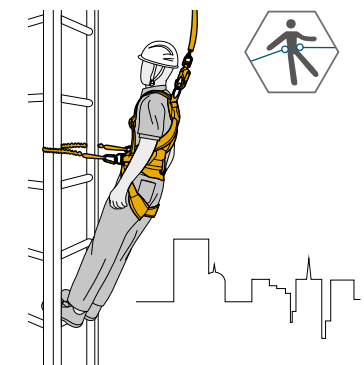
Utilizados normalmente en estructuras verticales como pilones para tener las manos libres para trabajar.

Es necesario utilizar este sistema junto con un sistema de detención de caídas.

Esses sistemas trazem um suporte para trabalhar com apoio ou em suspensão: o indivíduo não pode deslizar ou cair em baixo da zona onde trabalha.

Utilizados tipicamente em estruturas verticais como pilões para ter as mãos livres para trabalhar.

É necessário utilizar, com esse sistema, em conjunto com um sistema de paragem de queda.



SISTEMA DE DETENCIÓN DE CAÍDA

SISTEMA DE PARAGEM DE QUEDA

Estos sistemas detienen una caída, en caso de producirse, y aseguran la suspensión del usuario tras la detención de la caída.

Siempre están compuestos por un punto de anclaje, un arnés anticaídas y un elemento de conexión que limitan los esfuerzos en el cuerpo (absorbedor de energía) sujeto al arnés por el punto de enganche A.

El uso de un sistema de detención de caída no dispensa de la anticipación de un plan de salvamento para rescatar al usuario tras la caída.

Esses sistemas param uma queda se ela se produzir, e asseguram a suspensão do utilizador depois da paragem da queda.

São sempre compostos por um ponto de ancoragem, de um arneses anti-queda e de um elemento de ligação que limitam os esforços no corpo (absorvedor de energia) ligado ao arneses pelo ponto de ancoragem A.

A utilização de um sistema de paragem de queda necessita da antecipação de um plano de salvamento para recuperar a pessoa depois da queda.



TRABAJO EN SUSPENSIÓN

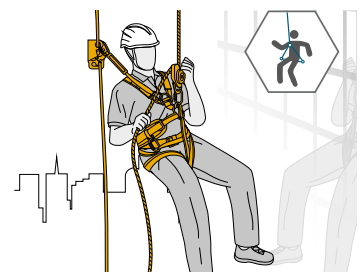
TRABALHO EM SUSPENSÃO

Técnicas de acceso mediante cuerdas. Generalmente usados para alcanzar lugar de difícil acceso como acantilados, antenas, etc.

No deben constituir un puesto de trabajo salvo en aquellos casos donde no se puedan utilizar los equipos de protección colectiva (por ejemplo, la limpieza de una fachada de difícil acceso).

Técnicas de acesso por meio de cordas. Geralmente utilizados para atingir sítios difíceis de acesso como falésias, antenas...

Não devem constituir um posto de trabalho exceto quando não podem ser implementados equipamentos de proteção coletiva (exemplo a limpeza de fachadas de difícil acesso).



TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS

TRABALHO EM ESPAÇO CONFINADO

Sistema para asegurar los accesos de espacios confinados como desagües, arquetas, fosas, etc.

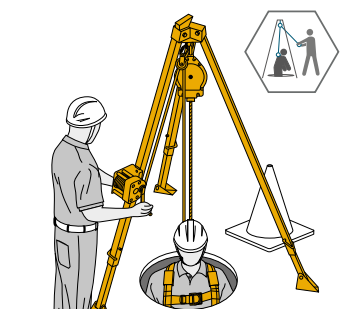
El descenso del usuario está asegurado contra el riesgo de caída y puede ser fácilmente elevado por un segundo operario mediante un torno de rescate.

Los sistemas de espacio confinado están compuestos normalmente por un trípode, un anticaídas y un torno de rescate.

Sistema para garantir o acesso de espaços confinados como esgotos, câmaras de visita, fossas, etc.

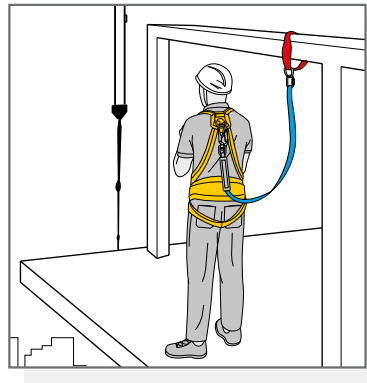
A descida da pessoa é garantida contra o risco de queda e pode rapidamente ser subida por um segundo operador por meio de um gancho.

Um sistema de espaço confinado consiste tipicamente num tripé, anti-queda e guincho de salvamento.



PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS / PROTEÇÃO DE QUEDA

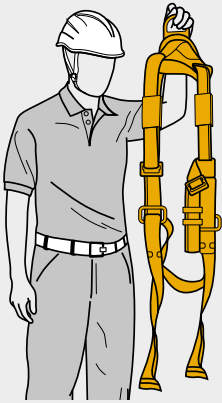
SUJECIÓN DEL CUERPO
PRENSÃO DO CORPO



A ANCLAJE
ANCORAGEM

B ELEMENTO DE CONEXIÓN
ELEMENTO DE LIGAÇÃO

CORRECTA COLOCACIÓN DE UN ARNESSES? COMO PÔR BEM O SEU ARNESSES?



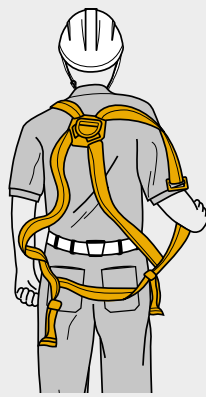
1

FASE 1 PREPARACIÓN

Vacíese los bolsillos. En caso de caída, el objeto más pequeño puede provocar daño. Inspeccione su arneses: controle el estado de su arneses haciendo énfasis en el anillo dorsal.

ETAPA 1 PREPARAÇÃO

Feche os seus bolsos; em caso de paragem de queda o mais pequeno objeto pode provocar um ferimento. Inspeccione o seu arneses: controlar o estado do seu arneses e localizar o anel dorsal



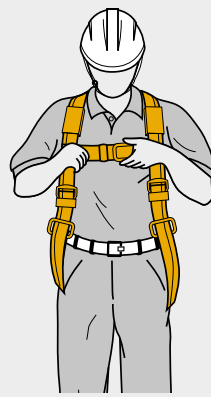
2

FASE 2 TIRANTES

Agarre el arneses por el punto de enganche dorsal y deslíe las cintas. Compruebe que las cintas no están torcidas y colóquese el arneses como si fuera una chaqueta.

ETAPA 2 ALÇAS

Pegue no arneses pelo ponto de ancoragem dorsal e desemaranhe as correias. Verifique se as correias não estão torcidas e enfie o arneses como um casaco.



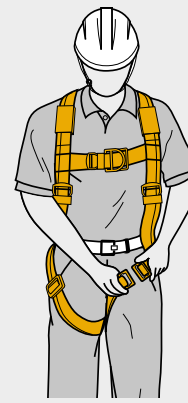
3

FASE 3 CINTA TORÁCICA

Cierre la cinta torácica.

ETAPA 3 CORREIA ESTERNAL

Feche a correia esternal.



4

FASE 4 PERNERAS

Cierre las hebillas de las perneras y ajústelas de forma que pueda deslizar la mano, pero no el puño. Si se trata de un arneses con cinturón de posicionamiento, enganche y ajuste las hebillas del cinturón.

ETAPA 4 BRAÇADEIRAS DE COXA

Feche as fivelas das perneiras e ajuste de maneira a poder passar a mão mas não o punho. No caso de um arneses com cinto de manutenção, prenda e ajuste as fivelas do cinto.



5

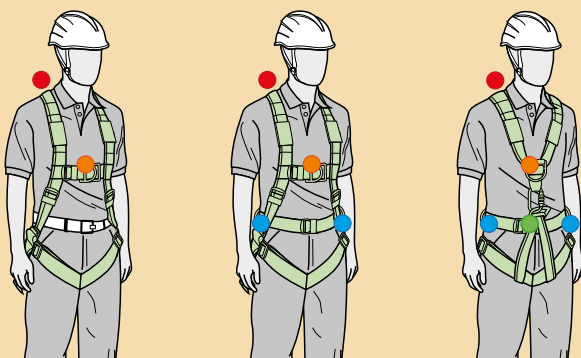
FASE 5 AJUSTE

Ajústese perfectamente el arneses; un arneses bien ajustado evitará daños en caso de caída. Este debe estar bien ajustado, pero ser siempre cómodo. El punto de enganche dorsal debe situarse entre los omóplatos. Es posible ajustar la posición del punto dorsal o de la cinta esternal hacia arriba o hacia abajo desplazando la placa dorsal. Reajuste los tirantes y las perneras.

ETAPA 5 AJUSTAMENTO

Ajuste perfeitamente o seu arneses; um arneses evitará os ferimentos em caso de paragem de queda. Este último deve, portanto, estar bem apertado mantendo-se confortável. O ponto de ancoragem dorsal deve situar-se entre as omoplatas. É possível ajustar a posição do ponto dorsal ou da correia esternal para cima ou para baixo deslocando a placa dorsal. Reajustar as alças e as perneiras.

LOS DIFERENTES PUNTOS DE ENGANCHE DE UN ARNESSES OS DIFERENTES PONTOS DE FIXAÇÃO DE UM ARNESSES

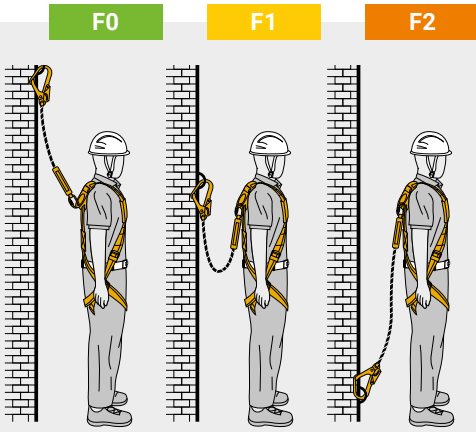


Puntos Anticaídas. Son los únicos puntos que se han de utilizar para unir un elemento de conexión a un sistema de detención de caída.

Pontos Antiquedas - únicos pontos a ser usados para conectar um elemento de ligação num sistema de Paragem de Queda.

- Punto Anticaída dorsal / Ponto Antiqueda dorsal
- Punto Anticaída esternal / Ponto Antiqueda esternal
- Puntos de enganche laterales / Pontos de suspensão laterais
- Punto de enganche ventral / Ponto de suspensão ventral

EL FACTOR DE CAÍDA / O FATOR DE QUEDA



FACTOR DE CAÍDA 0
FATOR DE QUEDA 0

El anclaje está por encima del usuario, la eslinga está extendida y la caída libre es casi nula.

A ancoragem está por cima do utilizador, o talabarte está em tensão e a queda livre é quase nula.

FACTOR DE CAÍDA 1
FATOR DE QUEDA 1

El anclaje está al nivel del punto de enganche del arneses del usuario y la caída libre será equivalente a la longitud de la eslinga.

A ancoragem está ao nível do ponto de suspensão do arneses do utilizador, a queda livre será equivalente ao comprimento do talabarte.

FACTOR DE CAÍDA 2
FATOR DE QUEDA 2

El anclaje está al nivel de los pies del usuario y la caída libre será equivalente a dos veces la longitud de la eslinga.

A ancoragem está localizada ao nível dos pés do utilizador, a queda livre será equivalente a duas vezes o comprimento do talabarte.

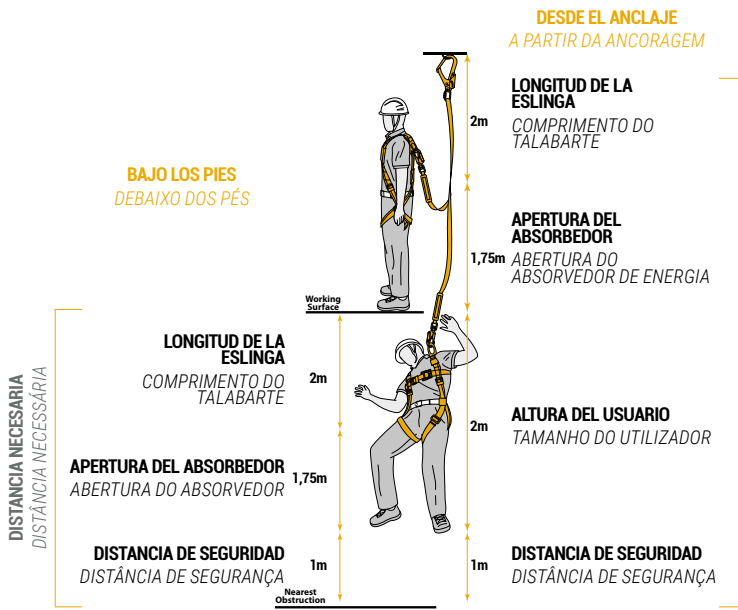
¿QUÉ ES EL FACTOR DE CAÍDA? / FATOR DE QUEDA?

Es la relación entre la caída libre y la longitud de la eslinga
É a relação entre a queda livre e o comprimento do talabarte

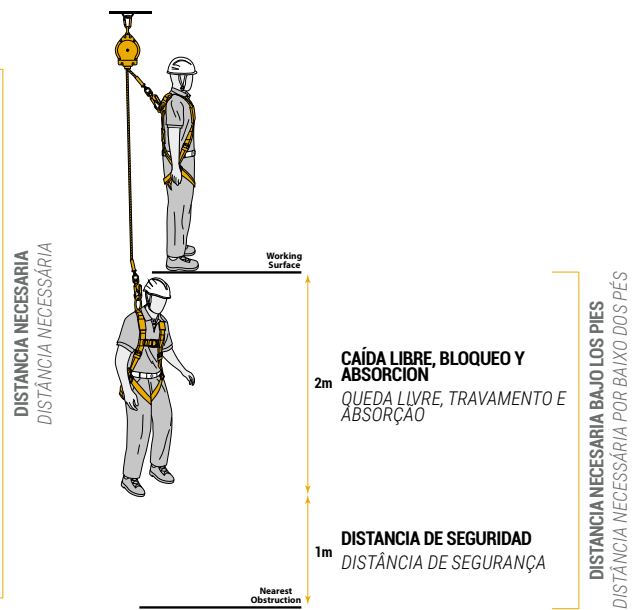
$$\text{FACTOR DE CAÍDA} = \frac{\text{caída libre / queda livre}}{\text{longitud de la eslinga / comprimento do talabarte}}$$

PASILLO DE SEGURIDAD / TIRANTE DE AR

ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA / CORREIA DE ABSORVEDOR

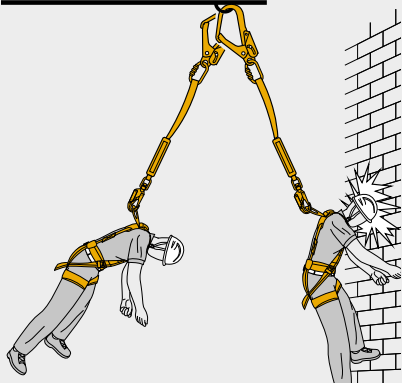


ANTICAÍDAS AUTORRETRÁCTILES / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO

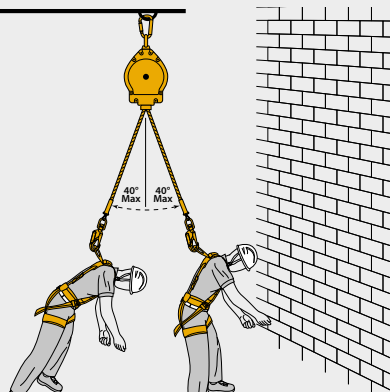


EFEECTO PÉNDULO / EFEITO DE PÊNDULO

Utilización de una eslinga anticaída
Utilização de uma correia antiqueda







































Utilización de un anticaída autorretráctil
Utilização de um antiqueda com curso de retorno automático



El efecto péndulo es un riesgo que puede producirse cuando el punto de anclaje no está situado directamente encima del usuario durante la caída. El movimiento pendular representa un riesgo serio de choque contra un obstáculo o una estructura adyacente.

O efeito de pêndulo é um risco que aparece quando o ponto de ancoragem não está situado diretamente por cima do utilizador quando este cai. O movimento de pêndulo assim criado representa um risco sério de chocar com um obstáculo ou uma estrutura adyacente.

PANORÁMICA / PANORAMA

ARNESES Y CINTURONES / ARNESES E CINTOS	CINTURONES DE POSICIONAMIENTO / CINTOS DE MANUTENÇÃO	ARNESES ANTICAÍDAS / ARNESES ANTIQUEDAS					
	 71015 P.13	 71022 P.13	 71030 P.14	 71035 P.14	 71038 P.15	 71039 P.15	
ESLINGAS / TALABARTES	ARNESES ANTICAÍDAS / ARNESES ANTIQUEDAS		ARNESES ANTICAÍDAS CON CINTURÓN DE POSICIONAMIENTO / ARNESES ANTIQUEDAS COM CINTO DE MANUTENÇÃO		ARNESES DE SUSPENSIÓN / ARNESES DE SUSPENSÃO		
	 71081 P.16	 71082 P.16	 71050 P.17	 71055 P.17	 71061 P.18	 71083 P.18	
ESLINGAS / TALABARTES	ESLINGAS CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA / CORREIA DE ABSORBEDOR DE ENERGIA						
	SIMPLES / SIMPLES	 71410 P.20	 71412 P.21	 71415 P.21	DOBLES / DUPLO	 71420 P.22	 71422 P.22
ESLINGAS / TALABARTES	ESLINGAS DE RETENCIÓN / TALABARTES DE RETENÇÃO			ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO / TALABARTES DE MANUTENÇÃO			
	SIMPLES / SIMPLES	 71201 P.23	 71207 P.23	 71249 P.23	DOBLES / DUPLO	 71230 P.24	 71202 P.24
ANTICAÍDAS AUTORRETRÁCTILES / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO	ANTICAÍDAS AUTORRETRÁCTILES CON CINTAS / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CORREIAS						
	 7PERS10NSI P.26	 7TWIS10NSI P.26	 71460 P.27	 7EDGS10NSI P.27	 71486 P.28	 71492 P.28	
ANTICAÍDAS AUTORRETRÁCTILES / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO	ANTICAÍDAS AUTORRETRÁCTILES CON CABLE / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM TALABARTE COM CABO DE AÇO						
	 71476 P.29	 71480 P.29	 71482 P.29				
ANTICAÍDAS DESLIZANTES SOBRE CUERDA / ANTIQUEDAS DESLIZANTES SOBRE CORDA	ANTICAÍDAS AMOVIBLES SOBRE CUERDA / ANTIQUEDAS AMOVÍVEIS SOBRE CORDA			ANTICAÍDAS NO AMOVIBLES SOBRE CUERDA / ANTIQUEDAS NÃO AMOVÍVEIS SOBRE CORDA			
	 71343 P.31	 71344 P.31	 71343M P.31	 71353 P.32	 71354 P.32		

CONECTORES	MOSQUETONES / MOSQUETÕES				GANCHOS			
	 71110 P.34	 71111 P.34	 71112 P.34	 71115 P.34	 71121 P.35	 71160 P.35	 71161 P.35	 71118 P.35
ANCLAJES / ANCORAGENS	ANCLAJES TEMPORALES / ANCORAGENS TEMPORÁRIAS				LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL / LINHA DE VIDA TEMPORÁRIA HORIZONTAL		ANCLAJES FIJOS / ANCORAGENS FIXAS	
	 71450 P.37	 71455 P.37	 7BEAM10NSI P.38	 7WEDG10NSI P.38	 71750 P.39	 7PLAT10NSI P.39		
ESPACIOS CONFINADOS / ESPAÇOS CONFINADOS	SOPORTE / SUPORTE		TORNO DE RESCATE / GUINCHO		ANTICAÍDAS AUTORRETRÁCTILES CON TORNO / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM TALABARTE			
	 71710 P.41		 71714 P.41		 7RETS10NSI P.42		 7BRAC10NSI P.42	
ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	CASCOS / CAPACETES			ANTICAÍDAS PARA HERRAMIENTAS / ANTIQUEDAS PARA FERRAMENTAS		ACCESORIOS PARA ARNESES / ACESSÓRIOS PARA ARNESES		
	 7STAR30NSI P.44	 7SKYL40NSI P.44	 7TITA4000L P.44	 71920 P.46		 71725 P.45		
BOLSAS / SACOS				LÁMPARAS FRONTALES / LANTERNAS FRONTAIS				
 7BAGCR35 P.46				 7BAGWY40 P.46		 71920 P.46		 71950 P.46
KITS ANTICAÍDAS / KITS ANTIQUEDAS	KITS DE RETENCIÓN / KITS DE RETENÇÃO			KITS ANTICAÍDAS / KITS ANTIQUEDAS				
	 71610 P.48			 71605 P.48		 71615 P.48		 71640 P.48



ARNESES ANTICAÍDAS Y CINTURONES

*ARNESES
ANTIQUEDAS
E CINTOS*

CINTURONES DE POSICIONAMIENTO / CINTOS DE MANUTENÇÃO

71015

CINTURÓN 71015 TOP LOCK®
CINTO 71015 TOP LOCK®

VENTAJAS

- Completamente ajustable



VANTAGENS

- Completamente ajustável



USO

- Para un sistema de retención o posicionamiento únicamente. No debe utilizarse cuando hay riesgo de caída.

USO

- Apenas para um sistema de retenção ou de manutenção. Não deve ser utilizado quando houver um risco de queda.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Características: Respaldo de confort. 2 hebillas portaherramientas Puntos de enganche: 2 anillas D para posicionamiento en el trabajo Hebillas: Hebillas manuales Cintas: Cinta de poliéster de 44 mm Peso: 410 g Resistencia a la rotura: > 15 kN | <ul style="list-style-type: none"> Características: Encosto de confort. 2 anéis para ferramentas Pontos de ancoragem: 2 anéis de ancoragem para manutenção no trabalho Fivelas: Fivelas manuais Correias: Correia de poliéster com 44 mm Peso: 410 g Resistência à rutura: > 15 kN |
|--|---|

NORMAS

EN 358



Embalaje individual en caja de cartón de 10 unidades /
Embalagem individual, caixa de 10 peças

ARNESES ANTICAÍDAS / ARNESES ANTIQUEDAS

71022

ARNESES ANTICAÍDA DE 1 PUNTO TOP LOCK®
ARNESES ANTIQUEDA 1 PONTO TOP LOCK®

VENTAJAS

- Ligero
- Tirantes y perneras de diferente color



VANTAGENS

- Leveza
- Alças e perneiras de cor diferente



USO

- Dispositivo de sujeción del cuerpo destinado a detener una caída. Asegura un reparto homogéneo de los esfuerzos debidos a una caída de todo el cuerpo.
- Se puede utilizar con un sistema de detención de caídas o de retención.

USO

- Dispositivo de preensão do corpo destinado a parar uma queda. Assegura uma repartição homogénea dos esforços resultantes de uma queda através de todo o corpo.
- Pode ser utilizado num sistema de paragem de queda ou de retenção.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Características: Cierre esternal: cinta de poliéster negro ajustable de 25 mm con trabillas de plástico negro Puntos de enganche: 1 punto anticaída: 1 anilla D de anclaje dorsal Hebillas: Hebillas manuales Cintas: Cinta de poliéster de 44 mm Ajustes: Perneras regulables Peso: 700 g Resistencia a la rotura: > 15 kN | <ul style="list-style-type: none"> Características: Fecho esternal: correia de poliéster negro ajustável de 25 mm, com fecho de plástico negro Pontos de ancoragem: 1 ponto antiqueda: 1 ponto de ancoragem dorsal Fivelas: Fivelas manuais Correias: Correia de poliéster com 44 mm Ajustamentos: Perneiras reguláveis Peso: 700 g Resistência à rutura: > 15 kN |
|---|--|

NORMAS

EN 361



Embalaje individual en caja de cartón de 20 unidades /
Embalagem individual, caixa de 20 peças

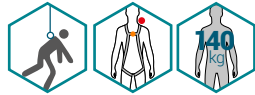
ARNESES ANTICAÍDAS / ARNESES ANTIQUEDAS

71030

ARNESES EMPIRE
ARNESES EMPIRE

VENTAJAS

- Muy ligero
- Se vende con una bolsa



VANTAGENS

- Muito leve
- Fornecido num saco



USO

- Dispositivo de sujeción del cuerpo destinado a detener una caída. Asegura un reparto homogéneo de los esfuerzos debidos a una caída de todo el cuerpo.
- Se puede utilizar con un sistema de detención de caídas o de retención.

USO

- Dispositivo de preensão do corpo destinado a parar uma queda. Assegura uma repartição homogénea dos esforços resultantes de uma queda através de todo o corpo.
- Pode ser utilizado num sistema de paragem de queda ou de retenção.

CARACTERÍSTICAS

• Características : Cierre esternal : cinta de poliéster negro ajustable de 20 mm con trabillas de plástico negro	• Características : Fecho esternal : correia de poliéster negro ajustável de 20 mm, com fecho de plástico negro
• Puntos de enganche : 2 puntos anticaída : anillas D de anclaje dorsal y de anclaje esternal mediante hebillas textiles	• Pontos de ancoragem : 2 pontos antiqueda : anel de ancoragem dorsal e ponto de ancoragem esternal com fechos têxteis
• Hebillas : Hebillas manuales	• Fivelas : Fivelas manuais
• Cintas : Cinta de poliéster de 44 mm	• Correias : Correia de poliéster com 44 mm
• Ajustes : Tirantes y perneras ajustables	• Ajustamentos : Alças e perneiras reguláveis
• Peso : 850 g	• Peso : 850 g
• Resistencia a la rotura : > 15k N	• Resistência à rutura : > 15 kN

NORMAS

EN 361



Embalaje individual en bolsa negra, de cartón de 20 unidades / Embalagem individual num saco negro, caixa de 20 peças

71035

ARNESES ANTICAÍDA DE 2 PUNTOS TOP LOCK®
ARNESES ANTIQUEDA 2 PONTOS TOP LOCK®

VENTAJAS

- Muy ligero
- Tirantes y perneras de diferente color



VANTAGENS

- Muito leve
- Alças e perneiras de cor diferente



USO

- Dispositivo de sujeción del cuerpo destinado a detener una caída. Asegura un reparto homogéneo de los esfuerzos debidos a una caída de todo el cuerpo.
- Se puede utilizar con un sistema de detención de caídas o de retención.

USO

- Dispositivo de preensão do corpo destinado a parar uma queda. Assegura uma repartição homogénea dos esforços resultantes de uma queda através de todo o corpo.
- Pode ser utilizado num sistema de paragem de queda ou de retenção.

CARACTERÍSTICAS

• Características : Cierre esternal : cinta de poliéster negro ajustable de 25 mm con trabillas de plástico negro	• Características : Fecho esternal : correia de poliéster negro ajustável de 25 mm, com fecho de plástico negro
• Puntos de enganche : 2 puntos anticaída : anillas D de anclaje dorsal y de anclaje esternal mediante hebillas textiles	• Pontos de ancoragem : 2 pontos antiqueda : anel de ancoragem dorsal e ponto de ancoragem esternal com fechos têxteis
• Hebillas : Hebillas manuales	• Fivelas : Fivelas manuais
• Cintas : Cinta de poliéster de 44 mm	• Correias : Correia de poliéster com 44 mm
• Ajustes : Perneras regulables	• Ajustamentos : Perneiras ajustáveis
• Peso : 900 g	• Peso : 900 g
• Resistencia a la rotura : > 15 kN	• Resistência à rutura : > 15 kN

NORMAS

EN 361



Embalaje individual en caja de cartón de 20 unidades / Embalagem individual, caixa de 20 peças

ARNESES ANTICAÍDAS / ARNESES ANTIQUEDAS

71038

ARNESES DE 2 PUNTOS AJUSTABLE TOP LOCK®
ARNESES 2 PONTOS AJUSTÁVEL TOP LOCK®

VENTAJAS

- Tirantes y perneras de diferente color



VANTAGENS

- Alças e perneiras de cor diferente



USO

- Dispositivo de sujeción del cuerpo destinado a detener una caída. Asegura un reparto homogéneo de los esfuerzos debidos a una caída de todo el cuerpo.
- Se puede utilizar con un sistema de detención de caídas o de retención.

USO

- Dispositivo de preensão do corpo destinado a parar uma queda. Assegura uma repartição homogénea dos esforços resultantes de uma queda através de todo o corpo.
- Pode ser utilizado num sistema de paragem de queda ou de retenção.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Características : Cierre esternal : cinta de poliéster negro ajustable de 25 mm con trabillas de plástico negro • Puntos de enganche : 2 puntos anticaída : anillas D de anclaje dorsal y de anclaje esternal mediante hebillas textiles • Hebillas : Hebillas manuales • Cintas : Cinta de poliéster de 44 mm • Ajustes : Tirantes y perneras ajustables • Peso : 1,2 kg • Resistencia a la rotura : > 15 kN | <ul style="list-style-type: none"> • Características : Fecho esternal : correia de poliéster negro ajustável de 25 mm, com fecho de plástico negro • Pontos de ancoragem : 2 pontos antiqueda : anel de ancoragem dorsal e ponto de ancoragem esternal com fechos têxteis • Fivelas : Fivelas manuais • Correias : Correia de poliéster com 44 mm • Ajustamentos : Alças e perneiras reguláveis • Peso : 1,2 kg • Resistência à rutura : > 15 kN |
|---|---|

NORMAS

EN 361



Embalaje individual en caja de cartón de 10 unidades /
Embalagem individual, caixa de 10 peças

71039

ARNESES STRETCH TOP LOCK®
ARNESES STRETCH TOP LOCK®

VENTAJAS

- Cinta elástica para una mejor flexibilidad y un gran confort



VANTAGENS

- Correia extensível e elástico para maior flexibilidade e conforto



USO

- Dispositivo de sujeción del cuerpo destinado a detener una caída. Asegura un reparto homogéneo de los esfuerzos debidos a una caída de todo el cuerpo.
- Se puede utilizar con un sistema de detención de caídas o de retención.

USO

- Dispositivo de preensão do corpo destinado a parar uma queda. Assegura uma repartição homogénea dos esforços resultantes de uma queda através de todo o corpo.
- Pode ser utilizado num sistema de paragem de queda ou de retenção.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Características : Cinta esternal con trabilla ancha de acero • Puntos de enganche : 2 puntos anticaída : 1 anilla D dorsal y 1 anilla D de anclaje esternal • Hebillas : Hebillas manuales • Cintas : Cinta de poliéster de 44 mm • Ajustes : Tirantes, perneras y cinta esternal ajustables • Peso : 1,3 kg • Resistencia a la rotura : > 15 kN | <ul style="list-style-type: none"> • Características : Correia esternal com grande fecho em aço • Pontos de ancoragem : 2 pontos antiqueda : 1 anel de ancoragem dorsal e 1 anel de ancoragem esternal • Fivelas : Fivelas manuais • Correias : Correia de poliéster com 44 mm • Ajustamentos : Alças, perneiras e correia esternal reguláveis • Peso : 1,3 kg • Resistência à rutura : > 15 kN |
|--|--|

NORMAS

EN 361



Embalaje individual en caja de cartón de 10 unidades /
Embalagem individual, caixa de 10 peças

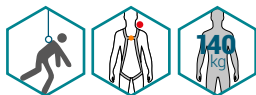
ARNESES ANTICAÍDAS / ARNESES ANTIQUEDAS

71081

ARNESES PREMIUM DE 2 PUNTOS TOP LOCK®
ARNESES PREMIUM 2 PONTOS TOP LOCK®

VENTAJAS

- Muy fácil y rápido de poner y de ajustar
- Muy cómodo gracias a sus refuerzos en la espalda y en las perneras



VANTAGENS

- Muito fácil e rápido de colocar e de ajustar
- Grande conforto graças aos seus reforços ao nível das costas e das coxas



USO

- Dispositivo de sujeción del cuerpo destinado a detener una caída. Asegura un reparto homogéneo de los esfuerzos debidos a una caída de todo el cuerpo.
- Se puede utilizar con un sistema de detención de caídas o de retención.

USO

- Dispositivo de preensão do corpo destinado a parar uma queda. Assegura uma repartição homogénea dos esforços resultantes de uma queda através de todo o corpo.
- Pode ser utilizado num sistema de paragem de queda ou de retenção.

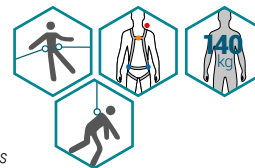
CARACTERÍSTICAS	
• Características : 2 porta eslingas	• Características : 2 porta talabartes
• Puntos de enganche : 2 puntos anticaída : anillas D de anclaje dorsal y de anclaje esternal mediante hebillas textiles	• Pontos de ancoragem : 2 pontos antiqueda : anel de ancoragem dorsal e ponto de ancoragem esternal com fechos têxteis
• Hebillas : Hebillas manuales	• Fivelas : Fivelas manuais
• Cintas : Cinta de poliéster de 44 mm	• Correias : Correia de poliéster com 44 mm
• Ajustes : Tirantes, cinta esternal y perneras ajustables	• Ajustamentos : Alças, correia esternal e pemeiras reguláveis
• Peso : 1,7 kg	• Peso : 1,7 kg
• Resistencia a la rotura : > 15 kN	• Resistência à rutura : > 15 kN
NORMAS	
EN 361	Embalaje individual en caja de cartón de 5 unidades / Embalagem individual, caixa de 5 peças

71082

ARNESES PREMIUM DE 2 PUNTOS CON CINTURÓN TOP LOCK®
ARNESES PREMIUM 2 PONTOS COM CINTO TOP LOCK®

VENTAJAS

- Muy fácil y rápido de poner y de ajustar
- Muy cómodo gracias a sus refuerzos en la espalda y en las perneras



VANTAGENS

- Muito fácil e rápido de colocar e de ajustar
- Grande conforto graças aos seus reforços ao nível das costas e das coxas



USO

- Arnés anticaída con cinturón de posicionamiento.
- Se puede utilizar con un sistema de detención de caídas y/o de posicionamiento.

USO

- Arnés antiqueda com cinto de manutenção.
- Pode ser utilizado num sistema de paragem de queda e/ou de retenção.

CARACTERÍSTICAS	
• Características : 2 porta eslingas	• Características : 2 porta talabartes
• Puntos de enganche : 2 puntos anticaída : anillas D de anclaje dorsal y de anclaje esternal mediante hebillas textiles. 2 anillas D laterales de posicionamiento	• Pontos de ancoragem : 2 pontos antiqueda : 1 anel de ancoragem dorsal e 2 pontos de ancoragem esternal com fechos têxteis. 2 pontos laterais de manutenção
• Hebillas : Hebillas manuales	• Fivelas : Fivelas manuais
• Cintas : Cinta de poliéster de 44 mm	• Correias : Correia de poliéster com 44 mm
• Cinturón de posicionamiento : Con ancho respaldo de confort y portaherramientas	• Cinto de estabilização : Com largo encosto de conforto e porta-ferramentas
• Ajustes : Cinta esternal y perneras ajustables	• Ajustamentos : Correia esternal e pemeiras reguláveis
• Peso : 2,3 kg	• Peso : 2,3 kg
• Resistencia a la rotura : > 15 kN	• Resistência à rutura : > 15 kN
NORMAS	
EN 358 - EN 361	Embalaje individual en caja de cartón de 5 unidades / Embalagem individual, caixa de 5 peças

ARNESES ANTICAÍDAS CON CINTURÓN DE POSICIONAMIENTO / ARNESES ANTIQUEDAS COM CINTO DE MANUTENÇÃO



71055

ARNESES TOP LOCK® DE 2 PUNTOS CON CINTURÓN
ARNESES TOP LOCK® 2 PONTOS COM CINTO

VENTAJAS

- Tirantes y perneras de diferente color



VANTAGENS

- Alças e perneiras de cor diferente



USO

- Arneses anticaída con cinturón de posicionamiento.
- Se puede utilizar con un sistema de detención de caídas y/o de posicionamiento.

USO

- Arneses antiqueda com cinto de manutenção.
- Pode ser utilizado num sistema de paragem de queda e/ou de retenção.

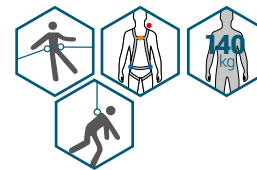
CARACTERÍSTICAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Puntos de enganche : 2 puntos anticaída : anillas D de anclaje dorsal y de anclaje esternal mediante hebillas textiles. 2 anillas D laterales de posicionamiento 	<ul style="list-style-type: none"> • Pontos de ancoragem : 2 pontos antiqueda : 1 anel de ancoragem dorsal e 2 pontos de ancoragem esternal com fechos têxteis. 2 pontos laterais de manutenção
<ul style="list-style-type: none"> • Hebillas : Hebillas manuales 	<ul style="list-style-type: none"> • Fivelas : Fivelas manuais
<ul style="list-style-type: none"> • Cintas : Cinta de poliéster de 44 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Correias : Correia de poliéster com 44 mm
<ul style="list-style-type: none"> • Cinturón de posicionamiento : Con respaldo de confort y 2 hebillas portaherramientas 	<ul style="list-style-type: none"> • Cinto de estabilização : Com costas almofadadas e 2 anéis para ferramentas
<ul style="list-style-type: none"> • Ajustes : Perneras regulables 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustamentos : Perneiras ajustáveis
<ul style="list-style-type: none"> • Peso : 1,2 kg 	<ul style="list-style-type: none"> • Peso : 1,2 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Resistencia a la rotura : > 15 kN 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistência à rutura : > 15 kN
NORMAS	
EN 358 - EN 361	Embalaje individual en caja de cartón de 10 unidades / Embalagem individual, caixa de 10 peças

71050

ARNESES DE SALVAMENTO TOP LOCK®
ARNESES DE SALVAMENTO TOP LOCK®

VENTAJAS

- Norma EN 1497 arneses de salvamento



VANTAGENS

- Norma EN 1497 arneses de salvamento



USO

- Arneses anticaída con cinturón de posicionamiento y cintas de salvamento.
- Destinado a facilitar las intervenciones de salvamento.
- Se puede utilizar con un sistema de detención de caídas y/o de posicionamiento.

USO

- Arneses antiqueda com cinto de manutenção e correias de salvamento.
- Destinado a facilitar a intervenção dos socorros.
- Pode ser utilizado num sistema de paragem de queda e/ou de retenção.

CARACTERÍSTICAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Características : Cinta de extensión con anilla D de enganche para salvamento 	<ul style="list-style-type: none"> • Características : Correia de extensão com ponto de ancoragem para resgate
<ul style="list-style-type: none"> • Puntos de enganche : 2 puntos anticaída : 1 anilla D dorsal y 1 esternal. 2 anillas D laterales de posicionamiento. 1 anilla D de salvamento 	<ul style="list-style-type: none"> • Pontos de ancoragem : 2 pontos antiqueda : 1 anel de ancoragem dorsal e 1 anel de ancoragem esternal. 2 pontos de ancoragem de manutenção. 1 ponto de ancoragem de resgate
<ul style="list-style-type: none"> • Hebillas : Hebillas manuales 	<ul style="list-style-type: none"> • Fivelas : Fivelas manuais
<ul style="list-style-type: none"> • Cintas : Cinta de poliéster de 44 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Correias : Correia de poliéster com 44 mm
<ul style="list-style-type: none"> • Cinturón de posicionamiento : Rotativo con ancho respaldo de confort y múltiples portaherramientas 	<ul style="list-style-type: none"> • Cinto de estabilização : Rotativo, com um largo encosto de conforto e múltiplos porta-ferramentas
<ul style="list-style-type: none"> • Ajustes : Tirantes, perneras y cinta esternal ajustables 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustamentos : Alças, perneiras e correia esternal reguláveis
<ul style="list-style-type: none"> • Peso : 2,1 kg 	<ul style="list-style-type: none"> • Peso : 2,1 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Resistencia a la rotura : > 15 kN 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistência à rutura : > 15 kN
NORMAS	
EN 358 - EN 361	Embalaje individual en caja de cartón de 5 unidades / Embalagem individual, caixa de 5 peças

* Según existencias disponibles. / No limite dos stocks disponíveis.

ARNESES DE SUSPENSIÓN / ARNESES DE SUSPENSÃO

71061

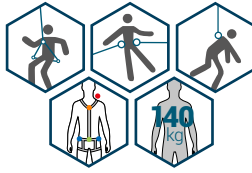
ARNESES GOLD TOP PLUS
ARNESES GOLD TOP PLUS

VENTAJAS

- Espalda ergonómica
- Ventilación de la espalda y de las perneras

VANTAGENS

- Costas ergonómicas
- Ventilação no dorso e nas perneiras



USO

- Arnéses de suspensión destinados a los trabajos sobre cuerda, en suspensión y operaciones de salvamento.
- Se puede utilizar con un sistema de detención de caídas, de posicionamiento y/o de suspensión.

USO

- Arnéses de suspensão destinado aos trabalhos sobre suporte, em suspensão e operações de salvamento.
- Pode ser utilizado num sistema de paragem de queda, de manutenção e/ou de suspensão.

CARACTERÍSTICAS

<ul style="list-style-type: none"> • Puntos de enganche : 2 puntos anticaída : 1 anilla D dorsal y 1 anilla D de anclaje esternal. 2 anillas D laterales de posicionamiento. 1 anilla D ventral de suspensión 	<ul style="list-style-type: none"> • Pontos de ancoragem : 2 pontos anticaída : 1 ponto de ancoragem dorsal e 1 ponto de ancoragem esternal. 2 pontos de ancoragem laterais de manutenção. 1 ponto de ancoragem de suspensão ventral
<ul style="list-style-type: none"> • Hebillas : Hebillas automáticas 	<ul style="list-style-type: none"> • Fivelas : Fivelas automáticas
<ul style="list-style-type: none"> • Cintas : Cinta de poliéster de 44 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Correias : Correia de poliéster com 44 mm
<ul style="list-style-type: none"> • Cinturón de posicionamiento : Con respaldo de confort y portaherramientas 	<ul style="list-style-type: none"> • Cinto de estabilização : Com costas almofadadas e anéis para ferramentas
<ul style="list-style-type: none"> • Ajustes : Perneras regulables 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustamentos : Pemeiras ajustáveis
<ul style="list-style-type: none"> • Peso : 1,6 kg 	<ul style="list-style-type: none"> • Peso : 1,6 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Resistencia a la rotura : > 15 kN 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistência à rutura : > 15 kN

NORMAS

EN 358 - EN 361 - EN 813



Embalaje individual en caja de cartón de 8 unidades /
Embalagem individual, caixa de 8 peças

71083

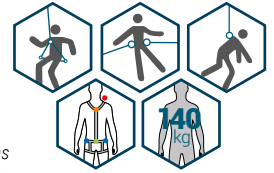
ARNESES DE SUSPENSIÓN PREMIUM TOP LOCK®
ARNESES DE SUSPENSÃO PREMIUM TOP LOCK®

VENTAJAS

- Fácil de colocar gracias a sus hebillas automáticas
- Muy cómodo gracias a sus refuerzos en la espalda y en las perneras

VANTAGENS

- Fácil de usar com as suas fivelas automáticas
- Grande conforto graças aos seus reforços ao nível das costas e das perneiras



USO

- Arnéses de suspensión destinados a los trabajos sobre cuerda, en suspensión y operaciones de salvamento.
- Se puede utilizar con un sistema de detención de caídas, de posicionamiento y/o de suspensión.

USO

- Arnéses de suspensão destinado aos trabalhos sobre suporte, em suspensão e operações de salvamento.
- Pode ser utilizado num sistema de paragem de queda, de manutenção e/ou de suspensão.

CARACTERÍSTICAS

<ul style="list-style-type: none"> • Características : 2 porta eslingas 	<ul style="list-style-type: none"> • Características : 2 porta talabartes
<ul style="list-style-type: none"> • Puntos de enganche : 2 puntos anticaída : 1 anilla D dorsal y 1 anilla D de anclaje esternal. 2 anillas D laterales de posicionamiento. 1 anilla D ventral de suspensión 	<ul style="list-style-type: none"> • Pontos de ancoragem : 2 pontos anticaída : 1 ponto de ancoragem dorsal e 1 ponto de ancoragem esternal. 2 pontos de ancoragem laterais de manutenção. 1 ponto de ancoragem de suspensão ventral
<ul style="list-style-type: none"> • Hebillas : Hebillas automáticas 	<ul style="list-style-type: none"> • Fivelas : Fivelas automáticas
<ul style="list-style-type: none"> • Cintas : Cinta de poliéster de 44 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Correias : Correia de poliéster com 44 mm
<ul style="list-style-type: none"> • Cinturón de posicionamiento : Con ancho respaldo de confort relleno y portaherramientas 	<ul style="list-style-type: none"> • Cinto de estabilização : Com largo encosto de conforto e porta-ferramentas
<ul style="list-style-type: none"> • Ajustes : Tirantes y perneras ajustables 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustamentos : Alças e perneiras reguláveis
<ul style="list-style-type: none"> • Peso : 2,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> • Peso : 2,5 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Resistencia a la rotura : > 15 kN 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistência à rutura : > 15 kN

NORMAS

EN 358 - EN 361 - EN 813



Embalaje individual en caja de cartón de 5 unidades /
Embalagem individual, caixa de 5 peças



ESLINGAS

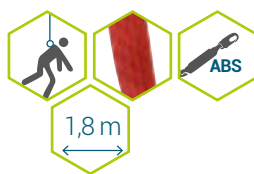
TALABARTES

ESLINGAS CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA / CORREIA DE ABSORVEDOR DE ENERGIA

ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON CINTA TOP LOCK®

71410

TALABARTE COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CORREIA TOP LOCK®



USO

- Eslinga con absorbedor de energía que limita el impacto durante la detención de la caída.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas.

USE

- Talabarte com absorvedor de energia limitando as forças durante a paragem da queda.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|---|--|
| • Características: Hebillas con refuerzos de tela para una mejor resistencia | • Características: Fivelas com reforços têxteis para uma melhor resistência |
| • Material: Cinta de poliéster roja de 30 mm de ancho | • Material: Correia de poliéster vermelho com 30 mm largura |
| • Longitud: 1,8 m | • Comprimento: 1,8 m |
| • Conectores: 2 mosquetones de acero con tornillo | • Conectores: 2 mosquetões de rosca de aço |
| • Absorción: < 6 kN | • Absorção: < 6 kN |
| • Peso: 810 g | • Peso: 810 g |
| • Resistencia a la rotura: > 15 kN | • Resistência à rutura: > 15 kN |

NORMAS

EN 355



Embalaje individual en caja de cartón de 20 unidades /
Embalagem individual, caixa de 20 peças

ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON CUERDA TORONADA TOP LOCK®

71430

TALABARTE COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CORREIA TOP LOCK®



USO

- Eslinga con absorbedor de energía que limita el impacto durante la detención de la caída.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas.

USE

- Talabarte com absorvedor de energia limitando as forças durante a paragem da queda.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|---|---|
| • Características: Guardacabos y empalmes | • Características: Costuras de alças com sapatilho e empalme |
| • Material: Cuerda de poliamida de 3 torones Ø 12 mm | • Material: Corda poliamida de 3 cordões Ø 12 mm |
| • Longitud: 1,8 m | • Comprimento: 1,8 m |
| • Conectores: 2 mosquetones de acero con tornillo | • Conectores: 2 mosquetões de rosca de aço |
| • Absorción: < 6 kN | • Absorção: < 6 kN |
| • Peso: 910 g | • Peso: 910 g |
| • Resistencia a la rotura: > 15 kN | • Resistência à rutura: > 15 kN |

NORMAS

EN 355

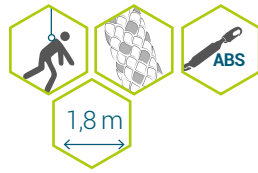


Embalaje individual en caja de cartón de 20 unidades /
Embalagem individual, caixa de 20 peças

ESLINGAS CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA / CORREIA DE ABSORVEDOR DE ENERGIA

71412

ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON CUERDA TRENZADA TOP LOCK®
TALABARTE COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CORDA ENTRANÇADA TOP LOCK®



USO

- Eslinga con absorbedor de energía que limita el impacto durante la detención de la caída.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas.

USE

- Talabarte com absorvedor de energia limitando as forças durante a paragem da queda.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda.

CARACTERÍSTICAS

• Características : Guardacabos	• Características : Costuras de alças com sapatilho
• Material : Cuerda trenzada Ø 11 mm	• Material : Corda entrançada Ø 11 mm
• Longitud : 1,8 m	• Comprimento : 1,8 m
• Conectores : 1 mosquetón de acero con tornillo y 1 conector de acero con abertura de 50 mm	• Conectores : 1 mosquetão de rosca de aço e 1 conetor de aço, abertura de 50 mm
• Absorción : < 6 kN	• Absorção : < 6 kN
• Peso : 1,1 kg	• Peso : 1,1 kg
• Resistencia a la rotura : > 15 kN	• Resistência à rutura : > 15 kN

NORMAS

EN 355



Embalaje individual en caja de cartón de 20 unidades /
Embalagem individual, caixa de 20 peças

71415

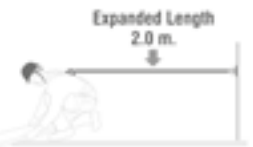
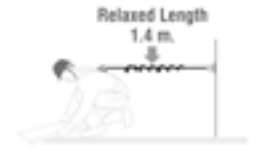
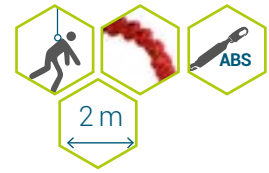
ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON CINTA ELÁSTICA TOP LOCK®
TALABARTE COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CORREIA ELÁSTICA TOP LOCK®

VENTAJAS

- Cinta elástica para una obstrucción reducida y una limitación de los riesgos de tropezos

VANTAGENS

- Correia elástica para uma obstrução reduzida e para limitar os riscos de tropeçamento



USO

- Eslinga con absorbedor de energía que limita el impacto durante la detención de la caída.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas.

USE

- Talabarte com absorvedor de energia limitando as forças durante a paragem da queda.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda.

CARACTERÍSTICAS

• Características : Hebillas con refuerzos de tela para una mejor resistencia	• Características : Fivelas com reforços têxteis para uma melhor resistência
• Material : Cinta tubular roja elástica de 44 mm de ancho	• Material : Correia de poliéster vermelha com 44 mm largura
• Longitud : 2 m	• Comprimento : 2 m
• Conectores : 1 mosquetón de acero con tornillo y 1 conector de acero con abertura de 50 mm	• Conectores : 1 mosquetão de rosca de aço e 1 conetor de aço, abertura de 50 mm
• Absorción : < 6 kN	• Absorção : < 6 kN
• Peso : 1,1 kg	• Peso : 1,1 kg
• Resistencia a la rotura : > 15 kN	• Resistência à rutura : > 15 kN

NORMAS

EN 355

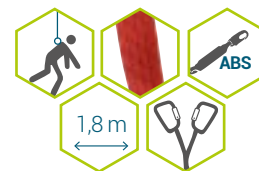


Embalaje individual en caja de cartón de 10 unidades /
Embalagem individual, caixa de 10 peças

ESLINGAS CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA / CORREIA DE ABSORVEDOR DE ENERGIA

71420

ESLINGA DOBLE CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON CINTA TOP LOCK®
TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CORREIA TOP LOCK®



USO

- Eslinga doble con absorbedor de energía que limita el impacto durante la detención de la caída.
- Permite el desplazamiento con total seguridad sin tener que desengancharse nunca.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas.

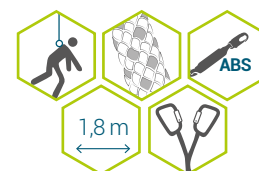
USO

- Talabarte duplo com absorvedor de energia limitando as forças durante a paragem da queda.
- Permite deslocar-se em total segurança, sem nunca ter de se desconectar.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda.

CARACTERÍSTICAS		NORMAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Características : Hebillas con refuerzos de tela para una mejor resistencia • Material : Cinta de poliéster roja de 30 mm de ancho • Longitud : 1,8 m • Conectores : 1 mosquetón de acero con tornillo y 2 conectores de acero con abertura de 50 mm • Absorción : < 6 kN • Peso : 1,8 kg • Resistencia a la rotura : > 15 kN 	<ul style="list-style-type: none"> • Características : Fivelas com reforços têxteis para uma melhor resistência • Material : Correia de poliéster vermelho com 30 mm largura • Comprimento : 1,8 m • Conectores : 1 mosquetão de rosca de aço e 2 conectores de aço, abertura de 50 mm • Absorção : < 6 kN • Peso : 1,8 kg • Resistência à rutura : > 15 kN 	EN 355	Embalaje individual en caja de cartón de 10 unidades / Embalagem individual, caixa de 10 peças

71422

ESLINGA DOBLE CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON CUERDA TRENZADA TOP LOCK®
TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CORDA ENTRANÇADA TOP LOCK®



VENTAJAS

- Conectores de gran abertura de aluminio muy ligeros

VANTAGENS

- Conectores de grande abertura em alumínio, mais leves

USO

- Eslinga doble con absorbedor de energía que limita el impacto durante la detención de la caída.
- Permite el desplazamiento con total seguridad sin tener que desengancharse nunca.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas.

USO

- Talabarte duplo com absorvedor de energia limitando as forças durante a paragem da queda.
- Permite deslocar-se em total segurança, sem nunca ter de se desconectar.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda.

CARACTERÍSTICAS		NORMAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Características : Guardacabos • Material : Cuerda trenzada Ø 11 mm • Longitud : 1,8 m • Conectores : 1 mosquetón de acero con tornillo y 2 conectores de aluminio grandes con abertura de 60 mm • Absorción : < 6 kN • Peso : 1,6 kg • Resistencia a la rotura : > 15 kN 	<ul style="list-style-type: none"> • Características : Costuras de alças com sapatilho • Material : Corda entrançada Ø 11 mm • Comprimento : 1,8 m • Conectores : 1 mosquetão de rosca de aço e 2 conectores de alumínio, grande abertura de 60 mm • Absorção : < 6 kN • Peso : 1,6 kg • Resistência à rutura : > 15 kN 	EN 355	Embalaje individual en caja de cartón de 10 unidades / Embalagem individual, caixa de 10 peças

71425

ESLINGA DOBLE CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON CINTA ELÁSTICA TOP LOCK®
TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CORREIA ELÁSTICA TOP LOCK®



VENTAJAS

- Cinta elástica para una obstrucción reducida y una limitación de los riesgos de tropiezos

VANTAGENS

- Correia elástica para uma obstrução reduzida e para limitar os riscos de tropeçamento

USO

- Eslinga doble con absorbedor de energía que limita el impacto durante la detención de la caída.
- Permite el desplazamiento con total seguridad sin tener que desengancharse nunca.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas.

USO

- Talabarte duplo com absorvedor de energia limitando as forças durante a paragem da queda.
- Permite deslocar-se em total segurança, sem nunca ter de se desconectar.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda.

CARACTERÍSTICAS		NORMAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Características : Hebillas con refuerzos de tela para una mejor resistencia • Material : Cinta tubular roja elástica de 44 mm de ancho • Longitud : 2 m • Conectores : 1 mosquetón de acero con tornillo y 2 conectores de acero con abertura de 50 mm • Absorción : < 6 kN • Peso : 2 kg • Resistencia a la rotura : > 15 kN 	<ul style="list-style-type: none"> • Características : Fivelas com reforços têxteis para uma melhor resistência • Material : Correia de poliéster vermelho 44 mm largura • Comprimento : 2 m • Conectores : 1 mosquetão de rosca de aço e 2 conectores de aço, abertura de 50 mm • Absorção : < 6 kN • Peso : 2 kg • Resistência à rutura : > 15 kN 	EN 355	Embalaje individual en caja de cartón de 10 unidades / Embalagem individual, caixa de 10 peças

ESLINGAS DE RETENCIÓN / TALABARTES DE RETENÇÃO

71201

ESLINGA DE RETENCIÓN CON CUERDA TORONADA TOP LOCK®
TALABARTE DE RETENÇÃO A TOP LOCK®



USO

- Destinado a limitar el radio de movimiento del usuario para impedirle alcanzar una zona de riesgo de caída.
- Elemento de conexión para un sistema de retención.

USO

- Destinada a limitar o raio de deslocação do utilizador para o impedir de atingir uma zona com risco de queda.
- Elemento de ligação para um sistema de retenção.



CARACTERÍSTICAS		NORMAS	
• Características : Guardacabos y empalmes	• Características : Costuras de alças com sapatilho e empalme	EN 354	Embalaje individual en caja de cartón de 25 unidades / Embalagem individual, caixa de 25 peças
• Material : Cuerda de poliamida de 3 torones Ø 12 mm	• Material : Corda poliamida de 3 cordões Ø 12 mm		
• Longitud : 1,5 m	• Comprimento : 1,5 m		
• Peso : 165 g	• Peso : 165 g		
• Resistencia a la rotura : > 22 kN	• Resistência à rutura : > 22 kN		

71207

ESLINGA DE RETENCIÓN CON CUERDA TORONADA Y CONECTOR DE GRAN ABERTURA TOP LOCK®
TALABARTE DE RETENÇÃO, CORDA TORCIDA, GRANDE ABERTURA TOP LOCK®



USO

- Destinado a limitar el radio de movimiento del usuario para impedirle alcanzar una zona de riesgo de caída.
- Elemento de conexión para un sistema de retención.

USO

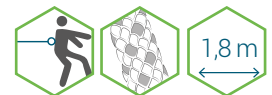
- Destinada a limitar o raio de deslocação do utilizador para o impedir de atingir uma zona com risco de queda.
- Elemento de ligação para um sistema de retenção.



CARACTERÍSTICAS		NORMAS	
• Características : Guardacabos y empalmes	• Características : Costuras de alças com sapatilho e empalme	EN 354	Embalaje individual en caja de cartón de 20 unidades / Embalagem individual, caixa de 20 peças
• Material : Cuerda de poliamida de 3 torones Ø 12 mm	• Material : Corda poliamida de 3 cordões Ø 12 mm		
• Longitud : 2 m	• Comprimento : 2 m		
• Conectores : 1 mosquetón de acero con tornillo y 1 conector de acero con abertura de 50 mm	• Conectores : 1 mosquetão de rosca de aço e 1 conetor de aço, abertura de 50 mm		
• Peso : 660 g	• Peso : 660 g		
• Resistencia a la rotura : > 22 kN	• Resistência à rutura : > 22 kN		

71249

ESLINGA DE RETENCIÓN CON CUERDA TRENZADA Y CONECTOR DE GRAN ABERTURA TOP LOCK®
TALABARTE DE RETENÇÃO, CORDA ENTRANÇADA, CONECTOR GRANDE ABERTURA TOP LOCK®



USO

- Destinado a limitar el radio de movimiento del usuario para impedirle alcanzar una zona de riesgo de caída.
- Elemento de conexión para un sistema de retención.

USO

- Destinada a limitar o raio de deslocação do utilizador para o impedir de atingir uma zona com risco de queda.
- Elemento de ligação para um sistema de retenção.

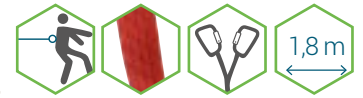


CARACTERÍSTICAS		NORMAS	
• Características : Guardacabos	• Características : Costuras de alças com sapatilho	EN 354	Embalaje individual en caja de cartón de 25 unidades / Embalagem individual, caixa de 25 peças
• Material : Cuerda trenzada Ø 11 mm	• Material : Corda entrançada Ø 11 mm		
• Longitud : 1,8 m	• Comprimento : 1,8 m		
• Conectores : 1 mosquetón de acero con tornillo y 1 conector de aluminio grande con abertura de 60 mm	• Conectores : 1 mosquetão de rosca de aço e 1 conetor de alumínio, grande abertura de 60 mm		
• Peso : 900 g	• Peso : 900 g		
• Resistencia a la rotura : > 22 kN	• Resistência à rutura : > 22 kN		

ESLINGAS DE RETENCIÓN / TALABARTES DE RETENÇÃO

71230

ESLINGA DOBLE DE RETENCIÓN CON CINTA TOP LOCK®
TALABARTE DUPLO DE RETENÇÃO, CORREIA TOP LOCK®



USO

- Destinado a limitar el radio de movimiento del usuario para impedirle alcanzar una zona de riesgo de caída.
- Elemento de conexión para un sistema de retención.

USO

- Destinada a limitar o raio de deslocação do utilizador para o impedir de atingir uma zona com risco de queda.
- Elemento de ligação para um sistema de retenção.

CARACTERÍSTICAS		NORMAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Características : Hebillas con refuerzos de tela para una mejor resistencia • Material : Cinta de poliéster roja de 44 mm de ancho • Longitud : 1,8 m • Conectores : 1 mosquetón de acero con tornillo y 2 conectores de acero con abertura de 50 mm • Peso : 900 g • Resistencia a la rotura : > 22 kN 	<ul style="list-style-type: none"> • Características : Fivelas com reforços têxteis para uma melhor resistência • Material : Correia de poliéster vermelho com 44 mm largura • Comprimento : 1,8 m • Conectores : 1 mosquetão de rosca de aço e 2 conectores de aço, abertura de 50 mm • Peso : 900 g • Resistência à rutura : > 22 kN 	EN 354	Embalaje individual en caja de cartón de 10 unidades / Embalagem individual, caixa de 10 peças

ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO / TALABARTES DE MANUTENÇÃO

71202

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO AJUSTABLE DE 2 M TOP LOCK®
TALABARTE DE MANUTENÇÃO AJUSTÁVEL TOP LOCK® 2 M



USO

- Permite el posicionamiento adecuado para trabajar con las manos libres.

USO

- Permite posicionar-se para trabalhar com as mãos livres.

CARACTERÍSTICAS		NORMAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Características : Ajuste mediante hebilla regulable. Guardacabos y empalmes • Material : Cuerda de poliamida de 3 torones Ø 12 mm • Longitud : Ajustable de 1,1 m a 2 m • Conectores : 2 mosquetones de acero con rosca • Peso : 770 g • Resistencia a la rotura : > 15 kN 	<ul style="list-style-type: none"> • Características : Ajustamento com anel de regulação. Costuras de alças com sapatilho e empalme • Material : Corda poliamida de 3 cordões Ø 12 mm • Comprimento : Ajustável de 1,1 m a 2 m • Conectores : 2 mosquetões de rosca de aço • Peso : 770 g • Resistência à rutura : > 15 kN 	EN 358	Embalaje individual en caja de cartón de 20 unidades / Embalagem individual, caixa de 20 peças

71209

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DE TRABAJO CON TENSOR 2 M TOP LOCK®
TALABARTE DE MANUTENÇÃO COM ESTICADOR 2 M TOP LOCK®



VENTAJAS

- Ajuste fácil y rápido gracias al tensor

VANTAGENS

- Ajustamento fácil e rápido graças ao seu esticador

USO

- Permite el posicionamiento adecuado para trabajar con las manos libres.

USO

- Permite posicionar-se para trabalhar com as mãos livres.

CARACTERÍSTICAS		NORMAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Características : Ajuste mediante tensor de leva. Guardacabos • Material : Cuerda trenzada Ø 12 mm • Longitud : 2 m • Conectores : 2 mosquetones de acero con rosca • Peso : 1,1 kg • Resistencia a la rotura : > 15 kN 	<ul style="list-style-type: none"> • Características : Ajustamento por esticador com came • Material : Corda entrançada Ø 12 mm • Comprimento : 2 m • Conectores : 2 mosquetões de rosca de aço • Peso : 1,1 kg • Resistência à rutura : > 15 kN 	EN 358	Embalaje individual en caja de cartón de 10 unidades / Embalagem individual, caixa de 10 peças



ANTICAÍDAS AUTO- RRETRÁCTILES

*ANTIQUEDAS COM
CURSO DE RETORNO
AUTOMÁTICO*

ANTICAÍDAS AUTORRETRÁCTILES CON CINTAS / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CORREIAS

ANTICAÍDA AUTORRETRÁCTIL TOP LOCK® EDGE 2 M

ANTIQUEDA COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO TOP LOCK® EDGE 2 M

7PERS10NSI

VENTAJAS

- Se utiliza en cualquier dirección
- Puede conectar a nivel de los pies
- Sirve para usarse cerca de bordes cortantes

VANTAGENS

- É utilizado em qualquer direção
- Pode ser conectado ao nível dos pés
- Validado para utilização na proximidade de arestas vivas



NOVEDAD
NOVO

USO

- Sustituye la eslinga con absorbador de energía : permite libertad de movimiento y un pasillo de seguridad reducido.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas.

USO

- Substitui o talabarte com absorvedor de energia : permite uma liberdade de movimentos e um tirante de ar reduzido.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Características : Puede utilizarse en factor de caída 0, 1 y 2. Probado en bordes cortantes de conformidad con VG 11.060 para asegurar un posicionamiento cercano a un borde afilado Carcasa : Carcasa de polímero de alta resistencia con cabezal giratorio y conector de acero automático Eslinga : Cinta Technora 20 mm 2 m con conector automático de aluminio Absorción : < 6 kN Peso : 0,8 kg Resistencia a la rotura : > 15k N | <ul style="list-style-type: none"> Características : Pode ser utilizado em fator de queda 0, 1 e 2. Testado em aresta viva em conformidade com o VG 11.060 para assegurar um posto na proximidade de borda afiada Cárter : Cárter em polímero de alta resistência com destorcedor e conector automático de aço Talabarte : Correia Technora 20 mm 2 m com conector automático de alumínio Absorção : < 6 kN Peso : 0,8 kg Resistência à rutura : > 15 kN |
|--|--|

NORMAS

EN 360 : VG11.060



Embalaje individual / Embalagem individual

ANTICAÍDA AUTORRETRÁCTIL DOBLE EDGE TOP LOCK®

DUPLO ANTIQUEDA COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO CORREIA EDGE 2 M TOP LOCK®

7TWIS10NSI

VENTAJAS

- Se utiliza en cualquier dirección
- Puede conectar a nivel de los pies
- Sirve para usarse cerca de bordes cortantes

VANTAGENS

- É utilizado em qualquer direção
- Pode ser conectado ao nível dos pés
- Validado para utilização na proximidade de arestas vivas



NOVEDAD
NOVO

USO

- Sustituye la eslinga doble con absorbador de energía para desplazarse con seguridad sin tener que desengancharse nunca y con la ventaja de un pasillo de seguridad reducido.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas.

USO

- Substitui o talabarte duplo com absorvedor de energia para se deslocar em total segurança sem nunca ter de se desconectar, tendo ao mesmo tempo a vantagem de um tirante de ar reduzido.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Características : Puede utilizarse en factor de caída 0, 1 y 2. Probado en bordes cortantes de conformidad con VG 11.060 para asegurar un posicionamiento cercano a un borde afilado Carcasa : Carcasa de polímero de alta resistencia con cabezal giratorio y conector de acero automático Eslinga : Cinta Technora 20 mm 2 m con conector automático de aluminio Absorción : < 6 kN Peso : 2,4 kg | <ul style="list-style-type: none"> Características : Pode ser utilizado em fator de queda 0, 1 e 2. Testado em aresta viva em conformidade com o VG 11.060 para assegurar um posto na proximidade de borda afiada Cárter : Cárter em polímero de alta resistência com destorcedor e conector automático de aço Talabarte : Correia Technora 20 mm 2 m com conector automático de alumínio Absorção : < 6 kN Peso : 2,4 kg |
|---|--|

NORMAS

EN 360 : VG11.060



Embalaje individual / Embalagem individual

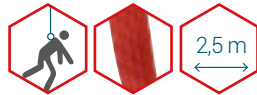
ANTICAÍDAS AUTORRETRÁCTILES CON CINTAS / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CORREIAS

ANTICAÍDA AUTORRETRÁCTIL 2,5 M ANTIQUEDA COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO 2,5 M

71460

VENTAJAS

- ⊕ Ligero



VANTAGENS

- ⊕ Leve



USO

- ⊕ Permite libertad de movimiento y un pasillo de seguridad reducido.
- ⊕ Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas.

USO

- ⊕ Permite uma liberdade de movimentos e um tirante de ar reduzido.
- ⊕ Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda.

CARACTERÍSTICAS

• Cintas : Cinta de poliamida de 50 mm y 2,5 m	• Correias : Correia de poliamida 50 mm de 2,5 m
• Carcasa : Carcasa de plástico con pivote y mosquetón de rosca	• Cárter : Cárter de plástico com destorcedor e mosquetão de rosca
• Eslinga : Cinta de poliamida de 50 mm y 2,5 m con mosquetón automático de aluminio	• Talabarte : Correia de poliamida 50 mm de 2,5 m com mosquetão de aluminio automático
• Absorción : < 6 kN	• Absorção : < 6 kN
• Peso : 1,3 kg	• Peso : 1,3 kg
• Resistencia a la rotura : > 15k N	• Resistência à rutura : > 15 kN

NORMAS

EN 360



Embalaje individual en caja de cartón de 20 unidades /
Embalagem individual, caixa de 20 peças

ANTICAÍDA AUTORRETRÁCTIL EDGE TOP LOCK® ANTIQUEDA COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO EDGE TOP LOCK®

7EDGS10NSI

VENTAJAS

- ⊕ Se utiliza en horizontal, sirve para usarse cerca de bordes cortantes (0,5 mm radio)



VANTAGENS

- ⊕ Pode ser utilizado na horizontal; validado para utilização na proximidade de arestas vivas (0,5 mm de raio)



NOVEDAD
NOVO

USO

- ⊕ Trabajos en altura con riesgo de caída vertical y trabajos en plano horizontal con riesgo de caída sobre bordes cortantes.
- ⊕ Permite una gran libertad de movimiento y un pasillo de seguridad reducido.
- ⊕ Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas.

USO

- ⊕ Trabalhos em altura com riscos de queda vertical e trabalhos no plano horizontal com riscos de queda sobre aresta viva.
- ⊕ Permite uma grande liberdade de movimentos e um tirante de ar reduzido.
- ⊕ Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda.

CARACTERÍSTICAS

• Carcasa : Carcasa de polímero resistente con cabezal giratorio	• Cárter : Cárter em polímero resistente com destorcedor
• Eslinga : Cinta de poliéster de 25 mm y 6 m con conector automático e indicador de impacto	• Talabarte : Correia em poliéster 25 mm de 6 m com conector automático com indicador de queda
• Absorción : < 6 kN	• Absorção : < 6 kN
• Peso : 2,7 kg	• Peso : 2,7 kg
• Resistencia a la rotura : > 15k N	• Resistência à rutura : > 15 kN

NORMAS

EN 360 : VG11.060



Embalaje individual / Embalagem individual

ANTICAÍDAS AUTORRETRÁCTILES CON CINTAS / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CORREIAS

ANTICAÍDA AUTORRETRÁCTIL CON CINTA 6 M

71486

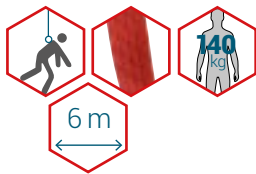
ANTIQUEDA COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CORREIA 6 M

VENTAJAS

- Ligero
- Indicador de impacto, facilita el control visual antes de su uso

VANTAGENS

- Leve
- Indicador de queda, facilita o controlo visual antes da utilização



USO

- Trabajos en altura con riesgo de caída vertical, permite una gran libertad de movimiento y un pasillo de seguridad reducido.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas.

USO

- Trabalhos em altura com riscos de queda vertical, permite uma liberdade de movimentos e um tirante de ar reduzido.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda.

CARACTERÍSTICAS	
• Carcasa : Carcasa de polímero resistente con cabezal giratorio	• Cárter : Cárter em polímero resistente com destorcedor
• Eslinga : Cinta de poliéster de 25 mm y 6 m con conector automático e indicador de impacto	• Talabarte : Correia em poliéster 25 mm de 6 m com conector automático com indicador de queda
• Absorción : < 6 kN	• Absorção : < 6 kN
• Peso : 3,4 kg	• Peso : 3,4 kg
• Resistencia a la rotura : > 15k N	• Resistência à rutura : > 15 kN
NORMAS	
EN 360	Embalaje individual / Embalagem individual

ANTICAÍDA AUTORRETRÁCTIL CON CINTA 12 M

71492

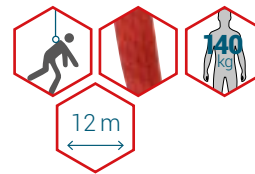
ANTIQUEDA COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CORREIA 12 M

VENTAJAS

- Indicador de impacto, facilita el control visual antes de su uso

VANTAGENS

- Indicador de queda, facilita o controlo visual antes da utilização



USO

- Trabajos en altura con riesgo de caída vertical, permite una gran libertad de movimiento y un pasillo de seguridad reducido.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas.

USO

- Trabalhos em altura com riscos de queda vertical, permite uma liberdade de movimentos e um tirante de ar reduzido.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda.

CARACTERÍSTICAS	
• Carcasa : Carcasa de polímero resistente con cabezal giratorio	• Cárter : Cárter em polímero resistente com destorcedor
• Eslinga : Cinta de poliéster de 25 mm y 6 m con conector automático e indicador de impacto	• Talabarte : Correia em poliéster 25 mm de 6 m com conector automático com indicador de queda
• Absorción : < 6 kN	• Absorção : < 6 kN
• Peso : 5,9 kg	• Peso : 5,9 kg
• Resistencia a la rotura : > 15k N	• Resistência à rutura : > 15 kN
NORMAS	
EN 360	Embalaje individual / Embalagem individual

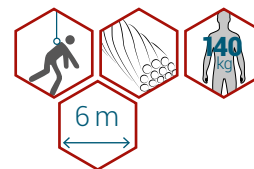
* Según existencias disponibles. / No limite dos stocks disponíveis.

ANTICÁIDAS AUTORRETRÁCTILES CON CABLE / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM TALABARTE COM CABO DE AÇO

71476

ANTICÁIDA AUTORRETRÁCTIL CON CABLE 6 M TOP LOCK®

ANTIQUEDA COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CABO DE AÇO 6 M TOP LOCK®



VENTAJAS

- Indicador de impacto, facilita el control visual antes de su uso

USO


- Trabajos en altura con riesgo de caída vertical, permite una gran libertad de movimiento y un pasillo de seguridad reducido.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas.

VANTAGENS

- Indicador de queda, facilita o controlo visual antes da utilização

USO

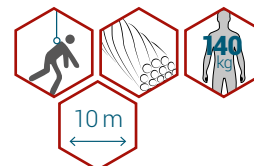
- Trabalhos em altura com riscos de queda vertical, permite uma liberdade de movimentos e um tirante de ar reduzido.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda.

CARACTERÍSTICAS		NORMAS	
<ul style="list-style-type: none"> Carcasa : Carcasa de polímero resistente con cabezal giratorio Eslinga : Cable de acero galvanizado de Ø 4,5 mm y 6 m con conector automático e indicador de impacto Absorción : < 6 kN Peso : 6 kg Resistencia a la rotura : > 12 kN 	<ul style="list-style-type: none"> Cárter : Cárter em polímero resistente com destorcedor Talabarte : Cabo em aço galvanizado Ø 4,5 mm de 6 m com conector automático com indicador de queda Absorção : < 6 kN Peso : 6 kg Resistência à rutura : > 12 kN 	EN 360	Embalaje individual / Embalagem individual

71480

ANTICÁIDA AUTORRETRÁCTIL CON CABLE 10 M TOP LOCK®

ANTIQUEDA COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CABO 10 M TOP LOCK®



VENTAJAS

- Indicador de impacto, facilita el control visual antes de su uso

USO


- Trabajos en altura con riesgo de caída vertical, permite una gran libertad de movimiento y un pasillo de seguridad reducido.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas.

VANTAGENS

- Indicador de queda, facilita o controlo visual antes da utilização

USO

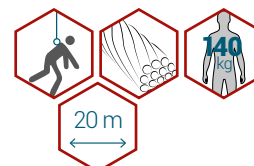
- Trabalhos em altura com riscos de queda vertical, permite uma liberdade de movimentos e um tirante de ar reduzido.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda.

CARACTERÍSTICAS		NORMAS	
<ul style="list-style-type: none"> Carcasa : Carcasa de polímero resistente con cabezal giratorio Eslinga : Cable de acero galvanizado de Ø 4,5 mm y 20 m con conector automático e indicador de impacto Absorción : < 6 kN Peso : 6 kg Resistencia a la rotura : > 12 kN 	<ul style="list-style-type: none"> Cárter : Cárter em polímero resistente com destorcedor Talabarte : Cabo em aço galvanizado Ø 4,5 mm de 20 m com conector automático com indicador de queda Absorção : < 6 kN Peso : 6 kg Resistência à rutura : > 12 kN 	EN 360	Embalaje individual / Embalagem individual

71482

ANTICÁIDA AUTORRETRÁCTIL CON CABLE 20 M TOP LOCK®

ANTIQUEDA COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CABO 20 M TOP LOCK®



VENTAJAS

- Indicador de impacto, facilita el control visual antes de su uso

USO


- Trabajos en altura con riesgo de caída vertical, permite una gran libertad de movimiento y un pasillo de seguridad reducido.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas.

VANTAGENS

- Indicador de queda, facilita o controlo visual antes da utilização

USO

- Trabalhos em altura com riscos de queda vertical, permite uma liberdade de movimentos e um tirante de ar reduzido.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda.

CARACTERÍSTICAS		NORMAS	
<ul style="list-style-type: none"> Carcasa : Carcasa de polímero resistente con cabezal giratorio Eslinga : Cable de acero galvanizado de Ø 4,5 mm y 20 m con conector automático e indicador de impacto Absorción : < 6 kN Peso : 7 kg Resistencia a la rotura : > 12 kN 	<ul style="list-style-type: none"> Cárter : Cárter em polímero resistente com destorcedor Talabarte : Cabo em aço galvanizado Ø 4,5 mm de 20 m com conector automático com indicador de queda Absorção : < 6 kN Peso : 7 kg Resistência à rutura : > 12 kN 	EN 360	Embalaje individual / Embalagem individual



ANTICAÍDAS DESLIZANTES SOBRE CUERDA

*ANTIQUEDAS
DESLIZANTES
SOBRE CORDA*

ANTICAÍDAS AMOVIBLES SOBRE CUERDA / ANTIQUEDAS AMOVÍVEIS SOBRE CORDA

71343

ANTICAÍDA DESLIZANTE SOBRE CUERDA TORONADA 10 M TOP LOCK®
ANTIQUEDA DESLIZANTE SOBRE CORDA TORCIDA 10 M TOP LOCK®

71344

ANTICAÍDA DESLIZANTE SOBRE CUERDA TORONADA 20 M TOP LOCK®
ANTIQUEDA DESLIZANTE SOBRE CORDA TORCIDA 20 M TOP LOCK®

VENTAJAS

- Función automática para trabajos verticales
- Con opción de bloqueo manual para trabajos sobre techos en retención
- Ranura de posicionado de dirección que impide que se suba al revés por la cuerda



VANTAGENS

- Função automáticas para aplicações verticais
- Com opção de travamento manual para trabalho em cobertura ou em retenção
- Dispositivo anti-erro que impede a montagem ao contrário na corda



USO

- Anticaída deslizante sobre línea de anclaje para trabajos sobre planos verticales, horizontales e inclinados.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas o de retención.

USO


- Antiqueda deslizante sobre suporte de cabo de aço para aplicações em planos verticais, horizontais e inclinados.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda ou de retenção.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Material : Sistema anticaída de corredera sobre cuerda de acero cincado
Cuerda de poliamida toronada de Ø 14 mm y 10 m / 20 m de largo
Extremos de la cuerda con empalmes, protegidos por cubiertas y guardacabos | <ul style="list-style-type: none"> • Material : Corrediça em aço zincado
Corda de poliamida torcida Ø 14 mm de comprimento 10 m / 20 m
Extremidades da corda empalmadas, protegidas por uma bainha e orelhas |
| <ul style="list-style-type: none"> • Conectores : Mosquetón de acero con rosca sobre el sistema anticaída de corredera sobre cuerda | <ul style="list-style-type: none"> • Conectores : Mosquetão de rosca de aço na corrediça |
| <ul style="list-style-type: none"> • Peso : 2,6 kg / 4 kg | <ul style="list-style-type: none"> • Peso : 2,6 kg / 4 kg |
| <ul style="list-style-type: none"> • Resistencia a la rotura : > 15k N | <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à rutura : > 15 kN |

NORMAS

EN 353-2

 Embalaje individual en bolsa, caja de 10 unidades / 5 unidades / Embalagem individual num saco, caixa de 10 peças / 5 peças

71343M

DISPOSITIVO ANTICAÍDA DESLIZANTE TOP LOCK®
CORREDIÇA TOP LOCK® PARA CORDA TORCIDA

VENTAJAS

- Función automática para trabajos verticales
- Con opción de bloqueo manual para trabajos sobre techos en retención
- Ranura de posicionado de dirección que impide que se suba al revés por la cuerda

VANTAGENS

- Função automáticas para aplicações verticais
- Com opção de travamento manual para trabalho em cobertura ou em retenção
- Dispositivo anti-erro que impede a montagem ao contrário na corda



USO

- Anticaídas deslizante sobre cuerda para trabajos sobre planos verticales, horizontales e inclinados.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas o de retención.

USO

- Corrediça para aplicações em planos verticais, horizontais e inclinados.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda ou de retenção.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Características : Compatible únicamente con cuerda toronada TOP LOCK® 7134x. | <ul style="list-style-type: none"> • Características : Apenas compatível com a corda torcida TOP LOCK® 7134x |
| <ul style="list-style-type: none"> • Conectores : Mosquetón de acero con rosca | <ul style="list-style-type: none"> • Conectores : Mosquetão de rosca de aço |
| <ul style="list-style-type: none"> • Resistencia a la rotura : > 15k N | <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à rutura : > 15 kN |

NORMAS

EN 353-2

 Embalaje individual / Embalagem individual

ANTICAÍDAS NO AMOVIBLES SOBRE CUERDA / ANTIQUEDAS NÃO AMOVÍVEIS SOBRE CORDA

71353

ANTICAÍDA DESLIZANTE SOBRE CUERDA TRENZADA 10 M TOP LOCK®
ANTIQUEDA DESLIZANTE SOBRE CORDA TORCIDA 10 M TOP LOCK®

71354

ANTICAÍDA DESLIZANTE SOBRE CUERDA TRENZADA 20 M TOP LOCK®
ANTIQUEDA DESLIZANTE SOBRE CORDA ENTRANÇADA 20M TOP LOCK®



VENTAJAS

- Ideal para trabajos sobre tejados
- Se vende con una bolsa

VANTAGENS

- Ideal para aplicações em coberturas
- Fornecido num saco




USO

- Anticaída deslizante sobre línea de anclaje para trabajos sobre planos horizontales e inclinados.
- Elemento de conexión para un sistema de detención de caídas o de retención.

USO

- Antiqueda deslizante sobre suporte em cabo de aço para aplicações em planos horizontais e inclinados.
- Elemento de ligação para um sistema de paragem de queda ou de retenção.

CARACTERÍSTICAS		NORMAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Material : Dispositivo anticaída deslizante de acero con absorbedor de energía Cuerda trenzada de Ø 12 mm y 10 m / 20 m de largo Guardacabos en el extremo superior de la cuerda y nudo de detención en el extremo inferior 	<ul style="list-style-type: none"> • Material : Corrediça em aço com absorvedor de energia Corda entrançada Ø 12 mm comprimento 10 m. / 20 m Extremidade superior da corda com terminal, extremidade inferior com um nó de paragem 	EN 353-2	Embalaje individual en bolsa, caja de 10 unidades / 5 unidades / Embalagem individual num saco, caixa de 10 peças / 5 peças
<ul style="list-style-type: none"> • Conectores : Mosquetón de acero con rosca sobre el sistema anticaída de corredera sobre cuerda 	<ul style="list-style-type: none"> • Conectores : Mosquetão de rosca de aço na corrediça 		
<ul style="list-style-type: none"> • Peso : 1,3 kg / 2,8 kg 	<ul style="list-style-type: none"> • Peso : 1,3 kg / 2,8 kg 		
<ul style="list-style-type: none"> • Resistencia a la rotura : > 15 kN 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistência à rutura : > 15 kN 		



CONNECTORES

MOSQUETONES / MOSQUETÕES

71110

MOSQUETÓN DE ACERO CON ROSCA
MOSQUETÃO DE ROSCA DE AÇO



NORMAS

EN 362



Embalaje de 10,
caja de 100 /
Embalagem de 10,
caixa de 100

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|--|---|
| • Material : Acero | • Material : Aço |
| • Apertura : 16 mm | • Abertura : 16 mm |
| • Bloqueo : Con rosca | • Travamento : Com rosca |
| • Peso : 160 g | • Peso : 160 g |
| • Resistencia a la rotura : > 23 kN | • Resistência à rutura : > 23 kN |

71111

MOSQUETÓN DE ACERO AUTOMÁTICO
MOSQUETÃO AUTOMÁTICO DE AÇO



NORMAS

EN 362



Embalaje de 10,
caja de 100 /
Embalagem de 10,
caixa de 100

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|--|--|
| • Material : Acero | • Material : Aço |
| • Apertura : 21 mm | • Abertura : 21 mm |
| • Bloqueo : Automático al girar un cuarto de vuelta | • Travamento : Automático quarto de volta |
| • Peso : 230 g | • Peso : 230 g |
| • Resistencia a la rotura : > 23 kN | • Resistência à rutura : > 23 kN |

71112

MOSQUETÓN DE ALUMINIO AUTOMÁTICO
MOSQUETÃO AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO



NORMAS

EN 362



Embalaje de 10,
caja de 100 /
Embalagem de 10,
caixa de 100

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|--|--|
| • Material : Aluminio | • Material : Alumínio |
| • Apertura : 21 mm | • Abertura : 21 mm |
| • Bloqueo : Automático al girar un cuarto de vuelta | • Travamento : Automático quarto de volta |
| • Peso : 84 g | • Peso : 84 g |
| • Resistencia a la rotura : > 23 kN | • Resistência à rutura : > 23 kN |

71115

MOSQUETÓN DE ALUMINIO AUTOMÁTICO TOP LOCK®
MOSQUETÃO AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO TOP LOCK®



NORMAS

EN 362



Embalaje de 10,
caja de 100 /
Embalagem de 10,
caixa de 100

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|--|--|
| • Material : Aluminio | • Material : Alumínio |
| • Apertura : 20 mm | • Abertura : 20 mm |
| • Bloqueo : Automático al girar un cuarto de vuelta | • Travamento : Automático quarto de volta |
| • Peso : 80 g | • Peso : 80 g |
| • Resistencia a la rotura : > 23 kN | • Resistência à rutura : > 23 kN |

GANCHOS

71121

CONECTOR DE ACERO AUTOMÁTICO
CONECTOR AUTOMÁTICO DE AÇO




NORMAS	
EN 362	Embalaje de 10, caja de 100 / Embalagem de 10, caixa de 100

CARACTERÍSTICAS	
• Material : Acero	• Material : Aço
• Apertura : 20 mm	• Abertura : 20 mm
• Bloqueo : Automático de doble acción	• Travamento : Automático dupla ação
• Peso : 200 g	• Peso : 200 g
• Resistencia a la rotura : > 23 kN	• Resistência à rutura : > 23 kN

71160

CONECTOR DE ACERO DE GRAN APERTURA
CONECTOR DE AÇO GRANDE ABERTURA




NORMAS	
EN 362	Embalaje individual en caja de cartón de 25 unidades / Embalagem individual, caixa de 25 peças

CARACTERÍSTICAS	
• Material : Acero cromado	• Material : Aço cromado
• Apertura : 50 mm	• Abertura : 50 mm
• Bloqueo : Automático de doble acción	• Travamento : Automático dupla ação
• Peso : 480 g	• Peso : 480 g
• Resistencia a la rotura : > 23 kN	• Resistência à rutura : > 23 kN

71161

CONECTOR DE ALUMINIO DE GRAN APERTURA
CONECTOR DE ALUMÍNIO GRANDE ABERTURA




NORMAS	
EN 362	Embalaje individual en caja de cartón de 25 unidades / Embalagem individual, caixa de 25 peças

CARACTERÍSTICAS	
• Material : Aluminio	• Material : Alumínio
• Apertura : 60 mm	• Abertura : 60 mm
• Bloqueo : Automático de doble acción	• Travamento : Automático dupla ação
• Peso : 450 g	• Peso : 450 g
• Resistencia a la rotura : > 22 kN	• Resistência à rutura : > 22 kN

71118

CONECTOR DE ALUMINIO DE GRAN APERTURA CON TRINQUETE
CONECTOR DE ALUMÍNIO GRANDE ABERTURA COM PATILHA



NORMAS	
EN 362	Embalaje individual en caja de cartón de 25 unidades / Embalagem individual, caixa de 25 peças

CARACTERÍSTICAS	
• Material : Aluminio	• Material : Alumínio
• Apertura : 60 mm	• Abertura : 60 mm
• Bloqueo : Automático al girar un cuarto de vuelta	• Travamento : Automático quarto de volta
• Peso : 243 g	• Peso : 243 g
• Resistencia a la rotura : > 23 kN	• Resistência à rutura : > 23 kN



ANCLAJES

ANCORAGENS

ANCLAJES TEMPORALES / ANCORAGENS TEMPORÁRIAS

71450

CINTA DE ANCLAJE PROVISIONAL TOP LOCK®
CORREIA DE ANCORAGEM PROVISÓRIA TOP LOCK®

VENTAJAS

- ⊕ Puede utilizarse en horizontal para fijar una línea de vida temporal

VANTAGENS

- ⊕ Pode ser utilizado na horizontal para fixar uma linha de vida temporária



USO

- ⊕ Permite crear un punto de anclaje provisional alrededor de una estructura para un sistema de detención de caídas o de retención.

USO

- ⊕ Permite criar um ponto de ancoragem provisório em volta de uma estrutura para um sistema de paragem de queda ou retenção.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Material : Cinta de poliéster rojo Ancho 44 mm Largo 1 m 2 anillas D de acero | <ul style="list-style-type: none"> • Material : Correia em poliéster vermelho Largura 44 mm Comprimento 1 m 2 pontos de ancoragem em aço |
| <ul style="list-style-type: none"> • Peso : 330g | <ul style="list-style-type: none"> • Peso : 330 g |
| <ul style="list-style-type: none"> • Resistencia a la rotura : > 18 kN | <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à rutura : > 18 kN |

NORMAS

EN 795 clase B + A1:2000



Embalaje individual en caja de cartón de 25 unidades /
Embalagem individual, caixa de 25 peças

71455

ANILLO DE ANCLAJE TOP LOCK®
ANEL DE CORREIA TOP LOCK®

VENTAJAS

- ⊕ Muy ligero
- ⊕ Puede usarse en horizontal

VANTAGENS

- ⊕ Muito leve
- ⊕ Pode ser utilizado na horizontal



USO

- ⊕ Este conector de anclaje tipo lazo permite crear un punto de anclaje provisional alrededor de una estructura para un sistema de detención de caídas o de retención.

USO

- ⊕ Permite criar um ponto de ancoragem provisório em volta de uma estrutura para um sistema de paragem de queda ou retenção.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Material : Cinta de poliéster rojo Ancho 25 mm Largo 1,5 m | <ul style="list-style-type: none"> • Material : Correia em poliéster vermelho Largura 25 mm Comprimento 1,5 m |
| <ul style="list-style-type: none"> • Peso : 300g | <ul style="list-style-type: none"> • Peso : 300 g |
| <ul style="list-style-type: none"> • Resistencia a la rotura : > 18 kN | <ul style="list-style-type: none"> • Resistência à rutura : > 18 kN |

NORMAS

EN 795 clase B



Embalaje individual en caja de cartón de 50 unidades /
Embalagem individual, caixa de 50 peças



ANCLAJES TEMPORALES / ANCORAGENS TEMPORÁRIAS

7BEAM10NSI

ANCLAJE CORREDIZO PARA VIGA TOP LOCK®
ANCORAGEM DESLIZANTE PARA VIGA TOP LOCK®

VENTAJAS

- Ofrece deslizamiento horizontal sobre la viga IPN

VANTAGENS

- Oferece uma mobilidade horizontal numa viga IPN



NOVEDAD
NOVO

USO

- Anclaje deslizante para uso horizontal sobre IPN. Puede utilizarse por debajo de la cabeza o a nivel de los pies.

USO

- Ancoragem deslizante para utilização horizontal num IPN. Pode ser utilizado por cima da cabeça ou ao nível dos pés.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Características : Se ajusta fácilmente al ancho de la viga mediante un botón a presión. Asegurado con una anilla. Puede adaptarse a vigas desde 90 mm hasta 340 mm de ancho | <ul style="list-style-type: none"> Características : Ajusta-se facilmente à largura da viga por meio de botão de pressão. Protegido por uma cavilha. Pode ser adaptado a vigas de 90 mm a 340 mm de largura. |
| <ul style="list-style-type: none"> Material : Aluminio, acero cincado, acero inoxidable | <ul style="list-style-type: none"> Material : Alumínio, aço zincado, aço inoxidável |
| <ul style="list-style-type: none"> Peso : 1,85 kg | <ul style="list-style-type: none"> Peso : 1,85 kg |
| <ul style="list-style-type: none"> Resistencia a la rotura : > 22 kN | <ul style="list-style-type: none"> Resistência à rutura : > 22 kN |

NORMAS

EN 795 clase B



Embalaje individual / Embalagem individual

7WEDG10NSI

ANCLAJE REUTILIZABLES PARA HORMIGÓN TOP LOCK®
ANCORAGEM REUTILIZÁVEL PARA BETÃO TOP LOCK®

VENTAJAS

- Ligero y fácil de aplicar
- Reutilizable

VANTAGENS

- Leve e fácil de implementar
- Reutilizável



NOVEDAD
NOVO

USO

- Este anclaje para hormigón está diseñado para servir como punto de anclaje reutilizable sobre superficies de hormigón verticales o plafones.

USO

- Esta ancoragem para betão é concebida para servir de ponto de ancoragem reutilizável em superfícies de betão verticais ou no teto.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Características : Las levas del dispositivo de anclaje se despliegan mediante presión para asegurar el punto de anclaje en un agujero de 19 mm | <ul style="list-style-type: none"> Características : As cames do dispositivo de ancoragem expandem-se por pressão para proteger o ponto de ancoragem num buraco de 19 mm |
| <ul style="list-style-type: none"> Material : Acero inoxidable
Botón accionador de aluminio
Cable de acero de 6 mm | <ul style="list-style-type: none"> Material : Aço inoxidável
Botão acionador em alumínio
Cabo de aço de 6 mm |
| <ul style="list-style-type: none"> Peso : 150 g | <ul style="list-style-type: none"> Peso : 150 g |
| <ul style="list-style-type: none"> Resistencia a la rotura : > 12 kN | <ul style="list-style-type: none"> Resistência à rutura : > 12 kN |

NORMAS

EN 795 clase B



Embalaje individual / Embalagem individual

LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL / LINHA DE VIDA TEMPORÁRIA HORIZONTAL

71750

LÍNEA DE VIDA TEMPORAL TOP LOCK®
LINHA DE VIDA TEMPORÁRIA TOP LOCK®

VENTAJAS

- ⊕ Amplia movilidad horizontal para una o dos personas
- ⊕ Instalación simple y rápida
- ⊕ Se entrega en una bolsa con mosquetones incluidos



VANTAGENS

- ⊕ Grande mobilidade horizontal para uma ou duas pessoas
- ⊕ Instalação simples e rápida
- ⊕ Fornecida num saco com mosquetões incluídos



USO

- ⊕ Permite crear una línea de vida horizontal hasta 20 m para 1 o 2 usuarios.

USO

- ⊕ Permite criar uma linha de vida horizontal até 20 m para 1 ou 2 utilizadores.

CARACTERÍSTICAS	
• Características : Sistema de tensor con trinquetes	• Características : Sistema de esticadores com catracas
• Material : Cinta de poliéster roja de 30 mm de ancho	• Material : Correia de poliéster vermelho com 30 mm largura
• Peso : 3,5 kg	• Peso : 3,5 kg
• Resistencia a la rotura : > 25 kN	• Resistência à rutura : > 25 kN
NORMAS	
EN 795 clase B	Embalaje individual en bolsa negra, de cartón de 5 unidades / Embalagem individual num saco negro, caixa de 5 peças

ANCLAJES FIJOS / ANCORAGENS FIXAS

7PLAT10NSI

PLACA DE ANCLAJE TOP LOCK®
CHAPA DE ANCORAGEM TOP LOCK®

VENTAJAS

- ⊕ Anclaje fijo polivalente
- ⊕ Forma asimétrica para una conexión / desconexión fácil del mosquetón

VANTAGENS

- ⊕ Ancoragem fixa polivalente
- ⊕ Forma assimétrica para uma conexão / desconexão fácil do mosquetão



NOVEDAD
NOVO

USO

- ⊕ Dispositivo de anclaje permanente, se fija sobre estructuras de acero, hormigón o madera en la parte interior, la frontal o la horizontal.

USO

- ⊕ Dispositivo de ancoragem permanente, fixa-se numa estrutura de aço, betão ou madeira por baixo da face frontal, na fachada ou na horizontal.

CARACTERÍSTICAS	
• Características : Fijación mediante perno M10	• Características : Fixação por cavilha M10
• Material : Acero inoxidable	• Material : Aço inoxidável
• Peso : 60 g	• Peso : 60 g
• Resistencia a la rotura : > 12 kN	• Resistência à rutura : > 12 kN
NORMAS	
EN 795 clase A	Embalaje individual / Embalagem individual



ESPACIOS CONFINADOS

*ESPAÇOS
CONFINADOS*

SOPORTE / SUPORTE

71710

TRÍPODE TOP LOCK®
TRIPÉ TOP LOCK®

VENTAJAS

- Incluye una placa de fijación para conectar el torno de rescate TOP LOCK® 71714
- Incluye una bolsa



VANTAGENS

- Fornecido com uma platina de fixação para conectar o guincho TOP LOCK® 71714
- Fornecido num saco



USO

- Trípode para acceso y rescate en espacios confinados. Sirve de soporte para el equipo de rescate.
- Transporte fácil y con gran adaptabilidad para utilizarse en una gran variedad de situaciones.

USO

- Tripé para acesso e salvamento em espaços confinados. Serve de suporte ao equipamento de salvamento.
- Transporte facilitado e grande adaptabilidade para ser utilizado numa grande variedade de cenários.

CARACTERÍSTICAS

<ul style="list-style-type: none"> • Características : Tamaño ajustable : de 1,15 m a 2,15 m (patas telescópicas) • Distancia entre las patas : de 0,8 m a 1,5 m • El cabezal integra una polea para el cable del torno de rescate y 2 puntos de anclaje 	<ul style="list-style-type: none"> • Características : Tamanho ajustável : de 1,15 m a 2,15 m (pés telescópicos) • Distância entre eixos : de 0,8 m à 1,5 m • Roldana integrada na cabeça para um cabo de guincho e 2 pontos de ancoragem
<ul style="list-style-type: none"> • Material : Aluminio 	<ul style="list-style-type: none"> • Material : Alumínio
<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad : 1 persona de 100 kg en movimiento • Carga máxima 500 kg 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidade : 1 pessoa em dinâmica de 100 kg • Carga máxima 500 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Peso : 12,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> • Peso : 12,5 kg

NORMAS

EN 795 clase B



Embalaje individual / Embalagem individual

TORNO DE RESCATE / GUINCHO

71714

TORNO DE RESCATE TOP LOCK®
GUINCHO DE SALVAMENTO TOP LOCK®



USO

- Permite subir a una persona para evacuarla de un espacio confinado.

USO

- Permite voltar a subir uma pessoa para a evacuar de um espaço confinado.

CARACTERÍSTICAS

<ul style="list-style-type: none"> • Características : Placa de montaje atornillada con fijación al trípode 71710 TOP LOCK® 	<ul style="list-style-type: none"> • Características : Chapa de montagem aparafusada para fixação ao tripé 71710 TOP LOCK®
<ul style="list-style-type: none"> • Material : Cable de acero galvanizado de Ø 5 mm y 20 m de largo 	<ul style="list-style-type: none"> • Material : Cabo em aço galvanizado Ø 5 mm, comprimento 20 m
<ul style="list-style-type: none"> • Peso : 7,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> • Peso : 7,5 kg

NORMAS

EN 1496 clase A



Embalaje individual / Embalagem individual

ANTICAÍDAS AUTORRETRÁCTILES CON TORNO / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM TALABARTE

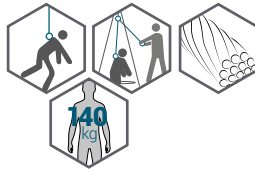
ANTICAÍDA AUTORRETRÁCTIL CON CABLE DE 20 M CON TORNO DE RESCATE

7RETS10NSI

ANTIQUEDA COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO, COM CABO 20 M E COM GUINCHO DE SALVAMENTO

VENTAJAS

- Paso muy simple del modo detención de caída con torno de rescate
- Se instala fácilmente sobre el trípode 71710 con la placa 7BRAC10NSI

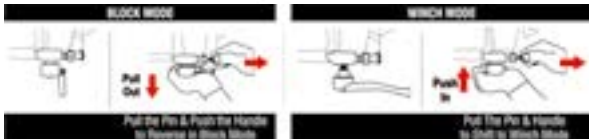


VANTAGENS

- Passagem muito simples de um modo de paragem de queda ao guincho
- Instala-se muito facilmente no tripé 71710 com a platina 7BRAC10NSI



NOVEDAD
NOVO



USO

- Permite una gran libertad de movimiento y un pasillo de seguridad reducido.
- Torno de rescate de recuperación para salvamento en espacios confinados.
- Elemento de conexión mediante un sistema de entrada en espacios confinados.

USO

- Permite uma grande liberdade de movimentos e um tirante de ar reduzido.
- Guincho de recuperação para salvamento em espaço confinado.
- Elemento de ligação para um sistema de entrada em espaços confinados.

CARACTERÍSTICAS	
• Carcasa : Carcasa de polímero de alta resistencia con cabezal giratorio y conector de acero automático	• Cárter : Cárter em polímero de alta resistência com destorcedor e conector automático de aço
• Absorción : < 6 kN	• Absorção : < 6 kN
• Eslinga : Cable de acero galvanizado de Ø 4,5 mm de 20 m con conector automático con indicador de impacto	• Talabarte : Cabo em aço galvanizado Ø 4,5 mm, de 20 m comprimento, com conector automático e com indicador de queda
• Peso : 9,2 kg	• Peso : 9,2 kg
NORMAS	
EN 360 - EN 1496 clase B	Embalaje individual / Embalagem individual

PLACA DE FIJACIÓN PARA ANTICAÍDA CON TORNO DE RESCATE TOP LOCK®

7BRAC10NSI

PLATINA DE FIXAÇÃO PARA ANTIQUEDA COM GUINCHO TOP LOCK®

VENTAJAS

- No necesita herramientas de fijación

VANTAGENS

- Sem necessidade de ferramentas para o fixar



NOVEDAD
NOVO



USO

- Placa para adaptar el anticaída autorretráctil con torno de rescate 20 m TOP LOCK® sobre el trípode 71710.

USO

- Platina para adaptador do antiqueda com curso de retorno automático com guincho 20 m TOP LOCK® no tripé 71710.

CARACTERÍSTICAS	
• Características : Material - acero Adaptación con dos anillas	• Características : Material - aço Adaptação com duas cavilhas
NORMAS	
	Embalaje individual / Embalagem individual



ACCESORIOS

ACESSÓRIOS

CASCOS / CAPACETES

7STAR30NSI

CASCO DE PROTECCIÓN SAFETY STAR CAPACETE DE PROTEÇÃO SAFETY STAR

VENTAJAS

- Muy ligero
- Agujeros de ventilación

VANTAGENS

- Muito leve
- Furos de arejamento


USO

- Casco de protección con barboquejo para trabajos en altura.

USO

- Capacete de proteção com jugular para trabalhos em altura.



CARACTERÍSTICAS		NORMAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Material : Casco de ABS Barboquejo de poliamida, resistencia a la rotura entre 15 kg y 25 kg • Peso : 420 g 	<ul style="list-style-type: none"> • Material : Capacete em ABS Jugular em poliamida, resistência à rutura entre 15 kg e 25 kg • Peso : 420 g 	EN 397	Embalaje individual / Embalagem individual

7SKYL40NSI

CASCO DE PROTECCIÓN SKYLOR PLUS CAPACETE DE PROTEÇÃO SKYLOR PLUS

VENTAJAS

- Ajuste rápido con rueda
- Aislamiento eléctrico

VANTAGENS

- Regulação rápida com roda
- Isolamento elétrico


USO

- Casco de protección con barboquejo para trabajos en altura.

USO

- Capacete de proteção com jugular para trabalhos em altura.



CARACTERÍSTICAS		NORMAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Características : Fijaciones para auriculares antirruído y visera de protección 4 clips para fijación del frontal • Material : Casco de ABS Barboquejo de poliamida, resistencia a la rotura entre 15 kg y 25 kg • Peso : 440 g 	<ul style="list-style-type: none"> • Características : Fixações para auriculares antirruído e viseira de proteção 4 cliques para fixação do frontal • Material : Capacete em ABS Jugular em poliamida, resistência à rutura entre 15 kg e 25 kg • Peso : 440 g 	EN 397	Embalaje individual / Embalagem individual

7TITA4000L

CASCO DE PROTECCIÓN TITAN CAPACETE DE PROTEÇÃO TITAN

VENTAJAS

- Sólido y ligero
- Interior transpirable y absorbente

VANTAGENS

- Sólido e leve
- Enchimento que permite a respiração e absorvente

USO


- Casco «hardshell» de gran solidez, cómodo y ajustable, perfecto para usos intensivos, desde escalada hasta circuitos multiaventura en altura.

USO

- Capacete «hardshell» extremamente sólido, confortável e regulável, ideal para qualquer utilização intensiva, da escalada aos parques acrobáticos em altura.



**NOVEDAD
NOVO**

CARACTERÍSTICAS		NORMAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Características : Ventilación mediante aperturas laterales y una estructura interna en forma de estrella que mantienen la cabeza a distancia del casquete Gran comodidad con interior transpirable y absorbente 4 clips para linterna frontal Contorno de cabeza : 54 - 62 cm • Material : Casco de ABS moldeado por inyección Interior : Espuma de EPS de alta densidad Barboquejo de poliamida, resistencia a la rotura 50 kg • Peso : 410 g 	<ul style="list-style-type: none"> • Características : Ventilação através de aberturas laterais e de uma estrutura interna em estrela que mantém a cabeça à distância da calote Grande conforto com enchimento que permite respirar e absorvente 4 cliques para lanterna frontal Tamanho : 54 - 62 cm de circunferência da cabeça • Material : Casca ABS moldada por injeção Interior : Espuma EPS de alta densidade Jugular em poliamida, resistência à rutura 50 kg • Peso : 410 g 	EN 12492	Embalaje individual / Embalagem individual

ANTICÁIDAS PARA HERRAMIENTAS / ANTIQUEDAS PARA FERRAMENTAS

TOOLN90

ESLINGA PORTAHERRAMIENTAS TOP LOCK®
TALABARTE PORTE-FERRAMENTAS TOP LOCK®

VENTAJAS

- Se adapta fácilmente a una amplia variedad de herramientas

VANTAGENS

- Adapta-se facilmente a uma grande variedade de ferramentas



USO

- Eslinga para asegurar una herramienta de hasta 5 kg.

USO

- Talabarte para ferramentas para proteger uma ferramenta até 5 kg.

CARACTERÍSTICAS

• **Características :** Longitud :
85 cm (destensada),
135 cm (tensada)
Probada con un coeficiente de
seguridad de 2

• **Material :** Poliéster revestido
de 20 mm, cordón elástico de 5 mm

• Una hebilla de fijación y un
mosquetón

• **Características :** Comprimento :
85 cm (em expansão),
135 cm (em tensão)
Testado com um coeficiente de
segurança de 2.

• **Material :** Poliéster com bainha
de 20 mm, corda elástica de 5 mm

• Uma fivela de aperto e um
mosquetão

NORMAS

¡Este producto no es un EPI! ¡Utilícelo
solo con herramientas! /
Este produto não é um EPI e só deve ser
usado com ferramentas!



Embalaje individual en caja de cartón de 100 unidades /
Embalagem individual, caixa de 100 peças

ACCESORIOS PARA ARNESES / ACESSÓRIOS PARA ARNESES

71725

CINTA DE SUSPENSIÓN ANTITRAUMATISMOS TOP LOCK®
TALABARTE ANTI-TRAUMATISMO DE SUSPENSÃO TOP LOCK®

VENTAJAS

- Se puede adaptar a cualquier modelo de arneses

VANTAGENS

- Pode ser adaptado a qualquer modelo de arneses



USO

- Se presenta en forma de estuches compactos adjuntos cada uno a una de las cintas laterales del arneses. Tras una caída, permite crear un anclaje para aliviar la circulación sanguínea de las piernas y evitar así el «traumatismo del arneses» mientras se espera la ayuda.

USO

- Apresenta-se sob a forma de estojos compactos presos cada um numa das correias laterais do arneses. Permite, depois de uma queda, criar um suporte para aliviar a circulação sanguínea nas pernas e assim evitar o «traumatismo do arneses» enquanto se espera pelos socorros.

CARACTERÍSTICAS

• **Material :** Nylon

• **Material :** Nylon

NORMAS

Este producto no es un EPI /
Este produto não é um EPI



Embalaje individual en caja de cartón de 100 unidades /
Embalagem individual, caixa de 100 peças

BOLSAS / SACOS

BAGCR35

DUFFLE BACKPACK

VENTAJAS

- Un saco marinero que se puede transformar en mochila

VANTAGENS

- Um saco de pano transformável em mochila



CARACTERÍSTICAS

- | | |
|---|--|
| • Composición : Lona PVC 500D y poliéster 600D | • Composição : Lona em PVC 500D e poliéster 600D |
| • Dimensiones : 50 x 34 x 30 cm | • Dimensões : 50 x 34 x 30 cm |
| • Volumen : 35 L / Peso : 830 gr | • Volume : 35 L / Peso : 830 gr |
| • Características : 1 bolsillo interior. Impermeable | • Características : 1 bolso interior. Impermeável |

NORMAS



10

BAGWY40

PETATE MARINERO
SACO DE MARINHEIRO

VENTAJAS

- Un petate marinero para guardar los enseres y protegerlos del agua y del polvo

VANTAGENS

- Um saco de marinho para conservar os seus bens pessoais da água e da poeira



CARACTERÍSTICAS

- | | |
|---|--|
| • Composición : Lona PVC 500D | • Composição : 500D PVC tarpaulin |
| • Dimensiones : 70 x Ø25 cm | • Dimensões : 70 x Ø25 cm |
| • Volumen : 40 L / Peso : 467 gr | • Volume : 40 L / Peso : 467 gr |
| • Características : Bandolera ajustable. Impermeable | • Características : Alça regulável. Impermeável |

NORMAS



25

LÁMPARAS FRONTALES / LANTERNAS FRONTAIS

71950

LINTERNA FRONTAL LED COVERGUARD®
LANTERNA FRONTAL LED COVERGUARD®

VENTAJAS

- Resistencia (intemperie, caídas de menos de un metro)
- Practicidad (antideslizamiento, ángulo ajustable)

VANTAGENS

- Resistência (intempéries, queda de menos de um metro)
- Praticidade (anti-deslizamento, ângulo ajustável)



DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO

71950



- | | | |
|---|-----------------|-------------|
| • Pilas / Pilhas | 3 x AAA | 6/24 |
| • Fuentes luminosas / Fontes luminosas | CREE® XP-E LED | |
| • Dimensiones / Dimensões | 60 x 48 x 30 mm | |
| • Peso (sin las pilas) / Peso (sem pilhas) | 32 g | |
| • Potencia de iluminación / Potência de iluminação | 150 lm | |
| • Duración de iluminación / Duração da iluminação | 8h00 | |
| • Distancia de haz / Distância do feixe | 100 m | |
| • Agarre antideslizamiento / Aperto anti-deslize | Si / Sim | |
| • Ángulos ajustables / Ângulos ajustáveis | Si / Sim | |
| • Resistencia a las caídas / Resistência à queda | 1 m | |

71920

LINTERNA FRONTAL LED COVERGUARD® ATEX
LANTERNA FRONTAL LED COVERGUARD® ATEX

VENTAJAS

- Compatibilidad ATEX
- Visibilidad (amarillo fluorescente)
- Practicidad (antideslizamiento, ángulo ajustable)

VANTAGENS

- Compatibilidade ATEX
- Visibilidade (amarelo fluorescente)
- Praticidade (anti-deslizamento, ângulo ajustável)



DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO

71920



- | | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------|
| • Pilas / Pilhas | 3 x AAA | | 5/30 |
| • Fuentes luminosas / Fontes luminosas | CREE® XP-G2 LED | | |
| • Dimensiones / Dimensões | 80 x 50 x 45 mm | | |
| • Peso (sin las pilas) / Peso (sem pilhas) | 143 g | | |
| • 2 modos de iluminación / 2 modos de iluminação | Corto alcance /
Curto alcance | Largo alcance /
Longo alcance | |
| • Potencia de iluminación / Potência de iluminação | 75 lm | 150 lm | |
| • Duración de iluminación / Duração da iluminação | 4h30 | 2h30 | |
| • Distancia de haz / Distância do feixe | 75 m | 100 m | |
| • Agarre antideslizamiento / Aperto anti-deslize | Si / Sim | | |
| • Ángulo ajustables / Ângulo ajustáveis | Si / Sim | | |
| • Resistencia a las caídas / Resistência à queda | 1 m | | |

* Según existencias disponibles. / No limite dos stocks disponíveis.





KITS ANTICAÍDAS

*KITS
ANTIQUEDAS*

KITS DE RETENCIÓN / KITS DE RETENÇÃO

71610

KIT DE RETENCIÓN TOP LOCK®
KIT DE RETENÇÃO TOP LOCK®

USO

- Kit con eslinga de posicionamiento para trabajos en altura. Sistema de retención elemental.



USO

- Kit com talabarte de manutenção para trabalhos em altura. Sistema de retenção elemental.



CARACTERÍSTICAS

• **Composición** : Arneses 71035 + eslinga de posicionamiento 71202 + cinta de anclaje + mochila

• **Composição** : Arneses 71035 + talabarte de manutenção 71202 + correia de ancoragem + mochila

NORMAS

EN 358 - EN 361 - EN 795 clase B



Embalaje individual en caja de cartón de 4 unidades /
Embalagem individual, caixa de 4 peças

71615

KIT PARA ANDAMIO TOP LOCK®
KIT ANDAIME TOP LOCK®

71640*

KIT PARA ANDAMIO TOP LOCK® 2
KIT ANDAIME 2 TOP LOCK®

USO

- Kit con eslinga doble con absorbador de energía para trabajos en altura. Sistema de detención de caída para protección en trabajos con desplazamientos sin tener que desengancharse nunca.



USO

- Kit com talabarte duplo com absorvedor de energia para trabalhos em altura. Sistema de paragem de queda para proteger um trabalho que necessita de deslocações sem nunca ter de se desconectar.



71640*

CARACTERÍSTICAS

• **Composición** : Arneses 71035 + eslinga doble con absorbador de energía 71422 + petate marineró

• **Composição** : Arneses 71035 + talabarte duplo com absorvedor de energia 71422 + saco de marinho

NORMAS

EN 355 - EN 361



Embalaje individual / Embalagem individual

KITS ANTICAÍDAS / KITS ANTIQUEDAS

71605

KIT ANTICAÍDA ESTÁNDAR TOP LOCK®
KIT ANTIQUEDA PADRÃO TOP LOCK®

USO

- Kit con eslinga con absorbador de energía para trabajos en altura. Sistema de detención de caída elemental.



USO

- Kit com talabarte com absorvedor para trabalhos em altura. Sistema de paragem de queda elemental.



CARACTERÍSTICAS

• **Composición** : Arneses 71035 + eslinga con absorbador de energía 41410 + petate marineró

• **Composição** : Arneses 71035 + talabarte com absorvedor de energia 41410 + saco de marinho

NORMAS

EN 355 - EN 361



Embalaje individual / Embalagem individual

71620

KIT PARA TEJADO TOP LOCK®
KIT COBERTURA TOP LOCK®

USO

- Kit con anticaída deslizante sobre cuerda para trabajos en tejados y superficies inclinadas.



USO

- Kit com antiqueda deslizante sobre corda para trabalho em cobertura e plano inclinado.



CARACTERÍSTICAS

• **Composición** : Arneses 71035 + anticaída deslizante sobre cuerda trenzada 10 m 71353 + cinta de anclaje + 2 mosquetones 71110 + mochila

• **Composição** : Arneses 71035 + antiqueda deslizante sobre corda torcida 10 m + correia de ancoragem + 2 mosquetões 71110 + mochila

NORMAS

EN 353-2 - EN 361 - EN 362 - EN 796 clase B



Embalaje individual en caja de cartón de 3 unidades /
Embalagem individual, caixa de 3 peças

* Según existencias disponibles. / No limite dos stocks disponíveis.

SERVICIOS / SERVIÇOS

Cientes, distribuidores o socios, nuestros equipos están, ante todo, a su servicio.
Cientes, distribuidores ou parceiros, as nossas equipas estão, antes de mais, ao seu serviço.

Garantizar día a día, en cualquier parte del mundo, una asistencia personalizada.

Assegurar-lhe no quotidiano, em todo o mundo, um acompanhamento personalizado.

Dinamizar las ventas por acciones de marketing guiadas a lo largo de todo el año.

Dinamizar as suas vendas através de ações de marketing direcionadas ao longo de todo o ano.

Facilitar y optimizar sus iniciativas garantizándole siempre una mayor flexibilidad.

Facilitar e otimizar as suas iniciativas garantindo-lhe sempre mais flexibilidade.



UNA ASISTENCIA PERSONALIZADA

UM ACOMPANHAMENTO PERSONALIZADO

Para apoyar mejor a sus equipos de ventas en el desarrollo de sus actividades, garantizamos :

De forma a assistir da melhor forma as suas forças de venda no desenvolvimento das suas atividades, asseguramos:

+ Actualizamos nuestros **sitios web** Euro Protection, Coverguard® Alta Visibilidad, Eurotechnique Guantes, etc., en los que encontrará todos nuestros catálogos y nuestra gama de productos.

*A atualização dos nossos **sites Internet** Euro Protection, Coverguard® Alta Visibilidade, Eurotechnique Luvas, ..., nos quais encontrará todos os nossos catálogos e gamas de produtos.*



www.europrotection.com



www.coverguard-footwear.com

+ La disposición regular, en formato papel o digital, de **catálogos multilingües**, auténticas minas de información sobre nuestros productos.

*A colocação à disposição regular, em formato papel ou em descarregamento, de **catálogos multilinguísticos**, verdadeiras minas de informação sobre os nossos produtos.*



+ La actualización permanente de las **fichas técnicas y visuales** de nuestros productos, accesibles a partir de nuestra base de datos **Visutech**.

*A atualização permanente das **fichas técnicas** e do **visual** dos nossos produtos, acessíveis a partir da nossa base de dados **Visutech**.*



www.europrotection.com/fr/database

+ El acceso a nuestra **sala de exposición**.

*O acesso ao nosso **show-room**.*

+ La puesta en marcha de **gestiones comerciales conjuntas** sobre todo con las Grandes Cuentas.

*A implementação de **iniciativas comerciais conjuntas** nomeadamente junto das Grandes Contas.*



+ La organización y la animación de sesiones de **formación** sobre nuestros productos.

*A organização e a animação de sessões de **formação** sobre os nossos produtos.*

+ Una presencia en las **redes sociales**.

*Uma presença nas **redes sociais**.*





ACCIONES DE MÁRKETING GUIADAS

AÇÕES MARKETING DIRECIONADAS

Para ayudarle a dinamizar las ventas a lo largo del año, proponemos :

Para o ajudar a dinamizar as suas vendas ao longo de todo o ano, propomos-lhe:



+ La organización regular de **operaciones de promoción.**

A organização regular de operações de promoção.



+ La publicación anual de **catálogos de Pretemporada.**

A publicação anual de catálogos Pré-Estação.

+ La puesta a disposición de una **descripción adaptada** y de **información práctica** (ILV) para una mejor orientación del cliente en sus puntos de venta.

*A colocação à disposição de uma **senalética adaptada** e de **informações práticas** (ILV) para uma melhor orientação do cliente nos seus pontos de venda.*

+ El diseño y la colocación de **lineales estándar** para sus espacios de autoservicio.

*A conceção e a implementação de **lineares tipo** para os seus espaços dedicados ao livre-serviço.*



SIEMPRE UNA MAYOR FLEXIBILIDAD

SEMPRE MAIS FLEXIBILIDADE

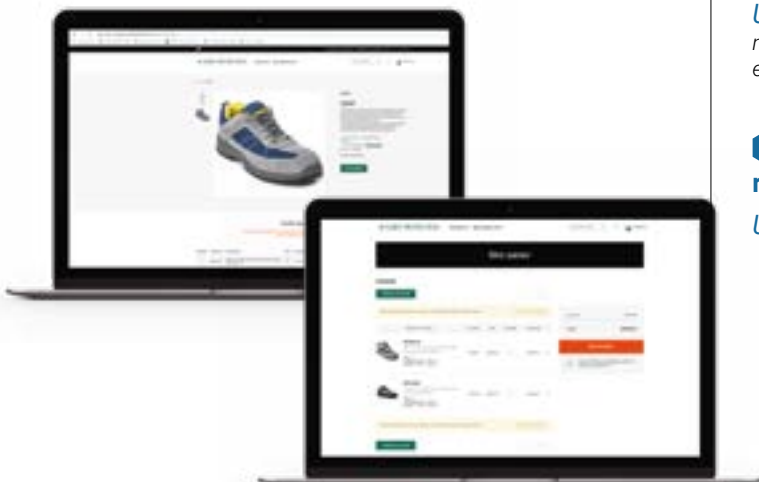
Para facilitar su acceso a la información, hacer encargos de forma sencilla y garantizar plazos adaptados a sus necesidades, hemos implementado :

De forma a facilitar ao seu acesso à informação, de lhe permitir fazer as suas encomendas com toda a simplicidade e de lhe garantir prazos de entrega adaptados às suas necessidades, implementámos:

+ **Un nuevo sitio de Comercio electrónico** aún más cómodo y eficaz para así disponer de información en tiempo real sobre nuestros productos y realizar sus encargos.

Um novo site e-Commerce ainda mais ergonómico e eficaz para dispor de uma informação em tempo real sobre os nossos produtos e fazer as suas encomendas.

www.order.europrotection.com



+ **Un centro dedicado** para tratar sus encargos e informarle sobre su estado.

Um pólo dedicado para tratar as suas encomendas e informá-lo sobre o seu estado de avanço.

+ **Una organización logística industrial**, piedra angular de un servicio reactivo y eficaz : entrega en 48 horas cronometradas, combinación de entregas, etc.

Uma organização logística industrial, chave mestra de um serviço ao mesmo tempo reativo e eficaz: entrega em 48h00, combinação das entregas, ...

+ **Gastos de envío reducidos.**

Um Franco reduzido.



GLOSARIO / GLOSSÁRIO

	SISTEMA DE DETENCIÓN DE CAÍDA SISTEMA DE PARAGEM DE QUEDA		CAPACIDAD PARA DOS USUARIOS CAPACIDADE DOIS UTILIZADORES		CUERDA TRENZADA CORDA ENTRANÇADA
	SISTEMA DE POSICIONAMIENTO SISTEMA DE MANUTENÇÃO		LONGITUD COMPRIMENTO		CUERDA TORONADA CORDA TORCIDA
	SISTEMA DE RETENCIÓN SISTEMA DE RETENÇÃO		ESLINGA DOBLE TALABARTE DUPLO		CINTA CORREIA
	SISTEMA DE SUSPENSIÓN SISTEMA DE SUSPENSÃO		ABSORBEDOR DE ENERGÍA ABSORVEDOR DE ENERGIA		CINTA ELÁSTICA CORREIA ELÁSTICA
	SISTEMA PARA ESPACIOS CONFINADOS SISTEMA PARA ESPAÇO CONFINADO		VALIDADO PARA USO SOBRE BORDES CORTANTES VALIDADO UTILIZAÇÃO EM ARESTA VIVA		CABLE CABO DE AÇO
	CAPACIDAD DE USUARIO DE 140 KG CAPACIDADE UTILIZADOR DE 140 KG		VALIDADO PARA USO FACTOR 2 VALIDADE UTILIZAÇÃO FATOR 2		ACERO AÇO

ÍNDICE

CINTURÓN 71015 TOP LOCK®	71015	CINTURONES DE POSICIONAMIENTO / CINTOS DE MANUTENÇÃO	P. 13	ANTICÁIDA AUTORRETRÁCTIL CON CABLE / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CABO DE AÇO	71476	ANTICÁIDAS AUTORRETRÁCTILES CON CABLE / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CABO DE AÇO	P. 29
ARNESES ANTICÁIDA DE 1 PUNTO TOP LOCK®	71022	ARNESES ANTICÁIDAS / ARNESES ANTIQUEDAS	P. 13	ANTICÁIDA AUTORRETRÁCTIL CON CABLE / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CABO DE AÇO	71480	ANTICÁIDAS AUTORRETRÁCTILES CON CABLE / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CABO DE AÇO	P. 29
ARNESES EMPIRE	71030	ARNESES ANTICÁIDAS / ARNESES ANTIQUEDAS	P. 14	ANTICÁIDA AUTORRETRÁCTIL CON CABLE / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CABO DE AÇO	71482	ANTICÁIDAS AUTORRETRÁCTILES CON CABLE / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CABO DE AÇO	P. 29
ARNESES ANTICÁIDA DE 2 PUNTOS TOP LOCK®	71035	ARNESES ANTICÁIDAS / ARNESES ANTIQUEDAS	P. 14	ANTICÁIDA DESLIZANTE SOBRE CUERDA TORONADA 10 M TOP LOCK®	71343	ANTICÁIDAS AMOVIBLES SOBRE CUERDA / ANTIQUEDAS AMOVÍVEIS SOBRE CORDA	P. 31
ARNESES DE 2 PUNTOS AJUSTABLE TOP LOCK®	71038	ARNESES ANTICÁIDAS / ARNESES ANTIQUEDAS	P. 15	ANTICÁIDA DESLIZANTE SOBRE CUERDA TORONADA 10 M TOP LOCK®	71343M	ANTICÁIDAS AMOVIBLES SOBRE CUERDA / ANTIQUEDAS AMOVÍVEIS SOBRE CORDA	P. 31
ARNESES STRETCH TOP LOCK®	71039	ARNESES ANTICÁIDAS / ARNESES ANTIQUEDAS	P. 15	ANTICÁIDA DESLIZANTE SOBRE CUERDA TRENZADA 10 M TOP LOCK®	71353	ANTICÁIDAS NO AMOVIBLES SOBRE CUERDA / ANTIQUEDAS NO AMOVÍVEIS SOBRE CORDA	P. 32
ARNESES PREMIUM DE 2 PUNTOS TOP LOCK®	71081	ARNESES ANTICÁIDAS / ARNESES ANTIQUEDAS	P. 16	MOSQUETÓN DE ACERO CON ROSCA	71110	CONECTORES	P. 34
ARNESES PREMIUM DE 2 PUNTOS CON CINTURÓN TOP LOCK®	71082	ARNESES ANTICÁIDAS / ARNESES ANTIQUEDAS	P. 16	MOSQUETÓN DE ACERO AUTOMÁTICO	71111	CONECTORES	P. 34
ARNESES TOP LOCK® DE 2 PUNTOS CON CINTURÓN	71055	ARNESES ANTICÁIDAS CON CINTURÓN DE POSICIONAMIENTO / ARNESES ANTIQUEDAS COM CINTO DE MANUTENÇÃO	P. 17	MOSQUETÓN DE ALUMINIO AUTOMÁTICO	71112	CONECTORES	P. 34
ARNESES DE SALVAMENTO TOP LOCK®	71050	ARNESES ANTICÁIDAS CON CINTURÓN DE POSICIONAMIENTO / ARNESES ANTIQUEDAS COM CINTO DE MANUTENÇÃO	P. 17	MOSQUETÓN DE ALUMINIO AUTOMÁTICO TOP LOCK®	71115	CONECTORES	P. 34
ARNESES GOLD TOP PLUS	71061	ARNESES DE SUSPENSIÓN / ARNESES DE SUSPENSÃO	P. 18	CONECTOR DE ACERO AUTOMÁTICO	71121	CONECTORES [SUBFAMILIA VACÍA] / [SUBFAMILIA VAZIA]	P. 35
ARNESES DE SUSPENSIÓN PREMIUM TOP LOCK®	71083	ARNESES DE SUSPENSIÓN / ARNESES DE SUSPENSÃO	P. 18	CONECTOR DE ACERO DE GRAN APERTURA	71160	CONECTORES [SUBFAMILIA VACÍA] / [SUBFAMILIA VAZIA]	P. 35
ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON CINTA TOP LOCK®	71410	ESLINGAS CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA / CORREIA DE ABSORVEDOR DE ENERGIA	P. 20	CONECTOR DE ALUMINIO DE GRAN APERTURA	71161	CONECTORES [SUBFAMILIA VACÍA] / [SUBFAMILIA VAZIA]	P. 35
ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON CUERDA TORONADA TOP LOCK®	71430	ESLINGAS CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA / CORREIA DE ABSORVEDOR DE ENERGIA	P. 20	CONECTOR DE ALUMINIO DE GRAN APERTURA CON TRINQUETE	71118	CONECTORES [SUBFAMILIA VACÍA] / [SUBFAMILIA VAZIA]	P. 35
ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON CUERDA TRENZADA TOP LOCK®	71412	ESLINGAS CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA / CORREIA DE ABSORVEDOR DE ENERGIA	P. 21	CINTA DE ANCLAJE PROVISIONAL TOP LOCK®	71450	ANCLAJES TEMPORALES / ANCORAGENS TEMPORÁRIAS	P. 37
ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON CINTA ELÁSTICA TOP LOCK®	71415	ESLINGAS CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA / CORREIA DE ABSORVEDOR DE ENERGIA	P. 21	ANILLO DE ANCLAJE TOP LOCK®	71455	ANCLAJES TEMPORALES / ANCORAGENS TEMPORÁRIAS	P. 37
ESLINGA DOBLE CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON CINTA TOP LOCK®	71420	ESLINGAS CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA / CORREIA DE ABSORVEDOR DE ENERGIA	P. 22	ANCLAJE CORREDIZO PARA VIGA TOP LOCK®	7BEAM10NSI	ANCLAJES TEMPORALES / ANCORAGENS TEMPORÁRIAS	P. 38
ESLINGA DOBLE CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON CUERDA TRENZADA TOP LOCK®	71422	ESLINGAS CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA / CORREIA DE ABSORVEDOR DE ENERGIA	P. 22	ANCLAJE REUTILIZABLE PARA HORMIGÓN TOP LOCK®	7WEDG10NSI	ANCLAJES TEMPORALES / ANCORAGENS TEMPORÁRIAS	P. 38
ESLINGA DOBLE CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON CINTA ELÁSTICA TOP LOCK®	71425	ESLINGAS CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA / CORREIA DE ABSORVEDOR DE ENERGIA	P. 22	LÍNEA DE VIDA TEMPORAL TOP LOCK®	71750	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL / LINHA DE VIDA TEMPORÁRIA HORIZONTAL	P. 39
ESLINGA DE RETENCIÓN CON CUERDA TORONADA TOP LOCK®	71201	ESLINGAS DE RETENCIÓN / TALABARTES DE RETENÇÃO	P. 23	PLACA DE ANCLAJE TOP LOCK®	7PLAT10NSI	ANCLAJES FIJOS / ANCORAGENS FIXAS	P. 39
ESLINGA DE RETENCIÓN CON CUERDA TRENZADA Y CONECTOR DE GRAN ABERTURA TOP LOCK®	71207	ESLINGAS DE RETENCIÓN / TALABARTES DE RETENÇÃO	P. 23	TRIPODE TOP LOCK®	71710	SOORTE [SUBFAMILIA VACÍA] / SUPORTE [SUBFAMILIA VAZIA]	P. 41
ESLINGA DE RETENCIÓN CON CUERDA TRENZADA Y CONECTOR DE GRAN ABERTURA TOP LOCK®	71249	ESLINGAS DE RETENCIÓN / TALABARTES DE RETENÇÃO	P. 23	TORNO DE RESCATE TOP LOCK®	71714	TORNO / GUINCHO	P. 41
ESLINGA DOBLE DE RETENCIÓN CON CINTA TOP LOCK®	71230	ESLINGAS DE RETENCIÓN / TALABARTES DE RETENÇÃO	P. 24	ANTICÁIDA AUTORRETRÁCTIL CON CABLE DE 20 M CON TORNO DE RESCATE	7RETS10NSI	ANTICÁIDAS AUTORRETRÁCTILES CON TORNO / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM TALABARTE	P. 42
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO AJUSTABLE DE 2 M TOP LOCK®	71202	ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO / TALABARTES DE MANUTENÇÃO	P. 24	PLACA DE FIJACIÓN PARA ANTICÁIDA CON TORNO DE RESCATE TOP LOCK®	7BRAC10NSI	ANTICÁIDAS AUTORRETRÁCTILES CON TORNO / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM TALABARTE	P. 42
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DE TRABAJO CON TENSOR 2 M TOP LOCK®	71209	ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO / TALABARTES DE MANUTENÇÃO	P. 24	CASCO DE PROTECCIÓN SAFETY STAR	7STAR30NSI	CASCOS / CAPACETES	P. 44
ANTICÁIDA AUTORRETRÁCTIL TOP LOCK® EDGE 2 M	7PER10NSI	ANTICÁIDAS AUTORRETRÁCTILES CON CINTAS / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CORREIAS	P. 26	CASCO DE PROTECCIÓN SKYLOR PLUS	7SKYL40NSI	CASCOS / CAPACETES	P. 44
ANTICÁIDA AUTORRETRÁCTIL DOBLE EDGE TOP LOCK®	7TWIS10NSI	ANTICÁIDAS AUTORRETRÁCTILES CON CINTAS / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CORREIAS	P. 26	CASCO DE PROTECCIÓN TITAN	7TIT4000L	CASCOS / CAPACETES	P. 44
ANTICÁIDA AUTORRETRÁCTIL 2,5 M	71460	ANTICÁIDAS AUTORRETRÁCTILES CON CINTAS / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CORREIAS	P. 27	ESLINGA PORTAHERRAMIENTAS TOP LOCK®	7TOOLN90	ANTICÁIDAS PARA HERRAMIENTAS / ANTIQUEDAS PARA FERRAMENTAS	P. 45
ANTICÁIDA AUTORRETRÁCTIL EDGE TOP LOCK®	7EDG10NSI	ANTICÁIDAS AUTORRETRÁCTILES CON CINTAS / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CORREIAS	P. 27	CINTA DE SUSPENSIÓN ANTITRAUMATISMOS TOP LOCK®	71725	ACCESORIOS PARA ARNESES / ACESSÓRIOS PARA ARNESES	P. 45
ANTICÁIDA AUTORRETRÁCTIL CON CINTA 6 M	71486	ANTICÁIDAS AUTORRETRÁCTILES CON CINTAS / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CORREIAS	P. 28	DUFFLE BACKPACK	BAGCR35	BOLSOS [SUBFAMILIA VACÍA] / BAGAGERIE [SUBFAMILIA VAZIA]	P. 46
ANTICÁIDA AUTORRETRÁCTIL CON CINTA 12 M	71492	ANTICÁIDAS AUTORRETRÁCTILES CON CINTAS / ANTIQUEDAS COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO COM CORREIAS	P. 28	LINTERNA FRONTAL LED COVERGUARD®	71950	LÁMPARAS FRONTALES [SUBFAMILIA VACÍA] / LANTERNAS FRONTAIS [SUBFAMILIA VAZIA]	P. 46
				PETATE MARINERO	BAGWY40	BOLSOS [SUBFAMILIA VACÍA] / BAGAGERIE [SUBFAMILIA VAZIA]	P. 46
				LINTERNA FRONTAL LED COVERGUARD® ATEX	71920	LÁMPARAS FRONTALES [SUBFAMILIA VACÍA] / LANTERNAS FRONTAIS [SUBFAMILIA VAZIA]	P. 46
				KIT DE RETENCIÓN TOP LOCK®	71610	KITS DE RETENCIÓN [SUBFAMILIA VACÍA] / KITS DE RETENUE [SUBFAMILIA VAZIA]	P. 48
				KIT ANTICÁIDA ESTÁNDAR TOP LOCK®	71605	KIT ANTICÁIDAS / KIT ANTIQUEDAS	P. 48
				KIT PARA ANDAMIO TOP LOCK®	71615	KIT ANTICÁIDAS / KIT ANTIQUEDAS	P. 48
				KIT PARA TEJADO TOP LOCK®	71620	KIT ANTICÁIDAS / KIT ANTIQUEDAS	P. 48

GAMAS DE PRODUCTOS COMPLETAS **A SU SERVICIO**

GAMAS COMPLETAS
AO SEU SERVIÇO

www.toplock.wep.ovh



coverguard[®]