

ES.

EN.

PT.

IT.

Professional  
catalogue

2026

ELEVATED  
SAFETY

**IRU  
DEK**

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



A new era

# IRUDEK

## IRU DEK

## IR UD EK

**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 UDITIONA E FACCIALE



ELEMENTOS DE AMARRE  
CONNECTING LANYARDS  
ELEMENTOS DE AMARRAÇÃO  
SISTEMI DI COLLEGAMENTO



ANTICAÍDAS RETRÁCTILES  
FALL ARREST BLOCKS  
ANTI-QUEDAS RESTRATEIS  
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



# 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



ELEMENTOS DE AMARRE  
CONNECTING LANYARDS  
ELEMENTOS DE AMARRAÇÃO  
SISTEMI DI COLLEGAMENTO

96



ANTICAÍDAS RETRÁCTILES  
FALL ARREST BLOCKS  
ANTI-QUEDAS RESTRÁTEIS  
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



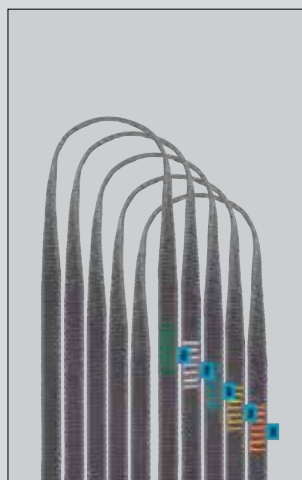
CUERDAS  
ROPES  
CORDAS  
CORDE

162



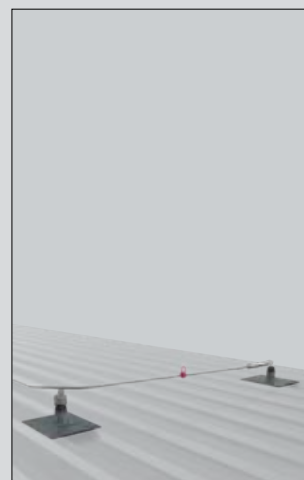
CONECTORES  
CONNECTORS  
CONECTORES  
CONNETTORI

174



ANCLAJES  
ANCHORAGES  
ANCORAGENS  
ANCORAGGI

186



LÍNEAS DE VIDA  
LIFELINES  
LINHAS DE VIDA  
LINEE VITA

222



PROTECCIÓN RESPIRATORIA  
RESPIRATORY PROTECTION  
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA  
PROTEZIONE RESPIRATORIA

236



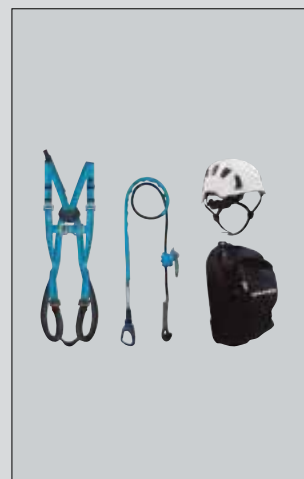
DETECCIÓN DE GAS  
GAS DETECTION  
DETEÇÃO DE GÁS  
RILEVATORI DI GAS

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

Iruchek 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 *raison d'être*.

## 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.

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.  
Corsi formati.

# 7.000

m<sup>2</sup> de stock inmediato.  
m<sup>2</sup> of immediate stock.  
m<sup>2</sup> de stock para entregas inmediatas.  
m<sup>2</sup> di stock in pronta consegna.





**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.



**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.

1989

1998

2002

2005



**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.



**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.



**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.





## IRUDEK ITALIA



**ES:** Rebranding estratégico.

**EN:** Strategic rebranding.

**PT:** Rebranding estratégico.

**IT:** Rebranding strategico.

**ES:** Internacionalización.

**EN:** Internationalization.

**PT:** Internacionalização.

**IT:** Internazionalizzazione.

## IRUDEK BRASIL



## IRUDEK INDIA



2007

2009

2010

2013

2014

2017

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

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

**PT. SEKURBLOK:** primeira linha de antiquesadas 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 arnés com capacidade de carga de 140Kg.

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





**ES.** Nuevas instalaciones: 7000m<sup>2</sup> de stock.

**EN.** New facilities: 7000m<sup>2</sup> of stock.

**PT.** Novas instalações: armazem com 7000m<sup>2</sup> de stock.

**IT.** Nuova sede: 7000m<sup>2</sup> di stock.



**ES.** Irudek Academy: nacimiento.

**EN.** Irudek Academy: birth.

**PT.** Irudek Academy: nascimento.

**IT.** Irudek Academy: creazione.

2019

2020

2021

**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.



**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.



**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.





**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.

## IRUDEK

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

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

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

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

2023



**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.** 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.** 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.** 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.





# 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** válida 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 periodicamente **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) |

## METAL

unlimited

|                   |
|-------------------|
| VIDA ÚTIL (AÑOS)  |
| LIFETIME (YEARS)  |
| VIDA ÚTIL (ANOS)  |
| VITA UTILE (ANNI) |

## ALL PRODUCTS

3 ✓

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| GARANTÍA (AÑOS)  | REVISIÓN ANUAL    |
| WARRANTY (YEARS) | ANNUAL INSPECTION |
| GARANTIA (ANOS)  | INSPEÇÃO ANUAL    |
| GARANZIA (ANNI)  | REVISIONE ANNUALE |

## Commitment

The **IRUDEK** guarantee is based on our commitment to the product. A durable (3) product that will protect you 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.

based on an unwavering  
reliable (1), safe (2), and  
provide 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 sicuro dei suoi dispositivi.



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 propósito, 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, eccellenza, innovazione e sostenibilità vanno di pari passo. La progettazione dei prodotti punta ad un miglioramento continuo affinché 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.





- 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 the 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.

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



[WWW.IRUDEK.COM/BE-INSPECTOR](http://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, affinché 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.







**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.



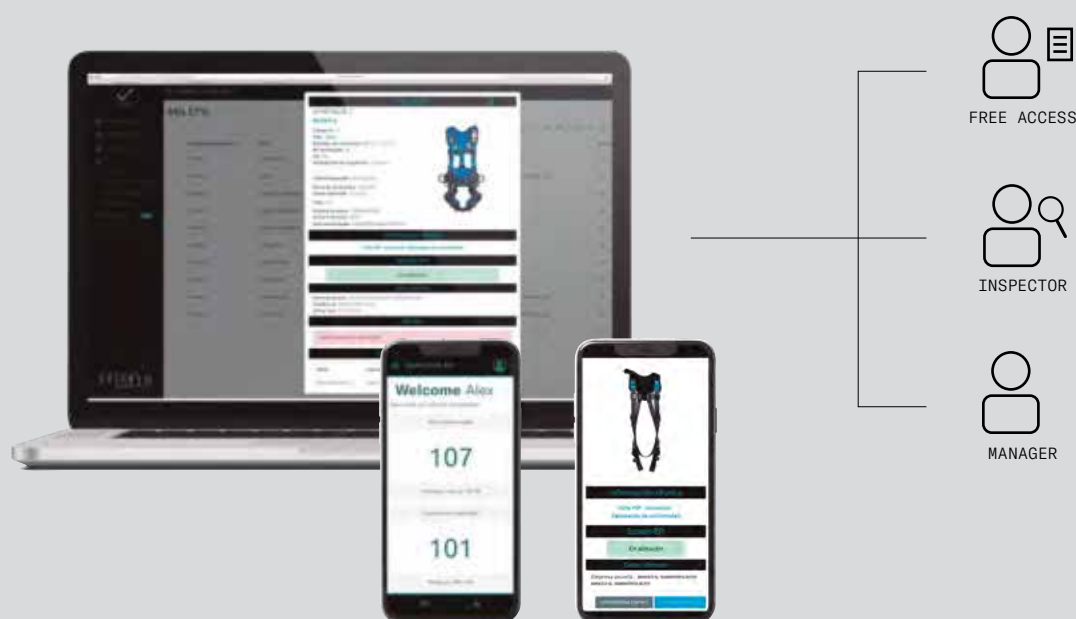
**ES. Búsqueda avanzada:** filtra EPIs por características, empresa o usuario.

**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.



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

NEW



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 |

# 02



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

#### HARNESSES



**WIND 1**

p. 30



**WIND 2**

p. 31

#### LANYARDS



**ARIMA FLEX Y**

p. 101



**FASTEN 237 PRO**

p. 113

#### HELMETS



**OREKA II**

p. 57



**OREKA II VENT**

p. 57



**MIRA SHIELD CLEAR**

p. 84

#### SRL



**SEKURBLOK 20-SE**

p. 131





## ROPES

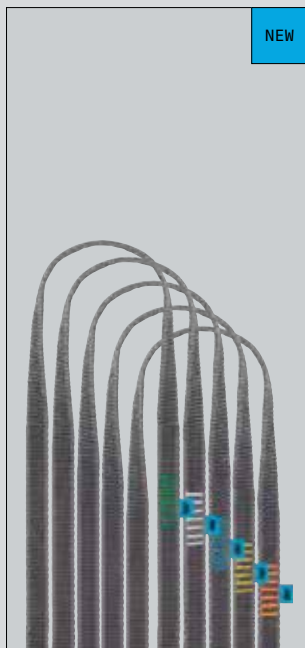


NEW

**KONDA 11**

p. 169

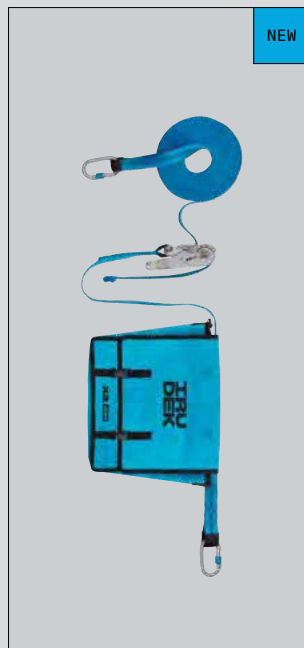
## ANCHORAGES



NEW

**EXPRESS**

p. 217



NEW

**X2**

p. 215



NEW

**ANALOG**

p. 202

## ACCESORIES



NEW

**ANKA PRO**

p. 143



NEW

**NEST EVO**

p. 160



NEW

**IRUPACK**

p. 258

## CONNECTORS



NEW

**EME**

p. 50



NEW

**ARO**

p. 177

## GAS DETECTORS



NEW

**MGT PUMP**

p. 253



NEW

**DUO TRACER**

p. 253



# ARNESES HARNESSES ARNESES IMBRACATURE



|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>EN 361</p> <p>ES. Anillas esternal/dorsal.<br/>EN. Sternal/dorsal rings.<br/>PT. Anéis esternais/dorsais.<br/>IT. Anelli sternali/dorsali.</p> |  <p>EN 358</p> <p>ES. Anillas laterales.<br/>EN. Lateral rings.<br/>PT. Anéis laterais.<br/>IT. Anelli laterali.</p> |  <p>EN 813</p> <p>ES. Anillas ventrales.<br/>EN. Ventral rings.<br/>PT. Anéis ventrais.<br/>IT. Anelli ventrali.</p> |  <p>EN 1497</p> <p>ES. Anillas de rescate.<br/>EN. Rescue rings.<br/>PT. Anéis de resgate.<br/>IT. Anelli per evacuazione.</p> |
|  <p>ANTICAÍDAS<br/>FALL ARREST<br/>ANTIQUEDAS<br/>ANTICADUTA</p>                                                                                  |  <p>POSICIONAMIENTO<br/>WORK POSITIONING<br/>POSICIONAMENTO<br/>POSIZIONAMENTO</p>                                  |  <p>SUSPENSIÓN<br/>SUSPENSION<br/>SUSPENSÃO<br/>SOSPENSIONE</p>                                                     |  <p>RESCATE/EVACUACIÓN<br/>RESCUE/EVACUATION<br/>RESGATE/EVACUAÇÃO<br/>SALVATAGGIO/<br/>EVACUAZIONE</p>                       |

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

- ES. Arnéses 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 antiqueda e posicionamento.**  
**Imbracature anticaduta e di posizionamento.**

- ES. Arnéses 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. Arnéses 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 polivalentes com anilha dorsal e/ou esternal concebido para a detenção de quedas, cinto ergonômico 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

# WIND



Desafiamos la gravedad, porque cada gramo cuenta.

We defy gravity, because every gram counts.

Desafiamos a gravidade, porque cada grama conta.

Sfidiamo la gravità, perchè ogni grammo conta.

**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.

**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.

**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.

**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 absorbidor 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.

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







## WIND 1

|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| # | 100409900012    | 100409900013 |
| ☑ | S - M           | L - XXL      |
| ⚖ | 1320g           | 1360g        |
| 📏 | EN 361, EN 1497 |              |



## WIND 1 PRO

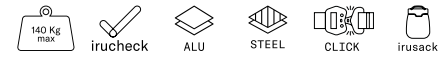
|   |                 |              |
|---|-----------------|--------------|
| # | 100409900014    | 100409900015 |
| ☑ | S - M           | L - XXL      |
| ⚖ | 1425g           | 1465g        |
| 📏 | EN 361, EN 1497 |              |





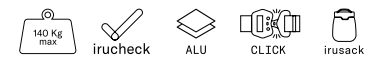
## WIND 2

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



## WIND 2 PRO

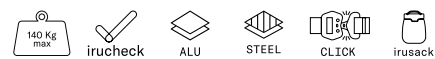
|   |                         |              |
|---|-------------------------|--------------|
| # | 100409900018            | 100409900019 |
| ☑ | S-M                     | L-XXL        |
| ⚖ | 2140g                   | 2180g        |
| 📏 | EN 361, EN 358, EN 1497 |              |





#### 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 antiraffio.



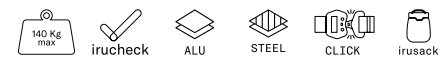
## WIND 4 PRO

|   |                         |              |
|---|-------------------------|--------------|
| # | 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 |              |



# GRAVITY PLUS



Ergonomía para los trabajos verticales más exigentes.

Ergonomics for the most demanding vertical jobs.

Ergonomia para os trabalhos verticais mais exigentes.

Ergonomia per i lavori verticali più difficili.

**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.

**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.

**PT.** A família **GRAVITY PLUS** redefine os arneses com um design inovador que oferece um ajuste perfeito, grande ergonomía 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.

**IT.** La famiglia **GRAVITY PLUS** ridefinisce le imbracature con un design innovativo che offre perfetta vestibilità, grande ergonomía e leggerezza. Con materiali di ultima generazione, tessuti ultrarresistenti 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 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.

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





## GRAVITY PLUS 1

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



## GRAVITY PLUS 2

|   |                |
|---|----------------|
| # | 100411400005   |
| ☑ | S - M          |
| ⚖ | 1360g          |
| 📋 | EN 358, EN 813 |



# EXPERT



Diseñado para durar, pensado para proteger.

Designed to last, built to protect.

Desenhado para durar, pensado para proteger.

Progettata per durare, pensata per proteggere.

**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.

**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.

**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.

**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.



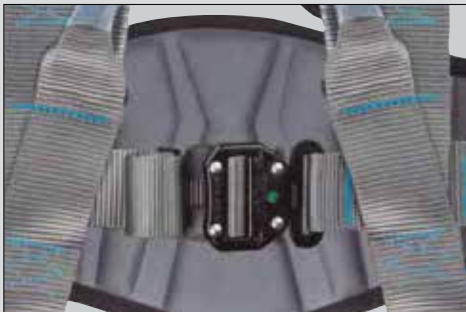
1

- 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 flottante che consente una libertà di rotazione ottimale.

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







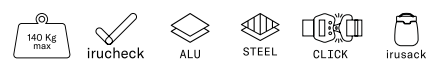
### EXPERT 1

|   |              |              |
|---|--------------|--------------|
| # | 100403400034 | 100403400035 |
| ☑ | S - M        | L - XXL      |
| ⚖ | 1420g        | 1450g        |
| 📏 | EN 361       |              |



### EXPERT 1 PRO

|   |              |              |
|---|--------------|--------------|
| # | 100403400036 | 100403400037 |
| ☑ | S - M        | L - XXL      |
| ⚖ | 1570g        | 1620g        |
| 📏 | EN 361       |              |





### 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 |              |



### EXPERT 2 DE

|   |                |              |
|---|----------------|--------------|
| # | 100403400046   | 100403400047 |
| ☑ | S - M          | L - XXL      |
| ⚖ | 2120g          | 2160g        |
| ⚡ | 9kV            |              |
| 📏 | EN 361, EN 358 |              |





### EXPERT 3 PRO

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



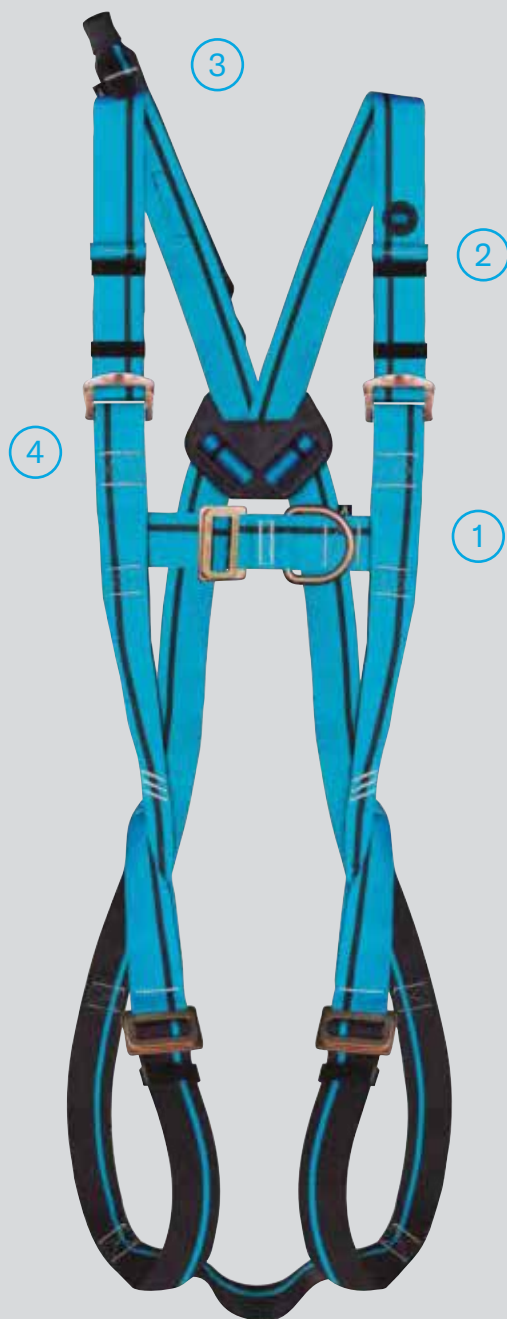
### EXPERT 5 PRO

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





# LIGHT



Fiabilidad que va más allá de lo esencial.

Reliability that goes beyond the essentials.

Fiabilidade que vai para além do essencial.

Affidabilità che va oltre l'essenziale.

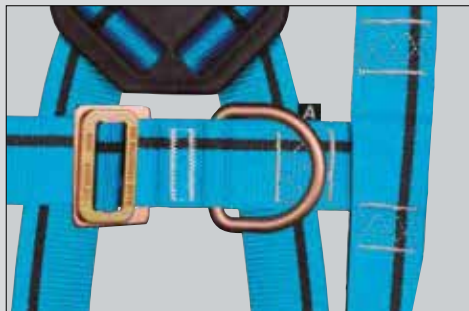
**ES.** La nueva familia **LIGHT** es una gama de arneses de calidad superior sin complicaciones. Están compuestos por metálicos de acero y cintas de alta resistencia, ligeras y confortables. Propiedades que configuran una gama de arneses sencilla, segura y confiable.

**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.

**PT.** A nova família **LIGHT** é uma linha de arneses 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 arneses simples, seguros e confiáveis.

**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.

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





### LIGHT 1

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100404500053 |
| ☑ | UNIV.        |
| ⚖ | 970g         |
| 📏 | EN 361       |



### LIGHT 2

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



### 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       |



#### LIGHT 11

| # | 100404500062           |
|---|------------------------|
| ☑ | UNIV.                  |
| ⚖ | 2150g                  |
| 📏 | EN 361, EN 358, EN 813 |





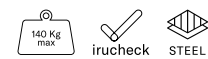
#### LIGHT 14

|   |                 |
|---|-----------------|
| # | 100404500063    |
| ☑ | UNIV.           |
| ⚖ | 1460g           |
| 📋 | EN 361, EN 1497 |



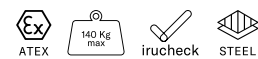
#### LIGHT P1

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100404500052 |
| ☑ | UNIV.        |
| ⚖ | 625g         |
| 📋 | EN 358       |



#### AS1

|   |                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------|
| # | 100400600001                                                               |
| ☑ | UNIV.                                                                      |
| ⚖ | 1075g                                                                      |
| 📋 | EN 361, EN 1149-1, EN 1149-5,<br>EN ISO 80079-36, EN ISO 80079-37,<br>ATEX |



#### FR1

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| # | 100403600001                   |
| ☑ | UNIV.                          |
| ⚖ | 1570g                          |
| 📋 | 370°                           |
| 📋 | EN 361, EN ISO 15025, ISO 9150 |

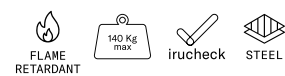


Tabla de medidas.  
Size chart.  
Tabela de medidas.  
Guida alle taglie.

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



Accessories



SKYPLAY

|    |              |
|----|--------------|
| #  | 100508000002 |
| ⚖️ | 1360g        |



COMPATIBLE WITH:

LIGHT 11    EXPERT 3 PRO    WIND BLUE 3    GRAVITY PLUS 1



EME

|    |               |
|----|---------------|
| #  | 1023009000049 |
| ⚖️ | 100g          |
| 📏  | EN 362 B/M    |



COMPATIBLE WITH:

BOOMER

|    |               |
|----|---------------|
| #  | 1043043000001 |
| ⚖️ | 660g          |
| 📏  | EN 354        |



WIND 1 / 1 PRO    WIND 2 / 2 PRO    WIND BLUE 3    WIND 4 / 4 PRO



SUSPENSION TRAUMA

|    |               |
|----|---------------|
| #  | 1015024000001 |
| 📏  | 120cm         |
| ⚖️ | 136g          |



ELDU

|    |               |
|----|---------------|
| #  | 1004097000004 |
| ⚖️ | 40g           |





#### ELDU TOOL

|   |                   |
|---|-------------------|
| # | 100409700005      |
| ☑ | Webbing 46mm max. |
| ⬇ | 10kg              |
| ⬆ | 70g               |



ALU

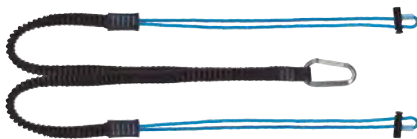


#### PRS1

|   |              |
|---|--------------|
| # | 101006800002 |
| ☑ | 90-125cm     |
| ⬆ | 75g          |



STEEL



#### PRS2

|   |              |
|---|--------------|
| # | 101006800003 |
| ☑ | 90-125cm     |
| ⬆ | 120g         |



STEEL



#### PRS3

|   |              |
|---|--------------|
| # | 101006800004 |
| ☑ | 45-170cm     |
| ⬆ | 120g         |



STEEL

CASCOS  
HELMETS  
CAPACETES  
CASCHI



**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 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**

# OREKA II



VÍDEO NEW OREKA II

Innovación y seguridad en equilibrio perfecto.

Innovation and safety perfectly balanced.

Inovação e segurança em equilíbrio perfeito.

Innovazione e sicurezza in perfetto equilibrio.

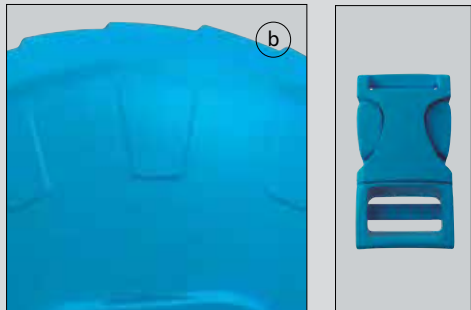
**ES.** Los nuevos **OREKA II** son los cascos de seguridad más avanzados que Irudek jamás haya creado. Diseñados para mejorar el rendimiento y la protección en cualquier condición, esta gama destaca por su ligereza, confort y alta protección.

**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.

**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.

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

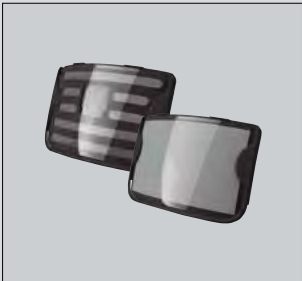
4

- 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 ranuras universais de 30mm para integração de protetores auditivos.
- IT. Supporti portalamпада 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**.

Accessories.



CARD HOLDER



HI-VIZ STICKERS



KOBA



MIRA PROTECTOR



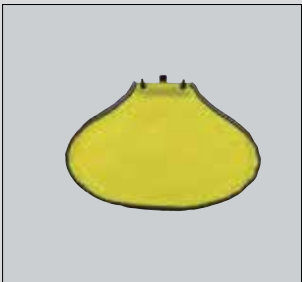
MIRA CLEAR



MIRA DARK



MIRA SHIELD MESH



NECK PROTECTOR



IRU SECURE C



Q-IK ADAPTER



MIRA SHIELD CLEAR

**OREKA II VENT**

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 53-63cm             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 480g                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 397+A1, EN 12492 |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | 102601300070 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300071 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300072 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300073 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300074 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300075 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300076 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300077 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300092 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300078 |

**OREKA II**

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 53-63cm             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 480g                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 397+A1, EN 50365 |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | 102601300079 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300080 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300081 |

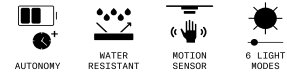






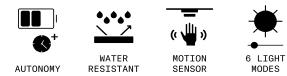
### KOBA 350

|    |                          |
|----|--------------------------|
| #  | 102601300148             |
| IS | 350 lm                   |
| B  | 3xAAA Alkaline batteries |
| A  | 120g                     |



### KOBA 500 BATT

|    |                          |
|----|--------------------------|
| #  | 102601300149             |
| IS | 500 lm                   |
| B  | USB rechargeable battery |
| A  | 120g                     |



### NECK PROTECTOR

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102601300083 |
| A | 30g          |

COMPATIBLE WITH:



### CARD HOLDER

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102601300147 |
|---|--------------|

COMPATIBLE WITH:



### HI-VIZ STICKERS

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102601300084 |
| A | 2g           |

COMPATIBLE WITH:







**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

#### 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 |

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/>            | 102601300107 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102601300108 |
| <input type="checkbox"/>            | 102601300109 |
| <input type="checkbox"/>            | 102601300110 |
| <input type="checkbox"/>            | 102601300111 |
| <input type="checkbox"/>            | 102601300112 |
| <input type="checkbox"/>            | 102601300113 |
| <input type="checkbox"/>            | 102601300114 |
| <input type="checkbox"/>            | 102601300115 |
| <input type="checkbox"/>            | 102601300116 |



#### OREKA II MIPS

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

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/>            | 102601300117 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102601300118 |
| <input type="checkbox"/>            | 102601300119 |





## KIT FORESTAL OREKA II VENT

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 53-63cm                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 900g                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 397+A1, EN 12492,<br>EN 352-3, EN ISO 16321-3 |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | 102601300120 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300121 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300122 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300123 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300124 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300125 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300126 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300127 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300128 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300129 |

SNR 29
 iruchek
 CUSTOM



COMPONENTS:

**OREKA II  
VENT**

**MIRA SHIELD  
MESH**

**SECURE 2 C**



## KIT FORESTAL OREKA II VENT MIPS

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 53-63cm                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 900g                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 397+A1, EN 12492,<br>EN 352-3, EN ISO 16321-3 |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | 102601300130 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300131 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300132 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300133 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300134 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300135 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300136 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300137 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300138 |
| <input type="checkbox"/> | 102601300139 |

SNR 29
 Mips
 iruchek
 CUSTOM



COMPONENTS:

**OREKA II  
VENT**

**MIRA SHIELD  
MESH**

**SECURE 2 C**

# STILO



El casco que necesitas: funcional, seguro y accesible.

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

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

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

**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.

**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.

**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.

**IT.** La gamma **STILO** è ideale per chi cerca una protezione essenziale senza rinunciare alla funzionalità. Progettato con caratteristiche aggiuntive 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 accidentais 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.

# 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. |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | 302601300012 |
|--------------------------|--------------|



### STILO 300V

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

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/>            | 302601300006 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 302601300007 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 302601300008 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 302601300009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 302601300010 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 302601300011 |



### KIT FORESTAL STILO 300V

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



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 |



### STILO CHINSTRAP 2P

|   |              |
|---|--------------|
| # | 302600300002 |
|---|--------------|



COMPATIBLE WITH:



### STILO CHINSTRAP 4P

|   |              |
|---|--------------|
| # | 302600300004 |
|---|--------------|



COMPATIBLE WITH:



# SECRA



Máxima seguridad  
frente al arco  
eléctrico.

Maximum safety  
against electric arc  
flash.

Máxima segurança  
contra arco elétrico.

Massima sicurezza  
contro l'arco elettrico.

**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.

**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.

**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.

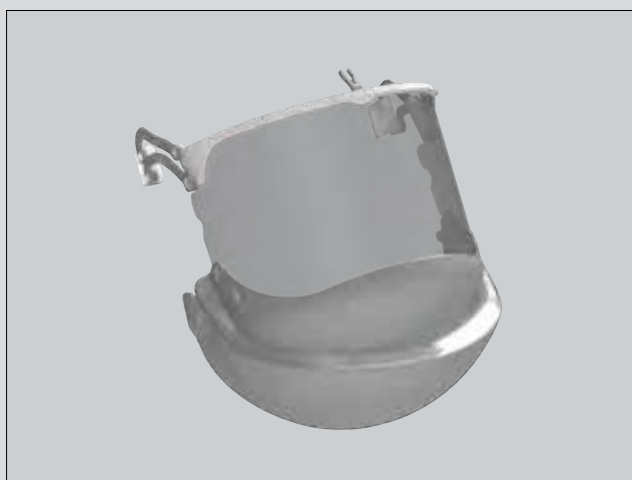
**IT.** La gamma di caschi **SECRA** si contraddistingue per offrire protezione contro rischi elettrici e resistenza ad arco elettrico, garantendo la massima sicurezza grazie alla visiera integrata, che protegge da ustioni e proiezioni in ambienti con rischio elettrico.



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                                    |



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 SÓLIDAS 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 EMPAÑAMIENTO                                       | ANTI-FOG RESISTANCE                                       | RESISTÊNCIA AO EMBACIAMENTO                                   | RESISTENZA ALL'APPANNAMENTO                            | N                          |







## SECRA I

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | ABS                                                                    |
|  | 53-63cm                                                                |
|  | 710g                                                                   |
|  | EN 397+A1, EN 50365,<br>ANSI Z89.1 TYPE 1,<br>EN 166, EN 170, GS-ET-29 |
|  | 302601300001                                                           |
|  | 302601300002                                                           |
|  | 302601300018                                                           |



| 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,<br>ANSI Z89.1 TYPE 1,<br>EN 166, EN 170, GS-ET-29 |
|  | 302601300004                                                           |
|  | 302601300005                                                           |
|  | 302601300019                                                           |



| 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,<br>ANSI Z89.1 TYPE 1,<br>EN 166, EN 170, GS-ET-29 |
|  | 302601300020                                                           |
|  | 302601300021                                                           |
|  | 302601300022                                                           |



| 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     |

# AIRCAP



VÍDEO AIRCAP IRUDEK

Protección discreta,  
comodidad absoluta.

Discreet protection,  
absolute comfort.

Proteção discreta,  
conforto absoluto.

Protezione discreta,  
comfort assoluto.

**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.

**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.

**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.

**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).



#### AIRCAP SP

|  |           |
|--|-----------|
|  | 52 - 65cm |
|  | 70mm      |
|  | 180g      |
|  | EN 812    |

|  |              |
|--|--------------|
|  | 302604000001 |
|  | 302604000002 |



#### AIRCAP RP

|  |           |
|--|-----------|
|  | 52 - 65cm |
|  | 55mm      |
|  | 170g      |
|  | EN 812    |

|  |              |
|--|--------------|
|  | 302604000003 |
|  | 302604000004 |
|  | 302604000007 |
|  | 302604000010 |



#### AIRCAP MP

|  |           |
|--|-----------|
|  | 52 - 65cm |
|  | 25mm      |
|  | 160g      |
|  | EN 812    |

|  |              |
|--|--------------|
|  | 302604000005 |
|  | 302604000006 |





# CUSTOM

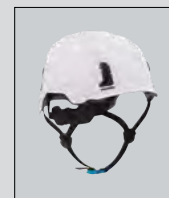


NEW

## 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

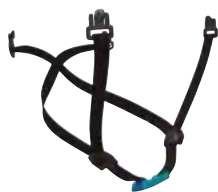
- ES.** Proporciona el material gráfico en formato vectorizado .ai/.eps.
- EN.** Provide the artwork in vectorised .ai/.eps format.
- PT.** Fornece o trabalho gráfico em formato vetorial .ai/.eps.
- IT.** Fornire il logo in formato vettoriale .ai/.eps.

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.

# 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     |



## 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        |



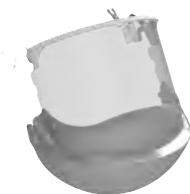
## SECRA SUSPENSION

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102600300006 |
| 🔍 | SECRA        |



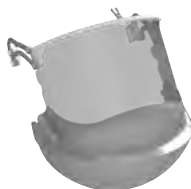
## SECRA VISOR CL1

|   |                          |
|---|--------------------------|
| # | 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                    |





Full range.

## OREKA II / OREKA II MIPS



## OREKA II VENT / OREKA II VENT MIPS



## STILO



## SECRA



## AIRCAP





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





# MIRA



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 funcionalidad. 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 incolora 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**).





COMPATIBLE WITH:

#### MIRA SHIELD CLEAR

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



**OREKA II VENT** **OREKA II**



COMPATIBLE WITH:

#### MIRA SHIELD MESH

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



**OREKA II VENT** **OREKA II**



COMPATIBLE WITH:

#### MIRA CLEAR

|   |                    |
|---|--------------------|
| # | 102601300086       |
| ◆ | PC                 |
| ⚖ | 68g                |
| 📏 | EN 166, ANSI Z87.1 |



**OREKA II VENT** **OREKA II**



COMPATIBLE WITH:

#### MIRA DARK

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| # | 102601300087                  |
| ◆ | PC                            |
| ⚖ | 68g                           |
| 📏 | EN 166, EN 172-A1, ANSI Z87.1 |



**OREKA II VENT** **OREKA II**



COMPATIBLE WITH:

#### MIRA PROTECTOR

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102601300088 |
| ◆ | PC           |
| ⚖ | 55g          |



**OREKA II VENT** **OREKA II**



## Spare parts.



COMPATIBLE WITH:

### Q-IK ADAPTERS

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102601300082 |
| ⚖ | 20g          |



OREKA II VENT OREKA II



### MIRA SHIELD CARRIER

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102601300154 |
| ⚖ | 34g          |



### MIRA FACE SHIELD CLEAR

|   |                            |
|---|----------------------------|
| # | 102601300152               |
| 🔍 | PC / PP (FRAME)            |
| ⚖ | 89g                        |
| 📋 | EN ISO 16321-1, ANSI Z87.1 |



### MIRA FACE SHIELD MESH

|   |                            |
|---|----------------------------|
| # | 102601300153               |
| 🔍 | METAL / PP (FRAME)         |
| ⚖ | 73g                        |
| 📋 | 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.



COMPATIBLE WITH:

#### SAFE PC

|   |                           |
|---|---------------------------|
| # | 702705700002              |
| ◆ | PC                        |
| ☑ | 200mm                     |
| ⚖ | 140g                      |
| 📋 | EN 166 1B39, EN 170 2-1,2 |



OREKA II OREKA II VENT STILO



COMPATIBLE WITH:

#### SAFE PC B

|   |                           |
|---|---------------------------|
| # | 702705700003              |
| ◆ | PC                        |
| ☑ | 220mm                     |
| ⚖ | 170g                      |
| 📋 | EN 166 1B39, EN 170 2-1,2 |



OREKA II OREKA II VENT STILO



COMPATIBLE WITH:

#### SAFE PC T5 GO

|   |                        |
|---|------------------------|
| # | 702705700004           |
| ◆ | PC                     |
| ☑ | 250mm                  |
| ⚖ | 150g                   |
| 📋 | EN 166 1B9, EN 171 4-5 |



OREKA II OREKA II VENT STILO



COMPATIBLE WITH:

#### SAFE PC T5 GR 5

|   |                              |
|---|------------------------------|
| # | 702705700005                 |
| ◆ | PC                           |
| ☑ | 235mm                        |
| ⚖ | 150g                         |
| 📋 | EN 166 1B39, EN 172+A2 5-2,5 |



OREKA II OREKA II VENT STILO



COMPATIBLE WITH:

#### SAFE AC

|   |              |
|---|--------------|
| # | 702705700001 |
| ◆ | AC           |
| ☑ | 200mm        |
| ⚖ | 140g         |
| 📋 | EN 166/1F3N  |



OREKA II OREKA II VENT STILO





### 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 |



### SAFE 2 FLEX

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

COMPATIBLE WITH:



### SAFE CLIP

|   |              |
|---|--------------|
| # | 702709000003 |
| ■ | 30mm         |
| ▲ | 20g          |

COMPATIBLE WITH:





# SECURE



1



Low to medium noise  
75-90 dB

2

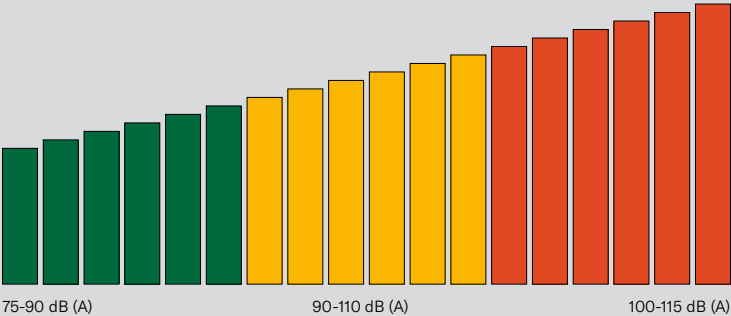


Medium to high noise  
90-110 dB

3



High to very high noise  
100-115 dB



|          |          |          |  |
|----------|----------|----------|--|
| SNR 27dB | SNR 31dB | SNR 33dB |  |
| SNR 25dB | SNR 29dB | SNR 31dB |  |
| SNR 26dB | SNR 30dB | SNR 33dB |  |

Protección auditiva pasiva.

Passive hearing protection.

Proteção auditiva passiva.

Protezione uditiva passiva.

**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.

**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.

**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.

**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  | 27dB         | 31dB         | 33dB         |
| 1    | 1            | 2            | 3            |
| 227g | 248g         | 277g         |              |
|      | EN 352-1     |              |              |



## SECURE C

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



COMPATIBLE WITH:

OREKA  
II VENT

OREKA II

STILO

## SECURE N

| #    | 702501300007 | 702501300008 | 702501300009 |
|------|--------------|--------------|--------------|
| SNR  | 26dB         | 30dB         | 33dB         |
| 1    | 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



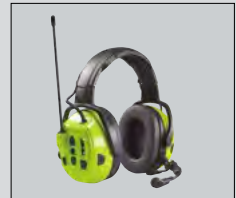
**XSTREAM LD**



**SYNERGY DR**



**LOCAL 446**



**LOCAL 2**

|  |                         |      |      |     |      |
|--|-------------------------|------|------|-----|------|
|  | 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    |     |      |

**Protección auditiva activa.**

**Active hearing protection.**

**Proteção auditiva ativa.**

**Protezione uditiva attiva.**

**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.

**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.

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

**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              |
| Weight    | 227g              |
| Standards | EN 352-1, 4, 6, 8 |



### XSTREAM LD 2C

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



COMPATIBLE WITH:

OREKA  
II VENT

OREKA  
II

STILO



### SYNERGY DR H

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



### SYNERGY DR C

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



COMPATIBLE WITH:

OREKA  
II VENT

OREKA  
II

STILO



#### 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

OREKA  
II VENT

OREKA  
II

STILO



#### LOCAL 2 H

|    |                   |
|----|-------------------|
| #  | 702512100020      |
| 🛡️ | SNR 30dB          |
| ⚖️ | 513g              |
| 📋  | EN 352-1, 4, 6, 8 |



#### LOCAL 2 C

|    |                   |
|----|-------------------|
| #  | 702512100021      |
| 🛡️ | SNR 30dB          |
| ⚖️ | 547g              |
| 📋  | EN 352-1, 4, 6, 8 |



COMPATIBLE WITH

OREKA  
II VENT

OREKA  
II

STILO



# Spare parts.



## BOOM MICROPHONE

|   |              |
|---|--------------|
| # | 702512100012 |
|---|--------------|



COMPATIBLE WITH:

**XSTREAM LD 2H** **XSTREAM LD 2C**



## LOCAL BATTERY

|   |              |
|---|--------------|
| # | 702512100022 |
|---|--------------|



COMPATIBLE WITH:

**LOCAL 2H** **LOCAL 2C**



## ANTIBACTERIAL PADDING

|   |              |
|---|--------------|
| # | 702500300003 |
|---|--------------|



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

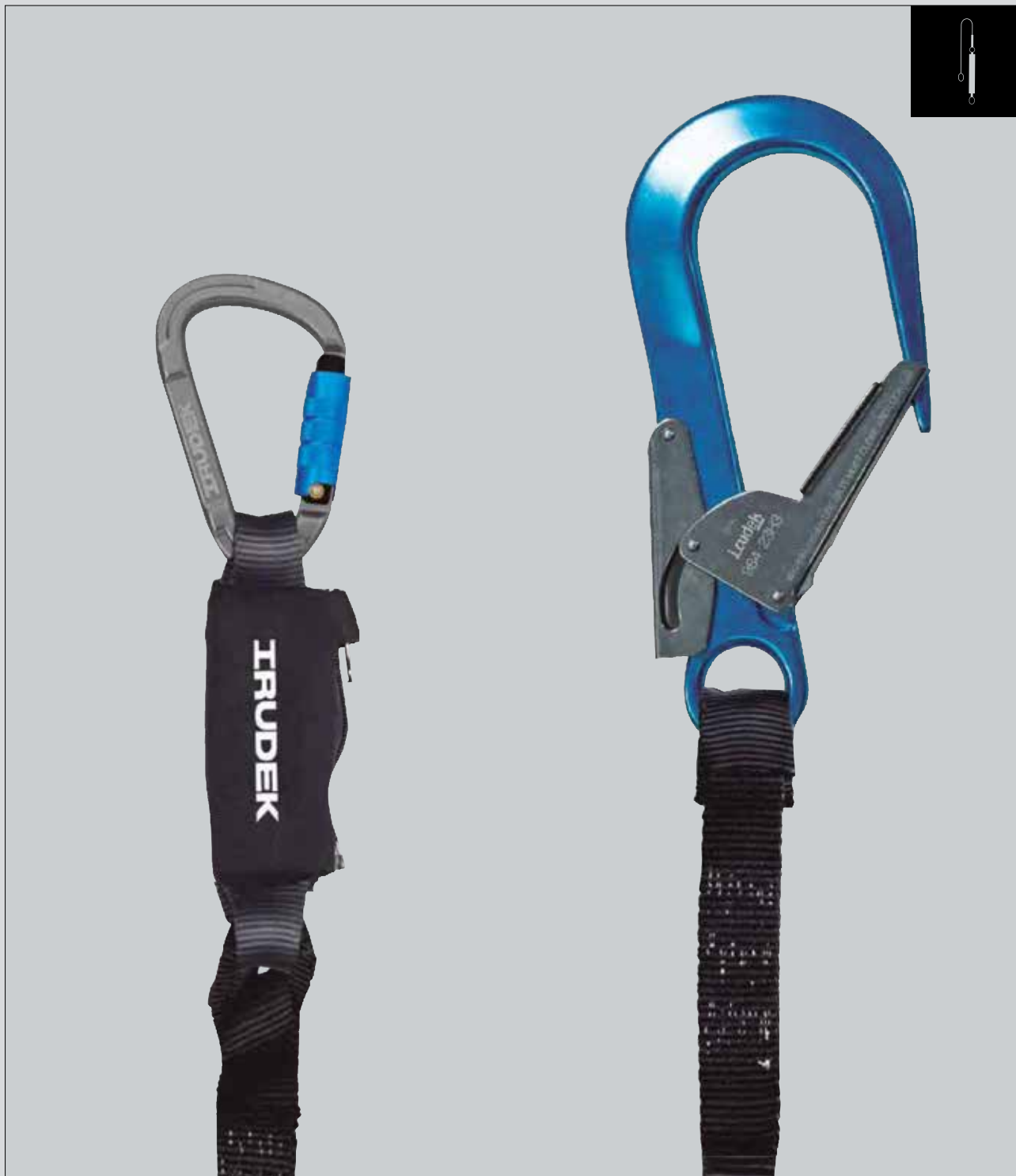
|   |              |
|---|--------------|
| # | 702500300004 |
|---|--------------|



COMPATIBLE WITH:

**XSTREAM LD 2H** **XSTREAM LD 2C** **SYNERGY DRH** **SYNERGY DRC** **LOCAL 446H** **LOCAL 446C** **LOCAL 2H** **LOCAL 2C**

ELEMENTOS DE AMARRE  
CONNECTING LANYARDS  
ELEMENTOS DE AMARRAÇÃO  
SISTEMI DI COLLEGAMENTO



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



EN 355

- 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.



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 reguláveis 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

# ARIMA



El absorbedor de energía compacto.

The compact energy absorber.

O absorvedor de energia compacto.

L'assorbitore di energia compatto.

**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.

**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.

**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.

**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 |



## ARIMA I HWA

|   |                                                                                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| i | ARIMA I 115HWA                                                                              |
| # | 100102200040                                                                                |
| 0 | <br>1131 |
| 0 | <br>984 |
| ☑ | 115cm                                                                                       |
| ⚖ | 790g                                                                                        |
| 📋 | EN 355, VG11.062                                                                            |



## ARIMA Y HWA

|    |                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| i  | ARIMA Y 115HWA                                                                                |
| #  | 100102200041                                                                                  |
| 0  | <br>1131 |
| x2 | <br>984  |
| ☑  | 115cm                                                                                         |
| ⚖  | 1360g                                                                                         |
| 📋  | EN 355, VG11.062, VG11.063                                                                    |









## ARIMA FLEX I

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



## ARIMA FLEX Y

|   | ARIMA FLEX Y 165HWA                                                                              | ARIMA FLEX Y 155SHWA                                                                                 | ARIMA FLEX Y 175BHWA                                                                               |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # | 100102200047                                                                                     | 100102200054                                                                                         | 100102200055                                                                                       |
| 0 | <br>1131      | <br>1131        | <br>1131      |
|   | x2<br><br>984 | x2<br><br>901 SH | x2<br><br>988 |
| ✓ | 125-165cm                                                                                        | 115-155cm                                                                                            | 135-175cm                                                                                          |
| ▲ | 1350g                                                                                            | 635g                                                                                                 | 2190g                                                                                              |
| ■ | EN 355, VG11.062, VG11.063                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                    |





El absorbedor de energía robusto.

The robust energy absorber.

O absorvedor de energia robusto.

L'assorbitore di energia 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.

**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.

**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.

**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.



irucheck





## ASTUN FLEX I

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



## ASTUN FLEX Y

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



**ASTUN I R**

|   |                                                                                            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| i | ASTUN I 180HSS-R                                                                           |
| # | 100113200017                                                                               |
| 0 | <br>981 |
|   | <br>39  |
| ✓ | 140-180cm                                                                                  |
| ⚖ | 1265g                                                                                      |
| 📄 | EN 355, VG11.062                                                                           |

**ASTUN WEBB I DE**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| i | ASTUN WEBB I 150HL-DE |
| # | 100110600003          |
| ✓ | 150cm                 |
| ⚖ | 1095g                 |
| ⚡ | 14kV                  |
| 📄 | EN 355, VG11.062      |

**ASTUN WEBB Y DE**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| i | ASTUN WEBB Y 150HL-DE      |
| # | 100110600002               |
| ✓ | 150cm                      |
| ⚖ | 1795g                      |
| ⚡ | 14kV                       |
| 📄 | EN 355, VG11.062, VG11.063 |







# SHARP EDGE



## ABE 362-SE

| #                                                                                   | 100102200050                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                                                                                   | <br>981 |
|                                                                                     | <br>39  |
|  | 180cm                                                                                      |
|  | 1190g                                                                                      |
|  | EN 355, VG 11.074                                                                          |



iruclick

STEEL



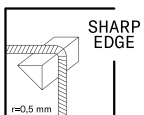
## ABE 363-SE

| #                                                                                     | 100102200049                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                                                                                     | <br>981 |
|                                                                                       | <br>39 |
|  | 180cm                                                                                       |
|  | 2020g                                                                                       |
|  | EN 355, VG 11.074,<br>VG 11.063                                                             |



iruclick

STEEL



**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,<br>EN ISO 80079-36, EN ISO 80079-3                    |



## AS3

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



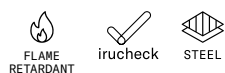
## FR4

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



## FR5

| #                                                                                     | 100103600006                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                                                                                     |  |
|                                                                                       | 981                                                                                   |
| x2                                                                                    |  |
|                                                                                       | 39                                                                                    |
|  | 180cm                                                                                 |
|  | 1950g                                                                                 |
|  | EN 355, EN ISO 15025,<br>ISO 9150, VG11.063                                           |





#### ABE 360

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100100200001 |
| ☑ | 34cm         |
| ⬆ | 270g         |
| ⬇ | 100g         |
| 📦 | EN 355       |



## Accessories.



#### ABSORB COVER

|   |              |
|---|--------------|
| ☑ | 27cm         |
| 📦 | 100100200004 |

COMPATIBLE WITH ASTUN AND ABE.



#### ARIMA COVER

|   |              |
|---|--------------|
| ☑ | 12cm         |
| 📦 | 100100200005 |

COMPATIBLE WITH ARIMA.

# NEXION



## 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.

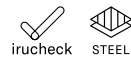
## Collegamento essenziale.

**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.



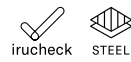
## NEXION

|   | NEXION 100   | NEXION 150   | NEXION 150-H                                                                                                                                                                            |
|---|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # | 101002100004 | 101002100001 | 101002100023                                                                                                                                                                            |
| 0 |              |              | <br>981<br><br>39 |
| ✓ | 100cm        | 150cm        | 180cm                                                                                                                                                                                   |
| ⚖ | 160g         | 240g         | 880g                                                                                                                                                                                    |
| 📏 | EN 354       |              |                                                                                                                                                                                         |



## NEXION 259

| #  | 101002100011 | 101002100003                                                                                                                                                                            |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0  |              | <br>981<br><br>39 |
| x2 |              |                                                                                                                                                                                         |
| ✓  | 100cm        | 180cm                                                                                                                                                                                   |
| ⚖  | 1360g        | 1550g                                                                                                                                                                                   |
| 📏  | EN 354       |                                                                                                                                                                                         |



## NEXION 258

| # | 101007100011 |
|---|--------------|
| ✓ | 30cm/65cm    |
| ⚖ | 215g         |
| 📏 | EN 354       |





# FASTEN



Posiciona tu cuerpo,  
libera tus manos.

Position your body  
and free your hands.

Posicione e libere  
suas mãos.

Posizionati e libera le  
tue mani.

**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.

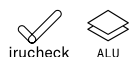
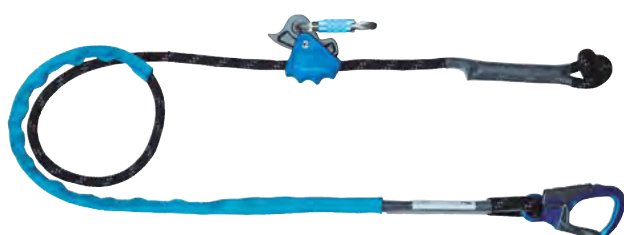
**EN.** The **FASTEN** family is a range of adjustable positioning elements that thanks to their locking mechanism, allow to get into the desired working position, enabling the user to keep both hands free.

**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.

**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       |



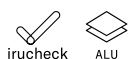
### FASTEN 237

|   |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|
| # | 101007100006 | 101007100009 | 101007100010 |
| ☑ | 200cm        | 300cm        | 500cm        |
| ⚖ | 1030g        | 1160g        | 1410g        |
| 📏 | EN 358       |              |              |



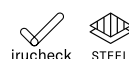
### RAD

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

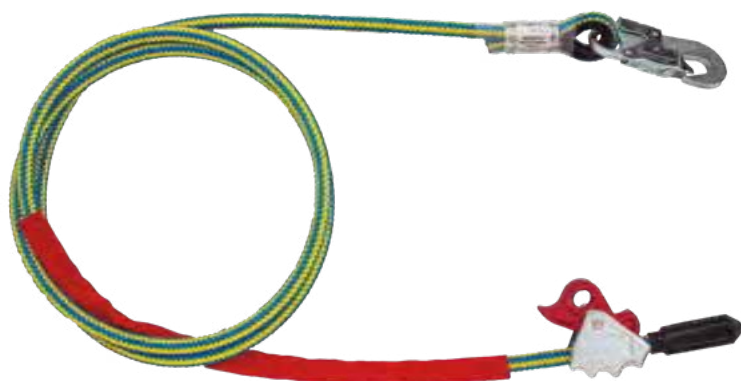


### FASTEN 238

|   |              |
|---|--------------|
| # | 101007100001 |
| ☑ | 200cm        |
| ⚖ | 1150g        |
| 📏 | EN 358       |







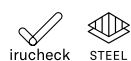
### FOR83

|   |              |
|---|--------------|
| # | 101603700005 |
| ☑ | 300cm        |
| ⚖ | 1680g        |
| 📏 | EN 358       |



### FASTEN 239

|   |              |
|---|--------------|
| # | 101002100002 |
| ☑ | 200cm        |
| ⚖ | 350g         |
| 📏 | EN 358       |



### FR3

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| # | 101003600001                   |
| ☑ | 120-200cm                      |
| ⚖ | 555g                           |
| 📏 | EN 358, EN ISO 15025, ISO 9150 |



ANTICAÍDAS RETRÁCTILES  
FALL ARREST BLOCKS  
ANTI-QUEDAS RETRÁTEIS  
ANTICADUTA RETRATTILI







# MINIBLOK



Seguridad de alto nivel en un diseño ultracompacto.

High-level safety in an ultra-compact design.

Segurança de alto nível em um design ultracompacto.

Massima sicurezza in un design ultracompatto.

**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.

**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.

**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.

**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 sintético ad alta resistencia 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. Fettuuccia 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 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).

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









## MINIBLOK SE

|   | MINIBLOK SE-H                                                                               | MINIBLOK SE-C                                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| # | 100307700027                                                                                | 100307700035                                                                                |
| 0 | <br>1135 | <br>1135 |
|   | <br>984  | <br>952  |
| ✓ | 2m                                                                                          | 2m                                                                                          |
| ⚖ | 1360g                                                                                       | 1000g                                                                                       |
| 📏 | EN 360, VG11.062, VG11.060                                                                  |                                                                                             |



## TWINBLOK SE

|   | TWINBLOK SE-H                                                                                          | TWINBLOK SE-C                                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # | 100307700042                                                                                           | 100307700041                                                                                           |
| 0 | <br>TWINCONNECT 2 | <br>TWINCONNECT 2 |
|   | x2 <br>984        | x2 <br>952        |
| ✓ | 2m                                                                                                     | 2m                                                                                                     |
| ⚖ | 2750g                                                                                                  | 2000g                                                                                                  |
| 📏 | EN 360, VG11.062, VG11.060                                                                             |                                                                                                        |



## TWINCONNECT 2

| # | 102300900022 |
|---|--------------|
| ⚖ | 170g         |
| 📏 | EN 362       |





# TIGER

## TIGER

|   |                       |
|---|-----------------------|
| # | 100307700028          |
| █ | 2,5m                  |
| ▲ | 1500g                 |
| ■ | EN 360, VG11.062, FF2 |



Seguridad efectiva y accesible.

Effective and accessible safety.

Segurança eficaz e acessível.

Massima sicurezza e accessibilità.

**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.

**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.

**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.

**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.

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



# KARBOR



El compañero que protege en cada movimiento.

The partner that protects with every movement.

O companheiro que protege a cada movimento.

Il compagno che ti protegge in ogni movimento.

**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.

**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.

**PT.** A família **KARBOR** é uma linha de ant queda 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.

**IT.** La famiglia **KARBOR** è una gamma di antiscaduta 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).

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









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



 SHARP  
EDGE  

 140 Kg  
max  




# SEKURBLOK



**Protección robusta para los desafíos más exigentes.**

**Robust protection for the most demanding challenges.**

**Proteção robusta para os desafios mais exigentes.**

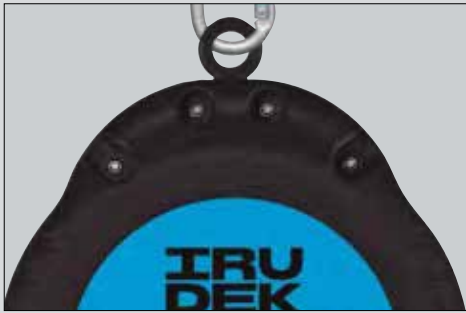
**Massima protezione per le sfide più impegnative.**

**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.

**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.

**PT. SEKURBLOK** é uma gama de antiquesadas 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.

**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.





**SEKURBLOK**

| ↑ | SEKURBLOK 7,5                                                                       | SEKURBLOK 10 | SEKURBLOK 15 | SEKURBLOK 20 | SEKURBLOK 30 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| # | 100307700014                                                                        | 100307700015 | 100307700016 | 100307700017 | 100307700018 |
| 0 |  |              |              |              |              |
|   | 981                                                                                 |              |              |              |              |
| 0 |   |              |              |              |              |
|   | 976                                                                                 |              |              |              |              |
|   | 7,5m                                                                                | 10m          | 15m          | 20m          | 30m          |
|   | 4kg                                                                                 | 4,25kg       | 6,92kg       | 7,35kg       | 12,28kg      |
|   | EN 360, VG11.062, ATEX                                                              |              |              |              |              |



ATEX



STEEL

**SEKURBLOK SE**

| ↑ | SEKURBLOK 10-SE                                                                      | SEKURBLOK 15-SE | SEKURBLOK 20-SE |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| # | 100307700169                                                                         | 100307700156    | 100307700157    |
| 0 |   |                 |                 |
|   | 981                                                                                  |                 |                 |
| 0 |  |                 |                 |
|   | 976                                                                                  |                 |                 |
|   | 10m                                                                                  | 15m             | 20m             |
|   | 4,58kg                                                                               | 7,24kg          | 7,70kg          |
|   | EN 360, VG11.062, VG11.060                                                           |                 |                 |

SHARP  
EDGE

STEEL

**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 |



El retráctil de doble función.

The dual function retractable block.

O retrátil com dupla função.

Il retrattile a doppia funzione.

**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.

**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.

**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.

**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. Cáter 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.



**KOALA - TRIPOD**  
REF. 100300300004



**KOALA - TRIPOD**  
REF. 100300300006



**KOALA - DAVIT**  
REF. 100300300007



**KOALA - GANTRY**  
REF. 100300300013



**KOALA - GANTRY**  
REF. 100207000146



**TRIPO1**



**TRIPO4**



**DAVIT**



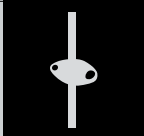
**GANTRY  
RAPIDE**



**GANTRY  
GIANT**

COMPATIBLE WITH:

DISPOSITIVOS PARA CUERDA  
ROPE DEVICES  
DISPOSITIVOS PARA CORDA  
DISPOSITIVI SU CORDA



## 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 ant queda 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 acceso 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



EN 12841-B



EN 12841-C

## ROPE GRABS



**ROCKER RED**

## ASCENDERS



**KROW LIFT**

## AUXILIARIES



**ANKA ANKA PRO ANKA STEP**

## 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**



## ROCKER

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



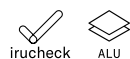
COMPATIBLE WITH:

**BOA KONDA MAMBA**



## SK2

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



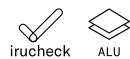
COMPATIBLE WITH:

**BOA KONDA MAMBA**



## SK1

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



COMPATIBLE WITH:

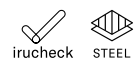
**BOA KONDA MAMBA**





## ERGOSTOP 2

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



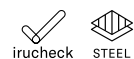
**BOA**

COMPATIBLE WITH:



## ERGOSTOP

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



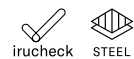
**COBRA**

COMPATIBLE WITH:



## ROP-STOP

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



**COBRA**

COMPATIBLE WITH:





# SKC EVO SEKURCABLE

|   |                              |
|---|------------------------------|
| # | 100308800007                 |
| Ø | 8mm                          |
| ▲ | 500g                         |
| 目 | EN 353-1, EN 353-2, VG11.073 |

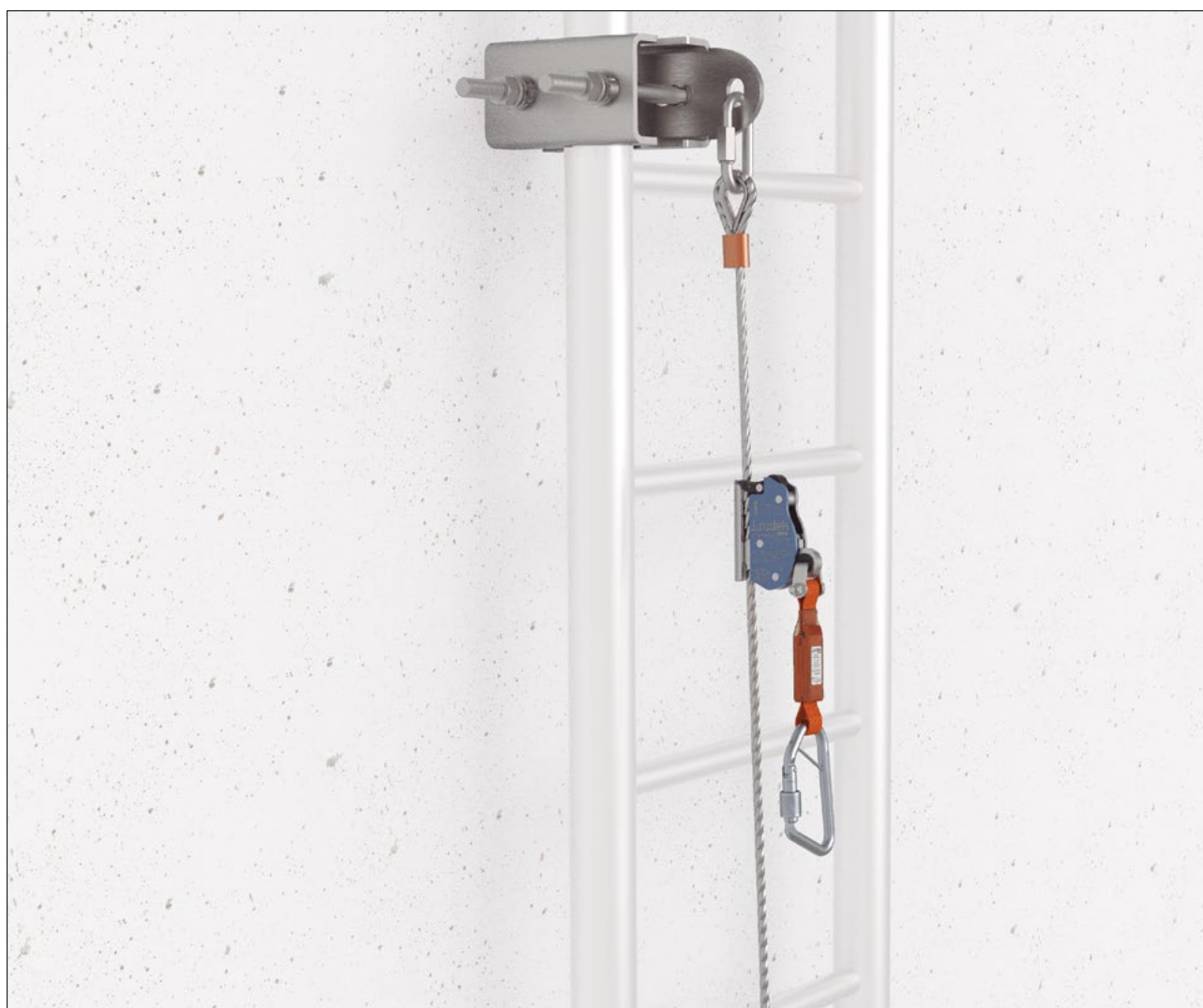


COMPATIBLE WITH:

**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.





## RED

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

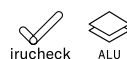


COMPATIBLE WITH:

**BOA KONDA**

## ERO

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



COMPATIBLE WITH:

**BOA KONDA MAMBA**



## D4

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



COMPATIBLE WITH:

**BOA KONDA**







## KROW

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



ALU



**EXPERT  
3 PRO**



**WIND  
BLUE 3**



**GRAVITY  
PLUS 1**



**BOA**



**KONDA**



**MAMBA**

COMPATIBLE WITH:

## LIFT

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



ALU



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          |
| 目 | EN 12278     |



ALU



#### PRO 065 BUS

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102408200004 |
| Ø | Max. 13mm    |
| ▲ | 330g         |
| 目 | EN 12278     |



ALU



#### PRO 064 BUS

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102402600001 |
| Ø | Max. 13mm    |
| ▲ | 555g         |
| 目 | EN 12278     |



ALU



#### PRO 067 BUS

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102402600003 |
| Ø | Max. 16mm    |
| ▲ | 818g         |
| 目 | EN 12278     |



ALU



#### PRO 702 BUS

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102408200009 |
| Ø | 10mm - 13mm  |
| ▲ | 710g         |
| 目 | EN 12278     |



ALU

# Accessories.



COMPATIBLE WITH:

## EXPRESS MINI

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100201700014 |
| ■ | 20cm         |
| ▲ | 50g          |
| 目 | EN 354       |



## ROCKER

## ANKA

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100506300001 |
| ■ | 105-150cm    |
| ▲ | 140g         |



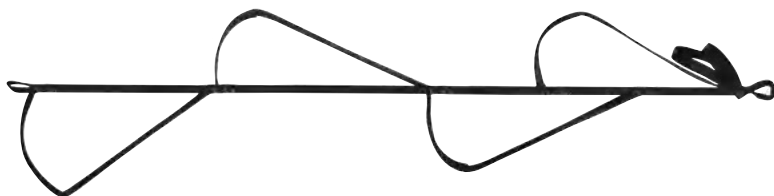
## ANKA PRO

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100506300002 |
| Ø | 4mm          |
| ■ | 85-130cm     |
| ▲ | 35g          |



## ANKA STEP

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100513400005 |
| ■ | 120cm        |
| ▲ | 200g         |



## MAKO MINI

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102300900054 |
| ■ | 16mm         |
| ↓ | 12kN         |
| ▲ | 35g          |



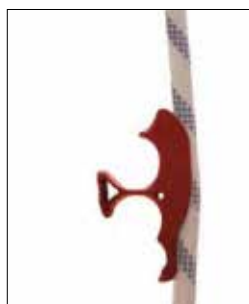
COMPATIBLE WITH:



## LIFT

## KNUCKL

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100312000002 |
| Ø | 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       |
| 目 | EN 353-2, EN 358, EN 12841-A   EN 1891 A   EN 362 |              |              |              |              |



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       |
| 目 | EN 353-2   EN 1891 A   EN 362 |              |              |              |              |



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       |
| 目 | EN 353-2   EN 1891 A   EN 362 |              |              |              |              |



COMPONENTS:

BOA

SK1

STEELSAFE  
981

SILVERIGHT  
1135

## 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       |
| 目 | EN 353-2   EN 1891 A   EN 362 |              |              |              |              |



COMPONENTS:



## KIT ERGOSTOP

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



COMPONENTS:



## KIT ROP-STOP

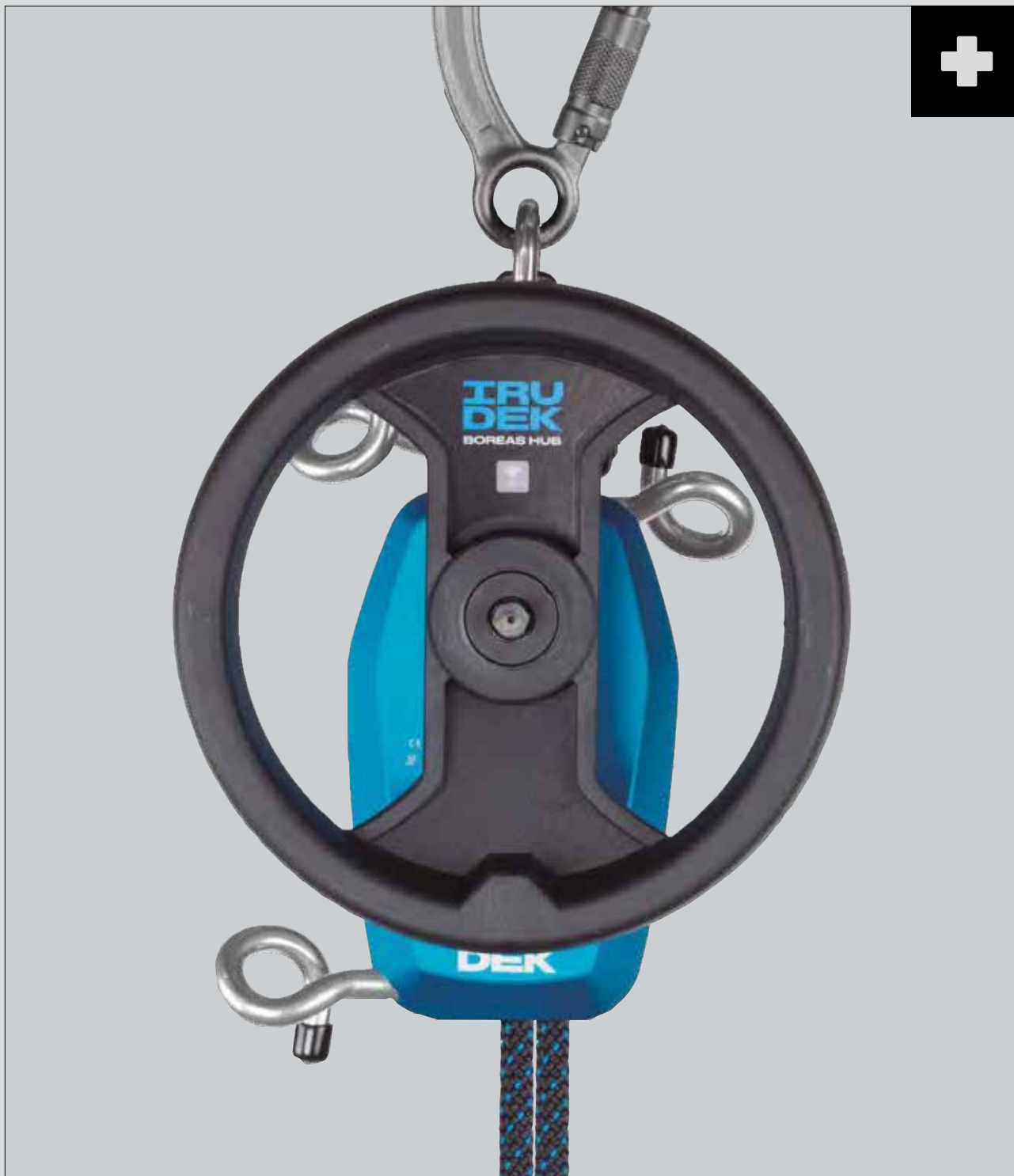
| # | 100308900002      | 100308900003 | 100308900004 | 100308900013 | 100308900005 |
|---|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ■ | 10m               | 20m          | 30m          | 40m          | 50m          |
| Ø | 14mm              |              |  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



COMPONENTS:



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





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



**BOREAS HUB**

- 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.

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



**HAULERBINER**



**ALF 3:1**



**ALF 5:1**

- 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.

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



**TRN1**



**TRN5 ROPE**

- 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.

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



**ECO**



**NEST**



**EMAN**

- 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.

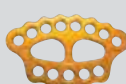
Conexiones.  
Connections.  
Conexões.  
Accessori di connessione.



**PRO 300**



**PRO 310**



**PRO 320**



**SWIVER**

- 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.

# BOREAS HUB



 VÍDEO NEW BOREAS HUB

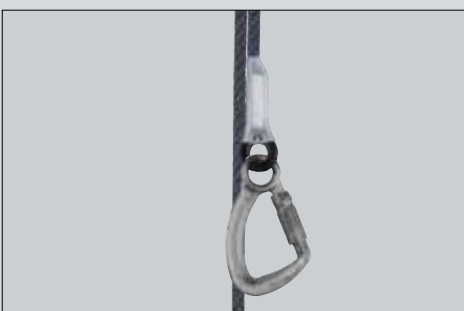
El evacuador definitivo. The ultimate evacuator. O evacuador definitivo. L'evacuatore definitivo.

**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 hastas 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.

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:

## Anual inspection



IRUSACK



BOREAS HUB

|                   |
|-------------------|
| REVISIÓN ANUAL    |
| ANNUAL INSPECTION |
| INSPEÇÃO ANUAL    |
| REVISIONE ANNUALE |

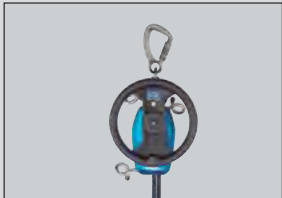
|                   |
|-------------------|
| REVISIÓN ANUAL    |
| ANNUAL INSPECTION |
| INSPEÇÃO ANUAL    |
| REVISIONE ANNUALE |

## Every 10 years inspection

A



IRUCASE



BOREAS HUB

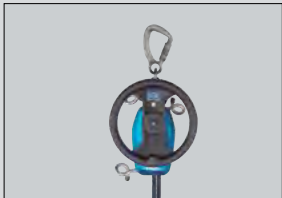
|                   |
|-------------------|
| REVISIÓN ANUAL    |
| ANNUAL INSPECTION |
| INSPEÇÃO ANUAL    |
| REVISIONE ANNUALE |

|                           |
|---------------------------|
| REVISIÓN CADA 10 AÑOS     |
| INSPECTION EVERY 10 YEARS |
| REVISÃO A CADA 10 ANOS    |
| REVISIONE OGNI 10 ANNI    |

B



BOREBAG + IRUSACK



BOREAS HUB

|                   |
|-------------------|
| REVISIÓN ANUAL    |
| ANNUAL INSPECTION |
| INSPEÇÃO ANUAL    |
| REVISIONE ANNUALE |

|                           |
|---------------------------|
| REVISIÓN CADA 10 AÑOS     |
| INSPECTION EVERY 10 YEARS |
| REVISÃO A CADA 10 ANOS    |
| REVISIONE OGNI 10 ANNI    |

Dispositivos de evacuación automática y accesorios  
Automatic evacuation devices and accessories.  
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 |



952

#### CORAL

|   |              |
|---|--------------|
| # | 101007800071 |
| Ø | 10mm         |
| ■ | <500m        |
| ▲ | 69g/m        |



#### IRUSACK

|   |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|
| # | 103500300007 | 103500300008 | 103500300023 |
| ■ | 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       |



Иарпнтj



Tornos recuperadores.  
Recovery winches.  
Tornos recuperadores.  
Verricelli di recupero.



**TRN1**

|   |              |              |
|---|--------------|--------------|
| # | 101509400003 | 101509400006 |
| ■ | 20m          | 25m          |
| Ø | CABLE        |              |
| ⚖ | 13,42kg      | 13,08kg      |
| 📋 | EN 1496 B    |              |



**TRN1 - TRIP1**  
Included



**TRN1 - TRIP4**  
REF. 100200300025



**TRN1 - DAVIT**  
REF. 100205900028



**TRN1 - GANTRY**  
REF. 100300300014



**TRIP1**



**TRIP4**



**DAVIT**



**GANTRY RAPIDE**

COMPATIBLE WITH:

**TRN5 ROPE**

|   |                     |                 |
|---|---------------------|-----------------|
| ◆ | TRN5 ROPE TRIPOD    | TRN5 ROPE DAVIT |
| # | 101509400038        | 101509400040    |
| ■ | ∞                   |                 |
| Ø | ROPE 10-12,5mm      |                 |
| ⚖ | 11,10kg             |                 |
| 📋 | EN 1496 B, EN 13157 |                 |



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.

**TRN5 ROPE TRIPOD**  
101509400038

**TRN5 ROPE DAVIT**  
101509400040



**TRIP1**



**TRIP4**



**DAVIT**



**PEX**

COMPATIBLE WITH:



# HAULERBINER

| HAULERBINER |                  |              |              |
|-------------|------------------|--------------|--------------|
| #           | 102411500001     | 102411500002 | 102411500003 |
| ■           | 32cm-105cm       | 32cm-165cm   | 32cm-300cm   |
| Ø           | 6mm              |              |              |
| ⚖           | 575g             | 860g         | 1220g        |
| 📜           | EN 12278, EN 567 |              |              |



El rescatador polivalente.

The multi-purpose rescuer.

O resgatador polivalente.

Il recuperatore versatile.

**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.

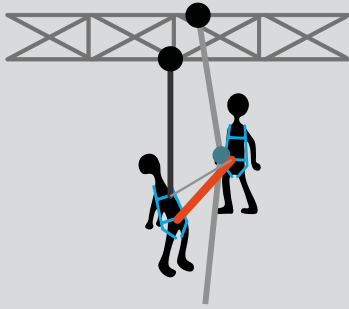
**EN.** The **HAULERBINER** is a compact and lightweight rescue hoist that, together with other components, creates an extremely versatile rescue kit. Each carabiner integrates 3 pulleys, creating a gear ratio of 6:1 or 7:1 when used in reverse.

**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.

**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.

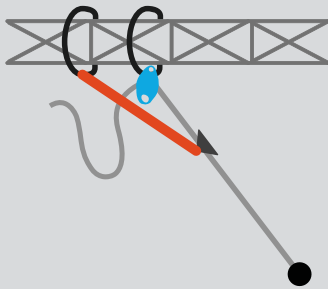
# How to use

①



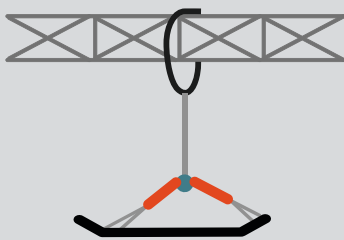
- ES. Anclado al arnés (elemento móvil) obteniendo una ventaja mecánica MA 7:1 (teórica).
- EN. Anchored to the harness (mobile element) obtaining a mechanical advantage MA 7:1 (theoretical).
- PT. Ancorado ao arnés (elemento móvel) obtendo uma vantagem mecânica MA 7:1 (teórica).
- IT. Ancorato all'imbracatura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

②



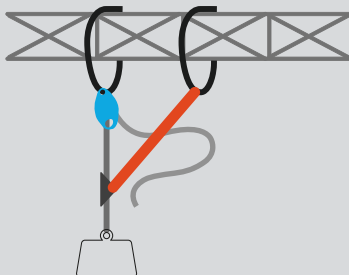
- ES. Como elemento tensor en sistemas de progresión y/o seguridad.
- EN. As a tensioning element in progression and/or safety systems.
- PT. Como elemento tensor em sistemas de progressão e/ou segurança.
- IT. Come dispositivo di tensionamento in sistemi di progressione e/o sicurezza.

③



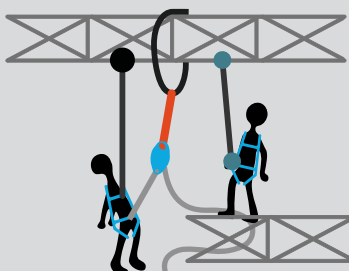
- ES. Como dispositivo de manejo de la camilla, utilizando uno o más **HAULERBINER** para cambiar o ajustar fácilmente la posición de la camilla (**STEF**).
- EN. As a stretcher operating device, using one or more **HAULERBINER** to easily change or adjust the position of the stretcher (**STEF**).
- PT. Como dispositivo de manuseamento da maca, utilizando um ou mais **HAULERBINERs** 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**).

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 its 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.





COMPONENTS:

### KIT RK1

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



+



+



+



+



+



**HAULERBINER CTAO2** **ERO** **SILVERLIGHT** **STEELSAFE** **BOA** **IRUSACK**  
105cm 1131 981 40



COMPONENTS:

### KIT RK2

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



+



+



+



+



+



+



**HAULERBINER CTAO2** **ERO** **SILVERLIGHT** **STEELSAFE** **BOA** **RESCUE** **IRUSACK**  
105cm 1131 981 PERT 40



COMPONENTS:

### KIT RK3

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



+



+



+



+



+



+



**HAULERBINER CTAO2** **ERO** **SILVERLIGHT** **STEELSAFE** **BOA** **SALVE** **IRUSACK**  
105cm 1131 981 40





### ALF 3:1

| # | 101100400003 | 101100400004 | 101100400005 |
|---|--------------|--------------|--------------|
| ■ | 10m          | 20m          | 30m          |
| Ø | KONDA 11mm   |              |              |
| ▲ | 4,50kg       | 5kg          | 6kg          |
| 目 | EN 12278     |              |              |

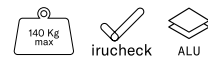


COMPONENTS:

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

### ALF 5:1

| # | 101100400006 | 101100400007 | 101100400008 |
|---|--------------|--------------|--------------|
| ■ | 10m          | 20m          | 30m          |
| Ø | KONDA 11mm   |              |              |
| ▲ | 4,95kg       | 5,50kg       | 6,45kg       |
| 目 | EN 12278     |              |              |



COMPONENTS:

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



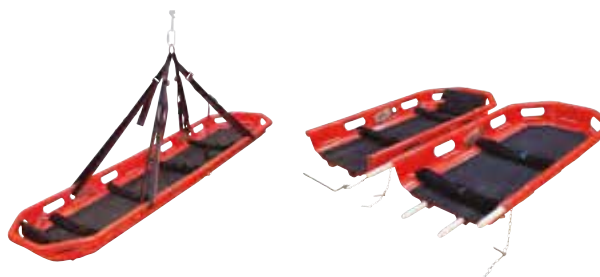
### ECO

|   |              |
|---|--------------|
| # | 101501000001 |
| ⚖ | 8,56kg       |



### NEST EVO

|   |              |
|---|--------------|
| # | 101509500002 |
| ⚖ | 1,38kg       |



### EMAN

|   |              |
|---|--------------|
| # | 101501000005 |
| ⚖ | 17,95kg      |



### EMAN STEF

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102601300150 |
| ⚖ | 1550g        |

COMPONENTS:

HAULERBINER  
165cm



+

x3



+



+



+

COMPATIBLE WITH:



ECO



### EMAN STEF PRO

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102601300151 |
| ⚖ | 1360g        |

COMPONENTS:

HAULERBINER  
165cm

x2



+



+



+

COMPATIBLE WITH:



ECO



### PRO 320

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100206600003 |
| ▲ | 450g         |
| 📄 | EN 362       |



### PRO 310

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100206600002 |
| ▲ | 215g         |
| 📄 | EN 362       |



### PRO 300

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100206600001 |
| ▲ | 61g          |
| 📄 | EN 362       |



### SWIVER

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100206600004 |
| ▲ | 73g          |
| 📄 | EN 354       |



### SALVE

|   |                                                   |
|---|---------------------------------------------------|
| # | 100312000001                                      |
| Ø | ROPE 8-16MM /<br>WEBBING 20-30MM /<br>CABLE 4-5MM |
| ▲ | 380g                                              |
| 📄 | EN 567                                            |



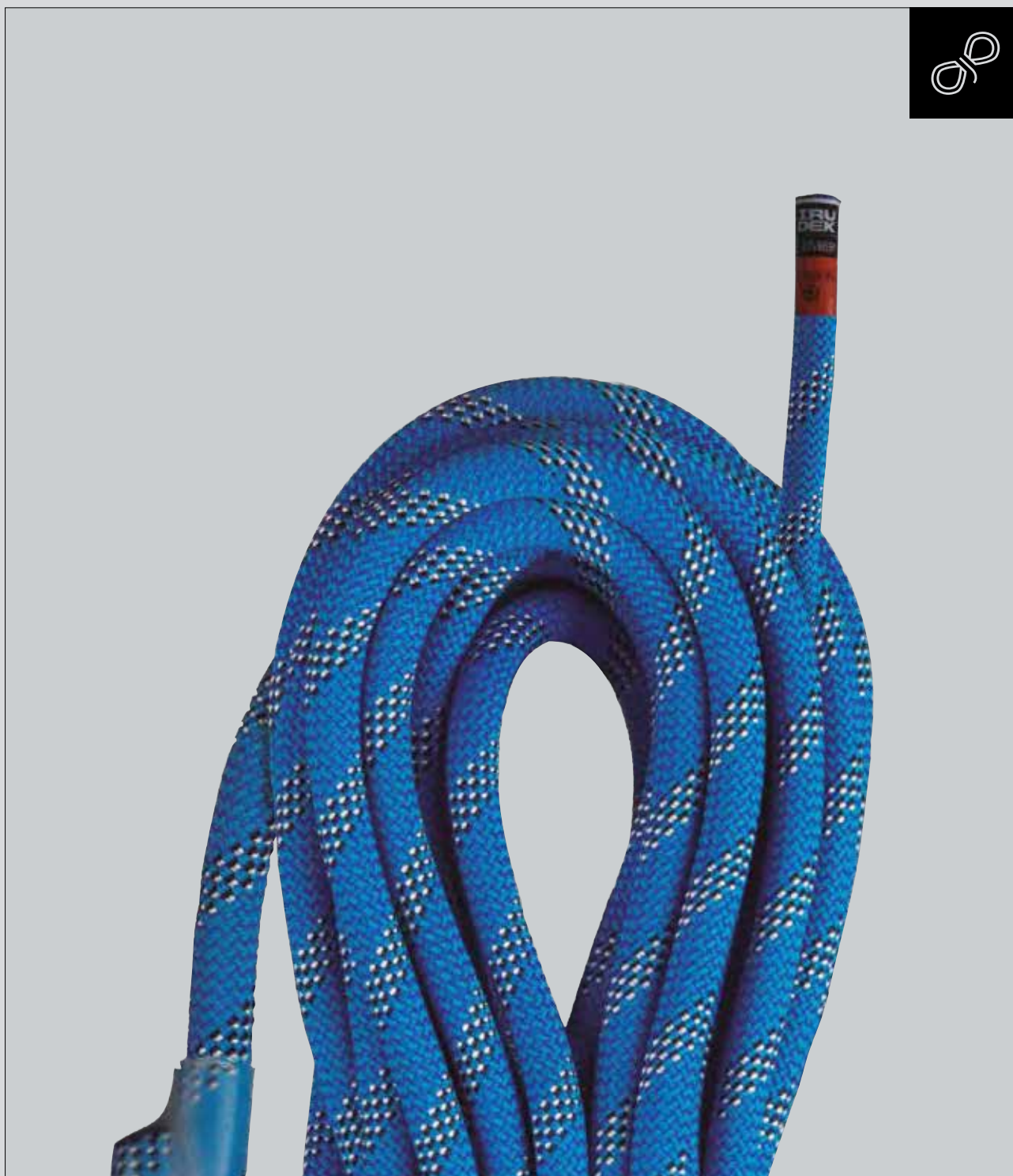
### RESCUE PERT + 984

|   |              |
|---|--------------|
| # | 101512000002 |
| 📄 | 4m           |
| ▲ | 1,25kg       |
| 📄 | EN 362       |





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.



COBRA 14MM

## Protectores.

### Protectors.

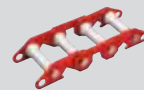
### Protetores.

### 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.



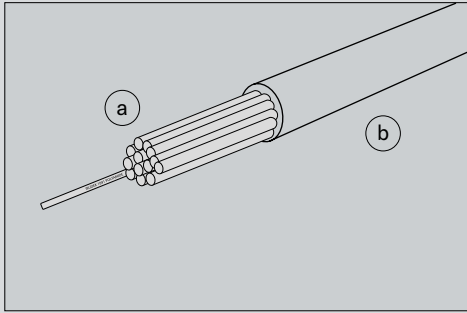
MARKING KIT



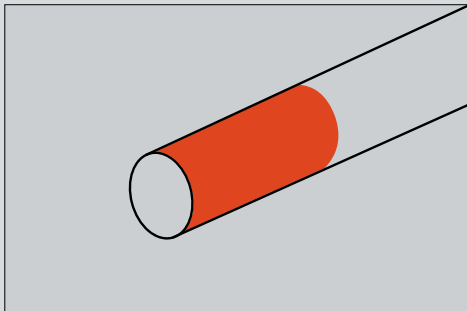
SOKA



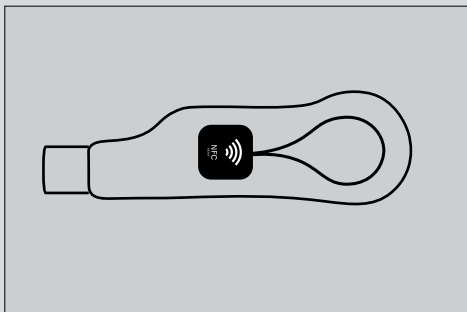
Características generales.  
General features.  
Caraterísticas gerais.  
Caratteristiche generali.



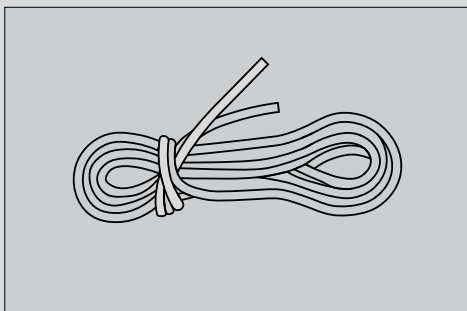
- ES. Construcción y acabados duraderos para una excelente manejabilidad y optimización con dispositivos.
  - a. Alma de alta torsión ofreciendo máxima resistencia y durabilidad.
  - b. Funda de poliamida trenzada con tecnología *flexura* otorgando alta resistencia a la abrasión y gran flexibilidad.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



- 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.





## BOA

| # | 101007800121 | 101007800122 | 101007800123 | 101007800124 | 101007800125 | 101007800126 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ■ | 10m          | 20m          | 30m          | 40m          | 50m          | 60m          |
| Ø | 10,5mm       |              |              |              |              |              |
| ◆ | PA           |              |              |              |              |              |
| ▲ | 960g         | 1,50kg       | 2,38kg       | 3,12kg       | 3,85kg       | 4,56kg       |
| 目 | EN 1891A     |              |              |              |              |              |



flexura



iruclick



STEEL



981



## BOA ROLL

| # | 101007800118 | 101007800119 |
|---|--------------|--------------|
| ■ | 100m         | 200m         |
| Ø | 10,5mm       |              |
| ◆ | PA           |              |
| ▲ | 7,70kg       | 14,90kg      |
| 目 | EN 1891A     |              |



flexura



iruclick

## BOA BLUE

| # | 101007800138 | 101007800139 | 101007800140 | 101007800141 | 101007800142 | 101007800143 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ■ | 10m          | 20m          | 30m          | 40m          | 50m          | 60m          |
| Ø | 10,5mm       |              |              |              |              |              |
| ◆ | PA           |              |              |              |              |              |
| ▲ | 960g         | 1,50kg       | 2,38kg       | 3,12kg       | 3,85kg       | 4,56kg       |
| 目 | EN 1891A     |              |              |              |              |              |



flexura



iruclick



STEEL



981



## BOA BLUE ROLL

| # | 101007800135 | 101007800136 |
|---|--------------|--------------|
| ■ | 100m         | 200m         |
| Ø | 10,5mm       |              |
| ◆ | PA           |              |
| ▲ | 7,70kg       | 14,90kg      |
| 目 | EN 1891A     |              |



flexura



iruclick



# KONDA



Versatilidad con un rendimiento excepcional.

Versatility with exceptional performance.

Versatilidade com desempenho excepcional.

Versatilità dal rendimento eccezionale.

**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.

**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.

**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.

**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          |
| Ø | 11mm         |              |              |              |              |              |
| ◆ | PA           |              |              |              |              |              |
| ▲ | 1,05kg       | 1,63kg       | 2,58kg       | 3,40kg       | 4,15kg       | 4,95kg       |
| 目 | EN 1891A     |              |              |              |              |              |



flexura



iruclick



STEEL



981

## KONDA ROLL

| # | 101007800152 | 101007800153 |
|---|--------------|--------------|
| ■ | 100m         | 200m         |
| Ø | 11mm         |              |
| ◆ | PA           |              |
| ▲ | 8,35kg       | 16kg         |
| 目 | EN 1891A     |              |



flexura



iruclick



# 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         |
| Ø | 12mm         |              |
| ◆ | PA           |              |
| ▲ | 9,95kg       | 19,15kg      |
| ■ | EN 1891A     |              |



flexura



iruclick





# COBRA



Robustez con  
protección esencial.

Robustness with  
essential protection.

Robustez com  
proteção essencial.

Robustezza per  
una protezione  
indispensabile.

**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.

**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.

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

**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.

**COBRA**

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



981

**Accessories.****SOKA**

|   |              |
|---|--------------|
| # | 101007800172 |
| ■ | 100m         |
| Ø | 4mm          |
| ◆ | PA           |
| ▲ | 1360g        |

**MARKING KIT**

|   |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|
| ♂ | BOA          | KONDA        | MAMBA        |
| # | 101007800173 | 101007800174 | 101007800175 |

**COVROP PVC**

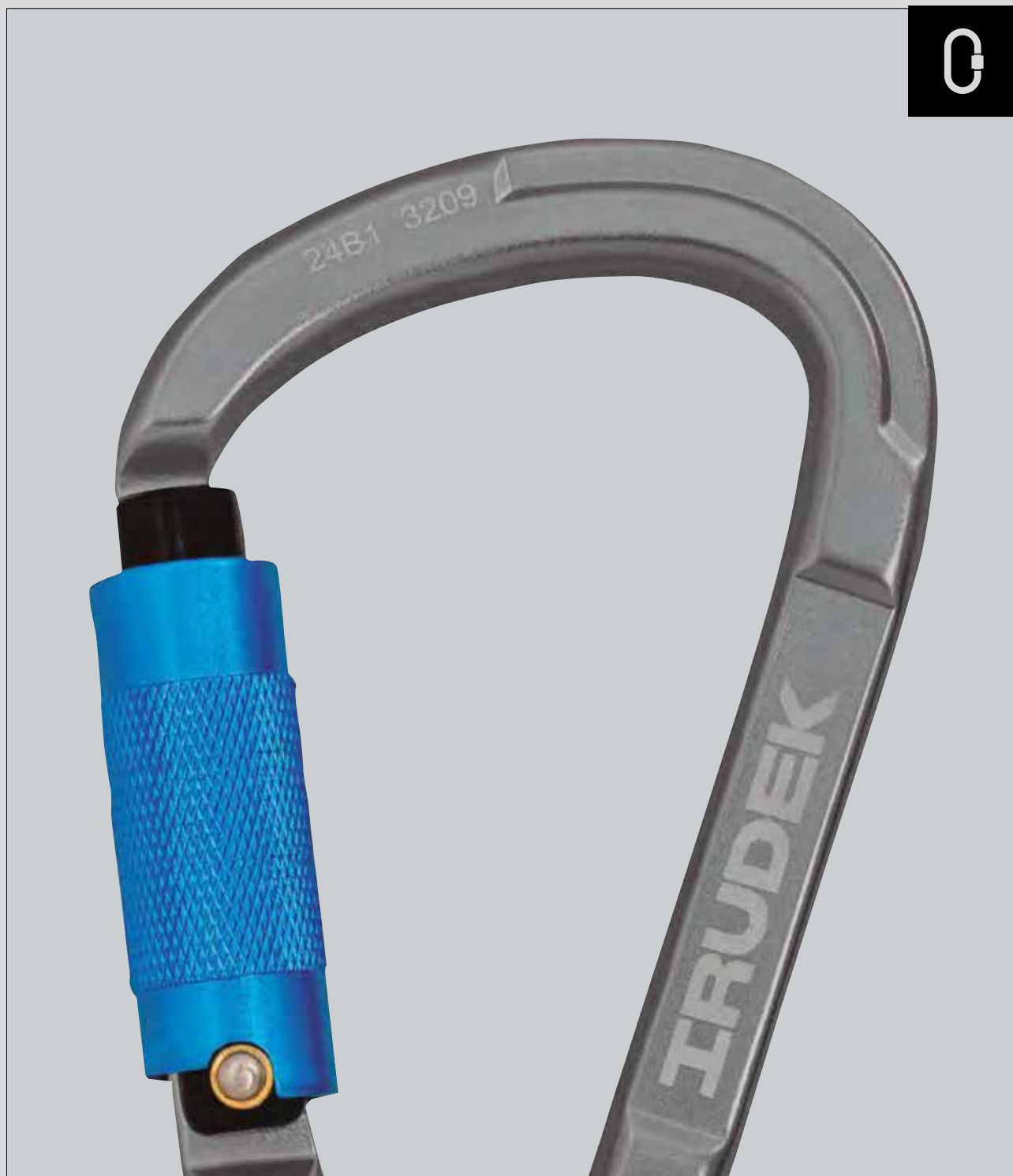
|   |              |
|---|--------------|
| # | 101000300006 |
| ◆ | PVC          |
| ▲ | 210g         |

**COVROP 100**

|   |              |
|---|--------------|
| # | 101000300007 |
| ■ | 280x102x48mm |
| ◆ | ALU          |
| ▲ | 1028g        |



CONECTORES  
CONNECTORS  
CONECTORES  
CONNETTORI



C

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 con 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



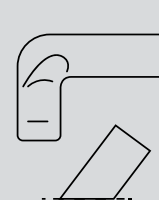
OVAL LINK  
INOX



ARO

SILVERLIGHT

# SILVERLIGHT



KEY-LOCK

Conéctate al rendimiento sin enganches.

Connect to performance without hook-ups.

Conecta-te ao desempenho sem engates.

Connettiti con alto rendimento e senza impigliarti.

**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.

**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.

**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.

**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     |



#### SILVERLIGHT 1131

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102300900044 |
| ⌀ | 21mm         |
| ↓ | 23kN         |
| ⚖ | 91g          |
| 📋 | EN 362 B     |



#### SILVERLIGHT 990

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102300900045 |
| ⌀ | 21mm         |
| ↓ | 23kN         |
| ⚖ | 83g          |
| 📋 | EN 362 B     |



#### SILVERLIGHT 936

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102300900047 |
| ⌀ | 14mm         |
| ↓ | 22kN         |
| ⚖ | 100g         |
| 📋 | EN 362 B     |



#### EME

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102300900049 |
| ⌀ | 24mm         |
| ↓ | 20kN         |
| ⚖ | 100g         |
| 📋 | EN 362 B/M   |



#### ARO

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102300900048 |
| ⌀ | 12 mm        |
| ↓ | 35 kN        |
| ⚖ | 72g          |
| 📋 | EN 362 M     |







### SILVERLIGHT 984

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102300900042 |
| ⌀ | 60mm         |
| ↓ | 25kN         |
| ⚖ | 480g         |
| 📋 | EN 362 A/T   |



### SILVERLIGHT 988

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102300900046 |
| ⌀ | 110mm        |
| ↓ | 20kN         |
| ⚖ | 900g         |
| 📋 | EN 362 T     |



### SILVERLIGHT 901SH

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102307300038 |
| ⌀ | 24mm         |
| ↓ | 20kN         |
| ⚖ | 120g         |
| 📋 | EN 362 T     |



### SILVERLIGHT 984 OPEN

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102300900031 |
| ⌀ | 60mm         |
| ↓ | 23kN         |
| ⚖ | 560g         |
| 📋 | EN 362 T     |



### SILVERLIGHT 974 OPEN

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102300900032 |
| ⌀ | 60mm         |
| ↓ | 23kN         |
| ⚖ | 243g         |
| 📋 | EN 362 A/T   |

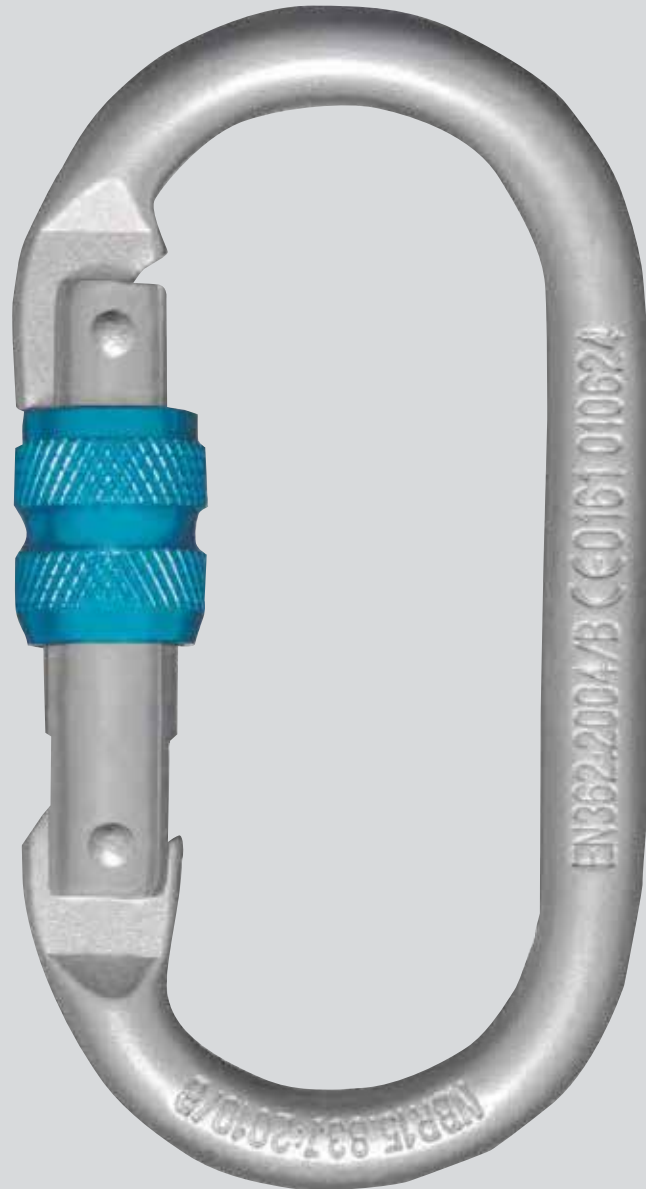


### LOTU

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100409700003 |
| ⚖ | 3g           |



# STEELSAFE



Resistencia en  
cada conexión.

Strength in every  
connection.

Resistência em cada  
conexão.

Resistenza in ogni  
connessione.

**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.

**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.

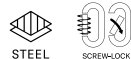
**PT. STEELSAFE** é uma gama de mosquetões e ganchos de aço que oferecem resistência e durabilidade em ambientes industriais exigentes. A sua construção robusta garante um excelente desempenho contra o desgaste, o impacto e as condições adversas. Para aplicações em que a resistência e a estabilidade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

**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.



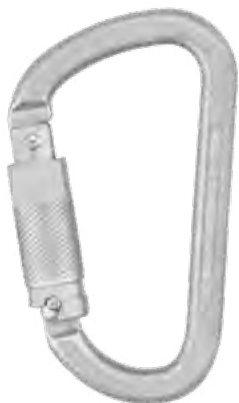
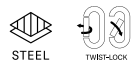
### STEELSAFE 981

|   |              |                                                                                                         |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # | 102300900039 | 102300900050                                                                                            |
|   |              | <br>SERIAL<br>NUMBER |
| U | 18mm         |                                                                                                         |
| T | 25kN         |                                                                                                         |
| M | 160g         |                                                                                                         |
| E | EN 362 B     |                                                                                                         |



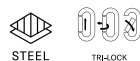
### STEELSAFE 982

|   |              |                                                                                                         |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # | 102300900041 | 102300900051                                                                                            |
|   |              | <br>SERIAL<br>NUMBER |
| U | 22mm         |                                                                                                         |
| T | 40kN         |                                                                                                         |
| M | 280g         |                                                                                                         |
| E | EN 362 B     |                                                                                                         |



### STEELSAFE 989

|   |              |  |
|---|--------------|--|
| # | 102300900040 |  |
| U | 22mm         |  |
| T | 40kN         |  |
| M | 280g         |  |
| E | EN 362 B     |  |



### STEELSAFE 39

|   |              |  |
|---|--------------|--|
| # | 102300900038 |  |
| U | 50mm         |  |
| T | 25kN         |  |
| M | 500g         |  |
| E | EN 362 A/T   |  |









### STEELSAFE 976

|   |              |  |  |
|---|--------------|--|--|
| # | 102300900052 |  |  |
| Ø | 20mm         |  |  |
| ↓ | 23kN         |  |  |
| ▲ | 350g         |  |  |
| 📋 | EN 362 T     |  |  |



### STEELSAFE 987

|   |              |  |  |
|---|--------------|--|--|
| # | 102300900053 |  |  |
| Ø | 85mm         |  |  |
| ↓ | 23kN         |  |  |
| ▲ | 830g         |  |  |
| 📋 | EN 362 T     |  |  |



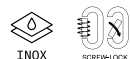
### STEELSAFE 952

|   |              |  |  |
|---|--------------|--|--|
| # | 102300900033 |  |  |
| Ø | 20mm         |  |  |
| ↓ | 23kN         |  |  |
| ▲ | 265g         |  |  |
| 📋 | EN 362 T     |  |  |



### STEELSAFE 308 INOX

|   |              |  |  |
|---|--------------|--|--|
| # | 102307300003 |  |  |
| Ø | 17mm         |  |  |
| ↓ | 30kN         |  |  |
| ▲ | 161g         |  |  |
| 📋 | EN 362 B     |  |  |



### STEELSAFE PINZA

| # | 102300900010 | 102300900004 | 102300900009 |
|---|--------------|--------------|--------------|
| ■ | S            | M            | L            |
| Ø | 75mm         | 105mm        | 140mm        |
| ↓ | 20kN         |              |              |
| ▲ | 300g         | 340g         | 390g         |
| 📋 | EN 362 A     |              |              |



# MAILLON



Conexiones firmes,  
pensadas para durar.

Solid connections,  
designed to last.

Conexões firmes,  
projetadas para durar.

Collegamenti stabili,  
progettati per durare  
nel tempo.

**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.

**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.

**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.

**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.



### 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 |              |              |



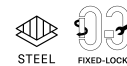
### MAILLON OVAL LINK INOX

| # | 102304800008                |
|---|-----------------------------|
| Ø | 10mm                        |
| ⌀ | 13mm                        |
| ↓ | 35kN                        |
| ⬆ | 140g                        |
| 📋 | EN 362 Q, EN 12275, UIAA121 |



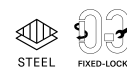
### MAILLON DELTA LINK

| # | 102304800005                | 102304800006 |
|---|-----------------------------|--------------|
| Ø | 8mm                         | 10mm         |
| ⌀ | 10mm                        | 12mm         |
| ↓ | 27kN                        | 45kN         |
| ⬆ | 86g                         | 100g         |
| 📋 | EN 362 Q, EN 12275, UIAA121 |              |



### MAILLON D-LINK

| # | 102304800007                |
|---|-----------------------------|
| Ø | 10mm                        |
| ⌀ | 10mm                        |
| ↓ | 45kN                        |
| ⬆ | 153g                        |
| 📋 | EN 362 Q, EN 12275, UIAA121 |



ANCLAJES  
ANCHORAGES  
ANCORAGENS  
ANCORAGGI





**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

**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

**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

## TRIPODS



TRIP 1



TRIP 4

## GANTRIES



PORTA GANTRY  
RAPIDE



PORTA GANTRY  
GIANT

## DAVITS



DAVIT



SIDE ENTRY



ANALOG

## LADDERS



IRULADDER

## DAVITS



ANALOG PRO



EXO HIDRAULIC



EXOSPHERE  
4X4

## POLES



PERT 1

+



PERT 10



PERT 30

+



PERT 40



X2



X4



BIG BULL

**A estructura.**  
**To structure.**  
**À estrutura.**  
**Per struttura.**

- 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



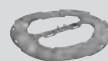
PRO 6

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

- ES.** Anclajes portables 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.



EN 795 E



ORBYT

**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



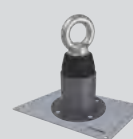
PRO 3 PERT



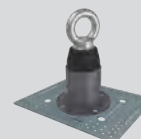
PRO 4



PEX



CHEX



CHEX PRO



EN 795 A

# How to combine a rescue system.



TRIP 1



TRIP 4

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.

RESCUE

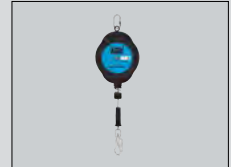


**TRN1 + BRACKET**

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



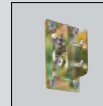
**KOALA R15**

REF. 100301900003

+

+

RESCUE



**BRACKET**

REF. 100200300025

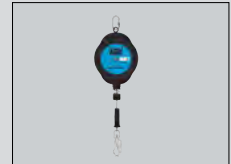
+

**TRN1**

REF. 101509400003 (20m)

REF. 101509400006 (25m)

FALL ARREST



**KARBOR / SEKURBLOK**

+

+

RESCUE



**TRN5 ROPE**

REF. 101509400038

FALL ARREST



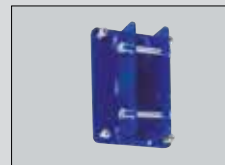
**KIT ROCKER**

p. 144

+

+

RESCUE AND FALL ARREST



**BRACKET**

REF. 100300300006



**KOALA R15**

REF. 100301900003

+

+

Tripods.



| TRIP 1 |                |
|--------|----------------|
| #      | 100209600001   |
| Ø      | 120cm-180cm    |
| ■      | 140cm-215cm    |
| ⚖      | 17,40kg        |
| 👤      | 1              |
| 📄      | EN 795 B, ATEX |



| TRIP 4 |                |
|--------|----------------|
| #      | 100209600008   |
| Ø      | 170cm-245cm    |
| ■      | 222cm-314cm    |
| ⚖      | 31,35kg        |
| 👤      | 1              |
| 📄      | EN 795 B, ATEX |



## 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 |              |              |              |



COMPONENTS:

TRIP1

TRN1  
20m

SEKURBLOK

## KIT TRIP 11

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



COMPONENTS:

TRIP1

KOALA R15





# Accesories and spare parts.



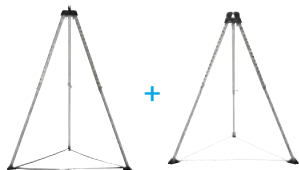
## TR-PULLEY

|   |              |
|---|--------------|
| # | 102409600001 |
| ▲ | 520g         |



## KIT TR-RODA

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100200300023 |
| ▲ | 4,65kg       |



COMPATIBLE WITH:

TRIP1

TRIP4



## TRIPBAG

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

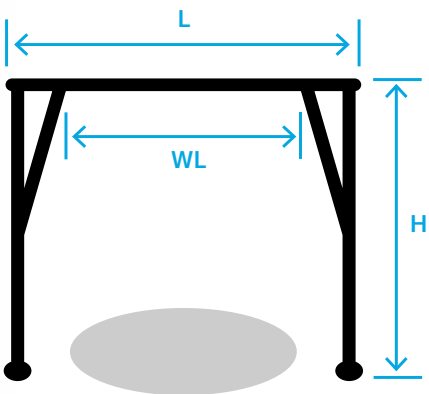
Gantries.



VÍDEO PORTA GANTRY

PORTA GANTRY RAPIDE

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



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

RESCUE



FALL ARREST



**PULLEY**

**CARRIER**

**BRACKET**  
REF. 100300300014  
+  
**TRN1**  
REF. 101509400003 (20m)  
REF. 101509400006 (25m)

**MASTER LINK**

**KARBOR / SEKURBLOK**

RESCUE AND FALL ARREST



**PULLEY**

**CARRIER**

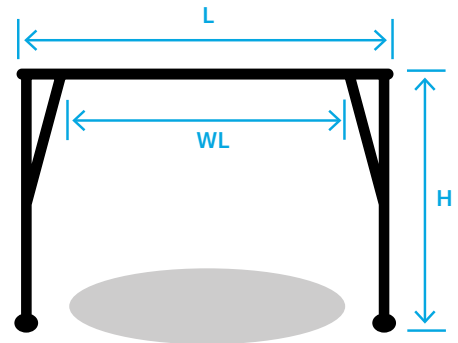
**BRACKET**  
REF. 100300300013

**KOALA R15**  
REF. 100301900003



## PORTA GANTRY GIANT

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



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

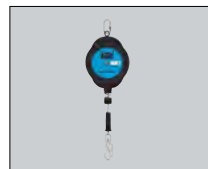
### FALL ARREST

+



**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.

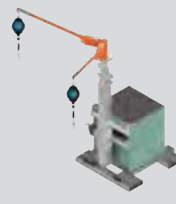
**PT.** A familia **DAVIT** é uma gama de ancoragens de versáteis e resistentes, ideais para trabalhos em altura, resgate e espaços confinados. Oferecem uma rotação fluida, uma grande mobilidade e uma fixação segura e estável, facilitando manobras precisas em ambientes exigentes e acessos limitados.

**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.



- 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

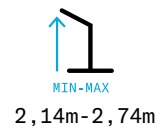
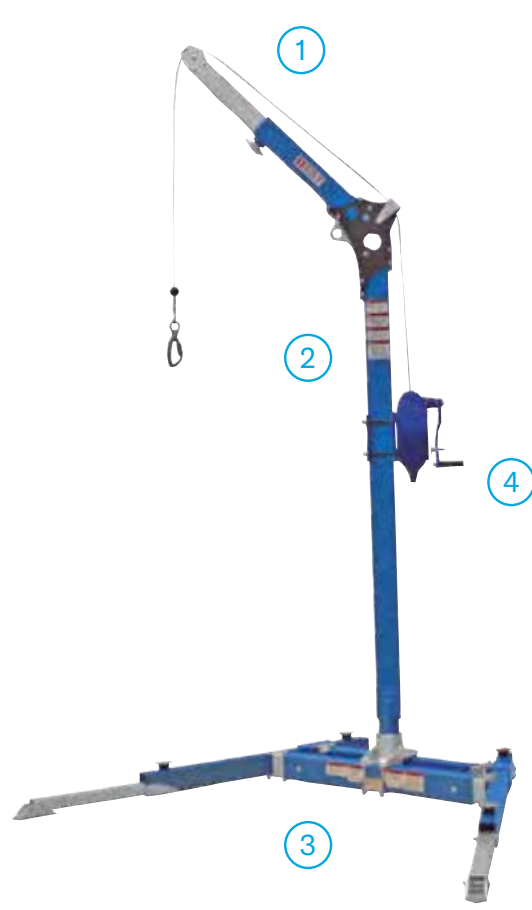
|                                                                                               | DAVIT                                                                             | ANALOG                                                                            | ANALOG PRO                        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

- 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.

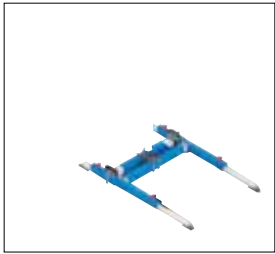
#### HORIZONTAL SYSTEMS

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

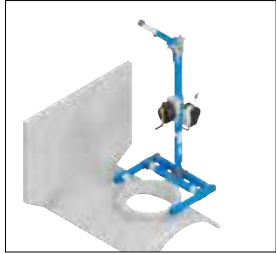
# DAVIT



## Use cases



BASE H



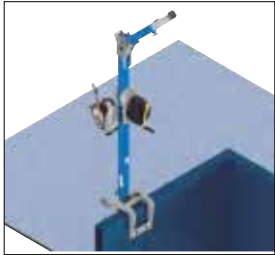
BASE BOLT-ON FLANGE



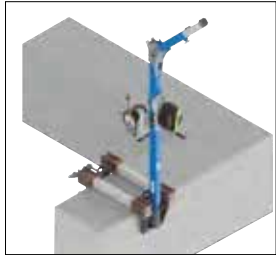
BASE HITCH



BASE HITCH RACK COUNTERWEIGHT



BASE FIXED BARREL



BASE ADJUSTABLE BARREL



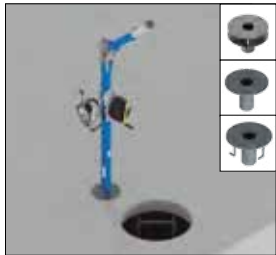
BASE FLOOR



BASE CORE



BASE WALL



BASE DECK / FLUSH /  
FLUSH FLOOR



BASE CORNER



| COMPONENT | #            | PRODUCT                       | COMPATIBLE ACCESORIES     |              |         |
|-----------|--------------|-------------------------------|---------------------------|--------------|---------|
| 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



|                    |    |                                   |   |      |                    |                                 |            |                         |   |           |
|--------------------|----|-----------------------------------|---|------|--------------------|---------------------------------|------------|-------------------------|---|-----------|
| TRN1 DAVIT BRACKET | or | 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    |



Kits.



**KIT DAVIT BASE H + TRN1**

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



COMPONENTS:

**DAVIT PT  
+ ARM**

**BASE H**

**TRN1 20m**

**SEKURBLOK  
20**



**KIT DAVIT BASE H + KOALA R15**

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



COMPONENTS:

**DAVIT PT  
+ ARM**

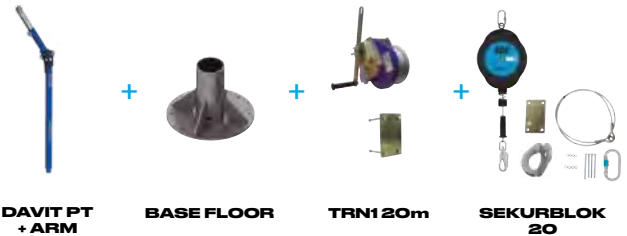
**BASE H**

**KOALA R15**



## KIT DAVIT BASE FLOOR + TRN1

|   |                                                |
|---|------------------------------------------------|
| # | 100205900036                                   |
| ■ | 1016mm                                         |
| ■ | 1170mm-1400mm                                  |
| ▲ | 46kg                                           |
| ■ | 2                                              |
| ■ | EN 795 B , CEN/TS 16415  <br>EN 1496 B, EN 360 |



COMPONENTS:

DAVIT PT  
+ ARM

BASE FLOOR

TRN120m

SEKURBLOK  
20

## KIT DAVIT BASE FLOOR + KOALA R15

|   |                                                |
|---|------------------------------------------------|
| # | 100205900037                                   |
| ■ | 1016mm                                         |
| ■ | 1170mm-1400mm                                  |
| ▲ | 36kg                                           |
| ■ | 2                                              |
| ■ | EN 795 B , CEN/TS 16415  <br>EN 1496 B, EN 360 |



COMPONENTS:

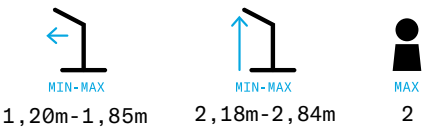
DAVIT PT  
+ ARM

BASE FLOOR

KOALA R15



ANALOG



Use cases



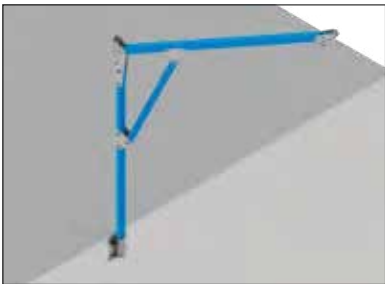
BASE FLOOR



BASE CORE



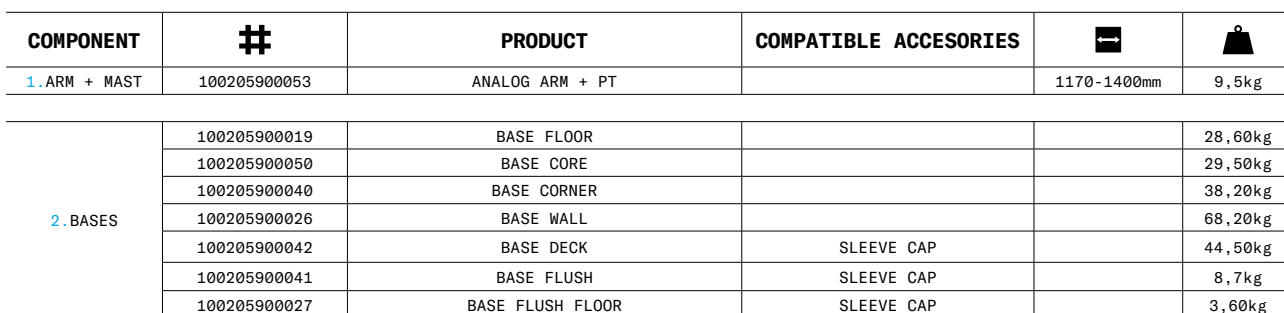
BASE CORNER



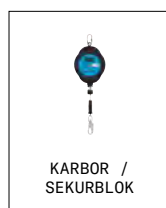
BASE WALL



BASE DECK / BASE FLUSH / BASE FLUSH FLOOR



## RESCUE

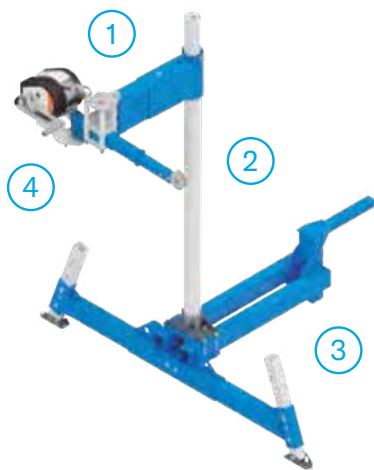
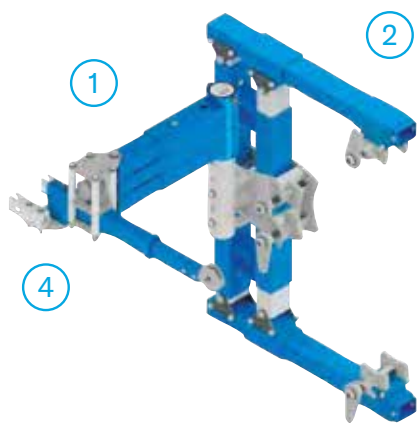


## Accesories



| COMPONENT           | #             | PRODUCT    | COMPATIBLE ACCESORIES                 |  |  |
|---------------------|---------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BASES<br>ACCESORIES | 1002059000051 | SLEEVE CAP | BASE DECK/BASE FLUSH/BASE FLUSH FLOOR |                                                                                       | 5,10kg                                                                                |

SIDE ENTRY



44cm-56cm

1,22cm-1,65cm



33,5cm-57,6cm



1

Use cases



BASE CLAMP-ON



BASE HITCH



BASE HITCH RACK COUNTERWEIGHT



BASE FIXED BARREL



BASE ADJUSTABLE BARREL



BASE FLOOR



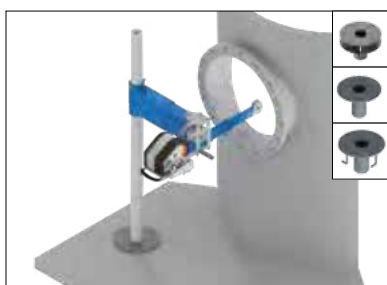
BASE CORE



BASE CORNER



BASE WALL



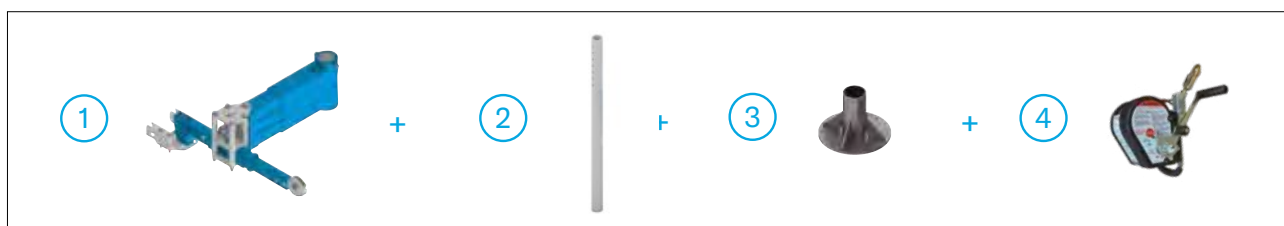
BASE DECK / FLUSH / FLUSH FLOOR



SIDE ENTRY RESCUE PLATFORM



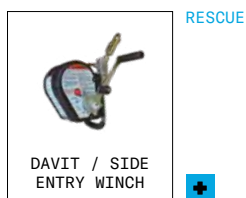
| COMPONENT      | #            | PRODUCT                       |             |         |
|----------------|--------------|-------------------------------|-------------|---------|
| 1. ARM         | 100205900017 | SIDE ENTRY ARM                | 1475-1695mm | 16,80kg |
| 2. MAST + BASE | 100205900018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



| COMPONENT | #            | PRODUCT                       | COMPATIBLE ACCESORIES     |              |         |
|-----------|--------------|-------------------------------|---------------------------|--------------|---------|
| 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 | 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

## Accessories



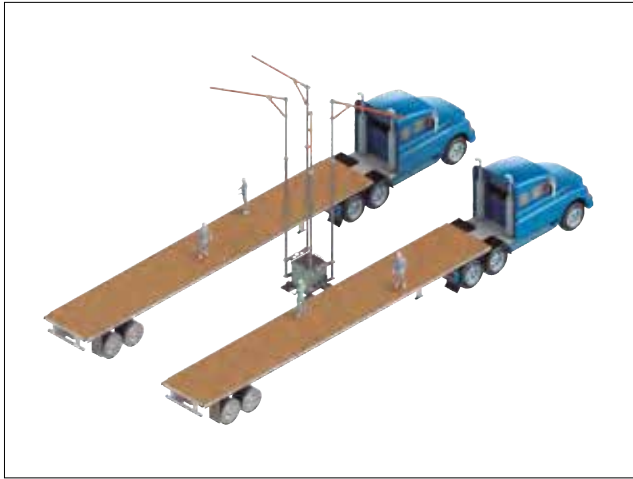
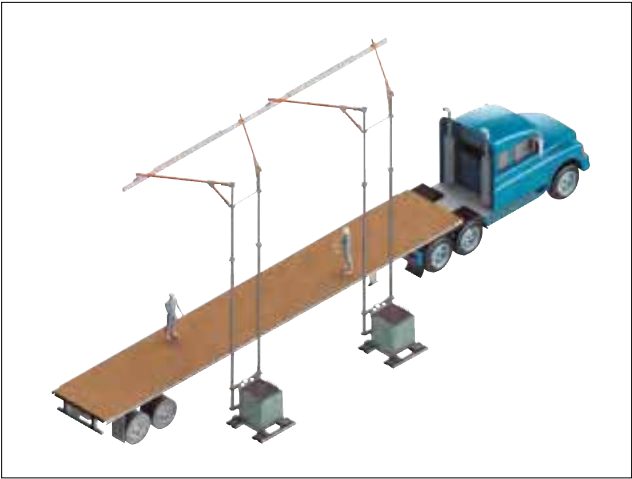
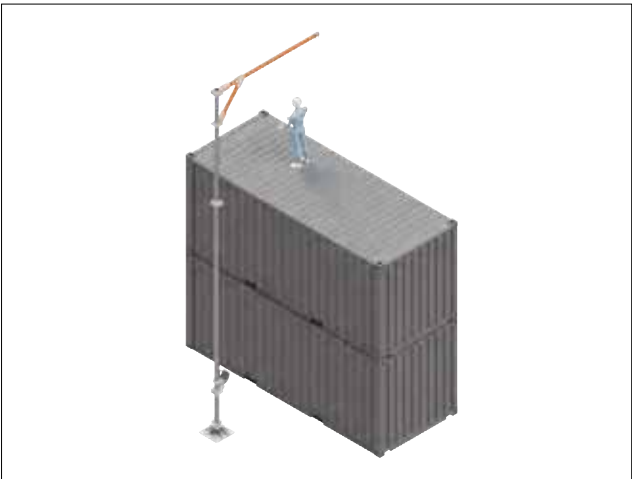
RESCUE



| COMPONENT             | #            | PRODUCT                        |     |         |
|-----------------------|--------------|--------------------------------|-----|---------|
| 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



| ANALOG PRO                                                                          |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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.

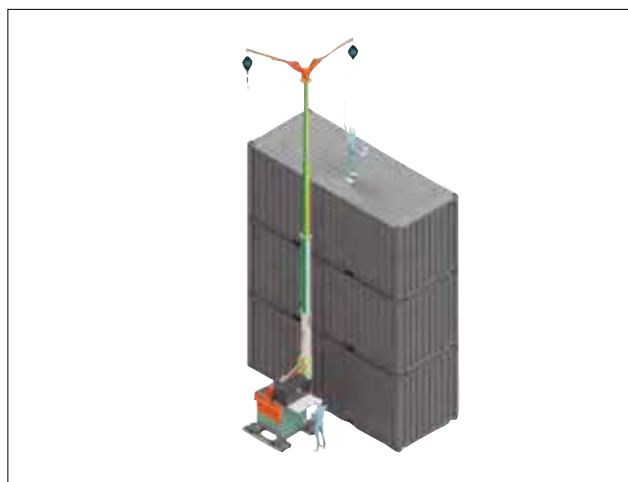
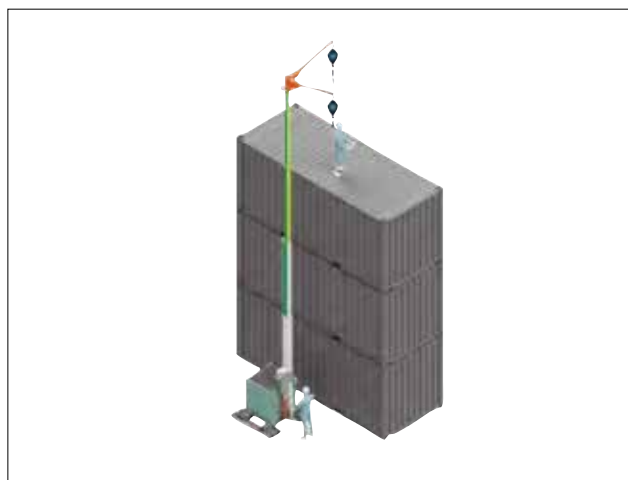
**EN.** Accessible anchoring system for work at height. Once manually assembled, it allows mobile work points to be secured; and follows the worker along their path.

**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



| EXO<br>HIDRAULIC                                                                    | <br>MIN-MAX | <br>MIN-MAX | <br>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 effort.

**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.



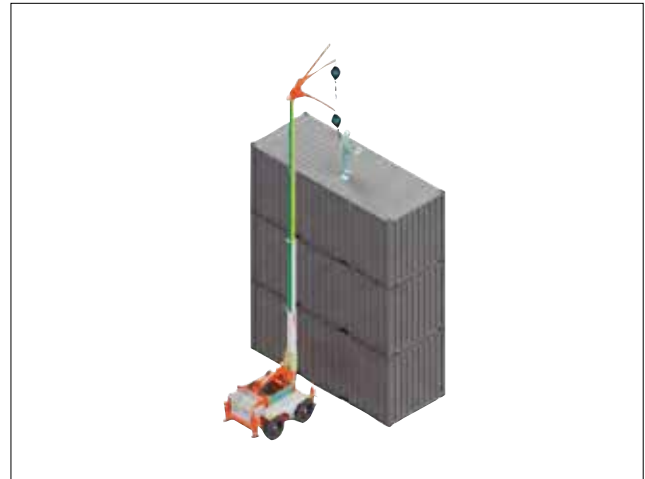




# EXOSPHERE 4X4



 VÍDEO NEW EXOSPHERE 4X4



| EXOSPHERE<br>4X4                                                                    | <br>MIN-MAX | <br>MIN-MAX | <br>MAX |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1,75m                                                                                          | 4,64m-12,80m                                                                                   | 2-4                                                                                          |



Asegura  
lo imposible.

Secure the  
impossible.

Garanta o impossível.

Rendi sicuro  
l'impossibile.

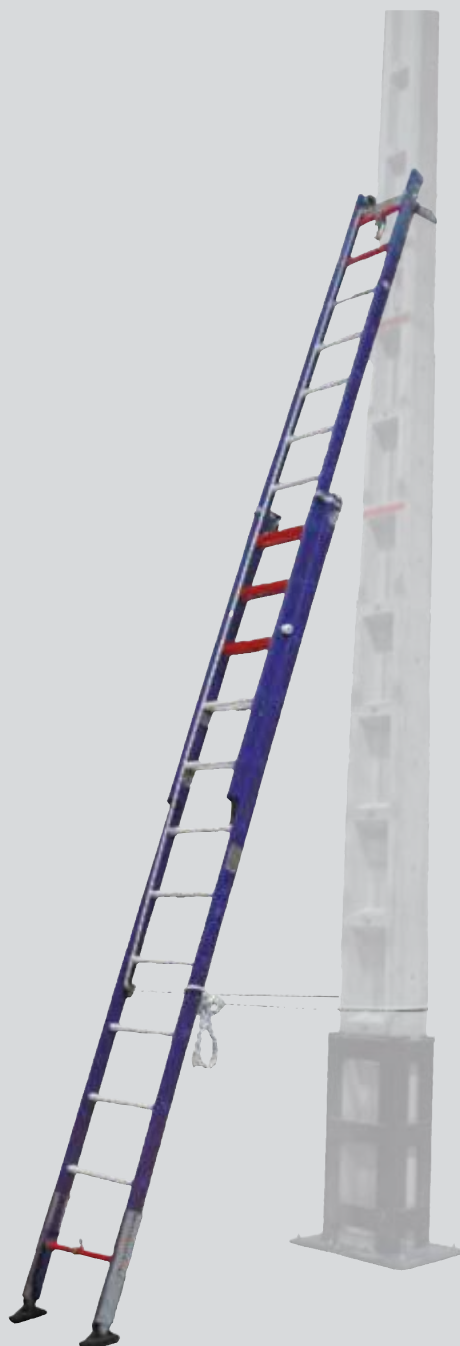
**ES.** El sistema de anclaje móvil más polivalente y todoterreno del mercado. Su mecanismo motorizado crea un dispositivo sumamente adaptado a cualquier tipo de acceso y terreno, permitiendo asegurar puntos de trabajo hasta ahora inalcanzables y realizar rescates de manera cómoda y segura.

**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.

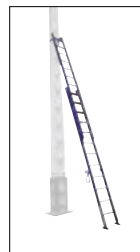
**PT.** A **IRULADDER** é um sistema de ancoragem móvel com escada extensível de fibra de vidro com ponto de ancoragem no primeiro e último degrau. Sistema completo que integra uma corda com equipamento de retenção de quedas e resgate. Isolante contra agentes elétricos e térmicos.

**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.



## IRULADDER

|   | IRULADDER S                          | IRULADDER M  |
|---|--------------------------------------|--------------|
| # | 100203300013                         | 100203300007 |
| ▢ | 244 - 412cm                          | 356 - 608cm  |
| ⬆ | 22,50kg                              | 31kg         |
| 📋 | EN 795 B, EN 131, EN 50528, EN 61478 |              |



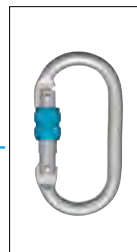
+



+



+



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         |



## 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







ES. Para poste estable.  
 EN. For stable pole.  
 PT. Para poste estável.  
 IT. Per pali stabili.

## KIT IRULADDER ESSENTIAL

|   |                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # | 102404300009                                                                                                                    |
| ■ | 3,56m-6,08m                                                                                                                     |
| ▲ | 33,30kg                                                                                                                         |
| 📋 | EN 795 B, EN 131, EN 50528, EN 61478  <br>EN 1891 A   EN 362   EN 353-2, EN 358,<br>EN 12841-A   EN 12841-C, EN 341-2, EN 795 B |



+



COMPONENTS:

**IRULADDER**

**RESCUE KIT**



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.

## KIT IRULADDER POLE

|   |                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # | 102404300011                                                                                                                    |
| ■ | 356-608cm                                                                                                                       |
| ▲ | 46,30kg                                                                                                                         |
| 📋 | EN 795 B, EN 131, EN 50528, EN 61478  <br>EN 1891 A   EN 362   EN 353-2, EN 358,<br>EN 12841-A   EN 12841-C, EN 341-2, EN 795 B |



+



+



COMPONENTS:

**IRULADDER**

**TRIPOD LEGS**

**RESCUE KIT**



ES. Para pared o muro.  
EN. For walls.  
PT. Para parede ou muro.  
IT. Per pareti o facciate.

## KIT IRULADDER WALL

|   |                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # | 102404300010                                                                                                                    |
| ■ | 356-608cm                                                                                                                       |
| ▲ | 46,30kg                                                                                                                         |
| 目 | EN 795 B, EN 131, EN 50528, EN 61478  <br>EN 1891 A   EN 362   EN 353-2, EN 358,<br>EN 12841-A   EN 12841-C, EN 341-2, EN 795 B |



COMPONENTS:

IRULADDER

SIDE LEGS

RESCUE KIT



ES. Sin ningún tipo de apoyo.  
EN. Without any type of support.  
PT. Sem nenhum tipo de apoio.  
IT. Senza alcun tipo di supporto.

## KIT IRULADDER TOTAL

|   |                                                                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # | 102404300012                                                                                                                     |
| ■ | 356-608cm                                                                                                                        |
| ▲ | 42,30kg                                                                                                                          |
| 目 | EN 795 B, EN 131, EN 50528, EN 61478  <br>EN 1891 A   EN 362   EN 353-2, EN 358,<br>EN 12841-A   EN 12841-C, EN 341-2A, EN 795 B |



COMPONENTS:

IRULADDER

TRIPOD LEGS

SIDE LEGS

RESCUE KIT



### BIGA11

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100206200006 |
| ■ | 75mm - 260mm |
| ⚖ | 2,26kg       |
| 👤 | 1            |
| 📋 | EN 795 B     |



### BIGA12

|   |                |
|---|----------------|
| # | 100206200007   |
| ■ | 63,5mm - 305mm |
| ⚖ | 3kg            |
| 👤 | 1              |
| 📋 | EN 795 B       |



### PRO6

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100206000001 |
| ■ | 60mm - 360mm |
| ⚖ | 10,35kg      |
| 👤 | 1            |
| 📋 | EN 795 B     |



### ATEA

|   |                           |
|---|---------------------------|
| # | 100206100003              |
| ■ | for door jambs 600-1500mm |
| ■ | 1410mm                    |
| ⚖ | 4,68kg                    |
| 👤 | 2                         |
| 📋 | EN 795 B, TS 16415        |





## X2

| # | 102101700005              | 102101700001 | 102101700006 |
|---|---------------------------|--------------|--------------|
| ■ | 10m                       | 20m          | 30m          |
| ▲ | 2,75kg                    | 3,16kg       | 3,65kg       |
| ■ | 2                         |              |              |
| ■ | EN 795B B/C, CEN/TS 16415 |              |              |



## KIT X2 PRO

| # | 102101700007            | 102101700003 | 102101700008 |
|---|-------------------------|--------------|--------------|
| ■ |                         |              |              |
| ◆ | x2<br>CTA 01            | x2<br>CTA 01 | x2<br>CTA 01 |
| ■ | 10m                     | 20m          | 30m          |
| ▲ | 3,41kg                  | 3,82kg       | 4,31kg       |
| ■ | 2                       |              |              |
| ■ | EN 795B/C, CEN/TS 16415 |              |              |



## X4 LITE

| # | 102102200010            |
|---|-------------------------|
| ■ | 25m                     |
| ▲ | 16,25kg                 |
| ■ | 4                       |
| ■ | EN 795 C + CEN/TS 16415 |



## BIG BULL

| # | 102111600001                  |
|---|-------------------------------|
| ■ | 18m                           |
| ▲ | 15,80kg                       |
| ■ | 2                             |
| ■ | EN 795 C + CEN/TS 16415, ATEX |

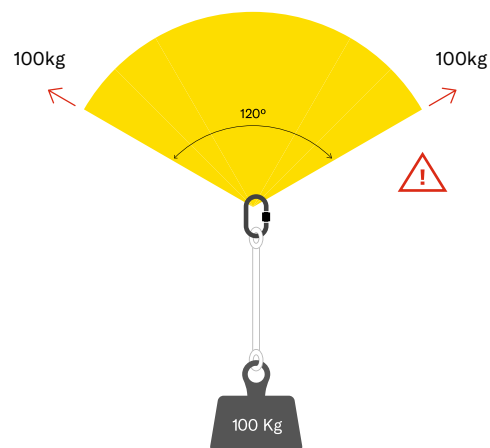
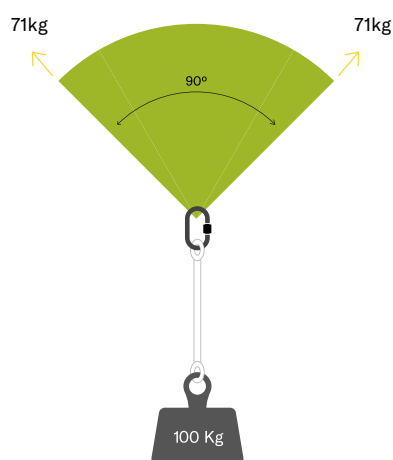
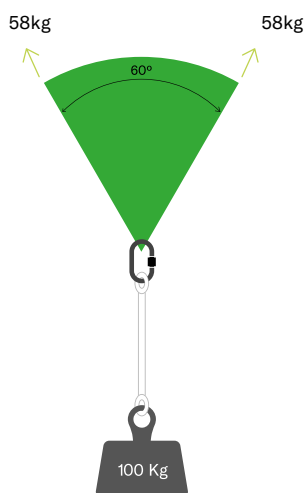
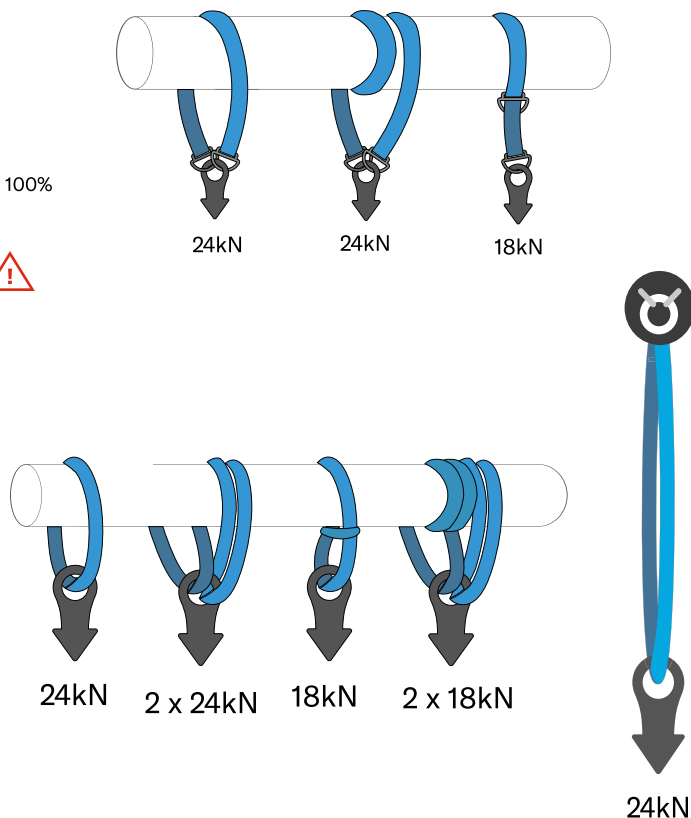
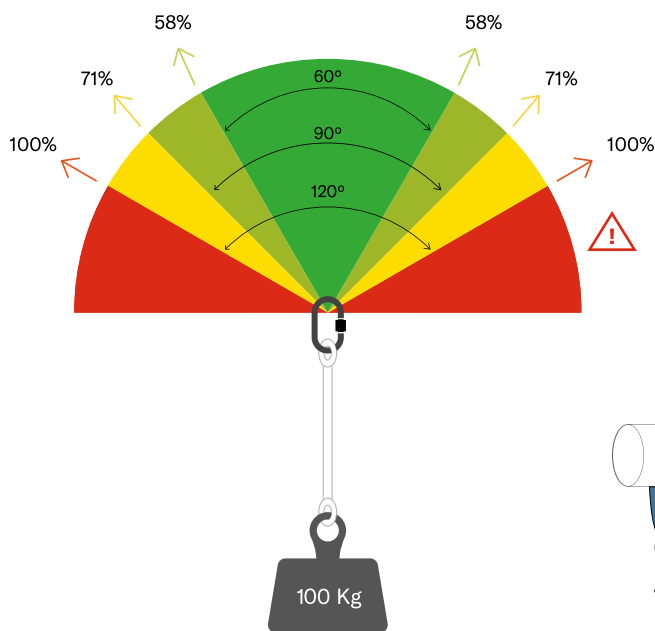


**ES.** Cuando instalamos diferentes dispositivos de anclaje es importante tener en cuenta el ángulo entre ellos. Cuanto más grande el ángulo, mayores serán las fuerzas transmitidas a los anclajes.

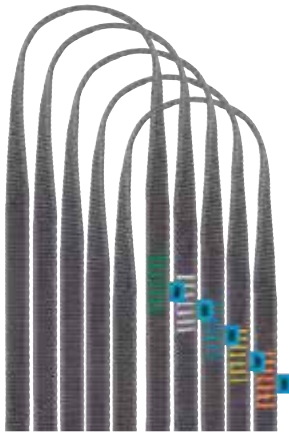
**EN.** When installing different anchor devices, it is important to consider the angle between them. The larger is the angle, the greater are the forces transmitted to the anchors.

**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.

**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.

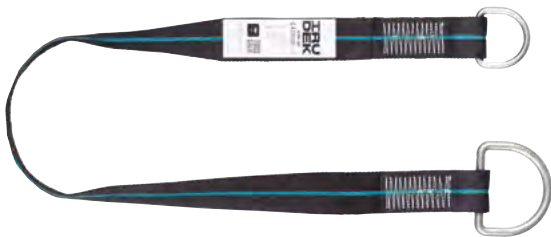






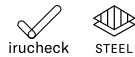
## EXPRESS

| # | 100201700021     | 100201700022 | 100201700023 | 100201700024 | 100201700025 |
|---|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ø | 20mm             | 20mm         | 20mm         | 20mm         | 20mm         |
| ■ | 60cm             | 90cm         | 120cm        | 150cm        | 200cm        |
| ▲ | 70g              | 120g         | 170g         | 200g         | 230g         |
| ■ | 1                |              |              |              |              |
| ■ | EN 795 B, EN 354 |              |              |              |              |



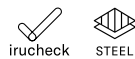
## CTA 01

|   |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|
| # | 100201700019 | 100201700026 | 100201700017 |
| Ø | 44mm         | 44mm         | 44mm         |
| ■ | 1,20m        | 3m           | 5m           |
| ▲ | 350g         | 500g         | 640g         |
| ■ | 1            |              |              |
| ■ | EN 795 B     |              |              |



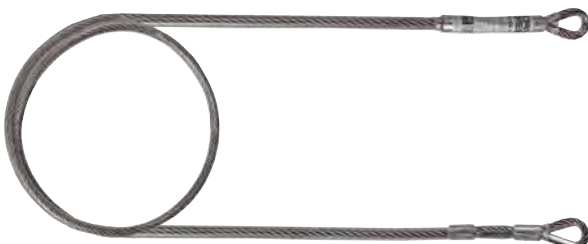
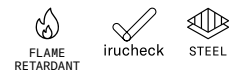
## CTA 02

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100201700020 |
| Ø | 70mm         |
| ■ | 1,50m        |
| ▲ | 580g         |
| ■ | 1            |
| ■ | EN 795 B     |



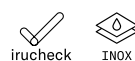
## FR6

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| # | 100203600002                     |
| Ø | 44mm                             |
| ■ | 1,50m                            |
| ▲ | 350g                             |
| ■ | 1                                |
| ■ | EN 795 B, ISO 9150, EN ISO 15025 |



## CTA 14

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100211600001 |
| ■ | 2m           |
| ▲ | 840g         |
| ■ | 1            |
| ■ | EN 795 B     |



# ORBYT

| ORBYT |                        |
|-------|------------------------|
| #     | 100206500005           |
| Ø     | 1500mm                 |
| ▲     | 270kg                  |
| ⋈     | 2                      |
| ⊥     | 13kN                   |
| 📄     | EN 795 E, CEN/TS 16415 |



 ORBYT: NEW ANCHOR POINT SYSTEM

Anclaje firme  
sin fijaciones.

Solid anchorage  
without fixings.

Ancoragem firme sem  
fixações.

Ancoraggio stabile  
senza fissaggi.

**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.

**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.

**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.

**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 795A      |



ALU



## GAKO PLATE

|   |              |
|---|--------------|
| # | 203507900010 |
|---|--------------|



## PRO2 PLATE

|   |              |
|---|--------------|
| # | 203507900012 |
|---|--------------|



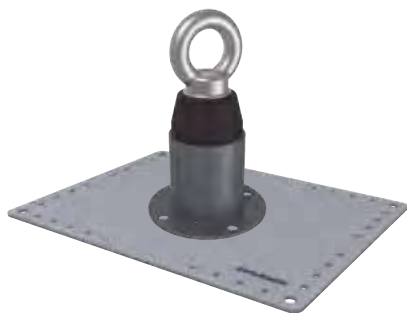


### PEX

| # | 201804400036       | 201804400037 |
|---|--------------------|--------------|
| ■ | □ 100x5mm          |              |
| ■ | 500mm              | 700mm        |
| ▲ | 11,35kg            | 14,45kg      |
| ■ | 5                  |              |
| ■ | EN 795A + TS16415A |              |

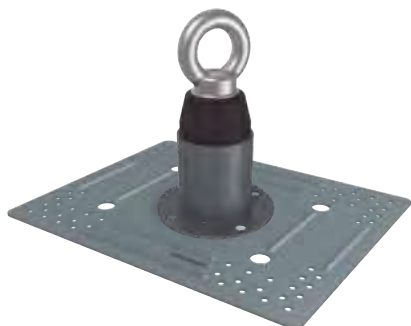


STEEL



### CHEX

| # | 200701500063                                                                                                                                                                          | 200701500062 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ■ | 333x225mm                                                                                                                                                                             | 333x250mm    |
| ■ | 185xØ105mm                                                                                                                                                                            |              |
| ■ |  <br>STEEL INOX |              |
| ▲ | 3,30kg                                                                                                                                                                                | 3,55kg       |
| ■ | 1                                                                                                                                                                                     |              |
| ■ | EN 795A                                                                                                                                                                               |              |



### CHEX PRO

| # | 200701500064                                                                                                                                                                                                                                                                         | 200701500065 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ■ | Holes range 250mm-430mm                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| ■ | 220xØ105mm                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| ■ |   <br>STEEL INOX INOX |              |
| ▲ | 6kg                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| ■ | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| ■ | EN 795A                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |

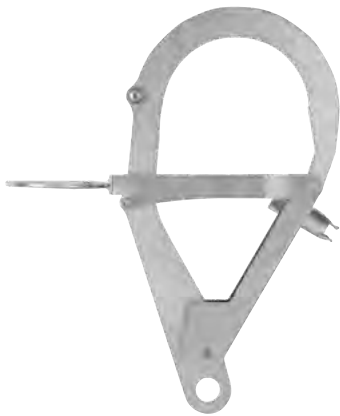


### PERT1

|   |              |
|---|--------------|
| # | 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 62913, EN 60832-1 |



STEEL FIBERGLASS



### PERT40

|   |              |              |
|---|--------------|--------------|
| # | 100202000004 | 100202000007 |
| □ | 65mm         | 85mm         |
| ⬆ | 600g         | 900g         |
| ⬇ | 30kV         |              |
| ⬇ | EN 362       |              |

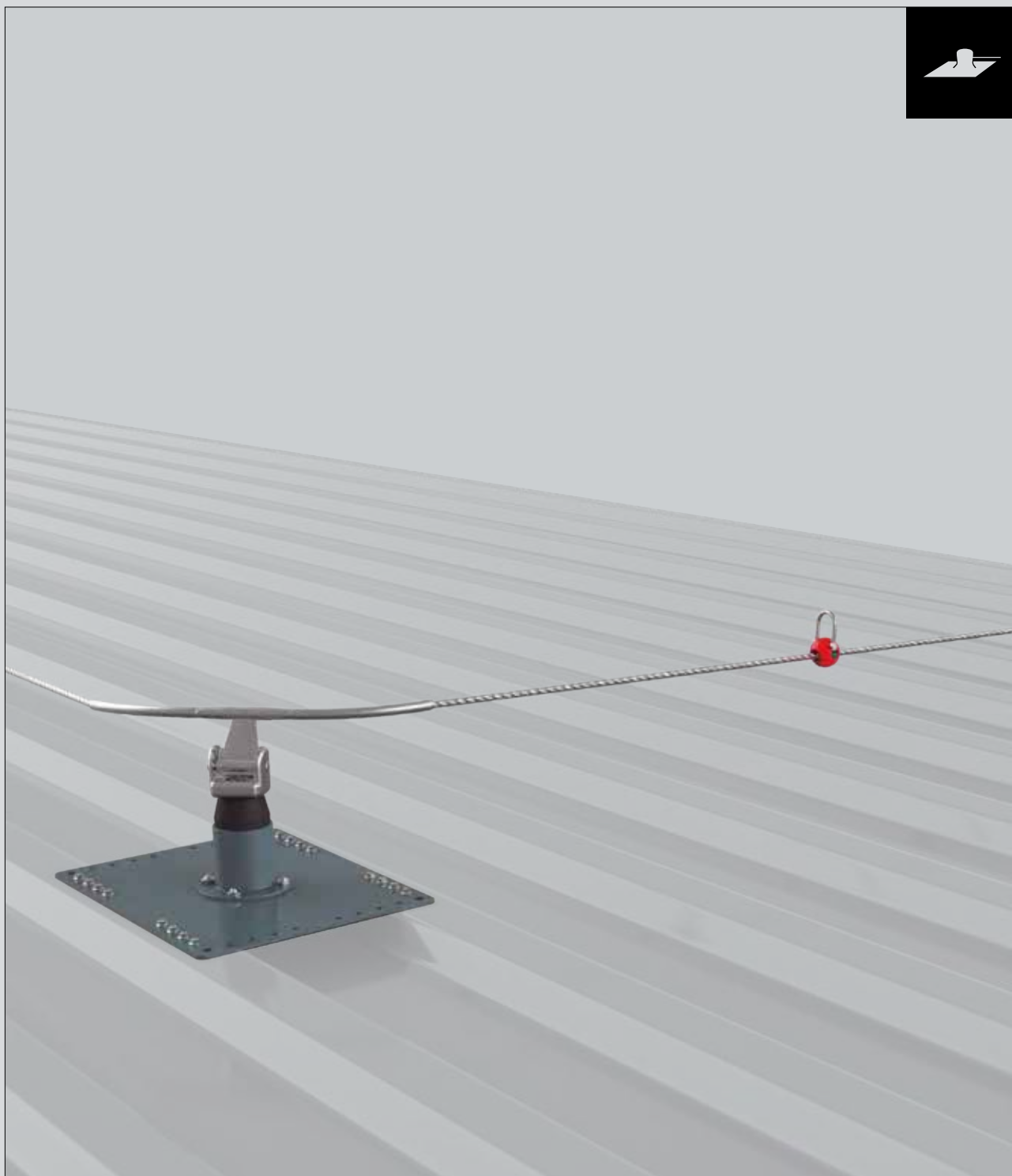
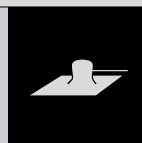


STEEL





# LÍNEAS DE VIDA LIFELINES LINHAS DE VIDA LINEE VITA

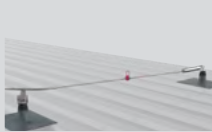


Nuestro sello en dos ejes: servicio y tecnología.  
Our identity based on two pillars: service and technology.  
O nosso selo em dois eixos: serviço e tecnologia.  
Il nostro segno distintivo su due fronti: servizio e tecnologia.

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



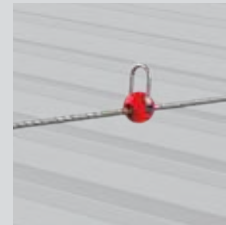
ALURAIL V



ALURAIL  
V-LAD

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 inspeções 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 inspeções 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.

## 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.

**EN.** Fields of application.

**PT.** Campos de aplicação.

**IT.** Campi di applicazione.

- Cubierta de hormigón.
- Pared.
- Puente grúa y sus carriles de rodadura.
- Maquinaria industrial.

- Concrete roof.
- Wall.
- Overhead crane and its runway rails.
- Industrial machinery.

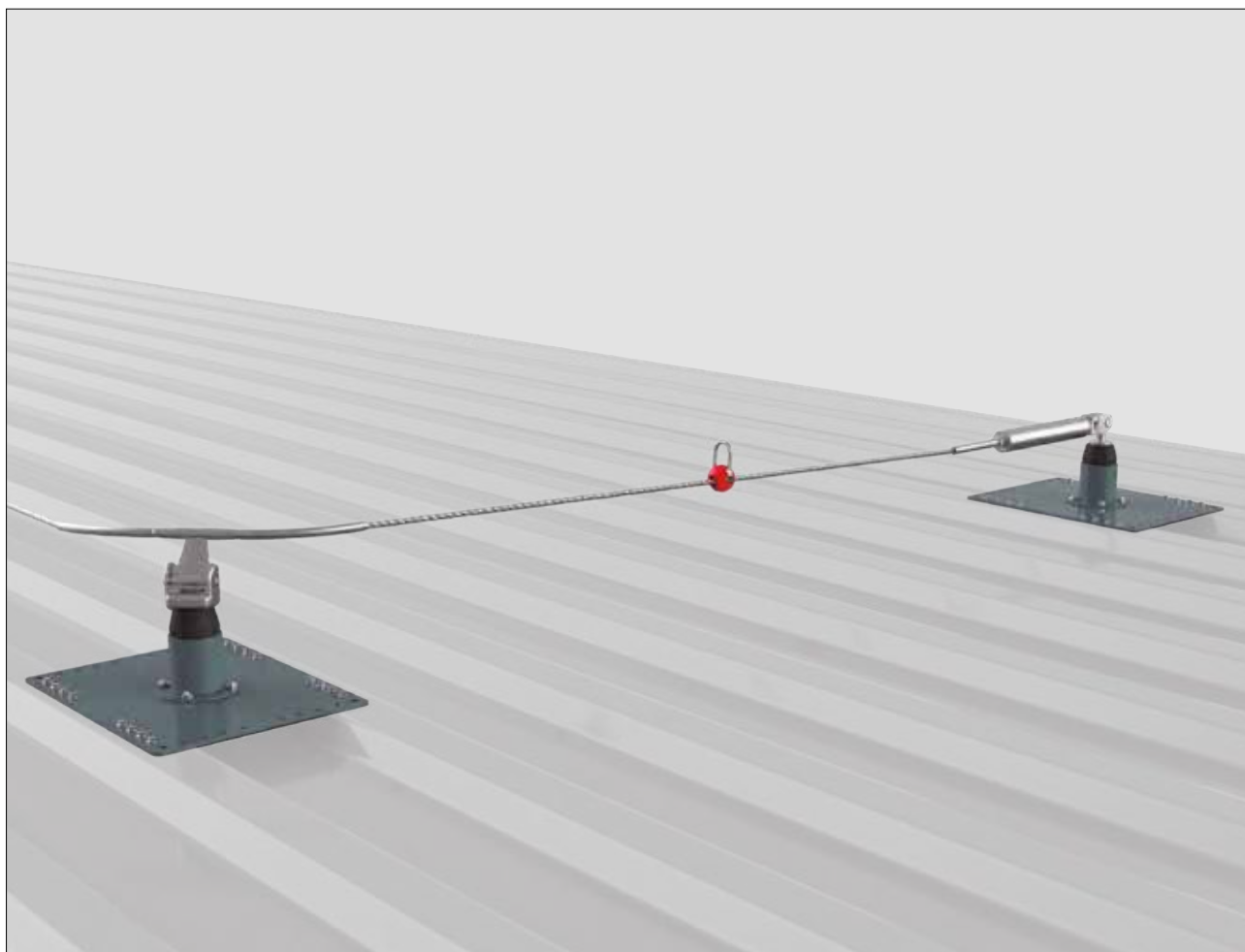
- Cobertura de betão.
- Parede.
- Ponte rolante e seus trilhos de rolamento.
- Maquinaria industrial.

- Coperture in cemento.
- Pareti.
- Gru e carriponte.
- Macchinari industriali.



## CHECKLINE II

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Ø | 8mm                      |
| 👁 | AISI 304 STAINLESS STEEL |
| 📄 | EN 795 C, CEN/TS 16415   |



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 atractivo, 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.

**EN.** Fields of appication.

**PT.** Campos de aplicação.

**IT.** Campi di applicazione.

- Cubierta de panel sándwich.
- Cubierta de chapa simple.
- Cubierta de junta alzada.
- Cubierta DECK.

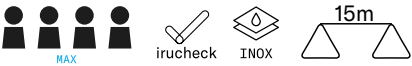
- Sandwich panel roofs.
- Single sheet metal roof.
- Standing seam roof.
- DECK roof.

- Coberturas de painel sanduíche.
- Cobertura de chapa simples.
- Cobertura de junta elevada.
- Cobertura DECK.

- 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.

ES. Campos de aplicación.

- Tránsito sobre pasarela.
- Limpieza de ventanales.
- Subida a piezas voluminosas y vehículos.

Flexible horizontal lifeline, designed for overhead installation.

EN. Fields of application.

- Transit over footbridge.
- Window cleaning.
- Climbing to large parts and vehicles.

Linha de vida horizontal flexível, concebida para ser instalada em teto.

PT. Campos de aplicação.

- Cobertura de betão.
- Perfis metálicos.
- Subida a peças volumosas e veículos.

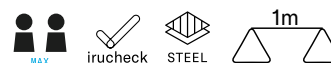
Linea vita orizzontale flessibile, progettata per essere installata sotto tetto.

IT. Campi di applicazione.

- Transito su passerella.
- Pulizia di finestre panoramiche.
- Salita su strutture di grandi dimensioni e veicoli.

## 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.**

Rigid horizontal lifeline, versatile and designed to integrate with the building's aesthetics.

**EN. Fields of application.**

Linha de vida horizontal rígida, com excelente circulação e concebida para ser instalada em teto.

**PT. Campos de aplicação.**

Linea vita orizzontale rigida, con eccellente scorrimento e progettata per essere installata sotto tetto.

**IT. Campi di applicazione.**

- Tránsito sobre pasarela.
- Limpieza de ventanales.
- Subida a piezas voluminosas y vehículos.

- Transit over footbridge.
- Window cleaning.
- Climbing to large parts and vehicles.

- Cobertura de betão.
- Perfis metálicos.
- Subida a peças volumosas e veículos.

- 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                   |



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 vehículo de bomberos.

### EN. Fields of appication.

- Buildings that care for aesthetics.
- On tank truck access platform.
- On fire truck.

### PT. Campos de aplicação.

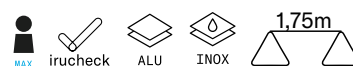
- Edifícios que cuidam mais a estética.
- No passadiço de um camião-cisterna.
- Num veículo de bombeiros.

### 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                                 |



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                 |



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 application.

- 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.

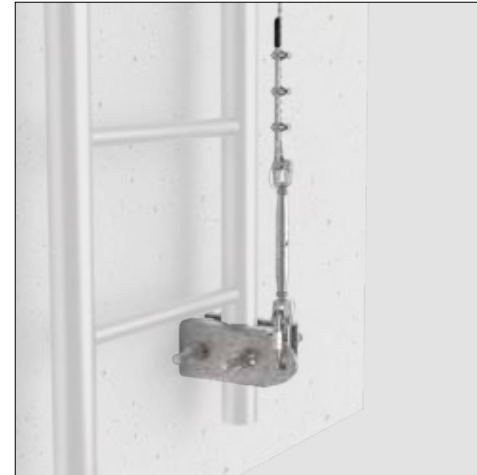
Linea vita verticale flessibile, adattabile a qualsiasi struttura con installazione semplice e costo contenuto.

**IT.** Campi di applicazione.

- Scale a pioli.
- Tralicci e antenne.

## SEKURCABLE RIGID

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Ø | 8mm                      |
| ◇ | AISI 316 STAINLESS STEEL |
| 📄 | EN 353-1                 |



Línea de vida vertical rígida, adaptable a cualquier estructura con instalación sencilla y con un coste optimizado.

**ES.** Campos de aplicación.

Rigid vertical lifeline, adaptable to any structure, easy to install, and optimized for cost-efficiency.

**ENG** Fields of application.

Linha de vida vertical rígida, adaptável a qualquer estrutura e com uma instalação simples com um custo optimizado.

**PT.** Campos de aplicação.

Linea vita verticale rigida, adattabile a qualsiasi struttura con installazione semplice e costo contenuto.

**IT.** Campi di applicazione.

- Escaleras de gato.
- Torres y antenas.

- Caged ladders.
- Tower and antenna.

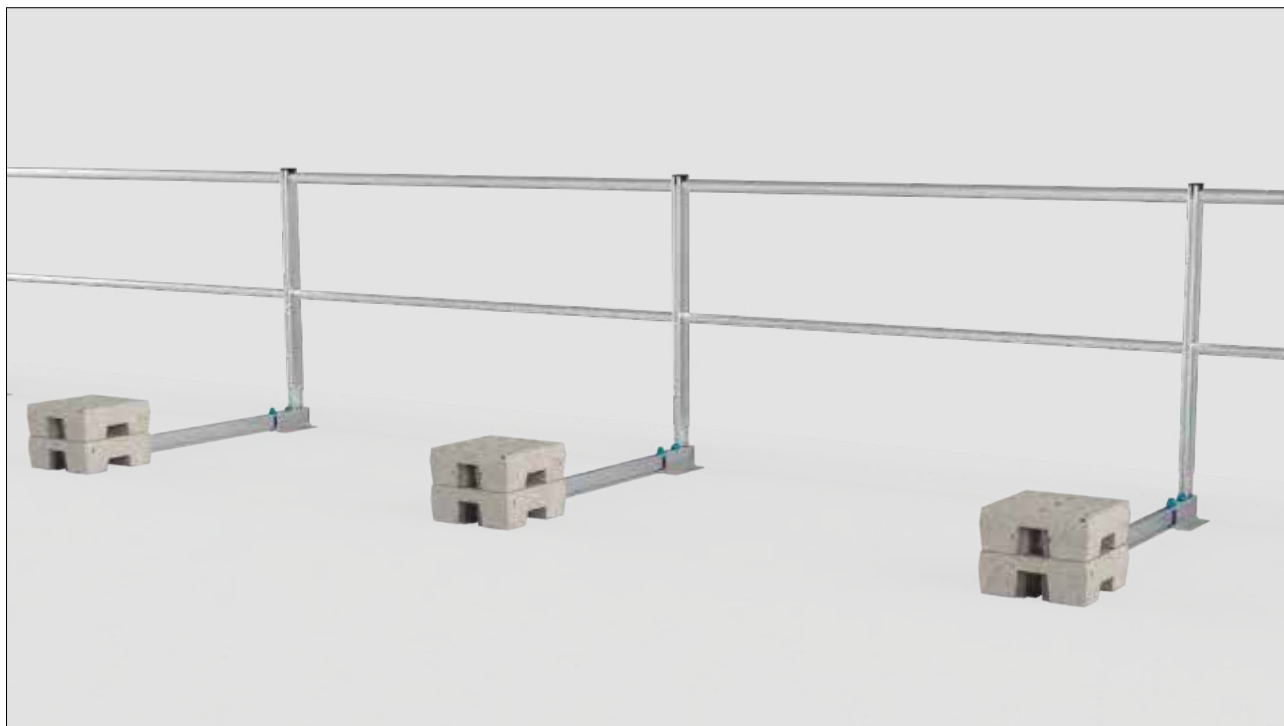
- Escada de gato.
- Torre e antena.

- Scale a pioli.
- Tralicci e antenne.



## 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 parede



Sobre chapa  
On metal sheet  
Sobre chapa  
Su lamiera

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



- 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

CLASSIC SLV



210 SL



410 SL



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

CLASSIC SLV



220 SL



420 SL



220 SLV



420 SLV

PERFORMANCE

CLASSIC SLOV



9220 SLV



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

CLASSIC SLV



430 SL



230 SLV



430 SLV

PERFORMANCE



9230 SLV



Identificación del riesgo.  
Risk identification.  
Identificação do risco.  
Identificazione dei rischi.

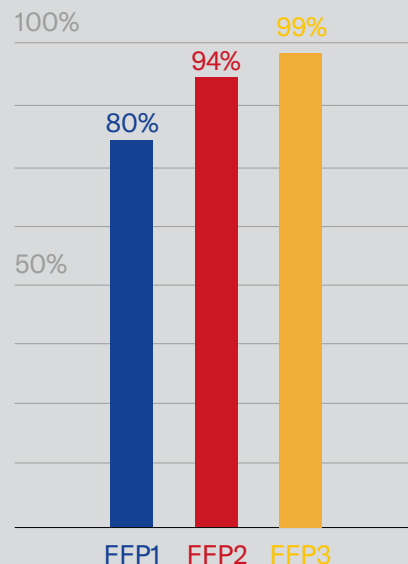
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | FFP1 | FFP2 | IRU414<br>SLOV | IRU425<br>SLOV | FFP3 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|----------------|------|
| <small>ES:</small> Pintura, barnizado, pintura con spray.<br><small>EN:</small> Painting, varnishing, spray painting.<br><small>PT:</small> Pintura, envernizamento, pintura com spray.<br><small>IT:</small> Pittura, lucidatura, verniciatura a spruzzo.                          |      |      | X              |                | X    |
| <small>ES:</small> Lijado, desbarbado, esmerilado, perforaciones.<br><small>EN:</small> Sanding, deburring, grinding, drilling.<br><small>PT:</small> Lixamento, desbarbamento, esmerilhamento, perfurações.<br><small>IT:</small> Levigatura, taglio, smerigliatura, perforazione. | X    | X    |                |                | X    |
| <small>ES:</small> Construcción y mantenimiento.<br><small>EN:</small> Construction and maintenance.<br><small>PT:</small> Construção e manutenção.<br><small>IT:</small> Costruzione e manutenzione.                                                                               | X    | X    |                | X              | X    |
| <small>ES:</small> Metalúrgicas y fundiciones.<br><small>EN:</small> Metallurgical and foundries.<br><small>PT:</small> Metalúrgicas e fundições.<br><small>IT:</small> Metallurgia e saldatura.                                                                                    |      | X    |                | X              | X    |
| <small>ES:</small> Limpieza / Recogida de basuras.<br><small>EN:</small> Cleaning / Garbage collection.<br><small>PT:</small> Limpeza / Recolha de lixo.<br><small>IT:</small> Pulizia / Rimozione rifiuti.                                                                         |      | X    | X              |                | X    |
| <small>ES:</small> Biológicos.<br><small>EN:</small> Biological.<br><small>PT:</small> Biológicos.<br><small>IT:</small> Biologici.                                                                                                                                                 | X    | X    |                |                | X    |
| <small>ES:</small> Agricultura forestal.<br><small>EN:</small> Forestry agriculture.<br><small>PT:</small> Agricultura florestal.<br><small>IT:</small> Agricoltura.                                                                                                                | X    | X    | X              |                | X    |
| <small>ES:</small> Minería / canteras.<br><small>EN:</small> Mining / quarries.<br><small>PT:</small> Mineração / pedreiras.<br><small>IT:</small> Settore minerario.                                                                                                               |      | X    |                |                | X    |
| <small>ES:</small> Otras aplicaciones industriales.<br><small>EN:</small> Other industrial applications.<br><small>PT:</small> Outras aplicações industriais.<br><small>IT:</small> Altre applicazioni industriali.                                                                 |      | X    | X              | X              | X    |

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





## CLASSIC MOLD



Mascarilla de protección moldeada.

Molded protective mask.

Máscara de proteção moldada.

Mascherina protettiva a conchiglia.

**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.

**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.

**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.

**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    |

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    |



# 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**).



Mascarilla de protección plegada.

Folded protective mask.

Máscara de proteção dobrada.

Mascherina protettiva pieghevole.

**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.

**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.

**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.

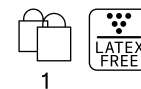
**IT.** La gamma **CLASSIC FOLD** include mascherine pieghevoli con valvola *EasyAir* (versione SLV e SLOV) che aiuta ad espellere calore e umidità. Presenta un tessuto filtrante resistente alla deformazione, una clip nasale regolabile e fasce di colori differenti. Imbustata singolarmente.





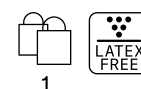
## IRU SL

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| 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    |



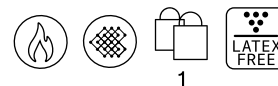
## IRU SLV

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| 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    |



## IRU SLOV

|              |              |
|--------------|--------------|
| IRU 414-SLOV | IRU 425-SLOV |
| 302905100011 | 302905100012 |
| FFP2 NR D    | FFP2 NR D    |
| 30g          | 40g          |
| EN 149+A1    | EN 149+A1    |



# 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.



Mascarilla de protección moldeada de altas prestaciones.

High performance molded protective mask.

Máscara de proteção moldada de alto desempenho.

Mascherina protettiva a conchiglia high performance.

**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.

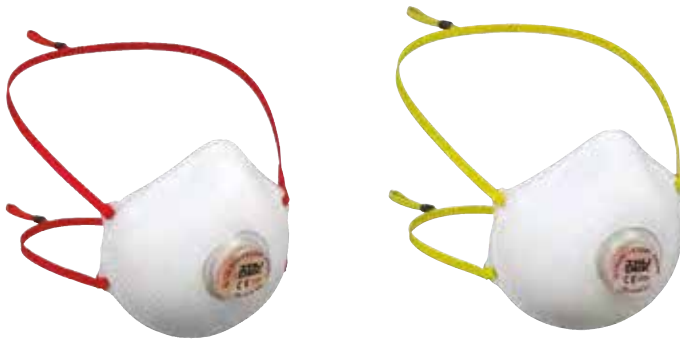
**EN.** The **PERFORMANCE** range consists of protective masks for particles with *EasyAir* valve (SLV) that helps release exhaled air from the inside. It features a 3D mesh filtration panel that resists deformation, includes an adjustable nose clip, and color-coded straps for identification.

**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.

**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 SL

|              |              |
|--------------|--------------|
| IRU 9220-SLV | IRU 9230-SLV |
| 302905100022 | 302905100013 |
| FFP2 NR D    | FFP3 NR D    |
| 40g          | 40g          |
| EN 149+A1    | EN 149+A1    |



# IRU 800



Media máscara de  
doble filtro.

Double filter  
half-mask.

Meia-máscara de  
filtro duplo.

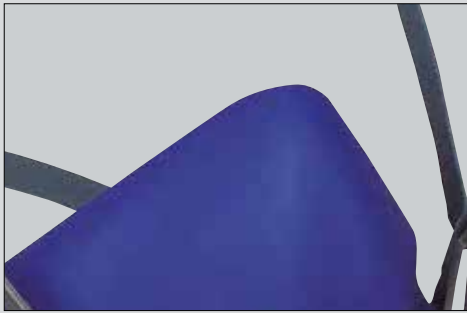
Semimaschera a  
doppio filtro.

**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.

**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.

**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.

**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<sub>2</sub>.
- EN. Air exhalation valve and output of CO<sub>2</sub>.
- PT. Válvula de exalação de ar e saída de CO<sub>2</sub>.
- IT. Valvola di esalazione dell'aria e di uscita del CO<sub>2</sub>.



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.

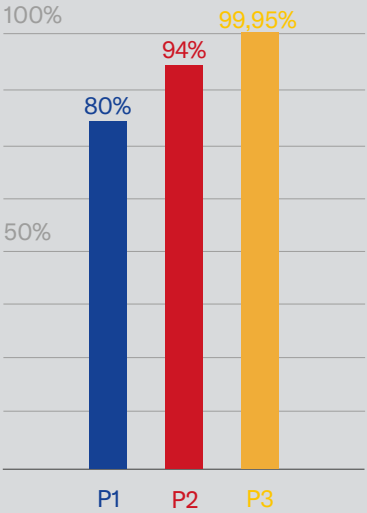


Tipo de protección.  
Protection level.  
Tipo de proteção.  
Tipo di protezione.

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 | <p>ES Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición de &gt; 65°C.</p> <p>EN Organic gases and vapors with boiling point &gt; 65°.</p> <p>PT Gases e vapores orgânicos com um ponto de ebulição &gt; 65°C.</p> <p>IT Gas e vapori organici con punto di ebollizione &gt; 65°C.</p> |
|  | B | <p>ES Gases y vapores inorgánicos.</p> <p>EN Non-organic gases and vapors.</p> <p>PT Gases e vapores inorgânicos.</p> <p>IT Gas e vapori inorganici.</p>                                                                                                                              |
|  | E | <p>ES Gases y vapores ácidos.</p> <p>EN Acid gases and vapors.</p> <p>PT Gases e vapores ácidos.</p> <p>IT Gas e vapori acidi.</p>                                                                                                                                                    |
|  | K | <p>ES Amoníaco y ciertas aminas.</p> <p>EN Ammonia and certain amines.</p> <p>PT Amoníaco e certas aminas.</p> <p>IT Ammoniaca e derivati.</p>                                                                                                                                        |
|  | P | <p>ES Partículas.</p> <p>EN Particles.</p> <p>PT Partículas.</p> <p>IT Particelle.</p>                                                                                                                                                                                                |



## IRU 800

| # | 302905200003 | 302905200001 | 302905200002 |
|---|--------------|--------------|--------------|
| ☑ | S            | M            | L            |
| ⚖ | 80g          | 80g          | 80g          |
| 📄 | EN 140       | EN 140       | EN 140       |

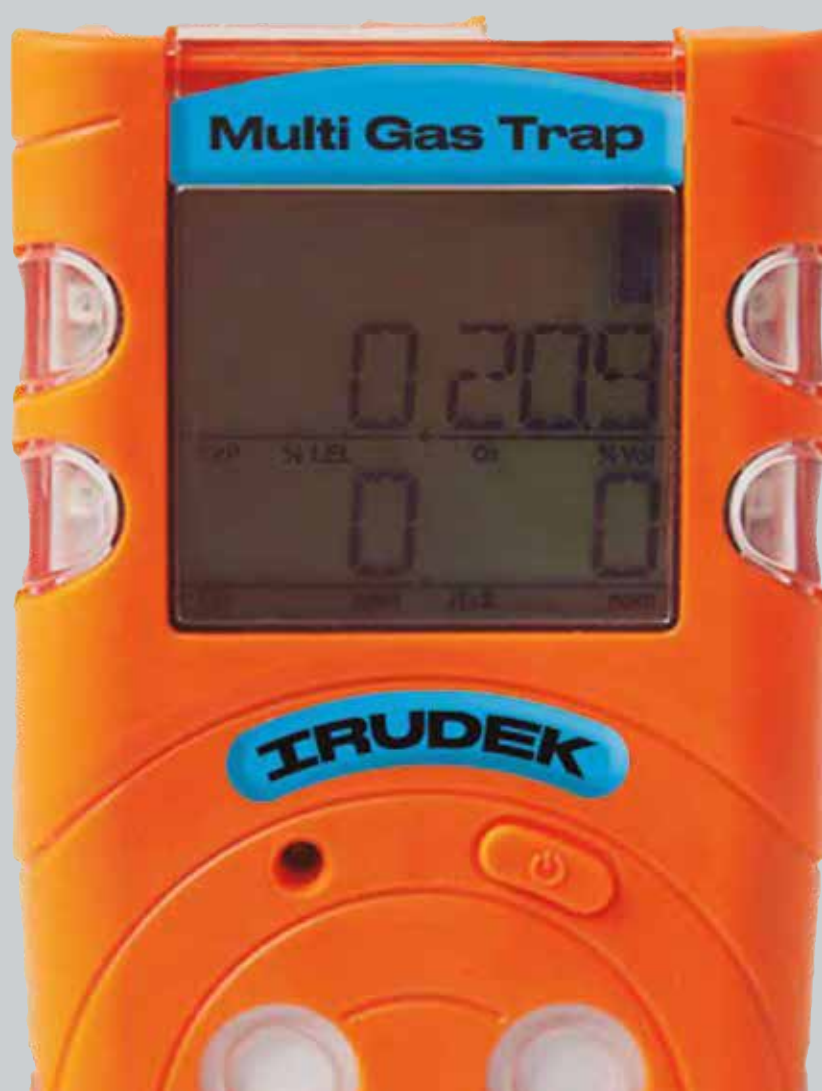


### Filters.



|                       | #            | 🛡       | 📄             |
|-----------------------|--------------|---------|---------------|
| 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



**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.

**Detectors monogas.**  
**Single-gas detectors.**  
**Detectors 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**

**Detectors multigas.**  
**Multi-gas detectors.**  
**Detectors 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**

**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**

**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



 SINGLE GAS

 DISPOSABLE  
2 YEARS

|                                                                                   |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>SGT</b>                                                                        |                                                                  |
|  | 1                                                                |
|  | 104g                                                             |
|  | ATEX, IECEX, CSA/UL, INMETRO, RoHs2, RCM, REACH, WEEE, FCC, IP67 |
| <b>#</b>                                                                          |                                                                  |
|  | CO 801206900002                                                  |
|  | H2 801206900013                                                  |
|  | H2S 801206900003                                                 |
|  | NH3 801206900014                                                 |
|  | NO2 801206900124                                                 |
|  | O2 801206900001                                                  |
|  | SO2 801206900015                                                 |



 SINGLE GAS

 REUSABLE

|                                                                                     |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>SGT P</b>                                                                        |                                                                  |
|    | 1                                                                |
|    | 104g                                                             |
|    | ATEX, IECEX, CSA/UL, INMETRO, RoHs2, RCM, REACH, WEEE, FCC, IP67 |
| <b>#</b>                                                                            |                                                                  |
|   | CO 801206900040                                                  |
|  | H2 801206900043                                                  |
|  | H2S 801206900041                                                 |
|  | NH3 801206900045                                                 |
|  | NO2 801206900044                                                 |
|  | O2 801206900042                                                  |
|  | SO2 801206900046                                                 |
|  | CL2 801206900028                                                 |
|  | HCN 801206900129                                                 |
|  | PH3 801206900131                                                 |



 SINGLE GAS

 REUSABLE

|                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>iGAS CO<sub>2</sub></b>                                                          |              |
| <b>#</b>                                                                            | 801206900039 |
|  | INFRARED     |
|  | 1            |
|  | CO2          |
|  | 135g         |
|  | EMC, IP67    |





ES. Botella no incluída.  
 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 incluída.  
 EN. Cylinder not included.  
 PT. Botija não incluído.  
 IT. Cilindro non incluso.

#### MGT SINGLE DOCKING STATION

|   |              |
|---|--------------|
| # | 801206900063 |
|   | 1            |



COMPATIBLE WITH:

MGT



ES. Botella no incluída.  
 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





## 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

## EXTERNAL FILTER ADAPTER

# 801206900065



COMPATIBLE WITH:



MGT-N

MGT-P

## EXTERNAL FILTER

# 801206900064



COMPATIBLE WITH:



MGT-N

MGT-P

## CARRY CASE

# 801206900066



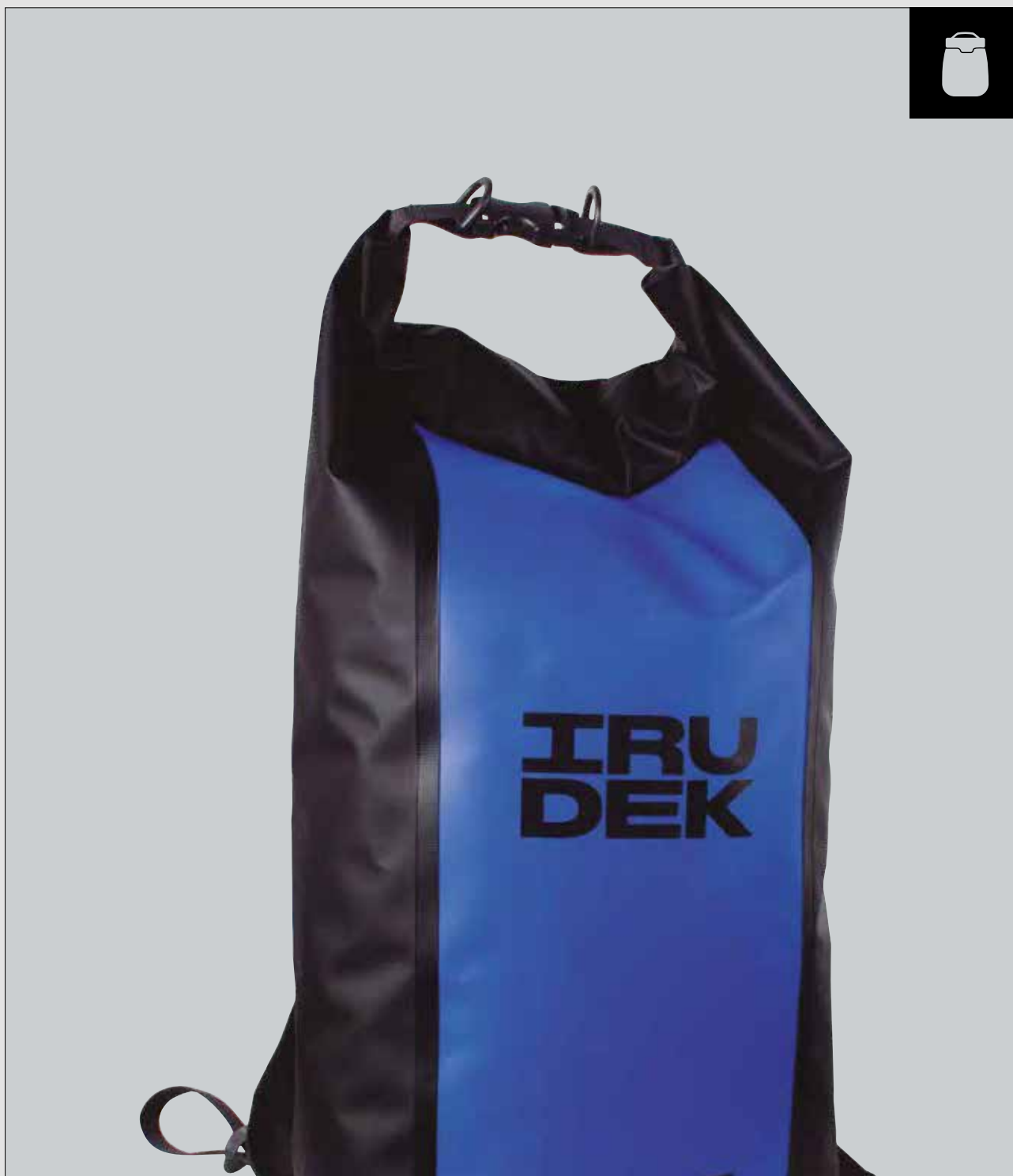
COMPATIBLE WITH:



MGT-N

MGT-P

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





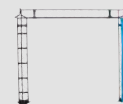
Bolsas y petates.  
Bags and dry bags.  
Bolsas e mochilas.  
Borse e zaini.

**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**

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         |



#### IRUPACK

|   |              |
|---|--------------|
| # | 503509700034 |
| 📏 | 40L          |
| 📏 | 885g         |



#### ECO BAG

|   |              |
|---|--------------|
| # | 100200300037 |
| 📏 | 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        |



#### 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         |





## 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 |              |              |

## FOR33

|   |              |
|---|--------------|
| # | 101603700006 |
| 📏 | 43x15cm      |
| ⬆ | 3kg          |



## SOKA

|   |              |
|---|--------------|
| # | 101007800172 |
| 📏 | 100m         |
| Ø | 4mm          |
| 🔍 | PA           |
| ⬆ | 1360g        |





#### IRUDEK WALL BANNER

| # | 503509700031 | 503509700029 | 503509700032 |
|---|--------------|--------------|--------------|
| ■ | S            | M            | L            |
| ■ | 60x60cm      | 50x100cm     | 200x100cm    |



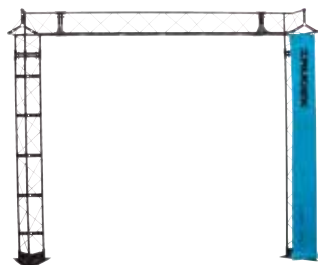
#### IRUDEK ROLL-UP

| # | 503509700030 |
|---|--------------|
| ■ | 200x100cm    |



#### IRUDEK BEACH FLAG

| # | 503509700033 |
|---|--------------|
| ■ | 200x85cm     |



#### HORIZONTAL GATE DISPLAY

| # | 503513500005 |
|---|--------------|
| ■ | 185x220x35cm |



#### 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           |

**IRUDEK PEN**

| # | 503509700039 |
|---|--------------|
| ⚖ | 6g           |

**IRUDEK NOTEBOOK**

| # | 503509700037 |
|---|--------------|
| ☑ | A5           |

KITS  
KITS  
KITS  
KITS







## ARALAR

|   |                          |
|---|--------------------------|
| # | 100908300005             |
| ☑ | UNIV.                    |
| ■ | 150cm                    |
| 📄 | EN 361   EN 362   EN 355 |



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 |              |              |



COMPONENTS:

**LIGHT 2**

**STEELSAFE 981**

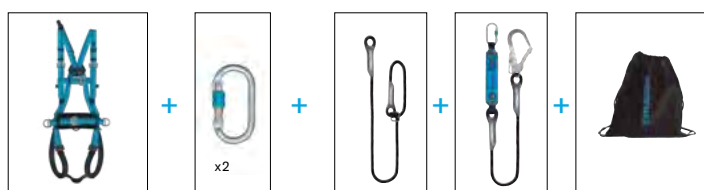
**ABE 361**

**LIGHTBAG**



## EVEREST

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| # | 100908700001                     |
| ☑ | L-XL                             |
| ■ | 200cm                            |
| 📄 | EN 361, EN 358   EN 362   EN 355 |



COMPONENTS:

**LIGHT 4**

**STEELSAFE 981**

**FASTEN 239**

**ASTUNI 140HSS**

**LIGHTBAG**





## ERNIO ABE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| # | 100908400019             |
| ☑ | UNIV.                    |
| ■ | 150cm                    |
| 📏 | EN 361   EN 362   EN 355 |



COMPONENTS:

**LIGHT 3**

**STEELSAFE 981**

**ABE 361**

**LIGHTBAG**



## ANBOTO

|   |                          |              |
|---|--------------------------|--------------|
| # | 100908300049             | 100908300050 |
| ☑ | L-XL                     |              |
| ■ | 140cm                    | 180cm        |
| 📏 | EN 361   EN 362   EN 355 |              |



COMPONENTS:

**LIGHT 2**

**ASTUN Y  
HSS**

**LIGHTBAG**



## GARGANO

|   |                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------|
| # | 100908300045                                              |
| ☑ | UNIV.                                                     |
| ■ | 250cm                                                     |
| 📏 | EN 361   EN 360, EN 362, VG11.062, FF2   EN 354, EN 795 B |



COMPONENTS:

**LIGHT 3**

**TIGER**

**EXPRESS 150cm**

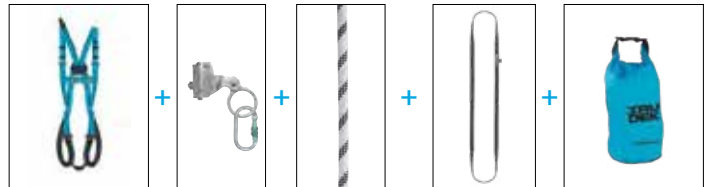
**LIGHTBAG**



## ULIA

| #     | 100908300046              | 100908300047                 | 100908300048 |
|-------|---------------------------|------------------------------|--------------|
| UNIV. | UNIV.                     |                              |              |
|       | 10m                       | 20m                          | 30m          |
| EN    | EN 361   EN 353-2, EN 362 | EN 1891 A   EN 354, EN 795 B |              |

✓  
irucheck



COMPONENTS:

**LIGHT 3**

**ERGOSTOP 2**

**BOA**

**EXPRESS 150cm**

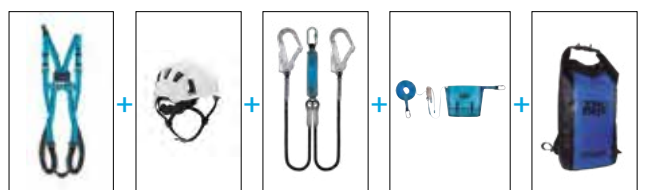
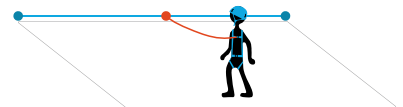
**IRUSACK 10**



## GANBOA

| #     | 100404500064                                              |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| UNIV. | UNIV.                                                     |
|       | 20cm                                                      |
| EN    | EN 361   EN 397+A1, EN 12492   EN 355   EN 362   EN 795 B |

✓  
irucheck



COMPONENTS:

**LIGHT 3**

**OREKA II VENT**

**ASTUN Y 180HSS**

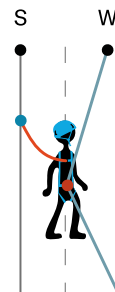
**X2 20m**

**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 |              |

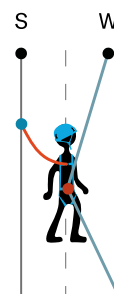


### COMPONENTS:

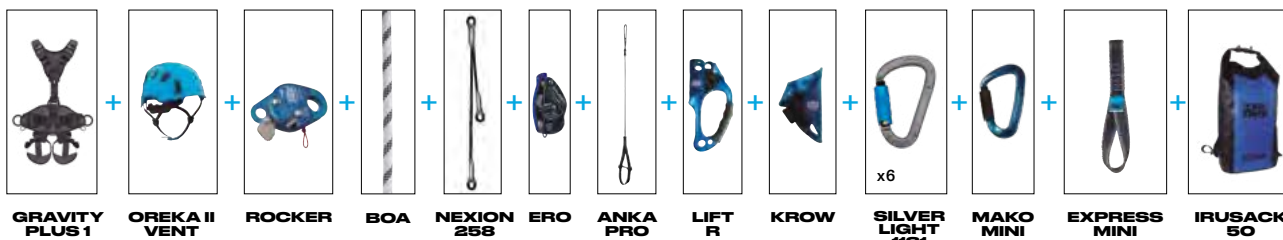


## OIZ PRO

|   |                                                                                      |              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| # | 100404500067                                                                         | 100404500068 |
| ☑ | L-XXL                                                                                | L-XXL        |
| 📏 | 30m                                                                                  | 50m          |
| 📋 | EN 361, EN 358, EN 813   EN 353-2, EN 12841-A   EN 354   EN 567, EN 12841-B   EN 362 |              |



### COMPONENTS:





COMPONENTS:

## PIRINEOS LIGHT

|   |                          |
|---|--------------------------|
| # | 100908400002             |
| ☑ | UNIV.                    |
| ■ | 150cm                    |
| 📏 | EN 358   EN 362   EN 354 |



COMPONENTS:

## HIMALAYA ECO

|   |                          |
|---|--------------------------|
| # | 100908400008             |
| ☑ | UNIV.                    |
| ■ | 100cm                    |
| 📏 | EN 361   EN 362   EN 354 |



COMPONENTS:

## DOLOMITAS LIGHT

|   |                          |
|---|--------------------------|
| # | 100908400001             |
| ☑ | UNIV.                    |
| ■ | 150cm                    |
| 📏 | EN 361   EN 362   EN 354 |



COMPONENTS:

## ROQUE NUBLO

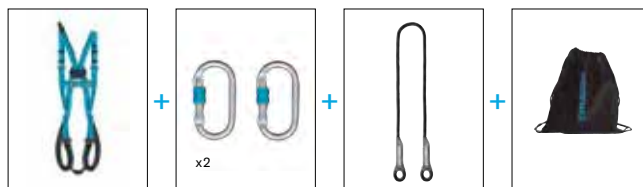
|   |                          |              |              |
|---|--------------------------|--------------|--------------|
| # | 100908400010             | 100908400005 | 100908400011 |
| ☑ | S-M                      | L-XL         | XXL-XXXL     |
| ■ | 150cm                    |              |              |
| 📏 | EN 361   EN 362   EN 354 |              |              |





## ERNIO

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| #                        | 100908400018 |
| UNIV.                    |              |
| 150cm                    |              |
| EN 361   EN 362   EN 354 |              |



COMPONENTS:

**LIGHT 3**

**STEELSAFE 981**

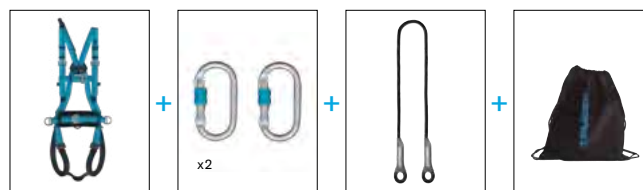
**NEXION 150**

**LIGHTBAG**



## TEIDE LIGHT

|                                  |              |              |              |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| #                                | 100908400012 | 100908400004 | 100908400013 |
| UNIV.                            | S-M          | L-XL         | XXL-XXXL     |
| 150cm                            |              |              |              |
| EN 361, EN 358   EN 362   EN 354 |              |              |              |



COMPONENTS:

**LIGHT 4**

**STEELSAFE 981**

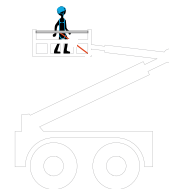
**NEXION 150**

**LIGHTBAG**



## ERLO

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| #                                             | 100404500069 |
| UNIV.                                         |              |
| 200cm                                         |              |
| EN 361, EN 358   EN 362   EN 397+A1, EN 12492 |              |



COMPONENTS:

**LIGHT 3**

**OREKA II VENT**

**FASTEN 237 2m**

**IRUBAG2**



# Technical information.

General fall protection principles 274  
Personal fall protection systems 277  
IRUDEK solutions 280  
Product Index 292  
Icon Index 298



# 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 ant queda limita a força de impacto numa queda por meio de um mecanismo de absorção que reduz a energia numa distância de paragem necessária.

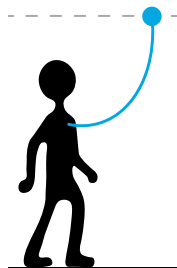
Equipamentos sem capacidade de absorção mínima não são adequados para conter quedas.

## 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.

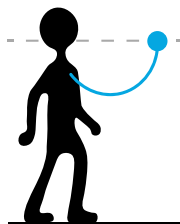
I dispositivi senza assorbimento minimo non sono adatti ad arrestare le cadute.

- ES.** Factor de caída  
**EN.** Fall Factor  
**PT.** Fator de queda  
**IT.** Fattore di caduta



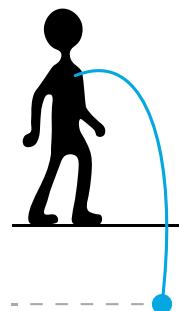
(F≈0)

- 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.

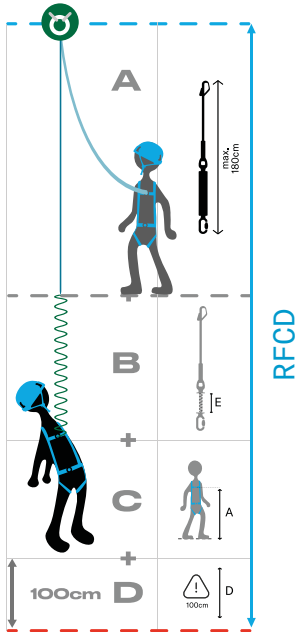
## A distância livre de queda (RFCD)

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.

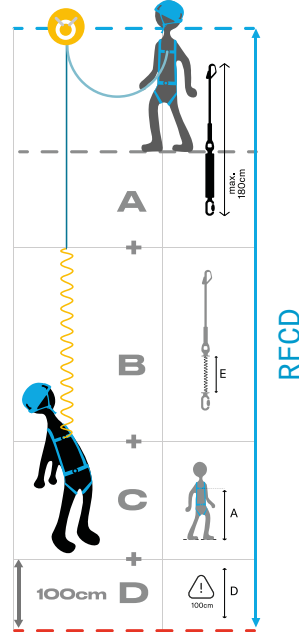
## La distanza libera di caduta (RFCD)

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.

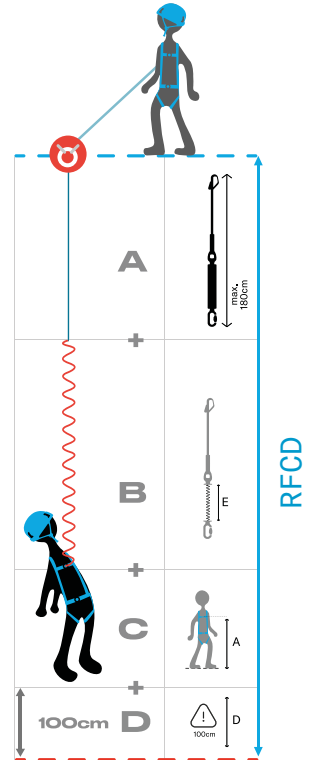
$$RFCD = A + B + C + D$$



FF0



FF1



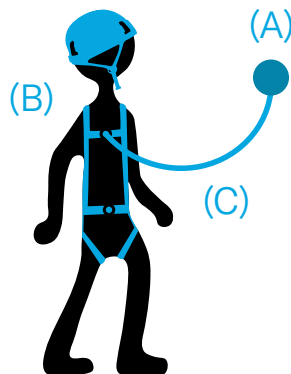
FF2

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.

## Anchorage

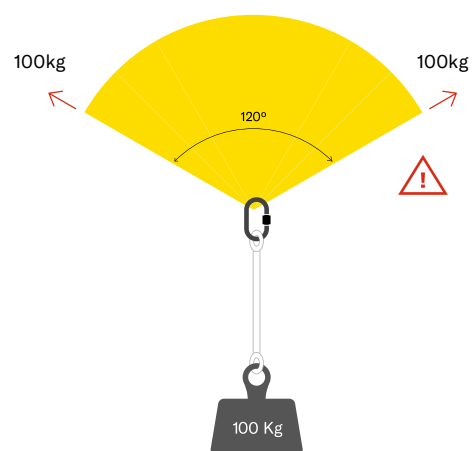
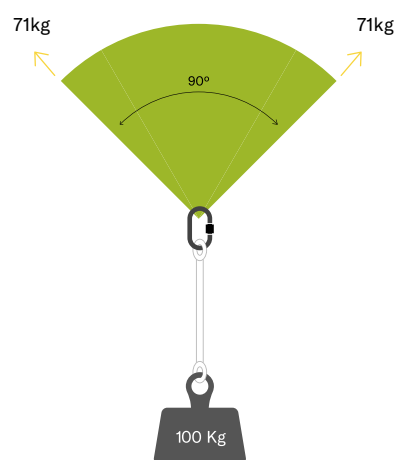
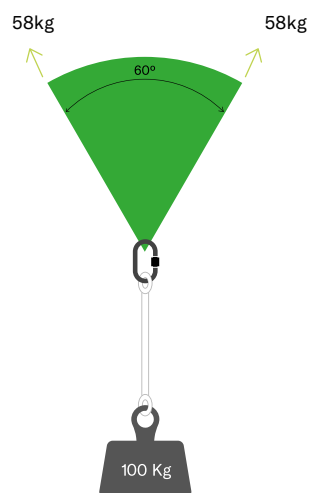
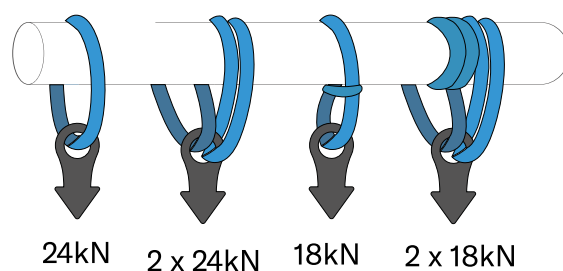
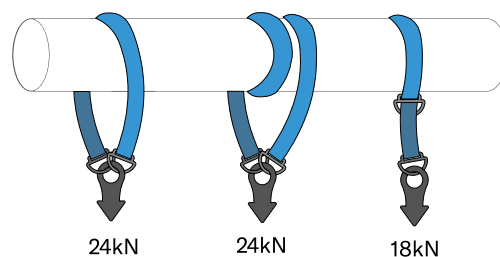
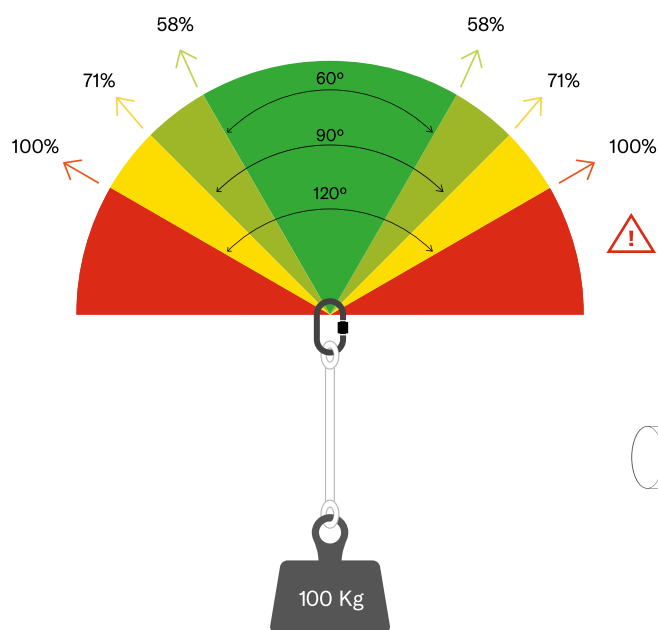
**EN.** When installing different anchor devices, it is important to consider the angle between them. The larger is the angle, the greater are the forces transmitted to the anchors.

## 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.



- 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.

## 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

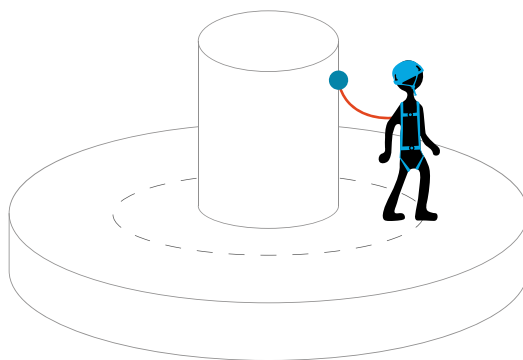
**PT.** Um sistema de retenção impede o acesso a áreas com risco de queda em altura.

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 atturare 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

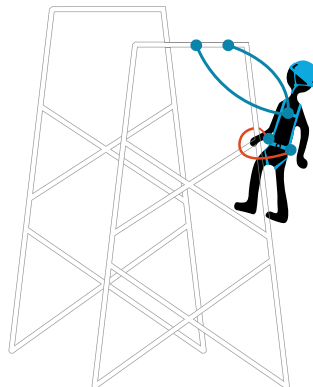
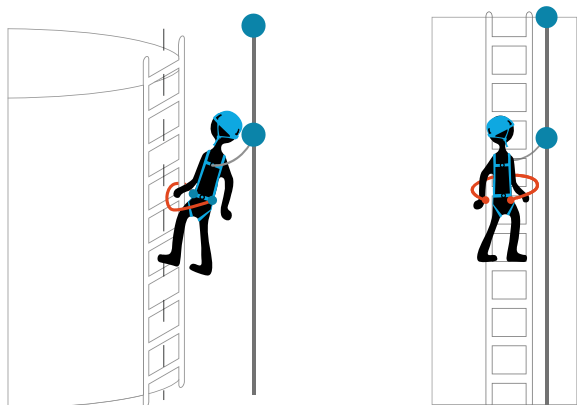
**EN.** A positioning system allows the user to keep the feet in contact with the structure and to release the hands when working. It is not designed to arrest falls and must be complemented by a fall arrest system.

## 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

## 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 in its arrest, minimizing the impact suffered by the user below 6kN.

These equipments are safety devices, regardless of the type of progression or attachment.

## Antiquedas

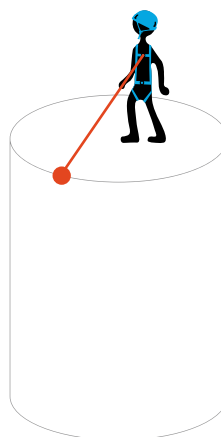
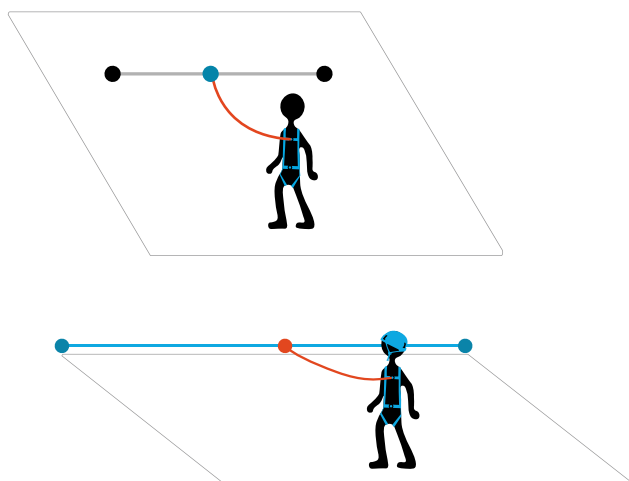
**PT.** Os sistemas de proteção anti-queda são concebidos para absorver a força gerada por uma queda na sua paragem, minimizando o impacto no utilizador para menos de 6kN.

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

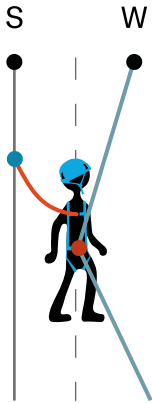
EN 361





## 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.

- EN 12841 B  
EN 12841 C
- EN 353  
EN 12841 A
- EN 361  
EN 813

## Acesso por corda

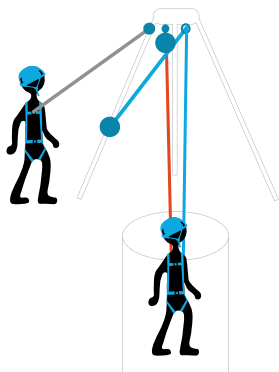
**PT.** Um sistema de acesso por corda permite ao utilizador trabalhar em suspensão, possibilitando a subida e a descida na linha de trabalho (W). O sistema de acesso deve ser completado com uma linha de segurança (S) que contenha um sistema anti-queda.

## 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.

## Rescate / Evacuación

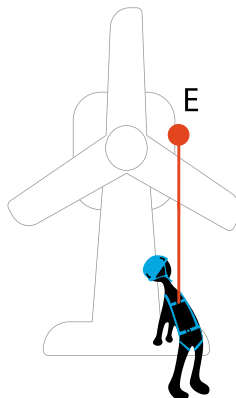
**ES.** Un sistema de rescate (R) o evacuación (E) permite la elevación o descenso de una persona accidentada a un lugar seguro.



● EN 1496

## Rescue / Evacuation

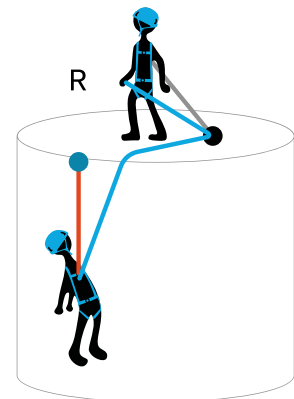
**EN.** A rescue (R) or evacuation (E) system allows the lifting or descending of the injured person to a safe place.



● EN 341

## Resgate / Evacuação

**PT.** Um sistema de resgate (R) ou evacuação (E) permite a elevação ou descida de uma pessoa ferida para um local seguro.



● EN 12841

## Salvataggio / Evacuazione

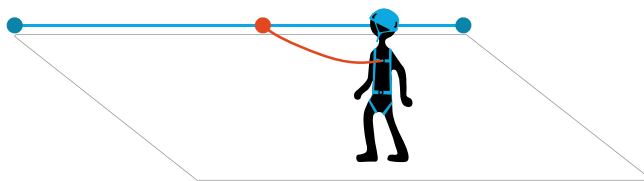
**IT.** Un sistema di salvataggio (R) o evacuazione (E) permette il sollevamento o la discesa di una persona infortunata in un luogo sicuro.



**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.



OREKA II VENT



EXPERT 1 PRO



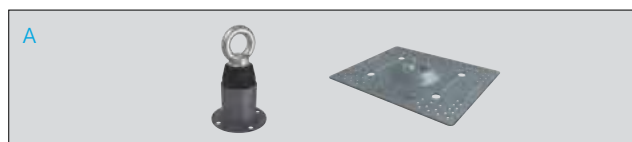
ASTUN Y HSS



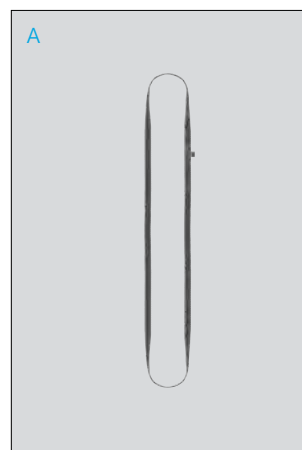
KARBOR SE



X2



CHEX



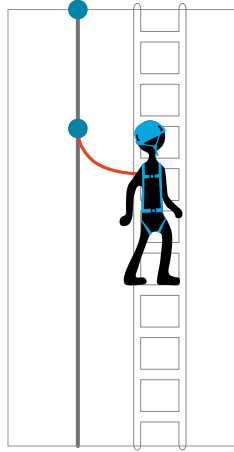
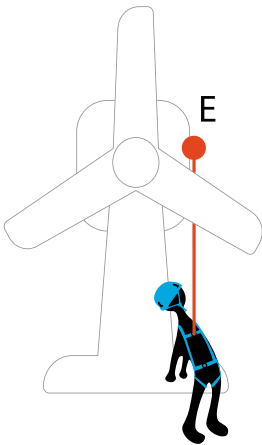
EXPRESS



PR02

## 02.

Eólico.  
Wind energy.  
Eólica.  
Eolico.



OREKA II VENT



WIND 4 PRO



ARIMA FLEX Y



FASTEN 237 PRO



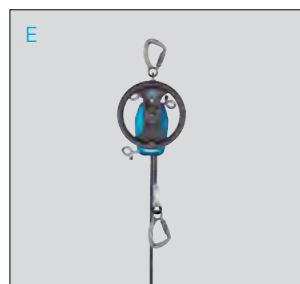
KARBOR



SEKURCABLE SKC EVO



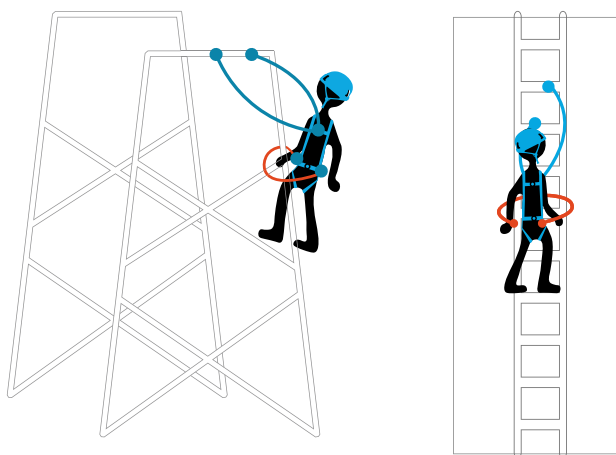
PR04



BOREAS HUB

### 03.

Acceso por estructuras.  
Access by structures.  
Acesso através de estruturas.  
Accesso mediante strutture.



OREKA II VENT



EXPERT 5 PRO



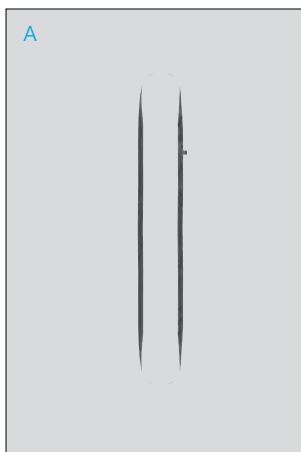
ARIMA FLEX Y



ROCKER + BOA



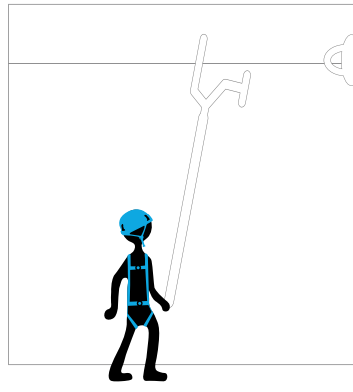
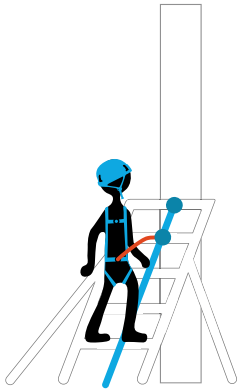
FASTEN 237 PRO



EXPRESS

# 04.

Trabajos eléctricos y telecomunicaciones.  
Electrical and telecommunications works.  
Trabalhos eléctricos e telecomunicações.  
Lavori elettrici e telecomunicazioni.



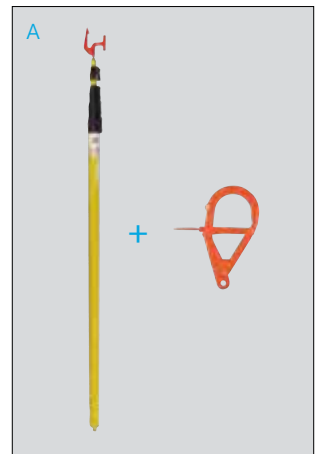
SECRA II



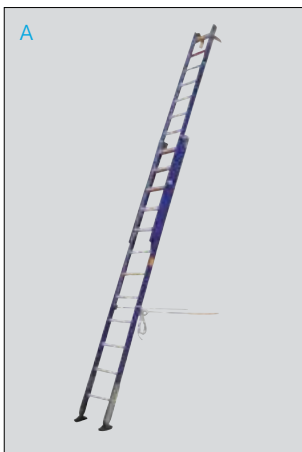
EXPERT 2 DE



FASTEN 237 PRO



PERT 30 + PERT 40



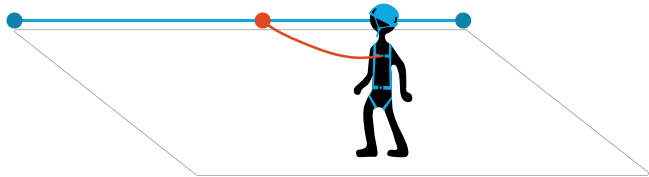
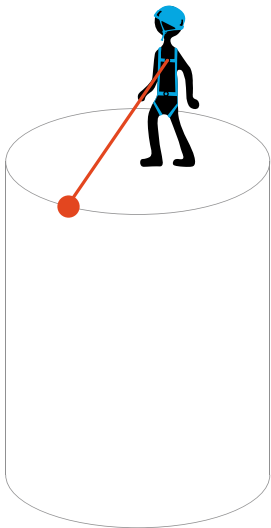
IRULADDER



IRULADDER RESCUE KIT

05.

Construcción.  
Construction.  
Construção.  
Costruzioni.



LIGHT 3



STILO



ASTUN I HSS



ERGOSTOP 2 + BOA



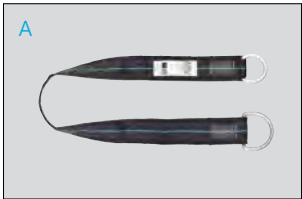
X2



ATEA



ORBYT

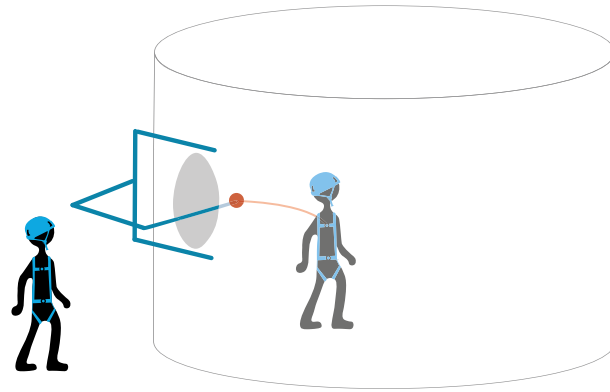
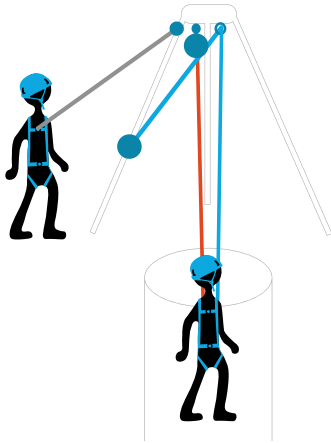


CTA 01



## 06.

Espacios confinados.  
Confined spaces.  
Espaços confinados.  
Spazi confinati.



OREKA II VENT



LIGHT 14



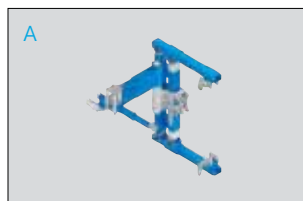
SEKURBLOK



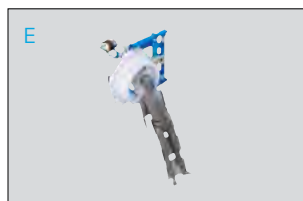
TRN1



TRIP4



SIDE ENTRY



RESCUE PLATFORM



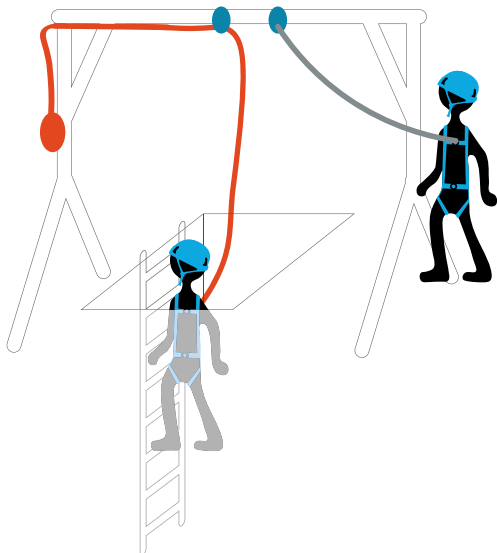
DAVIT



MGT

07.

Tratamiento de aguas.  
Water treatment.  
Tratamento de águas.  
Trattamento delle acque.



OREKA II VENT



WIND 1 PRO



BOOMER



KOALA R15



PORTA GANTRY



DAVIT



SIDE ENTRY



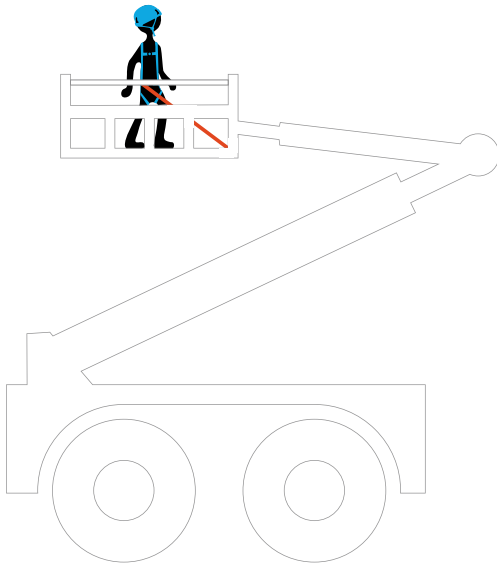
SGT



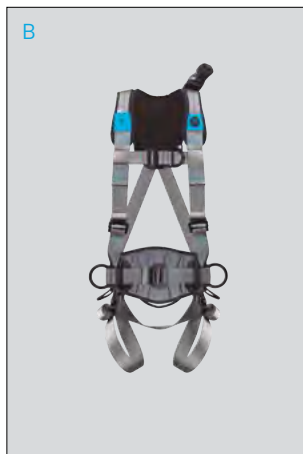
MGT

08.

Plataformas elevadoras (PEMP).  
Mobile Elevated Work Platform (MEWP).  
Plataformas elevatórias (PEMP).  
Piattaforme di lavoro elevabili (PLE).



OREKA II VENT



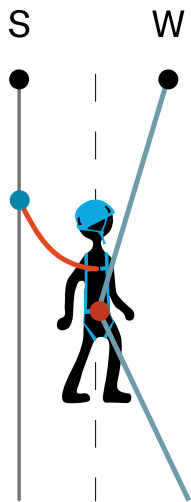
EXPERT 2



FASTEN 237 PRO

09.

Trabajos verticales.  
Rope access.  
Trabalhos verticais.  
Lavori su fune.



OREKA II VENT



GRAVITY PLUS 1



SKYPLAY



EXPRESS



ERO + BOA BLUE



ROCKER + EXPRESS MINI + BOA



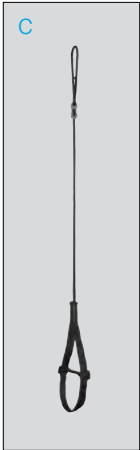
KROW  
ANKA UP



LIFT  
MAKO MINI



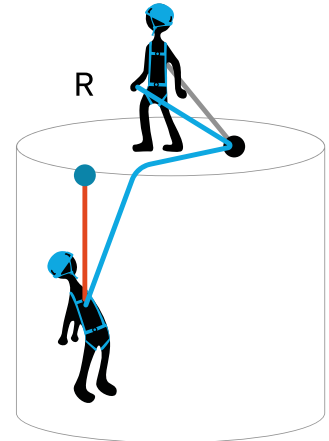
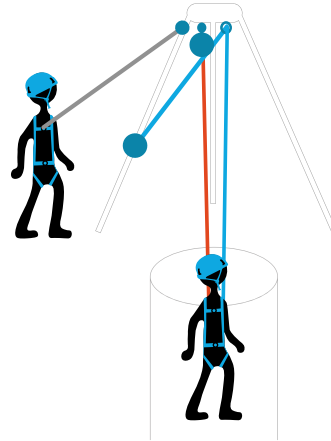
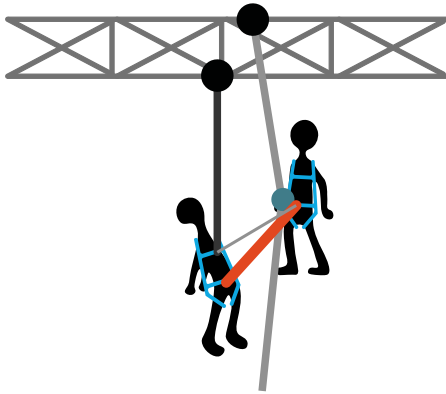
NEXION 258



ANKA PRO

10.

Rescate.  
Rescue.  
Resgate.  
Salvataggio.



OREKA II VENT



EXPERT 3 PRO



RK1 RESCUE KIT



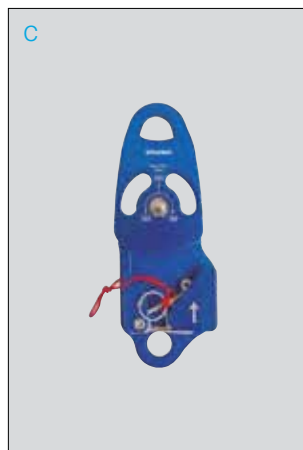
KNUCKL



PRO 67 BUS



PRO 310



PRO 702



EMAN



TRN5 ROPE

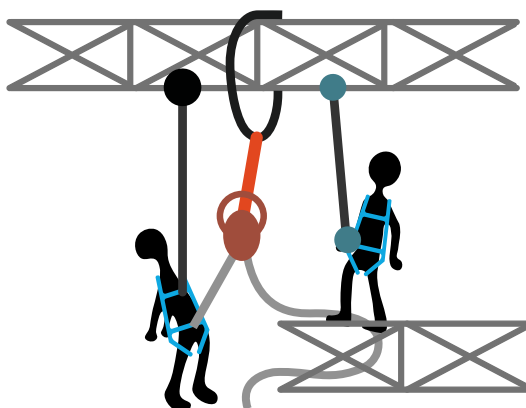
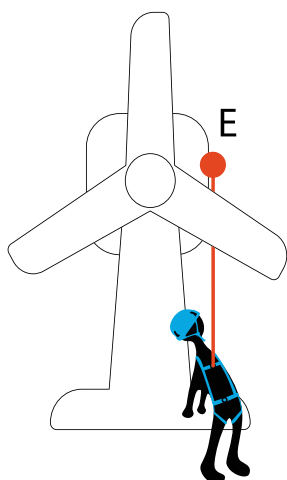






11.

Evacuación.  
Evacuation.  
Evacuação.  
Evacuazione.



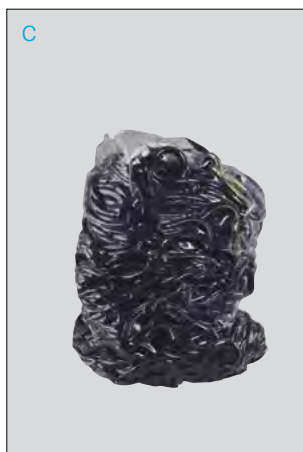
OREKA II VENT



WIND 4 PRO



BOREAS HUB



BOREBAG



IRUCASE



IRUSACK 100L

# PRODUCT INDEX

| PRODUCT                | PAGE                            |
|------------------------|---------------------------------|
| ABE 360                | <a href="#">109</a>             |
| ABE 362-SE             | <a href="#">107</a>             |
| ABE 363-SE             | <a href="#">107</a>             |
| ABSORB COVER           | <a href="#">109</a>             |
| AIRCAP                 | <a href="#">74</a>              |
| ALF 3:1                | <a href="#">159</a>             |
| ALF 5:1                | <a href="#">159</a>             |
| ALURAIL                | <a href="#">230</a>             |
| ALURAIL V              | <a href="#">231</a>             |
| ALURAIL V-LAD          | <a href="#">231</a>             |
| ANALOG ARM + PT        | <a href="#">203</a>             |
| ANALOG PRO             | <a href="#">206</a>             |
| ANKA                   | <a href="#">143</a>             |
| ANKA PRO               | <a href="#">143</a>             |
| ANKA STEP              | <a href="#">143</a>             |
| ANKA UP                | <a href="#">141</a>             |
| ARIMA                  | <a href="#">99</a>              |
| ARIMA COVER            | <a href="#">109</a>             |
| ARIMA FLEX I           | <a href="#">101</a>             |
| ARIMA FLEX Y           | <a href="#">101</a>             |
| ARIMA I                | <a href="#">99</a>              |
| ARIMA Y                | <a href="#">99</a>              |
| ARO                    | <a href="#">177</a>             |
| AS1                    | <a href="#">48</a>              |
| AS2                    | <a href="#">108</a>             |
| AS3                    | <a href="#">108</a>             |
| ASTUN FLEX I           | <a href="#">104</a>             |
| ASTUN FLEX Y           | <a href="#">104</a>             |
| ASTUN I                | <a href="#">103</a>             |
| ASTUN I R              | <a href="#">105</a>             |
| ASTUN WEBB I DE        | <a href="#">105</a>             |
| ASTUN WEBB Y DE        | <a href="#">105</a>             |
| ASTUN Y                | <a href="#">103</a>             |
| ATEA                   | <a href="#">214</a>             |
| BASE ADJUSTABLE BARREL | <a href="#">199 / 205</a>       |
| BASE BOLT-ON FLANGE    | <a href="#">199 / 203 / 205</a> |
| BASE CLAMP-ON          | <a href="#">205</a>             |

| PRODUCT                            | PAGE                            |
|------------------------------------|---------------------------------|
| BASE CORE                          | <a href="#">199 / 203 / 205</a> |
| BASE CORNER                        | <a href="#">199 / 203 / 205</a> |
| BASE DECK                          | <a href="#">199 / 203 / 205</a> |
| BASE FIXED BARREL                  | <a href="#">199 / 205</a>       |
| BASE FLOOR                         | <a href="#">199 / 203 / 205</a> |
| BASE FLUSH                         | <a href="#">199 / 203 / 205</a> |
| BASE FLUSH FLOOR                   | <a href="#">199 / 203 / 205</a> |
| BASE H                             | <a href="#">199 / 205</a>       |
| BASE HITCH                         | <a href="#">199 / 205</a>       |
| BASE HITCH RACK COUNTERWEIGHT      | <a href="#">199 / 205</a>       |
| BASE RACK COUNTERWEIGHT            | <a href="#">199 / 205</a>       |
| BASE WALL                          | <a href="#">199 / 203 / 207</a> |
| BIG BULL                           | <a href="#">215</a>             |
| BIGA 11                            | <a href="#">214</a>             |
| BIGA 12                            | <a href="#">214</a>             |
| BOA                                | <a href="#">167</a>             |
| BOA BLUE                           | <a href="#">167</a>             |
| BOA BLUE ROLL                      | <a href="#">167</a>             |
| BOA ROLL                           | <a href="#">167</a>             |
| BOOM MICROPHONE                    | <a href="#">95</a>              |
| BOOMER                             | <a href="#">50</a>              |
| BOREAS HUB                         | <a href="#">151</a>             |
| BOREBAG                            | <a href="#">151</a>             |
| BRACKET KOALA R15 TO DAVIT         | <a href="#">133 / 199</a>       |
| BRACKET KOALA R15 TO GANTRY GIANT  | <a href="#">133 / 195</a>       |
| BRACKET KOALA R15 TO GANTRY RAPIDE | <a href="#">133 / 194</a>       |
| BRACKET KOALA R15 TO TRIP1         | <a href="#">133 / 189</a>       |
| BRACKET KOALA R15 TO TRIP4         | <a href="#">133 / 189</a>       |
| BRACKET TRN1 TO ANALOG             | <a href="#">203</a>             |
| BRACKET TRN1 TO DAVIT              | <a href="#">153 / 199</a>       |
| BRACKET TRN1 TO GANTRY RAPIDE      | <a href="#">153 / 194</a>       |
| BRACKET TRN1 TO TRIP4              | <a href="#">153 / 189</a>       |
| CALIBRATION KIT                    | <a href="#">254</a>             |
| CARRY CASE                         | <a href="#">255</a>             |
| CHECKLINE II                       | <a href="#">227</a>             |
| CHECKLINE II OVERHEAD              | <a href="#">228</a>             |
| CHEX                               | <a href="#">220</a>             |



| 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 |
| HAULERBINER               | 154       |
| 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       |

| 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                            | 258       |
| 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   TRIP11                      | 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   |



| 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 936               | 177             |
| 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             |





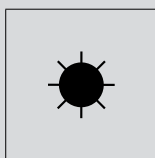
| PRODUCT                   | PAGE |
|---------------------------|------|
| STEELSAFE 981             | 181  |
| STEELSAFE 982             | 181  |
| STEELSAFE 987             | 183  |
| STEELSAFE 989             | 181  |
| STEELSAFE PINZA           | 183  |
| STICKER LOGO              | 263  |
| STILO 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                          |

# ICON INDEX

|                                                                         |                                                                                   |                                                                   |                                                |                                                          |                                                                                                   |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                   |                                                                   |                                                |                                                          |                                                                                                   |                                                                                         |
| NORMATIVA<br>STANDARD<br>NORMATIVA<br>REGOLAMENTO                       | CÓDIGO<br>CODE<br>CÓDIGO<br>CODICE                                                | TALLA<br>SIZE<br>TAMANHO<br>TAGLIA                                | COLOR<br>COLOUR<br>CORES<br>COLORE             | ALTURA<br>HEIGHT<br>ALTURA<br>ALTEZZA                    | PESO<br>WEIGHT<br>PESO<br>PESO                                                                    | CAPACIDAD<br>CAPACITY<br>CAPACIDADE<br>CAPACITÀ                                         |
|                                                                         |                                                                                   |                                                                   |                                                |                                                          |                                                                                                   |                                                                                         |
| CONECTORES<br>CONNECTORS<br>CONECTORES<br>CONNETTORI                    | RES. ELÉCTRICA<br>ELECTRICAL RES.<br>RES. ELÉCTRICA<br>RES. ELETTRICA             | DIÁMETRO<br>DIAMETER<br>DIÁMETRO<br>DIAMETRO                      | CUERDAS<br>ROPES<br>CORDAS<br>CORDE            | EXPLOSIVIDAD<br>EXPLOSIVENESS<br>EXPLOÇÃO<br>ESPLOSIVITÀ | RETARDANTE A LA<br>LLAMA<br>FLAME RETARDANT<br>RETARDADOR DE<br>CHAMAS<br>RITARDANTE DI<br>FIAMMA | NÚMERO DE SERIE<br>SERIAL NUMBER<br>NÚMERO DE SERIE<br>NUMERO DI SERIE                  |
|                                                                         |                                                                                   |                                                                   |                                                |                                                          |                                                                                                   |                                                                                         |
| COMPONENTES<br>COMPONENTS<br>COMPONENTES<br>COMPONENTI                  | PROT. ELÉCTRICA<br>ELECTRICAL PROT.<br>PROTEÇÃO<br>ELÉCTRICA.<br>PROT. ELETTRICA. | ARCO ELÉCTRICO<br>ELECTRIC ARC<br>ARCO ELÉTRICO<br>ARCO ELETTRICO | CINTA<br>WEBBING<br>FITA<br>FETTUCCIA          | CABLE<br>CABLE<br>CABO<br>CAVO                           | ARISTA VIVA<br>SHARP EDGE<br>ARESTA VIVA<br>ANGOLO VIVO                                           | TESTIGO DE CAÍDA<br>FALL INDICATOR<br>TESTEMUNHO DE<br>QUEDA<br>INDICATORE DI<br>CADUTA |
|                                                                         |                                                                                   |                                                                   |                                                |                                                          |                                                                                                   |                                                                                         |
| CIERRE RÁPIDO<br>QUICK CLOSE<br>FECHAMENTO<br>RÁPIDO<br>CHIUSURA RAPIDA | MATERIAL<br>MATERIAL<br>MATERIALE                                                 | ACERO<br>STEEL<br>AÇO<br>ACCIAIO                                  | ALUMINIO<br>ALUMINIUM<br>ALUMÍNIO<br>ALLUMINIO | METAL<br>METAL<br>METAL<br>METALLO                       | ACERO INOXIDABLE<br>STAINLESS STEEL<br>AÇO INOXIDÁVEL<br>ACCIAIO<br>INOSSIDABILE                  | TEXTIL<br>TEXTILE<br>TÊXTEL<br>TESSILE                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>iruclick</p> <p>IRUCHECK<br/>IRUCHECK<br/>IRUCHECK</p>                                                                                 |  <p>flexura</p> <p>FLEXURA<br/>FLEXURA<br/>FLEXURA<br/>FLEXURA</p>                                                                  |  <p>CARBONO ACTIVO<br/>ACTIVE CARBON<br/>CARVÃO ATIVO<br/>CARBONI ATTIVI</p>                                                 |  <p>ARNESES<br/>HARNESSES<br/>ARNESES<br/>IMBRACATURE</p>                                                                        |  <p>CASCOS<br/>HELMETS<br/>CAPACETES<br/>CASCHI</p>                                                                      |  <p>PROTECCIÓN<br/>AUDITIVA Y FACIAL<br/>FACE AND HEARING<br/>PROTECTION<br/>PROTEÇÃO<br/>AUDITIVA E FACIAL<br/>PROTEZIONE<br/>UDITIVA E FACIALE</p> |  <p>ELEMENTOS DE<br/>AMARRE<br/>CONNECTING<br/>LANYARDS<br/>ELEMENTOS DE<br/>AMARRAÇÃO<br/>SISTEMI DI<br/>COLLEGAMENTO</p> |
|  <p>ANTICAÍDAS<br/>RETRACTILES<br/>FALL ARREST<br/>BLOCKS<br/>ANTI-QUEDAS<br/>RETRÁTEIS<br/>ANTICADUTA<br/>RETRATTILI</p>                  |  <p>DISPOSITIVOS PARA<br/>CUERDA<br/>ROPE DEVICES<br/>DISPOSITIVOS PARA<br/>CORDA<br/>DISPOSITIVI SU<br/>CORDA</p>                  |  <p>EVACUACIÓN Y<br/>RESCATE<br/>RESCUE AND<br/>EVACUATION<br/>EVACUAÇÃO E<br/>RESGATE<br/>EVACUAZIONE E<br/>SALVATAGGIO</p> |  <p>PROTECCIÓN<br/>RESPIRATORIA<br/>RESPIRATORY<br/>PROTECTION<br/>PROTEÇÃO<br/>RESPIRATÓRIA<br/>PROTEZIONE<br/>RESPIRATORIA</p> |  <p>DETECCIÓN DE GAS<br/>GAS DETECTION<br/>DETEÇÃO DE GAS<br/>RILEVATORI DI GAS</p>                                      |  <p>ACCESORIOS Y<br/>MERCHANDAISING<br/>ACCESSORIES AND<br/>MERCHANDISING<br/>ACESSÓRIOS E<br/>MERCHANDISING<br/>ACCESSORI E<br/>MERCHANDISING</p>   |  <p>KITS<br/>KITS<br/>KITS<br/>KITS</p>                                                                                    |
|  <p>ANCLAJES<br/>ANCHORAGES<br/>ANCORAGENS<br/>ANCORAGGI</p>                                                                             |  <p>LÍNEAS DE VIDA<br/>LIFELINES<br/>LINHAS DE VIDA<br/>LINEE VITA</p>                                                            |  <p>ANCLAJES<br/>ANCHORAGES<br/>ANCORAGENS<br/>ANCORAGGI</p>                                                               |  <p>SENSOR<br/>SENSOR<br/>SENSOR<br/>SENSORE</p>                                                                               |  <p>EVENTOS<br/>DESCARGABLES<br/>DOWNLOADABLE<br/>EVENTS<br/>EVENTOS<br/>DESCARREGÁVEIS<br/>EVENTI<br/>SCARICABILI</p> |  <p>CALIBRACIÓN<br/>PERIÓDICA<br/>PERIODIC<br/>CALIBRATION<br/>CALIBRAÇÃO<br/>PERIÓDICA<br/>CALIBRAZIONE<br/>PERIODICA</p>                         |  <p>FIBERGLASS</p> <p>FIBRA DE VIDRIO<br/>FIBERBLASS<br/>FIBRA DE VIDRO<br/>FIBROBLASSO</p>                              |
|  <p>REJILLA PLÁSTICA<br/>HIGIÉNICA<br/>HYGIENIC PLASTIC<br/>GRID<br/>REDE HIGIÉNICA DE<br/>PLÁSTICO<br/>TRAMA A RETE IN<br/>PLASTICA</p> |  <p>CAPA CARBONO<br/>ACTIVO<br/>ACTIVE CARBON<br/>LAYER<br/>CAMADA DE<br/>CARVÃO ATIVO<br/>RIVESTIMENTO AI<br/>CARBONI ATTIVI</p> |  <p>CUSTOM<br/>CUSTOM<br/>CUSTODIA<br/>CUSTOM</p>                                                                          |  <p>TECNOLOGIA MIPS<br/>MIPS TECHNOLOGY<br/>TECNOLOGIA MIPS<br/>TECNOLOGIA MIPS</p>                                            |  <p>DISTANCIA ENTRE<br/>APOYOS<br/>SUPPORT SPACING<br/>DISTÂNCIA ENTRE<br/>APOIOS<br/>DISTANZA TRA GLI<br/>AIUTI</p>   |  <p>USUARIOS<br/>USERS<br/>UTILIZADORES<br/>UTILIZZATORI</p>                                                                                       |  <p>PROTECCIÓN<br/>PROTECTION<br/>PROTECÇÃO<br/>PROTEZIONE</p>                                                           |



FILTRO  
ULTRAVIOLETA  
ULTRAVIOLET  
FILTER  
FILTRO  
ULTRAVIOLETA  
FILTRO  
ULTRAVIOLETTU



BATERÍA  
BATTERY  
BATERIA



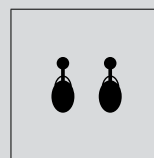
TRANSMISIÓN  
DE LUZ  
LIGHT  
TRANSMISSION  
TRANSMISSÃO  
DE LUZ  
TRASMISSIONE  
DELLA LUCE



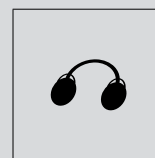
ENERGÍA  
INCIDENTE  
INCIDENT ENERGY  
ENERGIA  
INCIDENTE  
ENERGIA  
INCIDENTE



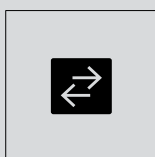
OREJERAS DE  
DIADEMA  
HEADBAND  
EARMUFFS  
PROTETORES  
AURICULARES COM  
DIADEMA  
CUFFIE A DIADEMA



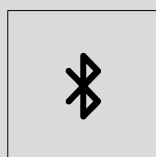
OREJERAS PARA  
CASCO  
HELMET-MOUNTED  
EARMUFFS  
PROTETORES  
AURICULARES PARA  
CAPACETE  
CUFFIE PER CASCO



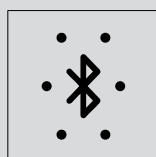
OREJERAS A NUCA  
NECKBAND  
EARMUFFS  
PROTETORES  
AURICULARES DE  
NUCA  
CUFFIE CON  
ARCHETTO NUCALE



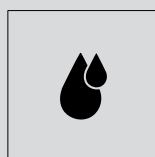
CONEXIÓN  
BIDIRECCIONAL  
TWO-WAY  
CONNECTION  
LIGAÇÃO  
BIDIRECCIONAL  
COLLEGAMENTO  
BIDIREZIONALE



BLUETOOTH  
BLUETOOTH  
BLUETOOTH  
BLUETOOTH



BLUETOOTH  
MULTIPUNTO  
MULTI-POINT  
BLUETOOTH  
BLUETOOTH  
MULTIPUNTO  
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



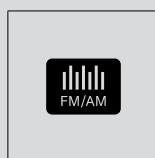
AUDIO DE BANDA  
ANCHA VOZ HD  
WIDEBAND AUDIO  
HD VOICE  
ÁUDIO DE BANDA  
LARGA VOZ HD  
AUDIO A BANDA  
LARGA VOCE HD



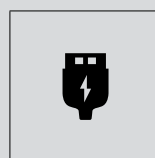
ALTAVOZ  
SPEAKER  
ALTIFALANTE  
ALTOPARLANTE



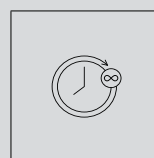
3,5 MM ENTRADA  
DE AUDIO  
3.5MM AUDIO INPUT  
3,5 MM. ENTRADA  
DE ÁUDIO  
3,5 MM INGRESSO  
AUDIO



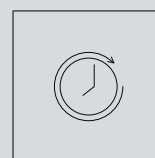
FM/AM RADIO  
FM/AM RADIO  
RADIO FM/AM  
RADIO FM/AM



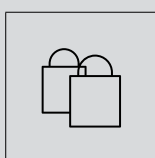
CARGA USB  
USB CHARGING  
CARREGAMENTO  
USB  
RICARICA USB



REUTILIZABLE  
REUSABLE  
REUTILIZÁVEL  
RIUTILIZZABILE



DESECHABLE 2  
AÑOS  
DISPOSABLE 2  
YEAS  
DESCARTÁVEL 2  
ANOS  
MONOUSO 2 ANNI



EMBOLSADO  
INDIVIDUAL  
INDIVIDUAL  
PACKAGING  
EMBALAGEM  
INDIVIDUAL  
IMBUSTATA  
SINGOLARMENTE



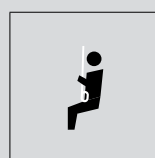
ANTICAÍDAS  
ESTERNAL  
STERNAL FALL  
ARREST  
ANTIQUEDAS  
ESTERNAL  
ANTICADUTA  
STERNALE



ANTICAÍDAS  
DORSAL  
DORSAL FALL  
ARREST  
ANTIQUEDAS  
DORSAL  
ANTICADUTA  
DORSALE



POSICIONAMIENTO  
WORK POSITIONING  
POSICIONAMENTO  
POSIZIONAMENTO



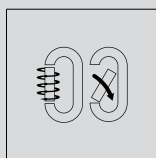
SUSPENSIÓN  
SUSPENSION  
SUSPENSÃO  
SOSPENSIONE



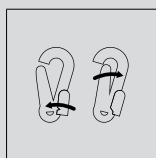
RETENCIÓN  
RESTRAINT  
RETIENÇÃO  
TRATTENUTA



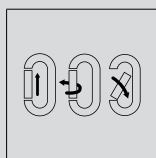
RESCATE/  
EVACUACIÓN  
RESCUE/  
EVACUATION  
RESGATE/  
EVACUAÇÃO  
SALVATAGGIO/  
EVACUAZIONE



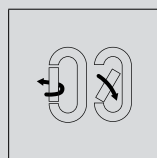
CIERRE DE ROSCA  
SCREW-LOCK  
FECHO DE  
ROSCA  
CHIUSURA  
FILETTATA



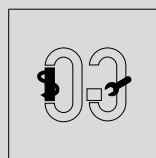
CIERRE DE DOBLE  
ACCION  
DUE-LOCK  
FECHO DE DUPLA  
AÇÃO  
CHIUSURA A  
DOPPIA  
AZIONE



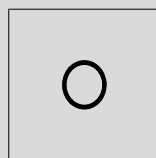
CIERRE DE TRIPLE  
ACCION  
TRI-LOCK  
FECHO DE AÇÃO  
TRIPLA  
CHIUSURA A TRIPLA  
AZIONE



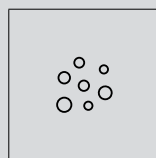
CIERRE DE DOBLE  
ACCION  
DUE-LOCK  
FECHO DE DUPLA  
AÇÃO  
CHIUSURA A  
DOPPIA  
AZIONE



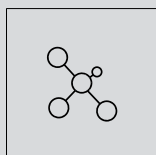
CIERRE CASI  
PERMANENTE  
FIXED-LOCK  
FECHO QUASE  
PERMANENTE  
CHISURA  
SEMIPERMANENTI



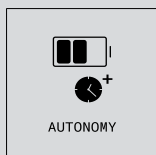
MONOGAS  
SINGLE GAS  
GÁS SIMPLES  
MONOGAS



GASES  
DETECTADOS  
GASES DETECTED  
GASES  
DETECTADOS  
GAS RILEVATI



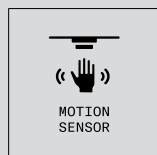
MULTIGAS  
MULTIPLE GAS  
MULTIGAS  
MULTIGAS



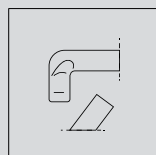
AUTONOMÍA  
AUTONOMY  
AUTONOMIA  
AUTONOMY



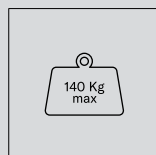
RESISTENTE AL  
AGUA  
WATER RESISTANT  
RESISTENTE A  
ÁGUA  
RESISTENTE  
ALL'ACQUA



SENSOR DE  
NOCIÓN  
NOTION SENSOR  
SENSOR DE NOÇÃO  
SENSORE DI  
NOZIONE



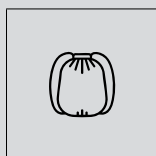
NARIZ CIEGA  
KEY-LOCK  
NARIZ CIEGA  
NASO CIECO



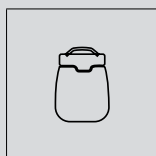
PESO MAX.  
MAX. WEIGHT  
PESO MÁX.  
CARICO MAX.



SIN LÁTEX  
LATEX FREE  
SEM LÁTEX  
SENZA LATTICE



IRUBAG  
IRUBAG  
IRUBAG  
IRUBAG



IRUSACK  
IRUSACK  
IRUSACK  
IRUSACK





S/N: 29062233385  
06/2022  
Type: BOREAS HUB

FRUDEK

EN 341:2011-1A  
EN 1496:2017-8  
EN 12641:2006-C  
ANSI Z359-A2013





# Reach new heights.

[www.irudek.com](http://www.irudek.com)