ES. EN. PT. IT.

Professional catalogue

2026

ELEVATED SAFETY

mayoral

IRUDEK

Pantone 2995 C R:0 G:168 B:226 C:74 M:14 Y:0 K:0 RAL:5012 #00a8e2



Edición: **01/2026**

IRUDEK

www.irudek.com

A new era

IRUDEK

IRUDEK

IRUDEK

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ES. Una nueva identidad para una nueva era.

En 2023 presentamos la nueva identidad visual de IRUDEK, con el objetivo de reforzar nuestra propuesta de valor y nuestro posicionamiento en el mercado.

Una marca sólida, fiable y cercana que refuerza nuestro compromiso hacia el producto. IRUDEK es un valor seguro basado en tres pilares: fiabilidad, durabilidad y especialización.

EN. A new identity for a new era.

In 2023 we introduced the new IRUDEK visual identity, with the aim of reinforcing our value proposition and our positioning in the market.

A solid, reliable and close brand that reinforces our commitment to the product. IRUDEK is a safe value based on three pillars: reliability, durability and specialization.

PT. Uma nova identidade para uma nova era.

Em 2023, apresentámos a nova identidade visual IRUDEK, com o objetivo de reforçar a nossa proposta de valor e o nosso posicionamento no mercado.

Uma marca sólida, fiável e próxima, que reforça o nosso compromisso com o produto. IRUDEK é um valor seguro baseado em três pilares: fiabilidade, durabilidade e especialização.

IT. Una nuova identità per una nuova era.

Nel 2023 è stato presentato la nuova identità visiva IRUDEK, con l'obiettivo di rinforzare il suo valore e il suo posizionamento nel mercato.

Un marchio solido, affidabile e fedele che rafforza l'impegno verso il prodotto. IRUDEK è un valore sicuro basato su tre pilastri: affidabilità, durabilità e specializzazione.



VÍDEO **WE ARE IRUDEK**



WE ARE IRUDEK

ARNESES
HARNESSES
ARNESES
IMBRACATURE

CASCOS
HELMETS
CAPACETES
CASCHI

PROTECCIÓN
AUDITIVA Y FACIAL
FACE AND HEARING PROTECTION
PROTEÇÃO AUDITIVA E FACIAL
PROTEZIONE UDITIVA E FACCIALE

ELEMENTOS DE AMARRE
CONNECTING LANYARDS
ELEMENTOS DE AMARRAÇÃO
SISTEMI DI COLLEGAMENTO

ANTICAÍDAS RETRÁCTILES
FALL ARREST BLOCKS
ANTI-QUEDAS RETRÁTEIS
ANTICADUTA RETRATTILI

DISPOSITIVOS PARA CUERDA
ROPE DEVICES
DISPOSITIVOS PARA CORDA
DISPOSITIVI SU CORDA

EVACUACIÓN Y RESCATE
RESCUE AND EVACUATION
EVACUAÇÃO E RESGATE
EVACUAZIONE E SALVATAGGIO

CUERDAS
ROPES
CORDAS
CORDE

CONECTORES
CONNECTORS
CONECTORES
CONNETTORI

ANCLAJES
ANCHORAGES
ANCORAGENS
ANCORAGGI

LÍNEAS DE VIDA
LIFELINES
LINHAS DE VIDA
LINEE VITA

PROTECCIÓN RESPIRATORIA
RESPIRATORY PROTECTION
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA
PROTEZIONE RESPIRATORIA

DETECCIÓN DE GAS
GAS DETECTION
DETEÇÃO DE GÁS
RILEVATORI DI GAS

ACCESORIOS Y MERCHANDISING
ACCESSORIES AND MERCHANDISING
ACESSÓRIOS E MERCHANDISING
ACCESSORI E MERCHANDISING

KITS
KITS
KITS
KITS

TECHNICAL INFORMATION

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Index



WE ARE IRUDEK

8

TECHNICAL INFORMATION

272



ARNESES
HARNESSES
ARNESES
IMBRACATURE

26



CASCOS
HELMETS
CAPACETES
CASCHI

52



PROTECCIÓN
AUDITIVA Y FACIAL
FACE AND HEARING
PROTECTION
PROTEÇÃO AUDITIVA
E FACIAL
PROTEZIONE UDITIVA
E FACCIALE

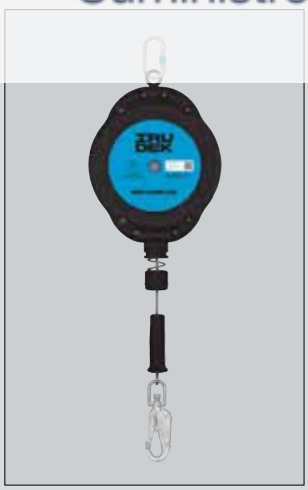
80

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ELEMENTOS DE AMARRE
CONNECTING LANYARDS
ELEMENTOS DE AMARRAÇÃO
SISTEMI DI COLLEGAMENTO

96



ANTICAÍDAS RETRÁCTILES
FALL ARREST BLOCKS
ANTI-QUEDAS RETRÁTEIS
ANTICADUTA RETRATTILI

116



DISPOSITIVOS PARA CUERDA
ROPE DEVICES
DISPOSITIVOS PARA CORDA
DISPOSITIVI SU CORDA

134



EVACUACIÓN Y RESCATE
RESCUE AND EVACUATION
EVACUAÇÃO E RESGATE
EVACUAZIONE E
SALVATAGGIO

146



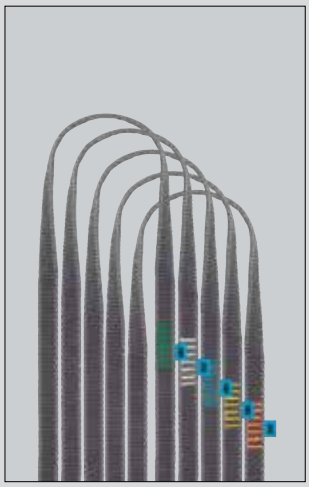
CUERDAS
ROPES
CORDAS
CORDE

162



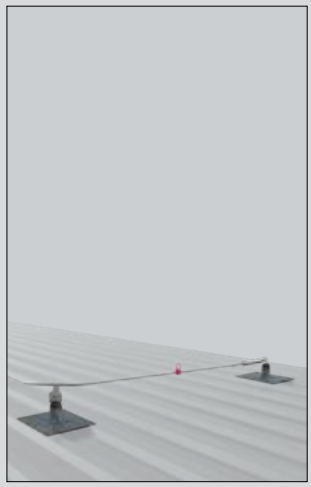
CONECTORES
CONNECTORS
CONECTORES
CONNETTORI

174



ANCLAJES
ANCHORAGES
ANCORAGENS
ANCORAGGI

186



LÍNEAS DE VIDA
LIFELINES
LINHAS DE VIDA
LINEE VITA

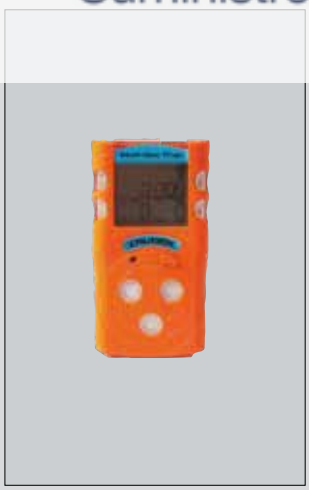
222

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



PROTECCIÓN RESPIRATORIA
RESPIRATORY PROTECTION
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA
PROTEZIONE RESPIRATORIA

236



DETECCIÓN DE GAS
GAS DETECTION
DETEÇÃO DE GÁS
RILEVATORI DI GAS

250



ACCESORIOS Y
MERCHANDISING
ACCESSORIES AND
MERCHANDISING
ACESSÓRIOS E
MERCHANDISING
ACCESSORI E
MERCHANDISING

256



KITS
KITS
KITS
KITS

264

We are IRUDEK

Irudek in the world 09
Our story 10
Warranty 14
Our principles 16
Academy 18
Irucheck 20

01



Elevate your perspective.

ES. Seguridad e innovación con raíces

Fundada en 1989 en el País Vasco como una empresa familiar, IRUDEK ha crecido hasta convertirse en un grupo global especializado en el desarrollo de productos y soluciones de seguridad para trabajos en altura y espacios confinados. Nuestra sede sigue en nuestra ciudad natal, con filiales en Italia, Brasil e India, permitiéndonos estar cerca de nuestros clientes y responder a sus necesidades específicas de cada mercado.

Con más de 30 años de experiencia, nos hemos posicionado entre las principales marcas del sector gracias a nuestra apuesta por la innovación, la calidad y un servicio personalizado con asesoramiento experto y soluciones a medida. Hoy, como parte del grupo Bunzl, combinamos nuestra esencia local con la solidez de un grupo global, mejorando nuestra capacidad de desarrollo, producción y servicio a nivel internacional. En IRUDEK, la seguridad no es solo nuestro compromiso, es nuestra razón de ser.

PT. Segurança e Inovação com raízes

Fundada em 1989 no País Basco como uma empresa familiar, a IRUDEK cresceu e tornou-se um grupo global, especializado no desenvolvimento de produtos e soluções de segurança para trabalhos em altura e espaços confinados. A nossa sede continua na nossa cidade natal, com filiais na Itália, Brasil e Índia, o que nos permite estar perto de nossos clientes e responder às necessidades específicas de cada mercado.

Com mais de 30 anos de experiência, estamos posicionados entre as principais marcas do setor, graças ao nosso foco na inovação, qualidade e um serviço personalizado com consultoria especializada e soluções sob medida. Hoje, como parte do grupo Bunzl, combinamos nossa essência local com a solidez de um grupo global, melhorando a nossa capacidade de desenvolvimento, produção e serviço a nível internacional. Na IRUDEK, a segurança não é apenas o nosso compromisso, é a nossa razão de ser.

EN. Safety and Innovation with roots

Founded in 1989 in the Basque Country as a family business, IRUDEK has grown to become a global group specialized in the development of safety products as well as solutions for working at heights and confined spaces. Our headquarters are still based in our hometown, with subsidiaries in Italy, Brazil and India, allowing us to be close to our customers and respond to the specific needs of each market.

With more than 30 years of experience, we have positioned ourselves among the leading brands in the sector thanks to our commitment to innovation, quality and personalized service with expert advice and tailor-made solutions. Today, as part of Bunzl group, we combine our local essence with the strength of a global organization, improving our development, production and service capacity at an international level. At IRUDEK, safety is not only our commitment, but also our reason for being.

IT. Sicurezza e Innovazione: radici solide

Fondata nel 1989 nel Paese Basco come azienda familiare, IRUDEK è cresciuta fino a diventare un gruppo internazionale specializzato nello sviluppo di prodotti e soluzioni di sicurezza per lavori in quota e spazi confinati. Oltre alla sede centrale, conta filiali anche in Italia, Brasile e India, che permettono di garantire maggiore vicinanza ai Clienti e rispondere alle esigenze specifiche di ogni mercato.

Con più di 30 anni di esperienza, Irudek si è affermata tra i principali marchi del settore grazie alla sua propensione all'innovazione, alla qualità e ad un servizio personalizzato con assistenza tecnica esperta e soluzioni su misura. Oggi, in quanto parte del gruppo Bunzl, combina la sua essenza di realtà locale con la solidità di un gruppo internazionale, elevando la sua capacità di sviluppo, produzione e servizio a livello globale. Per IRUDEK, la sicurezza non è solo impegno, ma una vera e propria vocazione.

maydisa Suministros Industriales y Servicios

Sede central en Aduna, País Vasco.
Headquarters in Aduna, Basque Country.
Sede social em Aduna, País Basco.
Sede centrale di Aduna, Paese Basco.



VÍDEO **WE ARE IRUDEK**

IRUDEK
in the world

Sede central IRUDEK.
IRUDEK Headquarters.
Sede social IRUDEK.
Sede centrale IRUDEK.

Filiales corporativas IRUDEK.
IRUDEK Corporate Subsidiaries.
Filiais da IRUDEK.
Sedi corporative IRUDEK.

Presencia comercial.
Commercial presence.
Presença comercial.
Presenza commerciale.



At a glance

36
Años ligados a la seguridad.
Years connected to security.
Anos dedicados à segurança.
Anni di esperienza nel settore.

3
Filiales repartidas por el mundo.
Subsidiaries around the world.
Filiais espalhadas pelo mundo.
Filiali distribuite nel mondo.

18
Oficinas locales a nivel internacional.
Local offices worldwide.
Escritórios locais a nível internacional.
Uffici commerciali a livello internazionale.

4.200
Artículos vendidos al día.
Items sold daily.
Produtos vendidos por dia.
Articoli venduti al giorno.

70
Presencia en países.
Country presence.
Presença em países.
Paesi in cui il marchio è presente.

800
Referencias catalogadas.
Catalogued references.
Referências em catálogo.
Referimenti a catalogo.

6.700
Alumnos formados.
Trained students.
Alunos formados e treinados.
Corsisti formati.

7.000
m^2 de stock inmediato.
m^2 of immediate stock.
m^2 de stock para entregas imediatas.
m^2 di stock in pronta consegna.

Our story

1989 - 2017



ES. Fundación IRUDEK SL como distribuidora de EPIs.

EN. IRUDEK SL founding as a PPE distributor.

PT. Fundação da IRUDEK SL como distribuidora de EPIs.

IT. Fondazione di IRUDEK SL come distributore di DPI.

1989

SEKURALT®

ES. **SEKURALT:** inicio como fabricantes de líneas de vida y EPIs para trabajos en altura.

EN. **SEKURALT:** beginning as manufacturer of lifelines and PPE for works at height.

PT. **SEKURALT:** início como fabricantes de linhas de vida e EPIs para trabalhos em altura.

IT. **SEKURALT:** inizio della produzione di Linee Vita e DPI per lavori in quota.

1998

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ES. **LIGHT:** primera gama de arneses desarrollada por IRUDEK.

EN. **LIGHT:** first range of harnesses developed by IRUDEK.

PT. **LIGHT:** primeira linha de arneses desenvolvida pela IRUDEK.

IT. **LIGHT:** prima gamma di imbracature sviluppata da IRUDEK.



2002

ES. **LIFELINE 2000**: primera línea de vida certificada en España.

EN. **LIFELINE 2000**: first certified lifeline in Spain.

PT. **LIFELINE 2000**: primeira linha de vida certificada na Espanha.

IT. **LIFELINE 2000**: prima linea vita certificata in Spagna.



2005

IRUDEK S.L.

ES. **EXPERT PRO**: primera gama media de arneses.

EN. **EXPERT PRO**: first mid-range harness.

PT. **EXPERT PRO**: primeira linha de arneses de gama média.

IT. **EXPERT PRO**: prima gamma intermedia di imbracature.





ES. Internacionalización.

EN. Internationalization.

PT. Internacionalização.

IT. Internazionalizzazione.

2007

IRUDEK ITALIA

2009 2010

IRUDEK BRASIL

2013

ES. Rebranding estratégico.

EN. Strategic rebranding.

PT. Rebranding estratégico.

IT. Rebranding strategico.

2014

IRUDEK INDIA

2017

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ES. **SEKURBLOK**: primera gama de anticaídas retráctiles.

EN. **SEKURBLOK**: first range of retractable fall arresters.

PT. **SEKURBLOK**: primeira linha de antiquedas retráteis.

IT. **SEKURBLOK**: prima gamma di anticaduta retrattili.



ES. **WIND**: primera gama alta de arneses.

EN. **WIND**: first high-end range of harnesses.

PT. **WIND**: primeira linha de arneses de alta gama.

IT. **WIND**: prima gamma alta di imbracature.



ES. **SILVERLIGHT**: primera gama de mosquetones de aluminio.

EN. **SILVERLIGHT**: first range of aluminum carabiners.

PT. **SILVERLIGHT**: primeira linha de mosquetões de alumínio.

IT. **SILVERLIGHT**: prima gamma di moschettoni in alluminio.



ES. **RESCUE +**: primer arnés con capacidad de carga de 140Kg.

EN. **RESCUE +**: first harness with 140 kg load capacity.

PT. **RESCUE +**: primeiro arnês com capacidade de carga de 140Kg.

IT. **RESCUE +**: prima imbracatura con capacità di carico di 140Kg.



Our story

2017 - 2025



ES. Nuevas instalaciones: 7000m² de stock.

EN. New facilities: 7000m² of stock.

PT. Novas instalações: armazem com 7000m² de stock.

IT. Nuova sede: 7000m² di stock.

ES. Irudek Academy: nacimiento.

EN. Irudek Academy: birth.

PT. Irudek Academy: nascimento.

IT. Irudek Academy: creazione.

2019

ES. **OREKA**: primer casco de altura desarrollado por IRUDEK.

EN. **OREKA**: first work at heights helmet developed by IRUDEK.

PT. **OREKA**: primeiro capacete para trabalhos em altura desenvolvido pela IRUDEK.

IT. **OREKA**: primo casco per lavori in quota progettato da IRUDEK.



2020

ES. **IRUCHECK:** integración de la tecnología *NFC Ready* en los equipos para la revisión y gestión de los equipos.

EN. **IRUCHECK:** integration of *NFC Ready* technology in equipment for its inspection and management.

PT. **IRUCHECK:** integração da tecnologia *NFC Ready* nos equipamentos, para inspeções e gestão das mesmas.

IT. **IRUCHECK:** integrazione della tecnologia *NFC Ready* nei dispositivi per la revisione e gestione digitalizzata degli stessi.



2021

ES. **BOREAS HUB:** primer evacuador desarrollado por IRUDEK.

EN. **BOREAS HUB:** first evacuator developed by IRUDEK.

PT. **BOREAS HUB:** primeiro evacuador desenvolvido pela IRUDEK.

IT. **BOREAS HUB:** primo sistema di evacuazione sviluppato da IRUDEK.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ES. IRUDEK entra a formar parte del Grupo Bunzl.

EN. IRUDEK becomes part of Bunzl Group.

PT. A IRUDEK se torna parte do Grupo Bunzl.

IT. IRUDEK entra a far parte del Gruppo Bunzl.

2023

ES. **IRUDEK:** nueva imagen de marca.

EN. **IRUDEK:** new corporate image.

PT. **IRUDEK:** nova identidade visual da marca.

IT. **IRUDEK:** nuova immagine del marchio.



ES. **IRUDEK e-commerce:** tienda online B2B para distribuidores.

EN. **IRUDEK e-commerce:** B2B online shop for distributors.

PT. **IRUDEK e-commerce:** loja online B2B para distribuidores.

IT. **IRUDEK e-commerce:** piattaforma online B2B per i distributori.

2024

ES. **WIND:** el rediseño ergonómico más ligero creado por IRUDEK.

EN. **WIND:** the lightest ergonomic redesign ever created by IRUDEK.

PT. **WIND:** O redesign ergonômico mais leve criado pela IRUDEK.

IT. **WIND:** il design ergonomico più leggero creato da IRUDEK.





ES. **Stock internacional:** nuevos almacenes en Singapur e India.

EN. **International stock:** new warehouses in Singapore and India.

PT. **Stock internacional:** novos armazéns em Singapura e Índia.

IT. **Stock Internazionale:** nuovi magazzini a Singapore e in India.

2025

ES. **OREKA II:** el casco de altura más innovador creado por IRUDEK.

EN. **OREKA II:** the most innovative work at heights helmet created by IRUDEK.

PT. **OREKA II:** o capacete para trabalhos em altura, tecnicamente mais avançado alguma vez criado pela IRUDEK.

IT. **OREKA II:** il casco per lavori in quota più innovativo creato da IRUDEK.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Warranty and lifetime

ES. Los productos fabricados por IRUDEK tienen una **garantía de 3 años** desde la fecha de la venta del producto ante cualquier defecto de fabricación.
A pesar de la estimación de vida útil indicada, el equipo de protección contra caídas en altura debe ser revisado periódicamente **al menos cada 12 meses**, según la Norma EN 365.

PT. Os produtos fabricados pela IRUDEK, possuem uma **garantia de 3 anos** valida a partir da data da sua venda, cobrindo qualquer defeito de fabrico.
Apesar da estimativa de vida útil indicada, o equipamento de proteção contra quedas em altura deve ser inspecionado periodicamente, pelo **menos a cada 12 meses**, conforme a Norma EN 365.

EN. Products manufactured by IRUDEK come with a **3-year warranty** from the date of purchase against any manufacturing defect.
Despite the indicated useful life estimation, the fall protection equipment must be periodically inspected at least **every 12 months**, according to the EN 365 Standard.

IT. I dispositivi IRUDEK hanno una **garanzia di 3 anni** a partire dalla loro data di vendita; tale garanzia copre i soli difetti di fabbricazione.
A prescindere dalla vita utile indicata, il dispositivo di protezione contro le cadute dall'alto deve essere revisionato perdiodicamente **almeno ogni 12 mesi**, in conformità alla Norma EN 365.

TEXTILE AND PLASTICS

2 + 10 = 12

TIEMPO DE ALMACENAMIENTO (AÑOS)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN (AÑOS)	VIDA ÚTIL (AÑOS)
STORAGE TIME (YEARS)	USAGE TIME (YEARS)	LIFETIME (YEARS)
TEMPO DE ARMAZENAMENTO (ANOS)	TIEMPO DE UTILIZAÇÃO (ANOS)	VIDA ÚTIL (ANOS)
TEMPO DI CONSERVAZIONE (ANNI)	TEMPO DI UTILIZZO (ANNI)	VITA UTILE (ANNI)

mayoral unlimited Suministros Industriales y Servicios

METAL

ALL PRODUCTS

3 y

VIDA ÚTIL (AÑOS)	GARANTÍA (AÑOS)	REVISIÓN ANUAL
LIFETIME (YEARS)	WARRANTY (YEARS)	ANNUAL INSPECTION
VIDA ÚTIL (ANOS)	GARANTIA (ANOS)	INSPEÇÃO ANUAL
VITA UTILE (ANNI)	GARANZIA (ANNI)	REVISIONE ANNUALE

Commitment

The IRUDEK guarantee is ba
commitment to the product. A
durable (3) product that will pr
throughout its entire lifetime.

(1)



ES. Cada producto se somete a pruebas exhaustivas para asegurar un funcionamiento óptimo y sin fallos a lo largo de su vida útil, lo cual se traduce en operaciones más **fiables** y seguras.

EN. Each product undergoes extensive testing to ensure optimal and flawless performance throughout its lifetime, leading to more **reliable** and safer operations.

PT. Cada produto passa por testes extensivos para garantir desempenho ideal e sem falhas ao longo de sua vida útil, o que resulta em utilizações mais **fiáveis** e seguras.

IT. Ogni prodotto viene sottoposto a test approfonditi per garantire prestazioni ottimali ed nuovi magazzini a Singapore e India durante tutta la sua vita utile, garantendo così uno svolgimento più **sicuro** delle attività lavorative.

(2)



ES. La **seguridad** es un aspecto central en el diseño y la fabricación de nuestros productos: cada producto está diseñado con características de seguridad avanzadas que protegen a los usuarios en todas las condiciones de uso.

EN. **Safety** is at the core of the design and manufacture of our products: each product is designed with advanced safety features that protect users in all conditions of use.

PT. A **segurança** é um aspeto fundamental para a conceção e o fabrico dos nossos produtos: cada produto é concebido com características de segurança avançadas que protegem os utilizadores em todas as condições de utilização.

IT. La **sicurezza** è un aspetto centrale nella progettazione e produzione dei prodotti Irudek: ogni prodotto è progettato con caratteristiche di sicurezza avanzate in grado di proteggere l'utilizzatore in qualsiasi condizione di utilizzo.

(3)



ES. La **durabilidad** de los productos IRUDEK garantiza su funcionalidad en condiciones extremas y entornos adversos; son sometidos a rigurosos procesos de producción para garantizar su longevidad.

EN. The **durability** of IRUDEK products guarantees their functionality in extreme conditions and harsh environments; they are subjected to rigorous production processes to ensure their longevity.

PT. A **durabilidade** dos produtos IRUDEK garante sua funcionalidade em condições extremas e ambientes agressivos; eles são submetidos a rigorosos processos de produção para garantir sua longevidade.

IT. La **durabilità** dei prodotti IRUDEK garantisce il loro funzionamento in condizioni estreme e ambienti difficili, sottoposti a rigorosi processi di produzione che ne assicurano la longevità.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ased on an unwavering reliable (1), safe (2), and rovide excellent performance

Our principles





A

Especialización.
Specialization.
Especialização.
Specializzazione.

ES. Especialización
En IRUDEK acumulamos décadas de experiencia en protección contra caídas, evolucionando constantemente para ofrecer soluciones más seguras y eficientes. Analizamos las necesidades reales de los profesionales y perfeccionamos nuestros equipos con mejoras técnicas y de uso, garantizando la máxima protección, comodidad y rendimiento en cualquier entorno de trabajo.

EN. Specialization
At IRUDEK we have accumulated decades of experience in fall protection, constantly evolving to offer safer and more efficient solutions. We analyze the real needs of professionals and refine our equipment with technical and usage improvements, guaranteeing maximum protection, comfort and performance in any work environment.

PT. Especialização
Na IRUDEK acumulamos décadas de experiência em proteção contra quedas, evoluindo constantemente para oferecer soluções mais seguras e eficientes. Analisamos as necessidades reais dos profissionais e aperfeiçoamos os nossos equipamentos com melhorias técnicas e de uso, garantindo a máxima proteção, conforto e desempenho, em qualquer ambiente de trabalho.

IT. Specializzazione
IRUDEK conta decenni di esperienza nel settore della protezione contro le cadute dall'alto, evolvendosi costantemente per offrire soluzioni più sicure ed efficienti. Analizza le necessità reali dei professionisti e perfeziona i suoi dispositivi con miglioramenti tecnici e pratici, garantendo massima protezione, comfort e rendimento in qualsiasi ambiente di lavoro.

B

Servicio.
Service.
Serviço.
Servizio.

ES. Servicio
En IRUDEK garantizamos un servicio ágil y eficiente para proporcionar soluciones de seguridad en trabajos en altura de manera inmediata. Contamos con un amplio stock y una rápida capacidad de respuesta para satisfacer siempre las necesidades de nuestros clientes. Además, proporcionamos formación especializada y soporte continuo, asegurando el uso adecuado y seguro de nuestros equipos.

EN. Service
At IRUDEK we guarantee an agile and efficient service to provide immediate safety solutions for work at heights. We have a large stock and a quick response capacity to always meet the needs of our customers. In addition, we provide specialized training and continuous support, ensuring the appropriate and safe use of our equipment.

PT. Serviço
Na IRUDEK garantimos um serviço ágil e eficiente para fornecer soluções imediatas de segurança para trabalhos em altura. Dispomos de um grande stock e de uma capacidade de resposta rápida para satisfazer sempre as necessidades dos nossos clientes. Para além disso, proporcionamos formação especializada e apoio técnico permanente, garantindo assim uma utilização correta e segura dos nossos equipamentos.

IT. Servizio
IRUDEK garantisce un servizio rapido ed efficiente in grado di fornire soluzioni sicure per i lavori in quota in maniera immediata. Dispone di un ampio stock e di una rapida capacità di risposta per poter sempre soddisfare le necessità dei suoi clienti. Inoltre, fornisce formazione specializzata e supporto continuo assicurando così un utilizzo adeguato e siuro dei suoi dispositivi.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÍDEO **TEST DAY IN IRUDEK**





C

Sostenibilidad.
Sustainability.
Sustentabilidade.
Sostenibilità.

ES. Sostenibilidad

En IRUDEK, excelencia, innovación y sostenibilidad van de la mano. Diseñamos productos apostando por la mejora continua que no solo cumplen, sino que superan los más altos estándares de calidad y durabilidad, porque creemos que un futuro más seguro y más sostenible solo es posible si existe también un compromiso real con las personas y el planeta.

EN. Sustainability

At IRUDEK, excellence, innovation and sustainability go hand in hand. We design products committed to continuous improvement that not only meet but exceed the highest standards of quality and durability. We believe that a safer and more sustainable future is only possible if there is also a real commitment to people and the planet.

PT. Sustentabilidade

Na IRUDEK, excelência, inovação e sustentabilidade caminham de mãos dadas. Desenvolvemos produtos apostando na melhoria contínua, que não apenas cumpram o prepósito, mas superam os mais altos padrões de qualidade e durabilidade, pois acreditamos que um futuro mais seguro e mais sustentável só é possível se houver também um real compromisso com as pessoas e o planeta.

IT. Sostenibilità

In IRUDEK, eccelenza, innovazione e sostenibilità vanno di pari passo. La progettazione dei prodotti punta ad un miglioramento continuo affinchè essi non solo soddisfino, ma superino i più alti standard di qualità e durabilità. Per IRUDEK un futuro più sicuro e sostenibile è possibile solo se esiste anche un impegno reale nei confronti delle persone e del pianeta.

D

Innovación.
Innovation.
Inovação.
Innovazione.

ES. Innovación

En IRUDEK la innovación impulsa cada uno de nuestros desarrollos. A través de nuestro departamento de I+D, integramos las tecnologías más avanzadas y seleccionamos tejidos y materiales de máxima durabilidad, resistencia y estética. Nuestro objetivo es ofrecer soluciones de protección que no solo garanticen la máxima seguridad y eficiencia, sino que también aporten confort y diseño, marcando la diferencia en el sector.

EN. Innovation

At IRUDEK, innovation drives each of our developments. We integrate the most advanced technologies and select fabrics and materials of maximum durability, resistance and esthetics through our R&D department. Our goal is to offer protective solutions that not only guarantee maximum safety and efficiency, but also provide comfort and design, making a difference in the sector.

PT. Inovação

Na IRUDEK a inovação impulsiona cada um dos nossos desenvolvimentos. Através do nosso departamento de P&D, integramos as tecnologias mais avançadas e selecionamos tecidos e materiais de máxima durabilidade, resistência e estética. O nosso objetivo é oferecer soluções de proteção que não apenas garantam a máxima segurança e eficiência, mas também proporcionem conforto e design, fazendo a diferença no setor.

IT. Innovazione

In IRUDEK l'innovazione è alla base di tutti i processi. Attraverso il dipartimento R&S, si introducono le tecnologie più avanzate e si selezionano i materiali migliori dal punto di vista della durabilità, resistenza ed estetica. L'obiettivo è offrire soluzioni per la protezione che non solo garantiscano la massima sicurezza ed efficienza, ma che si caratterizzino anche per comfort e design, facendo così la differenza nel settore.

mavoral
Suministros Industriales y Servicios

IRUDEK ACADEMY

ES. Las formaciones se imparten en e-learning o presencial, dependiendo de la complejidad del producto y el nivel de formación requerido. Con IRUDEK Academy, el conocimiento y la seguridad van de la mano.

EN. Training courses are delivered in e-learning or on-site, depending on the complexity of the product and the training level required. At IRUDEK Academy, knowledge and safety go hand in hand.

PT. As formações são realizadas em formato e-learning ou presencialmente, consoante a complexidade do produto e o nível de formação necessário. Na IRUDEK Academy, o conhecimento e a segurança andam de mãos dadas.

IT. Le formazioni sono impartite tramite e-learning o in presenza, in base alla complessità del prodotto e al livello di formazione richiesto. In IRUDEK Academy, conoscenza e sicurezza vanno di pari passo.

ES. **Formación especializada**
En IRUDEK Academy, contamos con un equipo de expertos dedicados para garantizar que el uso de nuestros equipos sea siempre correcto y seguro. Ofrecemos formaciones completas en áreas clave.

EN. **Specialized training**
At IRUDEK Academy, we have a team of experts dedicated to ensure that he use of our equipment is always correct and safe. We offer complete training in key areas.

PT. **Formação especializada**
Na IRUDEK Academy, contamos com uma equipa de especialistas dedicados a garantir que o uso de nossos equipamentos seja sempre correto e seguro. Proporcionamos formações completas em áreas chave.

IT. **Formazione specializzata**
IRUDEK Academy, dispone di un team di esperti volto a garantire un utilizzo sempre corretto e sicuro di tutti i dispositivi. Offre formazioni complete su tematiche chiave.

maveral
Suministros Industriales y Servicios

Parque de entrenamiento.
Training center.
Centro de treino.
Palestra attrezzata.



WWW.IRUDEK.COM/BE-INSPECTOR

ES. **Conocimiento general de producto:** para que los usuarios conozcan a fondo las características y beneficios de nuestros equipos.

EN. **General product knowledge:** so that users have a thorough understanding of the features and benefits of our equipment.

PT. **Conhecimento geral de produto:** para que os usuários saibam a fundo as características e benefícios dos nossos equipamentos.

IT. **Conoscenza generale del prodotto:** per gli utilizzatori, affinchè comprendano a fondo le caratteristiche e i vantaggi dei vari dispositivi.





Sala de formación.
Training room.
Sala de formação.
Sala formazioni.









ES. **Revisor e inspector de equipos:** enseñamos cómo llevar a cabo inspecciones detalladas para asegurar que todo esté en perfecto estado de funcionamiento.

EN. **Equipment inspector and reviewer:** we teach how to carry out detailed inspections to ensure that everything is in perfect working order.

PT. **Revisor e inspetor de equipamentos:** nós formamos como realizar inspeções detalhadas para garantir que tudo esteja em perfeito estado de funcionamento.

IT. **Revisione e ispezione dei dispositivi:** formazione sulle modalità di esecuzione di ispezioni dettagliate per garantire il perfetto funzionamento dei dispositivi.

ES. **Reparador de equipos:** capacitación en los procedimientos adecuados para la reparación de nuestros productos, asegurando su durabilidad.

EN. **Equipment repairer:** training in appropriate procedures to repair our products, ensuring their durability.

PT. **Reparador de equipamentos:** capacitação nos procedimentos adequados para a reparação de nossos produtos, garantindo sua durabilidade.

IT. **Riparazione dei dispositivi:** abilitazione alle procedure atte alla riparazione dei prodotti, volte a garantirne una maggiore durabilità.

ES. **Instalador de líneas de vida:** formación técnica para la correcta instalación y mantenimiento de líneas de vida.

EN. **Lifeline installer:** technical training for the correct installation and maintenance of lifelines.

PT. **Instalador de linhas de vida:** formação técnica para a correta instalação e manutenção das linhas de vida.

IT. **Installazione linee vita:** formazione tecnica per la corretta installazione e manutenzione delle linee vita.

ES. **Formaciones específicas de producto:** disponemos de cursos dedicados a productos particulares, adaptados a necesidades técnicas más avanzadas.

EN. **Specific product training:** we have courses dedicated to particular products, adapted to more advanced technical needs.

PT. **Cursos de formação específicos para produtos:** disponibilizamos cursos dedicados a produtos específicos, adaptados a necessidades técnicas mais avançadas.

IT. **Formazione specifica sul prodotto:** corsi dedicati a prodotti particolari, progettati per le esigenze tecniche più avanzate.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

IRUCHECK

Available on the App Store

GET IT ON Google Play



ES. **Base de datos en la nube:** más de 2.000 fichas de productos multimarca accesibles desde cualquier dispositivo.

EN. **Cloud database:** more than 2,000 multi-brand product files accessible from any device.

PT. **Base de dados na nuvem:** mais de 2.000 fichas de produtos multimarca acessíveis a partir de qualquer dispositivo.

IT. **Database nel cloud:** più di 2.000 schede prodotto multimarca accessibili da qualsiasi dispositivo.

ES. **Visualización completa del EPI:** NFC Ready, consulta datos generales del equipo, fechas clave, historial de inspecciones y datos del usuario.

EN. **Complete visualization of the PPE:** NFC Ready, general equipment data, key dates, inspection history and user data.

PT. **Visualização completa do EPI:** NFC Ready, consulta de dados gerais do equipamento, datas-chave, histórico de inspeções e dados do usuário.

IT. **Visualizzazione completa dei dati del DPI:** NFC Ready, dati generali del dispositivo, scadenze, storico delle ispezioni e dati dell'utilizzatore.

ES. **Inspección digitalizada:** listas de verificación optimizadas y gestión eficiente en la nube.

EN. **Digitized inspection:** optimized checklists and efficient management in the cloud.

PT. **Inspeção digitalizada:** listas de verificação otimizadas e gestão eficiente na nuvem.

IT. **Revisione digitalizzata:** lista delle ispezioni ottimizzata e gestione efficiente nel cloud.

ES. **Búsqueda avanzada:** filtra EPIs por características, empresa o usuario.

EN. **Advanced search:** filter PPE by characteristics, company or user.

PT. **Busca avançada:** filtre EPIs por características, empresa ou usuário.

IT. **Ricerca avanzata:** filtra i DPI per caratteristiche, azienda o utilizzatore.

ES. Gestión digital de EPIs y líneas de vida: digitaliza, optimiza y controla la gestión de tus EPIs con IRUDEK.

EN. Digital management of PPE and lifelines: digitize, optimize and control the management of your PPE with IRUDEK.

PT. Gestão digital de EPIs e linhas de vida: digitalize, otimize e controle a gestão dos seus EPIs com a IRUDEK.

IT. Gestione digitalizzata di DPI e linee vita: digitalizza, ottimizza e controlla la gestione dei DPI con IRUDEK.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NEW

ES. **Registro seguro de inspecciones:** archivo inalterable con firma electrónica NFC integrada.

EN. **Secure record of inspections:** Immutable file with an integrated NFC electronic signature.

PT. **Registo seguro das inspeções:** ficheiro inalterável com assinatura eletrónica NFC integrada.

IT. **Registro sicuro delle ispezioni:** file inalterabile con firma elettronica NFC integrata.

ES. **Gestión de plazos y calendario:** automatización de fechas y notificaciones de inspecciones.

EN. **Deadline and calendar management:** automation of inspection dates and notifications.

PT. **Gestão de prazos e calendário:** automação de datas e notificações de inspeções.

IT. **Gestione scadenze e calendario:** automatizzazione di scadenze e notifiche per le revisioni.

ES. **Alertas inteligentes:** recibe avisos automáticos sobre revisiones y fechas clave.

EN. **Intelligent alerts:** receive automatic alerts about inspections and key dates.

PT. **Alertas inteligentes:** receba avisos automáticos sobre revisões e datas importantes.

IT. **Alert intelligenti:** ricevi avvisi automatici su revisioni e scadenze.

ES. **¡Nuevo! Gestión de líneas de vida:** integra el registro y seguimiento de instalaciones de líneas de vida.

EN. **New! Lifeline management:** integrates the registration and follow-up of lifeline installations.

PT. **Novo! Gestão das linhas de vida:** integra o registo e o acompanhamento das instalações de linhas de vida.

IT. **Novitá! Gestione linee vita:** registro e tracciabilità anche per le installazioni di linee vita.

VÍDEO **IRUCHECK: NEW PPE SOFTWARE MANAGER**

Product.

MAIN UPDATES 24
HARNESSES 26
HELMETS 52
FACE AND HEARING PROTECTION 80
CONNECTING LANYARDS 96
FALL ARREST BLOCKS 116
ROPE DEVICES 134
RESCUE AND EVACUATION 146
ROPES 162
CONNECTORS 174
ANCHORAGES 186
PERMANENT LIFELINES 222
RESPIRATORY PROTECTION 236
GAS DETECTION 250
ACCESORIES AND MERCHANDISING 256
KITS 264

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

02



Novedades destacadas.
Main updates.
Novidades em destaque.
Novità in evidenza.

HARNESSES



WIND 1 p. 30



WIND 2 p. 31

LANYARDS



ARIMAFLEX Y p. 101



FASTEN 237 PRO p. 113

HELMETS



OREKA II p. 57



OREKA II VENT p. 57



MIRA SHIELD CLEAR p. 84

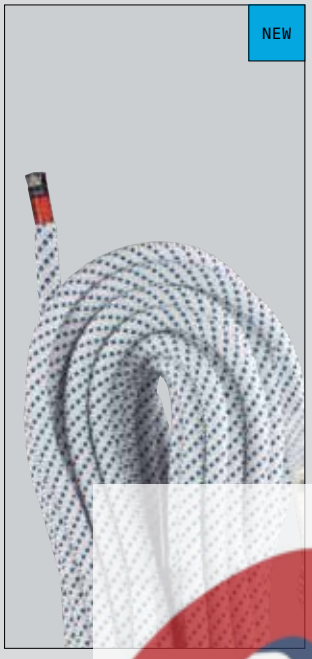


SEKURBLOK 20-SE p. 131

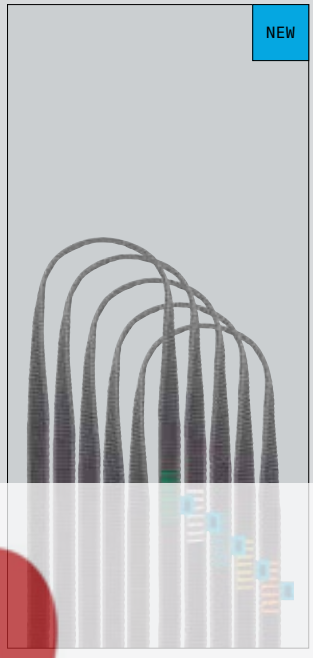
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ROPES

ANCHORAGES



KONDA 11 p. 169



EXPRESS p. 217



X2 p. 215

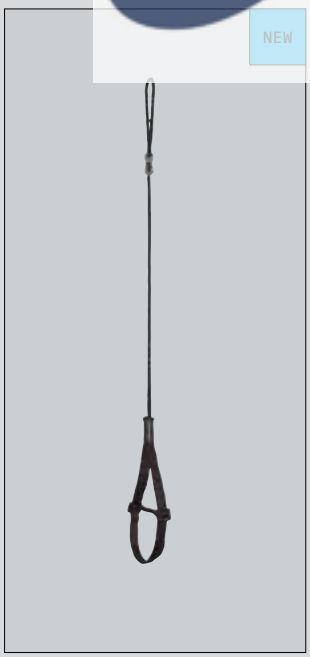


ANALOG p. 202

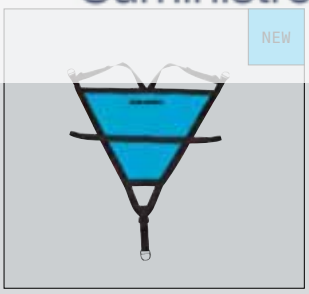
ACCESORIES

CONNECTORS

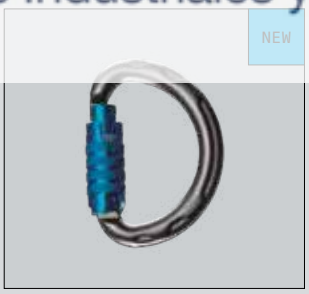
GAS DETECTORS



ANKA PRO p. 143



NEST EVO p. 160



EME p. 50



MGT PUMP p. 253



IRUPACK p. 258



ARO p. 177



DUO TRACER p. 253

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ARNESES
HARNESSES
ARNESES
IMBRACATURE



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EN 361

ES. Anillas esternal/dorsal.
EN. Sternal/dorsal rings.
PT. Anéis esternais/dorsais.
IT. Anelli sternali/dorsali.

EN 358

ES. Anillas laterales.
EN. Lateral rings.
PT. Anéis laterais.
IT. Anelli laterali.

EN 813

ES. Anillas ventrales.
EN. Ventral rings.
PT. Anéis ventrais.
IT. Anelli ventrali.

EN 1497

ES. Anillas de rescate.
EN. Rescue rings.
PT. Anéis de resgate.
IT. Anelli per evacuazione.

ANTICAÍDAS
FALL ARREST
ANTIQUEDAS
ANTICADUTA

POSICIONAMIENTO
WORK POSITIONING
POSICIONAMENTO
POSIZIONAMENTO

SUSPENSIÓN
SUSPENSION
SUSPENSÃO
SOSPENSIONE

RESCATE/EVACUACIÓN
RESCUE/EVACUATION
RESGATE/EVACUAÇÃO
SALVATAGGIO/
EVACUAZIONE

Arneses anticaídas.
Fall arrest harnesses.
Arnêses antiqueda.
Imbracature anticaduta.

ES. Arneses con anilla dorsal y/o esternal diseñados para la detención de caídas.
EN. Harnesses with dorsal and/or sternal ring designed for fall arrest.
PT. Arnêses com anilha dorsal e/ou esternal concebido para a detenção de quedas.
IT. Imbracature con anello dorsale e/o sternale progettate per l'arresto delle cadute.



EN 361



LIGHT 1



LIGHT 2



LIGHT 3



LIGHT 5



LIGHT 14



EXPERT 1 / 1 PRO



WIND 1 / 1 PRO

Arneses anticaídas y de posicionamiento.
Fall arrest and work positioning harnesses.
Arnêses antiquedas e posicionamento.
Imbracature anticaduta e di posizionamento.

ES. Arneses con anilla dorsal y/o esternal diseñados para la detención de caídas y cinturón ergonómico de posicionamiento.
EN. Harnesses with dorsal and/or sternal ring designed for fall arrest and ergonomic work positioning belt.
PT. Arnêses com anilha dorsal e/ou esternal concebido para a detenção de quedas e cinto ergonômico de posicionamento.
IT. Imbracature con anello dorsale e/o sternale progettate per l'arresto delle cadute e cintura ergonomica di posizionamento.



EN 361 EN 358



LIGHT 4



EXPERT 2 / 2 PRO



EXPERT 5 PRO



WIND 2 / 2 PRO



WIND 4 / 4 PRO

Arneses anticaídas, de posicionamiento y de suspensión.
Fall arrest, work positioning and suspension harnesses.
Arnêses antiqueda, posicionamento e de suspensão.
Imbracature anticaduta, di posizionamento e di sospensione.

ES. Arneses polivalentes con anilla dorsal y/o esternal diseñados para la detención de caídas, cinturón ergonómico de posicionamiento y anilla ventral para trabajos en suspensión.
EN. Multi-purpose harnesses with dorsal and/or sternal ring designed for fall arrest, ergonomic work positioning belt, and ventral ring for work in suspension.
PT. Arnêses polivalentescom anilha dorsal e/ou esternal concebido para a detenção de quedas, cinto ergonómico de posicionamento e anilha ventral para trabalho em suspensão.
IT Imbracature polivalenti con anello dorsale e/o sternale progettate per l'arresto delle cadute, cintura ergonomica di posizionamento e anello ventrale per lavori in sospensione.



EN 361 EN 358 EN 813



LIGHT 11



EXPERT 3 PRO



WIND BLUE 3



GRAVITY PLUS 1

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

WIND



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Desafiamos la gravedad, porque cada gramo cuenta.

ES. La nueva familia **WIND** es un ejercicio de diseño dónde damos rienda suelta a la creatividad para conseguir una gama de arneses única. Cualidades como sus materiales livianos, tejidos ultrarresistentes y sistemas de cierre rápido, dan forma a una espectacular gama de arneses que destaca por su ligereza, adaptabilidad y personalidad.

We defy gravity, because every gram counts.

EN. The new **WIND** family is a design exercise where creativity is unleashed to create a unique range of harnesses. Features like lightweight materials, ultra-resistant fabrics, and quick-release systems, give shape to a stunning range of harnesses that stand out for their lightness, adaptability, and character.

Desafiamos a gravidade, porque cada grama conta.

PT. A nova família **WIND** é um exercício de design em que damos asas à criatividade para desenvolver uma gama única de arneses. Qualidades como seus materiais leves, tecidos ultra-resistentes e sistemas de fecho rápido formam uma gama espetacular de arnêses que se destacam por sua leveza, adaptabilidade e personalidade.

Sfidiamo la gravità, perchè ogni grammo conta.

IT. La nuova famiglia **WIND** si caratterizza per un'evoluzione del design che lascia spazio alla creatività al fine di ottenere una gamma unica di imbracature. Materiali leggeri, tessuti ultraresistenti e fibbie automatiche sono alla base di una spettacolare gamma di imbracature che si distingue per leggerezza, adattabilità e personalità.





1

ES. Anillas textiles anticaídas ligeras y resistentes conforme a EN 361.
EN. Lightweight and resistant textile fall arrest rings in accordance with EN 361.
PT. Anilhas têxteis antiqueda leves e resistentes conforme a EN 361.
IT. Anelli anticaduta tessili leggeri e resistenti conformi alla EN 361.



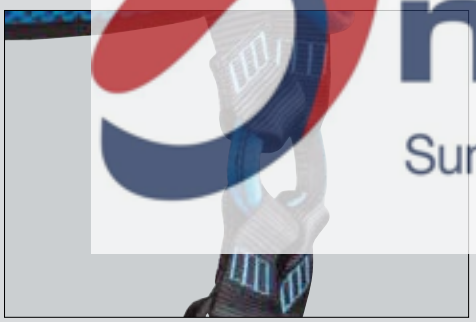
2

ES. Hebillas de cierre rápido con indicador de seguridad.
EN. Quick-release buckles with safety indicator.
PT. Fivelas de fecho rápido com indicador de segurança.
IT. Fibbie a sgancio rapido con indicatore di sicurezza.



3

ES. Tejidos con acolchados resistentes a la abrasión y desgarro *Ripstop*, y transpiración *Hole-Tech*.
EN. Padding fabrics with *Ripstop* abrasion and tear resistance, and *Hole-Tech* breathability.
PT. Tecidos acolchoados com resistência à abrasão e rasgo *Ripstop* e transpiração *Hole-Tech*.
IT. Imbottiture in tessuto *Ripstop* per resistenza all'abrasione e agli strappi e *Hole-Tech* per una maggiore traspirazione.



4

ES. Aros de compresión *Precision&Movement* para una libertad de movimiento con un nivel de confort superior.
EN. *Precision&Movement* compression rings for movement freedom with a superior level of comfort.
PT. Aros de compressão *Precision&Movement* para liberdade de movimento com um nível superior de conforto.
IT. Anelli *Precision&Movement* per una maggiore libertà di movimento e un livello di comfort superiore.



5

ES. Porta conectores **ELDU** que permiten liberar el gancho o mosquetón cuando se despliega el absorbedor del elemento de amarre.
EN. **ELDU** connector holder allows the hook or carabiner to be released when the energy absorber of the lanyard is deployed.
PT. Suporte do conetor **ELDU** que permite libertar o gancho ou o mosquetão quando o absorvedor de corda é acionado.
IT. Portaganci **ELDU** che libera il gancio ancora collegato ad esso permettendo all'altro di far funzionare correttamente l'assorbitore.

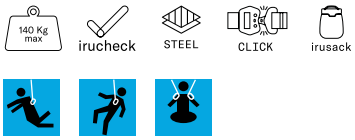
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características diferenciales.
Distinguishing features.
Caraterísticas diferenciais.
Caratteristiche distintive.

140 Kg max | irucheck | ALU | CLICK | irusack

WIND 1

#	100409900012	100409900013
	S-M	L-XXL
	1320g	1360g
	EN 361, EN 1497	

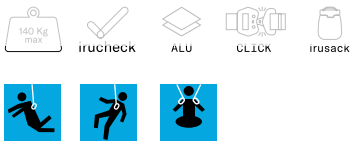




mayoral
Suministros Industriales y Servicios

WIND 1 PRO

#	100409900014	100409900015
	S-M	L-XXL
	1425g	1465g
	EN 361, EN 1497	





WIND 2

#	100409900016	100409900017
	S-M	L-XXL
	2035g	2075g
	EN 361, EN 358, EN 1497	



WIND 2 PRO

#	100409900018	100409900019
	S-M	L-XXL
	2140g	2180g
	EN 361, EN 358, EN 1497	

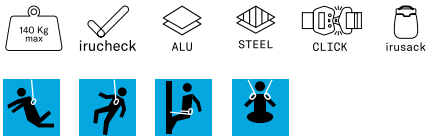


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

WIND 4

#	100409900026	100409900027
	S-M	L-XXL
	1965g	2000g
	EN 361, EN 358, EN 1497	





ES. Protección contra rozaduras.
EN. Protection against chafing.
PT. Proteção contra roçaduras.
IT. Protezione antigraffio.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





WIND 4 PRO

#	100409900024	100409900025
	S-M	L-XXL
	2055g	2095g
	EN 361, EN 358, EN 1497	



WIND BLUE 3

#	100409900006	100409900005
	S-M	L-XXL
	2585g	2600g
	EN 361, EN 358, EN 813, EN 1497	



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

GRAVITY PLUS



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ergonomía para los trabajos verticales más exigentes.

ES. La familia **GRAVITY PLUS** redefine los arneses con un diseño innovador que ofrece ajuste perfecto, gran ergonomía y ligereza. Con materiales de última generación, tejidos ultrarresistentes y cierres rápidos, es la opción premium para quienes exigen máximo rendimiento y adaptabilidad.

Ergonomics for the most demanding vertical jobs.

EN. The **GRAVITY PLUS** family redefines harnesses with an innovative design that offers perfect fit, great ergonomics and light weight. With state-of-the-art materials, ultra-resistant fabrics and quick-release buckles, it is the premium choice for those who demand maximum performance and adaptability.

Ergonomia para os trabalhos verticais mais exigentes.

PT. A família **GRAVITY PLUS** redefine os arneses com um design inovador que oferece um ajuste perfeito, grande ergonomia e leveza. Concebido com materiais de última geração, tecidos ultra-resistentes e fechos de libertação rápida, é a escolha de excelência para quem exige o máximo desempenho e adaptabilidade.

Ergonomia per i lavori verticali più difficili.

IT. La famiglia **GRAVITY PLUS** ridefinisce le imbracature con un design innovativo che offre perfetta vestibilità, grande ergonomia e leggerezza. Con materiali di ultima generazione, tessuti ultraresistenti e fibbie a sgancio rapido, è la scelta premium per chi cerca prestazioni eccezionali e un'adattabilità senza pari.



1

ES. Hebillas de cierre rápido de aluminio con indicador de seguridad y cintas con sistema de enrollado avanzado.
EN. Aluminium quick-release buckles with safety indicator and advanced wrapping system webbings.
PT. Fivelas de fecho rápido em alumínio com indicador de segurança e cintas com sistema de enrolamento avançado.
IT. Fibbie a sgancio rapido in alluminio con indicatore di sicurezza e sistema avanzato di avvolgimento delle fasce.



2

ES. Cinturón anatómico con tejidos microperforados *Hole-Tech Mesh*.
EN. Anatomical belt with micro-perforated *Hole-Tech Mesh* fabric.
PT. Cinturão anatómico com tecidos microperfurados *Hole-Tech Mesh.*
IT. Cintura anatomica con tessuto microperforato *Hole-Tech Mesh.*



3

ES. Cinta para integración de bloqueador ventral de ascenso **KROW**.
EN. Webbing for **KROW** chest ascender integration.
PT. Cinta para integração do bloqueador ventral de ascensão **KROW**.
IT. Cinturino per l'utilizzo del bloccante ventrale di risalita **KROW**.



4

ES. Porta conectores **ELDU** que permite liberar el gancho o mosquetón cuando se despliega el absorbedor del elemento de amarre.
EN. **ELDU** connector holder allows the hook or carabiner to be released when the energy absorber of the lanyard is deployed.
PT. Suporte de conetores **ELDU** que permite libertar o gancho ou o mosquetão quando o absorvedor de corda é acionado.
IT. Portaganci **ELDU** che libera il gancio ancora collegato ad esso permettendo all'altro di far funzionare correttamente l'assorbitore.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características diferenciales.
Distinguishing features.
Caraterísticas diferenciais.
Caratteristiche distintive.

140 Kg max | irucheck | ALU | CLICK | irusack

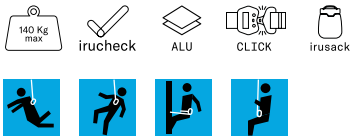


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

GRAVITY PLUS 1

#	100411400003	100411400004
	S-M	L-XXL
	2470g	2500g
	EN 361, EN 358, EN 813	



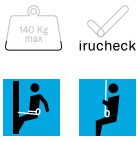


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

GRAVITY PLUS 2

#	100411400005
	S-M
	1360g
	EN 358, EN 813





EXPERT



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Diseñado para durar, pensado para proteger.

ES. La nueva familia **EXPERT** es una gama de arneses de altas prestaciones diseñada para resistir las jornadas de trabajo más duras. Los componentes están seleccionados para ofrecer una resistencia extrema y una eficiencia excepcional. Características que conforman una gama de arneses resistente, robusta y polivalente.

Designed to last, built to protect.

EN. The new **EXPERT** family is a high-performance range of harnesses designed to withstand the toughest work shifts. The components are selected to offer extreme durability and exceptional efficiency. These features form a range of resistant, robust, and versatile harnesses.

Desenhado para durar, pensado para proteger.

PT. A nova família **EXPERT** é uma linha de arnêses de alto desempenho, projetada para resistir às jornadas de trabalho mais difíceis. Os componentes são selecionados para oferecer resistência extrema e eficiência excepcional. Características que formam uma linha de arnêses resistentes, robustos e polivalentes.

Progettata per durare, pensata per proteggere.

IT. La nuova famiglia **EXPERT** è costituita da imbracature ad alte prestazioni progettate per resistere agli utilizzi più intensivi. I materiali utilizzati sono selezionati per offrire una resistenza estrema ed un'efficienza eccezionale. Tutte caratteristiche che la rendono una gamma di imbracature resistenti, robuste e versatili.



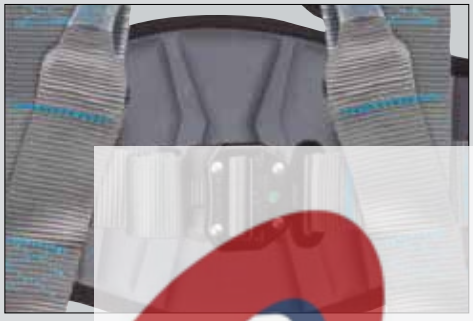
1

ES. Anillas anticaídas de aluminio ligeras conforme a EN 361.
EN. Lightweight aluminum fall arrest rings in accordance with EN 361.
PT. Anilhas antiqueda de alumínio leves conforme a EN 361.
IT. Anelli anticaduta leggeri in alluminio conformi alla EN 361.



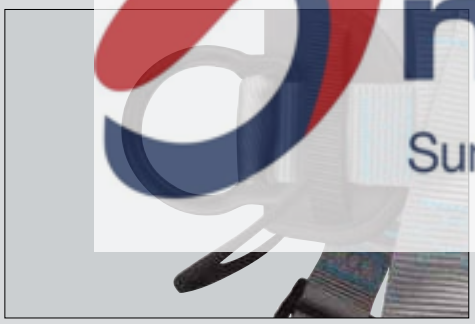
2

ES. Hebillas de cierre rápido con indicador de seguridad (modelos PRO) y cintas con sistema de enrollado avanzado.
EN. Quick-release buckles with safety indicator (PRO models) and advanced wrapping system webbings.
PT. Fivelas de fecho rápido com indicador de segurança (modelos PRO) e cintas com sistema de enrolamento avançado.
IT. Fibbie a sgancio rapido con indicatore di sicurezza (modelli PRO) e sistema avanzato di avvolgimento delle fasce.



3

ES. Acolchado con panel lumbar 3D ergonómico y tejidos con alta resistencia a la abrasión y desgarro *Ripstop*.
EN. Padding with ergonomic 3D lumbar panel and high abrasion and tear resistance *Ripstop*.
PT. Acolchoado com painel lombar 3D ergonómico e tecidos com alta resistência à abrasão e rasgo *Ripstop*.
IT. Pannello lombare 3D ergonomico con imbottitura in tessuto *Ripstop* resistente all'abrasione e agli strappi.



4

ES. Cinturón con sistema flotante que permite una libertad de rotación óptima.
EN. Floating belt system for optimal freedom of rotation.
PT. Cinto com sistema flutuante que permite uma liberdade de rotação ótima.
IT. Cintura con sistema fluttuante che consente una libertà di rotazione ottimale.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

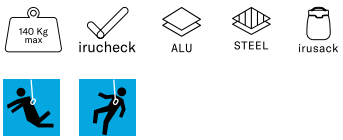
Características diferenciales.
Distinguishing features.
Caraterísticas diferenciais.
Caratteristiche distintive.

140 Kg max · irucheck · STEEL · ALU · CLICK · irusack



EXPERT 1

#	100403400034	100403400035
	S-M	L-XXL
	1420g	1450g
	EN 361	





EXPERT 1 PRO

#	100403400036	100403400037
	S-M	L-XXL
	1570g	1620g
	EN 361	



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



EXPERT 2

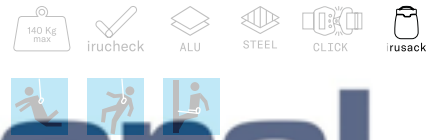
#	100403400038	100403400039
	S-M	L-XXL
	2170g	2210g
	EN 361, EN 358	





EXPERT 2 PRO

#	100403400040	100403400041
	S-M	L-XXL
	2380g	2420g
	EN 361, EN 358	



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



EXPERT 2 DE

#	100403400046	100403400047
	S-M	L-XXL
	2120g	2160g
	9kV	
	EN 361, EN 358	



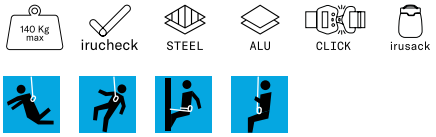



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



EXPERT 3 PRO

#	100403400042	100403400043
	S-M	L-XXL
	2630g	2670g
	EN 361, EN 358, EN 813	

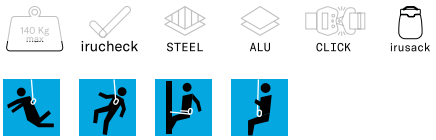


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

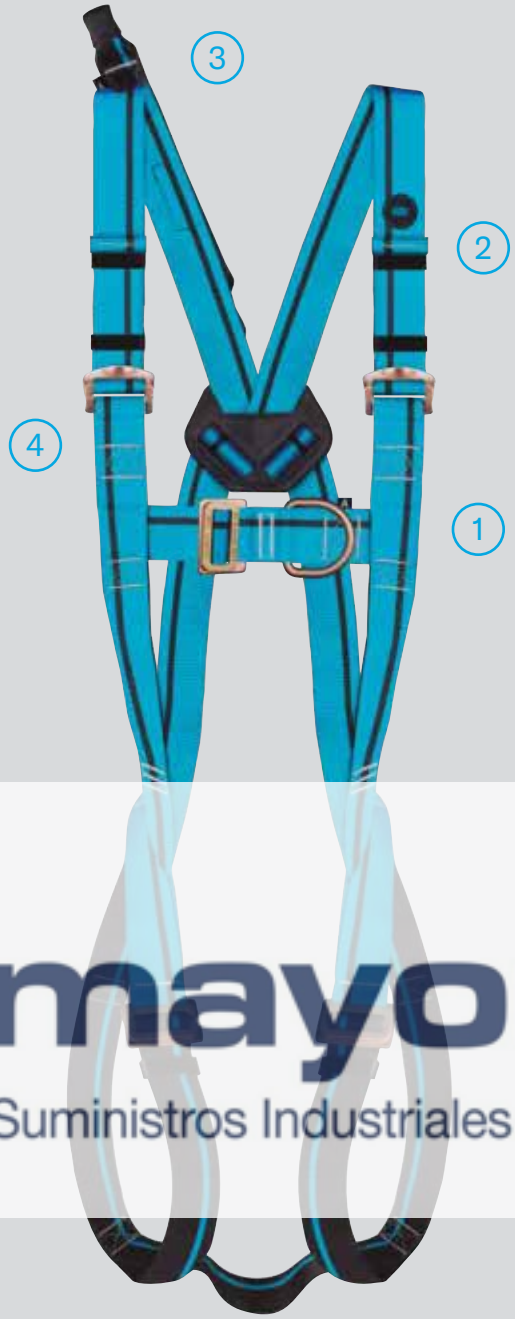


EXPERT 5 PRO

#	100403400044	100403400045
	S-M	L-XXL
	2700g	2730g
	EN 361, EN 358, EN 813	



LIGHT



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Fiabilidad que va más allá de lo esencial.

ES. La nueva familia **LIGHT** es una gama de arneses de calidad superior sin complicaciones. Están compuestos por metálicos de acero y cintas de alta resistencia, ligeras y confortables. Propiedades que configuran una gama de arneses sencilla, segura y confiable.

Reliability that goes beyond the essentials.

EN. The new **LIGHT** family is a range of superior quality harnesses without complications. They are made of steel metals and high resistant, light and comfortable webbings. Features that create a simple, safe, and reliable range of harnesses.

Fiabilidade que vai para além do essencial.

PT. A nova família **LIGHT** é uma linha de arnêses de qualidade superior, sem complicações.É composta por peças metálicas de aço e cintas de alta resistência, leves e confortáveis. Propriedades que configuram uma linha de arnêses simples, seguros e confiáveis.

Affidabilità che va oltre l'essenziale.

IT. La nuova famiglia **LIGHT** è una gamma di imbracature di alta qualità. Include componenti metalliche in acciaio e fasce ad alta resistenza, leggere e confortevoli. Caratteristiche che configurano una gamma di imbracature semplice, sicura e affidabile.



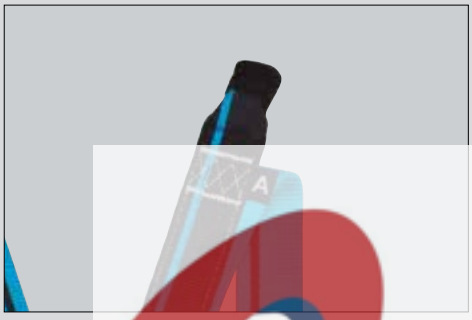
1

ES. Gama de altas prestaciones con capacidad de carga de hasta 140kg.
EN. High-performance range with a load capacity of up to 140kg.
PT. Linha de alto desempenho com capacidade de carga de até 140kg.
IT. Gamma ad alte prestazioni con capacità di carico fino a 140kg.



2

ES. Cintas de alta calidad *Dope Dyed* desarrolladas para aumentar su resistencia y reducir el impacto medioambiental.
EN. High-quality *Dope Dyed* webbings developed to increase resistance and reduce environmental impact.
PT. Cintas de alta qualidade *Dope Dyed* desenvolvidas para aumentar a resistência e reduzir o impacto ambiental.
IT. Fasce *Dope Dyed* sviluppate per aumentare la resistenza e ridurre l'impatto ambientale.



3

ES. Cinta de extensión integrada para una conexión rápida y segura.
EN. Integrated extension webbing for quick and secure connection.
PT. Cinta de extensão integrada para uma conexão rápida e segura.
IT. Fascia di estensione integrata per un collegamento rapido e sicuro.



4

ES. Diferentes tallas disponibles para un ajuste perfecto.
EN. Size availability for a perfect fit.
PT. Vários tamanhos disponíveis para um ajuste perfeito.
IT. Disponibile in diverse taglie per una vestibilità perfetta.

maxoral
Suministros Industriales y Servicios

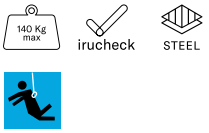
Características diferenciales.
Distinguishing features.
Caraterísticas diferenciais.
Caratteristiche distintive.

140 Kg max
irucheck
STEEL
irubag



LIGHT 1

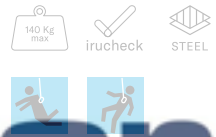
#	100404500053
	UNIV.
	970g
	EN 361





LIGHT 2

#	100404500054	100404500055	100404500056
	S-M	L-XL	XXL-XXXL
	1000g	1020g	1050g
	EN 361		

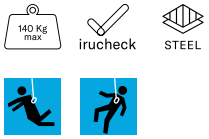


mayoral
Suministros Industriales y Servicios



LIGHT 3

#	100404500057
	UNIV.
	1250g
	EN 361





LIGHT 4

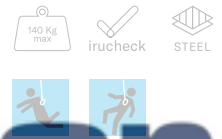
#	100404500058	100404500059	100404500060
◪	S-M	L-XL	XXL-XXXL
🛍	1710g	1790g	1830g
📄	EN 361, EN 358		





LIGHT 5

#	100404500061
◪	UNIV.
🛍	1270g
📄	EN 361

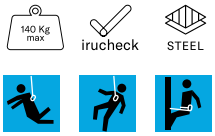


mayoral
Suministros Industriales y Servicios



LIGHT 11

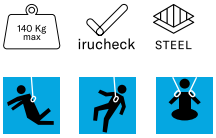
#	100404500062
◪	UNIV.
🛍	2150g
📄	EN 361, EN 358, EN 813





LIGHT 14

#	100404500063
	UNIV.
	1460g
	EN 361, EN 1497





LIGHT P1

#	100404500052
	UNIV.
	625g
	EN 358





mayoral
Suministros Industriales y Servicios



AS1

#	100400600001
	UNIV.
	1075g
	EN 361, EN 1149-1, EN 1149-5, EN ISO 80079-36, EN ISO 80079-37, ATEX







FR1

#	100403600001
	UNIV.
	1570g
	370º
	EN 361, EN ISO 15025, ISO 9150

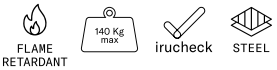




Tabla de medidas.
Size chart.
Tabela de medidas.
Guida alle taglie.

	PUNTOS DE ANCLAJE ANCHORAGE POINTS PONTOS DE ANCORAGEM PUNTI DI ANCORAGGIO					MEDIDAS MEASUREMENTS MEDIDAS MISURE			
	EN 361	EN 361	EN 813	EN 358	EN 1497	TALLA SIZE TAMANHO TAGLIA	PERNERA THIGH PERNEIRA COSCIALI	CINTURA WAIST CINTURA CINTURA	ALTURA HEIGHT ALTURA ALTEZZA
LIGHT 1	X					UNIV.	105		105-200
LIGHT 2	X	X				S-M L-XL 2XL-3XL	25-70 25-85 25-90		150-185 175-200 190-220
LIGHT 3	X	X				UNIV.	25-85		150-200
LIGHT 4	X	X		X		S-M L-XL 2XL-3XL	25-70 25-85 25-90	78-115 80-140 80-160	150-185 175-200 190-220
LIGHT 5	X	X				UNIV.	30-95		150-200
LIGHT 11	X	X	X	X		UNIV.	55-85	80-110	160-200
LIGHT 14	X	X			X	UNIV.	25-95		150-200
LIGHT P1				X		UNIV.		80-130	
EXPERT 1 / 1 PRO	X	X				S-M L-2XL	45-70 45-100		150-185 175-210
EXPERT 2 / 2 PRO	X	X				S-M L-2XL	45-70 45-100	90-135 100-140	150-185 175-210
EXPERT 2 DE	X	X		X		S-M L-2XL	45-70 45-100	90-135 100-140	150-185 175-210
EXPERT 3 PRO	X	X	X	X		S-M L-2XL	55-70 55-85	80-130 100-155	160-185 175-200
EXPERT 5 PRO	X	X	X	X		S-M L-2XL	45-70 45-100	90-130 100-155	150-185 175-210
WIND 1 / 1 PRO	X	X			X	S-M L-2XL	45-70 45-100		150-185 175-210
WIND 2 / 2 PRO	X	X		X	X	S-M L-2XL	45-70 45-100	90-130 100-155	150-185 175-210
WIND BLUE 3	X	X	X	X	X	S-M L-2XL	55-70 55-85	90-130 100-155	160-185 175-200
WIND 4 / 4 PRO	X	X		X	X	S-M L-2XL	45-70 45-100	90-130 100-155	150-185 175-210
GRAVITY PLUS 1	X	X	X	X		S-M L-2XL	55-70 55-85	80-140 90-155	160-185 175-200
GRAVITY PLUS 2			X	X		S-M	55-70	80-140	
FR1 FLAME RETARDANT	X	X				UNIV.	55-80		150-200
AS1 ATEX	X	X				UNIV.	55-80		150-200

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Accesories



SKYPLAY

#	100508000002
	1360g

COMPATIBLE WITH:


LIGHT 11


EXPERT 3 PRO


WIND BLUE 3


GRAVITY PLUS 1





EME

#	102300900049
	100g
	EN 362 B/M


ALU


SERIAL NUMBER


TRI-LOCK


KEY-LOCK




x3
981

BOOMER

#	104304300001
	660g
	EN 354

COMPATIBLE WITH:


WIND 1 / 1 PRO


WIND 2 / 2 PRO


WIND BLUE 3


WIND 4 / 4 PRO



SUSPENSION TRAUMA

#	101502400001
	120cm
	136g





ELDU

#	100409700004
	40g

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





ELDU TOOL

#	100409700005
	Webbing 46mm max.
	10kg
	70g

ALU







PRS1

#	101006800002
	90-125cm
	75g

STEEL





PRS2

#	101006800003
	90-125cm
	120g

STEEL





PRS3

#	101006800004
	45-170cm
	120g

STEEL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CASCOS
HELMETS
CAPACETES
CASCHI



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Cascos para trabajos en altura.
Helmets for work at height.
Capacetes para trabalhos em altura.
Caschi per lavori in quota.

ES. Cascos polivalentes certificados conforme normativa industrial y deportiva.
EN. Multipurpose helmets certified according to industrial and sports standards.
PT. Capacetes polivalentes certificados de acordo com as normas industriais e esportivas.
IT. Caschi polivalenti certificati secondo la normativa industriale e sportiva.



OREKA II VENT

Cascos para industria.
Helmets for industry.
Capacetes para a industria.
Caschi per l'industria.

ES. Cascos industriales para protección contra el impacto de la caída de objetos.
EN. Industrial helmets for protection against the impact of falling objects.
PT. Capacetes industriais para proteção contra impactos de objetos em queda.
IT. Caschi per l'industria contro l'impatto dovuto alla caduta di oggetti.



STILO 300V



STILO 600V

Cascos para riesgos eléctricos.
Helmets for electrical hazards.
Capacetes para riscos elétricos.
Caschi per rischi elettrici.

ES. Cascos industriales para la protección contra el impacto de la caída de objetos y aislamiento eléctrico.
EN. Industrial helmets for protection against the impact of falling objects and electrical insulation.
PT. Capacetes industriais para proteção contra o impacto da queda de objetos e isolamento elétrico.
IT. Caschi per l'industria contro contro l'impatto dovuto alla caduta di oggetti e per l'isolamento elettrico.



OREKA II



STILO 300

Cascos para arco eléctrico.
Helmets for arc flash.
Capacetes para arco elétrico.
Caschi per arco elettrico.

ES. Cascos industriales con pantalla integrada con protección contra arco eléctrico.
EN. Industrial helmets with integrated shield with electric arc flash protection.
PT. Capacetes industriais com visor integrado para proteção contra arco elétrico.
IT. Caschi per l'industria con visiera integrata per protezione contro arco elettrico.



SECRA I



SECRA II E6



SECRA II E40

Gorras de seguridad.
Bump caps.
Bonés de segurança.
Berretti di protezione.

ES. Gorras de protección contra golpes y laceraciones en la cabeza.
EN. Caps for protection against bumps and lacerations to the head.
PT. Bonés de proteção contra impactos e lacerações na cabeça.
IT. Berretti di protezione contro urti e ferite alla testa.



AIRCAP

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

OREKA II



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÍDEO **NEW OREKA II**

Innovación y seguridad en equilibrio perfecto.

ES. Los nuevos **OREKA II** son los cascos de seguridad más avanzados que Irudek jamás haya creado. Diseñados para mejorar el rendimiento y la protección en cualquier condición, esta gama destaca por su ligereza, confort y alta protección.

Innovation and safety perfectly balanced.

EN. The new **OREKA II** are the most advanced safety helmets Irudek has ever created. Designed to improve performance and protection under any conditions, this range stands out for its lightness, comfort, and high protection.

Inovação e segurança em equilíbrio perfeito.

PT. O novo **OREKA II** são os capacetes de segurança mais avançados que a Irudek já criou. Projetados para melhorar o desempenho e a proteção em qualquer condição, esta linha destaca-se pela sua leveza, conforto e alta proteção.

Innovazione e sicurezza in perfetto equilibrio.

IT. I nuovi **OREKA II** sono i caschi di sicurezza più avanzati che Irudek abbia mai creato. Progettata per migliorare le prestazioni e la protezione in qualsiasi condizione, questa gamma si distingue per la sua leggerezza, comfort e alta protezione.

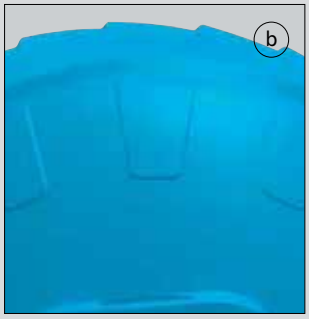




1

a. **OREKA II VENT**

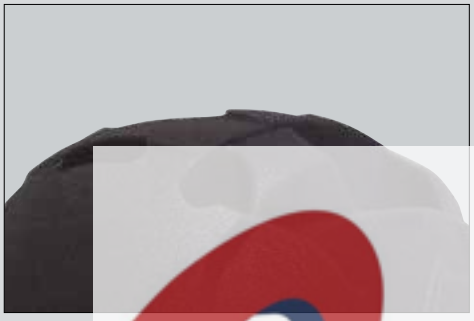
ES. Ventilado con doble barboquejo para uso industrial o deportivo.
EN. Ventilated with double chinstrap for industrial or sports use.
PT. Ventilado com dupla correia para uso industrial ou desportivo.
IT. Ventilato con doppio cinturino per uso industriale o sportivo.





b. **OREKA II**

ES. No ventilado con aislamiento eléctrico para uso industrial.
EN. Non-ventilated with electrical insulation for industrial use.
PT. Não ventilado com isolamento elétrico para uso industrial.
IT. Non ventilato con isolamento elettrico per uso industriale.



2

ES. Espuma de alta densidad para la absorción de impactos y almohadillas *VAPOR SX* para alta transpirabilidad.
EN. High density foam for impact absorption and *VAPOR SX* pads for high breathability.
PT. Espuma de alta densidade para absorção de choques e almofadas *VAPOR SX* para uma elevada respirabilidade.
IT. Schiuma ad alta densità per l'assorbimento degli impatti e cuscinetti *VAPOR SX* per una maggiore traspirabilità.



3

ES. Ajuste *ROUNDFIT* microajustable, ergonómico y compacto permite al usuario ajustar la posición vertical y perimetral.
EN. Micro-adjustable, ergonomic, and compact *ROUNDFIT* ratchet allows the user to adjust the vertical and perimeter position.
PT. Ajuste *ROUNDFIT* micro-ajustável, ergonômico e compacto, que permite ao usuário ajustar a posição vertical e periférica.
IT. Sistema *ROUNDFIT* microregolabile, ergonomico e compatto che permette all'utilizzatore una regolazione in altezza e circonferenza.



4

ES. Clips portalámparas extraíbles y ranuras universales de 30mm para la integración de auditivos.
EN. Removable lampholder clips and universal 30mm slots for earmuff integration.
PT. Clips para suportes de lâmpadas removíveis e ranhuras universais de 30mm para integração de protetores auditivos.
IT. Supporti portalampada removibili e slot universali da 30mm per l'installazione delle protezioni uditive.

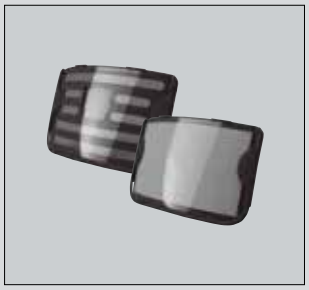


5

ES. Ranuras integradas para adaptadores *Q-ik* que permiten la fijación de visores y pantallas de protección de la gama **MIRA** de manera eficiente.
EN. Integrated slots for *Q-ik* adapters that allow the efficient attachment of visors and protective shields from the **MIRA** range.
PT. Ranhuras integradas para montagens *Q-ik* que permitem a fixação eficiente de viseiras de proteção da linha **MIRA.**
IT. Slot integrati per gli adattatori *Q-ik* che permettono il fissaggio di visiere e schermi a pieno facciale della gamma **MIRA.**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Accessories.



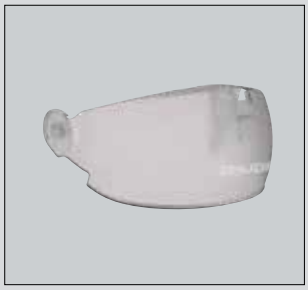
CARD HOLDER



HI-VIZ STICKERS



KOBA

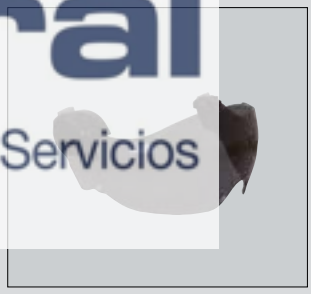


MIRA PROTECTOR





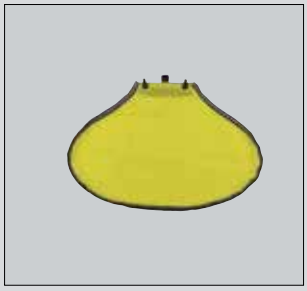
MIRA CLEAR



MIRA DARK



MIRA SHIELD MESH



NECK PROTECTOR



IRU SECURE C



Q-IK ADAPTER



MIRA SHIELD CLEAR

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



OREKA II VENT

	53-63cm
	480g
	EN 397+A1, EN 12492

☐	102601300070
	102601300071
	102601300072
	102601300073
	102601300074
	102601300075
	102601300076
	102601300077
	102601300092
	102601300078

irucheck CUSTOM

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



OREKA II

	53-63cm
	480g
	EN 397+A1, EN 50365

☐	102601300079
	102601300080
	102601300081

irucheck CUSTOM



mayoral
Suministros Industriales y Servicios





KOBA 350

#	102601300148
	350 lm
	3xAAA Alkaline batteries
	120g

AUTONOMY · WATER RESISTANT · MOTION SENSOR · 6 LIGHT MODES

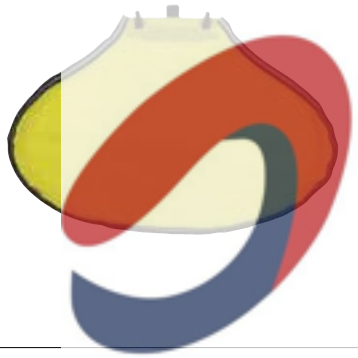




KOBA 500 BATT

#	102601300149
	500 lm
	USB rechargable battery
	120g

AUTONOMY · WATER RESISTANT · MOTION SENSOR · 6 LIGHT MODES



NECK PROTECTOR

#	102601300083
	30g

COMPATIBLE WITH: OREKA II VENT · OREKA II

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

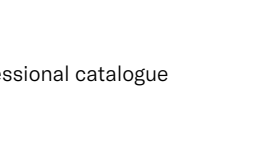




CARD HOLDER

#	102601300147

COMPATIBLE WITH: OREKA II VENT · OREKA II



HI-VIZ STICKERS

#	102601300084
	2g

COMPATIBLE WITH: OREKA II VENT · OREKA II

Mips® safety system



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ES. **¿Qué es Mips®?**
La tecnología Mips® se basa en la fijación de una capa de baja fricción a la superficie interior del casco.

EN. **What is Mips®?**
Mips® technology is based on attaching a low-friction layer to the inner surface of the helmet.

PT. **¿O que é Mips®?**
A tecnologia Mips® baseia-se na fixação de uma camada de baixa fricção à superfície interna do capacete.

IT. **Cos'è Mips®?**
La tecnologia Mips® si basa sull'aggiunta di uno strato a basso attrito alla calotta interna del casco.



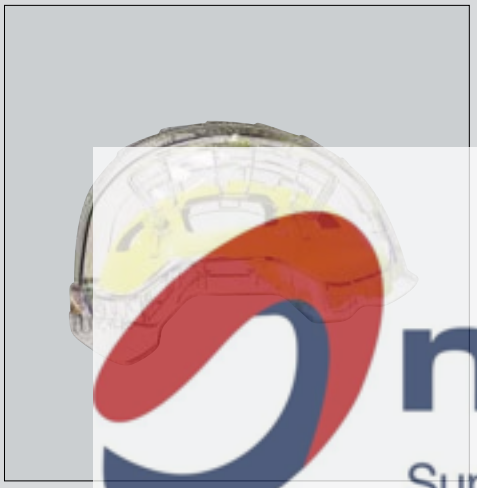
6

ES. Sistema de protección cerebral Mips® integrado:
① Acolchado antisudor
② Sistema Mips®
③ Casquete interior
④ Carcasa exterior

EN. Integrated Mips® brain protection system:
① Sweatband padding
② Mips® system
③ Inner shell
④ Outer shell

PT. Sistema de proteção cerebral Mips® integrado:
① Almofada anti-suor
② Sistema Mips®
③ Arnês interno
④ Carcaça exterior

IT. Sistema di protezione cerebrale Mips® integrato:
① Imbottitura antisudore
② Sistema Mips®
③ Calotta interna
④ Calotta esterna



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ES. **¿Cómo funciona Mips®?**
Cuando un casco recibe un impacto en ángulo, puede hacer que la cabeza gire de forma repentina y violenta. Esta es una causa común de conmociones y lesiones cerebrales.

Los cascos IRUDEK con sistema Mips® integrado, están diseñados para ayudar a reducir el movimiento rotacional de la cabeza en determinados impactos angulares, disminuyendo así el riesgo de este tipo de lesiones.

EN. **How does Mips® work?**
When a helmet receives an angled impact, it can cause the head to rotate suddenly and violently. This is a common cause of concussions and brain injuries.

IRUDEK helmets with the integrated Mips® system are designed to help reduce rotational motion to the head in certain angled impacts, thus decreasing the risk of such injuries.

PT. **¿Como funciona o Mips®?**
Quando um capacete recebe um impacto em ângulo, pode fazer com que a cabeça gire de forma repentina e violenta. Esta é uma causa comum de traumatismo e lesões cerebrais.

Os capacetes IRUDEK com o sistema Mips® integrado são projetados para ajudar a reduzir o movimento rotacional da cabeça em determinados impactos angulares, diminuindo assim o risco desse tipo de lesão.

IT. **Come funziona Mips®?**
Quando un casco subisce un impatto obliquo, può far ruotare la testa in modo improvviso e violento. Questo è spesso causa di commozioni e lesioni cerebrali.

I caschi IRUDEK con sistema Mips® integrato sono progettati per aiutare a ridurre il movimento rotatorio della testa in caso di impatti obliqui, riducendo così il rischio di tali lesioni.

OREKA II VENT MIPS

	53-63cm
	470g
	EN 397+A1, EN 12492

	102601300107
	102601300108
	102601300109
	102601300110
	102601300111
	102601300112
	102601300113
	102601300114
	102601300115
	102601300116



Mips irucheck CUSTOM

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

OREKA II MIPS

	53-63cm
	470g
	EN 397+A1, EN 50365

	102601300117
	102601300118
	102601300119



Mips irucheck CUSTOM



KIT FORESTAL OREKA II VENT

	53-63cm
	900g
	EN 397+A1, EN 12492, EN 352-3, EN ISO 16321-3

	102601300120
	102601300121
	102601300122
	102601300123
	102601300124
	102601300125
	102601300126
	102601300127
	102601300128
	102601300129

2 SNR 29 irucheck CUSTOM



COMPONENTS: OREKA II VENT | MIRA SHIELD MESH | SECURE 2 C

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



KIT FORESTAL OREKA II VENT MIPS

	53-63cm
	900g
	EN 397+A1, EN 12492, EN 352-3, EN ISO 16321-3

	102601300130
	102601300131
	102601300132
	102601300133
	102601300134
	102601300135
	102601300136
	102601300137
	102601300138
	102601300139

2 SNR 29 Mips irucheck CUSTOM



COMPONENTS: OREKA II VENT | MIRA SHIELD MESH | SECURE 2 C

STILO



El casco que necesitas: funcional, seguro y accesible.

ES. La gama **STILO** es ideal para quienes buscan una protección esencial sin renunciar a la funcionalidad. Desarrollado con características adicionales como ventilación, aislamiento eléctrico o compatibilidad con accesorios. Su diseño equilibrado ofrece una opción accesible y fiable, asegurando seguridad y comodidad para el día a día.

The helmet you need: functional, safe, and accessible.

EN. The **STILO** range is ideal for those seeking essential protection without sacrificing functionality. Designed with additional features such as ventilation, electrical insulation, or compatibility with accessories. Its balanced design provides an accessible and reliable option, ensuring safety and comfort for daily use.

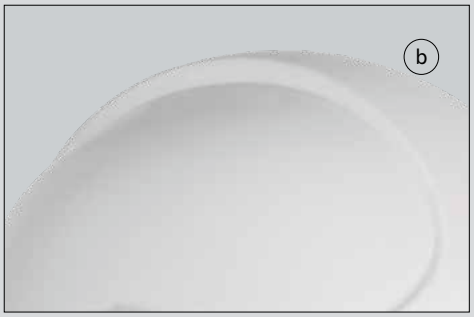
O capacete que você precisa: funcional, seguro e acessível.

PT. A linha **STILO** é ideal para quem busca proteção essencial sem abrir mão da funcionalidade. Projetado com características adicionais como ventilação, isolamento elétrico ou compatibilidade com acessórios. Seu design equilibrado oferece uma opção acessível e confiável, garantindo segurança e conforto para o dia a dia.

Il casco di cui hai bisogno: funzionale, sicuro e accessibile.

IT. La gamma **STILO** è ideale per chi cerca una protezione essenziale senza rinunciare alla funzionalità. Progettato con caratteristiche addizionali come ventilazione, isolamento elettrico o compatibilità con accessori. Il suo design equilibrato offre una scelta accessibile e affidabile, garantendo sicurezza e comfort per l'uso quotidiano.





1

a. **STILO 300V/600V.**

ES. Versión ventilada con aislamiento eléctrico para baja tensión.
EN. Ventilated version with electrical insulation for low voltage.
PT. Versão ventilada com isolamento elétrico para baixa tensão.
IT. Versione ventilata con isolamento elettrico per bassa tensione.

b. **STILO 300.**

ES. Versión no ventilada con aislamiento eléctrico para baja tensión y protección contra contactos accidentales eléctricos de corta duración.
EN. Non-ventilated version with electrical insulation for low voltage and protection against accidental electrical contacts of short duration.
PT. Versão não ventilada com isolamento elétrico para baixa tensão e proteção contra contactos eléctricos acidentais de curta duração.
IT. Versione non ventilata con isolamento elettrico per bassa tensione e protezione da contatti elettrici accidentali di breve durata.



2

ES. Arnés de suspensión de 4 puntos que aporta una seguridad y confort eficaz.
EN. 4-point suspension harness that provides effective safety and comfort.
PT. Arnês de suspensão de 4 pontos que proporciona segurança e conforto eficazes.
IT. Bardatura interna a 4 punti per una maggiore sicurezza e comfort.



3

ES. Sistema de ajuste perimetral y vertical.
EN. Perimeter and vertical ratchet system.
PT. Sistema de ajuste perimetral e vertical.
IT. Sistema di regolazione in altezza e circonferenza.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



4

ES. Equipado con ranuras universales de 30mm para la integración de auditivos y protectores faciales.
EN. Equipped with universal 30mm slots for earmuff integration and face shields.
PT. Equipado com ranhuras universais de 30mm para a integração de protetores auditivos e faciais.
IT. Dotato di slot universali da 30mm per l'installazione di protezioni uditive e protezioni facciali.



5

ES. Ranuras para barboquejo de 2 puntos (**300/300V**) y 4 puntos (**600V**).
EN. Slots for 2-point (**300/300V**) and 4-point (**600V**) chinstraps.
PT. Ranhuras para correia de 2 pontos (**300/300V**) e 4 pontos (**600V**).
IT. Attacco per sottogola a 2 punti (**300/300V**) e a 4 punti (**600V**).



STILO 300

	52-66cm
	390g
	EN 397+A1, EN 50365, -30°, 440V c.a.

☐	302601300012

CUSTOM



STILO 300V

	52-66cm
	390g
	EN 397+A1, EN 50365, -30°

☐	302601300006
☐	302601300007
☐	302601300008
☐	302601300009
☐	302601300010
☐	302601300011

CUSTOM

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



KIT FORESTAL STILO 300V

#	402604300001
	52-66cm
	770g
	EN 397+A1, EN 50365, -30° | EN 352-3 | EN 1731/F

2
SNR 29

CUSTOM



COMPONENTS: **STILO 300V** **SAFE 2 FLEX** **SAFE MESH** **SECURE 2 C**



STILO 600V

◪	52-66cm
▲	430g
▤	EN 397+A1, EN 50365

■	302601300015
■	302601300014
□	302601300013
■	302601300016

CUSTOM

STILO CHINSTRAP 2P

#	302600300002



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

COMPATIBLE WITH:



STILO 300 STILO 300V

STILO CHINSTRAP 4P

#	302600300004



COMPATIBLE WITH:



STILO 600V

SECRA



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Máxima seguridad frente al arco eléctrico.

ES. La gama de cascos **SECRA** destaca por su protección eléctrica y resistencia al arco eléctrico, ofreciendo máxima seguridad con su pantalla integrada, que protege frente a quemaduras y proyecciones en entornos de riesgo eléctrico.

Maximum safety against electric arc flash.

EN. The **SECRA** range of helmets stands out for its electrical protection and arc flash resistance, offering maximum safety with its integrated shield, which protects against burns and projections in electrical hazard environments.

Máxima segurança contra arco elétrico.

PT. A linha de capacetes **SECRA** destaca-se pela proteção elétrica e resistência ao arco elétrico, oferecendo máxima segurança com sua viseira integrada, que protege contra queimaduras e projeções em ambientes de risco elétrico.

Massima sicurezza contro l'arco elettrico.

IT. La gamma di caschi **SECRA** si contraddistingue per offrire protezione contro rischi elettrici e resistenza ad arco elettrico, garantendo la massima sicurezza grazie alla visiera integrata, che protegge da ustioni e proiezioni in ambienti con rischio elettrico.



1

ES. Casco.
EN. Helmet.
PT. Capacete.
IT. Casco.

	ES.	EN.	PT.	IT.	
	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIALE	**ABS**
	TAMAÑO CABEZA	HEAD SIZE	TAMANHO DA CABEÇA	DIMENSIONI TESTA	**53-63cm**
	NORMATIVA	STANDARDS	NORMATIVA	NORMATIVA	**EN 397 / EN 50365 / ANSI Z89.1 TYPE 1**
	CLASE ELÉCTRICA	ELECTRICAL CLASS	CLASSE ELÉTRICA	CLASSE ELETTRICA	**CLASE 0 (1000V) / CLASE E**
	TEMPERATURA	TEMPERATURE	TEMPERATURA	TEMPERATURA	**- 40°C / + 60°C**
	PROPIEDADES ELÉCTRICAS	ELECTRICAL PROPERTIES	PROPRIEDADES ELÉTRICAS	PROPRIETÀ ELETTRICHE	**440Vac**
	PROTECCIÓN CONTRA DEFORMACIONES LATERALES	PROTECTION AGAINST LATERAL DEFORMATION	PROTEÇÃO CONTRA DEFORMAÇÕES LATERAIS	PROTEZIONE CONTRO LE DEFORMAZIONI LATERALI	**LD**
	PROTECCIÓN CONTRA LOS FRAGMENTOS DE METAL FUNDIDO	PROTECTION AGAINST MOLTEN METAL FRAGMENTS	PROTEÇÃO CONTRA FRAGMENTOS DE METAL FUNDIDO	PROTEZIONE CONTRO I FRAMMENTI DI METALLO FUSO	**MM**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



2

ES. Visor.
EN. Visor.
PT. Viseira.
IT. Visiera.

	ES.	EN.	PT.	IT.	
	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIALE	**PC**
	NORMATIVA	STANDARDS	NORMATIVA	NORMATIVA	**EN 166 / GS-ET-29 / EN 170**
	CLASE ÓPTICA	OPTICAL CLASS	CLASSE ÓPTICA	CLASSE OTTICA	**B (120m/s)**
	PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO EN CORTOCIRCUITO	PROTECTION AGAINST ELECTRICAL ARC IN SHORT CIRCUIT	PROTEÇÃO CONTRA O ARCO ELÉTRICO EM CURTO-CIRCUITO	PROTEZIONE CONTRO ARCO ELETTRICO IN CORTO CIRCUITO	**8**
	PROTECCIÓN CONTRA METALES FUNDIDOS Y SUSTANCIAS SOLIDAS CALIENTES	PROTECTION AGAINST MOLTEN METALS AND HOT SOLID SUBSTANCES	PROTEÇÃO CONTRA METAIS FUNDIDOS E SUBSTÂNCIAS SÓLIDAS QUENTES	PROTEZIONE CONTRO METALLI FUSI E SOSTANZE SOLIDE CALDE	**9**
	PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS Y LÍQUIDOS	PROTECTION AGAINST SPLASHES AND LIQUIDS	PROTEÇÃO CONTRA SAPICADURAS E LÍQUIDOS	PROTEZIONE CONTRO SCHIZZI E LIQUIDI	**3**
	RESISTENCIA AL EMAPAÑAMIENTO	ANTI-FOG RESISTANCE	RESISTÊNCIA AO EMBACIAMENTO	RESISTENZA ALL'APPANNAMENTO	**N**



mayoral
Suministros Industriales y Servicios





SECRA I

	ABS
	53-63cm
	710g
	EN 397+A1, EN 50365, ANSI Z89.1 TYPE 1, EN 166, EN 170, GS-ET-29

■	302601300001
□	302601300002
■	302601300018

CUSTOM

	ES.	EN.	PT.	IT.	
	FILTRO ULTRAVIOLETA (UV)	ULTRAVIOLET (UV) FILTER	FILTRO ULTRAVIOLETA (UV)	FILTRO ULTRAVIOLETTO (UV)	**2-1,2**
	PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO EN CORTOCIRCUITO	PROTECTION AGAINST ELECTRICAL ARC IN SHORT CIRCUIT	PROTEÇÃO CONTRA O ARCO ELÉTRICO EM CURTO-CIRCUITO	PROTEZIONE CONTRO ARCO ELETTRICO IN CORTO CIRCUITO	**CLASE 1 (4kA/0,5S)**
	TRANSMISIÓN DE LUZ	LIGHT TRANSMISSION	TRANSMISSÃO DE LUZ	TRASMISSIONE DELLA LUCE	**CLASE 0 (VLT>75%)**
	ENERGÍA INCIDENTE	INCIDENT ENERGY	ENERGIA INCIDENTE	ENERGIA INCIDENTE	-





SECRA II E6

	ABS
	53-63cm
	790g
	EN 397+A1, EN 50365, ANSI Z89.1 TYPE 1, EN 166, EN 170, GS-ET-29

□	302601300004
■	302601300005
■	302601300019

CUSTOM

	ES.	EN.	PT.	IT.	
	FILTRO ULTRAVIOLETA (UV)	ULTRAVIOLET (UV) FILTER	FILTRO ULTRAVIOLETA (UV)	FILTRO ULTRAVIOLETTO (UV)	**2-1,2**
	PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO EN CORTOCIRCUITO	PROTECTION AGAINST ELECTRICAL ARC IN SHORT CIRCUIT	PROTEÇÃO CONTRA O ARCO ELÉTRICO EM CURTO-CIRCUITO	PROTEZIONE CONTRO ARCO ELETTRICO IN CORTO CIRCUITO	**CLASE 2 (7kA/0,5s)**
	TRANSMISIÓN DE LUZ	LIGHT TRANSMISSION	TRANSMISSÃO DE LUZ	TRASMISSIONE DELLA LUCE	**CLASE 0 (VLT>75%)**
	ENERGÍA INCIDENTE	INCIDENT ENERGY	ENERGIA INCIDENTE	ENERGIA INCIDENTE	-





SECRA II E40

	ABS
	53-63cm
	790g
	EN 397+A1, EN 50365, ANSI Z89.1 TYPE 1, EN 166, EN 170, GS-ET-29

□	302601300020
■	302601300021
■	302601300022

CUSTOM

	ES.	EN.	PT.	IT.	
	FILTRO ULTRAVIOLETA (UV)	ULTRAVIOLET (UV) FILTER	FILTRO ULTRAVIOLETA (UV)	FILTRO ULTRAVIOLETTO (UV)	**2-1,2**
	PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO EN CORTOCIRCUITO	PROTECTION AGAINST ELECTRICAL ARC IN SHORT CIRCUIT	PROTEÇÃO CONTRA O ARCO ELÉTRICO EM CURTO-CIRCUITO	PROTEZIONE CONTRO ARCO ELETTRICO IN CORTO CIRCUITO	**CLASE 2 (7kA/0,5s)**
	TRANSMISIÓN DE LUZ	LIGHT TRANSMISSION	TRANSMISSÃO DE LUZ	TRASMISSIONE DELLA LUCE	**CLASE 2 (VLT<50%)**
	ENERGÍA INCIDENTE	INCIDENT ENERGY	ENERGIA INCIDENTE	ENERGIA INCIDENTE	**ATPV>25cal/cm²**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

AIRCAP



VÍDEO **AIRCAP IRUDEK**

Protección discreta, comodidad absoluta.

ES. Nuestra gama de gorras de protección **AIRCAP** está diseñada para ofrecer lo mejor en seguridad y confort, sin sacrificar el estilo. Con materiales de alta calidad y tecnologías avanzadas, cada modelo asegura una protección eficaz contra golpes y laceraciones en la cabeza.

Discreet protection, absolute comfort.

EN. Our range of **AIRCAP** bump caps is designed to offer the ultimate in safety and comfort without compromising on style. Made of high-quality materials and advanced technology, each model ensures effective protection against head bumps and lacerations.

Proteção discreta, conforto absoluto.

PT. A nossa linha de bonés de proteção **AIRCAP** foi desenvolvida para oferecer o melhor em segurança e conforto, sem abrir mão do design. Com materiais de alta qualidade e tecnologias avançadas, cada modelo garante proteção eficaz contra golpes e lacerações na cabeça.

Protezione discreta, comfort assoluto.

IT. La nostra gamma di berretti di protezione **AIRCAP** è progettata per offrire il massimo della sicurezza e del comfort, senza rinunciare allo stile. Realizzato con materiali di alta qualità e tecnologie avanzate, ogni modello assicura una protezione assoluta contro urti e ferite alla testa.



1

ES. Tejidos transpirables avanzados y banda antisudor *Dryfit*.
EN. Advanced breathable fabrics and *Dryfit* sweatband.
PT. Tecidos respiráveis avançados e faixa anti-suor *Dryfit*.
IT. Tessuto traspirante di ultima generazione e fascia antisudore *Dryfit*.



2

ES. Casquete interior flexible ventilado ajustable a diferentes tamaños de cabeza (52-65cm).
EN. Flexible ventilated inner shell adjustable to different head sizes (52-65cm).
PT. Arnês interno flexível e ventilado, ajustável a diferentes tamanhos de cabeça (52-65cm).
IT. Calotta interna flessibile e ventilata, regolabile alle diverse dimensioni del capo (52-65cm).



3

ES. Bandas reflectantes tanto en la gorra como en la visera.
EN. Reflective stripes on both cap and the peak.
PT. Faixas refletoras tanto no boné quanto na pala.
IT. Bande rifrangenti sia sul berretto che sulla visiera.



4

ES. Ajuste posterior en hebilla, cómodo y rápido.
EN. Rear buckle adjustment, comfortable and quick.
PT. Ajuste da fivela traseira, confortável e rápido.
IT. Regolazione posteriore mediante fibbia, comoda e rapida.



5

ES. Disponible en tres longitudes de visera (70mm / 55mm / 25mm).
EN. Available in three peak lengths (70mm / 55mm / 25mm).
PT. Disponível em três comprimentos de pala (70mm / 55mm / 25mm).
IT. Disponibile con tre lunghezze di visiera (70mm / 55mm / 25mm).

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



AIRCAP SP

	52-65cm
	70mm
	180g
	EN 812

	302604000001
	302604000002

CUSTOM

AIRCAP RP

	52-65cm
	55mm
	170g
	EN 812

	302604000003
	302604000004
	302604000007
	302604000010

CUSTOM

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

AIRCAP MP

	52-65cm
	25mm
	160g
	EN 812



	302604000005
	302604000006

CUSTOM

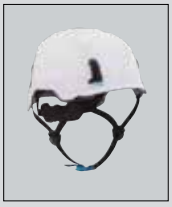
CUSTOM



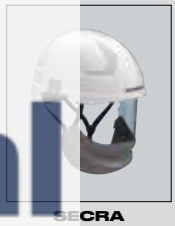
NEW

Models


OREKA II VENT


OREKA II


STILO


SECRA


AIRCAP

1

Select product

- ES. Elige el modelo de casco/gorra, color y posición del logo.
- EN. Choose the helmet/bump cap model, colour and position of the logo.
- PT. Escolha o modelo do capacete/boné, a cor e a posição do logótipo.
- IT. Scegliere il modello di casco/berretto, il colore e la posizione del logo.

2

Provide artwork

- ES. Proporciona el material gráfico en formato vectorizado .ai/.eps.
- EN. Provide the artwork in vectorised .ai/.eps format.
- PT. Fornece o trabalho gráfico em formato vetorial .ai/.eps.
- IT. Fornire il logo in formato vettoriale .ai/.eps.

3

Approve samples

- ES. Confirma el diseño y color con una muestra física.
- EN. Confirm the design and colour with a physical sample.
- PT. Confirma o desenho e a cor com uma amostra física.
- IT. Confermare il design e il colore con un campione fisico.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Spare parts OREKA II / STILO.



OREKA II CHINSTRAP

#	102601300140
	OREKA II



OREKA II PADDING

#	102601300142
	OREKA II



OREKA II LAMP CLIPS

#	102601300141
	OREKA II



OREKA II PADDING MIPS

#	102601300146
	OREKA II MIPS

OREKA II ROUNDFIT RACHET

#	102601300143
	OREKA II

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



OREKA II BUCKLE

	BLACK SPORT	BLUE INDUSTRY
#	102601300144	102601300145
	OREKA II	



STILO SUSPENSION

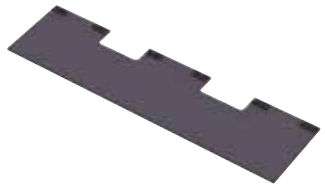
#	302600300003
	STILO



STILO PADDING

#	302600300001
	STILO

Spare parts SECRA.



SECRA FRONT PADDING

#	102600300004
	SECRA



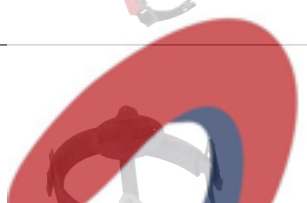
SECRA BACK PADDING

#	102600300005
	SECRA



SECRA CHINSTRAP 4P

#	102600300002
	SECRA



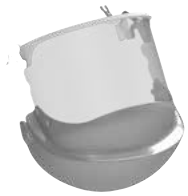
SECRA SUSPENSION

#	102600300006
	SECRA



SECRA VISOR CL1

#	102600300003
	EN 166, EN 170, GS-ET-29
	SECRA



SECRA VISOR E6

#	302601300023
	EN 166, EN 170, GS-ET-29
	SECRA



SECRA VISOR E40

#	302601300024
	EN 166, EN 170, GS-ET-29
	SECRA

mayoral
Suministros Industriales y Servicios


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Full range.

OREKA II / OREKA II MIPS



Mips

OREKA II VENT / OREKA II VENT MIPS



Mips

STILO



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

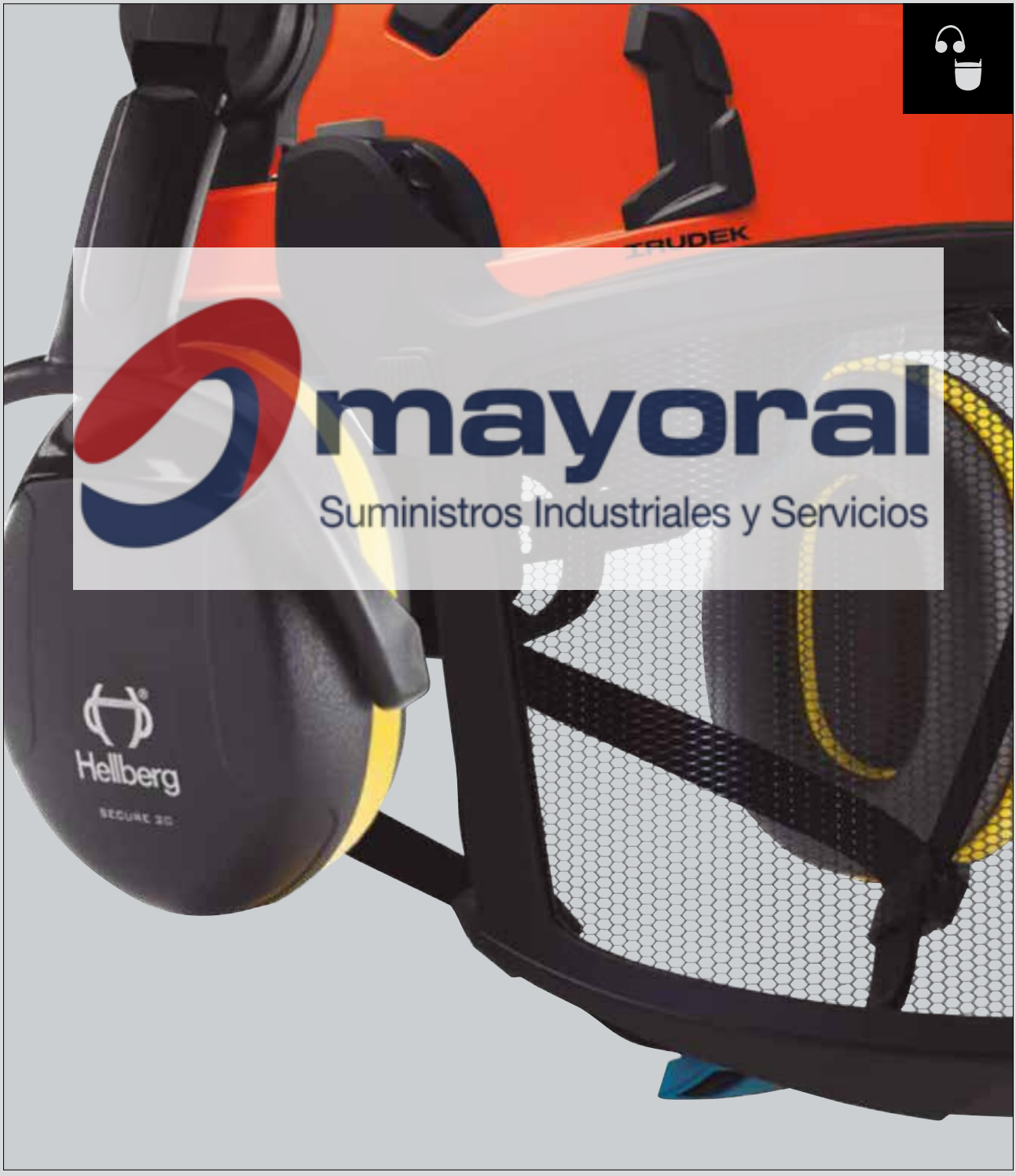
SECRA



AIRCAP



PROTECCIÓN AUDITIVA Y FACIAL
FACE AND HEARING PROTECTION
PROTEÇÃO AUDITIVA E FACIAL
PROTEZIONE UDITIVA E FACCIALE



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Visores.
Visors.
Viseiras.
Visiere.


MIRA CLEAR


MIRA DARK


MIRA PROTECTOR

Pantallas.
Face shields.
Protetores faciais.
Schermi a pieno facciale.


MIRA SHIELD CLEAR


SAFE PC


SAFE AC


SAFE PC B


PC T5 GR


PC T5 GO


MIRA SHIELD MESH


SAFE MESH

Orejeras de diadema.
Headband earmuffs.
Protetores auriculares com diadema.
Cuffie a diadema.


SECURE 1H, 2H, 3H


XSTREAM LD 2H


SYNERGY DR H


LOCAL 446 H


LOCAL 2 H

Orejeras para casco.
Helmet-mounted earmuffs.
Protetores auriculares para capacete.
Cuffie per casco.


SECURE 1C, 2C, 3C


XSTREAM LD 2C


SYNERGY DR C


LOCAL 446 C


LOCAL 2 C

Orejeras a nuca.
Neckband earmuffs.
Protetores auriculares de nuca.
Cuffie con archetto nucale.


SECURE 1N, 2N, 3N

Soportes y accesorios.
Carriers and accesories.
Suportes e acessórios.
Supporti e altri accessori.


SAFE 3


SAFE 2 FLEX


CLIP 30MM


SECURE KIT


BOOM XSTREAM


Q-IK ADAPTERS

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MIRA



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Transforma tu casco Oreka II con un clic.

Transform your Oreka II helmet with a single click.

Transforme o seu capacete Oreka II com um clique.

Trasforma il tuo casco Oreka II con un clic.

ES. Nuestra gama de protectores faciales **MIRA** para casco **OREKA II** ofrece la solución definitiva para mejorar la comodidad, seguridad y funcionabilidad. Gracias a su sistema de montaje rápido y sencillo *Q-ik*, cada componente eleva el nivel de protección y rendimiento.

EN. Our **MIRA** face shield range for **OREKA II** helmets offer the ultimate solution to improve comfort, safety, and functionality. Thanks to its quick and easy *Q-ik* mounting system, each component raises the level of protection and performance.

PT. A nossa linha de protetores faciais **MIRA** para capacetes **OREKA II** oferece a solução definitiva para melhorar o conforto, a segurança e a funcionalidade. Graças ao sistema de encaixe rápido e fácil *Q-ik*, cada componente eleva o nível de proteção e desempenho.

IT. La nostra gamma di protezioni facciali **MIRA** per casco **OREKA II** offre la soluzione definitiva per migliorare comfort, sicurezza e funzionalità. Grazie al rapido e semplice sistema di montaggio *Q-ik*, ogni componente aumenta il livello di protezione e prestazione.



1

ES. Monta cualquier protector facial en un clic con los **Q-ik ADAPTERS** (incluido en **MIRA SHIELD CLEAR**, **MIRA SHIELD MESH, MIRA CLEAR Y MIRA DARK**).

EN. Attach any face shield with a single click using **Q-ik ADAPTERS** (included with **MIRA SHIELD CLEAR**, **MIRA SHIELD MESH, MIRA CLEAR and MIRA DARK**).

PT. Instale qualquer protetor facial com um clique usando os **Q-ik ADAPTERS** (incluído em **MIRA SHIELD CLEAR**, **MIRA SHIELD MESH, MIRA CLEAR e MIRA DARK**).

IT. Monta qualsiasi visiera con un clic grazie ai **Q-ik ADAPTERS** (inclusi in **MIRA SHIELD CLEAR**, **MIRA SHIELD MESH, MIRA CLEAR e MIRA DARK**).



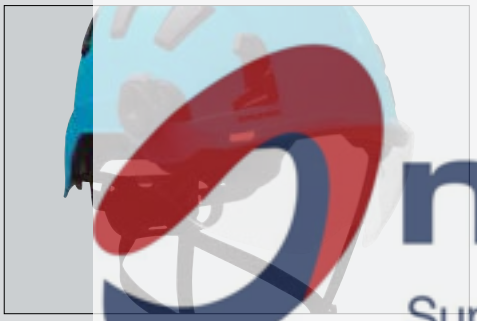
2

ES. Pantalla incolora contra impactos y de rejilla para poda. (**MIRA SHIELD CLEAR** y **MIRA SHIELD MESH**).

EN. Clear impact-resistant shield and mesh shield for pruning. (**MIRA SHIELD CLEAR** and **MIRA SHIELD MESH**).

PT. Viseira incolor contra impactos e rede para poda. (**MIRA SHIELD CLEAR** e **MIRA SHIELD MESH**).

IT. Schermo a pieno facciale trasparente contro impatti e a rete per lavori forestali. (**MIRA SHIELD CLEAR** e **MIRA SHIELD MESH**).



3

ES. Visores de protección ocular contra impactos en dos niveles de transmisión de luz (**MIRA DARK** y **MIRA CLEAR**).

EN. Eye protection visors against impacts with two light transmission levels (**MIRA DARK** and **MIRA CLEAR**).

PT. Viseiras de proteção ocular contra impactos com dois níveis de transmissão de luz (**MIRA DARK** e **MIRA CLEAR**).

IT. Visiera di protezione contro impatti con due livelli di trasmissione della luce (**MIRA DARK** e **MIRA CLEAR**).



4

ES. Protector que permite resguardar el visor de manera segura sin necesidad de extraerlo del casco (**MIRA PROTECTOR**).

EN. Protector that allows you to safely protect the visor without removing it from the helmet (**MIRA PROTECTOR**).

PT. Protetor que permite proteger a viseira com segurança sem removê-la do capacete (**MIRA PROTECTOR**).

IT. Protezione che consente di riporla in modo sicuro senza rimuoverla dal casco (**MIRA PROTECTOR**).

maycrail
Suministros Industriales y Servicios





MIRA SHIELD CLEAR

#	102601300089
◆	PC / PP (FRAME)
▲	146g
■	EN ISO 16321-1, ANSI Z87.1

COMPATIBLE WITH:



OREKA II VENT | OREKA II





MIRA SHIELD MESH

#	102601300090
◆	METAL / PP (FRAME)
▲	127g
■	EN ISO 16321-3, ANSI Z87.1

COMPATIBLE WITH:



OREKA II VENT | OREKA II

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MIRA CLEAR

#	102601300086
◆	PC
▲	68g
■	EN 166, ANSI Z87.1

COMPATIBLE WITH:

OREKA II VENT | OREKA II





MIRA DARK

#	102601300087
◆	PC
▲	68g
■	EN 166, EN 172-A1, ANSI Z87.1

COMPATIBLE WITH:



OREKA II VENT | OREKA II



MIRA PROTECTOR

#	102601300088
◆	PC
▲	55g

COMPATIBLE WITH:



OREKA II VENT | OREKA II

Spare parts.



COMPATIBLE WITH:



OREKA II VENT



OREKA II

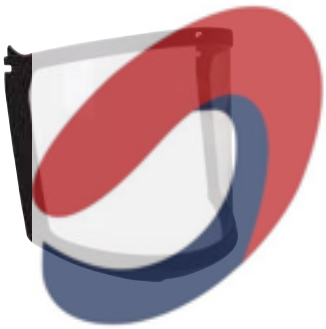
Q-IK ADAPTERS

#	102601300082
▲	20g



MIRA SHIELD CARRIER

#	102601300154
▲	34g



MIRA FACE SHIELD CLEAR

#	102601300152
◆	PC / PP (FRAME)
▲	89g
B	EN ISO 16321-1, ANSI Z87.1

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



MIRA FACE SHIELD MESH

#	102601300153
◆	METAL / PP (FRAME)
▲	73g
B	EN ISO 16321-3, ANSI Z87.1

SAFE



Gama universal completa para cascos y soportes.

Complete universal range for helmets and carriers.

Gama universal completa para capacetes e suportes.

Gamma universale completa per caschi e supporti.

ES. La gama completa de protectores faciales **SAFE** para casco ofrece la solución más completa para cualquier entorno de trabajo.

EN. The complete **SAFE** face protection range for helmets offers the most complete solution for any work environment.

PT. A gama completa de protetores faciais **SAFE** para capacete oferece a solução mais completa para qualquer ambiente de trabalho.

IT. La gamma di protezioni facciali **SAFE** per casco offre la soluzione più completa per qualsiasi ambiente di lavoro.



SAFE PC

#	702705700002
	PC
	200mm
	140g
	EN 166 1B39, EN 170 2-1,2

COMPATIBLE WITH:



OREKA II VENT OREKA II STILO



SAFE PC B

#	702705700003
	PC
	220mm
	170g
	EN 166 1B39, EN 170 2-1,2

COMPATIBLE WITH:



OREKA II VENT OREKA II STILO



SAFE PC T5 GO

#	702705700004
	PC
	250mm
	150g
	EN 166 1B9, EN 171 4-5

COMPATIBLE WITH:



OREKA II VENT OREKA II STILO



SAFE PC T5 GR 5

#	702705700005
	PC
	235mm
	150g
	EN 166 1B39, EN 172+A2 5-2,5

COMPATIBLE WITH:



OREKA II VENT OREKA II STILO



SAFE AC

#	702705700001
	AC
	200mm
	140g
	EN 166/1F3N

COMPATIBLE WITH:



OREKA II VENT OREKA II STILO

mayoral
Suministros Industriales y Servicios


mayoral
Suministros Industriales y Servicios



SAFE MESH NYLON

#	702705700007
	PA
	185mm
	35g
	EN 1731/F, ANSI Z87.1

COMPATIBLE WITH:





SAFE MESH STEEL

#	702705700006
	STEEL
	185mm
	60g
	EN 1731/F, ANSI Z87.1

COMPATIBLE WITH:



SAFE 3

#	702709000002
	70g
	EN 166 1B39, EN 170 2-1,2

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



SAFE 2 FLEX

#	702709000005
	120g
	EN 166 1B39, EN 170 2-1,2

COMPATIBLE WITH:





SAFE CLIP

#	702709000003
	30mm
	20g

COMPATIBLE WITH:



SECURE



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Protección auditiva pasiva.

ES. Dispositivos que bloquean el sonido de forma física sin componentes electrónicos. Equipos muy cómodos y ligeros con kits de higiene recambiable con sistema de encaje a presión. Ofrece diferentes niveles de protección codificados con colores 1-2-3.

Passive hearing protection.

EN. Devices that block sound physically without any electronic components. Very comfortable and light equipment with replaceable hygiene kits with snap-in system. They offer different levels of protection coded with colors 1-2-3.

Proteção auditiva passiva.

PT. Dispositivos que bloqueiam fisicamente o som sem componentes electrónicos. Equipamento muito cómodo e leve com kits de higiene substituíveis com sistema de encaixe de pressão. Oferece diferentes níveis de proteção com código de cores 1-2-3.

Protezione uditiva passiva.

IT. Dispositivi che bloccano fisicamente il suono senza la presenza di componenti elettronici. Dispositivi confortevoli e leggeri con kit igiene sostituibile mediante sistema di incastro a pressione. Offre diversi livelli di protezione codificati mediante numeri 1-2-3 e colori.

SECURE H

#	702501300001	702501300002	702501300003
SNR	SNR 27dB	SNR 31dB	SNR 33dB
	1	2	3
	227g	248g	277g
	EN 352-1		



SECURE C

#	702501300004	702501300005	702501300006
SNR	SNR 25dB	SNR 29dB	SNR 31dB
	1	2	3
	250g	271g	300g
	EN 352-3		

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



COMPATIBLE WITH: OREKA II VENT, OREKA II, STILO

SECURE N

#	702501300007	702501300008	702501300009
SNR	SNR 26dB	SNR 30dB	SNR 33dB
	1	2	3
	192g	215g	240g
	EN 352-1		





COMPATIBLE WITH: OREKA II VENT, OREKA II, STILO, SECRA, AIRCAP

XSTREAM LD
SYNERGY DR
LOCAL 446
LOCAL 2



XSTREAM LD



SYNERGY DR



LOCAL 446



LOCAL 2

	XSTREAM LD	SYNERGY DR	LOCAL 446	LOCAL 2
HEADBAND	X	X	X	X
HELMET MOUNT	X	X	X	X
TWO-WAY CONNECTION		X		X
BLUETOOTH®	X	X	X	X
MULTI-POINT BLUETOOTH®			X	X
WATERPROOF	IPX4	IP56		IP56
ACTIVE LISTENING	X	X	X	X
RUN-TIME	55h	48h	62h	12h
BOOM MICROPHONE		X	X	X
WIDEBAND AUDIO HD VOICE			X	
SPEAKER		X	X	X
3.5mm AUDIO INPUT			X	
FM/AM RADIO		X	X	X
USB CHARGING	X	X	X	X
DAB+ RADIO		X		

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Protección auditiva activa.

ES. Dispositivos electrónicos que atenúan ruidos fuertes y permiten o amplifican sonidos útiles. Dispone de funciones como radio AM/FM, Bluetooth y escucha activa, eliminando la necesidad de quitarse los auriculares durante el trabajo.

Active hearing protection.

EN. Electronic devices that attenuate loud noises and enable or amplify useful sounds. Features such as AM/FM radio, Bluetooth and active listening, avoiding the need to remove headphones while working.

Proteção auditiva ativa.

PT. Dispositivos electrónicos que atenuam os ruídos fortes e permitem ou amplificam sons úteis. As caraterísticas incluem rádio AM/FM, Bluetooth e audição ativa, eliminando a necessidade de retirar os auscultadores enquanto trabalha.

Protezione uditiva attiva.

IT. Dispositivi elettronici che attenuano rumori forti e lasciano passare o amplificano suoni utili. Dispongono di funzioni come radio AM/FM, Bluetooth e ascolto attivo, eliminando la necessità di rimuovere le cuffie durante il lavoro.



XSTREAM LD 2H

#	702512100010
	SNR 33dB
	227g
	EN 352-1, 4, 6, 8



XSTREAM LD 2C

#	702512100013
	SNR 28dB
	416g
	EN 352-3, 4, 6, 8

COMPATIBLE WITH: OREKA II VENT, OREKA II, STILO



SYNERGY DR H

#	702512100023
	SNR 30dB
	482g
	EN 352-1, 4, 6, 8



SYNERGY DR C

#	702512100024
	SNR 30dB
	524g
	EN 352-3, 4, 6, 8

COMPATIBLE WITH: OREKA II VENT, OREKA II, STILO

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



LOCAL 446 H

#	702512100017
	SNR 30dB
	513g
	EN 352-1, 4, 6, 8



LOCAL 446 C

#	702512100019
	SNR 30dB
	547g
	EN 352-3, 4, 6, 8

COMPATIBLE WITH





LOCAL 2 H

#	702512100020
	SNR 30dB
	513g
	EN 352-1, 4, 6, 8



LOCAL 2 C

#	702512100021
	SNR 30dB
	547g
	EN 352-3, 4, 6, 8

COMPATIBLE WITH



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Spare parts.



BOOM MICROPHONE

#	702512100012

COMPATIBLE WITH:



XSTREAM LD 2 H | XSTREAM LD 2 C



LOCAL BATTERY

#	702512100022

COMPATIBLE WITH:



LOCAL 2 H | LOCAL 2 C

ANTIBACTERIAL PADDING

#	702500300003

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

COMPATIBLE WITH:



SECURE H | SECURE C | SECURE N



SECURE PADDING KIT

#	702500300001	702500300002
🛡	1-2	3

COMPATIBLE WITH:



SECURE H | SECURE C | SECURE N



ELECTRONICS PADDING KIT

#	702500300004

COMPATIBLE WITH:



XSTREAM LD 2 H | XSTREAM LD 2 C | SYNERGY DR H | SYNERGY DR C | LOCAL 446 H | LOCAL 446 C | LOCAL 2 H | LOCAL 2 C

ELEMENTOS DE AMARRE
CONNECTING LANYARDS
ELEMENTOS DE AMARRAÇÃO
SISTEMI DI COLLEGAMENTO



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Elementos de amarre con absorbedor de energía.
Energy absorbing lanyards.
Elementos de amarração com absorvedor de energia.
Sistemi di collegamento con assorbitore di energia.

ES. Elementos de amarre diseñados para detener una caída libre y reducir la fuerza de impacto sobre el usuario.
EN. Lanyards designed to arrest a free fall and reduce the impact force on the user.
PT. Elementos de amarração projetados para parar uma queda livre e reduzir a força de impacto sobre o usuário.
IT. Sistemi di collegamento progettati per arrestare una caduta e ridurre la forza d'impatto trasmessa all'utilizzatore.



EN 355



ARIMA I



ARIMA Y



ARIMA FLEX I



ARIMA FLEX Y



ASTUN I



ASTUN Y



ASTUN FLEX I



ASTUN FLEX Y



ASTUN WEBB I DE



ASTUN WEBB Y DE



ABE 362-SE



ABE 363-SE



ANTISTATIC AS2



ANTISTATIC AS3



FLAME RESISTANT FR4



FLAME RESISTANT FR5

Elemento de sujeción y posicionamiento.
Restraint and positioning devices.
Elementos de contenção e posicionamento.
Sistemi di trattenuta e posizionamento.

ES. Elementos de amarre fijos y regulables que permiten posicionarse en una zona de trabajo. Estos equipos no están destinados a la detención de una caída de altura.
EN. Fixed and adjustable lanyards for positioning in a work area. These equipments are not intended to arrest a fall from height.
PT. Elementos de amarração fixos e regulável que permitem posicionar-se em uma zona de trabalho. Estes equipamentos não são destinados à parada de uma queda de altura.
IT. Sistemi di collegamento fissi e regolabili per lavori di posizionamento. Questi dispositivi non sono progettati per arrestare una caduta.



EN 358



FASTEN 237



FASTEN 237 PRO



FASTEN 238



FOR83



RAD



FASTEN 239



EN 354



NEXION



NEXION 258



NEXION H



NEXION 259

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ARIMA



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

El absorbedor de energía compacto.

ES. **ARIMA** es la nueva generación de absorbedores de energía compactos. Está compuesta por elementos de amarre simples y dobles, diseñados para progresar por una estructura vertical o por una línea de vida horizontal. En caso de caída, el mecanismo de bloqueo se activará reduciendo el impacto contra el cuerpo por debajo de 6kN.

The compact energy absorber.

EN. **ARIMA** is the new generation of compact energy absorbers. It is composed of single and double lanyards, designed to progress along a vertical structure or a horizontal lifeline. In case of a fall, the locking mechanism will activate, reducing the impact force on the body to below 6kN.

O absorvedor de energia compacto.

PT. **ARIMA** é a nova geração de absorvedores de energia compactos. Consiste em elementos de amarração simples e duplos, projetados para progredir por uma estrutura vertical ou por uma linha de vida horizontal. Em caso de queda, o mecanismo de bloqueio será ativado, reduzindo o impacto contra o corpo para abaixo de 6kN.

L'assorbitore di energia compatto.

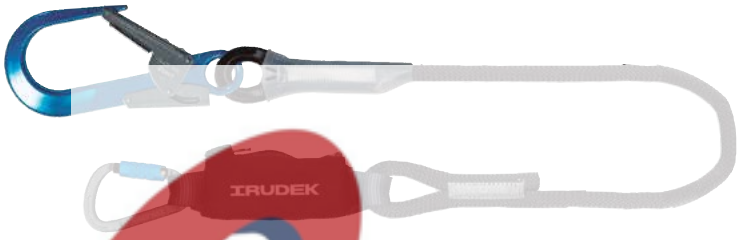
IT. **ARIMA** è la nuova generazione di assorbitori di energia compatti. Include versioni con cordino singolo e doppio, progettate per spostarsi lungo una struttura verticale o una linea vita orizzontale. In caso di caduta, l'assorbitore si attiverà riducendo la forza di impatto trasmessa all'utilizzatore al di sotto dei 6kN.



ARIMA

#	100102200051
	18cm
	172g
	EN 355, VG11.062

140 Kg max
irucheck



ARIMA I HWA

i	ARIMA I 115HWA
#	100102200040
0	 1131
	984
	115cm
	790g
	EN 355, VG11.062

140 Kg max
irucheck
ALU

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ARIMA Y HWA

i	ARIMA Y 115HWA
#	100102200041
0	 1131
	x2  984
	115cm
	1360g
	EN 355, VG11.062, VG11.063

140 Kg max
irucheck
ALU



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ARIMA FLEX I

	ARIMA FLEX I 165HWA	ARIMA FLEX I 155SHWA	ARIMA FLEX I 175BHWA
#	100102200048	100102200052	100102200053
0	 1131	 1131	 1131
	 984	 901 SH	 988
	125-165cm	115-155cm	135-175cm
	800g	445g	1220g
	EN 355, VG11.062		



irucheck
ALU



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ARIMA FLEX Y

	ARIMA FLEX Y 165HWA	ARIMA FLEX Y 155SHWA	ARIMA FLEX Y 175BHWA
#	100102200047	100102600001	100102200055
0	 1131	 1131	 1131
	x2 984	x2 901 SH	x2  988
	125-165cm	115-155cm	135-175cm
	1350g	635g	2190g
	EN 355, VG11.062, VG11.063		



irucheck
ALU



ASTUN



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

El absorbedor de energía robusto.

ES. La familia **ASTUN** es la gama de absorbedores de energía más versátil y robusta. Incluye elementos de amarre simples y dobles con varios acabados. Diseñados para progresar con seguridad en estructuras o líneas de vida horizontales, activan su bloqueo en caso de caída, reduciendo el impacto por debajo de 6 kN.

The robust energy absorber.

EN. The **ASTUN** family is the most versatile and robust range of energy absorbers. It is composed of single and double lanyards with different terminations. Designed to safely progress along structures or horizontal lifelines, they activate their locking mechanism in case of a fall, reducing the impact force to below 6kN.

O absorvedor de energia robusto.

PT. A família **ASTUN** é a gama de absorvedores de energia mais versátil e robusta. Inclui elementos de amarração simples e duplos com vários acabamentos. Projetados para progredir com segurança em estruturas ou linhas de vida horizontais, ativam o bloqueio em caso de queda, reduzindo o impacto para abaixo de 6kN.

L'assorbitore di energia robusto.

IT. La famiglia **ASTUN** è la gamma di assorbitori di energia più versatile e robusta. Include versioni con cordino singolo e doppio con varie finiture. Progettati per spostarsi in sicurezza su strutture o linee vita orizzontali, in caso di caduta si attivano riducendo la forza di impatto trasmessa all'utilizzatore al di sotto dei 6kN.

ASTUN I

	ASTUN I 150	ASTUN I 170CSS	ASTUN I 100HSS	ASTUN I 140HSS	ASTUN I 140HSA
#	100113200001	100113200016	100113200004	100113200002	100113200007
0		981	981	981	1135
		981	39	39	984
		STEEL	STEEL	STEEL	ALU
	150cm	170cm	100cm	140cm	140cm
	540g	860g	1100g	1140g	1050g
	EN 355, VG11.062				

140 Kg max

irucheck



ASTUN Y

	ASTUN Y 100HSS	ASTUN Y 140HSS	ASTUN Y 180HSS	ASTUN Y 140HSA	ASTUN Y 180HSA	ASTUN Y 180BHSA
#	100113200005	100113200006	100113200003	100113200008	100113200009	100113200015
0	981	981	981	1135	1135	1135
	x2 39	x2 39	x2 39	x2 984	x2 984	x2 988
	STEEL	STEEL	STEEL	ALU	ALU	ALU
	100cm	140cm	180cm	140cm	180cm	180cm
	1750g	1840g	1970g	1750g	1810g	2650g
	EN 355, VG11.062, VG11.063					

140 Kg max

irucheck



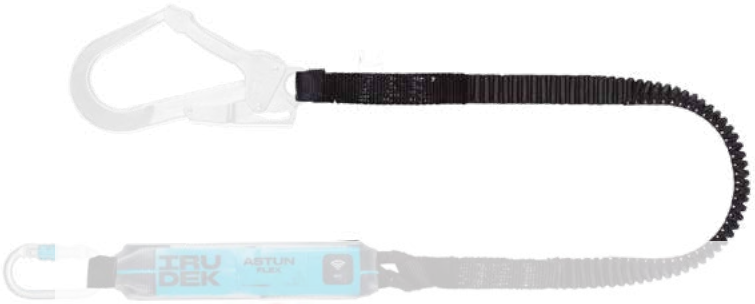
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ASTUN FLEX I

	ASTUN FLEX I 180HSS	ASTUN FLEX I 180HWA
#	100113200010	100113200012
0	 981	 1131
0	 39	 984
	STEEL	ALU
	140-180cm	140-180cm
	1100g	1020g
	EN 355, VG11.062	



irucheck



ASTUN FLEX Y

	ASTUN FLEX Y 180HSS	ASTUN FLEX Y 180HWA	ASTUN FLEX Y 180BHWA
#	100113200011	100113200013	100113200014
0	 981 x2	 1131 x2	 1131 x2
	39	984	988
	STEEL	ALU	ALU
	140-180cm	140-180cm	140-180cm
	1750g	1640g	2480g
	EN 355, VG11.062, VG11.063		



irucheck



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ASTUN I R

	ASTUN I 180HSS-R
#	100113200017
0	 981
	 39
	140-180cm
	1265g
	EN 355, VG11.062



ASTUN WEBB I DE

	ASTUN WEBB I 150HL-DE
#	100110600003
	150cm
	1095g
	14kV
	EN 355, VG11.062



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ASTUN WEBB Y DE

	ASTUN WEBB Y 150HL-DE
#	100110600002
	150cm
	1795g
	14kV
	EN 355, VG11.062, VG11.063




mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SHARP EDGE



ABE 362-SE

#	100102200050
0	 981
	 39
	180cm
	1190g
	EN 355, VG 11.074



irucheck STEEL



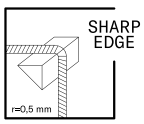
ABE 363-SE

#	100102200049
0	981 x2
	 39
	180cm
	2020g
	EN 355, VG 11.074, VG 11.063



irucheck STEEL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ES. Dispositivos testados conforme a los requisitos más exigentes en uso horizontal con posibilidad de caída vertical o riesgo de arista viva/borde cortante (VG11.074).

EN. Devices tested according to the most demanding requirements for horizontal use with the possibility of vertical fall or risk of sharp edge (VG11.074).

PT. Dispositivos testados de acordo com os requisitos mais exigentes para uso horizontal com possibilidade de queda vertical ou risco de aresta viva/borda cortante (VG11.074).

IT. Dispositivi testati in conformità ai requisiti più rigorosi per lavori su piano orizzontale con possibilità di caduta su angolo vivo/bordi taglienti (VG11.074).



AS2

#	100100600001
0	 1131
	 984
	150cm
	960g
	EN 355, EN 1149-1, EN 1149-5, EN ISO 80079-36, EN ISO 80079-3

ATEX irucheck ALU



AS3

#	100100600002
0	 1131
	x2  984
	180cm
	1600g
	EN 355, EN 1149-1, EN 1149-5, EN ISO 80079-36, EN ISO 80079-37

ATEX irucheck ALU



FR4

#	100103600005
0	981
	x2 39
	150cm
	1140g
	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150

FLAME RETARDANT irucheck STEEL



FR5

#	100103600006
0	 981
	x2  39
	180cm
	1950g
	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150, VG11.063

FLAME RETARDANT irucheck STEEL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ABE 360

#	100100200001
	34cm
	270g
	100g
	EN 355



Accesories.



ABSORB COVER

	27cm
	100100200004

COMPATIBLE WITH ASTUN AND ABE.



ARIMA COVER

	12cm
	100102200045

COMPATIBLE WITH ARIMA.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NEXION



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Conexión esencial.

ES. La familia **NEXION** se compone de elementos de amarre no regulables de cuerda, que permite realizar conexiones o utilizarlas como elementos de sujeción.

Essential connection.

EN. The **NEXION** family is composed by non-adjustable rope lanyards, designed to allow connections or restraint to be used as restraint elements.

Conexão essencial.

PT. A família **NEXION** é composta por elementos de amarração não ajustáveis de corda, que permitem realizar conexões ou utilizá-los como elementos de contenção.

Collegamento essenziale.

IT. La famiglia **NEXION** è composta da cordini di collegamento non regolabili che possono essere utilizzati per realizzare collegamenti tra più dispositivi o come dispositivi di trattenuta.



NEXION

	NEXION 100	NEXION 150	NEXION 150-H
#	101002100004	101002100001	101002100023
0			981 39
	100cm	150cm	180cm
	160g	240g	880g
	EN 354		

irucheck STEEL



NEXION 259

	101002100011	101002100003
0	981 x2 39	
	100cm	180cm
	1360g	1550g
	EN 354	

irucheck STEEL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NEXION 258

#	101007100011
	30cm/65cm
	215g
	EN 354

irucheck



FASTEN



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Posiciona tu cuerpo, libera tus manos.

ES. La familia **FASTEN** es una gama de elementos de posicionamiento regulable que gracias a su mecanismo de bloqueo, permiten colocarse en la posición de trabajo deseada, posibilitando la liberación de las manos.

Position your body and free your hands.

EN. The **FASTEN** family is a range of adjustable positioning elements that thanks to their locking mechanism, allow to get into the desired working position, enabling the user to keep both hands free.

Posicione e libere suas mãos.

PT. A família **FASTEN** é uma gama de elementos de posicionamento ajustáveis que graças ao seu mecanismo de bloqueio, permitem que você se coloque na posição de trabalho desejada, liberando as mãos.

Posizionati e libera le tue mani.

IT. La famiglia **FASTEN** è costituita da una gamma di dispositivi di posizionamento regolabili che grazie al loro meccanismo di blocco, permettono di assumere la posizione di lavoro desiderata, mantenendo libere le mani.

FASTEN 237 PRO

#	101007100028
	200cm
	860g
	EN 358



irucheck ALU

FASTEN 237

#	101007100006	101007100009	101007100010
	200cm	300cm	500cm
	1030g	1160g	1410g
	EN 358		



irucheck STEEL ALU

RAD

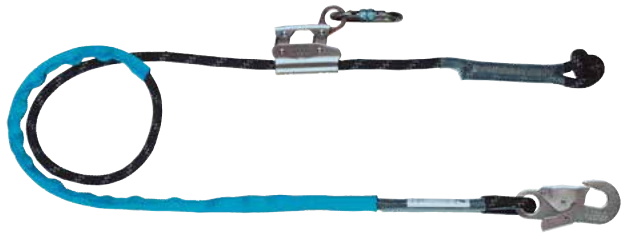
#	101007100016	101007100017	101007100018
	300cm	500cm	1000cm
	800g	960g	1360g
	EN 358, EN 12841-C		



irucheck ALU

FASTEN 238

#	101007100001
	200cm
	1150g
	EN 358

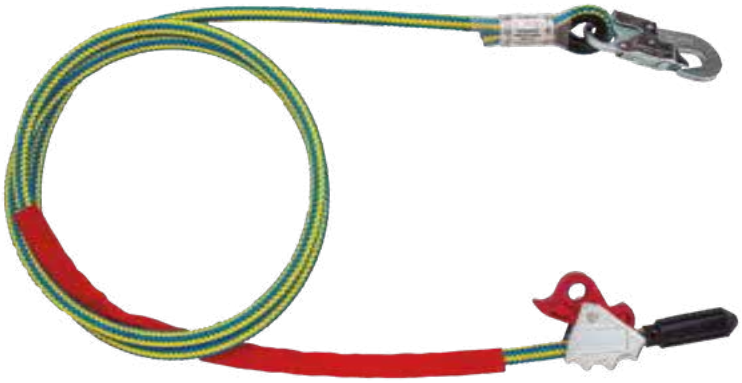


irucheck STEEL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



FOR83

#	101603700005
	300cm
	1680g
	EN 358

irucheck STEEL ALU

FASTEN 239

#	101002100002
	200cm
	350g
	EN 358

irucheck STEEL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FR3

#	101003600001
	120-200cm
	555g
	EN 358, EN ISO 15025, ISO 9150

FLAME RETARDANT irucheck STEEL



ANTICAÍDAS RETRÁCTILES
FALL ARREST BLOCKS
ANTI-QUEDAS RETRÁTEIS
ANTICADUTA RETRATTILI



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Retráctiles de uso vertical.
Fall arrest blocks for vertical use.
Retráteis de uso vertical.
Retrattili per uso verticale.

ES. Dispositivos anticaídas retráctiles con frenado mecánico para uso vertical.
EN. Fall arrest retractable devices with mechanical braking for vertical use.
PT. Dispositivos antiqueda retráteis com travagem mecânica para uso vertical.
IT. Dispositivi anticaduta retrattili dotati di freno meccanico per uso verticale.

EN 360

140 Kg max

CINTA
WEBBING
CINTA
FETTUCCIA



KARBOR 3,5



KARBOR 6



TIGER 2,5

CABLE
CABLE
CABO
CAVO



SEKURBLOK 7,5



SEKURBLOK 10



SEKURBLOK 15



SEKURBLOK 20



SEKURBLOK 30



KOALA R15

Retráctiles de uso vertical y horizontal.
Fall arrest blocks for vertical and horizontal use.
Retráteis de uso vertical e horizontal.
Retrattili per uso verticale e orizzontale.

ES. Dispositivos anticaídas retráctiles con frenado mecánico y absorbedor de energía integrado para uso vertical y horizontal.
EN. Fall arrest retractable devices with mechanical braking and integrated energy absorber for vertical and horizontal use.
PT. Dispositivos antiqueda retráteis com travagem mecânica e absorvedor de energia integrado para uso vertical e horizontal.
IT. Dispositivi anticaduta retrattili dotati di freno meccanico e assorbitore di energia integrato per uso verticale e orizzontale.

EN 360

140 Kg max

SHARP EDGE

CINTA
WEBBING
CINTA
FETTUCCIA



MINIBLOK 2 SE-C



MINIBLOK 2 SE-H



KARBOR 3,5 SE



KARBOR 3,5 SE-H



KARBOR 3,5 SE-HO OPEN



KARBOR 6 SE

CABLE
CABLE
CABO
CAVO



SEKURBLOK 10 SE



SEKURBLOK 15 SE



SEKURBLOK 20 SE

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MINIBLOK



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Seguridad de alto nivel en un diseño ultracompacto.

ES. La familia **MINIBLOK** es una gama muy ligera y polivalente. Gracias a su absorbedor externo integrado, este dispositivo está certificado para uso vertical y horizontal. En caso de caída el mecanismo de bloqueo interno se activará reduciendo el impacto contra el cuerpo por debajo de 6kN.

High-level safety in an ultra-compact design.

EN. The **MINIBLOK** family is a very lightweight and versatile range. Thanks to its integrated external energy absorber, this device is certified for vertical and horizontal use. In case of a fall, the internal locking mechanism will activate, reducing the impact on the body to below 6kN.

Segurança de alto nível em um design ultracompacto.

PT. A família **MINIBLOK** é uma gama muito leve e versátil. Graças ao seu absorvedor externo integrado, este dispositivo é certificado para uso vertical e horizontal. Em caso de queda, o mecanismo de bloqueio interno será ativado, reduzindo o impacto contra o corpo para abaixo de 6kN.

Massima sicurezza in un design ultracompatto.

IT. La famiglia **MINIBLOK** si caratterizza per leggerezza e versatilità. Grazie all'assorbitore di energia esterno integrato, questi dispositivi sono certificati per uso verticale e orizzontale. In caso di caduta, il meccanismo di blocco interno si attiverà riducendo l'impatto trasmesso al corpo al di sotto di 6kN.



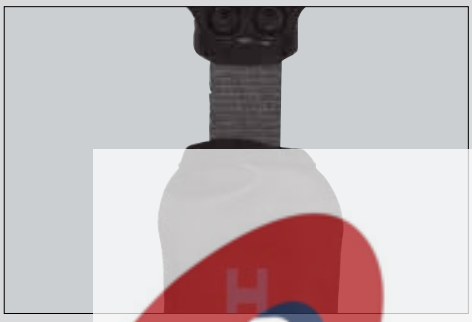
1

ES. Carter sintético de alta resistencia con anilla giratoria superior para evitar enredos.
EN. High-strength synthetic housing with a top swivel ring to prevent tangling.
PT. Carcaça sintética de alta resistência com anilha giratória superior para evitar emaranhados.
ES. Carter sintetico ad alta resistenza con anello girevole superiore per evitare impigliamenti.



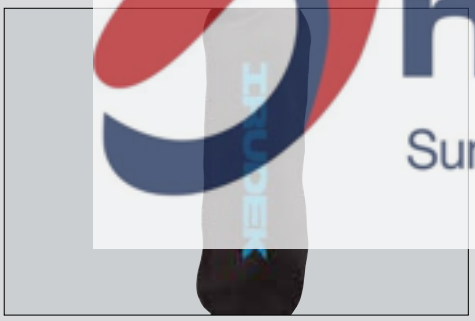
2

ES. Testado para cargas máximas de 140Kg reduciendo la fuerza de impacto por debajo de 6kN.
EN. Tested for maximum loads of 140kg, reducing impact force to below 6kN.
PT. Testado para cargas máximas de 140kg, reduzindo a força de impacto para abaixo de 6kN.
IT. Testato per carichi massimi di 140kg, riduce la forza di impatto a meno di 6kN.



3

ES. Cinta de alta resistencia *Technora*® de 21mm.
EN. High-resistance *Technora*® webbing of 21mm.
PT. Cinta de alta resistência *Technora*® de 21mm.
IT. Fettuccia ad alta resistenza *Technora*® da 21mm.



4

ES. Absorbedor de energía externo integrado para trabajos en horizontal con riesgo de arista viva en la caída (VG11.060) (Versiones SE).
EN. Integrated external energy absorber for horizontal work with the risk of falling on a sharp edge (VG11.060) (SE models).
PT. Absorvedor de energia externo integrado para trabalhos horizontais com risco de aresta viva na queda (VG11.060) (Versões SE).
IT. Assorbitore di energia esterno integrato per lavori su piano orizzontale con rischio di caduta su angolo vivo (VG11.060) (Versioni SE).

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características diferenciales.
Distinguishing features.
Caraterísticas diferenciais.
Caratteristiche distintive.




mayoral
Suministros Industriales y Servicios



MINIBLOK SE

	MINIBLOK SE-H	MINIBLOK SE-C
#	100307700027	100307700035
O	 1135	 1135
O	 984	 952
	2m	2m
	1360g	1000g
	EN 360, VG11.062, VG11.060	







irucheck ALU



TWINBLOK SE

	TWINBLOK SE-H	TWINBLOK SE-C
#	100307700042	100307700041
O	 x2 984	TWINCONNECT 2 x2 952
	2m	2m
	1750g	2000g
	EN 360, VG11.062, VG11.060	








irucheck ALU STEEL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





TWINCONNECT 2

#	102300900022
	170g
	EN 362



STEEL

TIGER

TIGER	
#	100307700028
	2,5m
	1500g
	EN 360, VG11.062, FF2



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Seguridad efectiva y accesible.

ES. El **TIGER** es un anticaídas retráctil de cinta efectivo y accesible. Gracias a su absorbedor externo integrado, este dispositivo está certificado para uso vertical y horizontal. En caso de caída el mecanismo de bloqueo se activará reduciendo el impacto contra el cuerpo por debajo de 6kN.

Effective and accessible safety.

EN. The **TIGER** is an effective and accessible fall arrest retractable block. Thanks to its integrated external energy absorber, this device is certified for vertical and horizontal use. In case of a fall, the locking mechanism will activate, reducing the impact on the body to below 6kN.

Segurança eficaz e acessível.

PT. O **TIGER** é um Antiqueda retrátil de cinta eficaz e acessível. Graças ao seu absorvedor de energia externo integrado, este dispositivo é certificado para uso vertical e horizontal. Em caso de queda, o mecanismo de bloqueio será ativado, reduzindo o impacto contra o corpo para abaixo de 6kN.

Massima sicurezza e accessibilità.

IT. Il **TIGER** è un anticaduta retrattile con fettuccia, efficiente e accessibile. Grazie all' assorbitore di energia esterno integrato, questo dispositivo è certificato per l'uso verticale e orizzontale. In caso di caduta, il meccanismo di blocco si attiverà riducendo l'impatto trasmesso al corpo al di sotto di 6kN.



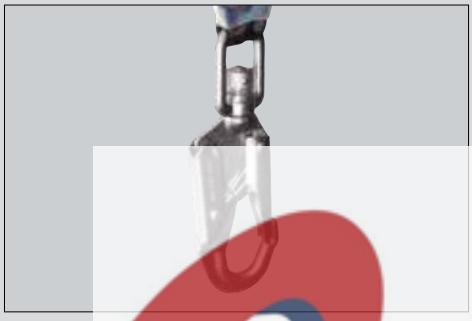
1

ES. Testado para cargas máximas de 140kg reduciendo la fuerza de impacto por debajo de 6kN.
EN. Tested for maximum loads of 140kg, reducing impact force to below 6kN.
PT. Testado para cargas máximas de 140kg, reduzindo a força de impacto para abaixo de 6kN.
IT. Testato per carichi massimi di 140 kg, riduce la forza d'impatto al di sotto di 6kN.



2

ES. Absorbedor de energía externo para uso vertical y horizontal en Factor 2, sin riesgo de arista viva.
EN. External energy absorber for vertical and horizontal use in Factor 2, without risk of fall over a sharp edge.
PT. Absorvedor de energia externo para uso vertical e horizontal em Fator 2, sem risco de arestas cortantes.
IT. Assorbitore di energia esterno per uso verticale e orizzontale in Fattore 2, senza il rischio di angolo vivo.



3

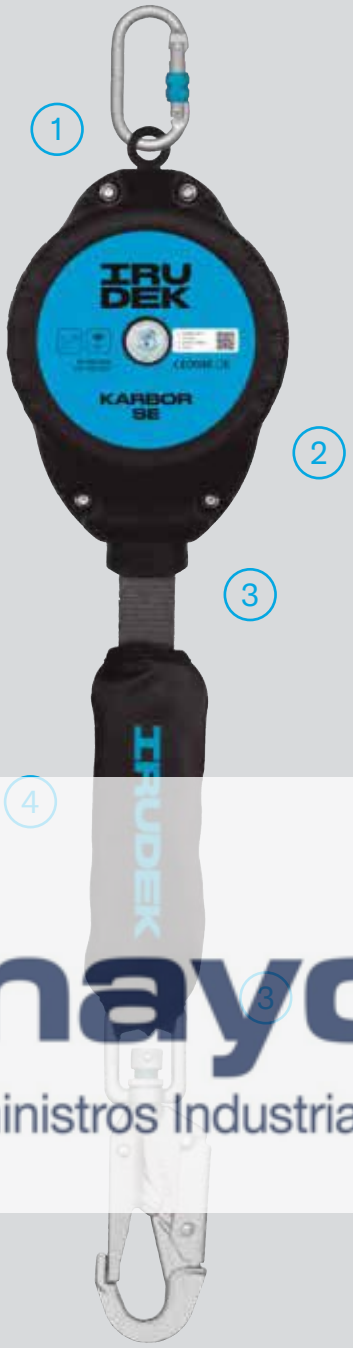
ES. Conector con testigo de caída giratorio para evitar enredos.
EN. Swivel connector with fall indicator to avoid tangling.
PT. Conectores com indicador de queda rotativo para evitar entrelaçamentos.
IT. Connettore girevole per evitare impigliamenti dotato di indicatore di caduta.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características diferenciales.
Distinguishing features.
Caraterísticas diferenciais.
Caratteristiche distintive.



KARBOR



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

El compañero que protege en cada movimiento.

ES. La familia **KARBOR** es una gama de anticaídas retráctiles de cinta ligera y versátil. Gracias a su sistema de absorción, este dispositivo está certificado para uso vertical y horizontal con riesgo de arista viva. En caso de caída el mecanismo de bloqueo se activará reduciendo el impacto contra el cuerpo por debajo de 6kN.

The partner that protects with every movement.

EN. The **KARBOR** family is a range of lightweight and versatile webbing fall arrest retractable blocks. Thanks to its absorption system, this device is certified for vertical and/or horizontal use with sharp edge risk. In case of a fall, the locking mechanism will activate, reducing the impact on the body to below 6kN.

O companheiro que protege a cada movimento.

PT. A família **KARBOR** é uma linha de antiqueda retráteis de cinta leve e versátil. Graças ao seu sistema de absorção, este dispositivo é certificado para uso vertical e/ou horizontal com risco de aresta viva. Em caso de queda, o mecanismo de bloqueio será ativado, reduzindo o impacto no corpo para abaixo de 6kN.

Il compagno che ti protegge in ogni movimento.

IT. La famiglia **KARBOR** è una gamma di anticaduta retrattili con fettuccia leggera e versatile. Grazie al suo sistema di assorbimento di energia, questi dispositivi sono certificati per uso verticale e/o orizzontale con rischio di caduta su angolo vivo. In caso di caduta, il meccanismo di blocco si attiverà riducendo l'impatto trasmesso al corpo al di sotto di 6kN.



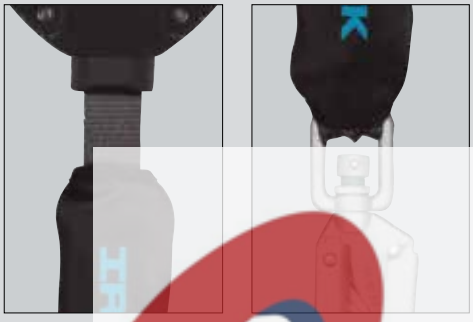
1

ES. Carter sintético de alta resistencia con anilla giratoria superior para evitar enredos.
EN. High-resistance synthetic housing with a top swivel ring to prevent tangling.
PT. Carcaça sintética de alta resistência com anel giratório superior para evitar emaranhados.
IT. Carter sintetico ad alta resistenza con anello girevole superiore per evitare impigliamenti.



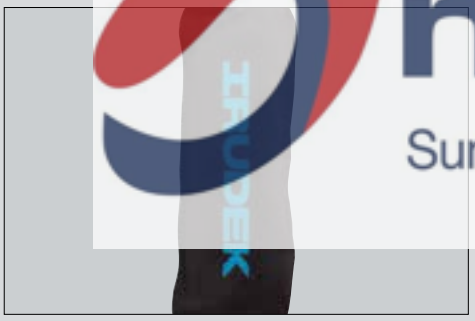
2

ES. Testado para cargas máximas de 140kg reduciendo la fuerza de impacto por debajo de 6kN.
EN. Tested for maximum loads of 140kg, reducing impact force to below 6kN.
PT. Testado para cargas máximas de 140kg, reduzindo a força de impacto para abaixo de 6kN.
IT. Testato per carichi massimi di 140 kg, riduce la forza d'impatto al di sotto di 6kN.



3

ES. Equipado con cinta de alta resistencia y conector con testigo de caída giratorio (Versiones no H).
EN. Equipped with high-resistance webbing and a swivel connector with fall indicator (Non-H models).
PT. Equipado com cinta de alta resistência e conector com indicador de queda giratório (Versões não H).
IT. Dotato di fettuccia ad alta resistenza e connettore girevole con indicatore di caduta (Versioni non H).



4

ES. Absorbedor de energía externo integrado para trabajos en horizontal con riesgo de arista viva en la caída (VG11.060) (Versiones SE).
EN. Integrated external energy absorber for horizontal work with the risk of fall over a sharp edge (VG11.060) (SE models).
PT. Absorvedor de energia externo integrado para trabalhos horizontais com risco de aresta viva na queda (VG11.060) (Versões SE).
IT. Assorbitore di energia esterno integrato per lavori su piano orizzontale con rischio di caduta su angolo vivo (VG11.060) (Versioni SE).

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características diferenciales.
Distinguishing features.
Caraterísticas diferenciais.
Caratteristiche distintive.





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

KARBOR

	KARBOR 3,5	KARBOR 6
#	100307700088	100307700068
	981	
	976	
	3,5m	6m
	1,85kg	2,60kg
	EN 360, VG11.062	



KARBOR SE

	KARBOR 3,5 SE	KARBOR 6 SE	KARBOR 3,5 SE H	KARBOR 3,5 SE HO OPEN
#	100307700172	100307700170	100307700171	100307700155
	981	981	981	984 OPEN
	976	976	984	976
	STEEL	STEEL	ALU STEEL	ALU STEEL
	3,5m	6m	3,5m	3,5m
	1,92g	2,78kg	2,05kg	2,15kg
	EN 360, VG11.062, VG11.060			



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SEKURBLOK



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Protección robusta para los desafíos más exigentes.

ES. **SEKURBLOK** es una gama de anticaídas retráctiles de cable muy robusta y versátil. Gracias a su sistema de absorción, este dispositivo está certificado para uso vertical y horizontal con riesgo de arista viva. En caso de caída, el mecanismo de bloqueo se activará reduciendo el impacto contra el cuerpo por debajo de 6kN.

Robust protection for the most demanding challenges.

EN. **SEKURBLOK** is a very robust and versatile cable retractable fall arrester range. Thanks to its absorption system, this device is certified for vertical and horizontal use with sharp edge risk. In the event of a fall, the locking mechanism will activate, reducing the impact on the body to below 6kN.

Proteção robusta para os desafios mais exigentes.

PT. **SEKURBLOK** é uma gama de antiquedas retráteis de cabo muito robusta e versátil. Graças ao seu sistema de absorção, este dispositivo é certificado para uso vertical e horizontal com risco de aresta viva. Em caso de queda, o mecanismo de bloqueio será ativado, reduzindo o impacto contra o corpo para abaixo de 6kN.

Massima protezione per le sfide più impegnative.

IT. **SEKURBLOK** è una gamma di dispositivi anticaduta retrattili con cavo robusta e versatile. Grazie al suo sistema di assorbimento di energia, questi dispositivi sono certificati per l'uso verticale e orizzontale con rischio di caduta su angolo vivo. In caso di caduta, il meccanismo di blocco si attiverà riducendo l'impatto trasmesso al corpo a meno di 6kN.



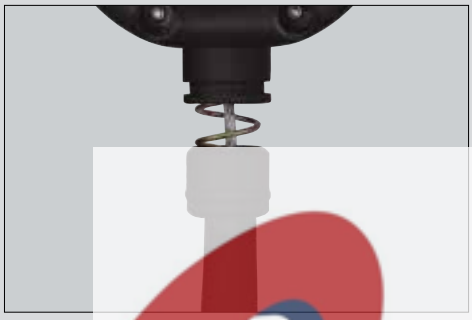
1

ES. Carter sintético de alta resistencia con anilla giratoria superior para evitar enredos.
EN. High-resistance synthetic housing with a top swivel ring to prevent tangling.
PT. Carcaça sintética de alta resistência com anel giratório superior para evitar emaranhados.
IT. Carter sintetico ad alta resistenza con anello girevole superiore per evitare impigliamenti.



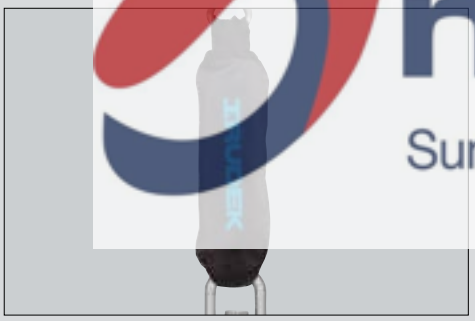
2

ES. Seguro para cargas máximas de 140kg reduciendo la fuerza de impacto por debajo de 6kN.
EN. Safe for maximum loads of 140kg, reducing impact force to below 6kN.
PT. Seguro para cargas máximas de 140kg, reduzindo a força de impacto para abaixo de 6kN.
IT. Testato per carichi massimi di 140 kg, riduce la forza d'impatto al di sotto di 6kN.



3

ES. Certificado para trabajos en atmósferas explosivas ATEX (versiones no SE).
EN. Certified for work in explosive atmospheres ATEX (non-SE models).
PT. Certificado para trabalhos em atmosferas explosivas ATEX (versões não SE).
IT. Certificato per lavori in atmosfere esplosive ATEX (versioni non SE).



4

ES. Absorbedor de energía externo para trabajos en horizontal con riesgo de arista viva en la caída (VG11.060) (versiones SE).
EN. External energy absorber for horizontal work with the risk of fall over a sharp edge (VG11.060) (SE models).
PT. Absorvedor de energia externo para trabalhos horizontais com risco de aresta viva na queda (VG11.060) (versões SE).
IT. Assorbitore di energia esterno per lavori su piano orizzontale con rischio di caduta su angolo vivo (VG11.060) (Versioni SE).



5

ES. Equipado con cable de alta resistencia y conector con testigo de caída giratorio.
EN. Equipped with high-resistance cable and a swivel connector with fall indicator.
PT. Equipado com cabo de alta resistência e conector com indicador de queda giratório.
IT. Dotato di cavo ad alta resistenza e connettore girevole con indicatore di caduta.

Características diferenciales.
Distinguishing features.
Caraterísticas diferenciais.
Caratteristiche distintive.

ATEX · SHARP EDGE · 140 Kg max · irucheck · STEEL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

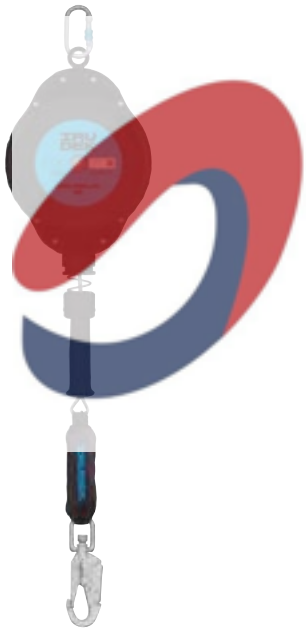
SEKURBLOK



	SEKURBLOK 7,5	SEKURBLOK 10	SEKURBLOK 15	SEKURBLOK 20	SEKURBLOK 30
#	100307700014	100307700015	100307700016	100307700017	100307700018
	 981  976				
	7,5m	10m	15m	20m	30m
	4kg	4,25kg	6,92kg	7,35kg	12,28kg
	EN 360, VG11.062, ATEX				

ATEX · irucheck · STEEL

SEKURBLOK SE



	SEKURBLOK 10-SE	SEKURBLOK 15-SE	SEKURBLOK 20-SE
#	100307700169	100307700156	100307700157
	981 976		
	10m	15m	20m
	4,58kg	7,24kg	7,70kg
	EN 360, VG11.062, VG11.060		

irucheck · STEEL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SEKURCOAT



	S	M	L
#	100307700085	100307700086	100307700087
	7,5-10m	15-20m	30m
	140g	200g	260g



COMPATIBLE WITH: SEKURBLOK

KOALA

KOALA R15	
#	100301900003
	15m
	11,35kg
	EN 360, EN 1496



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

El retráctil de doble función.

ES. El **KOALA R15** es un anticaídas retráctil con mecanismo de recuperación muy robusto. Dispositivo de doble funcionalidad. En caso de caída el mecanismo de bloqueo se activará reduciendo el impacto contra el cuerpo por debajo de 6KN. Además, integra una manivela de giro que permite realizar la evacuación del accidentado.

The dual function retractable block.

EN. The **KOALA R15** is a very robust retractable fall arrest block with a recovery mechanism. A dual-function device. In the event of a fall, it activates the locking mechanism to reduce the impact on the body to below 6kN. Additionally, it integrates a crank handle that allows the evacuation of the injured person.

O retrátil com dupla função.

PT. O **KOALA R15** é um retrátil antiqueda com mecanismo de recuperação muito robusto. Dispositivo de dupla funcionalidade. Em caso de queda, o mecanismo de bloqueio será ativado reduzindo o impacto contra o corpo para abaixo de 6kN. Além disso, integra uma manivela rotativa que permite a evacuação do acidentado.

Il retrattile a doppia funzione.

IT. Il **KOALA R15** è un dispositivo anticaduta retrattile molto robusto dotato di meccanismo di recupero. Questo dispositivo dalla doppia funzionalità, in caso di caduta, attiva il meccanismo di blocco riducendo l'impatto trasmesso al corpo al di sotto dei 6kN. Include una manovella che consente di realizzare il recupero dell'infortunato.



1

ES. Carter de aluminio que aporta una gran robustez y resistencia al envejecimiento al equipo.
EN. Aluminum carter that makes for a robust and resistant device, delaying aging.
PT. Cárter em alumínio que proporciona grande robustez e resistência ao envelhecimento do equipamento.
IT. Carter in alluminio per una maggiore robustezza e durabilità del dispositivo.



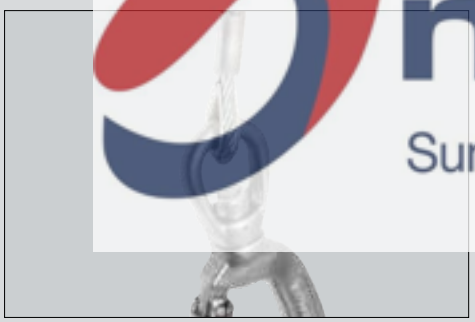
2

ES. Testado para cargas máximas de 140kg reduciendo la fuerza de impacto por debajo de 6kN.
EN. Tested for maximum loads of 140kg, reducing impact force to below 6kN.
PT. Testado para cargas máximas de 140kg, reduzindo a força de impacto para abaixo de 6kN.
IT. Testato per carichi massimi di 140 kg, riduce la forza d'impatto al di sotto di 6kN.



3

ES. Manivela de accionamiento manual para rescate de la persona accidentada.
EN. Manual crank handle for the evacuation of the injured person.
PT. Manivela de acionamento manual para evacuação do acidentado.
IT. Manovella per il recupero dell'infortunato.



4

ES. Equipado con cable de alta resistencia y conector con testigo de caída giratorio.
EN. Equipped with high-resistance cable and a swivel connector with fall indicator.
PT. Equipado com cabo de alta resistência e conector com indicador de queda giratório.
IT. Dotato di cavo ad alta resistenza e connettore girevole con indicatore di caduta.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

COMPATIBLE WITH:



KOALA - TRIPOD
REF. 100300300004



KOALA - TRIPOD
REF. 100300300006



KOALA - DAVIT
REF. 100300300007



KOALA - GANTRY
REF. 100300300013



KOALA - GANTRY
REF. 100207000146



TRIP1



TRIP4



DAVIT



GANTRY RAPIDE



GANTRY GIANT

DISPOSITIVOS PARA CUERDA
ROPE DEVICES
DISPOSITIVOS PARA CORDA
DISPOSITIVI SU CORDA



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Dispositivos anticaídas deslizantes.
Rope grabs.
Dispositivos de anticaídas deslizantes.
Dispositivi anticaduta scorrevoli.

ES. Dispositivos anticaídas deslizantes diseñados para circular a lo largo de la cuerda con total seguridad y absorber la fuerza que genera en su detención.
EN. Rope grabs designed to move along the rope safely and absorb the force generated during its arrest.
PT. Dispositivos de antiqueda deslizantes projetados para circular ao longo da corda com total segurança e absorver a força gerada durante a paragem de uma queda.
IT. Dispositivi anticaduta scorrevoli progettati per muoversi lungo una corda in totale sicurezza e assorbire la forza generata durante l'arresto della caduta.

EN 353-2

STEEL


ROP STOP


ERGOSTOP


ERGOSTOP 2

ALU


SK1


SK2


ROCKER


SKC EVO

Dispositivos de acceso mediante cuerda.
Rope access devices.
Dispositivos de acesso por corda.
Dispositivi per l'accesso su fune.

ES. Dispositivos de acceso mediante cuerda diseñados para circular o trabajar en suspensión a lo largo de la cuerda con total seguridad.
EN. Rope access devices designed to move or work in suspension along the rope with total safety.
PT. Dispositivos de acesso por corda projetados para circular ou trabalhar em suspensão ao longo da corda com total segurança.
IT. Dispositivi per l'accesso su fune progettati per muoversi o lavorare in sospensione lungo la corda in totale sicurezza.

EN 12841-A

ROPE GRABS


ROCKER


RED

EN 12841-B

ASCENDERS


KROW


LIFT

AUXILIARIES


ANKA


ANKA PRO


ANKA STEP

EN 12841-C

DESCENDERS


ERO


D4

Poleas.
Pulleys.
Roldanas.
Pulegge.

ES. Mecanismos giratorios por los cuales se deslizan cuerdas o cables, y que sirven para mover o levantar cargas y/o usuarios.
EN. Rotating mechanisms through which ropes or cables slide, used to move or lift loads and/or users.
PT. Mecanismos giratórios pelos quais as cordas ou cabos deslizam, e que servem para mover ou levantar cargas e/ou usuários.
IT. Dispositivi rotanti attraverso i quali scorrono corde o cavi per movimentare carichi e/o persone.


PRO 37 BUS


PRO 65 BUS


PRO 64 BUS


PRO 67 BUS


PRO 702 BUS

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ROCKER

#	100308900029
Ø	10,5mm-12,7mm
	180g
	EN 353-2, EN 358, EN 12841-A

140 Kg max · irucheck · ALU



COMPATIBLE WITH: **BOA** **KONDA** **MAMBA**

SK2

#	100308900016
Ø	10,5mm-13mm
	200g
	EN 353-2, EN 567

irucheck · ALU



COMPATIBLE WITH: **BOA** **KONDA** **MAMBA**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SK1

#	100308900015
Ø	10,5mm-13mm
	200g
	EN 353-2, EN 567

irucheck · ALU





COMPATIBLE WITH: **BOA** **KONDA** **MAMBA**



ERGOSTOP 2

#	100308900048
Ø	10,5mm
	710g
	EN 353-2

irucheck STEEL



COMPATIBLE WITH: **BOA**



ERGOSTOP

#	100308900047
Ø	14mm-16mm
	710g
	EN 353-2

irucheck STEEL



COMPATIBLE WITH: **COBRA**



ROP-STOP

#	100308900049
Ø	14mm-16mm
	1140g
	EN 353-2

irucheck STEEL



COMPATIBLE WITH: **COBRA**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



SKC EVO SEKURCABLE

#	100308800007
⌀	8mm
	500g
	EN 353-1, EN 353-2, VG11.073

140 Kg max · irucheck · INOX

COMPATIBLE WITH:



SEKURCABLE RIGID



SEKURCABLE FLEX

ES. Más información en página 233.
EN. More information on page 233.
PT. Mais informações na página 233.
IT. Maggiori informazioni a pagina 233.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



RED

#	100308900026
Ø	10,5mm-11mm
	240g
	EN 12841-A



240 Kg max · ALU · irucheck



COMPATIBLE WITH: **BOA** **KONDA**

ERO

#	101113300001
Ø	10mm-12mm
	380g
	EN 12841-C, EN 341-2-A, EN 795-B



irucheck · ALU

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



COMPATIBLE WITH: **BOA** **KONDA** **MAMBA**

D4

#	101102300001
Ø	10,5mm-11,5mm
	678g
	EN 12841-C



irucheck · ALU



COMPATIBLE WITH: **BOA** **KONDA**

KROW



#	101102200006
Ø	9mm-13mm
	140g
	EN 567, EN 12841-B

ALU

COMPATIBLE WITH:


EXPERT 3 PRO


WIND BLUE 3


GRAVITY PLUS 1


BOA


KONDA


MAMBA

LIFT



#	100513400006	100513400007
	R	L
Ø	10,5mm-13mm	
	216g	216g
	EN 567, EN 12841-B	

ALU

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



COMPATIBLE WITH:

BOA KONDA MAMBA

ANKA UP





#	100513400003	100513400004
	R	L
Ø	8mm-13mm	
	125g	

ALU



COMPATIBLE WITH:

KONDA MAMBA



PRO 037 BUS

#	102408200005
Ø	Max. 13mm
	92g
	EN 12278

ALU



PRO 065 BUS

#	102408200004
Ø	Max. 13mm
	330g
	EN 12278

ALU



PRO 064 BUS

#	102402600001
Ø	Max. 13mm
	555g
	EN 12278

ALU



PRO 067 BUS

#	102402600003
Ø	Max. 16mm
	818g
	EN 12278

ALU



PRO 702 BUS

#	102408200009
Ø	10mm-13mm
	710g
	EN 12278

ALU

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Accesories.



EXPRESS MINI

#	100201700014
▬	20cm
▲	50g
▤	EN 354

COMPATIBLE WITH:



ROCKER



ANKA

#	100506300001
▬	105-150cm
▲	140g



ANKA PRO

#	100506300002
⌀	4mm
▬	85-130cm
▲	35g



ANKA STEP

#	100513400005
▬	120cm
▲	200g

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





MAKO MINI

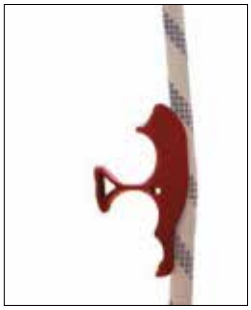
#	102300900054
▬	16mm
↓	12kN
▲	35g

COMPATIBLE WITH:



LIFT





KNUCKL

#	100312000002
⌀	6mm-13mm
▲	30g

Kits.



KIT ROCKER

#	100308900022	100308900023	100308900024	100308900031	100308900032
▬	10m	20m	30m	40m	50m
Ø	10,5mm				
▲	1,23kg	1,98kg	2,63kg	3,43kg	4,23kg
▤	EN 353-2, EN 358, EN 12841-A | EN 1891 A | EN 362				

irucheck



COMPONENTS: **BOA** + **ROCKER** + **STEELSAFE 981** + **SILVERIGHT 1135**

KIT SK2

#	100308900010	100308900011	100308900012	100308900037	100308900038
▬	10m	20m	30m	40m	50m
Ø	10,5mm				
▲	1,25kg	2kg	2,65kg	3,45kg	4,25kg
▤	EN 353-2 | EN 1891 A | EN 362 | EN 567				



irucheck



COMPONENTS: **BOA** + **SK2** + **STEELSAFE 981** + **SILVERIGHT 1135**

KIT SK1

#	100308900006	100308900007	100308900008	100308900035	100308900036
▬	10m	20m	30m	40m	50m
Ø	10,5mm				
▲	1,25kg	2kg	2,65kg	3,45kg	4,25kg
▤	EN 353-2 | EN 1891 A | EN 362 | EN 567				



irucheck



COMPONENTS: **BOA** + **SK1** + **STEELSAFE 981** + **SILVERIGHT 1135**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

KIT ERGOSTOP 2



#	100308900041	100308900042	100308900043	100308900044	100308900045
▬	10m	20m	30m	40m	50m
Ø	10,5mm				
▲	1,75kg	2,50kg	3,15kg	3,95kg	4,75kg
▤	EN 353-2 | EN 1891 A | EN 362				

irucheck

COMPONENTS:



BOA + **ERGOSTOP 2** + **STEELSAFE 981**

KIT ERGOSTOP



#	100308900019	100308900020	100308900021	100308900033	100308900034
▬	10m	20m	30m	40m	50m
Ø	14mm				
▲	2,20kg	3,70kg	5kg	6,10kg	7,30kg
▤	EN 353-2 | EN 362				

irucheck

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

COMPONENTS:



COBRA + **ERGOSTOP** + **STEELSAFE 981**

KIT ROP-STOP



#	100308900002	100308900003	100308900004	100308900013	100308900005
▬	10m	20m	30m	40m	50m
Ø	14mm				
▲	2,62kg	4,10kg	5,45kg	6,50kg	7,70kg
▤	EN 353-2 | EN 362				

irucheck

COMPONENTS:



COBRA + **ROP-STOP** + **STEELSAFE 981**

EVACUACIÓN Y RESCATE
RESCUE AND EVACUATION
EVACUAÇÃO E RESGATE
EVACUAZIONE E SALVATAGGIO



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Dispositivos de evacuación automática.
Automatic evacuation devices.
Dispositivos de evacuação automática.
Dispositivi di evacuazione automatica.

ES. Evacuadores automáticos para un descenso controlado sin necesidad de intervención del operario, con posibilidad de ascenso.
EN. Automatic evacuators for controlled descent without the need for operator intervention, with lifting possibility.
PT. Evacuadores automáticos para uma descida controlada sem necessidade de intervenção do operador, com possibilidade de elevação.
IT. Evacuatore automatico per una discesa controllata senza necessità di intervento da parte dell'operatore, con possibilità di sollevamento.



BOREAS HUB

Polipastos y poleas.
Hoist and pulleys.
Polipasto e roldanas.
Paranchi e pulegge.

ES. Mecanismos que permiten mover o elevar y descender cargas y/o usuarios.
EN. Mechanisms that allow moving or lifting and descending loads and/or users.
PT. Mecanismos que permitem a deslocação ou a elevação e descida de cargas e/ou utilizadores.
IT. Meccanismi che permettono di movimentare o sollevare e abbassare carichi e/o persone.



HAULERBINER



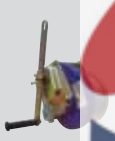
ALF 3:1



ALF 5:1

Tornos recuperadores.
Retrieving winches.
Guinchos de recuperação.
Verricelli di recupero.

ES. Tornos diseñados para el descenso o ascenso de personas y/o cargas, con freno automático de seguridad.
EN. Winches designed for the descent or ascent of people and/or loads, with automatic safety brake.
PT. Guinchos projetados para o descenso ou ascenso de pessoas e/ou cargas, com travão automático de segurança.
IT. Verricelli progettati per la discesa o la risalita di persone e/o carichi, con freno di sicurezza automatico.



TRN1



TRN5 ROPE

maycrial
Suministros Industriales y Servicios

Equipos de emergencia.
Emergency equipment.
Equipes de emergência.
Dispositivi di emergenza.

ES. Equipamiento para el transporte de personas en maniobras de rescate.
EN. Equipment for transporting people during rescue maneuvers.
PT. Equipamento para o transporte de pessoas em manobras de resgate.
IT Dispositivi per il trasporto di persone durante le manovre di salvataggio.



ECO



NEST



EMAN

Conexiones.
Connections.
Conexões.
Accessori di connessione.

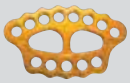
ES. Conexiones para la optimización de un rescate.
EN. Connections for the optimization of a rescue.
PT. Ligações para otimização do resgate.
IT. Accessori per ottimizzare le operazioni di salvataggio.



PRO 300



PRO 310



PRO 320



SWIVER

BOREAS HUB



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÍDEO **NEW BOREAS HUB**

El evacuador definitivo. The ultimate evacuator. O evacuador definitivo. L'evacuatore definitivo.

ES. El **BOREAS** es un evacuador/rescatador de emergencia automático diseñado para evacuar de manera segura y rápida. Gracias a su volante integrado, permite elevar al accidentado para realizar un rescate seguro.

EN. The **BOREAS** is an automatic emergency evacuator/rescuer designed for a safe and fast evacuation. Thanks to its integrated handwheel, it allows the injured individual's lifting to carry out a secure rescue.

PT. O **BOREAS** é um evacuador/resgatador de emergência automático projetado para evacuar com segurança e rapidez. Graças ao seu volante integrado, permite elevar o acidentado para realizar um resgate seguro.

IT. Il **BOREAS** è un evacuatore/recuperatore automatico progettato per evacuazioni rapide e sicure. Grazie al volante integrato, consente di sollevare l'infortunato per effettuare un salvataggio in sicurezza.



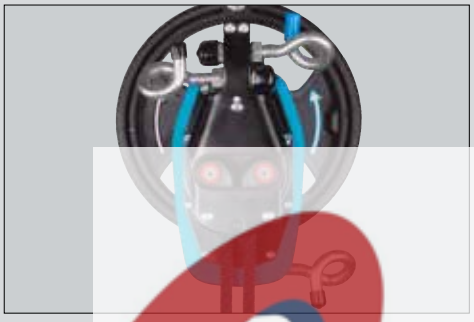
1

ES. Velocidad de descenso (aproximadamente 1m/s) controlada sin necesidad de manipulación.
EN. Controlled descent speed (approximately 1 m/s) without the need for manipulation.
PT. Velocidade de descida (aproximadamente 1 m/s) controlada sem necessidade de manuseamento.
IT. Velocità di discesa (circa 1 m/s) controllata senza necessità di manovre manuali.



2

ES. Doble sistema de frenado, reduciendo el desgaste del equipo (intervalo de inspección: 10.000m).
EN. Dual system pulley, reducing equipment wear (inspection interval: 10,000m).
PT. Dupla sistema de travão, reduzindo o desgaste do equipamento (intervalo de inspeção: 10.000m).
IT. Doppio sistema di frenata che riduce l'usura del dispositivo (intervallo di revisione: 10.000m).



3

ES. Triple varilla torsionada para una mayor manejabilidad en bloqueo y descenso (EN 12841-C).
EN. Triple twisted rod for greater handling of use in locking and descending (EN 12841-C).
PT. Três hastes torcidas para melhor manobrabilidade em bloqueio e descida (EN 12841-C).
IT. Tre occhielli per una maggiore manovrabilità in fase di blocco e discesa (EN 12841-C).



4

ES. Posibilidad de ascenso, compatible con el uso de atornilladora a batería para tareas de rescate.
EN. Ascent possibility, compatible with battery-powered drills for rescue operations.
PT. Possibilidade de subida, compatível com o uso de aparafusadora a bateria para trabalhos de resgate.
IT. Possibilità di risalita, compatibile con l'utilizzo di avvitatori a batteria per operazioni di salvataggio.



5

ES. Equipado con cuerda CORAL 10mm ligera, flexible y extremadamente robusta.
EN. Equipped with light, flexible and extremely robust 10mm CORAL rope.
PT. Equipado com uma corda CORAL de 10 mm, leve, flexível e extremamente robusta.
IT. Dotato di corda CORAL da 10mm, leggera, flessibile ed estremamente robusta.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características diferenciales.
Distinguishing features.
Caraterísticas diferenciais.
Caratteristiche distintive.

irucheck ALU INOX

How to configure your BOREAS HUB

1

ES. Seleccionar la longitud de la cuerda para el dispositivo.
EN. Select the rope length for the device.
PT. Selecionar o comprimento da corda para o dispositivo.
IT. Selezionare la lunghezza della corda per il dispositivo.



BOREAS HUB

\+



CORAL

2

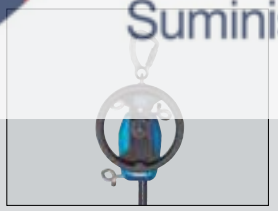
ES. Seleccionar el empaquetado entre las siguientes opciones:
EN. Select the packaging from the following options:
PT. Selecionar a embalagem entre as seguintes opções:
IT. Selezionare la custodia tra le seguenti opzioni:

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Anual inspection



IRUSACK



BOREAS HUB

REVISIÓN ANUAL	REVISIÓN ANUAL
ANNUAL INSPECTION	ANNUAL INSPECTION
INSPEÇÃO ANUAL	INSPEÇÃO ANUAL
REVISIONE ANNUALE	REVISIONE ANNUALE

Every 10 years inspection



IRUCASE



BOREAS HUB

REVISIÓN ANUAL	REVISIÓN CADA 10 AÑOS
ANNUAL INSPECTION	INSPECTION EVERY 10 YEARS
INSPEÇÃO ANUAL	REVISÃO A CADA 10 ANOS
REVISIONE ANNUALE	REVISIONE OGNI 10 ANNI

B



BOREBAG + IRUSACK



BOREAS HUB

REVISIÓN ANUAL	REVISIÓN CADA 10 AÑOS
ANNUAL INSPECTION	INSPECTION EVERY 10 YEARS
INSPEÇÃO ANUAL	REVISÃO A CADA 10 ANOS
REVISIONE ANNUALE	REVISIONE OGNI 10 ANNI

Dispositivos de evacuación automática y accesorios
Automatic evacuation devices and accesories.
Dispositivos de evacuação automática e acessórios.
Dispositivi di evacuazione automatica e accessori.



BOREAS HUB

#	101508500013
▬	<500m
▲	4,05kg
📄	EN 341-A, EN 1496, EN 12841-C

irucheck ALU



952

CORAL

#	101007800071
⌀	10mm
▬	<500m
▲	69g/m



IRUSACK

#	101500300007	101500300008	101500300023
▬	40 l	50 l	100 l
▬	<89m	<149m	<300m
▲	735g	830g	1160g



BOREBAG

#	101500300009
▬	<300m



IRUCASE

#	101500300007	101500300008
▬	S	M
▬	<80m	<195m
▲	4,44kg	7,90kg

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Tornos recuperadores.
Recovery winches.
Guinchos de recuperação.
Verricelli di recupero.



TRN1

#	101509400003	101509400006
▬	20m	25m
Ø	CABLE	
▲	13,42kg	13,08kg
📋	EN 1496 B	

140 Kg max · irucheck · STEEL

\+ TRN1 - TRIP1 Included



\+ TRN1 - TRIP4 REF. 100200300025



\+ TRN1 - DAVIT REF. 100205900028



\+ TRN1 - GANTRY REF. 100300300014





COMPATIBLE WITH: TRIP1 · TRIP4 · DAVIT · GANTRY RAPIDE

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



TRN5 ROPE

	TRN5 ROPE TRIPOD	TRN5 ROPE DAVIT
#	101509400038	101509400040
▬	∞	
Ø	ROPE 10-12,5mm	
▲	11,10kg	
📋	EN 1496 B, EN 13157	

240 Kg max · irucheck · ALU

TRN5 ROPE TRIPOD
101509400038





TRN5 ROPE DAVIT
101509400040



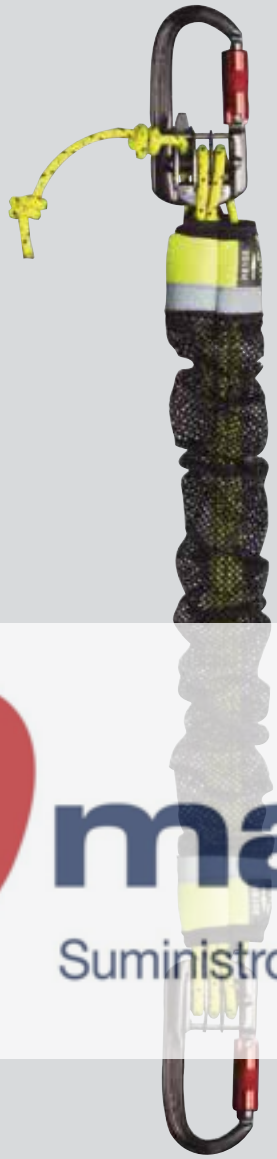


COMPATIBLE WITH: **TRIP1** · **TRIP4** · **DAVIT** · **PEX**

ES. Cuerda no incluida. Selecciona la cuerda en la página 162.
EN. Rope not included. Select rope from page 162.
PT. Corda não incluída. Selecione a corda na página 162.
IT. Corda non inclusa. Seleziona la corda dalla pagina 162.

HAULERBINER

HAULERBINER			
#	102411500001	102411500002	10241150003
▬	32cm-105cm	32cm-165cm	32cm-300cm
Ø	6mm		
▲	575g	860g	1220g
▤	EN 12278, EN 567		



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

El rescatador polivalente.

ES. El **HAULERBINER** es un polipasto de rescate compacto y ligero, que, en conjunto con otros componentes, crean un kit de rescate sumamente polivalente. Cada mosquetón integra 3 poleas, creando una desmultiplicación de 6:1 o 7:1, si se utiliza de manera inversa.

The multi-purpose rescuer.

EN. The **HAULERBINER** is a compact and lightweight rescue hoist that, together with other components, creates an extremely versatile rescue kit. Each carabiner integrates 3 pulleys, creating a gear ratio of 6:1 or 7:1 when used in reverse.

O resgatador polivalente.

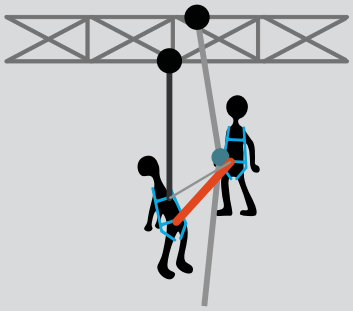
PT. O **HAULERBINER** é um polipasto de resgate compacto e leve, que, em conjunto com outros componentes, cria um kit de resgate altamente versátil. Cada mosquetão integra 3 polias, criando uma desmultiplicação de 6:1 ou 7:1, quando utilizado de forma inversa.

Il recuperatore versatile.

IT. Il dispositivo **HAULERBINER** è un paranco di salvataggio compatto e leggero che, insieme ad altri componenti, compone un kit di recupero estremamente versatile. Ogni moschettone integra 3 pulegge, creando una demoltiplicazione di 6:1 o 7:1, se utilizzato in maniera inversa.

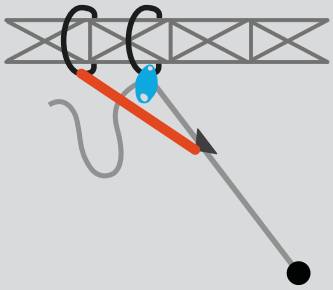
How to use

①



ES. Anclado al arnés (elemento móvil) obteniendo una ventaja mecánica MA 7:1 (teórica).
EN. Anchored to the harness (mobile element) obtaining a mechanical advantage MA 7:1 (theoretical).
PT. Ancorado ao arnês (elemento móvel) obtendo uma vantagem mecânica MA 7:1 (teórica).
IT. Ancorato all'imbracatura (elemento mobile) ottenendo un vantaggio meccanico MA 7:1 (teorico).

②



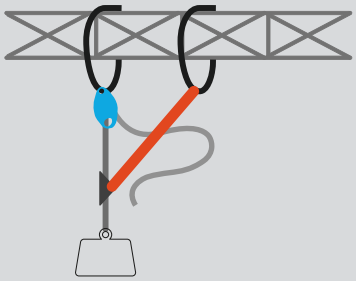
ES. Como elemento tensor en sistemas de progresión y/o seguridad.
EN. As a tensioning element in progression and/or safety systems.
PT. Como elemento tensor em sistemas de progressão e/ou segurança.
IT. Come dispositivo di tensionamento in sistemi di progressione e/o sicurezza.

③

ES. Como dispositivo de manejo de la camilla, utilizando uno o más **HAULERBINER** para cambiar o ajustar fácilmente la posición de la camilla (**STEF**) .
EN. As a stretcher operating device, using one or more **HAULERBINER** to easily change or adjust the position of the stretcher (**STEF**).
PT. Como dispositivo de manuseamento da maca, utilizando um ou mais **HAULERBINER**s para mudar ou ajustar facilmente a posição da maca (**STEF**).
IT. Come dispositivo per movimentare la barella, utilizzando uno o più **HAULERBINER** per cambiare o regolare facilmente la posizione della barella (**STEF**).

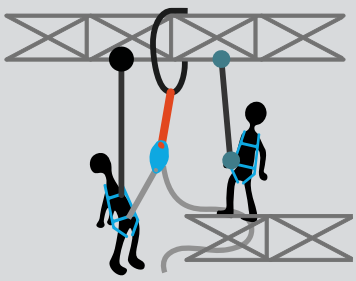
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

④



ES. Anclado en una estructura fija obteniendo una ventaja mecánica MA 6:1 (teórica).
EN. Anchored to a fixed structure obtaining a mechanical advantage MA 6:1 (theoretical).
PT. Ancorado a uma estrutura fixa obtendo uma vantagem mecânica MA 6:1 (teórica).
IT. Ancorato a una struttura fissa, ottenendo un vantaggio meccanico MA 6:1 (teorico).

⑤



ES. Con descensor, como parte de un sistema de transferencia de cargas.
EN. With descender, as part of a load transfer system.
PT. Com o descensor, como parte de um sistema de transferência de carga.
IT. Con un discensore, come parte di un sistema di trasferimento carichi.

Rescue Kit Selection

ES. Sistemas de rescate compactos que permiten liberar a una persona accidentada en suspensión, para posteriormente descenderla a una zona segura.

EN. Compact rescue systems that allow a suspended injured person to be freed and then lowered to a safe area.

PT. Sistemas de resgate compactos que permitem que uma pessoa ferida seja libertada da suspensão e depois descida para uma área segura.

IT. Sistemi di salvataggio compatti che permettono di liberare l'infortunato in sospensione, per farlo scendere successivamente verso un luogo sicuro.



RK1

ES. Kit de rescate con conexión directa, para situaciones en las que hay acceso directo al accidentado.

EN. Rescue kit with direct connection, for situations where there is direct access to the injured person.

PT. Kit de resgate com ligação direta, para situações em que existe acesso direto à vítima.

IT. Kit di recupero con connessione diretta, per situazioni in cui vi è accesso diretto all'infortunato.



RK2

ES. Kit de rescate con conexión a distancia, para situaciones en las que hay acceso al accidentado y su distancia no es superior a 5m.

EN. Rescue kit with remote connection, for situations where there is access to the injured person and the distance is not more than 5m.

PT. Kit de resgate com ligação à distância, para situações em que existe acesso à vítima a uma distância não é superior a 5m.

IT. Kit di recupero con connessione a distanza, per situazioni in cui vi è accesso all'infortunato ad una distanza non superiore a 5m.



RK3

ES. Kit de rescate con conexión a un punto del sistema anticaídas, para situaciones donde el rescate puede tener lugar en distintas ubicaciones y con diferentes sistemas anticaídas.

EN. Rescue kit with connection to one point of the fall arrest system, for situations where rescue can take place in different locations and with different fall arrest systems.

PT. Kit de resgate com ligação a um ponto do sistema anti-queda, para situações em que o resgate pode ocorrer em diferentes locais e com diferentes sistemas anti-queda.

IT. Kit di recupero con connessione a un punto del sistema anticaduta, per situazioni in cui il salvataggio può avvenire in vari luoghi e con diversi sistemi anticaduta.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

KIT RK1



#	102404300001	102404300002	102404300016
▬	30m	50m	60m
▲	4,72kg	6,2kg	7,94kg
▤	EN 12841-C, EN 12278, EN 567 | EN 795B | EN 1891 A		

COMPONENTS:



HAULERBINER 105cm | CTA02 | ERO | SILVERLIGHT 1131 | STEELSAFE 981 | BOA | IRUSACK 40

KIT RK2



#	102404300003	102404300004	102404300018
▬	30m	50m	60m
▲	6kg	7,45kg	8,20kg
▤	EN 12841-C, EN 12278, EN 567 | EN 795B | EN 1891 A		

COMPONENTS:



HAULERBINER 105cm | CTA02 | ERO | SILVERLIGHT 1131 | STEELSAFE 981 | BOA | RESCUE PERT | IRUSACK 40

KIT RK3



#	102404300006	102404300007	102404300019
▬	30m	50m	60m
▲	5,10kg	6,60kg	7,35kg
▤	EN 12841-C, EN 12278, EN 567 | EN 795B | EN 1891 A		

COMPONENTS:



HAULERBINER 105cm | CTA02 | ERO | SILVERLIGHT 1131 | STEELSAFE 981 | BOA | SALVE | IRUSACK 40

mayoral
Suministros Industriales y Servicios


mayoral
Suministros Industriales y Servicios



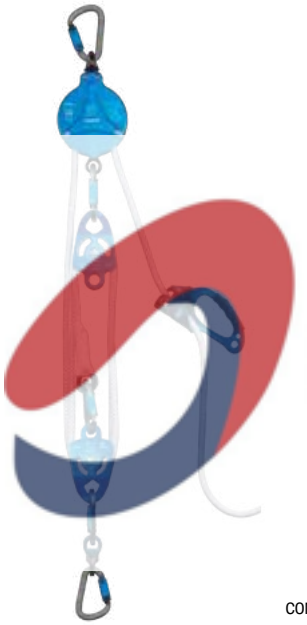
ALF 3:1

#	101100400003	101100400004	101100400005
▬	10m	20m	30m
∅	KONDA 11mm		
🎒	4,50kg	5kg	6kg
📋	EN 12278		

140 Kg max · irucheck · ALU



COMPONENTS: **PRO 065 BUS** · **ALF PRO** · **LIFT R** · **SILVERLIGHT 1131** · **SWIVER** · **KONDA** · **IRUSACK**



ALF 5:1

#	101100400006	101100400007	101100400008
▬	10m	20m	30m
∅	KONDA 11mm		
🎒	4,95kg	5,50kg	6,45kg
📋	EN 12278		

140 Kg max · irucheck · ALU



COMPONENTS: **PRO 064 BUS** · **ALF PRO** · **LIFT R** · **SILVERLIGHT 1131** · **SWIVER** · **KONDA** · **IRUSACK**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





ECO

#	101501000001
⚖	8,56kg



NEST EVO

#	101509500002
⚖	1,38kg



EMAN

#	101501000005
⚖	17,95kg

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



EMAN STEF

#	102601300150
⚖	1550g



COMPATIBLE WITH: **ECO**



COMPONENTS: **HAULERBINER 165cm** + x3 **SILVERLIGHT 1131** + **PRO 300** + **EXPRESS MINI**



EMAN STEF PRO

#	102601300151
⚖	1360g



COMPATIBLE WITH: **ECO**



COMPONENTS: x2 **HAULERBINER 165cm** + **SILVERLIGHT 1131** + **PRO 310**



PRO 320

#	100206600003
	450g
	EN 362

ALU



PRO 310

#	100206600002
	215g
	EN 362

ALU



PRO 300

#	100206600001
	61g
	EN 362

ALU



SWIVEL

#	100206600004
	73g
	EN 354

ALU



SALVE

#	100312000001
Ø	ROPE 8-16MM / WEBBING 20-30MM / CABLE 4-5MM
	380g
	EN 567

irucheck ALU



RESCUE PERT + 984

#	101512000002
	4m
	1,25kg
	EN 362

ALU

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CUERDAS
ROPES
CORDAS
CORDE



Cuerdas semiestáticas.
Semi-static ropes.
Cordas semiestáticas.
Corde semistatiche.

ES. Cuerdas Kernmantel semiestáticas que ofrecen altas prestaciones en flexibilidad, ligereza, resistencia y abrasión.
EN. Kernmantle semi-static ropes offering high performance in flexibility, lightness, resistance and abrasion.
PT. Cordas Kernmantel semiestáticas que oferecem alto desempenho em flexibilidade, leveza, resistência e abrasão.
IT. Corde semistatiche Kernmantel che offrono elevate prestazioni in termini di flessibilità, leggerezza, resistenza e abrasione.

EN 1891 A


BOA 10,5MM


KONDA 11MM


MAMBA 12MM

Cuerdas torsionadas.
Twisted ropes.
Cordas torcidas.
Corde intrecciate.

ES. Cuerdas torsionada de *polydac* de gran diámetro.
EN. Twisted *polydac* ropes with large diameter.
PT. Cordas torcidas de *polidac* de grande diâmetro.
IT. Corde intrecciate in *polydac* di grande diametro.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Protectores.
Protectors.
Protetores.
Protettori.

ES. Dispositivos que protegen la cuerda del rozamiento y la abrasión.
EN. Devices that protect the rope from friction and abrasion.
PT. Dispositivos que protegem a corda do atrito e da abrasão.
IT. Dispositivi che proteggono la corda dall'attrito e dall'abrasione.

COVROP PVC


COVROP 100

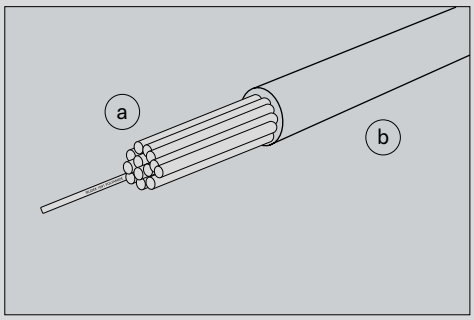
Accesorios.
Accessories.
Acessórios.
Accessori.


MARKING KIT


SOKA


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características generales.
General features.
Caraterísticas gerais.
Caratteristiche generali.



flexura

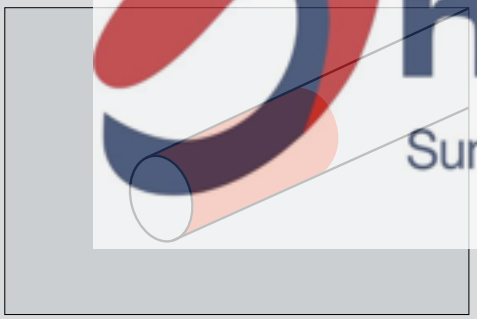
ES. Construcción y acabados duraderos para una excelente manejabilidad y optimización con dispositivos.
a. Alma de alta torsión ofreciendo máxima resistencia y durabilidad.
b. Funda de poliamida trenzada con tecnología *flexura* otorgando alta resistencia a la abrasión y gran flexibilidad.

EN. Long-lasting construction and finishes for excellent handling and optimization with devices.
a. High torsion core for maximum strength and durability.
b. Braided polyamide cover with *flexura* technology providing high abrasion resistance and flexibility.

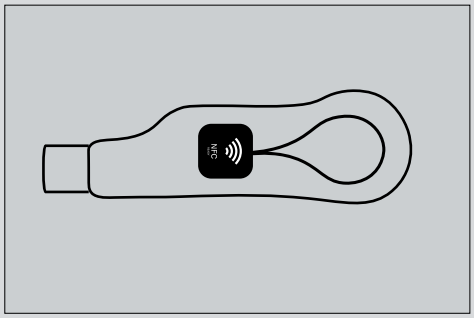
PT. Construção e acabamentos duráveis para uma excelente manobrabilidade e otimização com dispositivos.
a. Núcleo de alta torção para máxima resistência e durabilidade.
b. Revestimento de poliamida entrançada com tecnologia *flexura* que proporciona elevada resistência à abrasão e flexibilidade.

IT. Struttura e finiture durevoli per un'eccellente maneggevolezza e compatibilità con idispositivi.
a. Anima ad alta torsione per massima resistenza e durabilità.
b. Calza in poliammide intrecciato con tecnologia *flexura* che garantisce elevata resistenza all'abrasione e flessibilità.

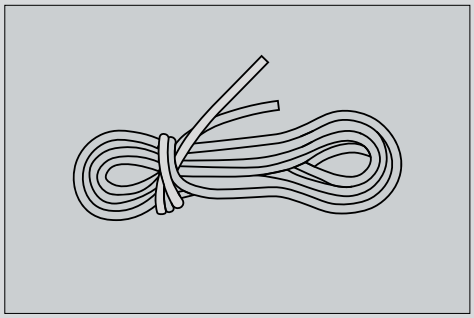
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ES. Final de cuerda con marcaje identificativo especial de contrastes cromáticos optimizados para garantizar una visibilidad superior.
EN. Rope end with high color contrast identification marking to guarantee high visibility.
PT. Extremidade do cabo com marcação de identificação de alto contraste de cor para uma visibilidade superior.
IT. Estremità della corda con etichetta identificativa ad alto contrasto cromatico per una maggiore visibilità.



ES. Guardacabo inteligente que facilita mantener el mosquetón en posición y el mosquetoneo.
EN. Smart thimble that helps to maintain the carabiner in position and facilitates clipping.
PT. Guarda cabo inteligente que mantém o mosquetão em posição e facilitará a sua fixação.
IT. Redancia intelligente che mantiene il moschettone in posizione e ne facilita l'aggancio.



ES. Disponibilidad en varios formatos, longitudes y colores.
EN. Available in various formats, lengths, and colours.
PT. Disponível em vários formatos, comprimentos e cores.
IT. Disponibile in vari formati, lunghezze e colori.

BOA



La elección de los expertos en altura.

ES. La **BOA** es una cuerda Kernmantel semiestática de 10.5mm de diámetro de altas prestaciones que destaca por su ligereza y flexibilidad. Su equilibrio entre manejabilidad y resistencia a la abrasión, la convierte en una cuerda idónea para el uso en accesos difíciles.

The choice of height experts.

EN. The **BOA** is a high performance 10.5mm diameter semi-static Kernmantel rope, known for its lightness and flexibility. Its balance between handling and abrasion resistance makes it the ideal rope for use in difficult access situations.

A escolha de especialistas em altura.

PT. A **BOA** é uma corda semiestática Kernmantel de 10,5 mm de diâmetro de alto desempenho, destacando-se pela sua leveza e flexibilidade. O seu equilíbrio entre manuseabilidade e resistência à abrasão, torna-se a corda ideal para uso em acessos difíceis.

La preferita degli esperti in quota.

IT. La **BOA** è una corda Kernmantel semistatica da 10,5 mm di diametro ad alte prestazioni, che si distingue per la sua leggerezza e flessibilità. Il suo equilibrio tra maneggevolezza e resistenza all'abrasione la rende la corda ideale da utilizzare per accessi difficili.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

BOA



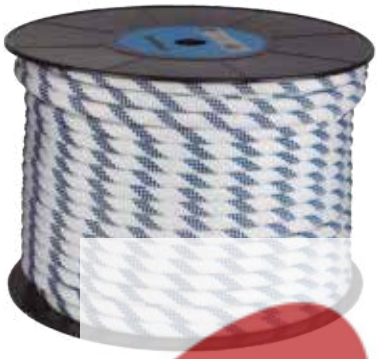
#	101007800121	101007800122	101007800123	101007800124	101007800125	101007800126
▬	10m	20m	30m	40m	50m	60m
⌀	10,5mm					
◆	PA					
▟	960g	1,50kg	2,38kg	3,12kg	3,85kg	4,56kg
▤	EN 1891A					

flexura irucheck STEEL



981

BOA ROLL



#	101007800118	101007800119
▬	100m	200m
⌀	10,5mm	
◆	PA	
▟	7,70kg	14,90kg
▤	EN 1891A	

flexura irucheck

BOA BLUE



#	101007800138	101007800139	101007800140	101007800141	101007800142	101007800143
▬	10m	20m	30m	40m	50m	60m
⌀	10,5mm					
◆	PA					
▟	960g	1,50kg	2,38kg	3,12kg	3,85kg	4,56kg
▤	EN 1891A					

flexura irucheck STEEL



981

BOA BLUE ROLL



#	101007800135	101007800136
▬	100m	200m
⌀	10,5mm	
◆	PA	
▟	7,70kg	14,90kg
▤	EN 1891A	

flexura irucheck

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

KONDA



Versatilidad con un rendimiento excepcional.

ES. La **KONDA** es una cuerda Kernmantel semiestática de 11mm de altas prestaciones que, con su consistente densidad y excelente prensión, conforman una cuerda increíblemente robusta y polivalente.

Versatility with exceptional performance.

EN. The **KONDA** is an 11mm high-performance semi-static Kernmantel rope that, with its consistent density and excellent grip, makes an incredibly robust and versatile rope.

Versatilidade com desempenho excepcional.

PT. A **KONDA** é uma corda semiestática Kernmantel de 11 mm de diâmetro de alto desempenho que, com sua densidade consistente e excelente aderência, forma uma corda incrivelmente robusta e versátil.

Versatilità dal rendimento eccezionale.

IT. La **KONDA** è una corda Kernmantel semistatica da 11 mm di diametro ad alte prestazioni; grazie al suo spessore e alla presa eccellente, è una corda incredibilmente robusta e polivalente.

KONDA

#	101007800155	101007800156	101007800157	101007800158	101007800159	101007800179
▬	10m	20m	30m	40m	50m	60m
⌀	11mm					
◆	PA					
🛍	1,05kg	1,63kg	2,58kg	3,40kg	4,15kg	4,95kg
📋	EN 1891A					

flexura irucheck STEEL



981



KONDA ROLL

#	101007800152	101007800153
▬	100m	200m
⌀	11mm	
◆	PA	
🛍	8,95kg	17kg
📋	EN 1891A	

flexura irucheck

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MAMBA



La cuerda para los trabajos más exigentes.

The rope for the most demanding jobs.

A corda para os trabalhos mais exigentes.

La corda per i lavori più duri.

ES. La **MAMBA** es una cuerda Kernmantel semiestática de 12mm de diámetro de baja elongación y gran desempeño en maniobras exigentes. Cualidades como su alta resistencia y durabilidad, permiten soportar altas cargas para trabajar sistemas en tensión y rescates con gran seguridad.

EN. **MAMBA** is a semi-static Kernmantel rope of 12mm diameter with low extension and great performance in demanding tasks. Qualities such as its high resistance and durability allow it to withstand high loads to work on tensioned systems and rescues with great safety.

PT. O **MAMBA** é uma corda semi-estática Kernmantel de 12 mm de diâmetro, com baixo alongamento e elevado desempenho em manobras exigentes. Qualidades como a sua elevada resistência e durabilidade permitem-lhe suportar cargas elevadas para trabalhar em sistemas tensionados e resgates com grande segurança.

IT. La **MAMBA** è una corda Kernmantel semistatica da 12mm di diametro a basso allungamento, ideale per i lavori più complicati. Qualità come l'alta resistenza e la durabilità, permettono di sostenere carichi elevati per lavorare su sistemi di trattenuta e salvataggio in sicurezza.



MAMBA ROLL

#	101007800160	101007800161
▬	100m	200m
⌀	12mm	
◆	PA	
▲	9,95kg	19,15kg
▤	EN 1891A	

flexura irucheck



COBRA



Robustez con protección esencial.

ES. La **COBRA** es una cuerda torcida estática de 14mm de diámetro para uso específico con anticaídas deslizantes. Está diseñada para ofrecer la máxima durabilidad y resistencia en aplicaciones de seguridad industrial.

Robustness with essential protection.

EN. The **COBRA** is a 14mm diameter static twisted rope specifically designed for use with sliding fall arrest systems. It is designed to provide maximum durability and strength in industrial safety applications.

Robustez com proteção essencial.

PT. A **COBRA** é uma corda estática torcida de 14 mm de diâmetro, projetada especificamente para uso com sistemas de antiqueda deslizantes. Foi criada para oferecer máxima durabilidade e resistência em aplicações de segurança industrial.

Robustezza per una protezione indispensabile.

IT. La **COBRA** è una corda statica intrecciata da 14 mm di diametro da utilizzare solo con sistemi anticaduta scorrevoli. Progettata per offrire la massima durabilità e resistenza in applicazioni di sicurezza industriale.





981

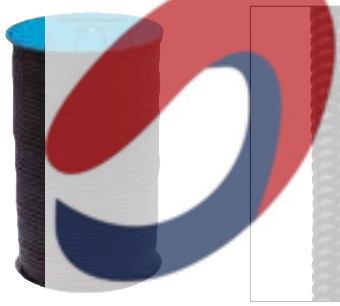
COBRA

#	101006700001	101006700002	101006700003	101006700004	101006700005
▬	10m	20m	30m	40m	50m
⌀	14mm				
◆	PA				
▲	1,50kg	3kg	4,30kg	5,40kg	6,60kg

irucheck STEEL

Accesories.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



SOKA

#	101007800172
▬	100m
⌀	4mm
◆	PA
▲	1360g





MARKING KIT

	BOA	KONDA	MAMBA
#	101007800173	101007800174	101007800175

irucheck



COVROP PVC

#	101000300006
▬	60cm
◆	PVC
▲	210g

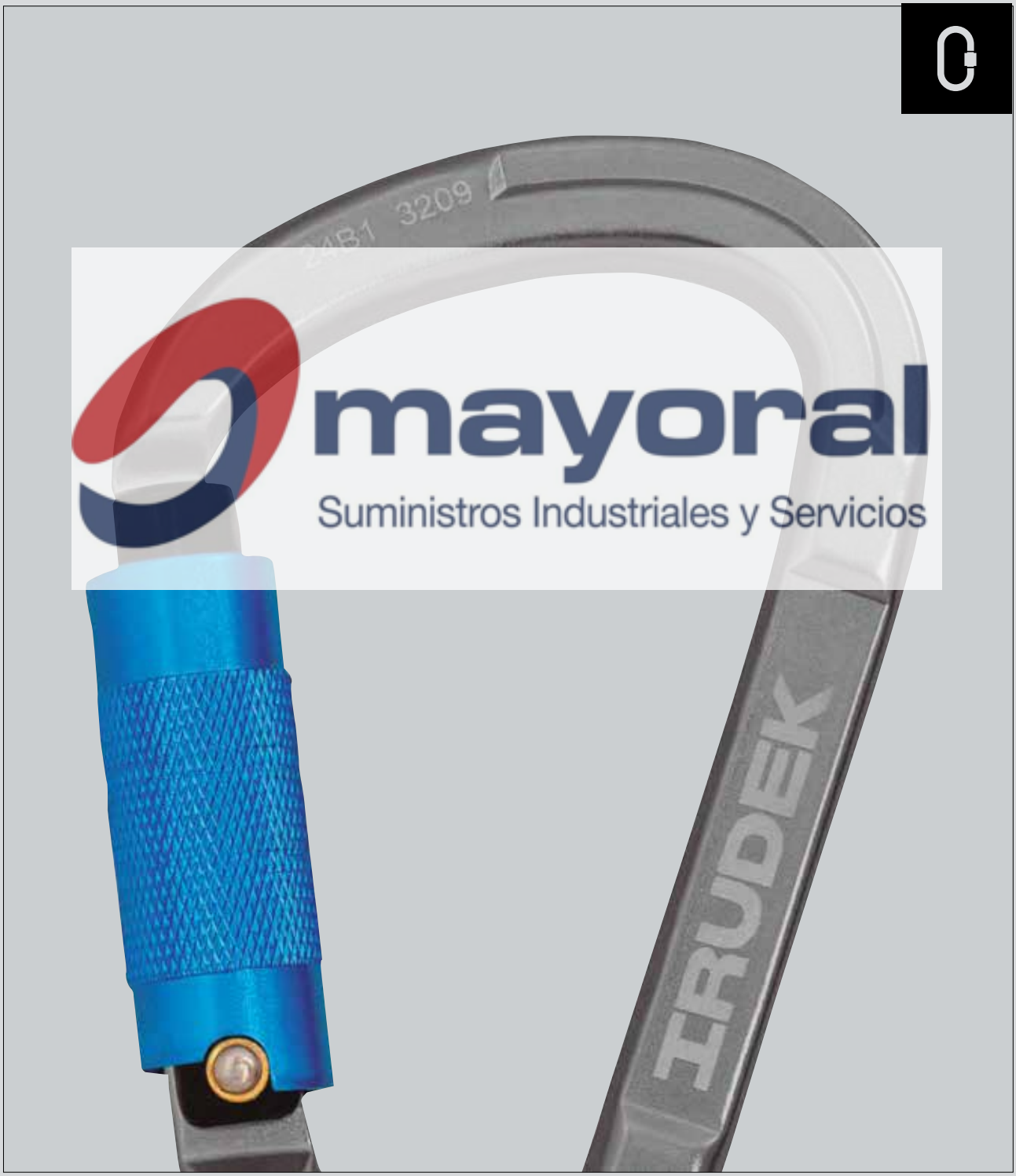


COVROP 100

#	101000300007
▬	280x102x48mm
◆	ALU
▲	1028g

ALU

CONECTORES
CONNECTORS
CONECTORES
CONNETTORI



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Conectores con cierre manual de rosca.
Manual screw-lock connectors.
Conectores com fecho manual tipo rosca.
Connettori con chiusura manuale filettata.

SCREW-LOCK

STEELSAFE



981



308 INOX

SILVERLIGHT



1135

Conectores con cierre automático de doble acción.
Automatic twist-lock connectors.
Conectores com fecho automático de dupla ação.
Connettori con chiusura automatica a doppia azione.

TWIST-LOCK

STEELSAFE



982

SILVERLIGHT



1131



974 OPEN

Conectores con cierre automático de triple acción.
Automatic tri-lock connectors.
Conectores com fecho automático de tripla ação.
Connettori con chiusura automatica a tripla azione.

TRI-LOCK

STEELSAFE

989

952

SILVERLIGHT



990



936



EME

Ganchos com cierre automático de doble acción.
Automatic due-lock hooks.
Ganchos com fecho automático de dupla ação.
Ganci con chiusura automatica a doppia azione.

DUE-LOCK

STEELSAFE



39



976



987

SILVERLIGHT



984



988



984 OPEN



901 SH

Conectores casi permanentes con cierre de rosca.
Semi-permanent screw-lock connectors.
Conectores quase permanentes com fecho de rosca.
Connettori semipermanenti con chiusura filettata.

FIXED-LOCK

MAILLON



OVAL LINK



DELTA LINK



D-LINK



OVAL LINK INOX

SILVERLIGHT

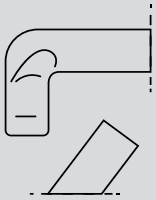


ARO

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SILVERLIGHT





KEY-LOCK

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Conéctate al rendimiento sin enganches.

ES. **SILVERLIGHT** son mosquetones y ganchos de aluminio que ofrecen la combinación perfecta entre resistencia y peso, para profesionales que buscan rendimiento y comodidad en situaciones exigentes. Diseñados con nariz ciega, eliminan enganches accidentales durante la manipulación, para una conexión más fluida y segura.

Connect to performance without hook-ups.

EN. **SILVERLIGHT** are aluminum carabiners and hooks that offer the perfect combination of strength and weight for professionals seeking performance and comfort in demanding situations. Designed with key-lock nose, they remove accidental hooking during handling, providing a smoother and safer connection.

Conecta-te ao desempenho sem engates.

PT. **SILVERLIGHT** são mosquetões e ganchos de alumínio que oferecem a combinação perfeita entre resistência e peso, para profissionais que buscam desempenho e conforto em situações exigentes. Concebidos com nariz cego, eliminam engates acidentais durante a manipulação, proporcionando uma conexão mais suave e segura.

Connettiti con alto rendimento e senza impigliarti.

IT. **SILVERLIGHT** è la gamma di moschettoni e ganci in alluminio che offre la combinazione perfetta tra resistenza e peso, per professionisti che cercano performance e comfort nelle situazioni più complicate. Progettati con naso sottile, evitano impigliamenti accidentali durante l'uso, garantendo un collegamento più fluido e sicuro.



SILVERLIGHT 1135

#	102300900043
⌀	22mm
↓	22kN
▲	82g
▤	EN 362 B

ALU · SERIAL NUMBER · SCREW-LOCK · KEY-LOCK



SILVERLIGHT 1131

#	102300900044
⌀	21mm
↓	23kN
▲	91g
▤	EN 362 B

ALU · SERIAL NUMBER · TWIST-LOCK · KEY-LOCK



SILVERLIGHT 990

#	102300900045
⌀	21mm
↓	23kN
▲	83g
▤	EN 362 B

ALU · SERIAL NUMBER · TRI-LOCK · KEY-LOCK

SILVERLIGHT 936

#	102300900047
⌀	14mm
↓	22kN
▲	100g
▤	EN 362 B

ALU · SERIAL NUMBER · TRI-LOCK · KEY-LOCK



EME

#	102300900049
⌀	24mm
↓	20kN
▲	100g
▤	EN 362 B/M

ALU · SERIAL NUMBER · TRI-LOCK · KEY-LOCK



ARO

#	102300900048
⌀	12 mm
↓	35 kN
▲	72g
▤	EN 362 M

ALU · SERIAL NUMBER · FREE-LOCK

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



SILVERLIGHT 984

#	102300900042
	60mm
	25kN
	480g
	EN 362 A/T

ALU · SERIAL NUMBER · DUE-LOCK



SILVERLIGHT 988

#	102300900046
	110mm
	20kN
	900g
	EN 362 T

ALU · SERIAL NUMBER · DUE-LOCK



SILVERLIGHT 901 SH

#	102307300038
	24mm
	20kN
	120g
	EN 362 T

ALU · SERIAL NUMBER · DUE-LOCK



SILVERLIGHT 984 OPEN

#	102300900031
	60mm
	23kN
	560g
	EN 362

ALU · SERIAL NUMBER · DUE-LOCK



SILVERLIGHT 974 OPEN

#	102300900032
	60mm
	23kN
	243g
	EN 362 A/T

ALU · SERIAL NUMBER · TWIST-LOCK





LOTU

#	100409700003
	3g

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

STEELSAFE



Resistencia en cada conexión.

ES. **STEELSAFE** es una gama de mosquetones y ganchos de acero que ofrece resistencia y durabilidad en entornos industriales exigentes. Su estructura robusta asegura un excelente rendimiento frente al desgaste, impactos y condiciones adversas. Son la opción perfecta para aplicaciones donde la fuerza y la estabilidad son prioritarias.

Strength in every connection.

EN. **STEELSAFE** is a range of steel carabiners and hooks offering strength and durability in demanding industrial environments. Their robust structure ensures excellent performance against tear, impacts and adverse conditions. They are the perfect choice for situations where strength and stability are a priority.

Resistência em cada conexão.

PT. **STEELSAFE** é uma gama de mosquetões e ganchos de aço que oferecem resistência e durabilidade em ambientes industriais exigentes. A sua construção robusta garante um excelente desempenho contra o desgaste, o impacto e as condições adversas. Para aplicações em que a resistência e a estabilidade são uma prioridade.

Resistenza in ogni connessione.

IT. **STEELSAFE** è una gamma di moschettoni e ganci in acciaio che offre resistenza e durabilità in ambienti industriali difficili. La loro robustezza garantisce una resa eccellente contro l'usura, gli urti e le condizioni avverse. Sono la scelta perfetta per applicazioni in cui resistenza e stabilità sono una priorità.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



STEELSAFE 981

#	102300900039	102300900050
		SERIAL NUMBER
⌀	18mm	
	25kN	
	160g	
	EN 362 B	

STEEL SCREW-LOCK



STEELSAFE 982

#	102300900041	102300900051
		SERIAL NUMBER
⌀	22mm	
	40kN	
	280g	
	EN 362 B	

STEEL TWIST-LOCK

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

STEELSAFE 989

#	102300900040
⌀	22mm
	40kN
	280g
	EN 362 B

STEEL TRI-LOCK



STEELSAFE 39

#	102300900038
⌀	50mm
	25kN
	500g
	EN 362 A/T

STEEL DUE-LOCK



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



STEELSAFE 976

#	102300900052
⌀	20mm
⬇	23kN
⚖	350g
📋	EN 362 T

STEEL DUE-LOCK



STEELSAFE 987

#	102300900053
⌀	85mm
⬇	23kN
⚖	830g
📋	EN 362 T

STEEL DUE-LOCK



STEELSAFE 952

#	102300900033
⌀	20mm
⬇	23kN
⚖	265g
📋	EN 362 T

STEEL TRI-LOCK



STEELSAFE 308 INOX

#	102307300003
⌀	17mm
⬇	30kN
⚖	161g
📋	EN 362 A

INOX SCREW-LOCK



STEELSAFE PINZA

#	102300900010	102300900004	102300900009
◪	S	M	L
⌀	75mm	105mm	140mm
⬇	20kN		
⚖	300g	340g	390g
📋	EN 362 A		

INOX

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MAILLON



Conexiones firmes, pensadas para durar.

ES. La familia **MAILLON** es una gama de maillones de acero diseñados para crear conexiones casi permanentes, garantizando máxima resistencia y estabilidad en aplicaciones que requieren uniones duraderas. Su diseño robusto asegura una sujeción confiable frente a cargas constantes y condiciones exigentes.

Solid connections, designed to last.

EN. The **MAILLON** family is a range of steel maillons designed to create semi-permanent connections, ensuring maximum strength and stability in situations that require durable joints. Its robust design ensures reliable support against constant loads and demanding conditions.

Conexões firmes, projetadas para durar.

PT. A família **MAILLON** é uma gama de conectores de aço projetados para criar conexões quase permanentes, garantindo máxima resistência e estabilidade em aplicações que requerem uniões duradouras. Seu design robusto garante suporte confiável contra cargas constantes e condições exigentes.

Collegamenti stabili, progettati per durare nel tempo.

IT. La famiglia **MAILLON** è una gamma di maglie rapide in acciaio progettata per creare collegamenti semipermanenti, garantendo massima resistenza e stabilità in applicazioni che richiedono collegamenti duraturi. Il suo design robusto garantisce un sostegno affidabile in presenza di carichi costanti e in condizioni avverse.

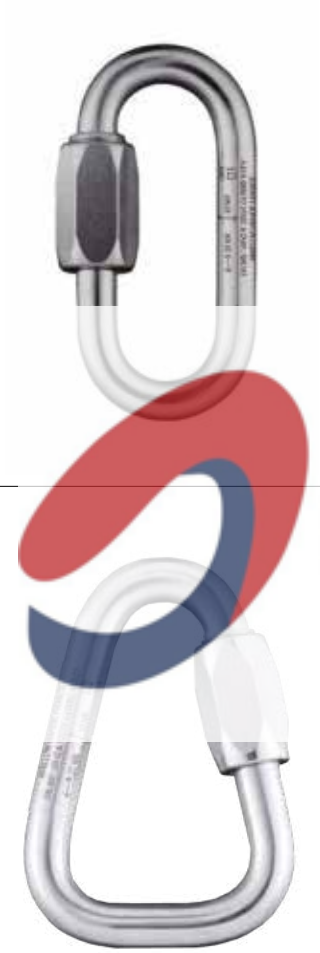
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



MAILLON OVAL LINK

#	102304800002	102304800003	102304800004
Ø	8mm	10mm	10mm
⌓	11mm	12mm	20,5mm
⭳	35kN	55kN	50kN
⛋	77g	137g	159g
🖹	EN 362 Q, EN 12275, UIAA121		

STEEL FIXED-LOCK



MAILLON OVAL LINK INOX

#	102304800008
Ø	10mm
⌓	13mm
⭳	35kN
⛋	140g
🖹	EN 362 Q, EN 12275, UIAA121

INOX FIXED-LOCK

MAILLON DELTA LINK

#	102304800005	102304800006
Ø	8mm	10mm
⌓	10mm	12mm
⭳	27kN	45kN
⛋	36g	120g
🖹	EN 362 Q, EN 12275, UIAA121	

STEEL FIXED-LOCK



MAILLON D-LINK

#	102304800007
Ø	10mm
⌓	10mm
⭳	45kN
⛋	153g
🖹	EN 362 Q, EN 12275, UIAA121

STEEL FIXED-LOCK

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ANCLAJES
ANCHORAGES
ANCORAGENS
ANCORAGGI



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Acceso a espacio confinado.
Access to confined space.
Acesso a espaço confinado.
Accesso a spazi confinati.

ES. Anclajes temporales que permiten el acceso y salida de un recinto con aberturas limitadas.
EN. Temporary anchors that allow access and exit from a facility with limited openings.
PT. Dispositivos de ancoragem temporários que permitem o acesso e a saída de um recinto com aberturas limitadas.
IT. Ancoraggi temporanei che permettono l'accesso e l'uscita da spazi confinati con aperture limitate.



EN 795 B

TRIPODS



TRIP 1



TRIP 4

GANTRIES



PORTA GANTRY RAPIDE



PORTA GANTRY GIANT

DAVITS



DAVIT



SIDE ENTRY



ANALOG

Acceso a nivel superior.
Access to higher level.
Acesso a nível superior.
Accesso ad un livello superiore.

ES. Anclajes temporales que nos permiten acceder y/o trabajar en una zona concreta de forma segura.
EN. Temporary anchors that allow safe access and/or work in a specific area.
PT. Ancoragens provisórias que nos permitem acessar e/ou trabalhar de forma segura em uma zona específica.
IT. Ancoraggi temporanei che consentono l'accesso e/o il lavoro in una zona specifica in modo sicuro.



EN 795 B

LADDERS



IRULADDER

DAVITS



ANALOG PRO



EXO HIDRAULIC



EXOSPHERE 2X4

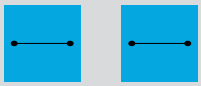
POLES



PERT 1 | PERT 10 | PERT 30 | PERT 40

Líneas de vida horizontales.
Horizontal lifelines.
Linhas de vida horizontais.
Linee vita orizzontali.

ES. Anclajes temporales que permiten anclar equipos de protección durante el tiempo necesario de trabajo.
EN. Temporary anchors that allow anchoring protection equipment during the required working time.
PT. Ancoragens provisórias que permitem ancorar equipamentos de proteção durante o tempo necessário de trabalho.
IT. Ancoraggi temporanei che consentono di ancorare dispositivi di protezione per il tempo necessario al lavoro.



EN 795 B | EN 795 C



X2



X4



BIG BULL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

A estructura.
To structure.
À estructura.
Per strutture.

ES. Anclajes temporales versátiles que permiten al usuario anclarse a diferentes tipos de estructuras de forma rápida y segura.
EN. Versatile temporary anchors that allow the user to anchor themselves to different types of structures quickly and safely.
PT. Ancoragens temporárias versáteis que permitem ao utilizador ser ancorado a diferentes tipos de estruturas de forma rápida e segura.
IT Ancoraggi temporanei versatili che permettono di all'utilizzatore di ancorarsi a diversi tipi di struttura in modo rapido e sicuro.



EN 795 B

SLINGS



CTA 01 CTA 02 CTA 14 EXPRESS FR6

TO BEAM TO DOOR TO PARAPET



BIGA 11 BIGA 12 ATEA PRO 6

Peso muerto.
Dead weight.
Peso morto.
Peso morto.

ES. Anclajes transportables para ser utilizados sobre superficies horizontales, que retienen la caída del trabajador gracias a su propio peso.
EN. Portable anchors to be used on horizontal surfaces, which prevent a user's fall thanks to their own weight.
PT. Ancoragens transportáveis para serem usadas em superfícies horizontais, que impedem a queda do trabalhador utilizando seu próprio peso.
IT. Ancoraggio trasportabile da utilizzare su superfici orizzontali, che trattiene la caduta del lavoratore grazie al suo peso.



ORBYT



EN 795 E

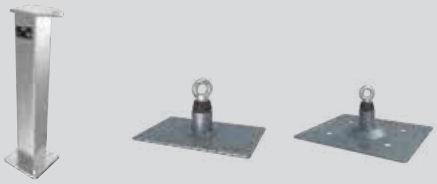
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Permanentes.
Permanents.
Permanentes.
Permanenti.

ES. Anclajes diseñados para ser fijados de forma permanente a una estructura o base.
EN. Anchors designed to be permanently fixed to a structure or base.
PT. Ancoragens projetadas para serem fixadas permanentemente a uma estrutura ou base.
IT. Ancoraggi progettati per essere fissati in maniera permanente a strutture verticali o orizzontali.



GAKO 10/12 PRO 2 PRO 3 PERT PRO 4



PEX CHEX CHEX PRO



EN 795 A

How to combine a rescue system.



TRIP 1

RESCUE



TRN1 + BRACKET
REF. 101509400003 (20m)
REF. 101509400006 (25m)

FALL ARREST



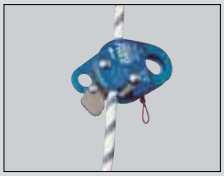
KARBOR / SEKURBLOK

RESCUE



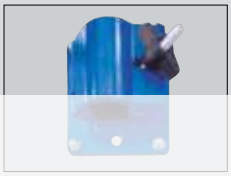
TRN5 ROPE
REF. 101509400038

FALL ARREST



KIT ROCKER
p. 144

RESCUE AND FALL ARREST



BRACKET
REF. 100300300004



KOALA R15
REF. 100301900003



TRIP 4

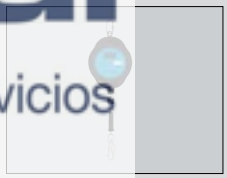
RESCUE



BRACKET
REF. 100200300025

TRN1
REF. 101509400003 (20m)
REF. 101509400006 (25m)

FALL ARREST



KARBOR / SEKURBLOK

RESCUE



TRN5 ROPE
REF. 101509400038

FALL ARREST



KIT ROCKER
p. 144

RESCUE AND FALL ARREST



BRACKET
REF. 100300300006



KOALA R15
REF. 100301900003

ES. **Nota:** para más información, página 153 y 133.
EN. **Note:** for more information, page 153 and 133.
PT. **Nota:** para mais informações, página 153 e 133.
IT. **Nota:** per ulteriori informazioni, pagina 153 e 133.

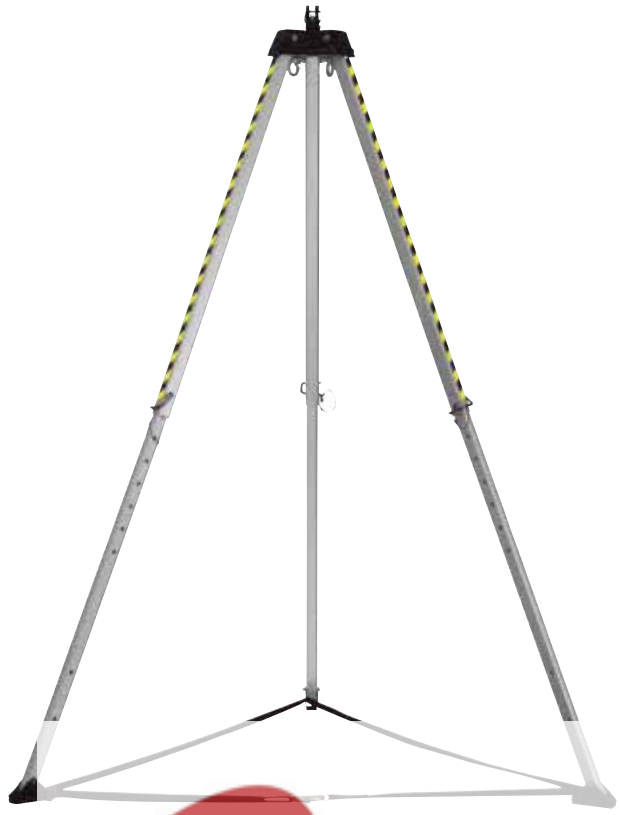
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Tripods.

TRIP 1

#	100209600001
∅	120cm-180cm
!	140cm-215cm
	17,40kg
	1
	EN 795 B, ATEX

ATEX irucheck ALU





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TRIP 4

#	100209600008
∅	170cm-245cm
!	222cm-314cm
	31,35kg
	4
	EN 795 B, ATEX

ATEX irucheck ALU



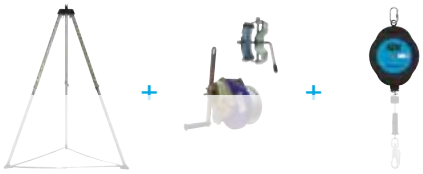




KIT TRIP 10

#	100307700038	100307700039	100307700040	100307700013
	7,5m	10m	15m	20m
	34,85kg	35,10kg	37,70kg	38,15kg
	1			
	EN 795 B, EN 360, EN 1496 B			

irucheck



COMPONENTS: TRIP1 + TRN1 20m + SEKURBLOK

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

KIT TRIP 11

#	100301900002
	15m
	29,40kg
	1
	EN 795 B, EN 360, EN 1496 B

irucheck



COMPONENTS: TRIP1 + KOALA R15




mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Accesories
and spare parts.



TR-PULLEY

#	102409600001
	520g



KIT TR-RODA

#	100200300023
	4,65kg

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



COMPATIBLE WITH: **TRIP1** **TRIP4**



TRIPBAG

	TRIPBAG TRIP 1	TRIPBAG TRIP 4
#	100200300002	100200300042
	4,28kg	5,26kg

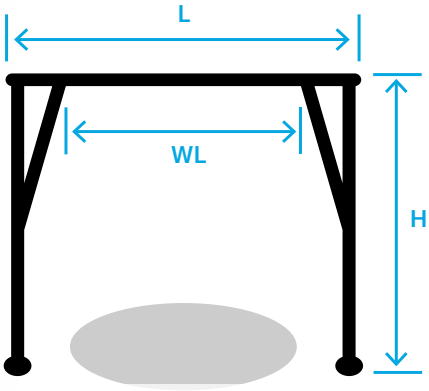
Gantries.



PORTA GANTRY RAPIDE

EN 795B + TS16415, ANSI Z359.18, EN 1090-2, EN 13001-1, EN 13001-2, EN 13001-3-1, EN 15011, EN 1999-1-1, EN ISO 12100, ATEX

ATEX ALU



H	2m-2,9m
WL	1,5m-3,5m
L	2m-4m
	125kg-500kg
	250kg-1000kg
	1-3

VÍDEO PORTA GANTRY

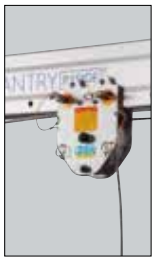
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RESCUE



PULLEY

+



CARRIER

+



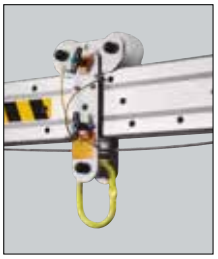
BRACKET
REF. 100300300014

+

TRN1
REF. 101509400003 (20m)
REF. 101509400006 (25m)

FALL ARREST

+



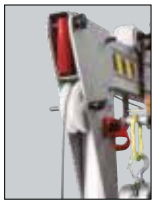
MASTER LINK

+



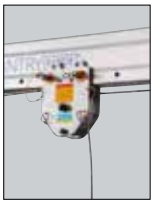
KARBOR / SEKURBLOK

RESCUE AND FALL ARREST



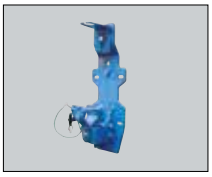
PULLEY

+



CARRIER

+



BRACKET
REF. 100300300013

+



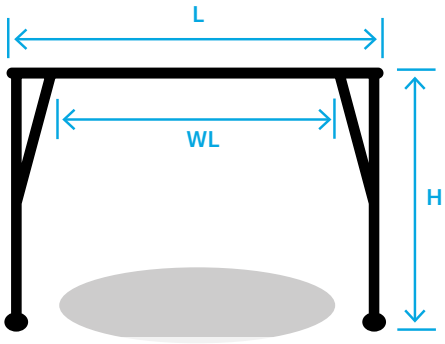
KOALA R15
REF. 100301900003



PORTA GANTRY GIANT

	EN 795B + TS16415, ANSI Z359.18, EN 1090-2, EN 13001-1, EN 13001-2, EN 13001-3-1, EN 15011, EN 1999-1-1, EN ISO 12100, ATEX

ATEX ALU



H	1,6m-5,8m
WL	1,6m-8m
L	2,5m-9m
	250kg-2500kg
	500kg-5000kg
	3-5

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FALL ARREST

+ 

GATED TROLLEY

+ 

KARBOR / SEKURBLOK

RESCUE

+ 

BRACKET
REF. 100207000146

+ 

KOALA R15
REF. 100301900003

DAVIT



El punto de anclaje para los espacios más exigentes.

The anchorage for the most demanding environments.

O ponto de ancoragem para os ambientes mais exigentes.

Il punto di ancoraggio per gli spazi più difficili.

ES. La familia **DAVIT** es una gama de anclajes pescantes versátiles y resistentes, ideales para trabajos en altura, rescates y espacios confinados. Ofrecen una rotación fluida, amplia movilidad y una sujeción segura y estable, facilitando maniobras precisas en entornos exigentes y accesos limitados.

EN. The **DAVIT** family is a range of versatile and resistant anchor systems, ideal for working at heights, rescues, and confined spaces. They offer smooth rotation, wide mobility, and a secure and stable attachment, enabling precise handlings in challenging environments and restricted access areas.

PT. A família **DAVIT** é uma gama de ancoragens de versáteis e resistentes, ideais para trabalhos em altura, resgate e espaços confinados. Oferecem uma rotação fluida, uma grande mobilidade e uma fixação segura e estável, facilitando manobras precisas em ambientes exigentes e acessos limitados.

IT. La famiglia **DAVIT** è una gamma di ancoraggi pescanti versatile e robusta, ideale per lavori in quota, di salvataggio e spazi confinati. Consentono una rotazione fluida, ampia mobilità e un ancoraggio sicuro e stabile, facilitando manovre precise in ambienti difficili e con accesso limitato.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ES. Sistema de anclaje pescante diseñado para generar un punto de anclaje superior y ser utilizado de forma vertical.
EN. Davit anchor system designed to create a top anchorage and be used vertically.
PT. Sistema de ancoragem pescante projetado para gerar um ponto de ancoragem superior e ser utilizado na vertical.
IT. Sistema pescante progettato per realizzare un punto di ancoraggio superiore e per essere utilizzato in verticale.

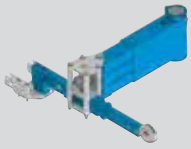
VERTICAL SYSTEMS

	DAVIT	ANALOG	ANALOG PRO	EXO HIDRAULIC	EXOSPHERE 4X4
					
MIN-MAX	71cm	1,20m-1,85m	3,10m	1,75m	1,75m
MIN-MAX	2,14m-2,74m	2,18m-2,84m	4m-9m	3,50m-11,50m	4,64m-12,80m
MAX	2	2	2	2	2-4

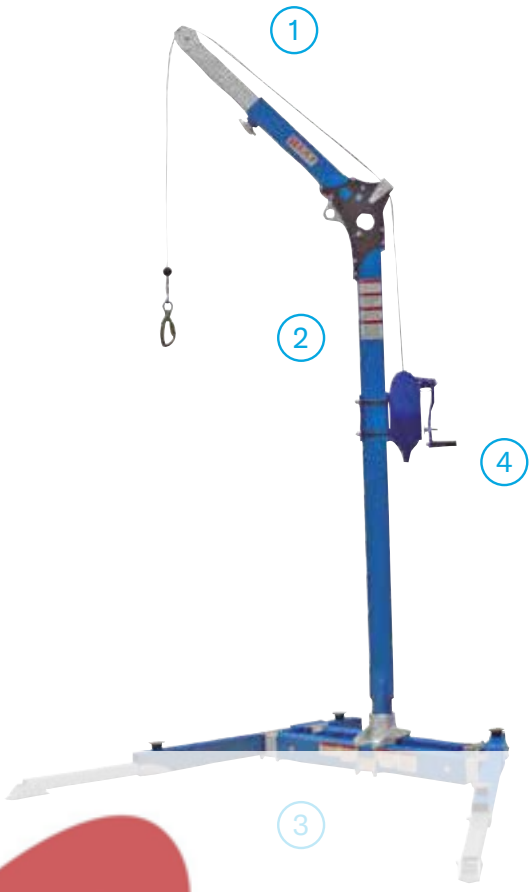
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ES. Sistema de anclaje diseñado para lograr un punto de anclaje en el interior de los espacios confinados con entrada lateral.
EN. Anchor system designed to establish an anchorage point inside confined spaces with side entry.
PT. Sistema de ancoragem projetado para criar um ponto de ancoragem dentro de espaços confinados com entrada lateral.
IT. Sistema progettato per creare un punto di ancoraggio all'interno di spazi confinati con accesso laterale.

HORIZONTAL SYSTEMS

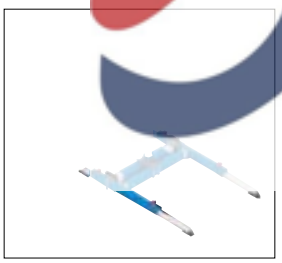
SIDE ENTRY	MIN-MAX	MIN-MAX	MIN-MAX	MAX
	44cm-56cm	33,50cm-57,60cm	1,22m-1,65m	1

DAVIT



MIN-MAX	MIN-MAX	MAX
71cm	2,14m-2,74m	2

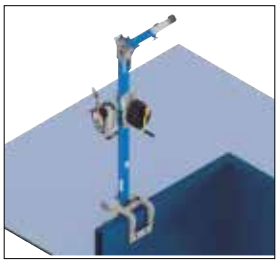
Use cases

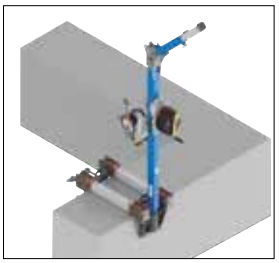

BASE H

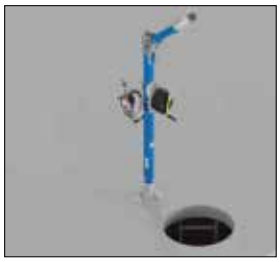

BASE BOLT-ON FLANGE


BASE HITCH


BASE HITCH RACK COUNTERWEIGHT


BASE FIXED BARREL


BASE ADJUSTABLE BARREL


BASE FLOOR


BASE CORE


BASE WALL


BASE DECK / FLUSH / FLUSH FLOOR


BASE CORNER

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



COMPONENT	#	PRODUCT	COMPATIBLE ACCESORIES	↔	kg
1.ARMS	100205900014	DAVIT ARM		1170-1400mm	9,5kg
	100205900015	DAVIT ARM		1475-1695mm	11,40kg
2.MAST	100205900012	DAVIT PT		1016mm	5,40kg
	100205900013	DAVIT PT		1320mm	7,40kg
3.BASES	100205900011	BASE H	GUARDARAIL		42,60kg
	100205900049	BASE BOLT-ON FLANGE			28,60kg
	100205900031	BASE HITCH	HITCH ADAPTER / EXTENSION		29,50kg
	100205900032	BASE RACK COUNTERWEIGHT	BASE HITCH		38,20kg
	100205900044	BASE HITCH RACK COUNTERWEIGHT			68,20kg
	100205900039	BASE FIXED BARREL		48mm-508mm	19,40kg
	100205900043			48mm-1778mm	21,40kg
	100205900045			48mm-1270mm	20,60kg
	100205900046	BASE ADJUSTABLE BARREL		254mm-6350mm	44,50kg
	100205900019	BASE FLOOR			8,7kg
	100205900050	BASE CORE			3,60kg
	100205900040	BASE CORNER			15,80kg
	100205900026	BASE WALL			4,70kg
	100205900042	BASE DECK	SLEEVE CAP		11,70kg
	100205900041	BASE FLUSH	SLEEVE CAP		7,80kg
	100205900027	BASE FLUSH FLOOR	SLEEVE CAP		8,40kg

4. Blockers / Winches

RESCUE | FALL ARREST | RESCUE | FALL ARREST | RESCUE AND FALL ARREST



TRN1 DAVIT BRACKET | TRN1 IRUFALL ADAPTER WITH BRACKET | TRN1 | KARBOR / SEKURBLOK | KIT TRN5 DAVIT (BRACKET + TRN5) | KIT ROCKER | KOALA R15 DAVIT BRACKET | KOALA R15

4.BLOCKERS / WINCHES	100205900028	TRN1 DAVIT BRACKET			
	100205900029	TRN1 IRUFALL ADAPTER WITH BRACKET	for KARBOR / SEKURBLOK		
	101509400003	TRN1 20m		20m	13,42kg
	101509400006	TRN1 25m		25m	13,08kg
	-	KIT ROCKER (ROCKER + BOA)			
	101509400040	KIT TRN5 DAVIT (BRACKET + TRN5)			
	100300300007	KOALA R15 DAVIT BRACKET			
	100301900003	KOALA R15		15m	11,35kg
	-	KARBOR / SEKURBLOK		3,5m - 30m	

Accessories



SLEEVE CAP | HITCH ADAPTER | HITCH EXTENSION | GUARDARAIL

BASES ACCESSORIES	100205900051	SLEEVE CAP			0,510Kg
	100205900057	HITCH ADAPTER			
	100205900052	HITCH EXTENSION			13,60kg
	100205900048	GUARDARAIL			18kg

mayoral Suministros Industriales y Servicios

Kits.



KIT DAVIT BASE H + TRN1

#	100205900034
	1016mm
	1170mm-1400mm
	80kg
	2
	EN 795 B , CEN/TS 16415 | EN 1496 B, EN 360

ALU



COMPONENTS: DAVIT PT + ARM | BASE H | TRN1 20m | SEKURBLOK 20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

KIT DAVIT BASE H + KOALA R15

#	100205900035
	1016mm
	1170mm-1400mm
	70kg
	2
	EN 795 B , CEN/TS 16415 | EN 1496 B, EN 360

ALU





COMPONENTS: DAVIT PT + ARM | BASE H | KOALA R15

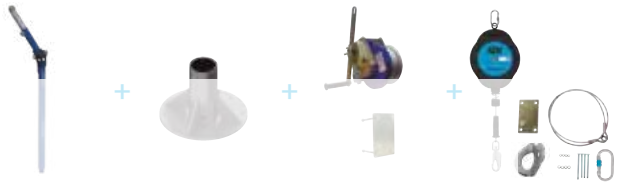
KIT DAVIT BASE FLOOR + TRN1

#	100205900036
↔	1016mm
↕	1170mm-1400mm
⚖	46kg
👤	2
📄	EN 795 B , CEN/TS 16415 | EN 1496 B, EN 360

ALU



COMPONENTS:



DAVIT PT + ARM | BASE FLOOR | TRN1 20m | SEKURBLOK 20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

KIT DAVIT BASE FLOOR + KOALA R15

#	100205900037
↔	1016mm
↕	1170mm-1400mm
⚖	36kg
👤	2
📄	EN 795 B , CEN/TS 16415 | EN 1496 B, EN 360

ALU



COMPONENTS:



DAVIT PT + ARM | BASE FLOOR | KOALA R15

ANALOG

MIN-MAX
1,20m-1,85m

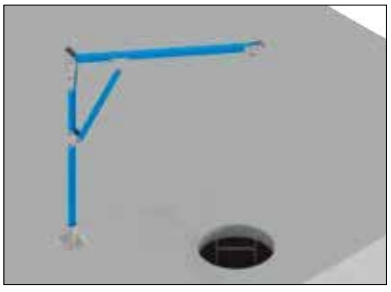
MIN-MAX
2,18m-2,84m

MAX
2



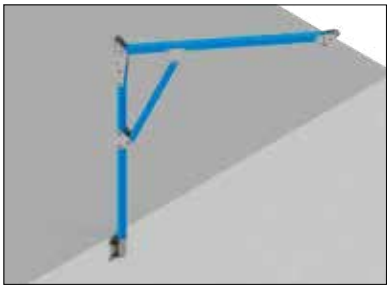
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

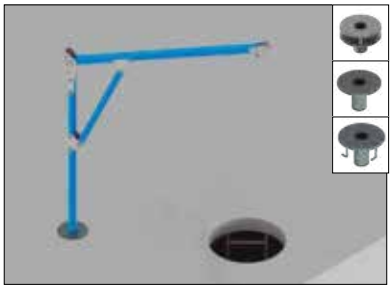
Use cases

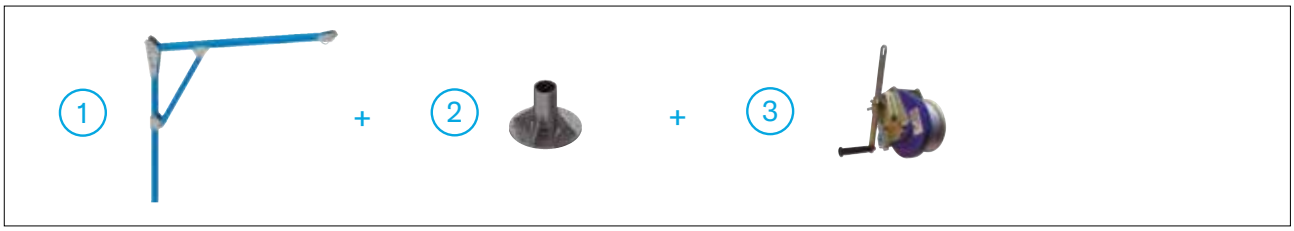

BASE FLOOR


BASE CORE


BASE CORNER


BASE WALL


BASE DECK / BASE FLUSH / BASE FLUSH FLOOR

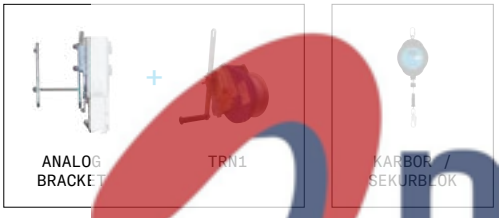


COMPONENT	#	PRODUCT	COMPATIBLE ACCESORIES	⟷	
1.ARM + MAST	100205900053	ANALOG ARM + PT		1170-1400mm	9,5kg
2.BASES	100205900019	BASE FLOOR			28,60kg
	100205900050	BASE CORE			29,50kg
	100205900040	BASE CORNER			38,20kg
	100205900026	BASE WALL			68,20kg
	100205900042	BASE DECK	SLEEVE CAP		44,50kg
	100205900041	BASE FLUSH	SLEEVE CAP		8,7kg
	100205900027	BASE FLUSH FLOOR	SLEEVE CAP		3,60kg

3. Blockers / Winches

RESCUE

FALL ARREST



COMPONENT	#	PRODUCT	COMPATIBLE ACCESORIES	⟷	
3.BLOCKERS / WINCHES	100205900054	ANALOG BRACKET			
	101509400003	TRN1 20m		20m	13,42kg
	101509400006	TRN1 25m		25m	13,08kg
	-	KARBOR / SEKURBLOK		3,5m - 30m	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

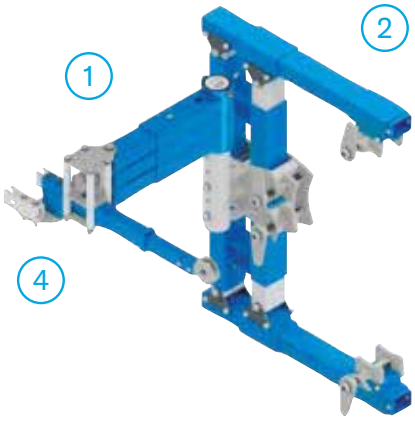
Accesories

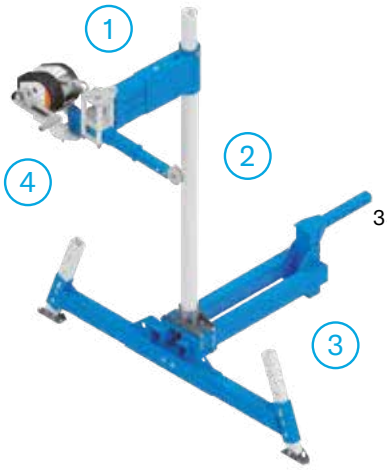


SLEEVE CAP

COMPONENT	#	PRODUCT	COMPATIBLE ACCESORIES	⟷	
BASES ACCESORIES	100205900051	SLEEVE CAP	BASE DECK/BASE FLUSH/BASE FLUSH FLOOR		5,10kg

SIDE ENTRY





MIN-MAX
44cm-56cm

MIN-MAX
1,22cm-1,65cm

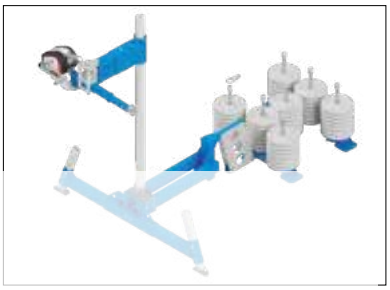
MIN-MAX
33,5cm-57,6cm

MAX
1

Use cases


BASE CLAMP-ON


BASE HITCH


BASE HITCH RACK COUNTERWEIGHT


BASE FIXED BARREL

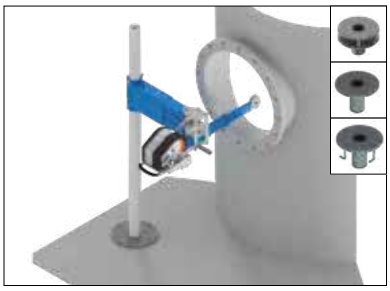

BASE ADJUSTABLE BARREL


BASE FLOOR


BASE CORE


BASE CORNER


BASE WALL

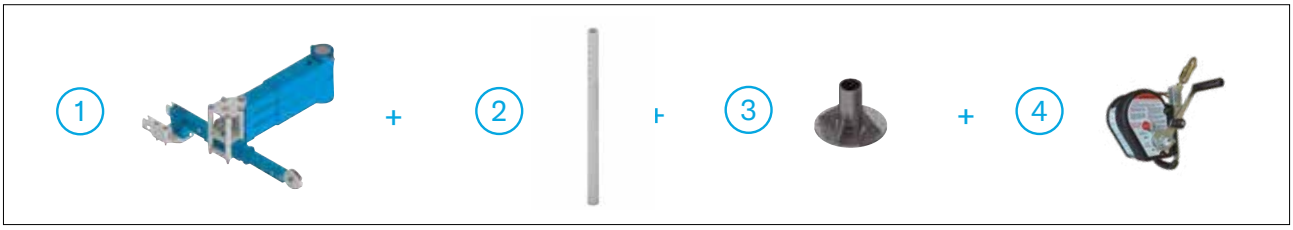

BASE DECK / FLUSH / FLUSH FLOOR


SIDE ENTRY RESCUE PLATFORM

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



COMPONENT	#	PRODUCT	⟷	kg
1.ARM	100205900017	SIDE ENTRY ARM	1475-1695mm	16,80kg
2.MAST + BASE	100205900018	SIDE ENTRY PT + BASE CLAMP-ON		36,40kg



COMPONENT	#	PRODUCT	COMPATIBLE ACCESORIES	⟷	kg
1.ARM	100205900017	SIDE ENTRY ARM		1475-1695mm	16,80kg
2.MAST	100205900020	SIDE ENTRY PT		1828mm	12,50kg
3.BASES	100205900011	BASE H	GUARDARAIL		42,60kg
	100205900031	BASE HITCH	HITCH ADAPTER / EXTENSION		29,50kg
	100205900032	BASE RACK COUNTERWEIGHT	BASE HITCH		38,20kg
	100205900044	BASE HITCH RACK COUNTERWEIGHT			68,20kg
	100205900039			48mm-508mm	19,40kg
	100205900043	BASE FIXED BARREL		48mm -1778mm	21,40kg
	100205900045			48mm-1270mm	20,60kg
	100205900046	BASE ADJUSTABLE BARREL		254mm-6350mm	44,50kg
	100205900019	BASE FLOOR			8,7kg
	100205900050	BASE CORE			3,60kg
	100205900040	BASE CORNER			15,80kg
	100205900026	BASE WALL			4,70kg
	100205900042	BASE DECK	SLEEVE CAP		11,70kg
	100205900041	BASE FLUSH	SLEEVE CAP		7,80kg
	100205900027	BASE FLUSH FLOOR	SLEEVE CAP		8,40kg

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

4. Blockers / Winches



DAVIT / SIDE ENTRY WINCH

RESCUE

Accesories



SIDE ENTRY RESCUE PLATFORM



SLEEVE CAP



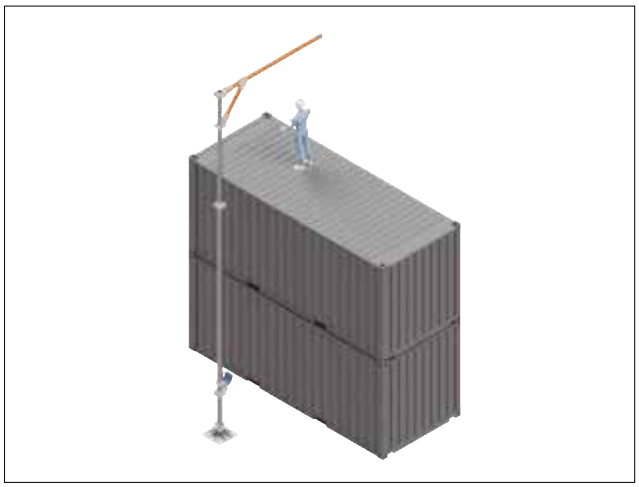
HITCH ADAPTER

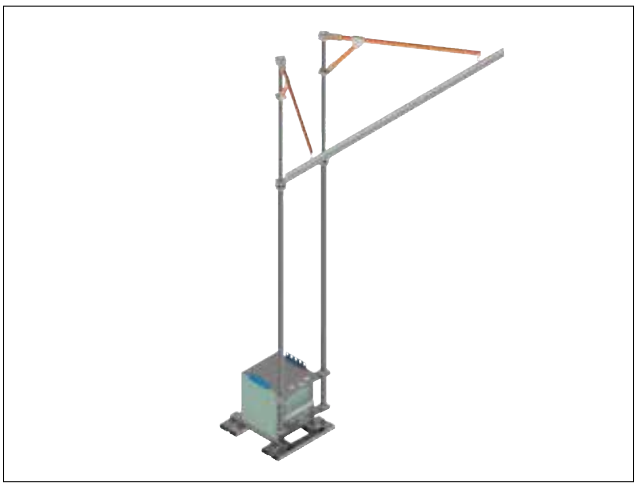


HITCH EXTENSION

COMPONENT	#	PRODUCT	⟷	kg
4.BLOCKERS / WINCHES	101509400049	DAVIT / SIDE ENTRY STEEL WINCH	18m	14kg
	101509400051	DAVIT / SIDE ENTRY STEEL WINCH	30m	15,20kg
	101509400036	DAVIT / SIDE ENTRY INOX WINCH	18m	14kg
	101509400041	DAVIT / SIDE ENTRY INOX WINCH	30m	15,20kg
BASES ACCESORIES	100205900055	SIDE ENTRY RESCUE PLATFORM		25kg
	100205900051	SLEEVE CAP		510g
	100205900057	HITCH ADAPTER		
	100205900052	HITCH EXTENSION		13,60kg

ANALOG PRO









mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ANALOG PRO	MIN-MAX	MIN-MAX	MAX
	3,10m	4m-9m	1 PER ARM

El anclaje superior accesible.

The accessible top anchor.

A ancoragem superior acessível.

L'ancoraggio superiore accessibile.

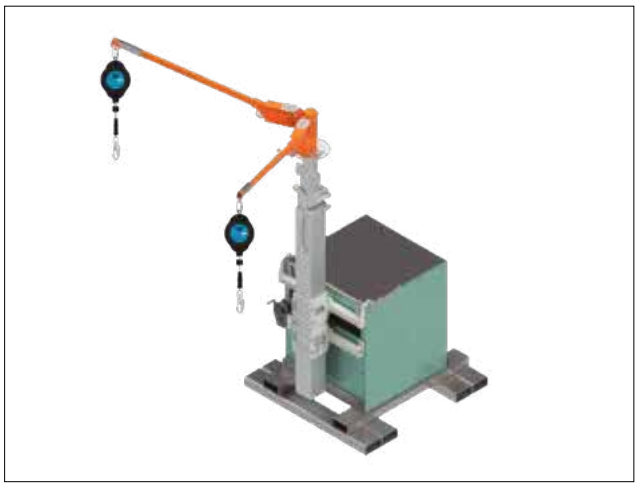
ES. Sistema de anclaje accesible para trabajos en altura. Una vez montado manualmente, permite asegurar puntos de trabajo móviles que acompañan al trabajador en su recorrido.

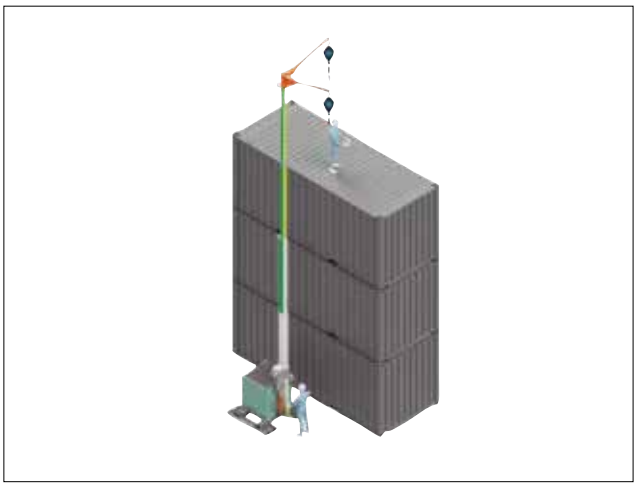
EN. Accessible anchoring system for work at height. Once manually assembled, it allows mobile work points to be secured; and follows the worker along their path.

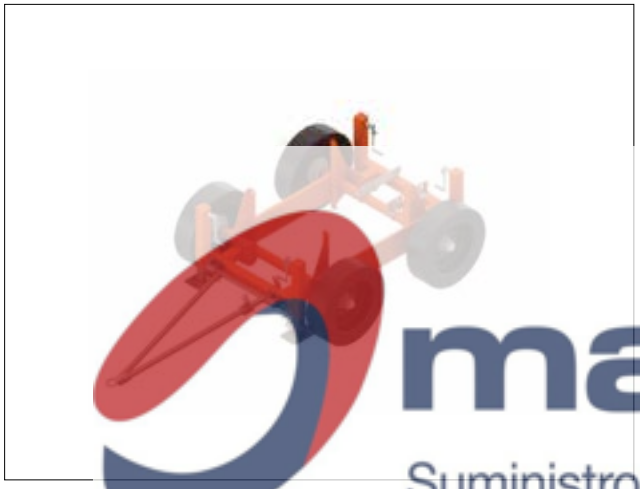
PT. Sistema de fixação acessível para trabalhos em altura. Uma vez montado manualmente, permite fixar pontos de trabalho móveis que acompanham o trabalhador no seu percurso.

IT. Sistema di ancoraggio accessibile per lavori in quota. Una volta montato manualmente, consente di creare ancoraggi mobili che accompagnano il lavoratore nel suo percorso.

EXO HIDRAULIC









mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EXO HIDRAULIC	MIN-MAX	MIN-MAX	MAX
	1,75m	3,50m-11,50m	2

Donde otros no alcanzan.

Where others can't reach.

Onde os outros não chegam.

Dove gli altri non arrivano.

ES. Sistema de anclaje versátil para trabajos en altura y espacios confinados. Su mecanismo hidráulico de elevación permite asegurar puntos de trabajo hasta ahora inalcanzables y realizar rescates seguros con menor esfuerzo.

EN. Versatile anchor system for work at height and confined spaces. Its lifting hydraulic mechanism make it possible to secure previously unreachable work points and perform safe rescues with less effo.

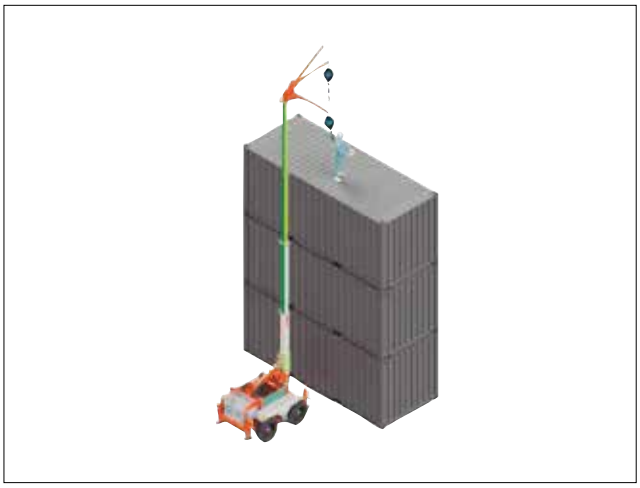
PT. Sistema de ancoragem versátil para trabalhos em altura e espaços confinados. Seu mecanismo hidráulico de elevação motorizada permitem alcançar pontos de trabalho antes inacessíveis e realizar resgates seguros com menor esforço.

IT. Sistema di ancoraggio versatile per lavori in quota e in spazi confinati. Il suo meccanismo idraulico di sollevamento permette di mettere in sicurezza punti inaccessibili e di effettuare salvataggi sicuri con minore sforzo.


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EXOSPHERE 4X4





VÍDEO **NEW EXOSPHERE 4X4**





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EXOSPHERE 4X4	MIN-MAX	MIN-MAX	MAX
	1,75m	4,64m-12,80m	2-4

Asegura lo imposible.

Secure the impossible.

Garanta o impossível.

Rendi sicuro l'impossibile.

ES. El sistema de anclaje móvil más polivalente y todoterreno del mercado. Su mecanismo motorizado crea un dispositivo sumamente adaptado a cualquier tipo de acceso y terreno, permitiendo asegurar puntos de trabajo hasta ahora inalcanzables y realizar rescates de manera cómoda y segura.

EN. The most versatile and all-terrain mobile anchor system on the market. Its motorized mechanism creates a highly adaptable device to any type of access and terrain, enabling to secure previously unreachable work points and carry out comfortable and safe rescues.

PT. O sistema de ancoragem móvel mais versátil e todo-o-terreno do mercado. Seu mecanismo motorizado cria um dispositivo altamente adaptável a qualquer tipo de acesso e terreno, permitindo alcançar pontos de trabalho até então inacessíveis e realizar resgates com conforto e segurança.

IT. Il sistema di ancoraggio mobile più versatile e adatto a tutte le superfici. Il suo meccanismo motorizzato rende il dispositivo estremamente adattabile a qualsiasi tipo di accesso e terreno, permettendo di raggiungere punti di lavoro inaccessibili ed effettuare salvataggi in maniera comoda e sicura.

IRULADDER



VÍDEO **IRULADDER**

La escalera más segura del mercado.

The safest ladder on the market.

A escada mais segura do mercado.

La scala più sicura sul mercato.

ES. La **IRULADDER** es un anclaje móvil de escalera en fibra de vidrio extensible con punto de anclaje en el primer y último peldaño. Sistema completo que integra una cuerda con equipo anticaídas y de rescate. Aislante ante agentes eléctricos y térmicos.

EN. The **IRULADDER** is an extensible fiberglass mobile ladder anchor system with an anchorage at the first and top rung. Complete system that integrates a rope with fall arrest and rescue equipment. Insulated against electrical and thermal hazards.

PT. A **IRULADDER** é um sistema de ancoragem móvel com escada extensível de fibra de vidro com ponto de ancoragem no primeiro e último degrau. Sistema completo que integra uma corda com equipamento de retenção de quedas e resgate. Isolante contra agentes elétricos e térmicos.

IT. L'**IRULADDER** è un sistema di ancoraggio mobile con scala telescopica in fibra di vetro con punto di ancoraggio sul primo e sull'ultimo piolo. Sistema completo che integra una corda con un dispositivo anticaduta e di salvataggio. Isolante contro agenti elettrici e termici.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



IRULADDER

	IRULADDER S	IRULADDER M
#	100203300013	100203300007
	244-412cm	356-608cm
	22,50kg	31kg
	EN 795 B, EN 131, EN 50528, EN 61478	

irucheck FIBERGLASS

COMPONENTS:


IRULADDER

+


GAKO 10

+


BOA 10,5MM 10M

+


STEELSAFE 981



TRIPOD LEGS

#	100203300014	100203300004
	IRULADDER S	IRULADDER M
	3-5m	3,5-6m
	11kg	13kg

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SIDE LEGS

#	100203300015	100203300003
	IRULADDER S	IRULADDER M
	1,8-3m	2,5-4,3m
	5kg	9kg



RESCUE KIT

#	102404300008
⌀	10,5mm
	20m
	2300g
	EN 1891 A | EN 362 | EN 353-2, EN 358, EN 12841-A | EN 12841-C, EN 341-A, EN 795 B

COMPONENTS:


BOA BLUE 10,5mm 20m

+


ERO

+


ROCKER

+


SILVERLIGHT 1131

+


SILVERLIGHT 1135

+


IRULADDER BAG

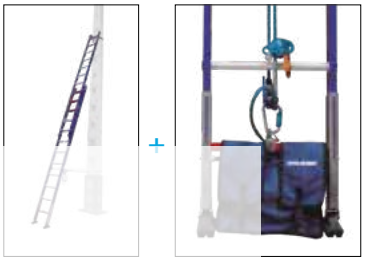


KIT IRULADDER ESSENTIAL

#	102404300009
	3,56m-6,08m
	33,30kg
	EN 795 B, EN 131, EN 50528, EN 61478 | EN 1891 A | EN 362 | EN 353-2, EN 358, EN 12841-A | EN 12841-C, EN 341-2, EN 795 B

irucheck

ES. Para poste estable.
EN. For stable pole.
PT. Para poste estável.
IT. Per pali stabili.



COMPONENTS: IRULADDER RESCUE KIT

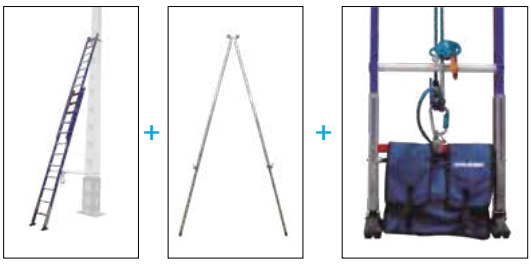


KIT IRULADDER+POLE

#	102404300011
	356-608cm
	46,30kg
	EN 795 B, EN 131, EN 50528, EN 61478 | EN 1891 A | EN 362 | EN 353-2, EN 358, EN 12841-A | EN 12841-C, EN 341-2, EN 795 B

irucheck

ES. Para poste inestable, a pared o muro.
EN. For unstable post, wall.
PT. Para poste instável, parede/muro.
IT. Per pali instabili, pareti, facciate.



COMPONENTS: IRULADDER TRIPOD LEGS RESCUE KIT

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

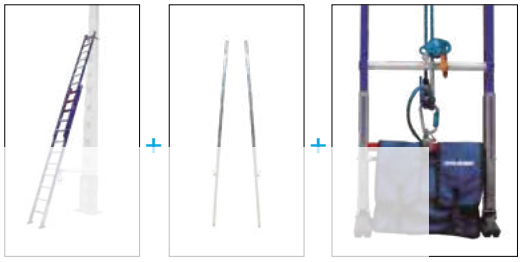


KIT IRULADDER WALL

#	102404300010
	356-608cm
	46,30kg
	EN 795 B, EN 131, EN 50528, EN 61478 | EN 1891 A | EN 362 | EN 353-2, EN 358, EN 12841-A | EN 12841-C, EN 341-2, EN 795 B

irucheck

ES. Para pared o muro.
EN. For walls.
PT. Para parede ou muro.
IT. Per pareti o facciate.



COMPONENTS: IRULADDER | SIDE LEGS | RESCUE KIT

KIT IRULADDER TOTAL

#	102404300012
	356-608cm
	42,30kg
	EN 795 B, EN 131, EN 50528, EN 61478 | EN 1891 A | EN 362 | EN 353-2, EN 358, EN 12841-A | EN 12841-C, EN 341-2A, EN 795 B

irucheck



ES. Sin ningún tipo de apoyo.
EN. Without any type of support.
PT. Sem nenhum tipo de apoio.
IT. Senza alcun tipo di supporto.



COMPONENTS: IRULADDER | TRIPOD LEGS | SIDE LEGS | RESCUE KIT

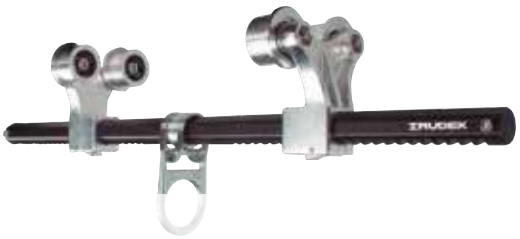
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



BIGA11

#	100206200006
▬	75mm-260mm
▟	2,26kg
▟	1
▤	EN 795 B

irucheck ALU



BIGA12

#	100206200007
▬	63,5mm-305mm
▟	3kg
▟	1
▤	EN 795 B

irucheck ALU



PRO6

#	100206000001
▬	60mm-360mm
▟	10,35kg
▟	1
▤	EN 795 B

irucheck STEEL ALU



ATEA

#	100206100003
◪	for door jambs 600-1500mm
▬	1410mm
▟	4,68kg
▟	2
▤	EN 795 B, TS 16415

irucheck ALU

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



X2

#	102101700005	102101700001	102101700006
▬	10m	20m	30m
▲	2,75kg	3,16kg	3,65kg
👤	2		
📄	EN 795B B/C, CEN/TS 16415		

irucheck



KIT X2 PRO

#	102101700007	102101700003	102101700008
❖	x2 CTA 01	x2 CTA 01	x2 CTA 01
▬	10m	20m	30m
▲	3,41kg	3,82kg	4,31kg
👤	2		
📄	EN 795B/C, CEN/TS 16415		

irucheck

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



X4 LITE

#	102102200010
▬	25m
▲	16,25kg
👤	4
📄	EN 795C + CEN/TS 16415

irucheck



BIG BULL

#	102111600001
▬	18m
▲	15,80kg
👤	2
📄	EN 795 C + CEN/TS 16415, ATEX

ATEX irucheck

Anclajes

ES. Cuando instalamos diferentes dispositivos de anclaje es importante tener en cuenta el ángulo entre ellos. Cuanto más grande el ángulo, mayores serán las fuerzas transmitidas a los anclajes.

Anchorages

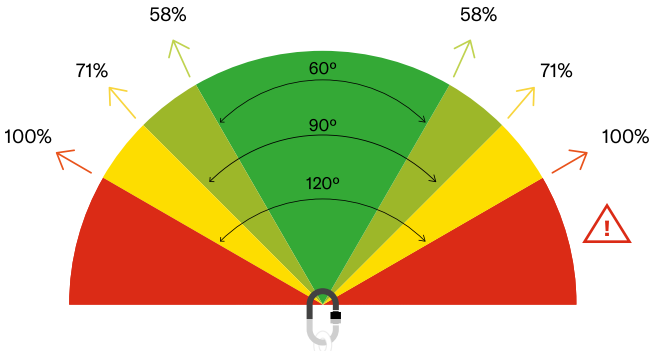
EN. When installing different anchor devices, it is important to consider the angle between them. The larger is the angle, the greater are the forces transmitted to the anchors.

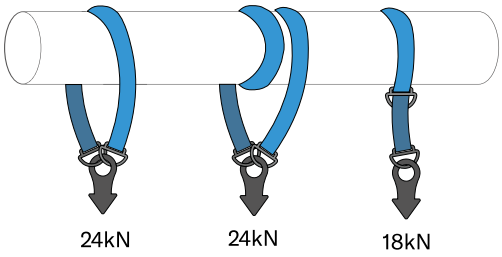
Ancoragens

PT. Quando instalar diferentes dispositivos de ancoragem, é importante ter em conta o ângulo entre eles. Quanto maior for o ângulo, maiores serão as forças transmitidas às ancoragens.

Ancoraggi

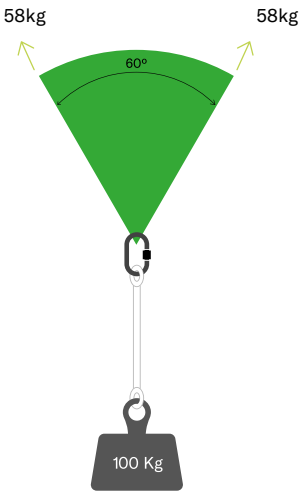
IT. Quando si installano diversi dispositivi di ancoraggio è importante tenere in considerazione l'angolo tra di essi. Quanto più è grande questo angolo, maggiori saranno le forze trasmesse agli ancoraggi.

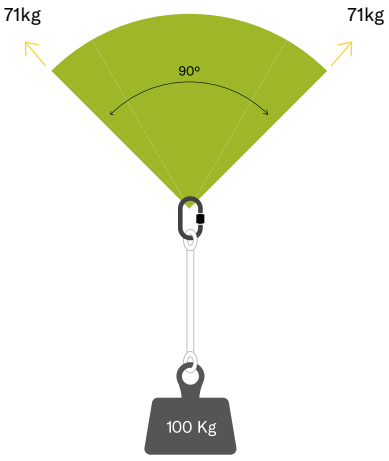


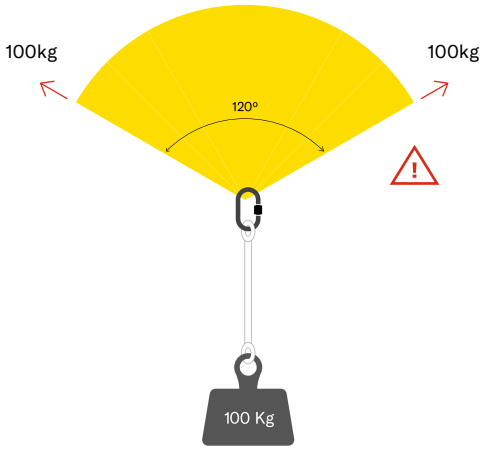


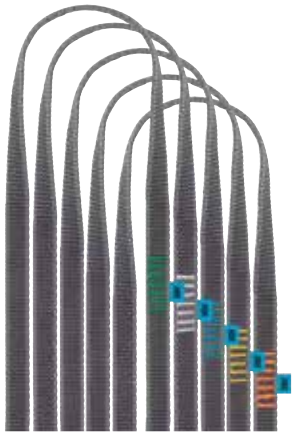


mayoral
Suministros Industriales y Servicios









EXPRESS

❖					
#	100201700021	100201700022	100201700023	100201700024	100201700025
∅	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm
▬	60cm	90cm	120cm	150cm	200cm
▲	70g	120g	170g	200g	230g
👤	1				
📋	EN 795 B, EN 354				

irucheck



CTA 01

#	100201700019	100201700026	100201700017
∅	44mm	44mm	44mm
▬	1,20m	3m	5m
▲	350g	500g	640g
👤	1		
📋	EN 795 B		

irucheck STEEL



CTA 02

#	100201700020
∅	70mm
▬	1,50m
▲	580g
👤	1
📋	EN 795 B

irucheck STEEL

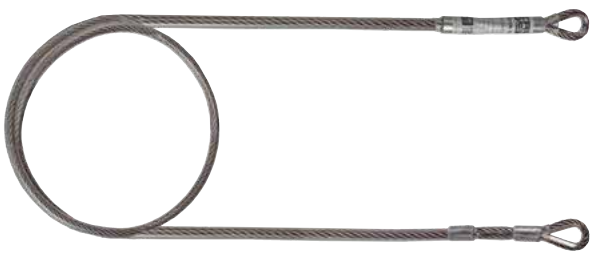
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



FR6

#	100203600002
∅	44mm
▬	1,50m
▲	350g
👤	1
📋	EN 795 B, ISO 9150, EN ISO 15025

FLAME RETARDANT irucheck STEEL



CTA 14

#	100211600001
▬	2m
▲	840g
👤	1
📋	EN 795 B

irucheck INOX

ORBYT

ORBYT	
#	100206500005
Ø	1500mm
	270kg
	2
	13kN
	EN 795 E, CEN/TS 16415

irucheck STEEL



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ORBYT: NEW ANCHOR POINT SYSTEM

Anclaje firme sin fijaciones.

ES. El **ORBYT** es un punto de anclaje de peso muerto con diseño circular revolucionario, compuesto por 10 contrapesos de 25kg cada uno que resisten la caída de dos usuarios simultáneamente.

Solid anchorage without fixings.

EN. The **ORBYT** is a revolutionary circular design deadweight anchorage composed of 10 counterweights of 25kg each, capable of withstanding the fall of two users simultaneously.

Ancoragem firme sem fixações.

PT. O **ORBYT** é um ponto de ancoragem de peso morto com design circular revolucionário, composto por 10 contrapesos de 25kg cada, capaz de suportar a queda de dois usuários simultaneamente.

Ancoraggio stabile senza fissaggi.

IT. L'**ORBYT** è un punto di ancoraggio a peso morto dal design circolare rivoluzionario, composto da 10 contrappesi da 25kg l'uno, in grado di trattenere la caduta fino a due operatori simultaneamente.



GAKO

	GAKO 10	GAKO 12
#	101007800176	101007800177
Ø	M10	M12
	80g	
	1	
	EN 795 A, EN 959	

INOX



PRO2

#	100200500003
Ø	M16
	250g
	2
	EN 795 A, CEN/TS 16415

INOX



PRO3

#	100200500005
Ø	M12
	820g
	2
	EN 795 A, CEN/TS 16415

INOX

PRO4

#	100200500006
Ø	M12
	310g
	1
	EN 795 A

ALU



GAKO PLATE

#	203507900010



PRO2 PLATE

#	203507900012

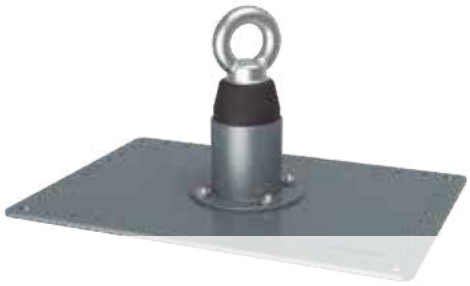
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



PEX

#	201804400036	201804400037
▬	□ 100x5mm	
↕	500mm	700mm
⚖	11,35kg	14,45kg
👤	5	
📄	EN 795A + TS16415A	

STEEL



CHEX

#	200701500063	200701500062
▬	333x225mm	333x250mm
↕	185xØ105mm	
	STEEL	INOX
⚖	3,30kg	3,55kg
👤	1	
📄	EN 795A	



CHEX PRO

#	200701500064	200701500065
▬	Holes range 250mm-430mm	
↕	220xØ105mm	
	STEEL	INOX
⚖	6kg	
👤	1	
📄	EN 795A	

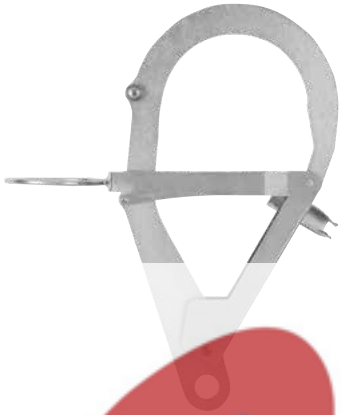
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



PERT1

#	100206400004
	1,95-8m
	3,85kg
	5kg

STEEL FIBERGLASS



PERT10

#	100202000003	100202000005
	65mm	85mm
	500g	840g
	EN 362	

STEEL



PERT30KV

#	100206400001
	1,95-8m
	3,85kg
	5kg / 30kV
	EN 50321, EN 60855

STEEL FIBERGLASS



PERT40

#	100202000004	100202000007
	65mm	85mm
	600g	900g
	30kV	
	EN 362	

STEEL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

LÍNEAS DE VIDA
LIFELINES
LINHAS DE VIDA
LINEE VITA



Nuestro sello en dos ejes: servicio y tecnología.
Our identity based on two pillars: service and technology.
O nosso selo em dois eixos: serviço e tecnologia.
Il nostro segno distintivo su due fronti: servizio e tecnologia.

1

ES. Versatilidad y polivalencia: disponemos del mayor porfolio de soluciones del mercado.
EN. Versatility and polyvalence: we offer the largest portfolio of solutions on the market.
PT. Versatilidade e polivalência: dispomos do maior portfólio de soluções do mercado.
IT. Versatilità e polivalenza: offriamo gamma più ampia di soluzioni sul mercato.

HORIZONTAL



CHECKLINE II



CHECKLINE II OVERHEAD



LIFELINE 2000



ALURAIL



SEKURAIL

VERTICAL



SEKURCABLE RIGID



SEKURCABLE FLEX

ALURAIL V

ALURAIL V-LAD

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

2

ES. Diseño innovador, resistente y robusto: nuestra gama de líneas de vida supera de manera sobresaliente las exigencias de las normas EN 795 y EN 353.
EN. Innovative, resistant and robust design: our lifeline range exceeds the demanding requirements of the EN 795 and EN 353 standard.
PT. Design inovador, resistente e robusto: a nossa gama de linhas de vida supera com excelência os requisitos da norma EN 795 e EN 353.
IT. Design innovativo, resistente e robusto: la nostra gamma di linee vita soddisfa i requisiti della norma EN 795 e EN 353.



3

ES. **NFC Ready:** todas nuestras líneas de vida integran tecnología *NFC Ready* para el seguimiento online del estado de la instalación y gestión de las revisiones periódicas.
EN. **NFC Ready:** all our lifelines integrate *NFC Ready* technology for online monitoring of the installation status and periodic inspections management.
PT. **NFC Ready:** todas as nossas linhas de vida integram a tecnologia *NFC Ready* para o acompanhamento online do estado da instalação e a gestão das inspecções periódicas.
IT. **NFC Ready:** tutte le nostre linee vita sono dotate di tecnologia *NFC Ready* per la tracciabilità online dello stato di installazione e la gestione digitale delle revisioni periodiche.



ES. Transformamos necesidades en proyectos.
EN. We transform needs into projects.
PT. Transformamos necessidades em projetos.
IT. Trasformiamo ogni esigenza in progetto.



Nuestra capacidad tecnológica en combinación con el uso de los materiales más avanzados nos permite abordar proyectos muy exigentes en términos de complejidad o singularidad.

Our technological capacity, combined with the use of the most advanced materials enables us to tackle highly demanding projects in terms of complexity or uniqueness.

A nossa capacidade tecnológica instalada, combinada com o uso dos materiais mais avançados, permite-nos enfrentar projetos altamente exigentes em termos de complexidade ou singularidade.

Le nostre risorse tecnologiche insieme all'uso dei materiali più avanzati, ci consentono di gestire progetti molto esigenti in termini di complessità o singolarità.

ES. Las líneas de vida son sistemas de anclaje continuo diseñados para la protección contra caídas en altura, garantizando un alto grado de movilidad durante su uso.

EN. Lifelines are continuous anchorage systems designed to protect against falls from height, ensuring a high degree of mobility during use.

PT. As linhas de vida são sistemas de ancoragem contínua concebidos para a proteção contra quedas em altura, garantindo um elevado grau de mobilidade durante a sua utilização.

IT. Le linee vita sono sistemi di ancoraggio continuo progettati per la protezione contro le cadute in quota, garantendo un elevato grado di mobilità durante l'uso.

ES. ¿Qué ofrecemos a nuestros clientes?

EN. What do we offer our customers?

PT. O que oferecemos aos nossos clientes?

IT. Cosa offriamo ai nostri clienti?



Acompañamiento integral.
Desde el estudio hasta la ejecución, estamos contigo en cada etapa del proyecto.

Full support.
From research to execution, we are with you at every stage of the project.

Acompanhamento integral.
Do estudo à implementação, estamos consigo em todas as fases do projeto.

Supporto completo.
Dalla progettazione alla realizzazione, presenti in ogni fase del progetto.



Eficiencia, innovación y rentabilidad.
Diseñamos soluciones que optimizan recursos, reducen costos y aumentan la productividad, con un fuerte enfoque en la sostenibilidad.

Efficiency, innovation, and profitability.
We design solutions that optimize resources, reduce costs and increase productivity, with a strong focus on sustainability.

Eficiência, inovação e rentabilidade.
Projetamos soluções que otimizam recursos, reduzem custos e aumentam a produtividade, com forte foco na sustentabilidade.

Efficienza, innovazione e redditività.
Progettiamo soluzioni che ottimizzano le risorse, riducono i costi e aumentano la produttività, prestando grande attenzione alla sostenibilità.



Experiencia global.
Con instaladores autorizados en más de 20 países, combinamos innovación europea con conocimiento del mercado mundial.

Global expertise.
With authorized installers in over 20 countries, we combine European innovation with global market knowledge.

Experiência global.
Com instaladores autorizados em mais de 20 países, combinamos inovação europeia com conhecimento do mercado mundial.

Esperienza globale.
Con installatori autorizzati in oltre 20 paesi, combiniamo l'innovazione europea alla conoscenza del mercato globale.



Soluciones personalizadas.
Adaptamos nuestras estrategias a tus objetivos, sector y contexto, creando proyectos a medida.

Customized solutions.
We adapt our strategies to your objectives, industry and context, creating turnkey projects.

Soluções personalizadas.
Adaptamos as nossas estratégias aos seus objetivos, setor e contexto, criando projetos sob medida.

Soluzioni personalizzate.
Adattiamo le nostre strategie ad ogni obiettivo, al settore e al contesto, creando progetti su misura.



Tecnología avanzada.
Todas nuestras líneas de vida integran tecnología *NFC Ready* para el seguimiento online del estado de la instalación y gestión de las revisiones periódicas.

Advanced technology.
All our lifelines integrate *NFC Ready* technology for online monitoring of the installation status and periodic inspections management.

Tecnologia avançada.
Todas as nossas linhas de vida integram a tecnologia *NFC Ready* para o acompanhamento online do estado da instalação e a gestão das inspecções periódicas.

Tecnologia avanzata.
Tutte le nostre linee vita sono dotate di tecnologia *NFC Ready* per la tracciabilità online dello stato di installazione e la gestione digitale delle revisioni periodiche.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

LIFELINE 2000

Ø	10mm
	AISI 316 STAINLESS STEEL
	EN 795 C, CEN/TS 16415





Línea de vida horizontal flexible, altamente adaptable y diseñada para ofrecer máxima durabilidad en cualquier entorno.

Flexible horizontal lifeline, highly adaptable and designed to offer maximum durability in any environment.

Linha de vida horizontal flexível e altamente adaptável, concebida para uma durabilidade máxima em qualquer ambiente.

Linea vita orizzontale flessibile, altamente adattabile e progettata per offrire massima durabilità in qualsiasi ambiente.

ES. Campos de aplicación.

- Cubierta de hormigón.
- Pared.
- Puente grúa y sus carriles de rodadura.
- Maquinaria industrial.

EN. Fields of appication.

- Concrete roof.
- Wall.
- Overhead crane and its runway rails.
- Industrial machinery.

PT. Campos de aplicação.

- Cobertura de betão.
- Parede.
- Ponte rolante e seus trilhos de rolamento.
- Maquinaria industrial.

IT. Campi di applicazione.

- Coperture in cemento.
- Pareti.
- Gru e carriponte.
- Macchinari industriali.

CHECKLINE II

Ø	8mm
	AISI 304 STAINLESS STEEL
	EN 795 C, CEN/TS 16415

MAX irucheck INOX 12m



Línea de vida horizontal flexible, con diseño atractivo y diseñada para adaptarse a cualquier cubierta metálica.

Flexible horizontal lifeline with an attractive design, engineered to fit any metal roof.

Linha de vida horizontal flexível e com um design atrativo, concebida para se adaptar a qualquer telhado metálico.

Linea vita orizzontale flessibile dal design attrattivo e progettata per adattarsi a qualsiasi copertura metallica.

ES. Campos de aplicación.

- Cubierta de panel sándwich.
- Cubierta de chapa simple.
- Cubierta de junta alzada.
- Cubierta DECK.

EN. Fields of appication.

- Sandwich panel roofs.
- Single sheet metal roof.
- Standing seam roof.
- DECK roof.

PT. Campos de aplicação.

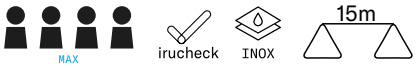
- Coberturas de painel sanduíche.
- Cobertura de chapa simples.
- Cobertura de junta elevada.
- Cobertura DECK.

IT. Campi di applicazione.

- Coperture di pannelli sandwich.
- Copertura di lamiera semplice.
- Copertura di lamiera con doppia aggraffatura.
- Copertura DECK.

CHECKLINE II OVERHEAD

Ø	8mm
	AISI 304 STAINLESS STEEL
	EN 795 C, CEN/TS 16415





Línea de vida horizontal flexible, diseñada para ser instalada bajo techo.

Flexible horizontal lifeline, designed for overhead installation.

Linha de vida horizontal flexível, concebida para ser instalada em teto.

Linea vita orizzontale flessibile, progettata per essere installata sotto tetto.

ES. Campos de aplicación.

- Tránsito sobre pasarela.
- Limpieza de ventanales.
- Subida a piezas voluminosas y vehículos.

EN. Fields of appication.

- Transit over footbridge.
- Window cleaning.
- Climbing to large parts and vehicles.

PT. Campos de aplicação.

- Cobertura de betão.
- Perfis metálicos.
- Subida a peças volumosas e veículos.

IT. Campi di applicazione.

- Transito su passerella.
- Pulizia di finestre panoramiche.
- Salita su strutture di grandi dimensioni e veicoli.

SEKURAIL

	44x49mm
	GALVANIZED STEEL
	EN 795 D, CEN/TS 16415





Línea de vida horizontal rígida, con excelente circulación y diseñada para ser instalada bajo techo.

ES. Campos de aplicación.

- Tránsito sobre pasarela.
- Limpieza de ventanales.
- Subida a piezas voluminosas y vehículos.

Rigid horizontal lifeline, versatile and designed to integrate with the building's aesthetics.

EN. Fields of appication.

- Transit over footbridge.
- Window cleaning.
- Climbing to large parts and vehicles.

Linha de vida horizontal rígida, com excelente circulação e concebida para ser instalada em teto.

PT. Campos de aplicação.

- Cobertura de betão.
- Perfis metálicos.
- Subida a peças volumosas e veículos.

Linea vita orizzontale rigida, con eccellente scorrimento e progettata per essere installata sotto tetto.

IT. Campi di applicazione.

- Transito su passerella.
- Pulizia di finestre panoramiche.
- Salita su strutture di grandi dimensioni e veicoli.

ALURAIL

	31x31mm
	ALU AlMgSi0.5 / AISI 304 STAINLESS STEEL
	EN 795 D, CEN/TS 16415

MAX irucheck ALU INOX 2m



Línea de vida horizontal rígida, versátil y diseñada para integrarse con la estética del edificio.

Rigid horizontal lifeline, versatile and designed to integrate with the building's aesthetics.

Linha de vida horizontal rígida, versátil, concebida para se integrar na estética do edifício.

Linea vita orizzontale rigida, versatile e progettata per integrarsi con l'estetica dell'edificio.

ES. Campos de aplicación.

- Edificios que cuidan la estética.
- Sobre pasarela de camión cisterna.
- Sobre vehiculo de bomberos.

EN. Fields of appication.

- Buildings that care for aesthetics.
- On tank truck access platform.
- On fire truck.

PT. Campos de aplicação.

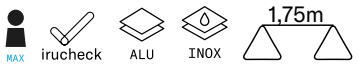
- Edifícios que cuidam mais a estética.
- No passadiço de um camião-cisterna.
- Num veículo de bombeiros.

IT. Campi di applicazione.

- Edifici in cui è importante l'estetica.
- Su passerelle di camion cisterna.
- Su veicoli di pompieri.

ALURAIL V / V-LAD

	31x31mm
	ALU AlMgSi0.5 / AISI 304 STAINLESS STEEL
	EN 353-1







mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Línea de vida vertical rígida, modulable y diseñada con desembarco seguro a cubierta.

Rigid vertical lifeline, modular and designed for safe roof access.

Linha de vida vertical rígida, modular e concebida para possibilitar um acesso seguro a cobertura.

Linea vita verticale rigida modulabile e progettata con sbarco sicuro sulla copertura.

ES. Campos de aplicación.

- Escaleras de gato.
- Torres y antenas.
- Acceso a alturas sin escalera (versión Alurail V-LAD).

EN. Fields of appication.

- Caged ladders.
- Towers and antennas.
- Access to heights without ladder (Alurail V-LAD model).

PT. Campos de aplicação.

- Escadas de gato.
- Torres e antenas.
- Acesso a alturas sem escada (versão Alurail V-LAD).

IT. Campi di applicazione.

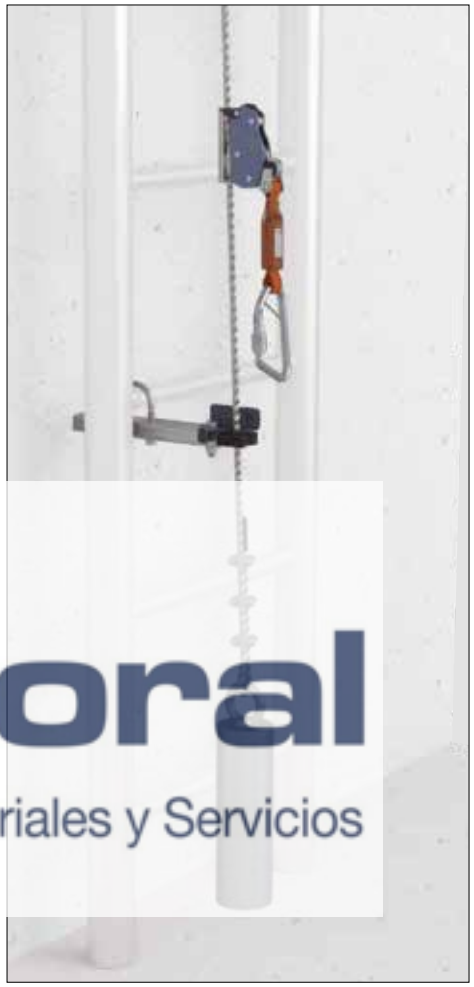
- Scale a pioli.
- Tralicci e antenne.
- Accesso a coperture su cui non vi è una scala (versione Alurail V-LAD).

SEKURCABLE FLEX

Ø	8mm
	AISI 316 STAINLESS STEEL
	EN 353-2







mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Línea de vida vertical flexible, adaptable a cualquier estructura con instalación sencilla y con un coste optimizado.

ES. Campos de aplicación.

- Escaleras de gato.
- Torres y antenas.

Flexible vertical lifeline, adaptable to any structure, easy to install, and optimized for cost-efficiency.

EN. Fields of appication.

- Caged ladders.
- Tower and antenna.

Linha de vida vertical flexível, adaptável a qualquer estrutura com instalação simples e custo optimizado.

PT. Campos de aplicação.

- Escada de gato.
- Torre e antena.

Linea vita verticale flessibile, adattabile a qualsiasi struttura con installazione semplice e costo contenuto.

IT. Campi di applicazione.

- Scale a pioli.
- Tralicci e antenne.

SEKURCABLE RIGID

Ø	8mm
	AISI 316 STAINLESS STEEL
	EN 353-1









mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Línea de vida vertical rígida, adaptable a cualquier estructura con instalación sencilla y con un coste optimizado.

ES. Campos de aplicación.

- Escaleras de gato.
- Torres y antenas.

Rigid vertical lifeline, adaptable to any structure, easy to install, and optimized for cost-efficiency.

ENG Fields of appication.

- Caged ladders.
- Tower and antenna.

Linha de vida vertical rígida, adaptável a qualquer estrutura e com uma instalação simples com um custo optimizado.

PT. Campos de aplicação.

- Escada de gato.
- Torre e antena.

Linea vita verticale rigida, adattabile a qualsiasi struttura con installazione semplice e costo contenuto.

IT. Campi di applicazione.

- Scale a pioli.
- Tralicci e antenne.

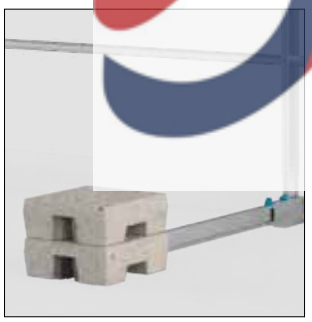

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

IRUGUARD

	45mm/35mm
	ALU 6063 T6
	EN 14122-3, EN 13374







Autoportante
Self-supporting
Autoportante
Autoportante



Fija en el suelo
Fixed to ground
Fixa ao solo
Fissa a pavimento



Fija en pared
Fixed to wall
Fixa à parede
Fissa a parete



Sobre chapa
On metal sheet
Sobre chapa
Su lamiera

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Sistema de barandilla de seguridad para tejados, robusta, adaptable y de fácil instalación.

Roof guardrail safety system, robust, adaptable, and easy to install.

Sistema de guarda-corpos de segurança para telhados, robusto, adaptável e fácil de instalar.

Sistema di ringhiere di sicurezza per tetti, robusto, adattabile e di facile installazione.

ES. Campos de aplicación.

- Cualquier superficie
- Cubierta plana
- Terraza
- Peto de cubierta

EN. Fields of appication.

- Any surface
- Flat roof
- Terrace
- Deck apron

PT. Campos de aplicação.

- Qualquer superfície
- Telhado plano
- Terraço
- Murete de cobertura

IT. Campi di applicazione.

- Qualsiasi superficie
- Tetto piano
- Terrazza
- Pannelli di copertura

PROTECCIÓN RESPIRATORIA
RESPIRATORY PROTECTION
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA
PROTEZIONE RESPIRATORIA



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ES. Protección de niveles bajos de partículas sólidas y líquidas no volátiles.
EN. Protection against low levels of non-volatile solid and liquid particles.
PT. Proteção contra níveis baixos de partículas sólidas e líquidas não voláteis.
IT. Protezione da livelli bassi di particelle solide e liquide non volatili.

FFP1

CLASSIC SL



210 SL



410 SL

CLASSIC SLV



410 SLV

ES. Protección de niveles moderados de partículas sólidas y líquidas no volátiles.
EN. Protection against moderate levels of non-volatile solid and liquid particles.
PT. Proteção contra níveis moderados de partículas sólidas e líquidas não voláteis.
IT. Protezione da livelli moderati di particelle solide e liquide non volatili.

FFP2

CLASSIC SL



220 SL



420 SL

CLASSIC SLV



220 SLV



420 SLV

PERFORMANCE



9220 SLV

CLASSIC SLOV



414 SLOV



425 SLOV

ES. Protección de niveles altos de partículas sólidas y líquidas no volátiles.
EN. Protection against high levels of non-volatile solid and liquid particles.
PT. Proteção contra níveis altos de partículas sólidas e líquidas não voláteis.
IT. Protezione da livelli elevati di particelle solide e liquide non volatili.

FFP3

CLASSIC SL



430 SL

CLASSIC SLV



230 SLV



430 SLV

PERFORMANCE



9230 SLV

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Identificación del riesgo.
Risk identification.
Identificação do risco.
Identificazione dei rischi.

	FFP1	FFP2	IRU414 SLOV	IRU425 SLOV	FFP3
ES. Pintura, barnizado, pintura con spray. EN. Painting, varnishing, spray painting. PT. Pintura, envernizamento, pintura com spray. IT. Pittura, lucidatura, verniciatura a spruzzo.			X		X
ES. Lijado, desbarbado, esmerilado, perforaciones. EN. Sanding, deburring, grinding, drilling. PT. Lixamento, desbarbamento, esmerilhamento, perfurações. IT. Levigatura, taglio, smerigliatura, perforazione.	X	X			X
ES. Construcción y mantenimiento. EN. Construction and maintenance. PT. Construção e manutenção. IT. Costruzione e manutenzione.	X	X		X	X
ES. Metalúrgicas y fundiciones. EN. Metallurgical and foundries. PT. Metalúrgicas e fundições. IT. Metallurgia e saldatura.		X		X	X
ES. Limpieza / Recogida de basuras. EN. Cleaning / Garbage collection. PT. Limpeza / Recolha de lixo. IT. Pulizia / Rimozione rifiuti.		X	X		X
ES. Biológicos. EN. Biological. PT. Biológicos. IT. Biologici.	X	X			X
ES. Agricultura forestal. EN. Forestry agriculture. PT. Agricultura florestal. IT. Agricoltura.	X	X	X		X
ES. Minería / canteras. EN. Mining / quarries. PT. Mineração / pedreiras. IT. Settore minerario.		X			X
ES. Otras aplicaciones industriales. EN. Other industrial applications. PT. Outras aplicações industriais. IT. Altre applicazioni industriali.		X	X	X	X

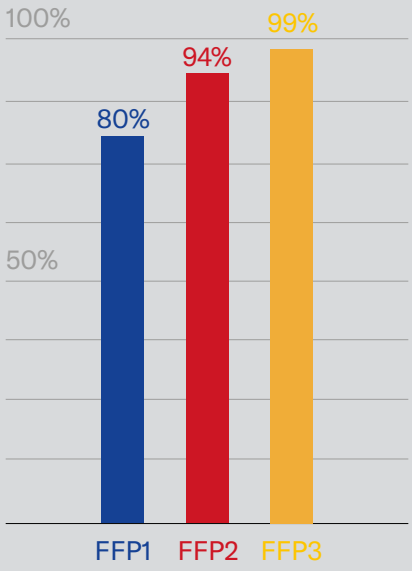
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Nivel de protección.
Protection level.
Nível de proteção.
Livello di protezione.

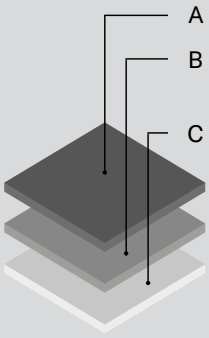
ES. Equipos de filtración desechable o mascarillas desechables.
EN. Disposable filtering equipment or disposable masks.
PT. Equipamentos de filtração descartáveis ou máscaras descartáveis.
IT. Facciali filtranti monouso o mascherine monouso.



EN 149



Características generales.
General features.
Caraterísticas gerais.
Caratteristiche generali.



1

ES. Tejido composite de 3 capas:
A/ Capa externa filtrante.
B/ Capa blanda interior.
C/ Prefiltro de polvo áspero.
EN. 3-layer composite fabric:
A/ Outer filtering layer.
B/ Inner soft layer.
C/ Rough dust pre-filter.
PT. Tecido composto de 3 camadas:
A/ Camada externa filtrante.
B/ Camada interna macia.
C/ Pré-filtro de poeira grossa.
IT. Struttura composita a 3 strati:
A/ Strato esterno filtrante.
B/ Strato morbido interno.
C/ Prefiltro in polvere ruvida.



2

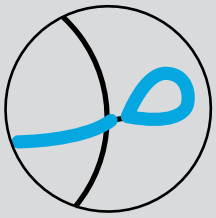
ES. Válvula de ventilación *EasyAir* que exhala de manera efectiva aire caliente alto en CO_2.
EN. *EasyAir* ventilation valve that effectively exhales hot air rich in CO_2.
PT. Tecido com válvula de ventilação *EasyAir* que exala de forma efetiva o ar quente rico em CO_2.
IT. Valvola di espirazione *EasyAir* che elimina in maniera efficace calore con alti valori di CO_2.



3

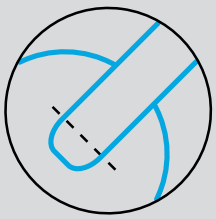
ES. Test dolomita (NRD): resistente en ambientes muy cargados de polvo.
EN. Dolomite test (NRD): resistant in highly dusty environments.
PT. Teste de dolomita (NRD): resistente em ambientes com muita poeira.
IT. Test dolomite (NRD): resistente in ambienti con alte concentrazioni di polvere.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



4

ES. Bandas regulables para una comidad óptima y con código de color para la identificación del nivel de proteccion.
EN. Color-coded adjustable straps for optimal confort and identification of the protection level.
PT. Elásticos ajustáveis para maior comodidade e com código de cores para a identificação do nível de proteção.
IT. Fasce regolabili per un comfort ottimale e di colori differenti per identificare il livello di protezione.



5

ES. Bandas elásticas cosidas para una mayor resistencia y evitar rozaduras en la piel.
EN. Elastic bands sewn for greater resistance and to avoid skin chafing.
PT. Elásticos ajustáveis costurados para maior resistência e para evitar atrito na pele.
IT. Fasce elastiche cucite che garantiscono maggiore resistenza ed evitano sfregamenti sulla pelle.

CLASSIC MOLD



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Mascarilla de protección moldeada.

ES. La gama **CLASSIC MOLD** son mascarillas de protección para partículas con válvula *EasyAir* (versiones SLV) que ayuda a liberar el aire exhalado desde el interior. Dispone de un panel de filtración sólido que resiste la deformación, incluye clip nasal ajustable y cintas identificativas por colores.

Molded protective mask.

EN. The **CLASSIC MOLD** range consists of protective masks for particles with *EasyAir* valve (SLV models) that helps release exhaled air from the inside. It features a solid filtration panel that resists deformation, includes an adjustable nose clip, and color-coded straps for identification.

Máscara de proteção moldada.

PT. A linha **CLASSIC MOLD** são máscaras de proteção para partículas com válvula *EasyAir* (versões SLV) que ajuda a liberar o ar exalado do interior. Tem um painel de filtro sólido que resiste à deformação, inclui um clipe nasal ajustável e cintas elásticas com código de identificação por cores.

Mascherina protettiva a conchiglia.

IT. La gamma **CLASSIC MOLD** include mascherine a conchiglia con valvola *EasyAir* (versione SLV) che aiuta ad espellere calore e umidità. Presenta un tessuto filtrante resistente alla deformazione, una clip nasale regolabile e fasce di colori differenti.

FFP1 FFP2

IRU SL

	IRU 210-SL	IRU 220-SL
#	302905100001	302905100003
	FFP1 NR D	FFP2 NR D
	20g	25g
	EN 149+A1	EN 149+A1

LATEX FREE





FFP2 FFP3

IRU SLV

	IRU 220-SLV	IRU 230-SLV
#	302905100004	302905100005
	FFP2 NR D	FFP3 NR D
	25g	50g
	EN 149+A1	EN 149+A1

LATEX FREE

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CLASSIC FOLD

ES. Capa exterior retardante a la llama (**IRU 425 SLOV**).
EN. Flame retardant outer layer (**IRU 425 SLOV**).
PT. Camada exterior ignífuga (**IRU 425 SLOV**).
IT. Rivestimento esterno ritardante alla fiamma (**IRU 425 SLOV**).

ES. Capa carbono activo para la absorción de olores y vapores molestos (**SLOV**).
EN. Active carbon layer for absorption of odors and nuisance vapors (**SLOV**).
PT. Camada de carvão ativo para a absorção de odores e vapores incomodativos (**SLOV**).
IT. Rivestimento ai carboni attivi per il corretto assorbimento di odori e vapori fastidiosi (**SLOV**).



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Mascarilla de protección plegada.

ES. La gama **CLASSIC FOLD** son mascarillas plegadas de protección para partículas con válvula *EasyAir* (versiones SLV y SLOV) que ayuda a liberar el aire exhalado desde el interior. Dispone de un panel de filtración plegable que resiste la deformación, incluye clip nasal ajustable y cintas identificativas por colores. Embolsado individual.

Folded protective mask.

EN. The **CLASSIC FOLD** range consists of folded particulate protective masks with *EasyAir* valve (SLV and SLOV models) that helps release exhaled air from the inside. It features a foldable filtration panel that resists deformation, includes an adjustable nose clip, and color-coded straps for identification. Individual packaging.

Máscara de proteção dobrada.

PT. A linha **CLASSIC FOLD** são máscaras dobráveis de proteção para partículas com válvula *EasyAir* (versões SLV e SLOV) que ajuda a liberar o ar exalado do interior. Tem um painel de filtro sólido que resiste à deformação, inclui um clipe nasal ajustável e cintas elásticas com código de identificação por cores. Embalagem individual.

Mascherina protettiva pieghevole.

IT. La gamma **CLASSIC FOLD** include mascherine pieghevoli con valvola *EasyAir* (versione SLV e SLOV) che aiuta ad espellere calore e umidità. Presenta un tessuto filtrante resistente alla deformazione, una clip nasale regolabile e fasce di colori differenti. Imbustata singolarmente.

FFP1 FFP2 FFP3

IRU SL

	IRU 410-SL	IRU 420-SL	IRU 430-SL
#	302905100006	302905100008	302905100047
	FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
	20g	20g	25g
	EN 149+A1	EN 149+A1	EN 149+A1

1 LATEX FREE



FFP1 FFP2 FFP3

IRU SLV

	IRU 410-SLV	IRU 420-SLV	IRU 430-SLV
#	302905100007	302905100009	302905100010
	FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
	20g	20g	25g
	EN 149+A1	EN 149+A1	EN 149+A1

1 LATEX FREE



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FFP2

IRU SLOV

	IRU 414-SLOV	IRU 425-SLOV
#	302905100011	302905100012
	FFP2 NR D	FFP2 NR D
	30g	40g
	EN 149+A1	EN 149+A1

1 LATEX FREE



PERFORMANCE

ES. Rejilla plástica higiénica con estructura indeformable para la protección de suciedades.
EN. Hygienic plastic grid with non-deformable structure for dirt protection.
PT. Rede higiénica de plástico com estrutura não deformável para proteção contra a sujidade.
IT. Trama a rete in plastica con struttura indeformabile per evitare il contatto con lo sporco.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Mascarilla de protección moldeada de altas prestaciones.

ES. La gama **PERFORMANCE** son mascarillas de protección para partículas con válvula *EasyAir* (SLV) que ayuda a liberar el aire exhalado desde el interior. Dispone de un panel de filtración de malla 3D que resiste la deformación, incluye clip nasal ajustable y cintas identificativas por colores.

High performance molded protective mask.

EN. The **PERFORMANCE** range consists of protective masks for particles with *EasyAir* valve (SLV) that helps release exhaled air from the inside. It features a 3D mesh filtration panel that resists deformation, includes an adjustable nose clip, and color-coded straps for identification.

Máscara de proteção moldada de alto desempenho.

PT. A linha **PERFORMANCE** são máscaras de proteção para partículas com válvula *EasyAir* (SLV) que ajuda a liberar o ar exalado do interior. Possui um painel de filtração em malha 3D que resiste à deformação, inclui clip nasal ajustável e cintas identificativas por cores.

Mascherina protettiva a conchiglia high performance.

IT. La gamma **PERFORMANCE** include mascherine pieghevoli con valvola *EasyAir* (SLV) che aiuta ad espellere calore e umidità. Presenta una struttura a rete 3D indeformabile, una clip nasale regolabile e fasce di colori differenti.

FFP2 FFP3

IRU SLV

	IRU 9220-SLV	IRU 9230-SLV
	302905100022	302905100013
	FFP2 NR D	FFP3 NR D
	40g	40g
	EN 149+A1	EN 149+A1





LATEX FREE

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

IRU 800



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Media máscara de doble filtro.

ES. La media máscara reutilizable **IRU 800** está fabricada en un elastómero termoplástico ligero y confortable. Cuenta con un diseño de doble filtro y con un soporte de cabeza y cuello elástico ajustable en 4 puntos.

Double filter half-mask.

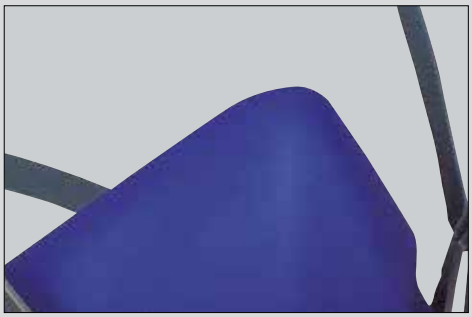
EN. The **IRU 800** reusable half mask is made of a lightweight and comfortable thermoplastic elastomer. It features a dual-filter design and 4-point adjustable elastic head and neck support.

Meia-máscara de filtro duplo.

PT. A meia-máscara reutilizável **IRU 800** é feita de um elastómero termoplástico leve e confortável. Possui um design de filtro duplo e um suporte elástico ajustável de 4 pontos para a cabeça e o pescoço.

Semimaschera a doppio filtro.

IT. La semimaschera riutilizzabile **IRU 800** è realizzata in elastomero termoplastico leggero e comodo. Dispone di doppio filtro e di un supporto elastico per testa e collo regolabile in 4 punti.



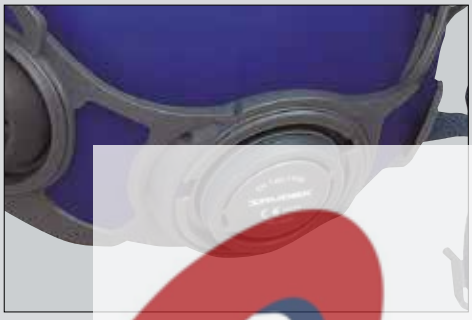
1

ES. Cuerpo ligero de elastómero plástico (TPE) blando con ajuste antifugas y antiempañamiento.
EN. Lightweight elastomer plastic (TPE) body with anti-leak and anti-fogging fit.
PT. Corpo leve de elastômero plástico (TPE) com ajuste antifugas e antiembaçamento.
IT. Struttura leggera in elastomero plastico (TPE) con sistema antifuga e antiappannamento.



2

ES. Rosca para filtros.
EN. Thread for filters.
PT. Rosca para filtros.
IT. Sistema di innesto a vite.



3

ES. Válvula de exhalación de aire y salida de CO_2.
EN. Air exhalation valve and output of CO_2.
PT. Válvula de exalação de ar e saída de CO_2.
IT. Valvola di esalazione dell'aria e di uscita del CO_2.



4

ES. Banda elástica textil libre de látex de alta durabilidad y un ajuste preciso en 4 puntos.
EN. Latex-free textile elastic band with high durability and a precise 4-point fit.
PT. Faixa elástica têxtil sem látex de alta durabilidade e ajuste preciso em 4 pontos.
IT. Fascia elastica in tessuto priva di lattice, ad alta resistenza e regolabile in 4 punti.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Tipo de protección.
Protection level.
Tipo de proteção.
Tipo di protezione.

ES. **Filtros para medias máscaras.**
EN. **Filters for half masks.**
PT. **Filtros para meias de máscara.**
IT. **Filtri per semimaschere.**



EN 143
EN 14387



	A	ES. Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición de > 65ºC. EN. Organic gases and vapors with boiling point > 65º. PT. Gases e vapores orgânicos com um ponto de ebulição > 65ºC. IT. Gas e vapori organici con punto di ebollizione > 65ºC.
	B	ES. Gases y vapores inorgánicos. EN. Non-organic gases and vapors. PT. Gases e vapores inorgânicos. IT. Gas e vapori inorganici.
	E	ES. Gases y vapores ácidos. EN. Acid gases and vapors. PT. Gases e vapores ácidos. IT. Gas e vapori acidi.
	K	ES. Amoníaco y ciertas aminas. EN. Ammonia and certain amines. PT. Amoníaco e certas aminas. IT. Ammoniaca e derivati.
	P	ES. Partículas. EN. Particles. PT. Partículas. IT. Particelle.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

IRU 800

#	302905200003	302905200001	302905200002
	S	M	L
	80g	80g	80g
	EN 140	EN 140	EN 140



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Filters.



	#		
IRU-7800 A1	302903500001		EN 14387 + A1
IRU-7800 A1P3	302903500010		EN 14387 + A1
IRU-7800 ABEK1	302903500002		EN 14387 + A1
IRU-7800 ABEK1P3	302903500011		EN 14387 + A1
IRU-7800 P3 R	302903500004		EN 143 + A1
IRU-7800 P3 R DISC	302903500009		EN 143 + A1
IRU-7800 P3 R OV	302903500012		EN 143 + A1
IRU-7800 P2 PREFILTER	302903500005		
IRU-7800 RETAINER	302903500008		

DETECCIÓN DE GAS
GAS DETECTION
DETEÇÃO DE GÁS
RILEVATORI DI GAS



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ES. Dispositivos que monitorean y alertan sobre niveles peligrosos de gas en el aire, previniendo riesgos de intoxicación, explosiones o asfixias. Son esenciales en entornos industriales y/o confinados para garantizar la seguridad del usuario.

EN. Devices that monitor and alert about dangerous gas levels in the air, preventing risks of poisoning, explosions, or asphyxiation. They are essential in industrial and/or confined environments to ensure user safety.

PT. Dispositivos que monitorizam e alertam para níveis perigosos de gás no ar, prevenindo riscos de intoxicação, explosões ou asfixia. São essenciais em ambientes industriais e/ou confinados para garantir a segurança dos utilizadores.

IT. Dispositivi che monitorano e rilevano la presenza di livelli pericolosi di gas nell'aria, prevenendo rischi di avvelenamento, esplosioni o asfissia. Sono essenziali in ambienti industriali e/o spazi confinati per garantire la sicurezza dell'utilizzatore.

Detectores monogas.
Single-gas detectors.
Detectores monogás.
Rilevatori monogas.

ES. Dispositivos portátiles diseñados para detectar un solo gas específico en el aire.
EN. Portable devices designed to detect a specific gas in the air.
PT. Dispositivos portáteis projetados para detectar um único gás específico no ar.
IT. Dispositivi portatili progettati per il rilevamento di un solo gas nell'aria.


SGT


SGT-P


iGAS

Detectores multigas.
Multi-gas detectors.
Detectores multigás.
Rilevatori multigas.

ES. Dispositivos portátiles diseñados para detectar múltiples gases simultáneamente.
EN. Portable devices designed to detect multiple gases simultaneously.
PT. Dispositivos portáteis projetados para detectar múltiplos gases simultaneamente.
IT. Dispositivi portatili progettati per rilevare più gas contemporaneamente.


MGT


MGT PUMP


DUO TRACER

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Herramientas de calibración.
Calibration tools.
Ferramentas de calibração.
Strumenti per la calibrazione.

ES. Equipos utilizados para ajustar y verificar la precisión de los detectores de gas.
EN. Equipment used to adjust and verify the accuracy of gas detectors.
PT. Equipamentos usados para ajustar e verificar a precisão dos detectores de gás.
IT. Dispositivi utilizzati per calibrare e verificare la precisione dei rilevatori di gas.


SGT/MGT MULTIPLE DOCKING STATION


MGT SINGLE DOCKING STATION


MGT PUMP SINGLE DOCKING STATION


MANUAL CALIBRATION KIT

Accesorios y recambios.
Accessories and spare parts.
Acessórios e peças de substituição.
Accessori e ricambi.


IRL LINK


SP KIT PUMP


MULTIADAPTER CHARGER


EXTERNAL FILTER


MULTICHARGER


EXTERNAL FILTER ADAPTER


VEHICLE CHARGER


CARRY CASE

Single-gas

SGT



	1
	93g (O2-104g)
	ATEX, IECEx, CSA/UL, INMETRO, RoHs2, RCM, REACH, WEEE, FCC, IP67

	#
CO	801206900002
H2	801206900013
H2S	801206900003
NH3	801206900014
NO2	801206900124
O2	801206900001
SO2	801206900015

SINGLE GAS

DISPOSABLE 2 YEARS

SGT P



	1
	104g
	ATEX, IECEx, CSA/UL, INMETRO, RoHs2, RCM, REACH, WEEE, FCC, IP67

	#
CO	801206900040
H2	801206900043
H2S	801206900041
NH3	801206900045
NO2	801206900044
O2	801206900042
SO2	801206900046
CL2	801206900028
HCN	801206900129
PH3	801206900131

SINGLE GAS

REUSABLE

maycal
Suministros Industriales y Servicios

iGAS CO_2



#	801206900039
	INFRARED
	1
	CO2
	135g
	EMC, IP67

SINGLE GAS

REUSABLE

Multi-gas



MULTI GAS REUSABLE

MGT

	MGT-P	MGT-N
#	801206900004	801206900125
	CATALITIC	INFRARED
	4	
	O2 / H2S / CO / EXPLOSIVITY	
	240g	
	ATEX, IECEx, CSA/UL, INMETRO, PESO, RoHs2, EMC, RCM (ACMA&RSM), REACH, WEEE, FCC, IP67	



MULTI GAS REUSABLE

MGT PUMP

	490g
	ATEX, IECEx, INMETRO. CSA, EMC, RoHs2, REACH, WEEE, FCC, RCM (ACMA&RSM), IP67

		#
4	CH4/CO/H2S/O2 (CAT.)	801206900069
5	CH4/CO/H2S/O2/PID (CAT.)	801206900079
5	CH4/CO/H2S/O2/SO2 (CAT.)	801206900092
5	CH4/CO/H2S/O2/CL2 (CAT.)	801206900093
5	CH4/CO/H2S/O2/NH3 (CAT.)	801206900087
5	CH4/CO/H2S/O2/H2 (CAT.)	801206900094
5	CH4/CO/H2S/O2/NO2 (CAT.)	801206900095
4	CH4/CO/H2S/O2 (IR.)	801206900096
5	CH4/CO/H2S/O2/PID (IR.)	801206900097
5	CH4/CO/H2S/O2/SO2 (IR.)	801206900098
5	CH4/CO/H2S/O2/CL2 (IR.)	801206900099
5	CH4/CO/H2S/O2/NH3 (IR.)	801206900100
5	CH4/CO/H2S/O2/H2 (IR.)	801206900101
5	CH4/CO/H2S/O2/NO2 (IR.)	801206900102
5	CH4/CO2/CO/H2S/O2 (IR.)	801206900103
5	CH4/CO2/CO/H2S/O2/PID (IR.)	801206900104
6	CH4/CO2/CO/H2S/O2/SO2 (IR.)	801206900105
6	CH4/CO2/CO/H2S/O2/NO2 (IR.)	801206900106
6	CH4/CO2/CO/H2S/O2/NH3 (IR.)	801206900107
6	CH4/CO2/CO/H2S/O2/H2 (IR.)	801206900108
6	CH4/CO2/CO/H2S/O2/CL2 (IR.)	801206900109

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



MULTI GAS REUSABLE

DUO TRACER

	2
	200g
	ATEX, IECEx, CNEx, KCs, CSA/UL, EMC, IP67

		#
2	O2/CH4 (IR.)	801206900071
2	O2/CO2 (IR.)	801206900111
2	O2/CO	801206900112
2	O2/H2S	801206900113
2	O2/SO2	801206900114
2	O2/H2	801206900115
2	O2/NO2	801206900116
2	O2/NH3	801206900091
2	O2/O3	801206900117
2	NO2/CO	801206900118
2	NO2/H2S	801206900119
2	NO2/SO2	801206900120
2	SO2/H2S	801206900121
2	SO2/CO	801206900122
2	NH3/CO	801206900123



ES. Botella no incluida.
EN. Cylinder not included.
PT. Botija não incluído.
IT. Cilindro non incluso.

SGT/MGT MULTIPLE DOCKING STATION

#	801206900024	801206900025
	SGT	MGT
	4	



ES. Botella no incluida.
EN. Cylinder not included.
PT. Botija não incluído.
IT. Cilindro non incluso.

MGT SINGLE DOCKING STATION

#	801206900063
	1

COMPATIBLE WITH:



MGT



ES. Botella no incluida.
EN. Cylinder not included.
PT. Botija não incluído.
IT. Cilindro non incluso.

MGT PUMP SINGLE DOCKING STATION

#	801206900110
	1

COMPATIBLE WITH:

MGT PUMP



CALIBRATION KIT

#	801206900026
	CO, H2S, O2, CH4

COMPATIBLE WITH:



MGT SGT SGT-P



GAS CYLINDER

#	801206900011
	58L



KIT SP PUMP

#	801206900010

COMPATIBLE WITH:



SGT SGT-P MGT-N MGT-P DUO TRACER

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



IR LINK

#	801206900005

COMPATIBLE WITH: SGT, SGT-P, MGT-N, MGT-P, MGT PUMP, DUO TRACER, DOCKING STATIONS



MULTIADAPTER CHARGER

#	801206900127
	UNIVERSAL PLUG
	7

COMPATIBLE WITH: MGT-N, MGT-P, MGT PUMP



VEHICLE CHARGER

#	801206900074
	VEHICLE
	1

COMPATIBLE WITH: MGT-N, MGT-P, MGT PUMP



MULTICHARGER STATION

#	801206900062
	5

COMPATIBLE WITH: MGT-N, MGT-P

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



EXTERNAL FILTER ADAPTER

#	801206900065

COMPATIBLE WITH: MGT-N, MGT-P



EXTERNAL FILTER

#	801206900064

COMPATIBLE WITH: MGT-N, MGT-P



CARRY CASE

#	801206900066

COMPATIBLE WITH: MGT-N, MGT-P

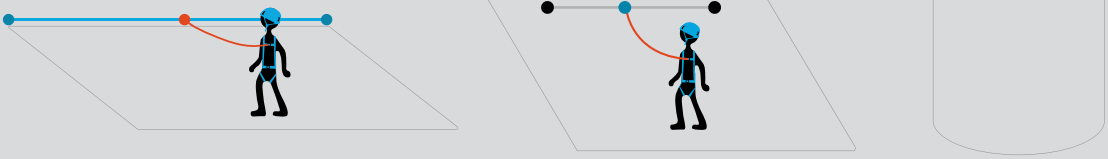
KITS
KITS
KITS
KITS



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Kits anticaídas.
Fall arrest kits.
Kits de antiqueda.
Kit anticaduta.

ES. Conjunto de equipos diseñados para la detención de caídas.
EN. Equipment sets designed for fall arrest.
PT. Conjunto de equipamentos concebidos para a detenção de quedas.
IT. Kit progettati per l'arresto delle cadute.



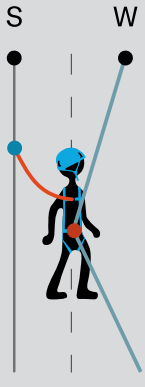
Kits de retención y de sujeción.
Retention and restraint kits.
Kits de retenção e contenção.
Kit di trattenuta e posizionamento.

ES. Conjunto de equipos diseñados para realizar trabajos de posicionamiento y retención, que no pueden ser utilizados como sistemas anticaídas.
EN. Equipment sets designed for positioning and restraint work, which cannot be used as fall arrest systems.
PT. Conjunto de equipamentos concebidos para realizar trabalhos de posicionamento e retenção, que não podem ser usados como sistemas de antiqueda.
IT. Kit progettati per eseguire lavori di posizionamento e trattenuta, che non possono essere utilizzati come sistemi anticaduta.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Kits trabajos verticales.
Rope access work kits.
Kits de trabalhos verticais.
Kit per lavori verticali.

ES. Conjunto de equipos diseñados para la detención de caídas, posicionamiento y trabajos en suspensión.
EN. Equipment sets designed for fall arrest, positioning, and suspended work.
PT. Conjunto de equipamentos concebidos para proteção contra o risco de queda, posicionamento e trabalhos em suspensão.
IT. Kit progettati per l'arresto delle cadute, per il posizionamento e per i lavori in sospensione.

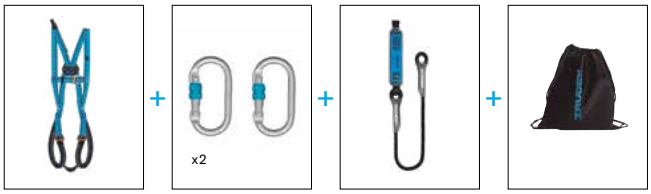




ARALAR

#	100908300005
◪	UNIV.
▬	150cm
🗎	EN 361 | EN 362 | EN 355

irucheck



COMPONENTS: **LIGHT 1** **STEELSAFE 981** **ABE 361** **LIGHTBAG**



APENINOS

#	100908300014	100908300001	100908300015
◪	S-M	L-XL	XXL-XXXL
▬	150cm		
🗎	EN 361 | EN 362 | EN 355		

irucheck



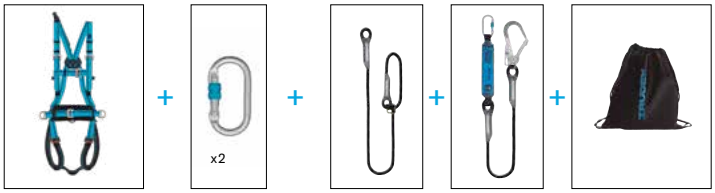
COMPONENTS: **LIGHT 2** **STEELSAFE 981** **ABE 361** **LIGHTBAG**



EVEREST

#	100908700001
◪	L-XL
▬	200cm
🗎	EN 361, EN 358 | EN 362 | EN 355

irucheck



COMPONENTS: **LIGHT 4** **STEELSAFE 981** **FASTEN 239** **ASTUN I 140HSS** **LIGHTBAG**

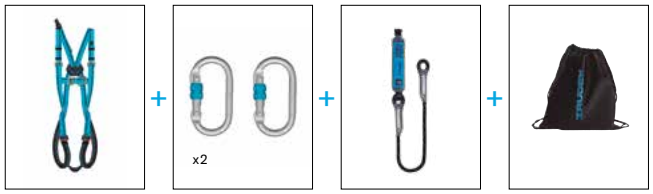
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ERNIO ABE

#	100908400019
◪	UNIV.
▬	150cm
🖹	EN 361 | EN 362 | EN 355

irucheck



COMPONENTS: LIGHT 3 | STEELSAFE 981 | ABE 361 | LIGHTBAG



ANBOTO

#	100908300049	100908300050
◪	L-XL	
▬	140cm	180cm
🖹	EN 361 | EN 362 | EN 355	

irucheck



COMPONENTS: LIGHT 2 | ASTUN Y HSS | LIGHTBAG

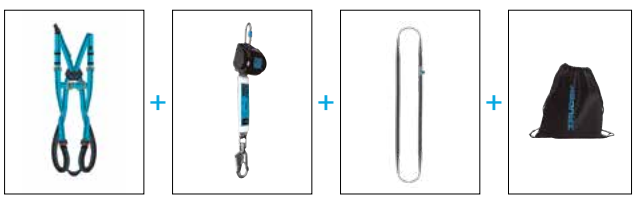
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



GARGANO

#	100908300045
◪	UNIV.
▬	250cm
🖹	EN 361 | EN 360, EN 362, VG11.062, FF2 | EN 354, EN 795 B

irucheck



COMPONENTS: LIGHT 3 | TIGER | EXPRESS 150cm | LIGHTBAG



ULIA

#	100908300046	100908300047	100908300048
◪	UNIV.		
▬	10m	20m	30m
🪪	EN 361 | EN 353-2, EN 362 | EN 1891 A | EN 354, EN 795 B		

irucheck



COMPONENTS: LIGHT 3 | ERGOSTOP 2 | BOA | EXPRESS 150cm | IRUSACK 10

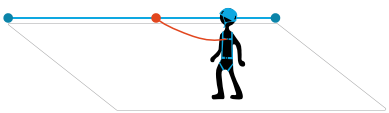
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

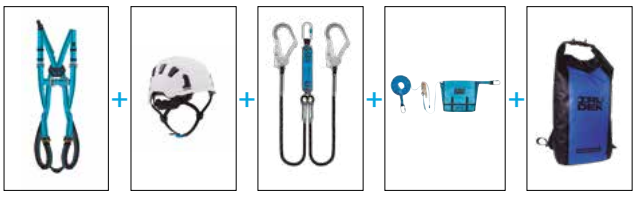
GANEOA

#	100404500064
◪	UNIV.
▬	20cm
🪪	EN 361 | EN 397 A1 | EN 12492 | EN 362 | EN 795 B

irucheck







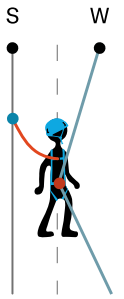
COMPONENTS: LIGHT 3 | OREKA II VENT | ASTUN Y 180HSS | X2 20m | IRUSACK 40



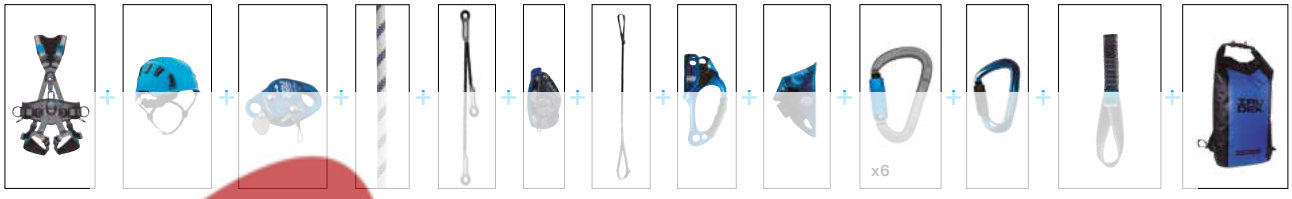
OIZ

#	100404500065	100404500066
◪	L-XXL	L-XXL
▬	30m	50m
🗎	EN 361, EN 358, EN 813 | EN 397+A1, EN 12492 | EN 353-2, EN 12841-A | EN 354 | EN 567, EN 12841-B | EN 362	

irucheck



COMPONENTS:



EXPERT 3 PRO | OREKA II VENT | ROCKER | BOA | NEXION 258 | ERO | ANKA | LIFT R | KROW | SILVER LIGHT 1131 | MAKO MINI | EXPRESS MINI | IRUSACK 50

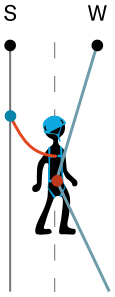
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



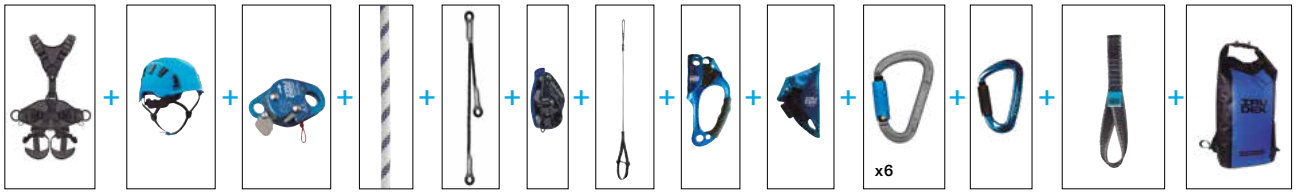
OIZ PRO

#	100404500067	100404500068
◪	L-XXL	L-XXL
▬	30m	50m
🗎	EN 361, EN 358, EN 813 | EN 397+A1, EN 12492 | EN 353-2, EN 12841-A | EN 354 | EN 567, EN 12841-B | EN 362	

irucheck



COMPONENTS:



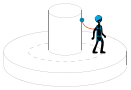
GRAVITY PLUS 1 | OREKA II VENT | ROCKER | BOA | NEXION 258 | ERO | ANKA PRO | LIFT R | KROW | SILVER LIGHT 1131 | MAKO MINI | EXPRESS MINI | IRUSACK 50



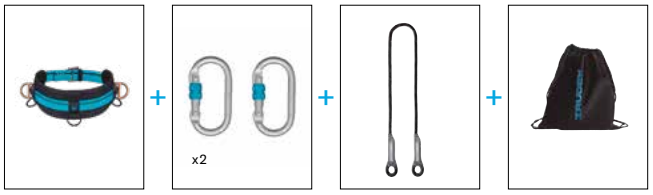
PIRINEOS LIGHT

#	100908400002
◪	UNIV.
▬	150cm
🗎	EN 358 | EN 362 | EN 354

irucheck



COMPONENTS:



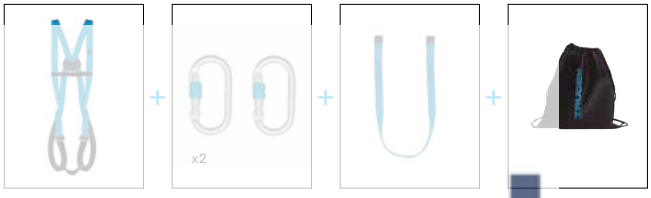
LIGHT P1 | STEELSAFE 981 | NEXION 150 | LIGHTBAG



HIMALAYA ECO

#	100908400008
◪	UNIV.
▬	100cm
🗎	EN 361 | EN 362 | EN 354

irucheck



COMPONENTS:

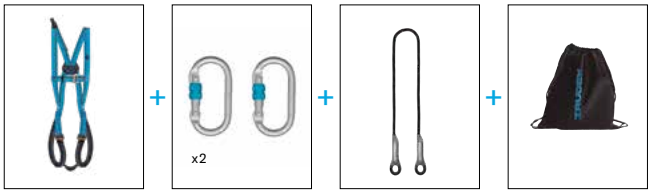
LIGHT 1 | STEELSAFE 981 | 30100 | LIGHTBAG



DOLOMITAS LIGHT

#	100908400001
◪	UNIV.
▬	150cm
🗎	EN 361 | EN 362 | EN 354

irucheck



COMPONENTS:

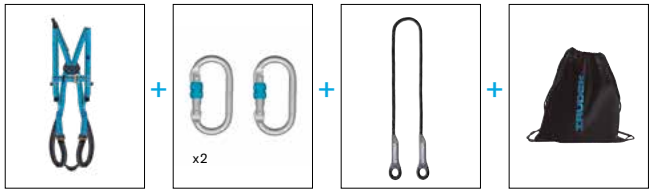
LIGHT 1 | STEELSAFE 981 | NEXION 150 | LIGHTBAG



ROQUE NUBLO

#	100908400010	100908400005	100908400011
◪	S-M	L-XL	XXL-XXXL
▬	150cm		
🗎	EN 361 | EN 362 | EN 354		

irucheck



COMPONENTS:

LIGHT 2 | STEELSAFE 981 | NEXION 150 | LIGHTBAG

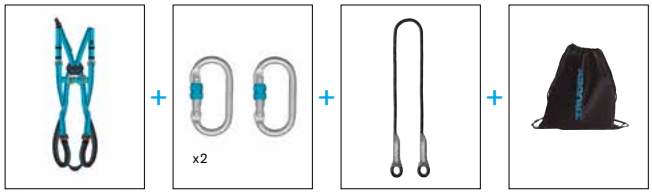
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ERNIO

#	100908400018
◪	UNIV.
▬	150cm
🗎	EN 361 | EN 362 | EN 354

irucheck



COMPONENTS: **LIGHT 3** **STEELSAFE 981** **NEXION 150** **LIGHTBAG**



TEIDE LIGHT

#	100908400012	100908400004	100908400013
◪	S-M	L-XL	XXL-XXXL
▬	150cm		
🗎	EN 361, EN 358 | EN 362 | EN 354		

irucheck



COMPONENTS: **LIGHT 4** **STEELSAFE 981** **NEXION 150** **LIGHTBAG**



ERLO

#	100404500069
◪	UNIV.
▬	200cm
🗎	EN 361, EN 358 | EN 362 | EN 397+A1, EN 12492

irucheck



COMPONENTS: **LIGHT 3** **OREKA II VENT** **FASTEN 237 2m** **IRUBAG2**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ACCESORIOS Y MERCHANDISING
ACCESSORIES AND MERCHANDISING
ACESSÓRIOS E MERCHANDISING
ACCESSORI E MERCHANDISING



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Bolsas y petates.
Bags and dry bags.
Bolsas e mochilas.
Borse e zaini.


LIGHTBAG


NYLON MEDIANA


IRUBAG 2


IRUPACK 40L


IRUCASE


IRUSACK 3/10L


IRUSACK 40/50L


IRUSACK 100L


TRIPBAG


ECOBAG

Accesorios.
Accessories.
Acessórios.
Accessori.


IRUSACK TOOL


PRS 1


PRS 2


PRS 3


SECURCOAT


ESKUA


FOR33


SOKA

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Artículos promocionales.
Promotional items.
Artigos promocionais.
Articoli promozionali.


IRUDEK WALL BANNER


IRUDEK ROLL-UP


IRUDEK BEACH FLAG


HORIZONTAL GATE DISPLAY


VERTICAL TOWER DISPLAY


OREKA MIPS DISPLAY


REACH NEW HEIGHTS t-shirt


REACH NEW HEIGHTS sweater


STICKER


IRUDEK KEY HOLDER


IRUDEK PEN


IRUDEK NOTEBOOK



LIGHTBAG

#	103500300018
	65g



NYLON MEDIANA

#	103500300001
	27L
	360g



IRUBAG 2

#	103500300004
	24L
	500g

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



IRUPACK

#	503509700034
	40L
	885g



ECO BAG

#	100200300037
Ø	35X96cm
	92L
	1300g



IRUSACK 3 / 10

#	503509700044	103500300009
◪	3L	10L
⛃	100g	165g



IRUSACK 40 / 50

#	103500300007	103500300008
◪	40L	50L
⛃	735g	830g

IRUSACK 100

#	103500300023
◪	100L
⛃	1160g

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



IRUCASE

#	101500300007	101500300008
◪	S	M
▬	549x346x236cm	620x525x280cm
⛃	4,44kg	7,90kg



TRIPBAG

△	TRIP 1	TRIP 4
#	100200300002	100200300042
⛃	4,28kg	5,26kg



IRUSACK TOOL

#	103500300045	103500300046
◪	2L	5L
⚖	87g	112g





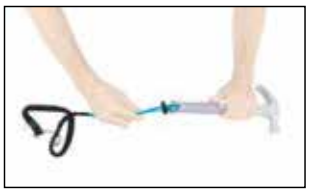


PRS1

#	101006800002
⬌	90-125cm
⚖	70g







PRS2

#	101006800003
⬌	90-125cm
⚖	130g





PRS3

#	101006800004
⬌	45-170cm
⚖	105g

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



SEKURCOAT

#	100307700085	100307700086	100307700087
◪	S	M	L
🛍	135g	175g	230g



COMPATIBLE WITH: SEKURBLOK



ESKUA

#	104109700004	104109700005	104109700006
◪	S-8	M-9	L-10
🛍	60g	60g	60g
📋	EN 420 + A1 / EN 388 + A1		

2342



FOR33

#	101603700006
▬	48x15cm
🛍	3kg

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





SOKA

#	101007800172
▬	100m
⌀	4mm
◆	PA
🛍	1360g



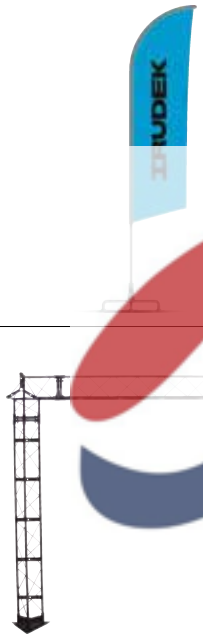
IRUDEK WALL BANNER

#	503509700031	503509700029	503509700032
◪	S	M	L
▬	60x60cm	50x100cm	200x100cm



IRUDEK ROLL-UP

#	503509700030
▬	200x100cm



IRUDEK BEACH FLAG

#	503509700033
▬	200x85cm

HORIZONTAL GATE DISPLAY

#	503513500005
▬	185x220x35cm

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



VERTICAL TOWER DISPLAY

#	503513500004
▬	185x35x35cm



OREKA MIPS DISPLAY

#	503513500001



REACH NEW HEIGHTS T-SHIRT

#	503509700025	503509700026	503509700027	503509700028
◪	S	M	L	XL
	UNISEX			



REACH NEW HEIGHTS SWEATSHIRT

#	503509700040	503509700041	503509700042	503509700043
◪	S	M	L	XL
	UNISEX			



STICKER

#	503509700035
▬	50x50mm



IRUDEK KEY HOLDER

#	503509700038
◪	8x2cm
▲	6g

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



IRUDEK PEN

#	503509700039
▲	6g



IRUDEK NOTEBOOK

#	503509700037
▬	A5

Technical information.

General fall protection principles 274
Personal fall protection systems 277
IRUDEK solutions 290
Product Index 292
Icon Index 298

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

03



ES. Principios generales del trabajo en altura.
EN. General fall protection principles.
PT. Princípios gerais do trabalho em altura.
IT. Principi generali dei lavori in quota.

La fuerza de impacto

ES. Un sistema anticaídas limita la fuerza de choque en una caída mediante un mecanismo de absorción que reduce la energía en una distancia de parada requerida.

Los equipos sin absorción mínima no son adecuados para detener caídas.

Impact Force

EN. A fall arrest system limits the impact force in a fall by means of an absorption mechanism that reduces the energy over a required stopping distance.

Equipment without minimal absorption is not suitable for fall arrest.

A força de impacto

PT. Um sistema antiqueda limita a força de impacto numa queda por meio de um mecanismo de absorção que reduz a energia numa distância de paragem necessária.

Equipamentos sem capacidade de absorção mínima não são adequados para conter quedas.

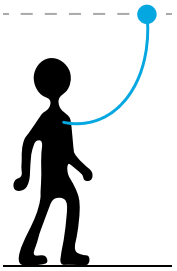
La forza d'impatto

IT. Un sistema anticaduta limita la forza di impatto di una caduta mediante un meccanismo di assorbimento che riduce l'energia in una distanza di arresto richiesta.

I dispositivi senza assorbimento minimo non sono adatti ad arrestare le cadute.

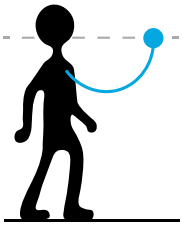
ES. Factor de caída
EN. Fall Factor
PT. Fator de queda
IT. Fattore di caduta

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



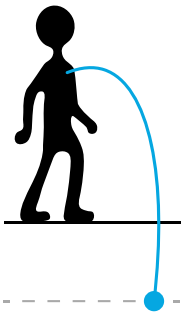
(F≈0)

ES. Punto de anclaje por encima.
EN. Anchorage above.
PT. Ponto de ancoragem acima.
IT. Punto di ancoraggio al di sopra.



(F≈1)

ES. Punto de anclaje al mismo nivel.
EN. Anchorage same level.
PT. Ponto de ancoragem ao mesmo nível.
IT. Punto di ancoraggio allo stesso livello.



(F≈2)

ES. Punto de anclaje por debajo.
EN. Anchorage below.
PT. Ponto de ancoragem abaixo.
IT. Punto di ancoraggio al di sotto.

La distancia libre de caída (RFCD)

ES. La distancia libre de caída es la distancia libre vertical mínima necesaria por debajo del usuario y el primer objeto con el que impactaría en caso de caída.

Fall clearance distance (RFCD)

EN. The fall clearance distance is the minimum vertical clearance required below the user and the first object with which the user would impact in the event of a fall.

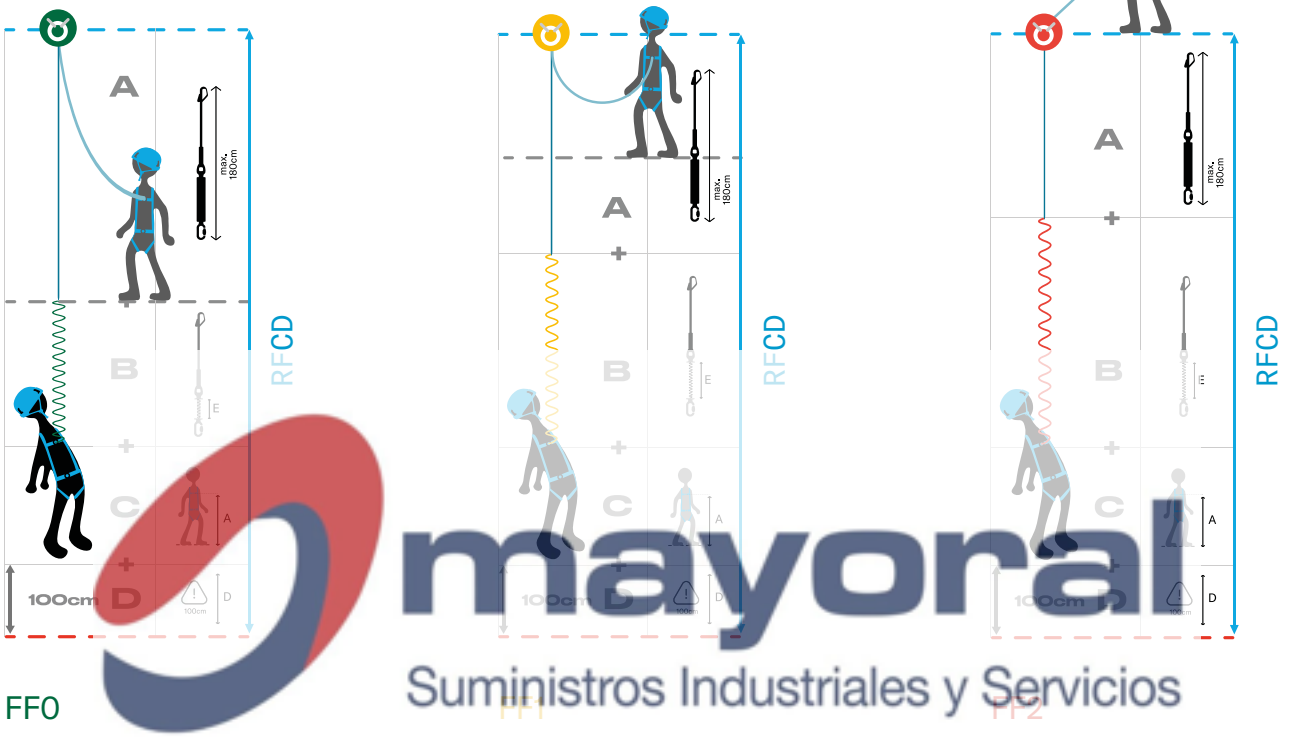
A distância livre de queda (RFCD)

PT. A distância livre de queda é a distância vertical mínima necessária abaixo do usuário até o primeiro objeto com o qual ele impactaria em caso de queda.

La distanza libera di caduta (RFCD)

IT. La distanza libera di caduta è la distanza verticale minima necessaria tra i piedi dell'utilizzatore ed il primo oggetto con il quale egli impatterebbe in caso di caduta.

RFCD = A + B + C + D

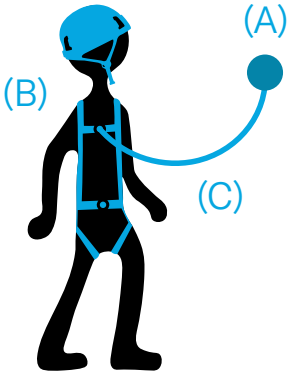


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ES. Para más información, consulte nuestra calculadora virtual.
EN. For more information, please check our virtual calculator.
PT. Para mais informação, consulte a nossa calculadora virtual.
IT. Per maggiori informazioni, consultare il calcolatore virtuale.

ABC

ES. Un sistema anticaídas está compuesto por tres elementos esenciales:
EN. A fall arrest system is composed of three essential elements:
PT. Um sistema de proteção contra quedas é composto por três elementos essenciais:
IT. Un sistema anticaduta è composto da tre elementi essenziali:



A	Anchorage	Anclaje Anchorage Ancoragem Ancoraggio
B	Body	Arnés + Casco Harness + Helmet Arnês + Capacete Imbracatura + Casco
C	Connection subsystem	Subsistema de conexión Connection subsystem Subsistema de conexão Sottosistema di collegamento

Anclajes

ES. Cuando instalamos diferentes dispositivos de anclaje es importante tener en cuenta el ángulo entre ellos. Cuanto más grande el ángulo, mayores serán las fuerzas transmitidas a los anclajes.

Anchorages

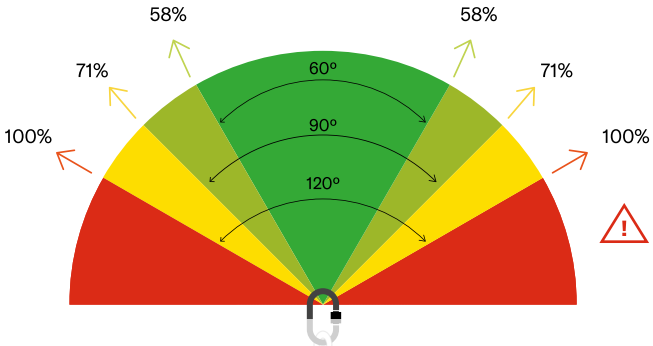
EN. When installing different anchor devices, it is important to consider the angle between them. The larger is the angle, the greater are the forces transmitted to the anchors.

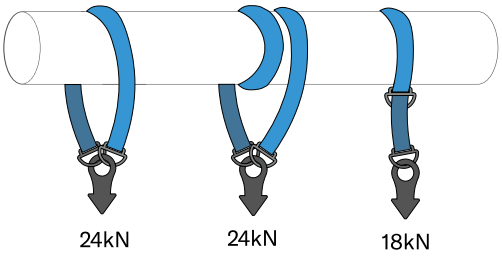
Ancoragens

PT. Quando instalar diferentes dispositivos de ancoragem, é importante ter em conta o ângulo entre eles. Quanto maior for o ângulo, maiores serão as forças transmitidas às ancoragens.

Ancoraggi

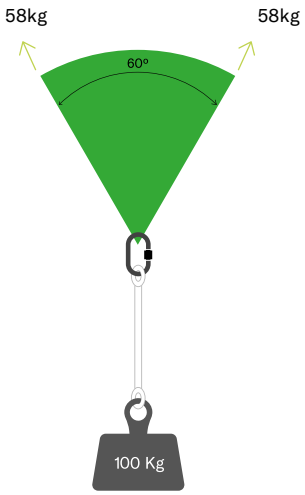
IT. Quando si installano diversi dispositivi di ancoraggio è importante tenere in considerazione l'angolo tra di essi. Quanto più è grande questo angolo, maggiori saranno le forze trasmesse agli ancoraggi.

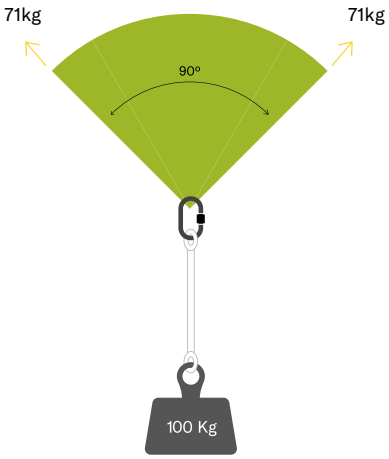


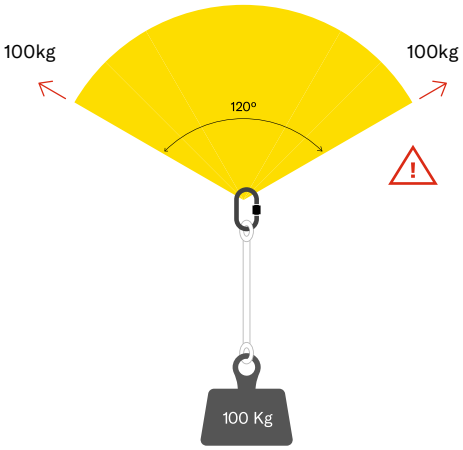




maybral
Suministros Industriales y Servicios







ES. Sistemas de protección individual contra caídas.
EN. Personal fall protection systems.
PT. Sistemas de proteção individual contra quedas.
IT. Sistemi di protezione individuale contro le cadute.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Retención

ES. Un sistema de retención impide alcanzar zonas con peligro de caída de altura.

Estos equipos no están destinados a la detención de una caída de altura.

Restraint

EN. A restraint system prevents reaching areas of fall hazard from heights.

These equipments are not intended to arrest a fall from height.

Retenção

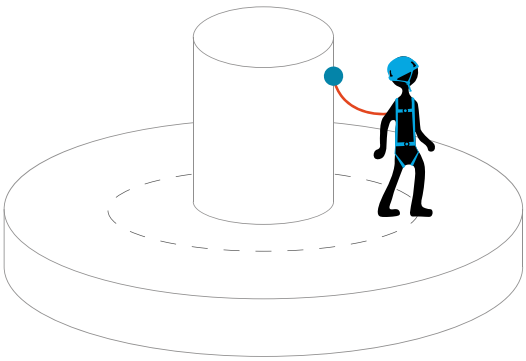
PT. Um sistema de retenção impede o acesso a áreas com risco de queda em altura.

Estes equipamentos específicos de retenção não se destinam a travar uma queda em altura.

Trattenuta

IT. Un sistema di trattenuta impedisce di raggiungere zone con rischio di caduta dall'alto.

I dispositivi progettati per la trattenuta non sono idonei per attutire cadute dall'alto.



EN 354
EN 358

EN 361
EN 358
EN 813

Posicionamiento

ES. Un sistema de posicionamiento permite que el usuario mantenga los pies en contacto sobre la estructura y pueda liberar las manos para realizar un trabajo. No está diseñado para detener caídas y debe complementarse con un sistema anticaídas.

Work Positioning

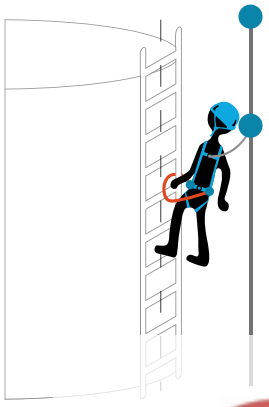
EN. A positioning system allows the user to keep the feet in contact with the structure and to release the hands when working. It is not designed to arrest falls and must be complemented by a fall arrest system.

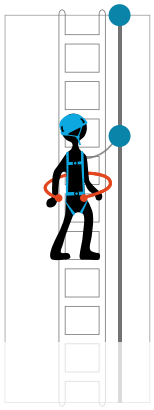
Posicionamento

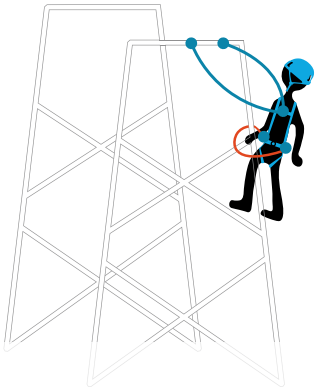
PT. Um sistema de posicionamento permite que o utilizador mantenha os pés em contacto sobre a estrutura e poder libertar as suas mãos durante a execução do trabalho. Não foi concebido para impedir uma queda e deve ser complementado com um sistema anti-queda.

Posizionamento

IT. Un sistema di posizionamento permette all'utilizzatore di poggiare i piedi sulla struttura e tenere le mani libere per poter realizzare il lavoro. Non è progettato per arrestare cadute e deve essere utilizzato con un sistema anticaduta.







EN 358

EN 358

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Anticaídas

ES. Los sistemas anticaídas están diseñados para absorber la fuerza que genera una caída en su detención, minimizando el impacto que sufre el usuario por debajo de 6kN.

Estos equipos son dispositivos de seguridad, independientemente del modo de progresión o de sujeción.

Fall arrest

EN. Fall arrest systems are designed to absorb the force generated by a fall, limiting the impact suffered by the user below 6kN.

These equipments are safety devices, regardless of the type of progression or attachment.

Antiquedas

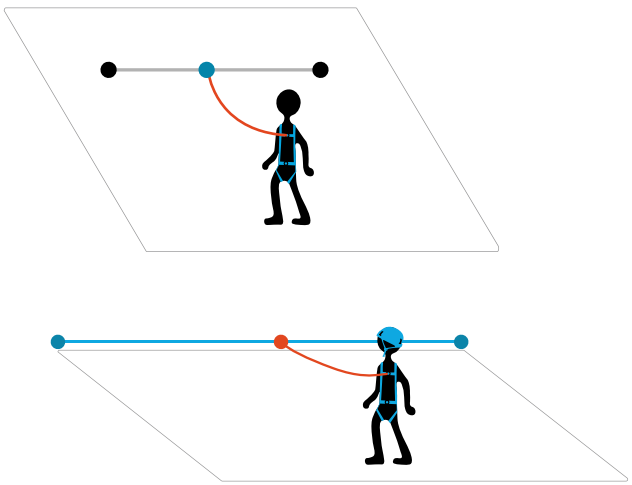
PT. Os sistemas de proteção anti-quedas são concebidos para absorver a força gerada por uma queda na sua paragem, minimizando o impacto no utilizador para menos de 6kN.

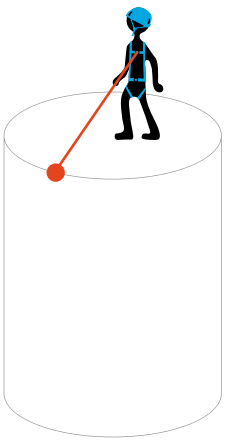
Este equipamento é um dispositivo de segurança independentemente do modo de progressão ou retenção.

Anticaduta

IT. I sistemi anticaduta sono progettati per assorbire la forza generata dall'arresto di una caduta, riducendo la forza d'impatto trasmessa all'utilizzatore al di sotto dei 6kN.

Questi dispositivi sono sistemi di sicurezza, indipendentemente dal modo di progressione o trattenuta.





EN 355
EN 360
EN 353

EN 361

Acceso mediante cuerda

ES. Un sistema de acceso mediante cuerda permite al usuario trabajar en suspensión, permitiendo su ascenso y descenso en la línea de trabajo (W). El sistema de acceso deberá ser complementado con una línea de seguridad (S) que incorpore un sistema anticaídas.

Rope access

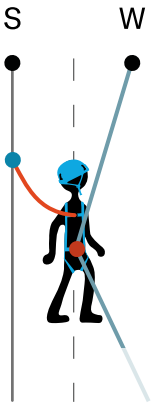
EN. A rope access system allows the user to work in suspension, making it possible to ascend and descend on the working line (W). The access system must be complemented with a safety line (S) that contains a fall arrest system.

Acesso por corda

PT. Um sistema de acesso por corda permite ao utilizador trabalhar em suspensão, possibilitando a subida e a descida na linha de trabalho (W). O sistema de acesso deve ser completado com uma linha de segurança (S) que contenha um sistema anti-queda.

Accesso su corda

IT. Un sistema di accesso su corda permette all'utilizzatore di lavorare in sospensione, rendendo possibile la sua salita e discesa lungo la linea di lavoro (W). Il sistema di accesso dovrà essere utilizzato con una linea di sicurezza (S) che includa un sistema anticaduta.



- EN 12841 B
  EN 12841 C
- EN 353
  EN 12841 A
- EN 361
  EN 813

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Rescate / Evacuación

ES. Un sistema de rescate (R) o evacuación (E) permite la elevación o descenso de una persona accidentada a un lugar seguro.

Rescue / Evacuation

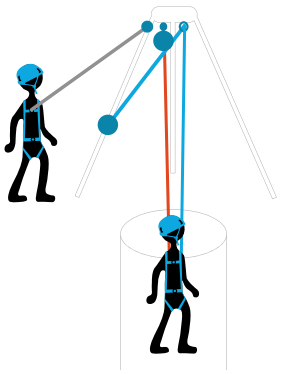
EN. A rescue (R) evacuation (E) system allows the lifting or descending of the injured person to a safe place.

Resgate / Evacuação

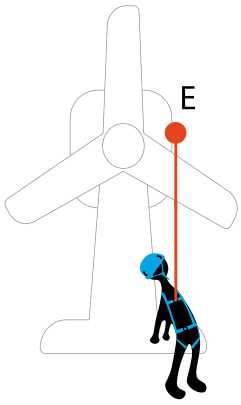
PT. Um sistema de resgate (R) ou evacuação (E) permite a elevação ou descida de uma pessoa ferida para um local seguro.

Salvataggio / Evacuazione

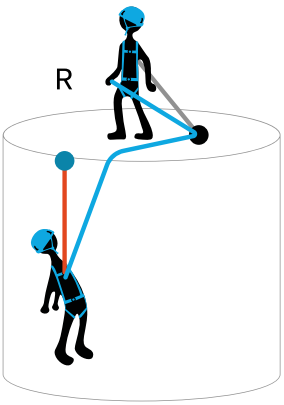
IT. Un sistema di salvataggio (R) o evacuazione (E) permette il sollevamento o la discesa di una persona infortunata in un luogo sicuro



- EN 1496



- EN 341



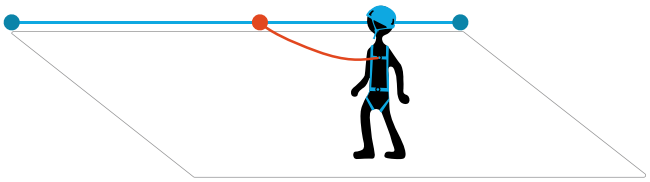
- EN 12841

ES. Soluciones IRUDEK.
EN. IRUDEK solutions.
PT. Soluções IRUDEK.
IT. Soluzioni IRUDEK.

01.

Cubiertas y fotovoltaica.
Roofs and photovoltaics.
Coberturas e painéis fotovoltaicos.
Coperture e fotovoltaico.





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

B



OREKA II VENT

B



EXPERT 1 PRO

C



ASTUN Y HSS

C



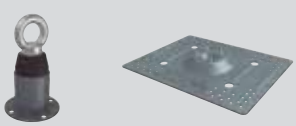
KARBOR SE

A



X2

A



CHEX

A



EXPRESS

A

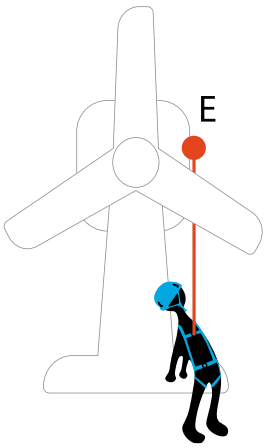


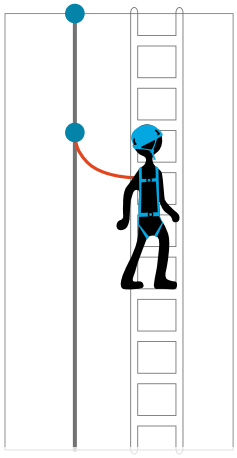
PRO2

02.

Eólico.
Wind energy.
Eólica.
Eolico.







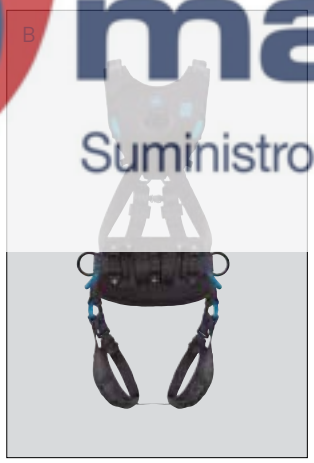
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

B



OREKA II VENT

B



WIND 4 PRO

C



ARIMA FLEX Y

C



FASTEN 237 PRO

C



KARBOR

C



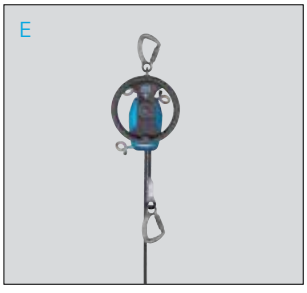
SEKURCABLE SKC EVO

A



PRO4

E

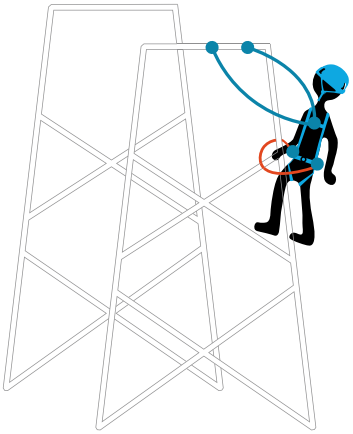


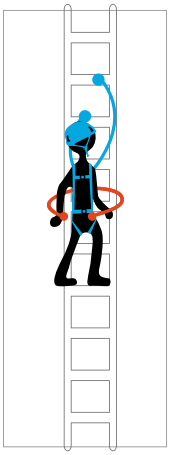
BOREAS HUB

03.

Acceso por estructuras.
Access by structures.
Acesso através de estruturas.
Accesso mediante strutture.







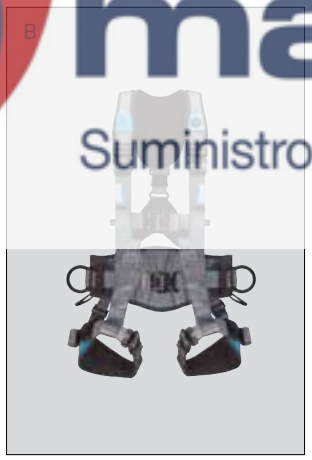
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

B



OREKA II VENT

B



EXPERT 5 PRO

C



ARIMA FLEX Y

C



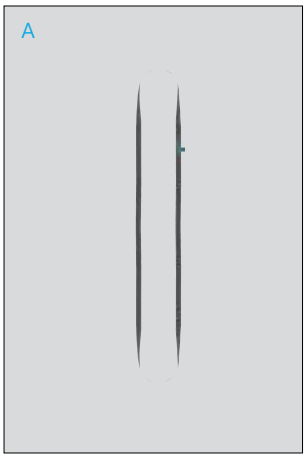
ROCKER + BOA

C



FASTEN 237 PRO

A

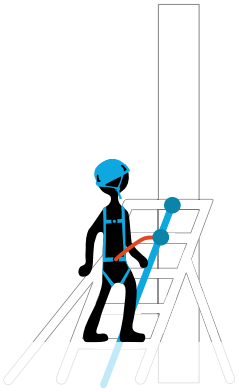


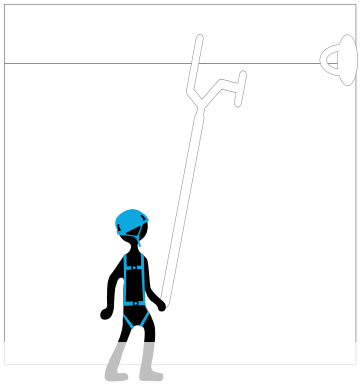
EXPRESS

04.

Trabajos eléctricos y telecomunicaciones.
Electrical and telecommunications works.
Trabalhos eléctricos e telecomunicações.
Lavori elettrici e telecomunicazioni.







mayoral
Suministros Industriales y Servicios

B



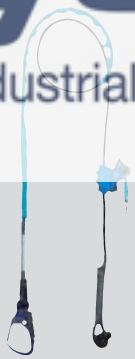
SECRA II

B



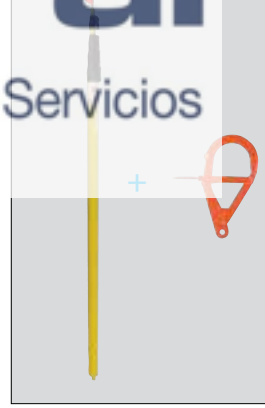
EXPERT 2 DE

C



FASTEN 237 PRO

A



PERT 30 + PERT 40

A



IRULADDER

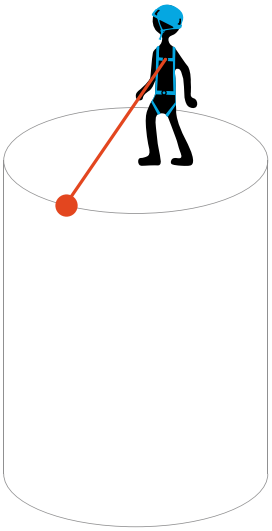


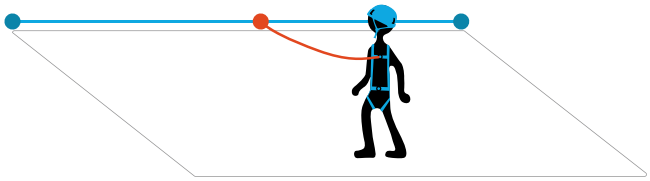
IRULADDER RESCUE KIT

05.

Construcción.
Construction.
Construção.
Costruzioni.







mayoral
Suministros Industriales y Servicios

B



LIGHT 3

B



STILO

C



ASTUN I HSS

C



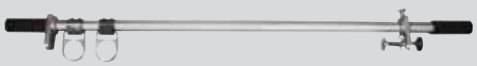
ERGOSTOP 2 + BOA

A



X2

A



ATEA

A



ORBYT

A

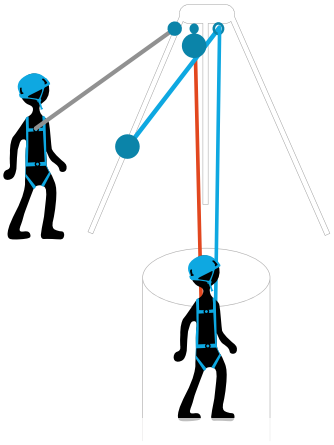


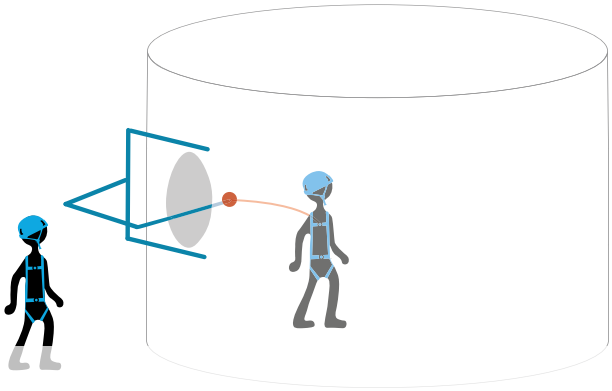
CTA 01

06.

Espacios confinados.
Confined spaces.
Espaços confinados.
Spazi confinati.







mayoral
Suministros Industriales y Servicios

B



OREKA II VENT

B



LIGHT 14

C



SEKURBLOK

E



TRN1

A



TRIP4

A



SIDE ENTRY

E



RESCUE PLATFORM

A



DAVIT

D

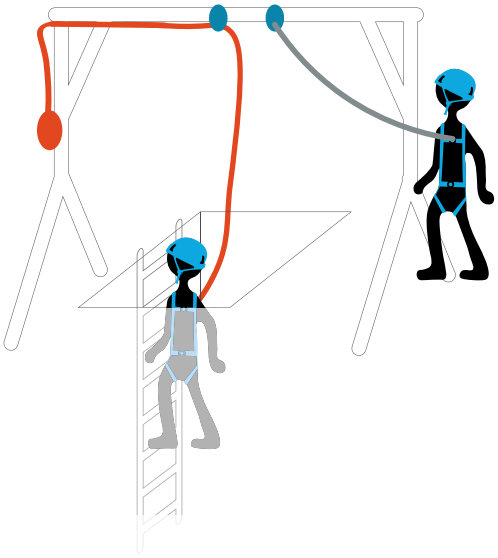


MGT

07.

Tratamiento de aguas.
Water treatment.
Tratamento de águas.
Trattamento delle acque.





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

B



OREKA II VENT

B



WIND 1 PRO

B



BOOMER

C



KOALA R15

A



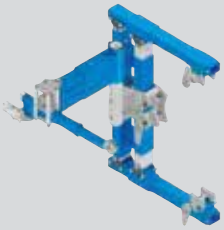
PORTA GANTRY

A



DAVIT

A



SIDE ENTRY

D



SGT

D

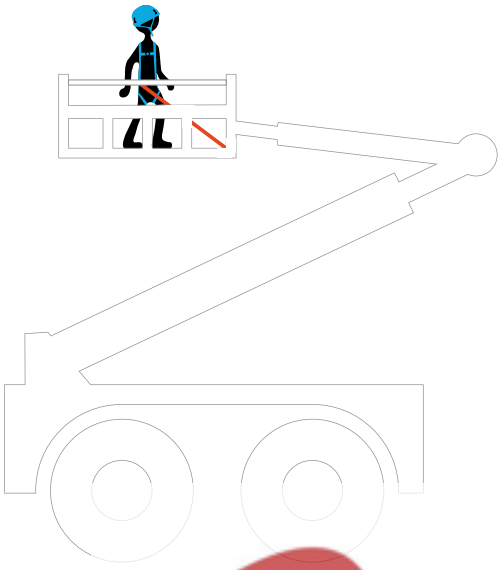


MGT

08.

Plataformas elevadoras (PEMP).
Mobile Elevated Work Platform (MEWP).
Plataformas elevatórias (PEMP).
Piattaforme di lavoro elevabili (PLE).





B



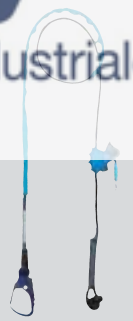
OREKA II VENT

B



EXPERT 2

C



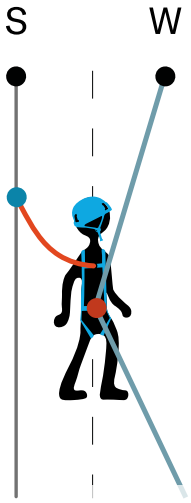
FASTEN 237 PRO

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

09.

Trabajos verticales.
Rope access.
Trabalhos verticais.
Lavori su fune.





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

B



OREKA II VENT

B



GRAVITY PLUS 1

B



SKYPLAY

A



EXPRESS

C



ERO + BOA BLUE

C



ROCKER + EXPRESS MINI + BOA

C



KROW



ANKA UP

C



LIFT



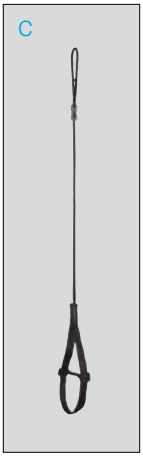
MAKO MINI

C



NEXION 258

C

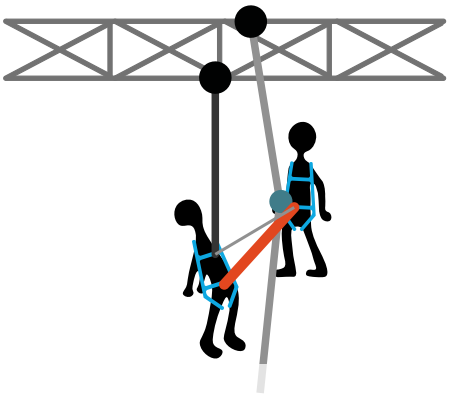


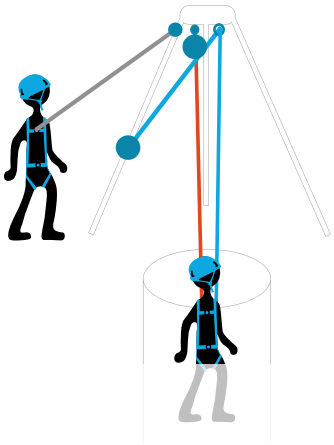
ANKA PRO

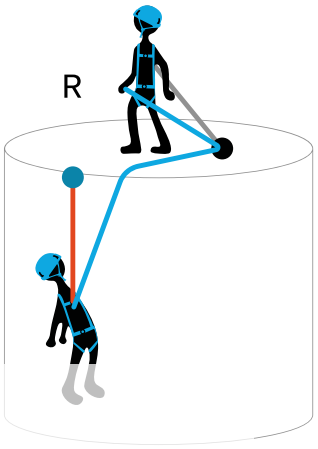
10.

Rescate.
Rescue.
Resgate.
Salvataggio.









mayoral
Suministros Industriales y Servicios

B



OREKA II VENT

B



EXPERT 3 PRO

C



RK1 RESCUE KIT

C

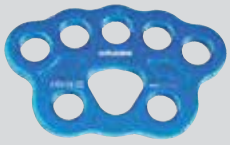
KNUCKL

C



PRO 67 BUS

C



PRO 310

C



PRO 702

C



EMAN

C



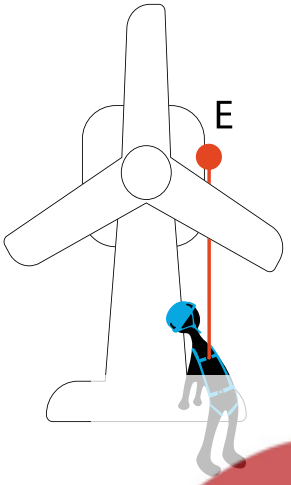
TRN5 ROPE

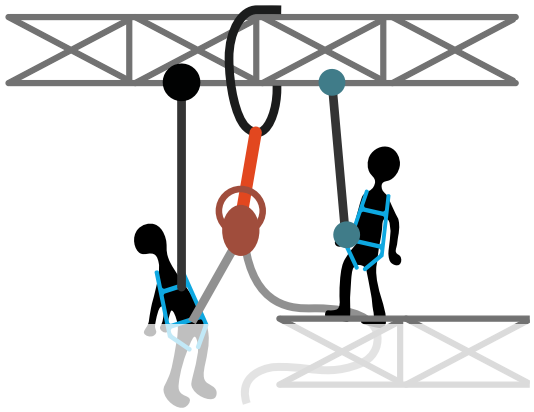

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

11.

Evacuación.
Evacuation.
Evacuação.
Evacuazione.







mayoral
Suministros Industriales y Servicios

B



OREKA II VENT

B



WIND 4 PRO

C



BOREAS HUB

C



BOREBAG

C



IRUCASE

C



IRUSACK 100L

PRODUCT INDEX

PRODUCT	PAGE
ABE 360	109
ABE 362-SE	107
ABE 363-SE	107
ABSORB COVER	109
AIRCAP	74
ALF 3:1	159
ALF 5:1	159
ALURAIL	230
ALURAIL V	231
ALURAIL V-LAD	231
ANALOG ARM + PT	203
ANALOG PRO	206
ANKA	143
ANKA PRO	143
ANKA STEP	143
ANKA UP	141
ARIMA	99
ARIMA COVER	109
ARIMA FLEX I	101
ARIMA FLEX Y	101
ARIMA I	99
ARIMA Y	99
ARO	177
AS1	48
AS2	108
AS3	108
ASTUN FLEX I	104
ASTUN FLEX Y	104
ASTUN I	103
ASTUN I R	105
ASTUN WEBB I DE	105
ASTUN WEBB Y DE	105
ASTUN Y	103
ATEA	214
BASE ADJUSTABLE BARREL	199 / 205
BASE BOLT-ON FLANGE	199 / 203 / 205
BASE CLAMP-ON	205

PRODUCT	PAGE
BASE CORE	199 / 203 / 205
BASE CORNER	199 / 203 / 205
BASE DECK	199 / 203 / 205
BASE FIXED BARREL	199 / 205
BASE FLOOR	199 / 203 / 205
BASE FLUSH	199 / 203 / 205
BASE FLUSH FLOOR	199 / 203 / 205
BASE H	199 / 205
BASE HITCH	199 / 205
BASE HITCH RACK COUNTERWEIGHT	199 / 205
BASE RACK COUNTERWEIGHT	199 / 205
BASE WALL	199 / 203 / 207
BIG BULL	215
BIGA 11	214
BIGA 12	214
BOA	167
BOA BLUE	167
BOA BLUE ROLL	167
BOA ROLL	167
BOOM MICROPHONE	95
BOOMER	50
BOREASTIB	50
BOREBAG	151
BRACKET KOALA R15 TO DAVIT	133 / 199
BRACKET KOALA R15 TO GANTRY GIANT	133 / 195
BRACKET KOALA R15 TO GANTRY RAPIDE	133 / 194
BRACKET KOALA R15 TO TRIP1	133 / 189
BRACKET KOALA R15 TO TRIP4	133 / 189
BRACKET TRN1 TO ANALOG	203
BRACKET TRN1 TO DAVIT	153 / 199
BRACKET TRN1 TO GANTRY RAPIDE	153 / 194
BRACKET TRN1 TO TRIP4	153 / 189
CALIBRATION KIT	254
CARRY CASE	255
CHECKLINE II	227
CHECKLINE II OVERHEAD	228
CHEX	220

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PRODUCT	PAGE
CHEX PRO	220
COBRA	173
CORAL	151
COVROP 100	173
COVROP PVC	173
CTA01	217
CTA02	217
CTA14	217
D4	140
DAVIT ARM	199
DAVIT PT	199
DAVIT/SIDE ENTRY INOX WINCH	205
DAVIT/SIDE ENTRY STEEL WINCH	205
DUO TRACER	253
ECO	160
ECO BAG	258
ELDU	50
ELDU TOOL	51
ELECTRONICS PADDING	95
EMAN	160
EMAN STEF	160
EMAN STEF PRO	160
EME	50 / 177
ERGOSTOP	137
ERGOSTOP 2	137
ERO	140
ESKUA	261
EXO HIDRAULIC	207
EXOSPHERE 4x4	209
EXPERT 1	40
EXPERT 1 PRO	40
EXPERT 2	41
EXPERT 2 DE	41
EXPERT 2 PRO	41
EXPERT 3 PRO	43
EXPERT 5 PRO	43
EXPRESS	217

PRODUCT	PAGE
EXPRESS MINI	143
EXTERNAL FILTER	255
EXTERNAL FILTER ADAPTER	255
FASTEN 237	113
FASTEN 237 PRO	113
FASTEN 238	113
FASTEN 239	115
FOR33	261
FOR83	115
FR1	48
FR3	115
FR4	108
FR5	108
FR6	217
GAKO 10	219
GAKO 12	219
GAKO PLATE	219
GAS CYLINDER	254
GRAVITY PLUS 1	37
GRAVITY PLUS 2	37
GUARDARAIL	199 / 205
HAULER INNER	47
HITCH ADAPTER	199 / 205
HITCH EXTENSION	199 / 205
HORIZONTAL GATE EXPOSITOR	262
IGAS CO2	252
IR LINK	255
IRU 210-SL	241
IRU 220-SL	241
IRU 220-SLV	241
IRU 230-SLV	241
IRU 410-SL	243
IRU 410-SLV	243
IRU 414-SLOV	243
IRU 420-SL	243
IRU 420-SLV	243
IRU 425-SLOV	243

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PRODUCT	PAGE
IRU 430-SL	243
IRU 430-SLV	243
IRU 7800	249
IRU 800	249
IRU 9220-SLV	245
IRU 9230-SLV	245
IRUBAG2	258
IRUCASE	151 / 259
IRUDEK BEACH FLAG	262
IRUDEK KEY HOLDER	263
IRUDEK NOTEBOOK	263
IRUDEK PEN	263
IRUDEK ROLL-UP	262
IRUDEK WALL BANNER	262
IRUFALL	199
IRUGUARD	235
IRULADDER	211
IRULADDER RESCUE KIT	211
IRUPACK	253
IRUSACK	151 / 259
IRUSACK TOOL	260
KARBOR	127
KARBOR SE	127
KARBOR SE HO OPEN	127
KARBOR SE-H	127
KIT | ANBOTO	267
KIT | APENINOS	266
KIT | ARALAR	266
KIT | DAVIT BASE FLOOR + KOALA R15	201
KIT | DAVIT BASE FLOOR + TRN1	201
KIT | DAVIT BASE H + KOALA R15	200
KIT | DAVIT BASE H + TRN1	200
KIT | DOLOMITAS LIGHT	270
KIT | ERGOSTOP	145
KIT | ERGOSTOP 2	145
KIT | ERLO	271
KIT | ERNIO	271

PRODUCT	PAGE
KIT | ERNIO ABE	267
KIT | EVEREST	266
KIT | GANBOA	268
KIT | GARGANO	267
KIT | HIMALAYA ECO	270
KIT | IRULADDER ESSENTIAL	212
KIT | IRULADDER POLE	212
KIT | IRULADDER TOTAL	213
KIT | IRULADDER WALL	213
KIT | PIRINEOS LIGHT	270
KIT | RK1	157
KIT | RK2	157
KIT | RK3	157
KIT | ROCKER	144
KIT | ROP-STOP	145
KIT | ROQUE NUBLO	270
KIT | SK1	144
KIT | SK2	144
KIT | SP PUMP	254
KIT | TEIDE LIGHT	271
KIT | TRIP10	191
KIT | TRIP5	191
KIT | TR-RODA	193
KIT | ULIA	268
KIT | X2 PRO	215
KIT FORESTAL | OREKA II VENT	63
KIT FORESTAL | OREKA II VENT MIPS	63
KIT FORESTAL | STILO 300V	66
KIT OIZ	269
KIT OIZ PRO	269
KNUCKL	143
KOALA R15	132
KOBA	59
KONDA	169
KONDA ROLL	169
KROW	141
LAMP CLIPS OREKA II	76

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PRODUCT	PAGE
LIFELINE 2000	226
LIFT	141
LIGHT 1	46
LIGHT 11	47
LIGHT 14	48
LIGHT 2	46
LIGHT 3	46
LIGHT 4	47
LIGHT 5	47
LIGHT P1	48
LIGHTBAG	258
LOCAL 2	94
LOCAL 446	94
LOCAL BATTERY	95
LOTU	179
MAILLON DELTA LINK	185
MAILLON D-LINK	185
MAILLON OVAL LINK	185
MAILLON OVAL LINK INOX	185
MAKO MINI	143 / 269
MAMBA ROLL	171
MARKING KIT	43
MGT MULTIPLE DOCKING STATION	254
MGT PUMP	253
MGT PUMP SINGLE DOCKING STATION	254
MGT SINGLE DOCKING STATION	254
MGT-N	253
MGT-P	253
MINIBLOK SE-C	121
MINIBLOK SE-H	121
MIPS DISPLAY	262
MIRA CLEAR	84
MIRA DARK	84
MIRA FACE SHIELD CLEAR	85
MIRA FACE SHIELD MESH	85
MIRA PROTECTOR	84
MIRA SHIELD CARRIER	85

PRODUCT	PAGE
MIRA SHIELD CLEAR	84
MIRA SHIELD MESH	84
MULTIADAPTER CHARGER	255
MULTICHARGER STATION	255
NEST EVO	160
NEXION	111
NEXION 258	111
NEXION 259	111
NYLON MEDIANA	258
ORBYT	218
OREKA CARD HOLDER	59
OREKA HI-VIZ STICKERS	59
OREKA II	57
OREKA II BUCKLE BLACK SPORT	76
OREKA II BUCKLE BLUE INDUSTRY	76
OREKA II CHINSTRAP	76
OREKA II MIPS	62
OREKA II PADDING	76
OREKA II PADDING MIPS	76
OREKA II ROUNDFIT RACHET	76
OREKA II VENT	57
OREKA II VENT MIPS	62
OREKA NECK PROTECTOR	59
PERT1	221
PERT10	221
PERT30KV	221
PERT40	221
PEX	220
PORTA GANTRY GIANT	195
PORTA GANTRY RAPIDE	194
PRO 037 BUS	142
PRO 064 BUS	142
PRO 065 BUS	142
PRO 067 BUS	142
PRO 300	161
PRO 310	161
PRO 320	161

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PRODUCT	PAGE
PRO 702 BUS	142
PRO2	219
PRO2 PLATE	219
PRO3	219
PRO4	219
PRO6	214
PRS1	51 / 260
PRS2	51 / 260
PRS3	51 / 260
Q-IK ADAPTERS	85
RAD	113
RED	140
RESCUE PERT + 984	161
ROCKER	136
ROP-STOP	137
SAFE 2 FLEX	89
SAFE 3	89
SAFE AC	87
SAFE CLIP	89
SAFE MESH NYLON	89
SAFE MESH STEEL	89
SAFE PC	87
SAFE PC B	87
SAFE PC T5 GO	87
SAFE PC T5 GR 5	87
SALVE	161
SECRA BACK PADDING	78
SECRA CHINSTRAP 4P	77
SECRA FRONT PADDING	77
SECRA I	71
SECRA II E40	71
SECRA II E6	71
SECRA SUSPENSION	77
SECRA VISOR CL1	77
SECRA VISOR E40	77
SECRA VISOR E6	77
SECURE ANTIBACTERIAL PADDING	95

PRODUCT	PAGE
SECURE C	91
SECURE H	91
SECURE N	91
SECURE PADDING	95
SEKURAIL	229
SEKURBLOK	131
SEKURBLOK SE	131
SEKURCABLE FLEX	232
SEKURCABLE RIGID	233
SEKURCOAT	131 / 261
SGT	252
SGT MULTIPLE DOCKING STATION	254
SGT-P	252
SIDE ENTRY ARM	205
SIDE ENTRY PT	205
SIDE ENTRY PT + BASE CLAMP-ON	205
SIDE ENTRY RESCUE PLATFORM	205
SIDE LEGS	211
SILVERLIGHT 1131	177
SILVERLIGHT 1135	177
SILVERLIGHT 901 SH	179
SILVERLIGHT 968	179
SILVERLIGHT 974 OPEN	179
SILVERLIGHT 984	179
SILVERLIGHT 984 OPEN	179
SILVERLIGHT 988	179
SILVERLIGHT 990	177
SK1	136
SK2	136
SKC EVO SEKURCABLE	139
SKYPLAY	50
SLEEVE CAP	199 / 203 / 205
SOKA	173 / 261
STEELSAFE 308 INOX	183
STEELSAFE 39	181
STEELSAFE 952	183
STEELSAFE 976	183

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PRODUCT	PAGE
STEELSAFE 981	181
STEELSAFE 982	181
STEELSAFE 987	183
STEELSAFE 989	181
STEELSAFE PINZA	183
STICKER LOGO	263
STILO 300	66
STILO 300V	66
STILO 600V	67
STILO CHINSTRAP 2P	67
STILO CHINSTRAP 4P	67
STILO PADDING	76
STILO SUSPENSION	76
SUSPENSION TRAUMA	50
SWEATER REACH NEW HEIGHTS	263
SWIVER	161
SYNERGY DR	93
TIGER	122
TRIP1	190
TRIP4	190
TRIPBAG	193

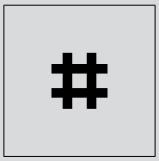
PRODUCT	PAGE
TRIPOD LEGS	211
TRN1	153 / 189 / 194 / 199 / 203
TRN5 ROPE DAVIT	153 / 199
TRN5 ROPE TRIPOD	153 / 189
TR-PULLEY	193
T-SHIRT REACH NEW HEIGHTS	263
TWINBLOK SE-C	121
TWINBLOK SE-H	121
TWINCONNECT 2	121
VEHICLE CHARGER	255
VERTICAL TOWER EXPOSITOR	262
WIND 1	30
WIND 1 PRO	30
WIND 2	31
WIND 2 PRO	31
WIND 4	32
WIND 4 PRO	33
WIND BLUE 3	33
X2	215
X4 LITE	215
XSTREAM LD 2	93

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

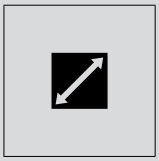
ICON INDEX



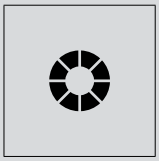
NORMATIVA
STANDARD
NORMATIVA
REGOLAMENTO



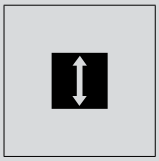
CÓDIGO
CODE
CÓDIGO
CODICE



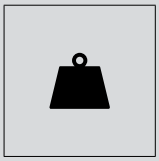
TALLA
SIZE
TAMANHO
TAGLIA



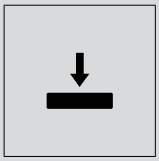
COLOR
COLOUR
CORES
COLORE



ALTURA
HEIGHT
ALTURA
ALTEZZA



PESO
WEIGHT
PESO
PESO



CAPACIDAD
CAPACITY
CAPACIDADE
CAPACITÀ



CONECTORES
CONNECTORS
CONECTORES
CONNETTORI



RES. ELÉCTRICA
ELECTRICAL RES.
RES. ELÉCTRICA
RES. ELETTRICA



DIÁMETRO
DIAMETER
DIÂMETRO
DIAMETRO



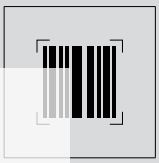
CUERDAS
ROPES
CORDAS
CORDE



EXPLOSIVIDAD
EXPLOSIVENESS
EXPLOSÃO
ESPLOSIVITÀ



RETARDANTE A LA
LLAMA
FLAME RETARDANT
RETARDADOR DE
CHAMAS
RITARDANTE DI
FIAMMA



NÚMERO DE SERIE
SERIAL NUMBER
NÚMERO DE SÉRIE
NUMERO DI SERIE



COMPONENTES
COMPONENTS
COMPONENTES
COMPONENTI



PROT. ELÉCTRICA
ELECTRICAL PROT.
PROTEÇÃO
ELÉCTRICA.
PROT. ELETTRICA.



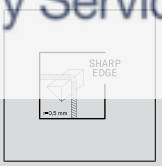
ARCO ELÉCTRICO
ELECTRIC ARC
ARCO ELÉTRICO
ARCO ELETTRICO



CINTA
WEBBING
FITA
FETTUCCIA



CABLE
CABLE
CABO
CAVO



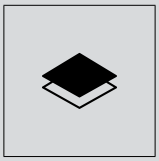
ARISTA VIVA
SHARP EDGE
ARESTA VIVA
ANGOLO VIVO



TESTIGO DE CAÍDA
FALL INDICATOR
TESTEMUNHO DE
QUEDA
INDICATORE DI
CADUTA



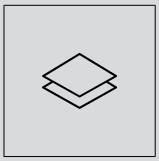
CIERRE RÁPIDO
QUICK CLOSE
FECHAMENTO
RÁPIDO
CHIUSURA RAPIDA



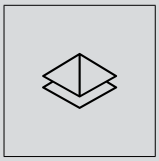
MATERIAL
MATERIAL
MATERIAL
MATERIALE



ACERO
STEEL
AÇO
ACCIAIO



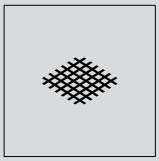
ALUMINIO
ALUMINIUM
ALUMÍNIO
ALLUMINIO



METAL
METAL
METAL
METALLO



ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL
AÇO INOXIDÁVEL
ACCIAIO
INOSSIDABILE



TEXTIL
TEXTILE
TÊXTIL
TESSILE

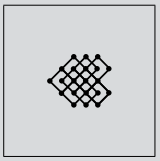
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



IRUCHECK
IRUCHECK
IRUCHECK
IRUCHECK



FLEXURA
FLEXURA
FLEXURA
FLEXURA



CARBONO ACTIVO
ACTIVE CARBON
CARVÃO ATIVO
CARBONI ATTIVI



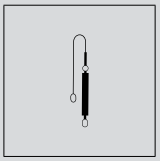
ARNESES
HARNESSES
ARNESES
IMBRACATURE



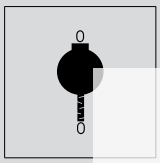
CASCOS
HELMETS
CAPACETES
CASCHI



PROTECCIÓN
AUDITIVA Y FACIAL
FACE AND HEARING
PROTECTION
PROTEÇÃO
AUDITIVA E FACIAL
PROTEZIONE
UDITIVA E FACCIALE



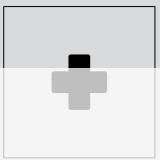
ELEMENTOS DE
AMARRE
CONNECTING
LANYARDS
ELEMENTOS DE
AMARRAÇÃO
SISTEMI DI
COLLEGAMENTO



ANTICAÍDAS
RETRÁCTILES
FALL ARREST
BLOCKS
ANTI-QUEDAS
RETRÁTEIS
ANTICADUTA
RETRATTILI



DISPOSITIVOS PARA
CUERDA
ROPE DEVICES
DISPOSITIVOS PARA
CORDA
DISPOSITIVI SU
CORDA



EVACUACIÓN Y
RESCATE
RESCUE AND
EVACUATION
EVACUAÇÃO E
RESGATE
EVACUAZIONE E
SALVATAGGIO



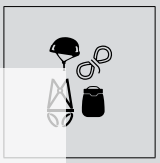
PROTECCIÓN
RESPIRATORIA
RESPIRATORY
PROTECTION
PROTEÇÃO
RESPIRATÓRIA
PROTEZIONE
RESPIRATORIA



DETECCIÓN DE GAS
GAS DETECTION
DETEÇÃO DE GÁS
RILEVATORI DI GAS



ACCESORIOS Y
MERCHANDAISING
ACCESSORIES AND
MERCHANDISING
ACESSÓRIOS E
MERCHANDISING
ACCESSORI E
MERCHANDISING



KITS
KITS
KITS
KITS



ANCLAJES
ANCHORAGES
ANCORAGENS
ANCORAGGI



LÍNEAS DE VIDA
LIFELINES
LINHAS DE VIDA
LINEE VITA



ANCLAJES
ANCHORAGES
ANCORAGENS
ANCORAGGI



SENSOR
SENSOR
SENSOR
SENSORE



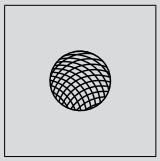
EVENTOS
DESCARGABLES
DOWNLOADABLE
EVENTS
EVENTOS
DESCARREGÁVEIS
EVENTI
SCARICABILI



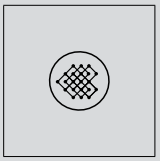
CALIBRACIÓN
PERIÓDICA
PERIODIC
CALIBRATION
CALIBRAÇÃO
PERIÓDICA
CALIBRAZIONE
PERIODICA



FIBRA DE VIDRIO
FIBERBLASS
FIBRA DE VIDRO
FIBROBLASSO



REJILLA PLÁSTICA
HIGIÉNICA
HYGIENIC PLASTIC
GRID
REDE HIGIÉNICA DE
PLÁSTICO
TRAMA A RETE IN
PLASTICA



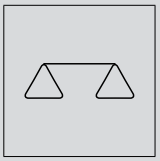
CAPA CARBONO
ACTIVO
ACTIVE CARBON
LAYER
CAMADA DE
CARVÃO ATIVO
RIVESTIMENTO AI
CARBONI ATTIVI



CUSTOM
CUSTOM
CUSTÓDIA
CUSTOM



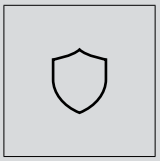
TECNOLOGIA MIPS
MIPS TECHNOLOGY
TECNOLOGIA MIPS
TECNOLOGIA MIPS



DISTANCIA ENTRE
APOYOS
SUPPORT SPACING
DISTÂNCIA ENTRE
APOIOS
DISTANZA TRA GLI
AIUTI

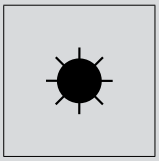


USUARIOS
USERS
UTILIZADORES
UTILIZZATORI

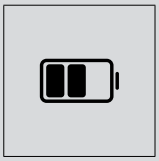


PROTECCIÓN
PROTECTION
PROTECÇÃO
PROTEZIONE

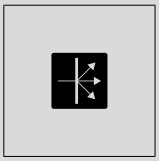
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



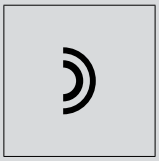
FILTRO ULTRAVIOLETA
ULTRAVIOLET FILTER
FILTRO ULTRAVIOLETA
FILTRO ULTRAVIOLETTO



BATERÍA
BATTERY
BATERÍA
BATTERIA



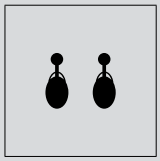
TRANSMISIÓN DE LUZ
LIGHT TRANSMISSION
TRANSMISSÃO DE LUZ
TRASMISSIONE DELLA LUCE



ENERGÍA INCIDENTE
INCIDENT ENERGY
ENERGIA INCIDENTE
ENERGIA INCIDENTE



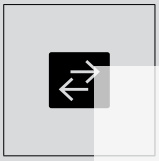
OREJERAS DE DIADEMA
HEADBAND EARMUFFS
PROTETORES AURICULARES COM DIADEMA
CUFFIE A DIADEMA



OREJERAS PARA CASCO
HELMET-MOUNTED EARMUFFS
PROTETORES AURICULARES PARA CAPACETE
CUFFIE PER CASCO



OREJERAS A NUCA
NECKBAND EARMUFFS
PROTETORES AURICULARES DE NUCA
CUFFIE CON ARCHETTO NUCALE



CONEXIÓN BIDIRECCIONAL
TWO-WAY CONNECTION
LIGAÇÃO BIDIRECIONAL
COLLEGAMENTO BIDIREZIONALE



BLUETOOTH
BLUETOOTH
BLUETOOTH
BLUETOOTH



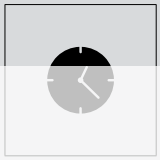
BLUETOOTH MULTIPUNTO
MULTI-POINT BLUETOOTH
BLUETOOTH MULTIPONTO
BLUETOOTH MULTIPUNTO



RESISTENTE AL AGUA
WATERPROOF
À PROVA DE ÁGUA
IMPERMEABILE



ESCUCHA ACTIVA
ACTIVE LISTENING
ESCUTA ATIVA
OUVIR ASCOLTO ATTIVO



TIEMPO DE EJECUCIÓN
RUN-TIME
TEMPO DE EXECUÇÃO
TEMPO DI ESECUZIONE



MICRÓFONO
MICROPHONE
MICROFONE
MICROFONO



AUDIO DE BANDA ANCHA VOZ HD
WIDEBAND AUDIO HD VOICE
ÁUDIO DE BANDA LARGA VOZ HD
AUDIO A BANDA LARGA VOCE HD



ALTAVOZ
SPEAKER
ALTIFALANTE
ALTOPARLANTE



3,5 MM ENTRADA DE AUDIO
3.5MM AUDIO INPUT
3,5 MM ENTRADA DE ÁUDIO
3,5 MM INGRESSO AUDIO



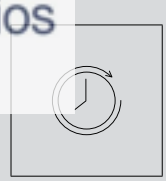
FM/AM RADIO
FM/AM RADIO
RÁDIO FM/AM
RADIO FM/AM



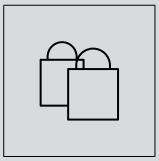
CARGA USB
USB CHARGING
CARREGAMENTO USB
RICARICA USB



REUTILIZABLE
REUSABLE
REUTILIZÁVEL
RIUTILIZZABILE



DESECHABLE 2 AÑOS
DISPOSABLE 2 YEAS
DESCARTÁVEL 2 ANOS
MONOUSO 2 ANNI



EMBOLSADO INDIVIDUAL
INDIVIDUAL PACKAGING
EMBALAGEM INDIVIDUAL
IMBUSTATA SINGOLARMENTE



ANTICAÍDAS ESTERNAL
STERNAL FALL ARREST
ANTIQUEDAS ESTERNAL
ANTICADUTA STERNALE



ANTICAÍDAS DORSAL
DORSAL FALL ARREST
ANTIQUEDAS DORSAL
ANTICADUTA DORSALE



POSICIONAMIENTO
WORK POSITIONING
POSICIONAMENTO
POSIZIONAMENTO



SUSPENSIÓN
SUSPENSION
SUSPENSÃO
SOSPENSIONE

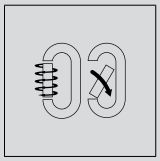


RETENCIÓN
RESTRAINT
RETENÇÃO
TRATTENUTA

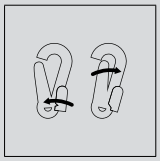


RESCATE/ EVACUACIÓN
RESCUE/ EVACUATION
RESGATE/ EVACUAÇÃO
SALVATAGGIO/ EVACUAZIONE

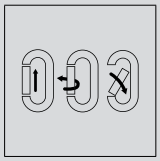
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



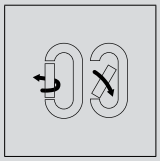
CIERRE DE ROSCA
SCREW-LOCK
FECHO DE ROSCA
CHIUSURA FILETTATA



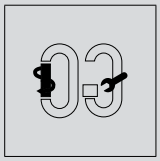
CIERRE DE DOBLE ACCIÓN
DUE-LOCK
FECHO DE DUPLA AÇÃO
CHIUSURA A DOPPIA AZIONE



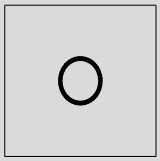
CIERRE DE TRIPLE ACCIÓN
TRI-LOCK
FECHO DE AÇÃO TRIPLA
CHIUSURA A TRIPLA AZIONE



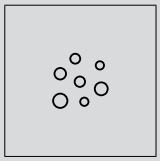
CIERRE DE DOBLE ACCIÓN
DUE-LOCK
FECHO DE DUPLA AÇÃO
CHIUSURA A DOPPIA AZIONE



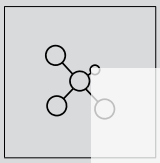
CIERRE CASI PERMANENTE
FIXED-LOCK
FECHO QUASE PERMANENTE
CHISURA SEMIPERMANENTI



MONOGAS
SINGLE GAS
GÁS SIMPLES
MONOGAS



GASES DETECTADOS
GASES DETECTED
GASES DETECTADOS
GAS RILEVATI



MULTIGAS
MULTIPLE GAS
MULTIGAS
MULTIGAS



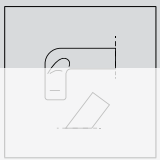
AUTONOMÍA
AUTONOMY
AUTONOMIA
AUTONOMY



RESISTENTE AL AGUA
WATER RESISTANT
RESISTENTE À ÁGUA
RESISTENTE ALL'ACQUA



SENSOR DE NOCIÓN
NOTION SENSOR
SENSOR DE NOÇÃO
SENSORE DI NOZIONE



NARIZ CIEGA
KEY-LOCK
NARIZ CIEGA
NASO CIECO



PESO MAX.
MAX. WEIGHT
PESO MÁX.
CARICO MAX.



SIN LÁTEX
LATEX FREE
SEM LÁTEX
SENZA LATTICE



IRUBAG
IRUBAG
IRUBAG
IRUBAG



IRUSACK
IRUSACK
IRUSACK
IRUSACK

mayoral
Suministros Industriales y Servicios


mayoral
Suministros Industriales y Servicios
mayoral



mayoral

Suministros Industriales y Servicios


mayoral
Suministros Industriales y Servicios


9may
exprés

Reach new heights.

www.irudek.com

mayoral

© IRUDEK GROUP
All rights reserved.

IRUDEK