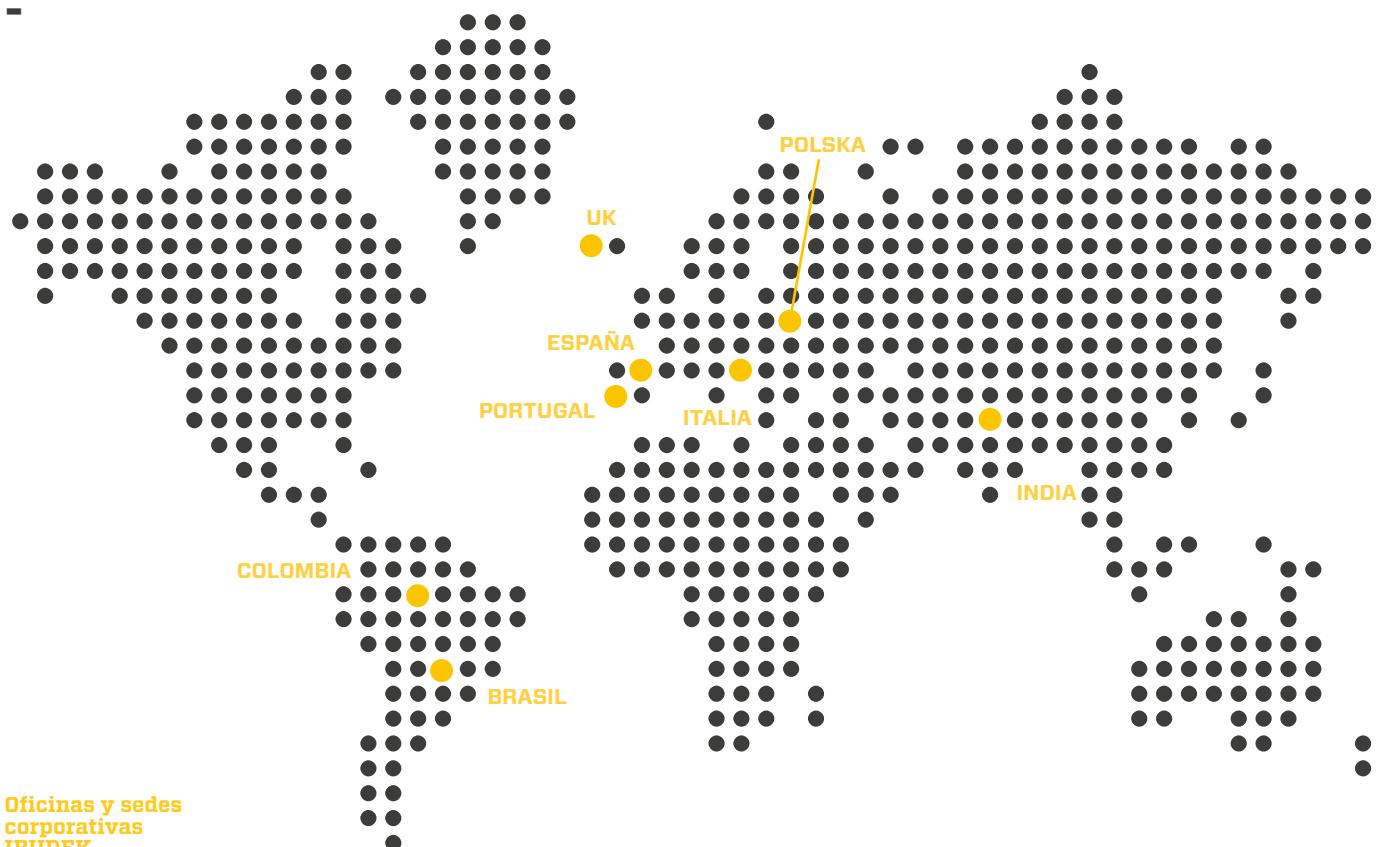


IMBRAGATURE RETRATTILI E ACCESSORI



FILIALES CORPORATIVAS



Oficinas y sedes corporativas
IRUDEK
Offici e sedi corporate IRUDEK

“Fabricamos productos de calidad y diseño innovador para todos los usuarios desde 1990”.

“Produciamo prodotti di qualità innovativo per tutti gli utilizzatori dal 1990”.

>>> NUESTRAS CERTIFICACIONES

LE NOSTRE CERTIFICAZIONI

ESP. La innovación y el desarrollo de los productos ha sido constante desde nuestra creación, disponiendo de un departamento de I+D+I que proporciona una amplia gama de productos que destaca por su diseño, calidad, ergonomía, confort y adaptación a las necesidades de los clientes, superando las más estrictas Normas Europeas, Normas Brasileiras y Normas Americanas.

ITA. L'innovazione e lo sviluppo dei prodotti è una caratteristica che ci contraddistingue da sempre, grazie al dipartimento R&S che offre una vasta gamma di prodotti che si distinguono per il design, la qualità, l'ergonomia, il comfort e l'adeguamento alle necessità dei clienti, superando le più rigorose Normative Europee, Brasiliene e Americane.



Normas Europeas
Norme Europee



Normas Brasileñas NBR
Norme Brasiliene



Normas Americanas
Norme Americane

LA GARANTÍA DE IRUDEK

LA GARANZIA IRUDEK

>>> Los productos fabricados por Irudek tienen una garantía de 2 años desde la venta del producto ante cualquier defecto de fabricación.

>>> I Dispositivi IRUDEK dispongono di una garanzia di 2 anni a partire dalla data di vendita del prodotto; tale garanzia copre solo i difetti di fabbricazione.

ESP. GARANTÍA

Los productos fabricados por **Irudek** tienen una garantía de 2 años desde la entrega del producto ante cualquier defecto de fabricación.

ITA. GARANZIA

I Dispositivi **Irudek** dispongono di una garanzia di 2 anni a partire dalla data di vendita del prodotto; tale garanzia copre solo i difetti di fabbricazione.

ESP. REVISIONES PERIÓDICAS

A pesar de que la recomendación de vida útil indicada, el equipo de protección contra caídas de altura debe ser revisado periódicamente al **menos cada 12 meses**, desde fecha de primera puesta en servicio, por el fabricante o por una persona formada y autorizada por el fabricante, según indica la Norma EN 365 (EPIs contra caídas de altura: Requisitos generales para las instrucciones de uso, mantenimiento, revisión periódica, reparación, marcado y embalaje).

Se debe revisar con cuidado todos los elementos del equipo para identificar y evaluar la importancia de los defectos e iniciar las acciones correctoras correspondientes, siguiendo estrictamente los procedimientos establecidos por el fabricante.

La revisión anual obligatoria determinará cuándo deja de ser seguro el uso de un producto. La seguridad del usuario depende de la continua eficacia y durabilidad del equipo.

ITA. REVISIONI PERIODICHE

A prescindere dalla raccomandazione della vita utile indicata, il dispositivo di protezione contro le cadute dall'alto deve essere revisionato periodicamente **almeno ogni 12 mesi**, a partire dalla data del primo utilizzo. La revisione periodica può essere effettuata solo da una persona competente, formata dal produttore o dal suo rappresentante autorizzato, secondo quanto indicato dalla Norma EN 365 (DPI contro le cadute dall'alto: Requisiti generali per le istruzioni d'uso, conservazione, revisione periodica, riparazione, marcatura e imballaggio).

È necessario revisionare con attenzione tutti i componenti del dispositivo per identificare e valutare l'importanza dei difetti e correggerli, seguendo attentamente i procedimenti stabiliti dallo stesso produttore.

La revisione annuale obbligatoria determinerà se il dispositivo dovrà essere dismesso. La sicurezza dell'utilizzatore dipende dalla continua efficacia e durabilità del dispositivo.

ESP. VIDA ÚTIL

La vida útil de los equipos de protección contra caídas de altura de IRUDEK, es **de 11 años** (1 año de almacenamiento y 10 años de utilización) desde fecha de fabricación para equipos textiles e ilimitado para metálicos.

Los siguientes factores pueden reducir la vida útil de un producto: uso intensivo, contacto con sustancias químicas, ambientes especialmente agresivos, exposición a temperaturas extremas, exposición a los rayos ultravioleta, abrasión, cortes, fuertes impactos, o una mala utilización y mantenimiento.

ITA. VITA UTILE

La vita utile dei dispositivi di protezione contro cadute dall'alto IRUDEK è di **11 anni** (1 anno di conservazione e 10 anni d'uso) a partire dalla data di produzione per i dispositivi tessili ed una vita utile illimitata per i dispositivi metallici.

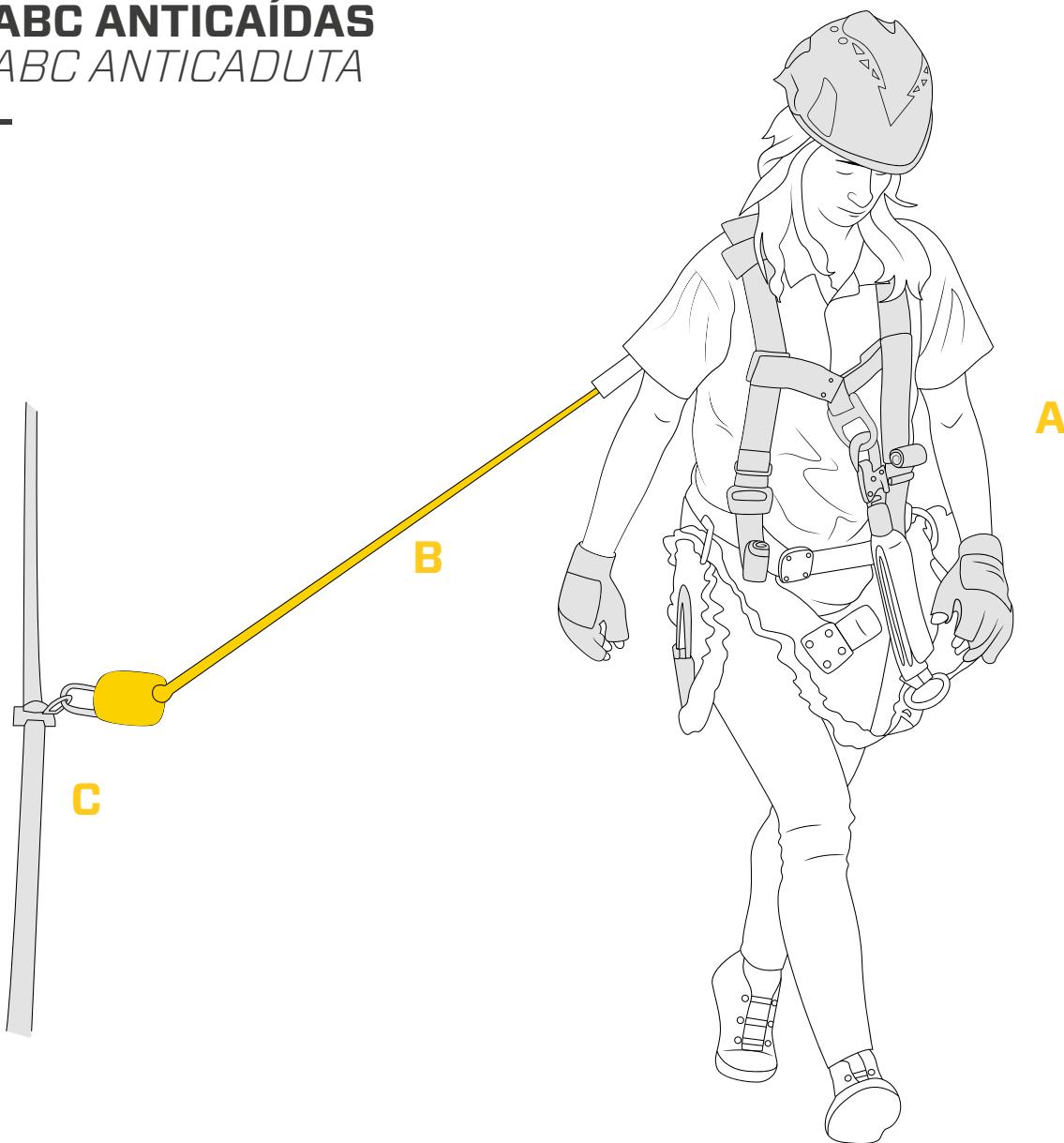
I seguenti fattori possono ridurre la vita utile di un dispositivo: uso intenso, contatto con sostanze chimiche, ambienti particolarmente aggressivi, esposizione a temperature estreme, esposizione ai raggi ultravioletti, abrasioni, tagli, impatti forti, cattivo uso e manutenzione.

TIEMPO DE
ALMACENAMIENTO
TEMPO DI
CONSERVAZIONE:
1 AÑO / ANNO

+
TIEMPO DE UTILIZACIÓN
TEMPI D'USO:
10 AÑO / ANNI
=
VIDA ÚTIL:
VITA UTILE:
11 AÑOS /ANNI

ABC ANTICAÍDAS

ABC ANTICADUTA



SISTEMAS ANTICAÍDAS

A Arnés Imbracatura CE EN 361

B Subsistema Subsistema de conexión di collegamento

C Dispositivo Dispositivo de anclaje di ancoraggio

Dispositivos Dispositivi anticaídas anticaduta

Absorbedores Assorbitori de energía di energia EN 355

Fijos Fisso

Provisionales temporales transportables removibile EN 795 B

Líneas de anclaje Linee di ancoraggio flexibles horizont. flessibili orizzontali EN 795 C

Rieles de anclaje Binario di rígido ancoraggio rigido EN 795 D

Peso muerto Peso morto EN 795 E

Retráctiles Retrattili

EN 360

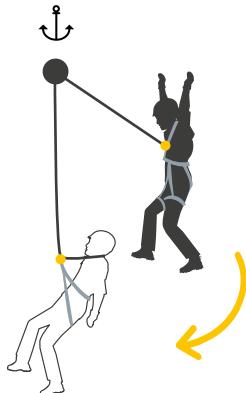
Deslizantes Scorrevoli

EN 353.1 Sobre línea rígida Su linea rigida

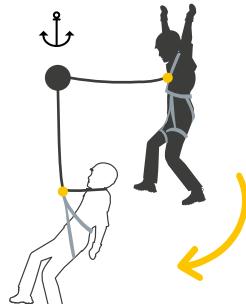
EN 353.2 Sobre línea flexible Su linea flessibile

FACTORES DE CAÍDA

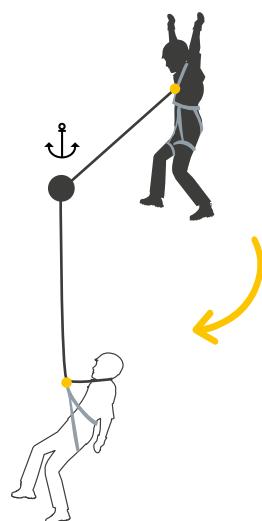
FATTORI DI CADUTA



FACTOR DE CAÍDA 0



FACTOR DE CAÍDA 1

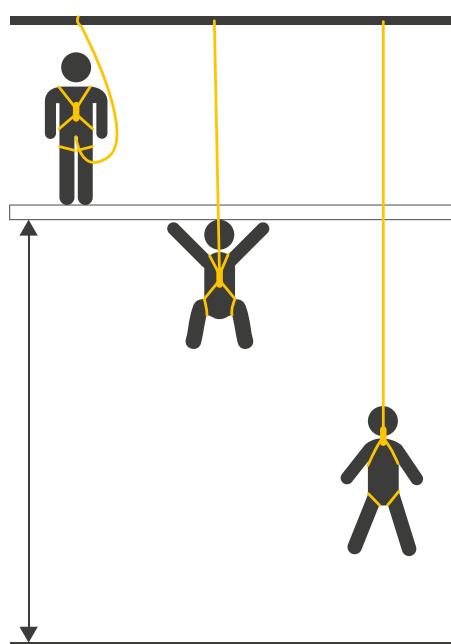


FACTOR DE CAÍDA 2

ESP. La distancia libre de caída es la distancia vertical mínima necesaria por debajo de los pies del usuario y el primer objeto con el que impactaría en caso de caída (habitualmente es el suelo, pero puede ser una plataforma, una máquina, etc.).

ITA. La distanza libera di caduta è la distanza verticale minima necessaria presente sotto i piedi dell'utilizzatore per non urtare contro nessun ostacolo in caso di caduta (generalmente è il suolo, ma può anche essere una piattaforma, una macchina, ecc....).

CÓMO CALCULAR LA DISTANCIA DE CAÍDA TOTAL COME CALCOLARE LA DISTANZA DI CADUTA?



Longitud del equipo: X metros
Lunghezza del dispositivo: X metri

Distancia de parada del equipo: X metros
Distanza di arresto del dispositivo: X metri

Altura usuario: X metros
Altezza dell'utilizzatore: X metri

Distancia de seguridad: 1 metro
Distanza di sicurezza: 1 metro

TIPOS DE TRABAJO Y SUS APLICACIONES

TIPOLOGIA DI LAVORO E APPLICAZIONI



Estructuras y escaleras

Strutture e scale

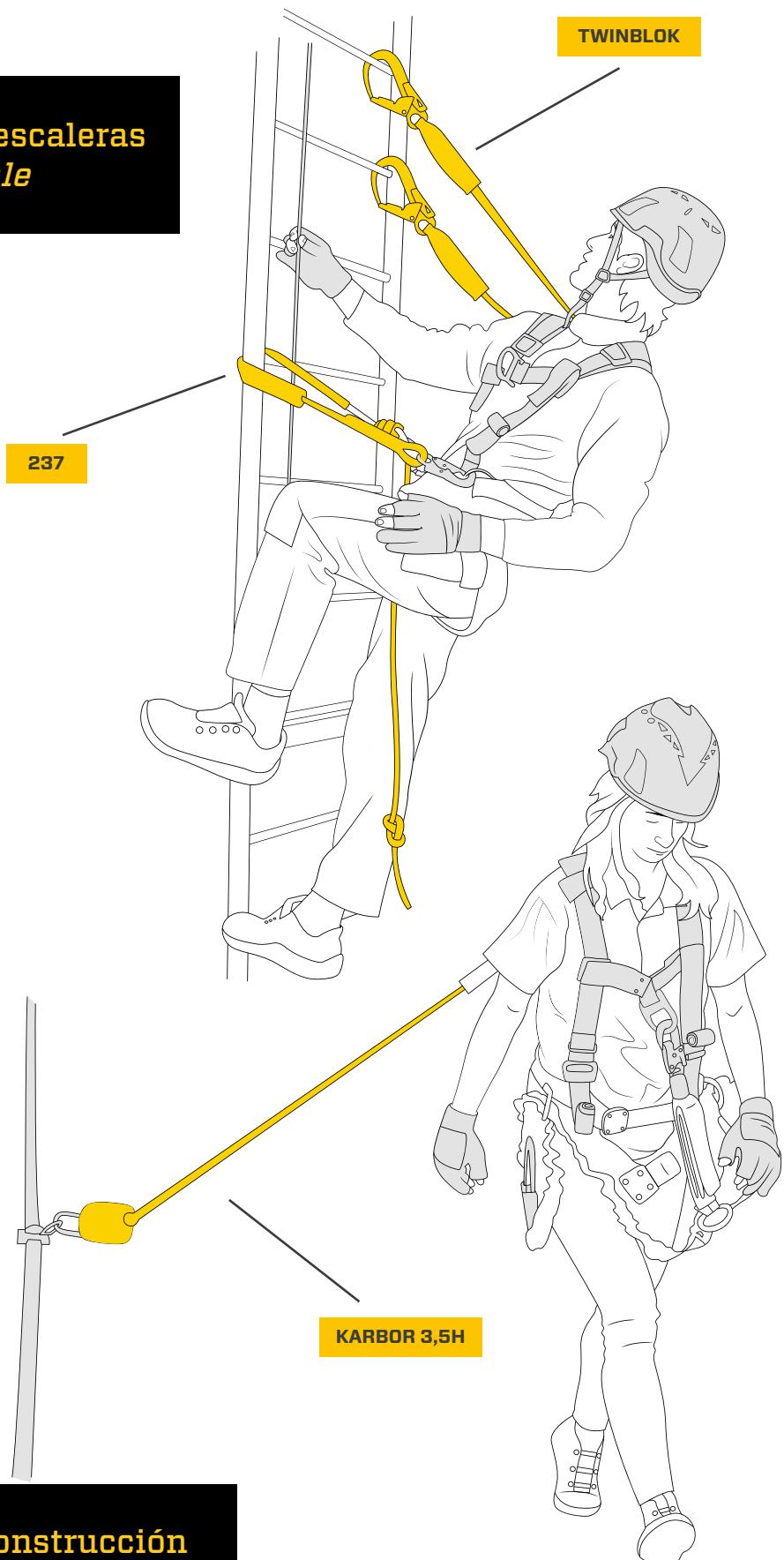
237



KARBOR 3.5H

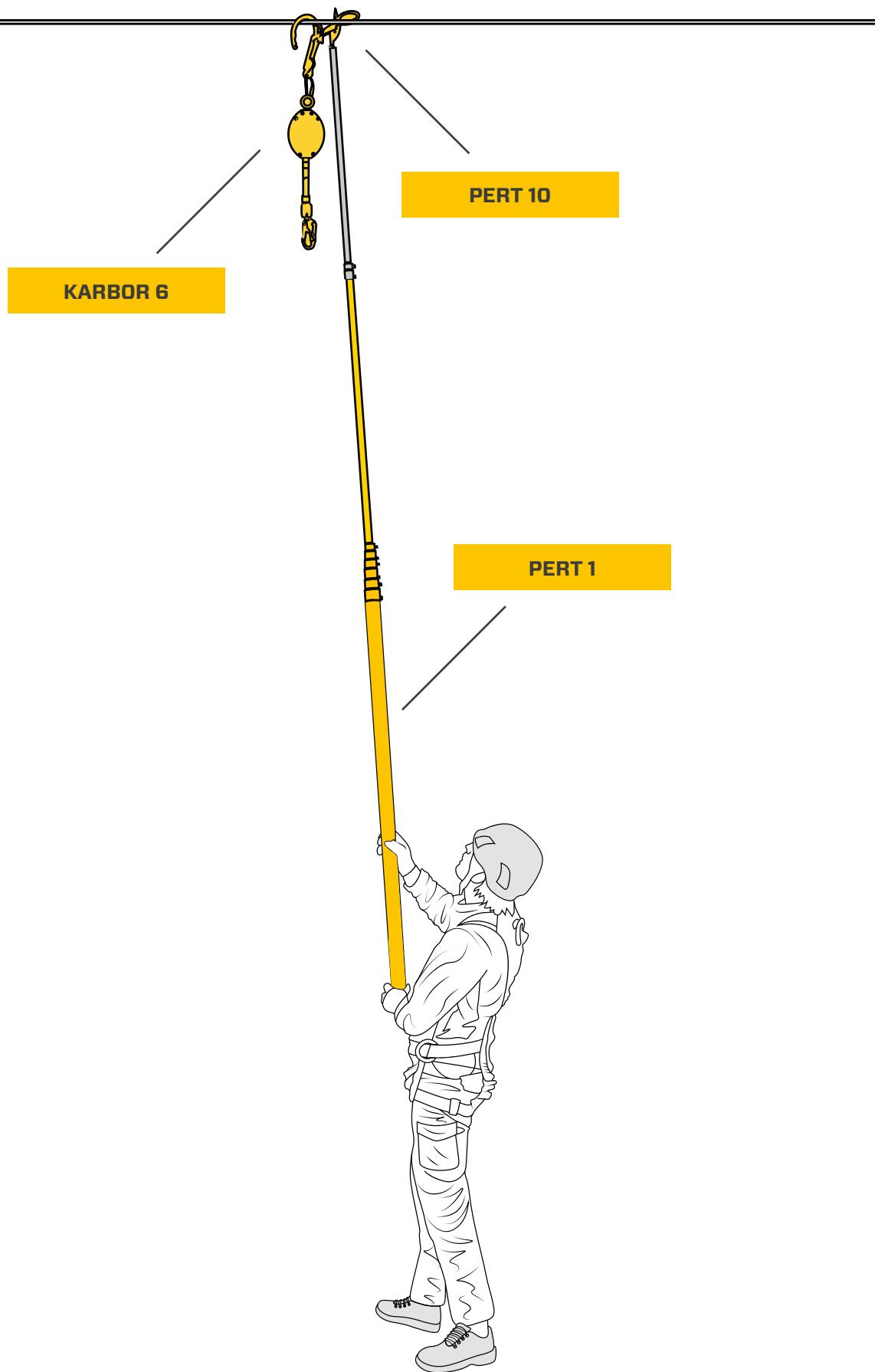


Cubiertas y construcción *Coperture e costruzioni*



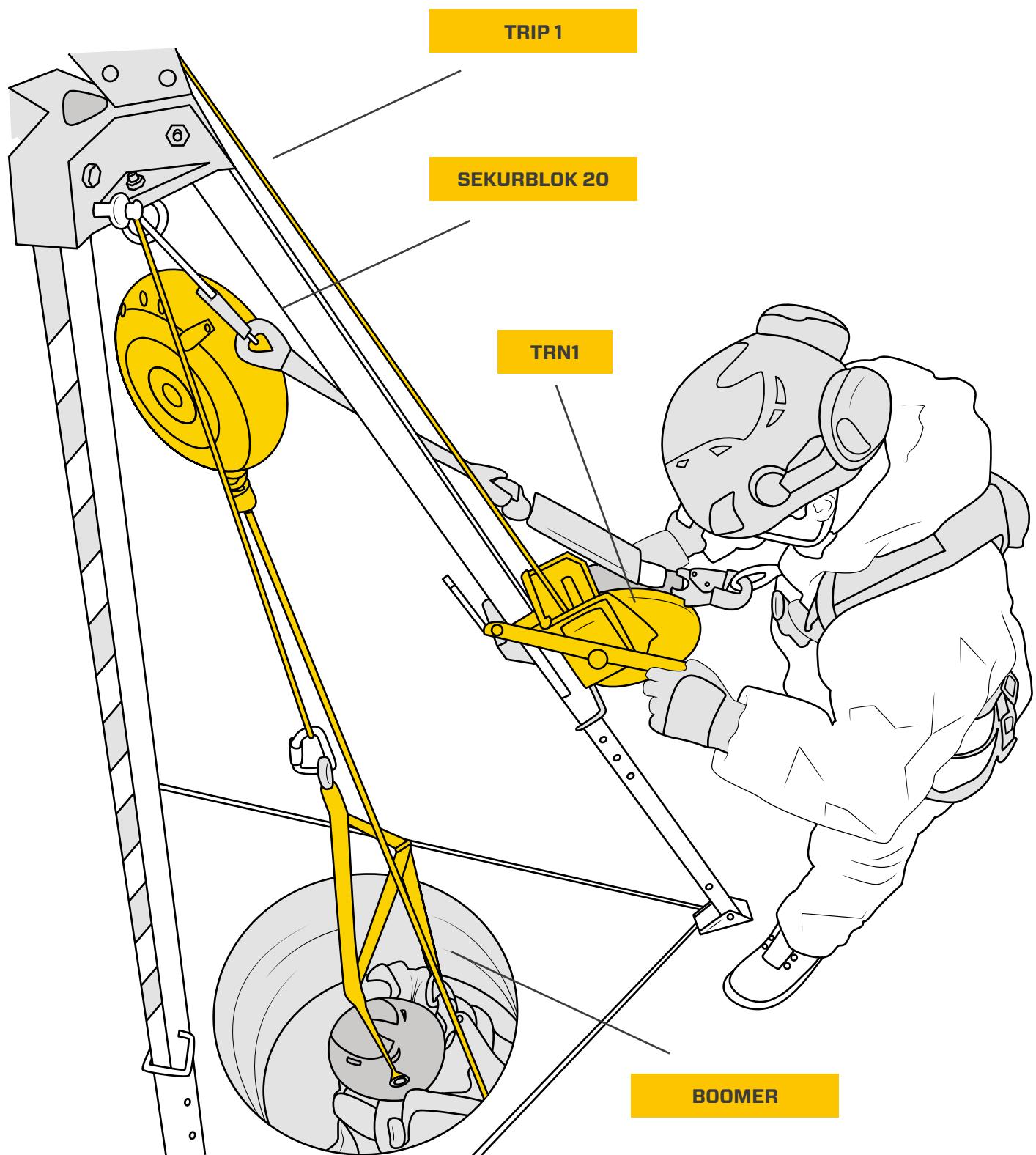


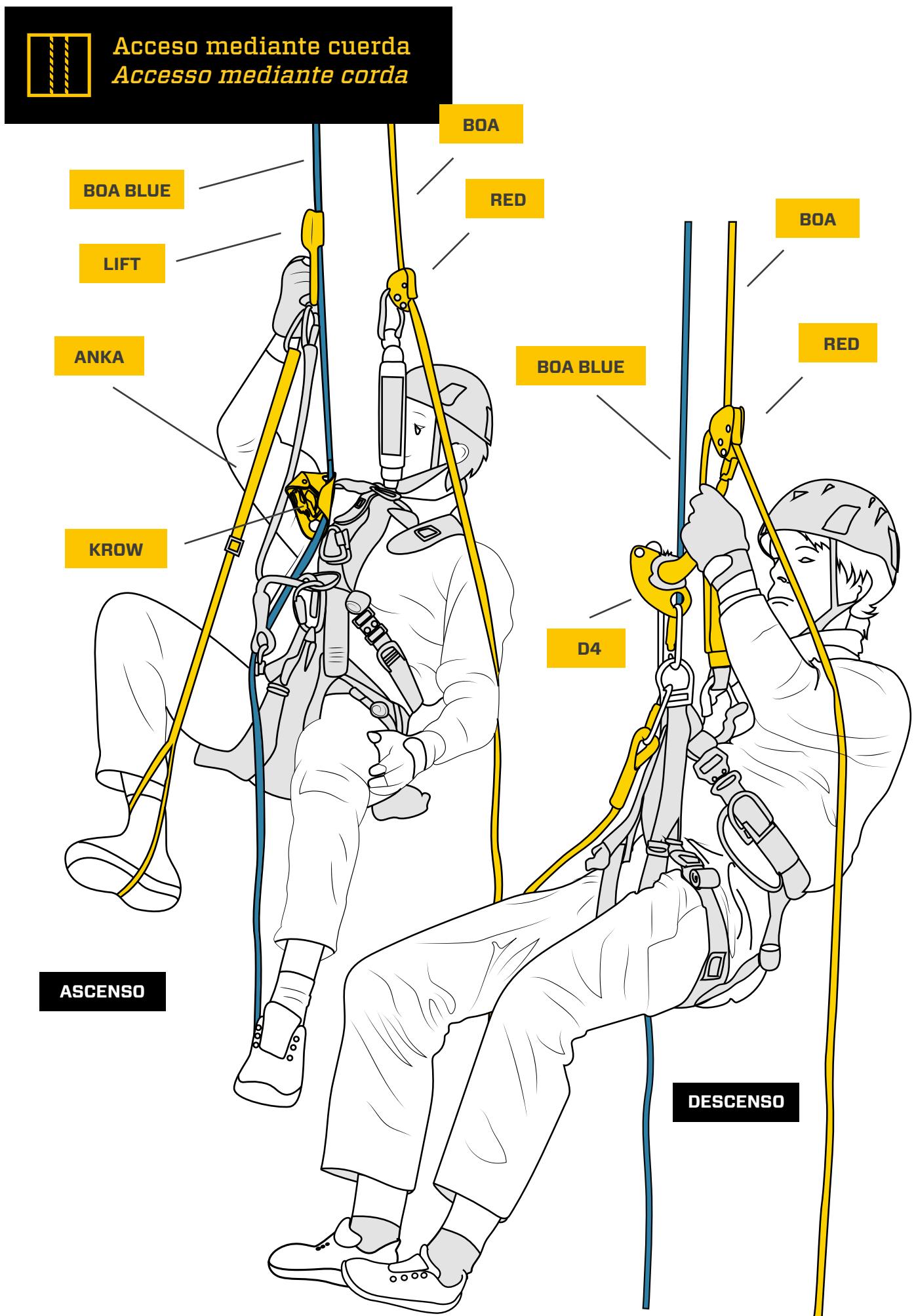
Mantenimiento industrial
Manutenzioni industriali





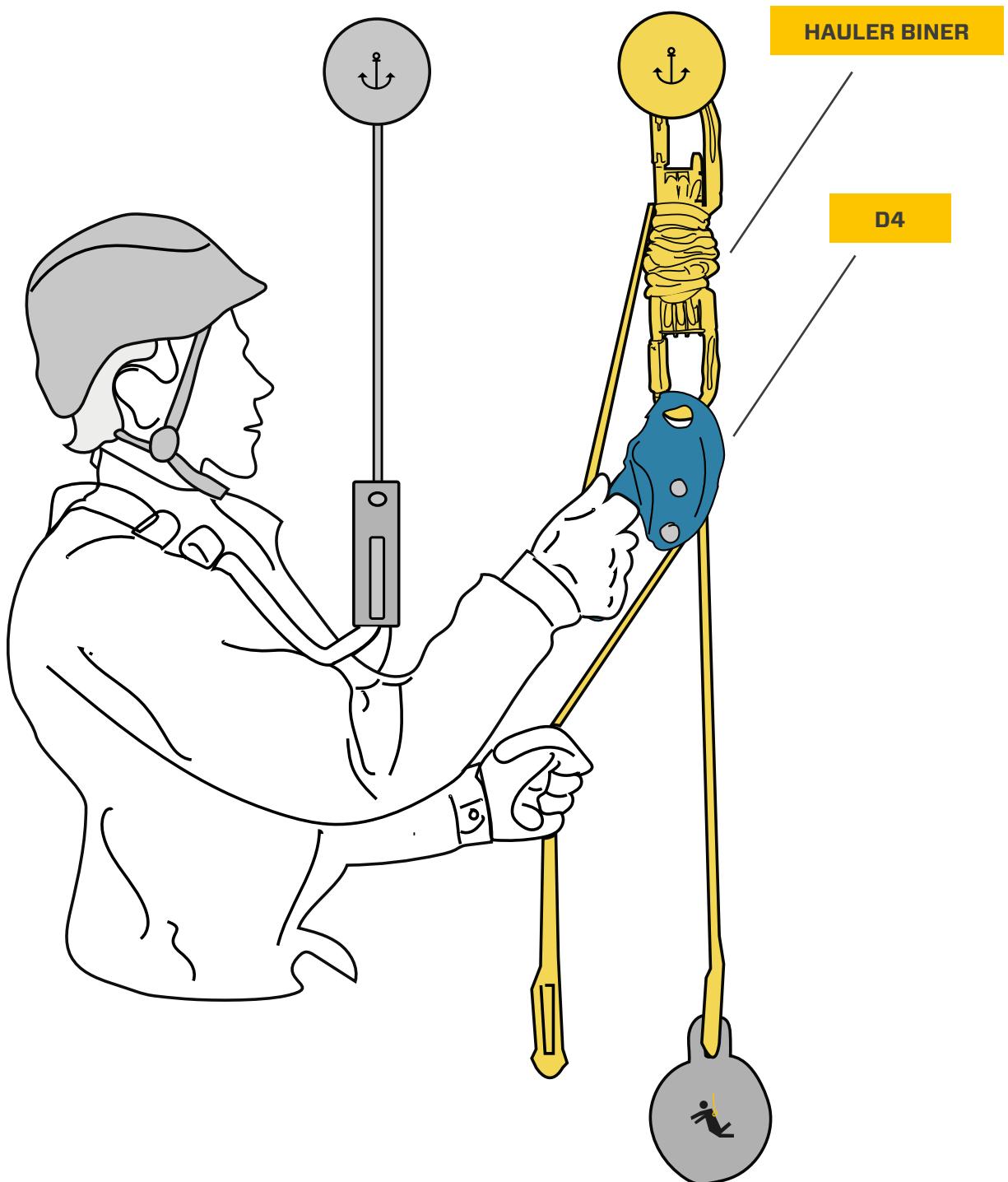
Espacios confinados *Spazi confinati*







Rescate Salvataggio





ARNESES IMBRACATURE



ESP. Arnés anticaídas EN361: dispone de anillas metálicas o anillas textiles marcadas como "A" o como "A/2". Pueden estar ubicadas en la parte superior de la espalda (dorsal) o a la altura del esternón (esternal). Su alta resistencia, hacen que estén preparadas para soportar una caída.



ITA. Imbracatura anticaduta EN361: dispone di anelli metallici o anelli tessili marcati con "A" o con "A/2". Gli anelli si trovano nella parte superiore della schiena (dorsale) o all'altezza dello sterno (sternale). L'alta resistenza degli anelli fa sì che siano in grado di sopportare una caduta.



ESP. Cinturón de posicionamiento EN358: incluye 2 anillas laterales que tienen la función de posicionar o sujetar. En caso de riesgo de caída, se debe utilizar también la anilla anticaídas EN 361.

ITA. Cintura di posizionamento EN358: include 2 anelli laterali per il posizionamento o per la trattenuta. In caso di rischio di caduta, è necessario utilizzare anche l'anello anticaduta EN361.



ESP. Arnés de asiento EN813: dispone de una anilla ventral para trabajos en suspensión. Se utiliza para sostener a la persona sentada estando suspendida. Además de la cuerda en la anilla EN 813, se debe utilizar otra cuerda independiente para la anilla anticaídas EN 361.

ITA. Imbracatura bassa di posizionamento

EN813: dispone di un anello ventrale per lavori in sospensione. Si utilizza per sostenere una persona seduta o sospesa. Oltre alla corda collegata all'anello EN813, è necessario utilizzare una seconda corda indipendente per l'anello anticaduta EN361.



ESP. Arnés de rescate / evacuación EN1497: arnés diseñado para poder realizar evacuaciones completamente verticales.

ITA. Imbracatura di salvataggio/recupero

EN1497: imbracatura progettata per operazioni di salvataggio in verticale.





CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES

CARATTERISTICHE DISTINTIVE



ESP. CINTA DE EXTENSIÓN ANTICAÍDAS EN361

Integrada a la anilla anticaídas de la placa dorsal.

ITA. FASCIA TESSILE DI ESTENSIONE ANTICADUTA EN361

Integrata all'anello anticaduta della piastra dorsale.



ESP. ETIQUETA IDENTIFICATIVA

Resistente, evita el desgaste de la impresión debido a la luz solar y agua, asegurando así la permanencia del marcaje durante más tiempo.

ITA. ETICHETTA IDENTIFICATIVA

Resistente per prevenire l'usura dovuta alla luce solare e all'acqua, garantendo così la permanenza della marcatura più a lungo.



ESP. PIEZAS METÁLICAS DE ACERO

Fabricadas en acero con un tratamiento especial a la corrosión, resultado de 120 horas de exposición a spray salino, frente a las 72 horas requeridas por norma.

ITA. PARTI METALLICHE IN ACCIAIO

Realizzate in acciaio tropicalizzato con resistenza al test in nebbia salina di 120 h, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma.

ESP. DOS COLORES

Cintas a dos colores para diferenciar la parte superior de la inferior de una manera visual rápida.

ITA. DUE COLORI

Cinture a due colori per distinguere la parte superiore da quella inferiore in maniera più rapida.



5



6



*

ESP. CINTURÓN LIGHT

Ligero y confortable, proporciona un ajuste ideal. Incluye 3 anillas plásticas portaherramientas.

a. Anillas de anclaje laterales EN358

Fabricadas en acero, para conexión a cuerdas de posicionamiento, permiten al usuario trabajar cómodamente con ambas manos libres.

b. Anilla de anclaje ventral EN813

Fabricada en acero, diseñada principalmente para el uso de discensores en trabajos verticales. Disponible en LIGHT PLUS 11.

ITA. CINTURA LIGHT

Leggera e comoda offre una regolazione ottimale. Include 3 anelli in plastica portastrumenti.

a. Anelli di ancoraggio laterali EN358

Realizzati in acciaio per il collegamento a corde di posizionamento che consentono all'utilizzatore di lavorare comodamente con entrambe le mani libere.

b. Anello di ancoraggio ventrale EN813

Realizzato in acciaio, progettato principalmente per l'uso di discensori in lavori verticali. Disponibile nella LIGHT PLUS 11.

ESP. PROTECCIÓN EXTREMO DE LAS CINTAS

Extremos provistos de protección plástica ofreciendo un mejor agarre durante el proceso de ajuste, y evitando la salida de la cinta.

ITA. PROTEZIONE SULLE ESTREMITÀ DELLE CINGHIE

Protezione in plastica che garantisce all'utilizzatore una presa migliore durante la fase di regolazione evitando la fuoriuscita della cinghia.

ESP. CINTAS DE EVACUACIÓN

Para realizar evacuaciones verticales. Ideal para espacios confinados. Solo disponible en Light Plus 14.

ITA. CINGHIE PER L'EVACUAZIONE VERTICALE

Utilizzate per l'evacuazione in verticale. Ideali per gli spazi confinati. Disponibili solo per l'imbracatura Light Plus 14.



LIGHT PLUS P1**LIGHT PLUS 1****LIGHT PLUS 2****# steel**

	EN 358
--	--------

	100404500010
--	--------------

	UNIV.
--	-------

	0,58 kg
--	---------

	25
--	----

steel

	EN 361
--	--------

	100404500003
--	--------------

	UNIV.
--	-------

	0,67 kg
--	---------

	25
--	----

steel

	EN 361
--	--------

	100404500016	100404500004	100404500014
--	--------------	--------------	--------------

	S-M	L-XL	XXL-XXXXL
--	-----	------	-----------

	0,75 kg
--	---------

	25
--	----

LIGHT PLUS 4**LIGHT PLUS 5****LIGHT PLUS 11**

NEW!

TESTED
140 KG

stock

TESTED
140 KG

stock

TESTED
140 KG

stock

steel		
		EN 361, EN 358
#	100404500017	100404500005
以人为本	S-M	L-XL
秤	1,2 kg	
立方体	10	

steel		
		EN 361
#	100404500007	
以人为本	UNIV.	
秤	0,9 kg	
立方体	20	

steel		
		EN 361, EN 358, EN 813
#	100404500008	
以人为本	UNIV.	
秤	2 kg	
立方体	5	



LIGHT PLUS 14

TESTED
140 KG

stock

steel

EN 361, EN 1497

100404500012

UNIV.

1,4 kg



5

KIT ANTICAÍDAS

ESP. Estos kit han sido diseñados para su utilización de forma sencilla, rápida y segura. Son sistemas anticaídas, por lo tanto, están certificados para poder absorber el impacto de una caída.

ARALAR



1 x arnés / imbracatura **LIGHT PLUS 1**



2 x mosquetones / moschettoni **981**



1 x absorbedor / assorbitore **361**



1 x bolsa LIGHT / borsa LIGHT

stock



EN 361, EN 362, EN 355



100908300005



1,2 kg



10

KIT ANTICADUTA

ITA. I Kit Anticaduta, certificati per poter dissipare la forza d'impatto di una caduta, sono stati progettati per essere utilizzati in maniera facile, rapida e sicura.

APENINOS



1 x arnés / imbracatura **LIGHT PLUS 2**



2 x mosquetones / moschettoni **981**



1 x absorbedor / assorbitore **361**



1 x bolsa LIGHT / borsa LIGHT

stock

MONT BLANC



1 x arnés / imbracatura **LIGHT PLUS 5**



2 x mosquetones / moschettoni **981**



1 x absorbedor / assorbitore **361**



1 x bolsa LIGHT / borsa LIGHT

stock

	EN 361, EN 362, EN 355		
#	100908300014	100908300001	100908300015
	S-M	L-XL	XXL-XXXL
	1,6 kg		
	10		

	EN 361, EN 362, EN 355		
#	100908600003		
	1,8 kg		
	10		



KIT DE RETENCIÓN

KIT DI TRATTENUTA

ESP. Estos kit, han sido diseñados para su utilización de forma sencilla, rápida y segura. Son sistemas certificados para sujeción o retención, pudiendo **limitar la zona de trabajo evitando el riesgo de caída**. No están certificados para absorber el impacto de una caída.

ITA. Questi Kit sono certificati per il posizionamento e la trattenuta, **limitando la zona di lavoro ed evitando il rischio di caduta**. I Kit di trattenuta non sono certificati per dissipare la forza d'impatto di una caduta.

PIRINEOS LIGHT PIRENEI LIGHT



1 x cinturón / cintura **LIGHT PLUS P1**



2 x mosquetones / moschettoni **981**



1 x cuerda de conexión / corda di collegamento
NEXION 150



1 x bolsa LIGHT / borsa LIGHT

stock

HIMALAYA ECO



1 x arnés **LIGHT PLUS 1** sin cinta de extensión
Imbracatura senza cintura di estensione



2 x mosquetones / moschettoni **981**



1 x cinta de conexión / cintura di collegamento
1m **30100**



1 x bolsa LIGHT / borsa LIGHT

stock

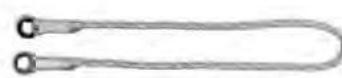
DOLOMITAS LIGHT DOLOMITI LIGHT



1 x arnés / imbracatura **LIGHT PLUS 1**



2 x mosquetones / moschettoni **981**



1 x cuerda de conexión / corda di collegamento
NEXION 150



1 x bolsa LIGHT / borsa LIGHT

stock

	EN 358, EN 362, EN 354
	100908400002
	1,1 kg
	20

	EN 361, EN 362, EN 354
	100908400008
	1,1 kg
	20

	EN 361, EN 362, EN 354
	100908400001
	1,3 kg
	20

ROQUE NUBLO1 x arnés / imbracatura **LIGHT PLUS 2**2 x mosquetones / moschettoni **981**1 x cuerda de conexión / corda di collegamento
NEXION 150

1 x bolsa LIGHT / borsa LIGHT

GORBEA1 x arnés / imbracatura **LIGHT PLUS 5**2 x mosquetones / moschettoni **981**1 x cuerda de conexión / corda di collegamento
NEXION 150

1 x bolsa LIGHT / borsa LIGHT

TEIDE LIGHT1 x arnés / imbracatura **LIGHT PLUS 4**2 x mosquetones / moschettoni **981**1 x cuerda de conexión / corda di collegamento
NEXION 150

1 x bolsa LIGHT / borsa LIGHT

stock

stock

stock

	EN 361, EN 362, EN 354		
#	100908400010	100908400005	100908400011
	S-M	L-XL	XXL-XXXL
	1,4 kg		
	20		

	EN 361, EN 362, EN 354		
#	100908700003		
	1,6 kg		
	20		

	EN 361, EN 358, EN 362, EN 354		
#	100908400012	100908400004	100908400013
	S-M	L-XL	XXL-XXXL
	2 kg		
	10		



EXPERT PRO

by irudek



CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES
CARATTERISTICHE DISTINTIVE



ESP. CINTA DE EXTENSIÓN ANTICAÍDAS EN361

Integrada a la anilla anticaídas dorsal (excepto **Expert Pro 300**).

ITA. FASCIA TESSILE DI ESTENSIONE ANTICADUTA EN361

Integrata all'anello anticaduta dorsale (eccetto **Expert Pro 300**).



ESP. HEBILLAS DE ACERO NEGRAS

Tratamiento resistente a la corrosión, resultado de 120 horas de exposición a spray salino, frente a las 72 horas requeridas por norma.

ITA. FIBBIE IN ACCIAIO NERO

Trattamento resistente alla corrosione con resistenza al test in nebbia salina di 120 h, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma.



ESP. ETIQUETA IDENTIFICATIVA CON PROTECTOR

Resistente, evita el desgaste de la impresión debido a la luz solar y agua, asegurando así la permanencia del marcaje durante más tiempo. Dispone un protector con velcro, que evita las rozaduras y exposición directa de luz solar.

ITA. ETICHETTA IDENTIFICATIVA CON PROTETTORE

Resistente per prevenire l'usura dovuta alla luce solare e all'acqua, garantendo così la permanenza della marcatura più a lungo. Il rivestimento in velcro evita eventuali abrasioni e l'esposizione diretta alla luce solare.



ESP. HEBILLAS AUTOMÁTICAS K-EASY

Fabricadas en acero, son nuestras hebillas de ajuste automáticas. Hacen que el ajuste sea mucho más rápido que con las hebillas manuales convencionales. Disponen de indicador de cierre (excepto **Expert Pro 50** y **Expert Pro 100**).

ITA. FIBBIE AUTOMATICHE K-EASY

Realizzate in acciaio, estremamente facili da utilizzare rispetto alle tradizionali fibbie manuali. Includono indicatore di chiusura (Eccetto **Expert Pro 50** e **Expert Pro 100**).



ESP. CINTURÓN EXPERT 3D 180°

Cinturón con piezas 3D técnicamente diseñadas para un confort absoluto. Incluye tres anillas portamaterial textiles y dos cintas portaherramientas.

a. Anillas de anclaje laterales EN358

Giratorias sobre el cinturón en 180°, adaptando su posición a los giros del cuerpo del trabajador. Fabricadas en aluminio forjado, para conexión a cuerdas de posicionamiento, permiten al usuario trabajar cómodamente con ambas manos libres. (*Disponible en Expert Pro 100 y Expert Pro 200*).

b. Anilla de anclaje ventral EN813

Fabricada en aluminio forjado, diseñada principalmente para el uso de descensores en trabajos verticales. Disponible en Expert Pro 300.

ITA. CINTURA EXPERT 3D 180°

Supporti lombari 3D progettati per offrire un comfort elevato. Include 3 anelli portastrumenti tessili e 2 fettucce portastrumenti.

a. Anelli di ancoraggio laterali EN358

Anelli orientabili sulla cintura di 180° che si adattano ai movimenti del corpo dell'utilizzatore. Fabricati in alluminio forgiato per il collegamento a corde di posicionamiento che consentono all'utilizzatore di lavorare comodamente con entrambe le mani libere. (*Disponibili solo nella Expert Pro 100 e Expert Pro 200*).

b. Anello di ancoraggio ventrale EN813

Realizzato in alluminio forgiato, progettato principalmente per l'uso dei discensori per lavori verticali. (*Disponibili solo nella Expert Pro 300*.)



ESP. CINTAS DE HOMBRO PLEGADAS

Evitan la rozadura del extremo de la cinta con el cuello. *Sólo disponible en Expert Pro 300.*

ITA. FASCE SUPERIORI RIPIEGATE

Evitano lo sfregamento della fascia con il collo. *Disponibili solo nella Expert Pro 300.*

ESP. ANTISLIP SYSTEM

Exclusivo sistema de ajuste de los extremos de las cintas. Gracias a la nueva pieza de silicona, es posible extraer la cinta para ajustarla sin esfuerzo, para luego volver a introducirla y enrollarla con nuestro velcro haciendo que no quede ninguna cinta colgando.

ITA. SISTEMA ANTISLIP

Esclusivo sistema di regolazione delle estremità delle fasce. Grazie al nuovo supporto in silicone, è possibile far uscire la fascia per regolarla, inserirla nuovamente nel supporto ed avvolgerla con il velcro evitando che le fasce restino appese.



ESP. CINTA POSTERIOR PERNERAS

El usuario podrá ajustar la altura de las perneras dependiendo del trabajo que realice. Sólo disponible en Expert Pro 300.

ITA. FASCE POSTERIORI DEI COSCIALI

L'utilizzatore può regolare l'altezza dei cosciali a seconda del lavoro da svolgere. Disponibili solo nella Expert Pro 300.

ESP. PETATE IRUSACK 10

Suministrado junto al arnés, para un almacenaje estanco del arnés, evitando humedades y suciedades.

ITA. IRUSACK 10

Fornite con Irusack, borsa impermeabile a tenuta stagna, per preservarle da umidità e sporco.

ESP. CINTA PARA BLOQUEADOR VENTRAL

El modelo Expert Pro 300 dispone de cinta para añadir un bloqueador ventral **IRUDEK KROW**.

ITA. FETTUCCIA PER DISPOSITIVO DI BLOCCO VENTRALE

L'imbracatura Expert Pro 300 offre la possibilità di installare un sistema di blocco ventrale **KROW**.

EXPERT PRO 50

NEW!



TESTED
140 KG

alu steel

	EN 361	
--	--------	--

#	100403400015	100403400016
---	--------------	--------------

	S-M	L-XXL
--	-----	-------

	1,3 kg
--	--------

	5
--	---

EXPERT PRO 55

NEW!



K-EASY
TESTED
140 KG

alu steel

	EN 361	
--	--------	--

#	10040340027	10040340028
---	-------------	-------------

	S-M	L-XXL
--	-----	-------

	1,5 kg
--	--------

	5
--	---

EXPERT PRO 100

NEW!



TESTED
140 KG

alu steel

	EN 361, EN 358	
--	----------------	--

#	100403400002	100403400001
---	--------------	--------------

	S-M	L-XXL
--	-----	-------

	2 kg
--	------

	5
--	---

EXPERT PRO 200

NEW!

**EXPERT PRO 300**

NEW!



KIT KROW
Opcional. Opzionale
101102200002



K-EASY
TESTED
140 KG

Trudek
stock



K-EASY
TESTED
140 KG

Trudek
stock

alu steel

EN 361, EN 358

#	100403400004	100403400003
---	--------------	--------------

	S-M	L-XXL
--	-----	-------

	2,2 kg
--	--------

	5
--	---

alu steel

EN 361, EN 358, EN 813

#	100403400021	100403400022
---	--------------	--------------

	S-M	L-XXL
--	-----	-------

	2,5 kg
--	--------

	5
--	---

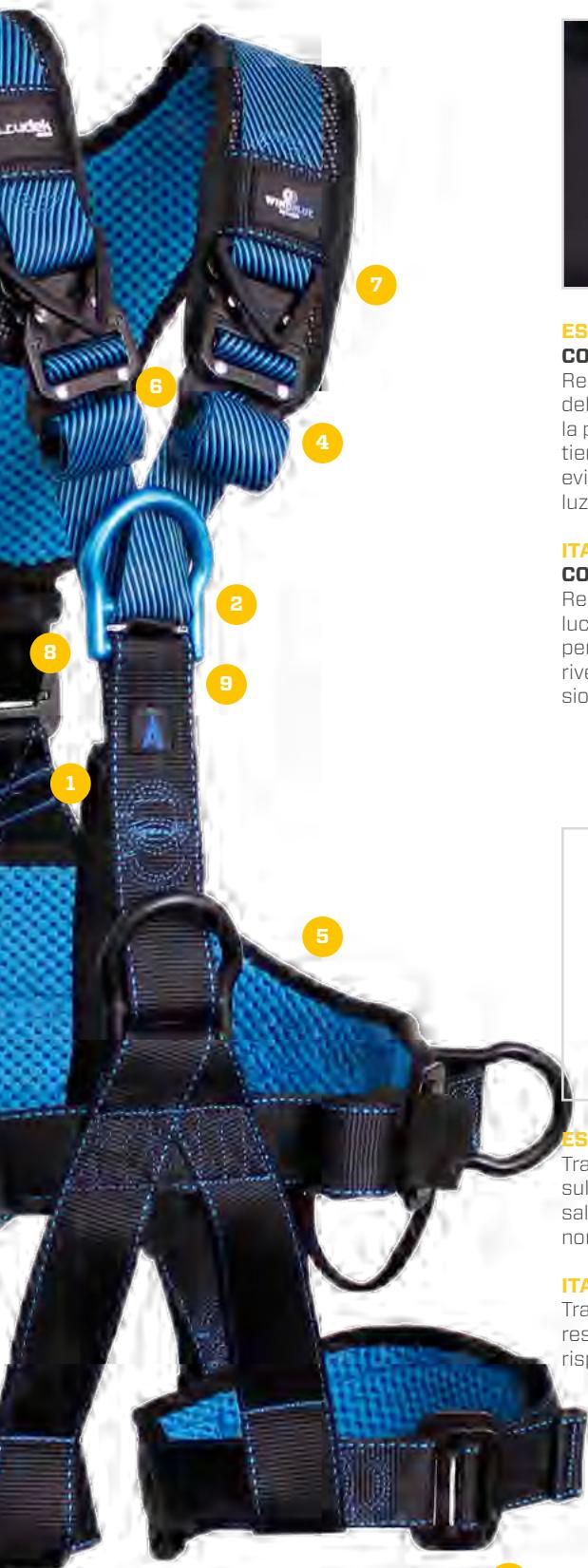


WINDBLUE

by irudek

TESTED
140 KG

**CARACTERÍSTICAS
DIFERENCIALES**
**CARATTERISTICHE
DISTINTIVE**



ESP. ETIQUETA IDENTIFICATIVA CON PROTECTOR

Resistente, evita el desgaste de la impresión debido a la luz solar y agua, asegurando así la permanencia del marcaje durante más tiempo. Dispone un protector con velcro, que evita las rozaduras y exposición directa de luz solar.

ITA. ETICHETTA IDENTIFICATIVA CON PROTETTORE

Resistente per prevenire l'usura dovuta alla luce solare e all'acqua, garantendo così la permanenza della marcatura più a lungo. Il rivestimento in velcro evita eventuali abrasioni e l'esposizione diretta alla luce solare.



1



2

ESP. ANILLAS ANTICAÍDAS DORSAL Y FRONTAL EN361

Ambas anillas anticaídas de color azul, para una rápida identificación de las anillas anticaídas marcadas con "A".

ITA. ANELLI ANTICADUTA DORSALE E FRONTALE EN361

Il colore blu di entrambi gli anelli permette di identificare rapidamente gli anelli anticaduta con marcatura "A".



3



4

ESP. HEBILLAS DE ACERO NEGRO

Tratamiento resistente a la corrosión, resultado de 120 horas de exposición a spray salino, frente a las 72 horas requeridas por norma.

ITA. FIBBIE IN ACCIAIO NERO

Trattamento resistente alla corrosione con resistenza al test in nebbia salina di 120 h, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma.

ESP. HEBILLAS AUTOMÁTICAS K-EASY

Fabricadas en acero, son nuestras hebillas de ajuste automáticas. Hacen que el ajuste sea mucho más rápido que con las hebillas manuales convencionales. Disponen de indicador de cierre.

ITA. FIBBIE AUTOMATICHE K-EASY

Realizzate in acciaio, estremamente facili da utilizzare rispetto alle tradizionali fibbie manuali. Includono indicatore di chiusura.

3



5



6



7

ESP. CINTURÓN IRUPAD

La fibra transpirable HoloTech® proporciona una ventilación máxima. Su diseño específicamente perfilado, hace que la comodidad y transpirabilidad sea inigualable. Incluye tres anillas portamaterial textiles y dos cintas portaherramientas.

a. Anillas de anclaje laterales EN358

Fabricadas en aluminio forjado, para conexión a cuerdas de posicionamiento, permiten al usuario trabajar cómodamente con ambas manos libres.

b. Anilla de anclaje ventral EN813

Fabricada en aluminio forjado, diseñada principalmente para el uso de descensores en trabajos verticales. También se puede usar como sujeción o como posicionamiento. Disponible en Wind Blue 3.

ITA. CINTURA IRUPAD

La fibra traspirante HoloTech è ideale per una massima ventilazione. La sua trama a rete fa sì che comfort e traspirabilità siano ineguagliabili. Include tre anelli portastrumenti tessili e due cinture portastrumenti.

a. Anelli di ancoraggio laterali EN358

Realizzati in alluminio forgiato per il collegamento a corde di posicionamento che consentono all'utilizzatore di lavorare comodamente con entrambe le mani libere.

b. Anello di ancoraggio ventrale EN813

Realizzato in alluminio forgiato, progettato principalmente per l'uso dei discensori per lavori verticali.

ESP. ANTISLIP SYSTEM

Exclusivo sistema de ajuste de los extremos de las cintas. Gracias a la nueva pieza de silicona, es posible extraer la cinta para ajustarla sin esfuerzo, para luego volver a introducirla y enrollarla con nuestro velcro haciendo que no quede ninguna cinta colgando.

ITA. SISTEMA ANTISLIP

Esclusivo sistema di regolazione delle estremità delle fasce. Grazie al nuovo supporto in silicone, è possibile far uscire la fascia per regolarla, inserirla nuovamente nel supporto ed avvolgerla con il velcro evitando che le fasce restino appese.



8



*

ESP. PETATE IRUSACK 10

Suministrado junto al arnés, para un almacenaje estanco del arnés, evitando humedades y suciedades.

ITA. IRUSACK 10

Fornite con Irusack, borsa impermeabile a tenuta stagna, per preservarla da umidità e sporco.



9

ESP. CINTA PARA BLOQUEADOR VENTRAL

El modelo Wind Blue 3 dispone de cinta para añadir un bloqueador ventral Irudek Krow.

ITA. FETTUCCIA PER DISPOSITIVO DI BLOCCO VENTRALE

L'imbracatura Wind Blue 3 offre la possibilità di installare un sistema di blocco ventrale Krow.

**ESP. PROYECTO CASA MADRE ZOILA**

Donaremos 1€ por cada arnés de la gama Wind Blue vendido.

Información sobre el proyecto:

ITA. PROGETTO CASA MADRE ZOILA

Doneremo 1€ per ogni imbracatura della gamma Wind Blue venduta.

Informati sul progetto:

WIND BLUE 1

NEW!

**WIND BLUE 2**

NEW!

**WIND BLUE 3**

NEW!



KIT KROW
Opcional. Opzionale
101102200002



K-EASY

TESTED 140 KG



stock



K-EASY

TESTED 140 KG



K-EASY

TESTED 140 KG



K-EASY



stock

alu steel

EN 361



S-M

L-XXL



1,5 kg



5

alu steel

EN 361, EN 358



S-M

L-XXL



2,3 kg



5

alu steel

EN 361, EN 358, EN 813



S-M

L-XXL



2,6 kg



5

WIND BLUE 4

NEW!

ESP.

- 1. Protector dorsal WINDBOARD:** evita la rozadura del arnés en espacios reducidos.
2. Anillas textiles para evacuación: para realizar evacuaciones completamente verticales. Se necesita accesorio Boomer.

ITA.

- 1. Protettore dorsale WINDBOARD:** evita lo sfregamento dell'imbracatura in spazi angusti.
2. Anelli tessili per l'evacuazione: per effettuare evacuazioni in posizione perfettamente verticale. Da utilizzare con accessorio Boomer.



K-EASY

**alu steel**

EN 361 EN 358 EN 1497



100409900007

100409900008



S-M

L-XXL



2,8 kg



5

BOOMER

NEW!

ESP.

Cinta para ascensos y descensos completamente verticales del usuario. Ideal para espacios confinados o evacuaciones en zonas estrechas. *Solo disponible para arnés Wind Blue 4.*

ITA.

Fettuccia per risalita e discesa completamente verticale dell'utilizzatore. Ideale per lavori in spazi confinati o evacuazione in zone strette. *Disponibile solo per imbracatura Wind Blue 4.*



stock

stock

#	100409700002
█	320 g
█	1

GRAVITY PLUS+



**CARACTERÍSTICAS
DIFERENCIALES**
**CARATTERISTICHE
DISTINTIVE**



**ESP. ETIQUETA IDENTIFICATIVA
CON PROTECTOR**

Resistente, evita el desgaste de la impresión debido a la luz solar y agua, asegurando así la permanencia del marcaje durante más tiempo. Dispone un protector con velcro, que evita las rozaduras y exposición directa de luz solar. Dispone un protector con velcro, que evita las rozaduras y exposición directa de luz solar.

**ITA. ETICHETTA IDENTIFICATIVA
CON PROTETTORE**

Resistente all'acqua per prevenire l'usura dovuta alla luce solare e all'acqua, garantendo così la permanenza della marcatura più a lungo. Il rivestimento in velcro evita eventuali abrasioni e l'esposizione diretta alla luce solare.

ESP. DISEÑO DORSAL EN "Y" AJUSTABLE

Un diseño ultraenvolvente para limitar los puntos de tensión durante suspensiones prolongadas. Además, dispone de ajuste dorsal, para lograr un ajuste perfecto.

ITA. DESIGN DORSALE A Y REGOLABILE

Design superavvolgente per limitare i punti di tensione durante le sospensioni prolungate. Inoltre, dispone di una cinghia con fibbia in alluminio per la regolazione dorsale dell'imbracatura.



ESP. ANILLA DORSAL Y FRONTAL EN 361

Anillas anticádidas en aluminio forjado de color negro.

**ITA. ANELLI ANTICADUTA DORSALE E
FRONTALE EN 361**

In alluminio forgiato di colore nero.



ESP. CINTAS DE HOMBRO PLEGADAS

Evitan la rozadura del extremo de la cinta con el cuello.

ITA. FASCE SUPERIORI RIPLEGATE

Evitano lo sfregamento della fascia con il collo.



5



6



7

ESP. CINTURÓN IRUPAD

Cinturón con fibra transpirable Hолетех®, que proporciona una ventilación máxima. Su diseño específicamente perfilado, hace que la comodidad y transpirabilidad sea inigualable. Incluye tres anillas portamaterial textiles y dos cintas portaherramientas.

a. Anillas de anclaje laterales EN358

Fabricadas en aluminio forjado, para conexión a cuerdas de posicionamiento, permiten al usuario trabajar cómodamente con ambas manos libres.

b. Anilla de anclaje ventral EN813

Fabricada en aluminio forjado, diseñada principalmente para el uso de descensores en trabajos verticales. También se puede usar como sujeción o como posicionamiento.

ITA. CINTURA IRUPAD

La fibra traspirante Hолетех® è ideale per una massima ventilazione. La sua trama a rete fa sì che comfort e traspirabilità siano ineguagliabili. Include tre anelli portastrumenti tessili e due cinture portastrumenti.

a. Anelli di ancoraggio laterali EN358

Realizzati in alluminio forgiato per il collegamento a corde di posicionamento che consentono all'utilizzatore di lavorare comodamente con entrambe le mani libere.

b. Anello di ancoraggio ventrale EN813

Realizzato in alluminio forgiato, progettato principalmente per l'uso dei discensori per lavori verticali. Può essere utilizzato per la trattenuta e il posizionamento.

ESP. HEBILLAS AUTOMÁTICAS K-SPEED

Fabricadas en aluminio con ajuste ultra-rápido. Hacen que el ajuste sea mucho más rápido que con las hebillas manuales convencionales. Disponen de indicador de cierre.

ITA. FIBBIE AUTOMATICHE K-SPEED

Realizzate in alluminio con chiusura ultra rapida, rispetto alle tradizionali fibbie manuali. Dispongono di indicatore di chiusura.



8



*

ESP. ANTISLIP SYSTEM

Exclusivo sistema de ajuste de los extremos de las cintas. Gracias a la nueva pieza de silicona, es posible sacar la cinta para ajustarla sin esfuerzo, para luego volver a introducirla y enrollarla con nuestro velcro haciendo que no quede ninguna cinta colgando.

ITA. SISTEMA ANTISLIP

Esclusivo sistema di regolazione delle estremità delle fasce. Grazie al nuovo supporto in silicone, è possibile far uscire la fascia per regolarla, inserirla nuovamente nel supporto ed avvolgerla con il velcro evitando che le fasce restino appese.



9

ESP. CINTA PARA BLOQUEADOR VENTRAL

Dispone de cinta para añadir un bloqueador ventral **Irudek Krow**.

ITA. FETTUCCIA PER DISPOSITIVO DI BLOCCO VENTRALE

Offre la possibilità di installare un sistema di blocco ventrale **Krow**.



GRAVITY PLUS 1

NEW!



K-SPEED

TESTED
140 KG

stock



alu

EN 361, EN 358, EN 813

#

100411400003

100411400004

S-M

L-XXL

2,3 kg

5

KIT KROWOpcional. Opzionale
101102200002

GRAVITY PLUS 2

NEW!

TESTED
140 KG

stock



alu

	EN 358, EN 813	
#	100411400005	100411400006
	S-M	L-XXL
	1,4 kg	
	10	







GAMAS ESPECIALES

GAMME SPECIAL

ESP. En **Irudek** hemos diseñado 4 gamas para ambientes o situaciones especiales, ofreciendo soluciones particulares a cada entorno de trabajo.

ITA. La **Irudek** ha progettato 4 gamme speciali per offrire soluzioni specifiche per ogni ambiente lavorativo.



antiestatic
by irudek



**flame
resistant**
by irudek



dielectric
by irudek



hydro
by irudek



ESP. Se entiende por atmósfera explosiva toda mezcla, en condiciones atmosféricas, de aire y sustancias inflamables en forma de gas, vapor o polvo en la que, tras la ignición, se propaga al resto de la mezcla no quemada.

Para que se dé una atmósfera potencialmente explosiva se requiere la combinación de la mezcla de una sustancia inflamable o combustible con un oxidante a una concentración determinada y una fuente de ignición. El riesgo se hace mayor y más complicado cuando nos encontramos en un espacio confinado y con trabajos de manipulación de sustancias inflamables en muy diversas industrias y procesos productivos.

Se distinguen dos tipos de atmósferas explosivas (ATEX):
G: mezcla de una sustancia inflamable en estado de gas o de vapor
D: mezcla de una sustancia inflamable en forma de polvo

Los gases tienen una temperatura de inflamación y debemos conocerla para seleccionar los equipos con una temperatura inferior a ésta.

T6, temperatura 85°C.

Se debe conocer dónde y con qué frecuencia vamos a encontrarla, y para ello existe la clasificación de zonas. Estas zonas limitan la categoría del equipo. Lugares con presencia de gases o vapores inflamables, por ejemplo, zonas de traspase de líquidos explosivos, cabinas de pintura, almacenes de disolventes, etc.

Zona 0: presencia permanente o durante largos períodos de tiempo.
Zona 1: susceptible de formarse en condiciones normales de trabajo.
Zona 2: presencia poco probable y por cortos períodos.

Conocida la sustancia y la frecuencia de aparición, se identifica el equipo por su marcado.

Grupo I: Para trabajos en minas o en las instalaciones exteriores donde se puedan producir atmósferas explosivas.
Grupo II: Destinados al uso en otros lugares en los que puede haber peligro de formación de atmósferas explosivas.

Categoría 1: nivel de protección muy alto. Aún fallando un medio de protección, existe otro que sigue manteniendo el nivel de protección.
Categoría 2: alto nivel de protección.
Categoría 3: nivel normal de protección.

Y como marcado adicional, "c", que corresponde al tipo de protección (seguridad constructiva) conforme a la EN 13463-5.

En resumen:

- I:** Grupo, no minería
- 2:** Categoría , 2, apropiado para Zona 1
- G:** Sustancia, gases y vapores
- II C:** Tipo, hidrógeno y similares
- Gb:** Nivel de protección, zona 1,2
- T6:** Clase térmica, 85º C

ESP. La gama Antiestatic ofrece EPIs con protección contra caídas de altura en ambientes explosivos ATEX.

ITA. La gamma Antiestatic include DPI che offrono protezione contro le cadute dall'alto in ambienti esplosivi ATEX.

ITA. La gamma Antiestatic include DPI che offrono protezione contro le cadute dall'alto in ambienti esplosivi ATEX.

Per ambiente esplosivo si intende il luogo in cui l'insieme di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapore o polvere si diffondono in seguito alla combustione.

La combinazione di sostanze infiammabili o combustibili con un ossidante ad una concentrazione e una fonte di calore determinano un'atmosfera potenzialmente esplosiva. Il rischio aumenta nel caso di spazi confinati, di lavori di manipolazione di sostanze infiammabili in industrie e di processi produttivi.

Si distinguono due tipi di atmosfere esplosive (ATEX):

G: Insieme di sostanze infiammabili sotto forma di gas o di vapore
D: insieme di sostanze infiammabili sotto forma di polvere

I gas possiedono una temperatura di infiammazione che è necessario conoscere al fine di poter selezionare i DPI con una temperatura inferiore ad essa.

T6, temperatura 85°C.

È importante sapere dove e con quale frequenza è possibile trovare questa temperatura; per questo motivo esiste una classificazione delle zone. Tali zone limitano la categoria del dispositivo. I luoghi con presenza di gas o vapori infiammabili sono, ad esempio, le zone di travaso di liquidi esplosivi, le cabine di pittura, i magazzini di dissolventi ecc...

Zona 0: presenza permanente, o per lunghi periodi di tempo, di gas/vapori.

Zona 1: suscettibile alla formazione di gas/vapori in condizioni normali di lavoro.

Zona 2: presenza poco probabile, o per periodi brevi, di gas/vapori.

Conosciuta la distanza e la frequenza di comparsa dei gas/vapori, è possibile identificare il dispositivo.

Gruppo I: per i lavori in miniere o per le installazioni esterne in cui si producono atmosfere esplosive.

Gruppo II: destinati all'uso in altri luoghi in cui si presenta il pericolo di formazione di atmosfere esplosive.

Categoría 1: livello di protezione molto alto. In caso non sia presente un mezzo di protezione, vi è un altro mezzo che continua a mantenere lo stesso livello di protezione.

Categoría 2: alto nivel de protección.

Categoría 3: livello normale di protección.

Il marchio addizionale "c" corrisponde al tipo di protezione (sicurezza costruttiva) conforme alla EN 13463-5.

Schema di riferimento:

- I:** Gruppo, non settore minerario
- 2:** Categoría 2, appropriato per la Zona 1
- G:** Sostanze, gas e vapori
- C:** Tipo di protezione (sicurezza costruttiva)
- T6:** Classe termica, 85º C



SEKURBLOK



Info: pág. 90



AS 1



ATEX II 2 G Ex h II T6 Gb

AS 2



ATEX II 2 G Ex h II T6 Gb

AS 3



ATEX II 2 G Ex h II T6 Gb

alu

	EN 361 EN 1149-1 EN 1149-5
#	100400600001
	UNIV.
	1 kg
	5

alu

	EN 355 EN 1149-1 EN 1149-5 EN362
#	100100600001
	150 cm
	0,9 kg
	1135 (22 mm) + 984 (60 mm)
	20

alu

	EN 355 EN 1149-1 EN 1149-5 EN362
#	100100600002
	180 cm
	1,5 kg
	1135 (22 mm) + 2x 984 (60 mm)
	10



ESP. La gama Flame Resistant ofrece EPIs resistentes a la llama, para trabajos en altura y entornos de soldadura. Debido a las cintas de aramida y cosidos con hilo de kevlar se consigue una resistencia de hasta 371°C.

ITA. La gamma Flame Resistant offre DPI resistenti alla fiamma per lavori in quota e in ambienti di saldatura. Le fasce in aramide e le cuciture in kevlar offrono un'alta resistenza a temperature fino a 371°C.

FR1



FR3



stock

stock

steel

	EN 361 EN ISO 15025 ISO 9150
#	100403600001
	UNIV.
	1,4 kg
	5

steel

	EN 358 EN ISO 15025 ISO 9150
#	101003600001
	UNIV.
	2 m
	0,5 kg
	2x 981 (18 mm)
	20

FR4

stock

FR5

stock

FR6

stock

steel

	EN 355 EN ISO 15025 ISO 9150 EN 362
#	100103600001
	150 cm
	1 kg
	981 (18 mm) + 39 (50 mm)
	20

steel

	EN 355 EN ISO 15025 ISO 9150 VG11.063 EN 362
#	100103600002
	180 cm
	1,75 kg
	981 (18 mm) + 2x 39 (50 mm)
	10

steel

	EN 795B ISO 9150 EN ISO 15025
#	100203600001
	150 cm
	0,2 kg
	>22kN
	1





ESP. La gama Dielectric ofrece arneses para trabajos en altura donde existen riesgos eléctricos. Los componentes metálicos están fabricados con un recubrimiento exterior de alta resistencia, con un voltaje de ruptura dieléctrica de 9kV.

ITA. La gamma Dielectric offre imbracature per lavori in quota in cui sono presenti rischi elettrici. I componenti metallici sono realizzati con un rivestimento esterno ad alta resistenza con un voltaggio di rottura dielettrica di 9kV.

DIELECTRIC 4

NEW!



stock

DIELECTRIC 5



stock

steel



EN 361, EN 358



100410600005

100410600004



S-M

L-XXL



1,9 kg



9 kV



5

steel



EN 355, EN 362



100110600001



150 cm



1,9 kg



14 kV



55 mm



20





ESP. Fabricadas a partir de cinta poliéster con tecnología Hydrocare, que incluye un recubrimiento especial. De esta manera, la cinta dispone de propiedades que repelen contra líquidos, aceites, polvo y suciedad, impidiendo su absorción en la cinta, evitando su abrasión y proporcionando una mayor durabilidad.

- Ideal para trabajos en petroquímicas, trabajos con pintura, tratamiento de aguas, procesamiento de alimentos, offshore e industria en general.
- Altamente resistente a rayos UV, al desgarro y al corte.
- Fácil mantenimiento, limpio en cuestión de segundos.

ITA. È realizzata con tecnologia Hydrocare che include un rivestimento speciale con proprietà repellenti contro liquidi, sostanze oleose, polvere e sporcizia, impedendo l'assorbimento di tali sostanze nella cinghia, evitando abrasioni ed offrendo una maggiore durabilità.

- Ideale per lavori in ambito petrolchimico, pittura, trattamento delle acque, offshore e settore industriale.

Altamente resistente ai raggi UV, agli strappi e ai tagli.

- Facile manutenzione e pulizia rapida.



HYDRO 2**HYDRO 5**

stock

stock

alu inox

EN 361



100411200001



UNIV.



1,1 kg



10

alu

EN 355, EN 362



100111200001



1,5 - 2 m



1kg



995 (16 mm) + 984 (60 mm)

10



CUERDAS Y ABSORBEDORES

CORDE E ASSORBITORI

ESP. Las cuerdas **Irudek**, son una de las gamas de producto a las que la empresa más cuidado y cariño ha puesto para el desarrollo y mejora continua del producto.

Las cuerdas Irudek están compuestas por un alma o **núcleo** y una funda. En el momento en que una cuerda recibe tensión, es el alma (el interior) el que aporta la resistencia a la cuerda, mientras que la funda protege el alma de arañazos, rayos ultravioleta, suciedades...

ITA. Le corde **Irudek** rappresentano una delle gamme di prodotto nelle quali riponiamo maggiore attenzione e cura per un continuo sviluppo e miglioramento.

Le nostre corde sono costituite da un'anima, o **nucleo**, ed una calza. Nel momento in cui la corda è sottoposta a tensione, l'anima fornisce resistenza alla corda, mentre la calza protegge da influssi esterni come abrasioni, raggi UV, sporco...

IRUSACK 10

NEW!

ESP. Petate estanco que previene de humedades y suciedades de los equipos almacenados.

ITA. Borsa impermeabile a tenuta stagna per preservare i dispositivi da umidità e sporco.

**IRUSACK 40**

NEW!

ESP. Petate estanco confeccionado con materiales de gran resistencia, que previene de humedades y suciedades de los equipos almacenados. Dispone de clips de cierre tanto superiores como laterales y asas de transporte en hombros.

ITA. Borsa impermeabile a tenuta stagna ad alta resistenza per preservare i dispositivi da umidità e sporco. Dispone di clip superiori e laterali e di spallacci.

**IRUSACK 50**

NEW!

ESP. Petate estanco confeccionado con materiales de gran resistencia, que previene de humedades y suciedades de los equipos almacenados. Dispone de clip de cierre superior y asas de transporte en hombros.

ITA. Borsa impermeabile a tenuta stagna ad alta resistenza per preservare i dispositivi da umidità e sporco. Dispone di clip superiori e laterali e di spallacci.



stock

stock

stock

alu steel	
#	103500300006
6mm	10 l
cube	5

alu steel	
#	103500300007
6mm	40 l
cube	5

#	103500300008
6mm	50 l
cube	5



TECNOFIX S.r.l.

Via Brughetti, 4/G | 20813 Bovisio Masciago (MB) | Tel: 0362 690030 | info@tecnofixsrl.com

