rudek

CATÁLOGO GENERAL
CATALOGO GENERALE

ESP.
ITA.

Trudek

rudek

INDEX

04 **info**

14 **ARNESES**
IMBRACATURE

36 **GAMAS ESPECIALES**
GAMME SPECIALI

46 **CASCOS**
CASCHI

54 **CUERDAS Y ABSORBEDORES**
CORDE E ASSORBITORI

72 **ANTICAÍDAS DESLIZANTES**
ANTICADUTA SCORREVOLI

78 **ANTICAÍDAS RETRÁCTILES**
ANTICADUTA RETRATTILI

94 **DESCENSORES Y EVACUADORES**
DISCENSORI E SISTEMI DI EVACUAZIONE

110 **MOSQUETONES**
MOSCHETTONI

118 **DISPOSITIVOS DE ANCLAJE Y ESPACIO CONFINADO**
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO E SPAZI CONFINATI

146 **ACCESORIOS**
ACCESSORI

152 **LÍNEAS DE VIDA**
LINEE VITA

CATÁLOGO GENERAL
CATALOGO GENERALE

200 **PROTECCIÓN DE CABEZA** *PROTEZIONE DEL CAPO*

206 **PROTECCIÓN AUDITIVA** *PROTEZIONE UDITIVA*

214 **PROTECCIÓN FACIAL** *PROTEZIONE FACCIALE*

224 **PROTECCIÓN OCULAR** *PROTEZIONE VISIVA*

236 **PROTECCIÓN RESPIRATORIA** *PROTEZIONE RESPIRATORIA*

258 **DETECTORES DE GAS** *RILEVATORI DI GAS*

264 **PRENDAS DESECHABLES** *ABBIGLIAMENTO MONOUSO*

270 **ESLINGAS** *FASCE DI SOLLEVAMENTO*

irudek GROUP

> Protegemos a las personas de las caídas en altura.
> *Proteggiamo persone contro le cadute dall'alto.*

ESP. **Irudek** es una empresa familiar independiente fundada en Tolosa – País Vasco en 1990 con la MISIÓN de "crear productos de seguridad innovadores y de calidad para todos". Fabricamos productos que destacan por un diseño innovador, una reconocida calidad y el máximo confort. Irudek tiene un sistema de calidad ISO 9001:2015 certificado por TÜV SÜD Management Service, que avala nuestros procesos.

A partir de ese lema, Irudek se ha convertido en uno de los mayores fabricantes de productos contra caídas de altura, líneas de vida y otros riesgos laborales, situándose como una de las empresas líderes en el sector de altura.

Actualmente, Irudek Group dispone de dos marcas propias:

Irudek: protección contra caídas de altura y líneas de vida.

Irudek Protection: protección de cabeza, respiratorio y cuerpo.

Con presencia en más de 30 países, Irudek está ampliando su presencia en todo el mundo con la VISIÓN de convertirse en una marca global reconocida. Actualmente el Grupo Irudek lo componen las empresas Irudek España (central), Irudek Italia, Irudek India e Irudek Brasil. Disponemos también de oficinas comerciales en Portugal, Polonia, Reino Unido y Colombia.

Los VALORES de Irudek son el **compromiso**, la **calidad**, la **excelencia**, la **honestidad** y **responsabilidad** en el futuro.

ITA. La **Irudek** è un'impresa familiare indipendente fondata a Tolosa - Paese Basco nel 1990 con l'OBIETTIVO di creare prodotti di sicurezza innovativi e di qualità per tutti". Fabbrichiamo prodotti che si differenziano grazie a design innovativo, qualità rinomata e massimo comfort. La Irudek dispone di un sistema di qualità ISO 9001:2015 certificato dal TÜV SÜD Management Service che garantisce la qualità degli interi processi produttivi.

Attualmente, la Irudek Group dispone di due marchi propri:

Irudek: protezione contro le cadute dall'alto e linee vita.

Irudek Protection: protezione del capo, vie respiratorie e corpo.

Distribuendo i nostri dispositivi in oltre 30 paesi, la Irudek sta consolidando la sua presenza in tutto il mondo con l'INTENTO di convertirsi in un marchio riconosciuto a livello mondiale. Oggi, il Gruppo Irudek è costituito da Irudek Spagna (sede centrale), Irudek Italia, Irudek India e Irudek Brasile. Inoltre, disponiamo di uffici commerciali in Portogallo, Polonia, Regno Unito e Colombia.

I VALORI della Irudek sono: **compromesso**, **qualità**, **eccellenza**, **onestà** e **responsabilità** nel futuro.

TÜV SÜD ISO 9001

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, Brasiliane e Americane.

Normas Europeas
Norme Europee

Normas Brasileñas NBR
Norme Brasiliane

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.

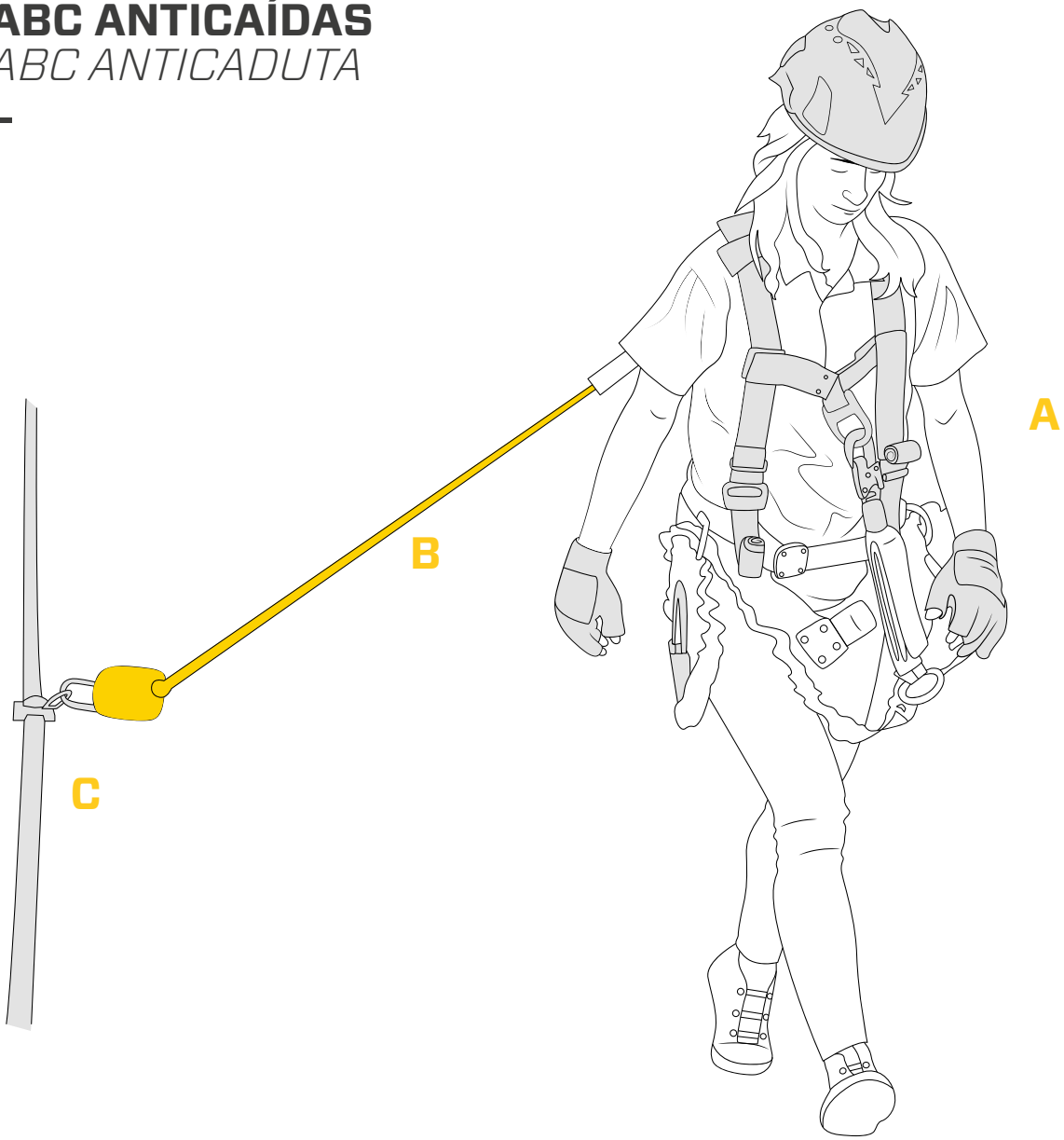
ITA. VITA UTILE

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 / **SISTEMi ANTICADUTA**

A
Arnés Imbracatura
CE EN 361

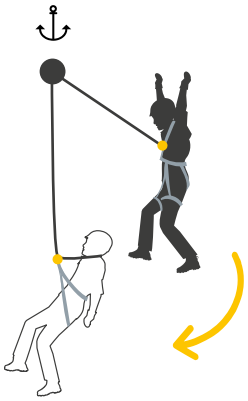
B
Subsistema de conexión Subsistema di collegamento

- **Dispositivos anticaídas** Dispositivi anticaduta
  - **Retráctiles** Retrattili EN 360
    - EN 353.1 Sobre línea rígida / Su linea rigida
    - EN 353.2 Sobre línea flexible / Su linea flessible
  - **Deslizantes** Scorrevoli
    - EN 353.1 Sobre línea rígida / Su linea rigida
    - EN 353.2 Sobre línea flexible / Su linea flessible
- **Absorbedores de energía** Assorbitori di energia EN 355

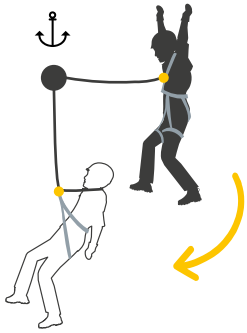
C
Dispositivo de anclaje Dispositivo di ancoraggio

- **Fijos** Fisso EN 795 A
- **Provisionales transportables** Temporaneo removibile EN 795 B
- **Líneas de anclaje flexibles horizont.** Linee di ancoraggio flessibili orizzontali EN 795 C
- **Rieles de anclaje rígido** Binario di ancoraggio rigido EN 795 D
- **Peso muerto** Peso morto EN 795 E

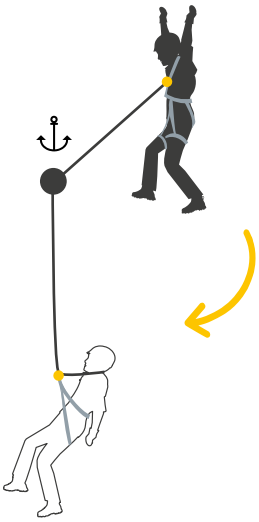
FACTORES DE CAÍDA
FATTORI DI CADUTA



FACTOR DE CAÍDA 0



FACTOR DE CAÍDA 1

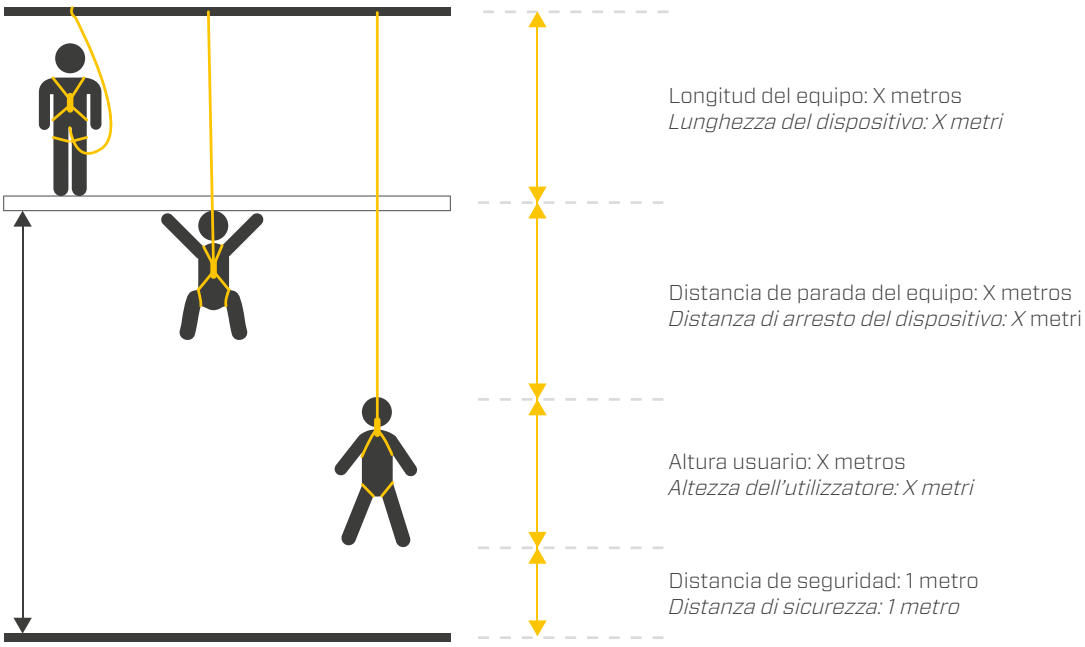


FACTOR DE CAÍDA 2

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).

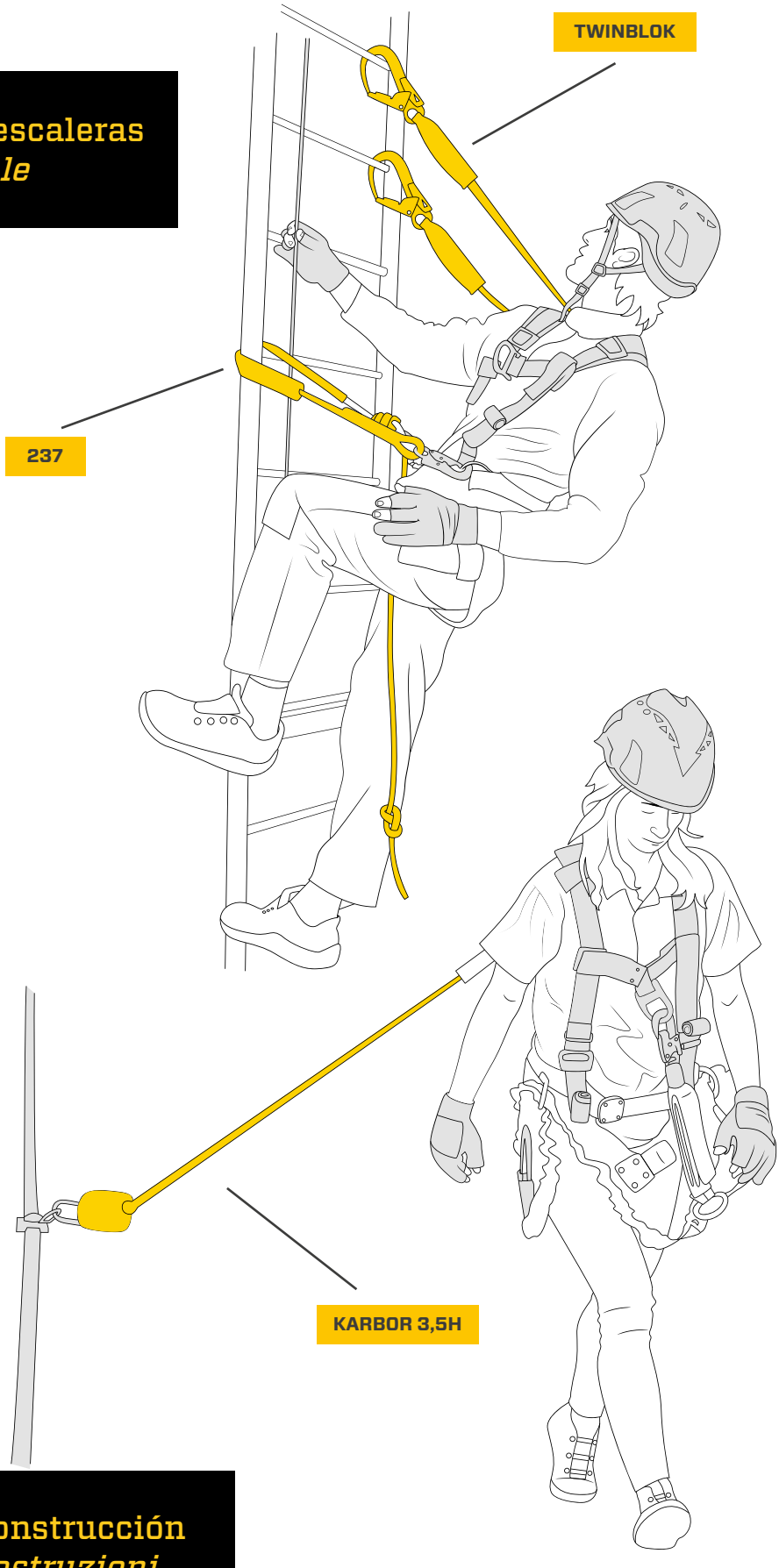
ITA. La distanza libera di caduta è la distanza verticale minima necessaria presente sotto i piedi dell'utilizzatore per non urtare contro nessun ostacolo in caso di caduta (generalmente è il suolo, ma può anche essere una piattaforma, una macchina, ecc...).

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



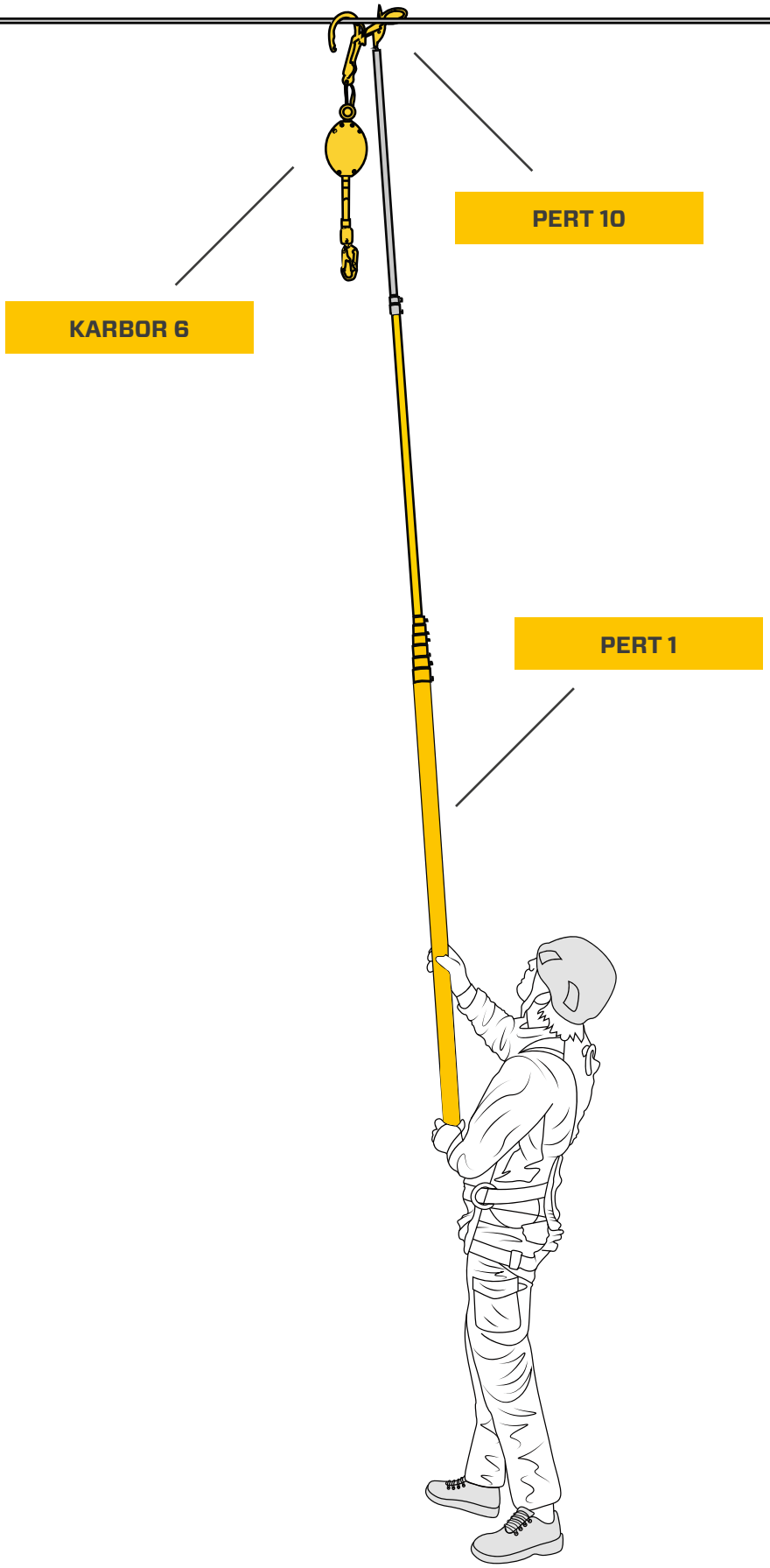
TIPOS DE TRABAJO Y SUS APLICACIONES
TIPOLOGIA DI LAVORO E APPLICAZIONI

Estructuras y escaleras
Strutture e scale

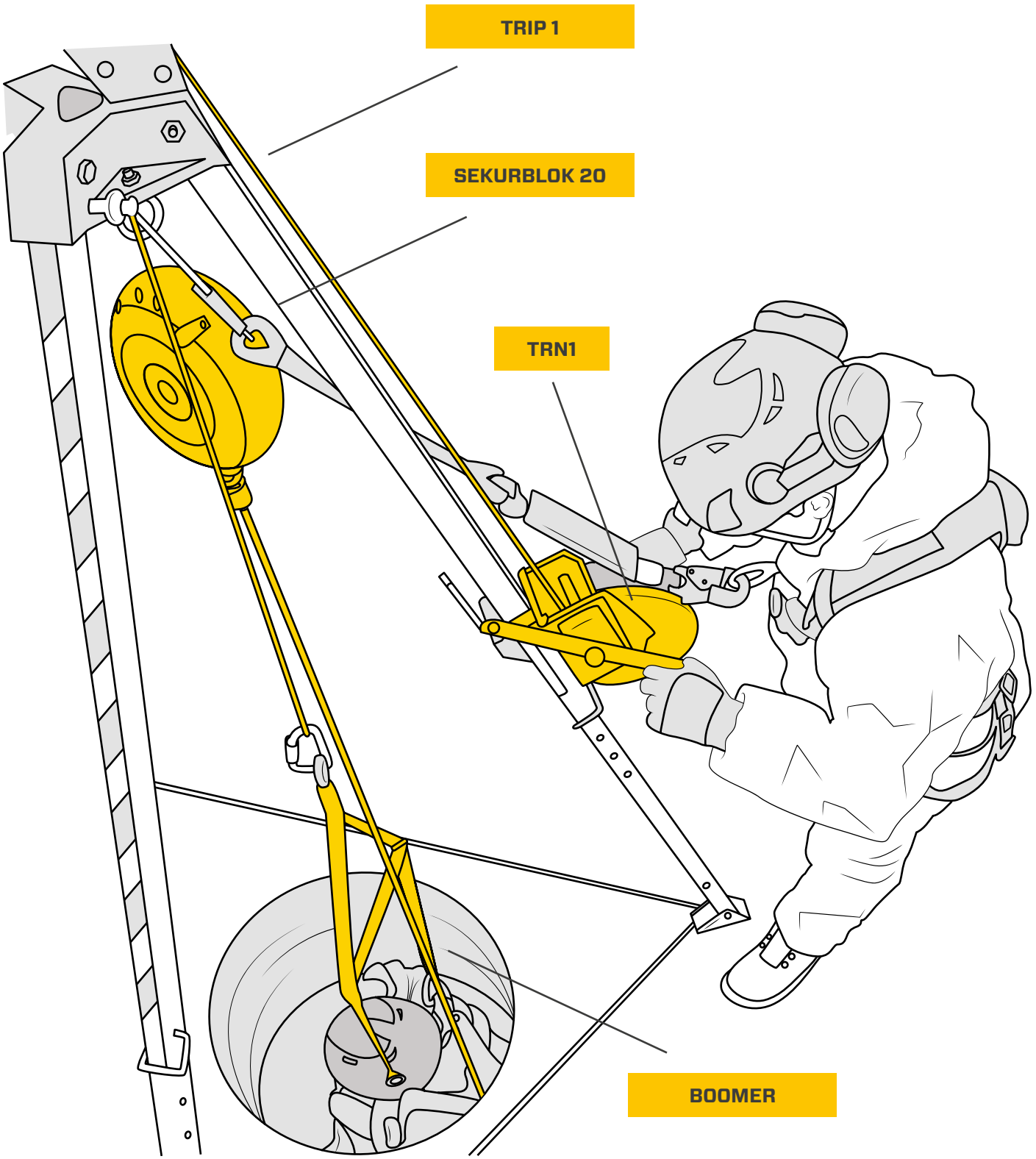


Cubiertas y construcción
Coperture e costruzioni

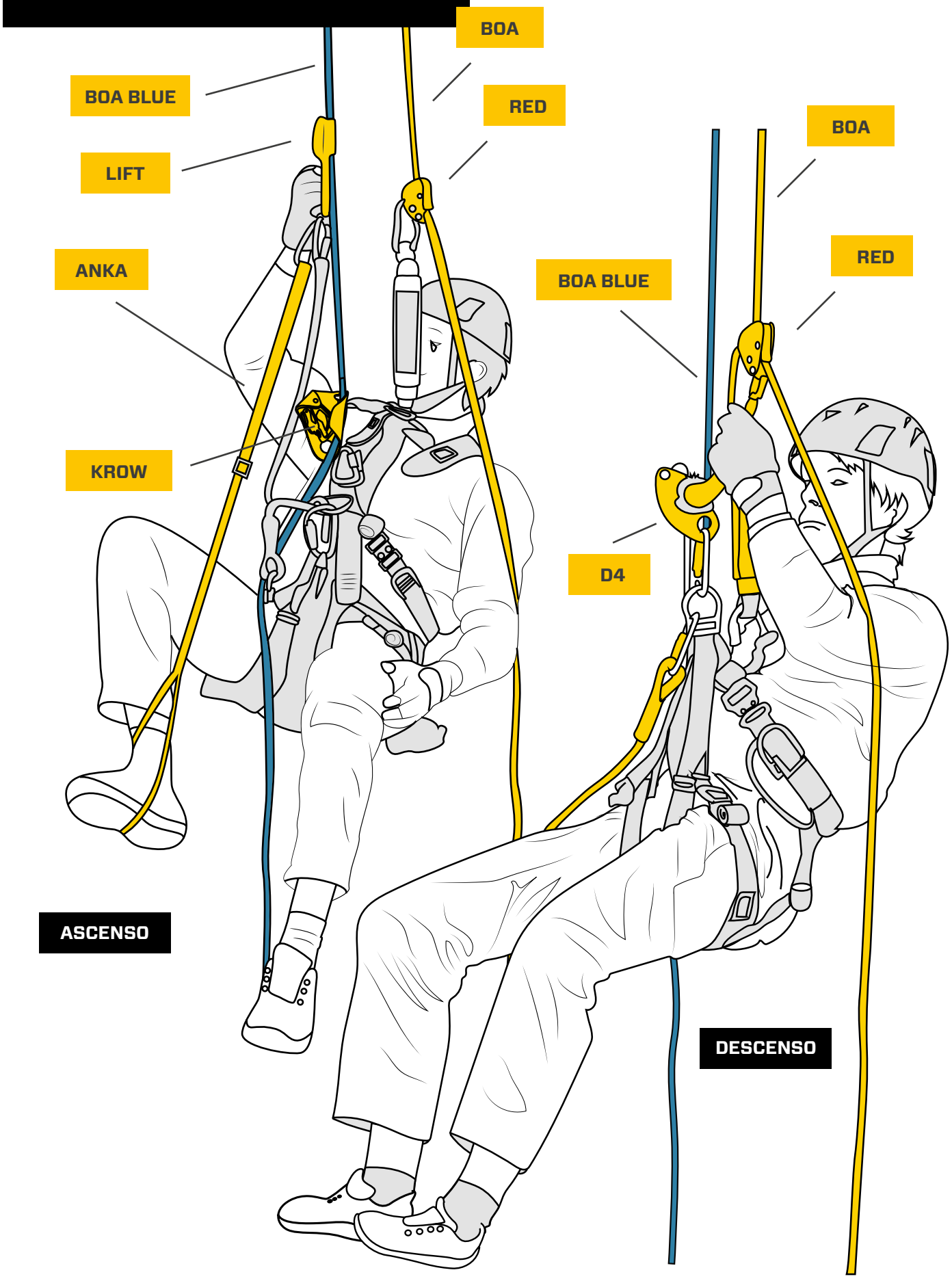
Mantenimiento industrial
Manutenzioni industriali



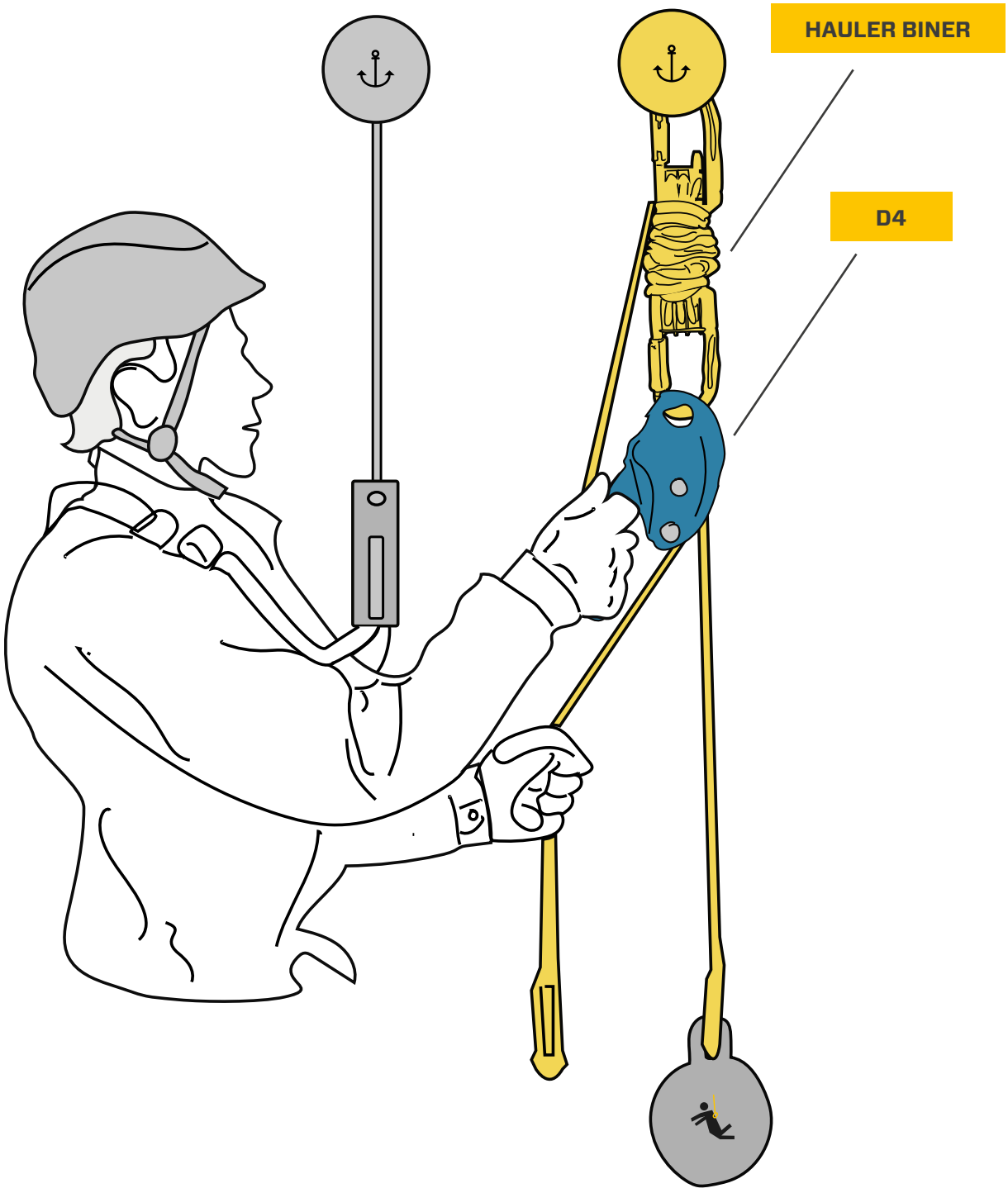
Espacios confinados
Spazi confinati



Acceso mediante cuerda
Accesso mediante corda



Rescate
Salvataggio



OREKA
i.rudek

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 posizionamiento 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 posizionamiento 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.

LIGHT +PLUS by irudek

TESTED 140 KG

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.

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 descensores en trabajos verticales. *Disponible en LIGHT PLUS 11.*

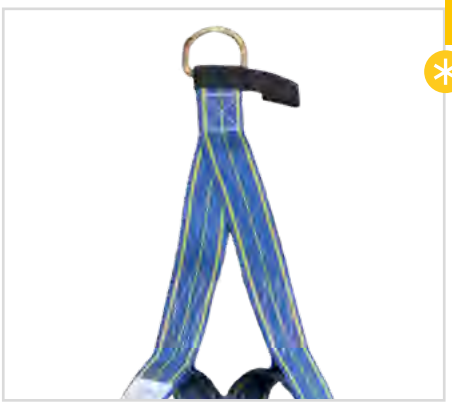
ITA. CINTURA LIGHT
Leggera e comoda offre una regolazione ottimale. Include 3 anelli in plastica portastrumenti.

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

TESTED 140 KG

stock

steel	
EN 358	
100404500010	
UNIV.	
0,58 kg	
25	

LIGHT PLUS 1

TESTED 140 KG

stock

steel	
EN 361	
100404500003	
UNIV.	
0,67 kg	
25	

LIGHT PLUS 2

TESTED 140 KG

stock

steel			
EN 361			
100404500016	100404500004	100404500014	
S-M	L-XL	XXL-XXXXL	
0,75 kg			
25			

LIGHT PLUS 4

TESTED 140 KG

stock

steel			
	EN 361, EN 358		
#	100404500017	100404500005	100404500006
	S-M	L-XL	XXL-XXXXL
	1,2 kg		
	10		

LIGHT PLUS 5

TESTED 140 KG

stock

steel	
	EN 361
#	100404500007
	UNIV.
	0,9 kg
	20

LIGHT PLUS 11

NEW!

TESTED 140 KG

stock

steel	
	EN 361, EN 358, EN 813
#	100404500008
	UNIV.
	2 kg
	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

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

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
#	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

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

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

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

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

ROQUE NUBLO

1 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*

stock

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

GORBEA

1 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*

stock

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

TEIDE LIGHT

1 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

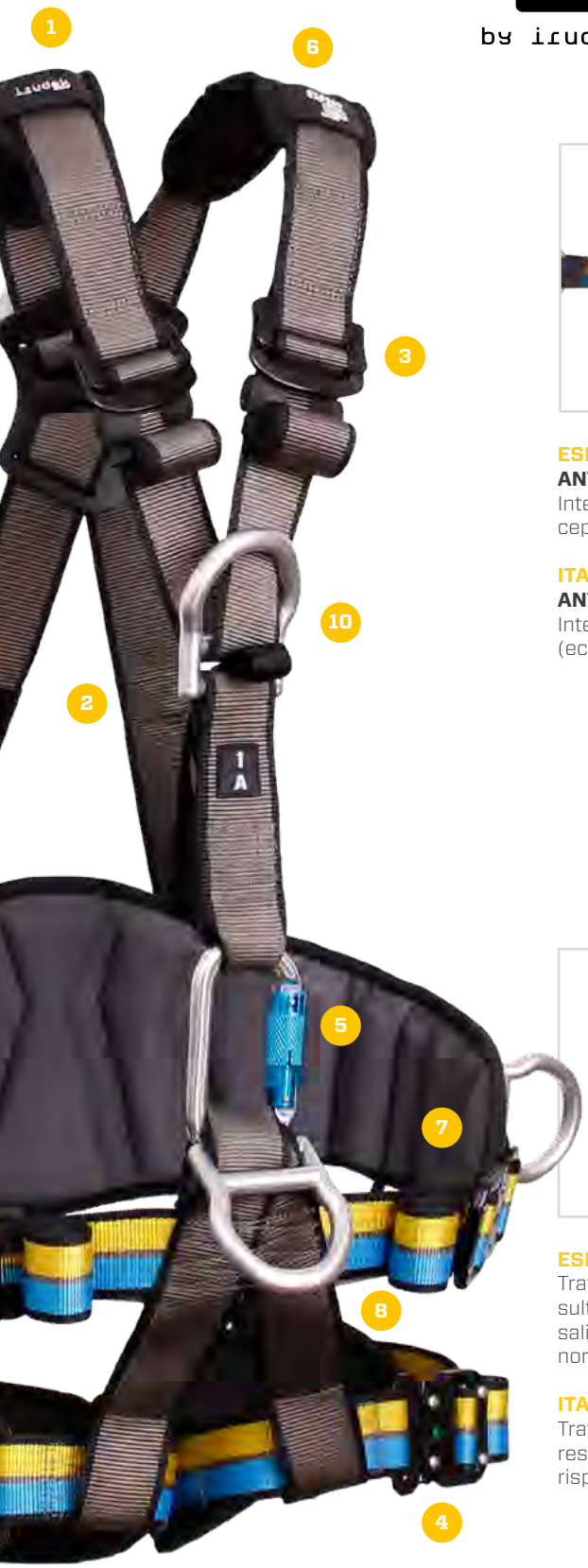
	EN 361, EN 358, EN 362, EN 354		
#	100908400012	100908400004	100908400013
	S-M	L-XL	XXL-XXXL
	2 kg		
	10		

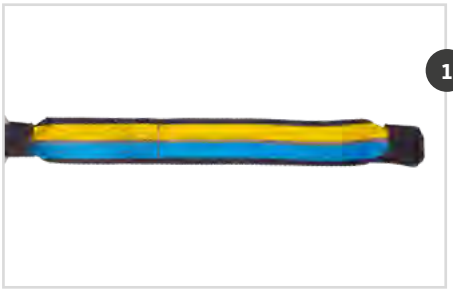
EXPERT PRO

by irudek

TESTED 140 KG

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. 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 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. 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 180º
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 180º, 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 180º
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 180º che si adattano ai movimenti del corpo dell'utilizzatore. Fabbricati in alluminio forgiato per il collegamento a corde di posizionamento 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. 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**.

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.

EXPERT PRO 50

NEW!

TESTED 140 KG

stock

alu steel		
	EN 361	
#	100403400015	100403400016
	S-M	L-XXL
	1,3 kg	
	5	

EXPERT PRO 55

NEW!

K-EASY

TESTED 140 KG

stock

alu steel		
	EN 361	
#	10040340027	10040340028
	S-M	L-XXL
	1,5 kg	
	5	

EXPERT PRO 100

NEW!

TESTED 140 KG

stock

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

stock

alu steel		
	EN 361, EN 358	
#	100403400004	100403400003
	S-M	L-XXL
	2,2 kg	
	5	

K-EASY

TESTED 140 KG

stock

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.

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".

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. 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.

5

ESP. CINTURÓN IRUPAD
La fibra transpirable Holetech® 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 Holetech® 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 posizionamento 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.

6

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.

7

ESP. ANILLAS PORTAGANCHOS
Anillas en hombros para portar los conectores de una manera cómoda.

ITA. ANELLI PORTAGANCI
Anelli sulle spalle per il trasporto comodo dei connettori.

8

ESP. CINTAS AJUSTE EXTRA
Gracias a estas cintas en espalda y perneras, el usuario podrá conseguir un ajuste ideal. *Excepto en Wind Blue 1 y Wind Blue 4.*

ITA. FASCE REGOLAZIONE EXTRA
Grazie a queste fasce su spalle e cosciali, l'utilizzatore può ottenere una regolazione ideale. *Eccetto nella Wind Blue 1 e Wind Blue 4.*

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.

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!

K-EASY

TESTED 140 KG

stock

alu steel	
EN 361	
100409900002	100409900001
S-M	L-XXL
1,5 kg	
5	

WIND BLUE 2

NEW!

K-EASY

TESTED 140 KG

stock

alu steel	
EN 361, EN 358	
100409900004	100409900003
S-M	L-XXL
2,3 kg	
5	

WIND BLUE 3

NEW!

KIT KROW
Opcional. *Opzionale*
101102200002

K-EASY

TESTED 140 KG

stock

alu steel	
EN 361, EN 358, EN 813	
100409900006	100409900005
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

TESTED 140 KG

stock

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

#	100409700002
	320 g
	1

GRAVITY PLUS+

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.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. ANILLA DORSAL Y FRONTAL EN 361
Anillas anticaídas en aluminio forjado de color negro.

ITA. ANELLI ANTICADUTA DORSALE E FRONTALE EN 361
In alluminio forgiato di colore nero.

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. CINTAS DE HOMBRO PLEGADAS
Evitan la rozadura del extremo de la cinta con el cuello.

ITA. FASCE SUPERIORI RIPIEGATE
Evitano lo sfregamento della fascia con il collo.

5

ESP. CINTURÓN IRUPAD
Cinturón con fibra transpirable Holetech®, 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 Holetech® 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 posizionamento 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.

6

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.

7

ESP. CINTAS AJUSTE EXTRA
Gracias a estas cintas en espalda y perneras el usuario podrá conseguir un ajuste ideal.

ITA. FASCE REGOLAZIONE EXTRA
Grazie a queste fasce su spalle e cosciali, l'utilizzatore può ottenere una regolazione ideale.

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.

*

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.

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 KROW

Opcional. *Opzionale*
101102200002

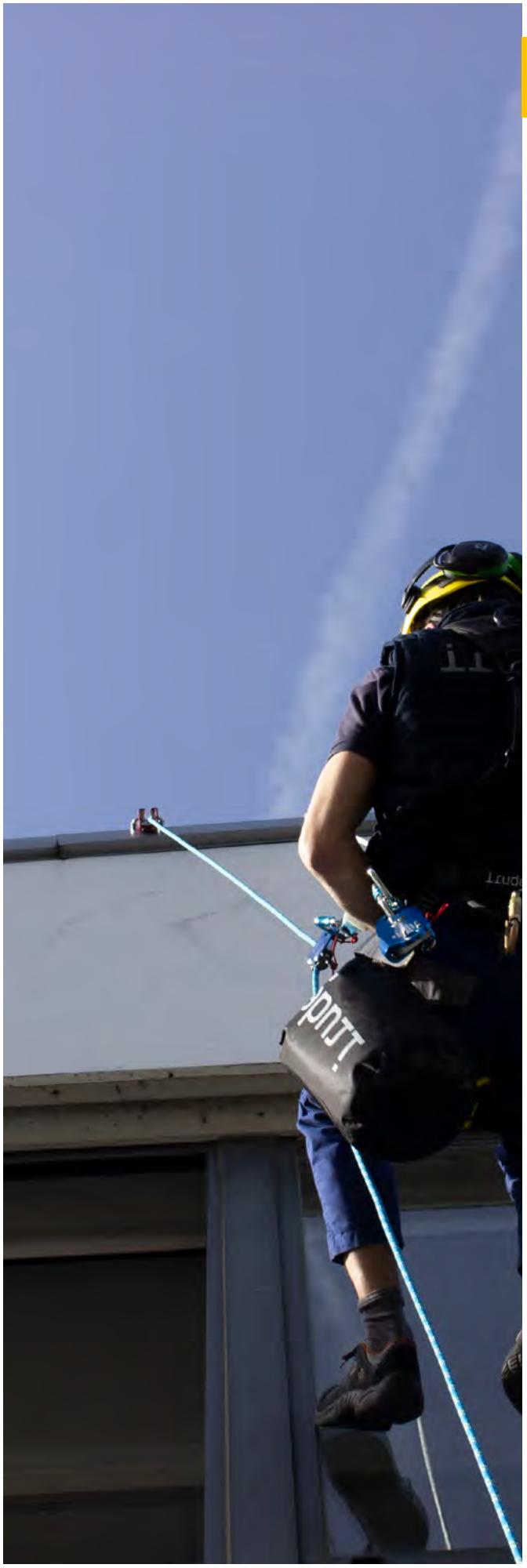
GRAVITY PLUS 2

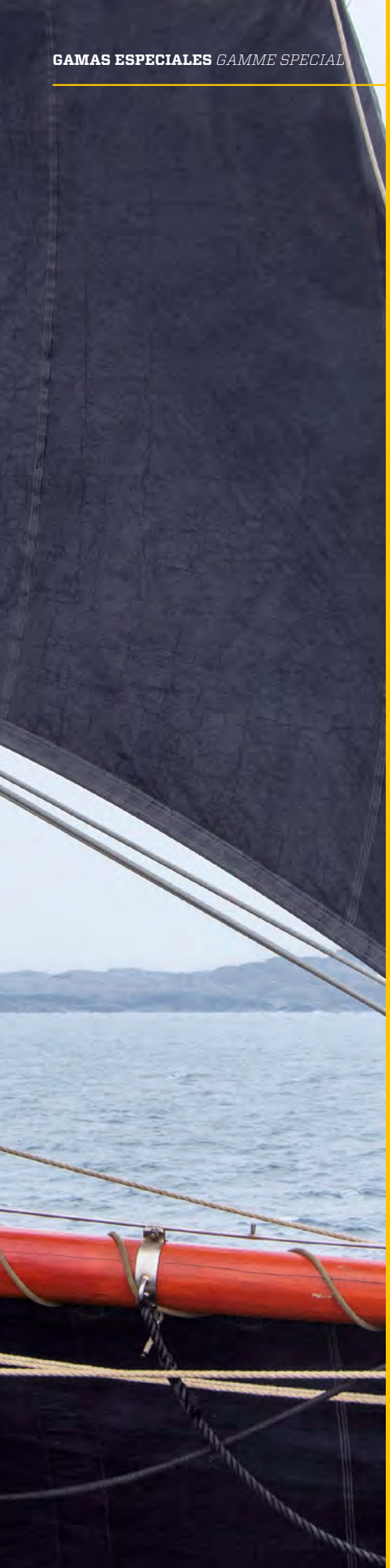
NEW!

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

antiestatic
by irudek

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.

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 85ºC.

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 trasvase de líquidos explosivos, cabinas de pintura, almacenes de disolventes, etc.

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

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:
II: 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

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 85ºC.

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.

Categoria 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.
Categoria 2: alto livello di protezione.
Categoria 3: livello normale di protezione.

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

Schema di riferimento:
II: Gruppo, non settore minerario
2: Categoria 2, appropriato per la Zona I
G: Sostanze, gas e vapori
C: Tipo di protezione (sicurezza costruttiva)
T6: Classe termica, 85º C

SEKURBLOK

Info: pág. 90

ATEX II 2 G Ex h II T6 Gb

AS 1

ATEX II 2 G Ex h II T6 Gb — stock

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

AS 2

ATEX II 2 G Ex h II T6 Gb — stock

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

AS 3

ATEX II 2 G Ex h II T6 Gb — stock

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

flame resistant
by irudek

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 371ºC.

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

stock

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

FR3

stock

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

FR4

stock

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

FR5

stock

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

FR6

stock

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

dielectric
by irudek

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

steel		
EN 361, EN 358		
#	100410600005	100410600004
S-M	L-XXL	
1,9 kg		
9 kV		
5		

DIELECTRIC 5

stock

steel	
EN 355, EN 362	
#	100110600001
150 cm	
1,9 kg	
14 kV	
55 mm	
20	

hydro
by irudek

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

stock

alu inox	
	EN 361
#	100411200001
	UNIV.
	1,1 kg
	10

HYDRO 5

stock

alu	
	EN 355, EN 362
#	100111200001
	1,5 -2 m
	1kg
	995 (16 mm) + 984 (60 mm)
	10

OREKA

CASCOS DE ALTURA *CASCHI PER LAVORI IN QUOTA*

ESP. En Irudek hemos diseñado una serie de cascos pensados **para trabajos en altura o industriales**, garantizando una protección absoluta al usuario en caso de caída de la persona o de objetos. Los cascos Irudek destacan por su ligereza, robustez y confort.

ITA. La Irudek offre una serie di caschi indispensabili **per lavori in quota ed attività industriali**, garantendo una protezione adeguata all'utilizzatore in caso di caduta della persona o di oggetti dall'alto. I caschi Irudek si distinguono per la loro leggerezza, robustezza e comfort.

OREKA

1 **CASQUETE EXTERIOR FABRICADO EN ABS**
CALOTTA ESTERNA REALIZZATA IN ABS

2 **ORIFICIOS DE VENTILACIÓN CON MECANISMO DESLIZANTE QUE PERMITE AL USUARIO TAPAR DICHOS ORIFICIOS**
FORI DI VENTILAZIONE CON MECCANISMO SCORREVOLE CHE CONSENTE ALL'UTILIZZATORE DI CHIUDERLI E APRIRLI

3 **ARNÉS INTERIOR DE 6 PUNTOS APORTANDO UN CONFORT ABSOLUTO**
BARDATURA INTERNA A 6 PUNTI PER UN COMFORT ASSOLUTO

4 **FIJACIÓN CON TRINQUETE PARA UN AJUSTE SIMPLE, RÁPIDO Y EFECTIVO**
FISSAGGIO CON FIBBIA PER UNA REGOLAZIONE SEMPLICE, RAPIDA ED EFFICIENTE

5 **INCLUYE BARBOQUEJO PARA UN USO CONFORTABLE**
CLUDE CINTURINO SOTTOGOLA PER UN USO CONFORTEVOLE

6 **RANURA PARA PROTECCIÓN AUDITIVA DE 30MM, UNIVERSAL**
INNESTI UNIVERSALI DA 30 MM PER PROTEZIONE UDITIVA

7 **CINCO SOPORTES PORTALÁMPARAS PARA UN AJUSTE PRECISO**
CINQUE PORTALAMPADA PER UNA REGOLAZIONE PRECISA

8 **FIJACIÓN PARA VISOR**
FISSAGGIO PER VISIERA

stock

	EN 397
	51 - 62 cm
	500 gr
	18

Blanco / Bianco:
1026013000033

Rojo / Rosso:
1026013000035

Azul / Azzurro:
1026013000036

Negro / Nero:
1026013000037

Rosa / Rosa:
1026013000038

Verde / Verde:
1026013000039

Amarillo / Giallo:
1026013000034

Naranja / Arancione:
1026013000040

RECAMBIOS OREKA
RICAMBI OREKA

ATALAJE INTERIOR
TESTIERA INTERNA

#102601300041 stock

ARNÉS INTERIOR
SUPPORTO INTERNO

#102601300042 stock

ALMOHADILLA ANTISUDOR
FASCIA ANTISUDORE

#102601300043 stock

SOPORTE LÁMPARA FRONTAL
SUPPORTO LAMPADA FRONTALE

#102601300044 stock

BARBOQUEJO
SOTTOGOLA

#102601300045 stock

“Los cascos Irudek destacan por su ligereza, robustez y confort”.

“I caschi Irudek si distinguono per la loro leggerezza, robustezza e comfort”.

irudek

EKAIN

1 **CASQUETE EXTERIOR FABRICADO EN POLICARBONATO**
CALOTTA ESTERNA REALIZZATA IN POLICARBONATO

2 **VENTILACIONES CON PROTECCIÓN MEDIANTE ENTRAMADO DE ALUMINIO PARA UNA MAYOR TRANSPIRABILIDAD**
SISTEMA DI AERAZIONE PROTETTO DA UNA RETINA IN ALLUMINIO PER UNA MAGGIORE TRASPIRABILITÀ

3 **ARNÉS INTERIOR DE 4 PUNTOS APORTANDO UN CONFORT EXCELENTE**
BARDATURA INTERNA A 4 PUNTI PER UN COMFORT ASSOLUTO

4 **FIJACIÓN CON TRINQUETE PARA UN AJUSTE SIMPLE, RÁPIDO Y EFECTIVO**
FISSAGGIO CON FIBBIA PER UNA REGOLAZIONE SEMPLICE, RAPIDA ED EFFICIENTE

5 **INCLUYE BARBOQUEJO PARA UN USO CONFORTABLE**
INCLUDE CINTURINO SOTTOGOLA PER UN USO CONFORTEVOLE

6 **RANURA PARA PROTECCIÓN AUDITIVA DE 30MM, UNIVERSAL**
INNESTI UNIVERSALI DA 30 MM PER PROTEZIONE UDITIVA

7 **CINCO SOPORTES PORTALÁMPARAS PARA UN AJUSTE PRECISO**
CINQUE PORTALAMPADA PER UNA REGOLAZIONE PRECISA

8 **FIJACIÓN PARA VISOR**
FISSAGGIO PER VISIERA

	EN 397
	51-62 CM
	375 gr
	18

#102601300007 stock

#102601300008 stock

#102601300009 stock

#102601300010 stock

#102601300011 stock

#102601300012 stock

#102601300020 stock

#1026013000031 stock

RECAMBIOS EKAIN
RICAMBI EKAIN

ATALAJE INTERIOR
TESTIERA INTERNA

#102601300015 stock

ARNÉS INTERIOR
SUPPORTO INTERNO

#102601300016 stock

ALMOHADILLA ANTISUDOR
FASCIA ANTISUDORE

#102601300017 stock

SOPORTE LÁMPARA FRONTAL
SUPPORTO LAMPADA FRONTALE

#102601300018 stock

BARBOQUEJO
SOTTOGOLA

#102601300019 stock

ACCESORIOS
ACCESSORI

IRU SECURE 1C

SNR	SNR: 26
#	7025013000004

IRU SECURE 2C

SNR	SNR: 29
#	7025013000005

IRU SECURE 3C

SNR	SNR: 31
#	7025013000006

VISION

ESP. Visor para la protección de los ojos de fijación diseñado. Dispone de tratamientos antirayadura y antiempañamiento.

ITA. Visiera per la protezione oculare. Adattabile ai nostri modelli, grazie all'apposito sistema di fissaggio. Dispone di trattamento antigraffio e antiappannamento.

	EN166	
#	102601300046	102601300047

PEGATINAS REFLECTANTES
BANDE RIFRANGENTI

	stock
#	102601300014

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...

CONEXIÓN
COLLEGAMENTO

ESP. Cuerdas semiestáticas en poliamida 12mm de diámetro. Pueden realizarse conexiones sobre ellas o utilizarlas como elementos de sujeción. Al no incluir absorbedor de energía, no pueden ser utilizadas como sistema anticaídas.

Todas nuestras cuerdas de conexión incluyen guardacabos plásticos para evitar rozaduras de la cuerda con el conector.

ITA. Le corde semistatiche in poliammide da 12mm di diametro permettono di realizzare collegamenti tra più dispositivi o essere utilizzate come elementi di ancoraggio. Non includendo un assorbitore di energia, le corde non possono essere utilizzate come sistema anticaduta.

Tutte le nostre corde di collegamento includono una redancia in plastica per evitare qualsiasi tipo di sfregamento tra la corda ed il moschettone.

NEW!

NEXION 100

stock

	EN 354
#	101002100004
	1 m
	0,14 kg
	50

NEXION 150

stock

	EN 354
#	101002100001
	1,5 m
	0,18 kg
	50

NEXION 258

NEW!

stock

	EN 354	
#	101007100011	
	0,3 m	0,65 m
	0,19 kg	
	10	

NEXION 259

stock

steel		
	EN 354, EN 362	
#	101002100011	101002100003
	1 m	1,8 m
	1,1 kg	1,5 kg
	981 (18 mm) + 2X 39 (50 mm)	
	10	

POSICIONAMIENTO
POSIZIONAMENTO

ESP. Cuerdas semiestáticas con **mecanismo de bloqueo** ajustable para realizar trabajos de posicionamiento.

El trabajo en posicionamiento consiste en rodear un perfil con la cuerda posicionadora, para conseguir un punto óptimo y confortable de trabajo. Es obligatorio trabajar con un sistema anticaídas, además de la cuerda posicionadora, en caso de riesgo de caída.

ITA. Corde semistatiche con **sistema di blocco regolabile** per l'esecuzione di lavori in posizionamento.

I lavori in posizionamento si eseguono facendo passare la corda intorno ad un profilo, al fine di raggiungere una posizione di lavoro confortevole e ottimale. Oltre alla corda, è obbligatorio utilizzare un sistema anticaduta se c'è rischio di caduta.

239

steel	
EN 358	
#	101002100002
2 m	
0,3 kg	
25	

238

steel	
EN 358, EN 362	
#	101007100001
2 m	
1,06 kg	
981 (18 mm) + 985 (18 mm)	
20	

FOR83

ESP. Cable de acero con funda en poliamida 16mm. Disponible en otras medidas.

ITA. Cavo in acciaio con rivestimento in poliammide da 16mm. Altre lunghezze su richiesta.

steel alu	
EN 358	
#	101603700005
3 m	
1,3 kg	
981 (18 mm)	
1	

237

stock

steel alu			
	EN 358, EN 362		
#	101007100006	101007100009	101007100010
	2 m	3 m	5 m
	0,9 kg	1,2 kg	1,75 kg
	981 (18 mm) + 985 (18 mm)		
	20		

RAD

ESP. Es un dispositivo multifuncional para usos de ascenso, descenso, posicionamiento y sujeción. Permite regular el posicionamiento del trabajador estando en suspensión. Ideal para trabajos en estructuras metálicas y cubiertas inclinadas.

ITA. È un dispositivo multifunzionale per salite, discese, posizionamento e trattenuta. Consente di regolare il posizionamento del lavoratore in sospensione. Ideale per lavori su strutture metalliche e coperture inclinate.

stock

alu			
	EN 358, EN 12841-C		
#	101007100016	101007100017	101007100018
	3 m	5 m	10 m
	0,3 kg		
	2X 1135		
	1		

TRAMOS DE CUERDA
SEZIONI DI CORDA

ESP. Presentamos nuestros 3 nuevos modelos de cuerdas: Boa (10,5mm), Mamba (12mm) y Cobra (14mm). Los modelos **Boa** y **Mamba** son cuerdas semiestáticas diseñadas que buscan el equilibrio perfecto entre resistencia y flexibilidad manteniendo sus características iniciales durante más tiempo, mientras que el modelo Cobra es un cuerda torcida para anticaídas deslizantes de acero.

ITA. Presentiamo 3 nuovi modelli di corda: Boa (10,5 mm), Mamba (12 mm) e Cobra (14 mm).
I modelli Boa e Mamba sono corde semistatiche progettate cercando l'equilibrio perfetto tra resistenza e flessibilità, al fine di conservare nel tempo le loro caratteristiche iniziali. Invece, il modello Cobra è una corda intrecciata per anticaduta scorrevoli in acciaio.

BOA

NEW!

stock

steel					
	EN 1891A, EN 362				
Ø	10,5 mm				
#	101007800048	101007800049	101007800050	101007800051	101007800052
	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m
	0,95 kg	1,85 kg	2,72 kg	3,48 kg	4,33 kg
	981 (18mm)				
	5				

BOA BLUE

NEW!

stock

steel					
	EN 1891 A, EN 362				
ø	10,5 mm				
#	101007800043	101007800044	101007800046	101007800048	101007800042
	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m
	0,95 kg	1,85 kg	2,72 kg	3,48 kg	4,33 kg
	981 (18mm)				
	5				

BOA ROLL

NEW!

stock

	EN 1891 A	
ø	10,5 mm	
#	101007800032	101007800033
	100 m	200 m
	7,5 kg	15 kg

BOA BLUE ROLL

NEW!

stock

	EN 1891 A	
ø	10,5 mm	
#	101007800034	101007800035
	100 m	200 m
	7,5 kg	15 kg

MAMBA ROLL

NEW!

stock

	EN 1891 A	
ø	12 mm	
#	101007800036	101007800037
	100 m	200 m
	9,69 kg	19,38 kg

COBRA

stock

steel					
#	101006700001	101006700002	101006700003	101006700004	101006700005
ø	14 mm				
	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m
	1,35 kg	2,67 kg	4,10 kg	5,20 kg	6,55 kg
	981 (18 mm)				
	5				

COVROP

ESP. Protector de cuerda contra el contacto con los bordes. Dispone de cierre con velcro y anillo de anclaje.

ITA. Protettore di corda per proteggere le corde dal contatto con angoli taglienti. Possiede una chiusura con velcro e anello di ancoraggio.

stock

PVC	
#	101000300001
	50 cm
	60 gr
	1

ER100

NEW!

ESP. Protector de cuerda articulado para evitar el contacto con los bordes en aristas vivas. Envío por módulos: 1 modulo + 2 maillones.

ITA. Protettore di corda con struttura a rulli per evitare il contatto con angoli vivi. Si fornisce composto da 1 modulo + 2 maglie di assemblaggio.

stock

alu	
#	101000300002
	290 gr
	1

ABSORBEDORES CON CUERDA
ASSORBITORI CON CORDA

ESP. Presentamos nuestra amplia gama de absorbedores de energía con cuerda, con diferentes terminaciones y longitudes. Absorbedores diseñados **para soportar caídas**, reduciendo el impacto a menos de 6kN.

Además, los modelos bifurcados han sido diseñados conforme a la VG11.063:2014, test de resistencia adicional para absorbedores de energía con 2 cuerdas bifurcadas.

ITA. Presentiamo la nostra ampia gamma di assorbitori con corda con differenti terminali e lunghezze. Gli assorbitori sono progettati per **attutire le cadute**, riducendo la forza d'impatto trasmessa all'operatore a meno di 6 kN.

Inoltre, i modelli biforcuti sono stati progettati in conformità alla VG11.063:2014, test di resistenza addizionale per assorbitori di energia con 2 corde biforcute.

360

stock

	EN 355
#	100100200001
	34 cm
	0,28 kg
	25

361

stock

	EN 355
#	100102200001
	150 cm
	0,45 kg
	25

362

stock

steel		
	EN 355, EN 362	
	362 / 100	362 / 140
#	100102200013	100102200002
	100 cm	140 cm
	0,9 kg	1,1 kg
	981 (18mm) + 39 (50mm)	
	25	

363

stock

steel			
	EN 355, EN 362, VG11.063		
	363 / 100	363 / 140	363 / 180
#	100102200014	100102200027	100102200003
	100 cm	140 cm	180 cm
	1,12 kg	1,53 kg	1,9 kg
	981 (18mm) + 2x 39 (55mm)		
	10		

364 / 200

stock

steel	
	EN 355, EN 362
#	100102200004
	200 cm
	1,45 kg
	981 (18 mm) + 39 (55mm)
	10

372 / 140

stock

alu	
	EN 355, EN 362
#	100102200009
	140 cm
	0,95 kg
	1135 (22mm) + 984 (60mm)
	25

373

NEW!

stock

alu	373 / 140	373 / 180
	EN 355, EN 362, VG11.063	
#	100102200028	100102200010
	140 cm	180 cm
	1,46 kg	1,72 kg
	1135 (22mm) + 2x 984 (60mm)	
	10	

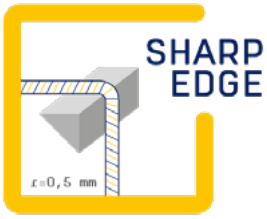
373 / 180 BH

NEW!

stock

alu	
	EN 355, EN 362, VG11.063
#	100102200018
	180 cm
	2,6 kg
	1135 (22mm) + 2x 988 (100mm)
	10

ABSORBEDORES SHARP EDGE
ASSORBITORI SHARP EDGE



ESP. Presentamos nuestra nueva gama de absorbedores de energía con cuerda, testados para trabajos horizontales con posibilidad de caída vertical (arista viva), conforme a los requisitos más exigentes **VG11.074:2015.**

Este riesgo puede ocurrir en muchos trabajos comunes como en tejados, torres eléctricas o en trabajos en andamio. La cuerda dispone de una protección extra, evitando la rotura de la cuerda en casos de arista viva.

ITA. Presentiamo la nostra nuova gamma di assorbitori di energia con corda, testati per lavori su piano orizzontale con possibilità di caduta verticale (su angolo vivo), in conformità ai requisiti più esigenti della norma **VG11.074:2015.**

Questo rischio può verificarsi in molti lavori comuni come lavori su tetti, tralicci elettrici o ponteggi. La corda dispone di una protezione extra che evita la rottura della corda in caso di sfregamento su angolo vivo.

362 / 180 H

NEW!

SHARP EDGE

stock

steel	
	EN 355 EN 362 VG11.074
#	100102200029
	180 cm
	1,42 kg
	981 (18mm) + 39 (50mm)
	25

363 / 180 H

NEW!

SHARP EDGE

stock

steel	
	EN 355 EN 362 VG11.063 VG11.074
#	100102200030
	180 cm
	1,98 kg
	981 (18mm) + 2x 39 (50mm)
	10

ABSORBEDORES CON CINTA ELÁSTICA
ASSORBITORI CON FETTUCCIA ELASTICA

ESP. Estos absorbedores de energía con cinta elástica de poliéster (45mm) han sido diseñados para la comodidad y mayor resistencia de los equipos, gracias a su función elástica y retráctil.

ITA. Questi assorbitori di energia con fettuccia elastica in poliestere (45 mm) sono stati progettati per garantire maggior durabilità e comfort all'utilizzatore, grazie alla funzione elastica e retrattile.

397 / 180

stock

steel	
	EN 355, EN 362
#	100102800003
	140 - 180 cm
	1,45 kg
	985 (18mm) + 39 (50mm)
	20

398 / 180

stock

steel	
	EN 355, EN 362, VG11.063
#	100102800004
	140 - 180 cm
	1,9 kg
	985 (18mm) + 2x 39 (50mm)
	10

382 / 180

alu	
	EN 355, EN 362
#	100101700001
	140 - 180 cm
	1,1 kg
	995 (18mm) + 984 (60mm)
	20

383 / 180

alu	
	EN 355, EN 362, VG11.063
#	100102800008
	140 - 180 cm
	1,75 kg
	995 (18mm) + 2x 984 (60mm)
	10

383 / 180 BH

NEW!

alu	
	EN 355, EN 362, VG11.063
#	100102800016
	140 - 180 cm
	1,75 kg
	995 (18mm) + 2x 988 (100mm)
	10

ABSORB

ESP. Funda protectora del absorbedor de energía.

ITA. Custodia di protezione per assorbitore di energia.

#	100100200004
	27 cm
	35 gr
	5

CINTAS ELÁSTICAS DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA
FETTUCCE ELASTICHE PER L'ASSORBIMENTO DI ENERGIA

ESP. Son la nueva generación de los absorbedores de energía. Estas cintas disponen en su interior de un mecanismo de absorción, que reduce el impacto máximo muy por debajo de 6kN, permitiendo una caída más suave y escalonada.

Una de sus características más destacables es la reducción de la distancia libre de caída, gracias a un estiramiento menor que el de los absorbedores de energía convencionales.

ITA. Sono la nuova generazione degli assorbitori di energia. Queste fettucce dispongono al loro interno di un meccanismo di assorbimento per ridurre la forza d'impatto trasmessa all'operatore a meno di 6 kN.

Una delle loro caratteristiche distintive è la riduzione della distanza libera di caduta, grazie ad un allungamento minore di quello degli assorbitori di energia convenzionali.

391 / 180

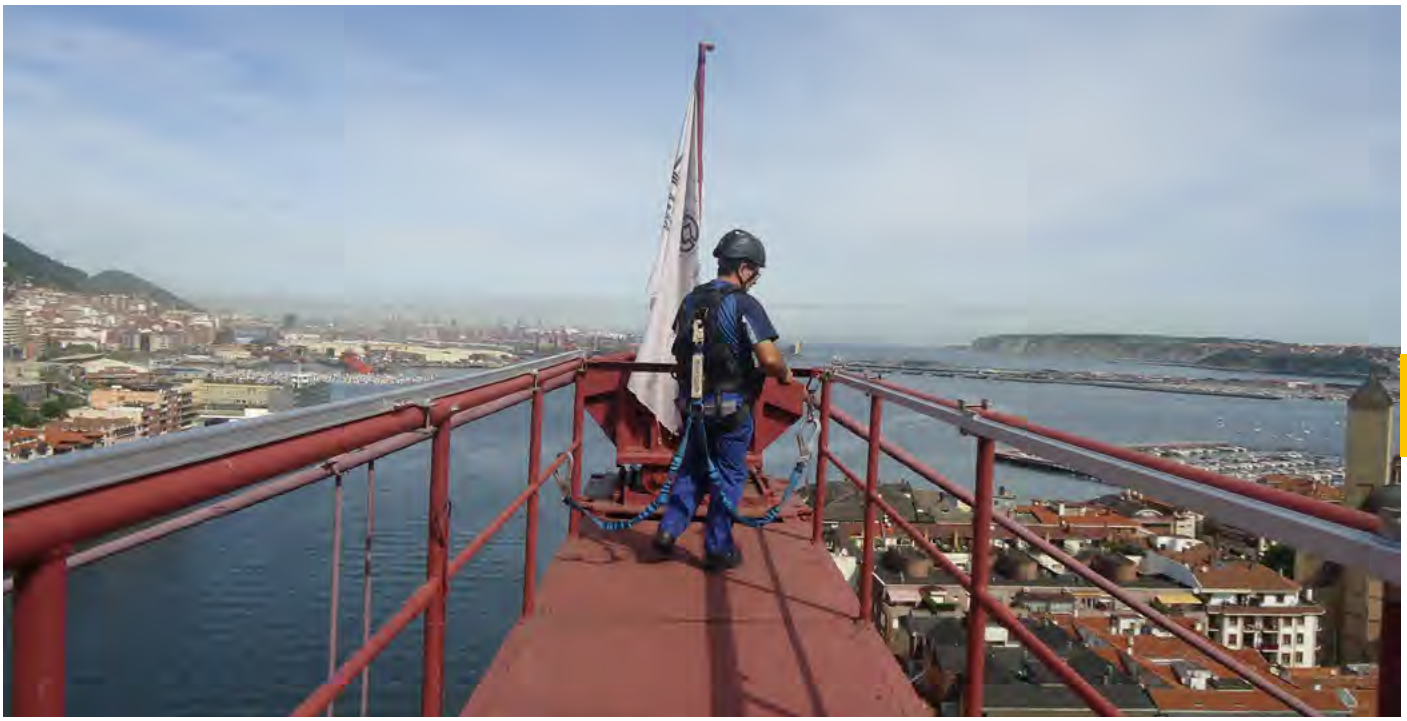
stock

steel	
	EN 355, EN 362
#	100102800002
	120 - 180 cm
	0,7 kg
	2x 981 (18mm)
	20

292 / 180

stock

steel	
	EN 355, EN 362
#	100102800005
	120 - 180 cm
	1,2 kg
	981 (18mm) + 39 (50mm)
	20



293 / 180

stock

steel	
	EN 355, EN 362
#	100102800006
	120 - 180 cm
	1,7 kg
	981 (18 mm) + 2x 39 (50 mm)
	10

MAX STATIC 350kg
MAX DYNAMIC 200kg
Ø10.5—12.7mm

ANTICAÍDAS DESLIZANTES *ANTICADUTA SCORREVOLI*

ESP. Los anticaídas deslizantes sobre cuerda permiten circular a lo largo de la cuerda con total seguridad, ajustando la longitud necesaria para el trabajo.

ITA. I dispositivi anticaduta su corda permettono lo scorrimento lungo la corda in totale sicurezza, regolando la lunghezza necessaria a seconda del lavoro da svolgere e riducendo il rischio di caduta.

ROP STOP

ESP. Su sistema de abertura permite montar y desmontar el aparato en cualquier tramo de la cuerda trenzada, disponiendo de un sistema de seguridad automático. Dispone de una leva que permite mantener el dispositivo en **retención**.

ITA. Il sistema di apertura permette di installare e disinstallare il dispositivo in qualsiasi sezione della corda intrecciata, disponendo di un sistema di sicurezza automatico. Dispone di una leva che consente di mantenere il dispositivo in **ritenzione**.

stock

steel	
	EN 353-2
ø	14-16 mm
	1,1 kg
	981 (18 mm)
	5

ROP STOP	100308900001	1 X Rop Stop 1 X 981
Kit ROP STOP 10 m	100308900002	1 X Rop Stop 1 X Cobra 10 m 2 X 981
Kit ROP STOP 20 m	100308900003	1 X Rop Stop 1 X Cobra 20 m 2 X 981
Kit ROP STOP 30 m	100308900004	1 X Rop Stop 1 X Cobra 30 m 2 X 981
Kit ROP STOP 40 m	100308900013	1 X Rop Stop 1 X Cobra 40 m 2 X 981
Kit ROP STOP 50 m	100308900005	1 X Rop Stop 1 X Cobra 50 m 2 X 981

ERGOSTOP

ESP. Gracias al sistema de abertura sencilla con rosca, el aparato puede ser montado y desmontado de manera rápida sobre la cuerda trenzada en cualquier tramo, disponiendo de un sistema de seguridad automático. Además, el anticaídas incorpora un **sistema de doble bloqueo de seguridad antipánico**, evitando la caída del usuario en caso de caída del cuerpo sobre el aparato.

ITA. Grazie al sistema con apertura filettata, il dispositivo può essere installato e disinstallato in maniera rapida in qualsiasi sezione della **corda intrecciata**, disponendo di un sistema di sicurezza automatico. Inoltre, il dispositivo include un sistema di doppio blocco di sicurezza **antipanico**, evitando la caduta dell'utilizzatore in caso di caduta del corpo sul dispositivo.

stock

steel	
	EN 353-2
ø	14 mm
	0,5 kg
	981 (18 mm)
	5

ERGOSTOP	100308900018	1 X Ergostop 1 X 981
Kit ERGOSTOP 10 m	100308900019	1 X Ergostop 1 X Cobra 10 m 2 X 981
Kit ERGOSTOP 20 m	100308900020	1 X Ergostop 1 X Cobra 20 m 2 X 981
Kit ERGOSTOP 30 m	100308900021	1 X Ergostop 1 X Cobra 30 m 2 X 981
Kit ERGOSTOP 40 m	100308900033	1 X Ergostop 1 X Cobra 40 m 2 X 981
Kit ERGOSTOP 50 m	100308900034	1 X Ergostop 1 X Cobra 50 m 2 X 981

SK1

REPAIR

ESP. El sencillo funcionamiento de este ligero aparato permite una óptima circulación del anticaídas sobre la **cuerda semiestática** y bloqueo inmediato en caso de caída. Dispositivo fijo.

ITA. Il semplice funzionamento di questi leggeri dispositivi consente un'ottima circolazione dell'anticaduta sulla **corda semistatica** e il blocco immediato in caso di caduta. Dispositivo fisso.

stock

alu	
	EN 353-2
ø	10,5 -13 mm
	0,17 kg
	5

SK1	100308900015	1 X SK1
Kit SK1 10 m	100308900006	1 X SK1 1 X Boa 10 m 1 X 1135 + 1 X 981
Kit SK1 20 m	100308900007	1 X SK1 1 X Boa 20 m 1 X 1135 + 1 X 981
Kit SK1 30 m	100308900008	1 X SK1 1 X Boa 30 m 1 X 1135 + 1 X 981
Kit SK1 40 m	100308900035	1 X SK1 1 X Boa 40 m 1 X 1135 + 1 X 981
Kit SK1 50 m	1003089000036	1 X SK1 1 X Boa 50 m 1 X 1135 + 1 X 981

SK2

REPAIR

ESP. El sencillo funcionamiento de este ligero aparato permite una óptima circulación del anticaídas sobre la **cuerda semiestática** y bloqueo inmediato en caso de caída. Dispositivo extraíble.

ITA. Il semplice funzionamento di questi leggeri dispositivi consente un'ottima circolazione dell'anticaduta sulla **corda semistatica** e il blocco immediato in caso di caduta. Dispositivo estraibile.

stock

alu	
	EN 353-2
ø	10,5 - 13 mm
	0,18 kg
	5

SK2	100308900016	1 X SK2
Kit SK2 10 m	100308900010	1 X SK2 1 X Boa 10 m 1 X 1135 + 1 X 981
Kit SK2 20 m	100308900011	1 X SK2 1 X Boa 20 m 1 X 1135 + 1 X 981
Kit SK2 30 m	100308900012	1 X SK2 1 X Boa 30 m 1 X 1135 + 1 X 981
Kit SK2 40 m	100308900037	1 X SK2 1 X Boa 40 m 1 X 1135 + 1 X 981
Kit SK2 50 m	100308900038	1 X SK2 1 X Boa 50 m 1 X 1135 + 1 X 981

ROCKER

ESP. La configuración del aparato permite una rápida circulación, incluso sin ayuda de las manos, del anticaídas sobre la cuerda semiestática y bloqueo inmediato en caso de caída. El dispositivo incorpora una pestaña que permite mantener el dispositivo en sujeción, o utilizarlo como cuerda de posicionamiento EN358. Incluye un cordino para sujetar el mosquetón, evitando cualquier caída involuntaria del conector.

ITA. La configurazione del dispositivo consente una rapida circolazione, anche senza l'uso delle mani, dell'anticaduta sulla corda semistatica e il blocco immediato in caso di caduta. Il dispositivo include una leva che consente di mantenerlo in posizionamento o utilizzarlo come corda di posizionamento EN358. Include un cordino per assicurare il moschettone, evitando qualsiasi caduta accidentale dello stesso.

TESTED 140 KG

stock

alu	
	EN 353-2, EN 358, EN 12841-A
ø	10,5-12,7 mm
	0,16 kg
	5

ROCKER	100308900029	1 X Rocker
Kit ROCKER 10 m	100308900022	1 X Rocker 1 X Boa 10 m 1 X 1135 + 1 X 981
Kit ROCKER 20 m	100308900023	1 X Rocker 1 X Boa 20 m 1 X 1135 + 1 X 981
Kit ROCKER 30 m	100308900024	1 X Rocker 1 X Boa 30 m 1 X 1135 + 1 X 981
Kit ROCKER 40 m	100308900031	1 X Rocker 1 X Boa 40 m 1 X 1135 + 1 X 981
Kit ROCKER 50 m	100308900032	1 X Rocker 1 X Boa 50 m 1 X 1135 + 1 X 981

RED

NEW!

ESP. Dispositivo diseñado específicamente para trabajos en suspensión o accesos de cuerda. Gracias a su **freno rotacional**, el dispositivo se desliza a través de la cuerda muy suavemente, creando fricción y resistencia para el frenado.

Dispone de un **pin de deslizamiento**, con el que, manteniéndolo sujeto, se realiza un descenso preciso sin bloqueos. También incluye un cordino para sujetar el mosquetón, evitando cualquier caída involuntaria.

ITA. Dispositivo progettato specificatamente per lavori in sospensione o accessi su corda. Grazie al suo **freno rotazionale**, il dispositivo scorre liberamente sulla corda, creando attrito e resistenza durante la frenata in caso di caduta.

Dispone di una **levetta di scorrimento** che permette di effettuare la discesa. Inoltre, include un cordino per assicurare il moschettone, evitando qualsiasi caduta accidentale dello stesso.

TESTED 240 KG

stock

alu	
	EN 12841-A
ø	10,5-13 mm
#	100308900026
	0,22 kg
	5

RED
CE 0120
UP
317119

ANTICAÍDAS RETRÁCTILES
ANTICADUTA RETRATTILI

ESP. Estos dispositivos destacan por su sencillez en el uso, evitando la necesidad de conocimientos específicos. El funcionamiento es muy sencillo, el dispositivo provee al usuario los metros necesarios para su trabajo, estando siempre en tensión, evitando cualquier caída.
Disponen de frenado mecánico, consiguiendo un frenado rápido y seguro. Están disponibles en diferentes metrajes, con cinta o cable, dependiendo de la longitud.

ITA. Questi dispositivi si differenziano per la loro facilità d'uso, non richiedendo specifiche conoscenze per l'utilizzo. Il loro funzionamento è molto semplice: il dispositivo fornisce all'utilizzatore i metri di cavo necessari per lo svolgimento della sua attività, restando sempre in tensione ed evitando qualsiasi caduta.
Dispongono di un freno meccanico per consentire una frenata rapida e sicura. Sono disponibili differenti lunghezze, con fettuccia o cavo, a seconda del lavoro da svolgere.

ESP. Algunos dispositivos son conforme a los requisitos más exigentes en uso horizontal VG11:060:2014 (tipo A, radio 0,5mm), para trabajos horizontales con posibilidad de caída vertical o arista viva. Disponen de un absorbedor integrado, evitando cualquier rotura durante y después del impacto, y limitando la fuerza del choque a 6kN.

ITA. Alcuni dispositivi sono conformi ai requisiti più esigenti per uso orizzontale VG11:060:2014 (angolo vivo tipo A, raggio 0,5mm), per lavori orizzontali con possibilità di caduta verticale su angolo vivo. Includono un assorbitore per evitare qualsiasi rottura durante o dopo la caduta e limitare la forza d'impatto a 6kN.

MIDI BLOK

1 **LIGERO: SUS 2 METROS Y EL DISEÑO MINI HACEN QUE APENAS SE APRECIE EL PESO EN LA ESPALDA CUANDO SE TRABAJA CON UN TWINBLOK (BIFURCADO)**
LEGGERO: GRAZIE AI SUOI 2 METRI ED AL DESIGN MINI, IL PESO DEL DISPOSITIVO NON VIENE AVVERTITO SULLE SPALLE QUANDO SI LAVORA CON UN TWINBLOCK (DOPPIO)

2 **ROBUSTO: CÁRTER SINTÉTICO DE ALTA RESISTENCIA, OFRECIENDO UNA LARGA DURABILIDAD**
ROBUSTO: CARTER SINTETICO AD ALTA RESISTENZA PER OFFRIRE MAGGIORE DURABILITÀ

3 **SEGURO: PARA CARGAS MÁXIMAS DE 140KG REDUCIENDO LA FUERZA DE IMPACTO POR DEBAJO DE 6KN**
SICURO: PER CARICHI MASSIMI DI 140KG, RIDUCE LA FORZA DI IMPATTO AL DI SOTTO DEI 6KN

4 **CINTA RESISTENTE *TECHNORA®* DE 21MM**
FETTUCCIA RESISTENTE TECHNORA® DA 21MM

5 **ANILLA GIRATORIA: DISEÑADA PARA PODER HACER UNIONES CON *TWINCONNECT***
ANELLO GIREVOLE: REALIZZATO PER IL COLLEGAMENTO AL TWINCONNECT

6 **ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON PROTECTOR: PARA TRABAJOS EN HORIZONTAL CON POSIBILIDAD DE CAÍDA VERTICAL EN ARISTA VIVA, CONFORME VG 11.060:2014**
ASSORBITORE DI ENERGIA CON CUSTODIA PROTETTIVA: PER LAVORI SU PIANO ORIZZONTALE CON POSSIBILITÀ DI CADUTA VERTICALE SU ANGOLO VIVO, CONFORME ALLA NORMA VG 11.060:2014

7 **CERTIFICADO PARA USO EN FACTOR 2**
CERTIFICATO PER L'ANCORAGGIO AL SUOLO (FATTORE2)

8 **CÓMODO: OFRECE SEGURIDAD CONTINUA SIN OBSTÁCULOS, EVITANDO ENGANCHONES Y CAÍDAS INNECESARIAS**
COMODO: OFFRE SICUREZZA CONTINUA SENZA OSTACOLI, EVITANDO IMPIGLIAMENTI O EVENTUALI CADUTE

MINIBLOK C

SHARP EDGE | TESTED 140 KG | stock

alu	
EN 360, VG11.060: 2014	
#	100307700035
2 m	
0,89 kg	
1135 (22 mm) + 977 (21,5 mm)	
1	

MINIBLOK H

SHARP EDGE | TESTED 140 KG | stock

alu	
EN 360, VG11.060: 2014	
#	100307700027
2 m	
1,2 kg	
1135 (22 mm) + 984 (60 mm)	
1	

TWINCONNECT 2

NEW!

ESP. Conector para la unión de 2 Miniblok a la placa dorsal del arnés. Dispone de cierre seguro de dos posiciones.

ITA. Connettore per l'unione di 2 Miniblok alla piastra dorsale dell'imbracatura. Dispone di chiusura con doppia sicura.

stock

steel	
EN 362	
#	102300900022
kN	23 KN
1	

TWINBLOK C

SHARP EDGE | TESTED 136 KG | stock

alu steel	
	EN 360, VG11.060:2014
#	100307700041
	2 m
	2 kg
	1135 (22 mm) + 2x 997 (21,5 mm) + Twinconnect 2
	1

TWINBLOK H

SHARP EDGE | TESTED 140 KG | stock

alu steel	
	EN 360, VG11.060:2014
#	100307700042
	2 m
	2,6 kg
	2x 1135 (22mm) + 2x 984(60mm) + Twinconnect 2
	1

TIGER

1. **SEGURO: PARA CARGAS MÁXIMAS DE 136 KG**
   SICURO: PER CARICHI MASSIMI DI 136 KG

2. **CINTA POLIÉSTER 50 MM DE ANCHURA Y 2 M DE LONGITUD**
   FETTUCCIA IN POLIESTERE DA 50MM DI LARGHEZZA E 2 M DI LUNGHEZZA

3. **ABSOBEDOR DE ENERGÍA: REDUCE LA FUERZA DE IMPACTO POR DEBAJO DE 6KN**
   ASSORBITORE DI ENERGIA: RIDUCE LA FORZA D'IMPATTO AL DI SOTTO DEI 6KN

4. **INDICADOR DE CAÍDA: EN CASO DE CAÍDA EL INDICADOR VERDE SE VUELVE ROJO, INDICANDO UNA CAÍDA Y QUE DEBE SER REVISADO**
   INDICATORE DI CADUTA: IN CASO DI CADUTA, L'INDICATORE VERDE SUL MOSCHETTONE DIVENTA ROSSO, INDICANDO LA CADUTA DELL'UTILIZZATORE. IL DISPOSITIVO DOVRÀ ESSERE REVISIONATO.

5. **MOSQUETÓN GIRATORIO 976(20MM)**
   MOSCHETTONE GIREVOLE 976 (20MM)

TESTED 140 KG

stock

steel	
EN 360	
100307700028	
2,5 m	
1,4 kg	
981 (18 mm) + 976 (20 mm)	
5	

KOALA 3,3 & KOALA 6,6

1 **SEGURO: PARA CARGAS MÁXIMAS DE 136 KG REDUCIENDO LA FUERZA DE IMPACTO POR DEBAJO DE 6KN**
SICURO: PER CARICHI MASSIMI DI 136 KG, RIDUCE LA FORZA D'IMPATTO AL DI SOTTO DI 6KN

2 **CINTA DE NYLON 25MM DE ANCHURA Y DOS VERSIONES: 3,3 M Y 6,6 M**
FETTUCCIA IN NYLON DA 25MM DI LARGHEZZA E DUE VERSIONI: 3,3 M E 6,6 M

3 **RESISTENTE: CÁRTER DE ALUMINIO, EXTREMADAMENTE RESISTENTE A GOLPES Y CORROSIONES**
RESISTENTE: CARTER IN ALLUMINIO, RESISTENTE AD URTI E CORROSIONE

4 **INDICADOR DE CAÍDA: EN CASO DE CAÍDA EL INDICADOR VERDE SE VUELVE ROJO, INDICANDO UNA CAÍDA Y QUE DEBE SER REVISADO**
INDICATORE DI CADUTA: IN CASO DI CADUTA, L'INDICATORE VERDE SUL MOSCHETTONE DIVENTA ROSSO, INDICANDO LA CADUTA DELL'UTILIZZATORE. IL DISPOSITIVO DOVRÀ ESSERE REVISIONATO.

5 **MOSQUETÓN GIRATORIO 976(20MM)**
MOSCHETTONE GIREVOLE 976 (20MM)

TESTED 136 KG

stock

alu steel	KOALA 3,3	KOALA 6,6
	EN 360	
#	100307700024	100307700025
	3,3 m	6,6 m
	1,53 kg	2,64 kg
	981 (18 mm) + 976 (20 mm)	
	1	

KOALA R15

REPAIR

ESP. Anticaídas de cable de acero galvanizado Ø4mm, longitud 15M con función de recuperador. Opcionalmente dispone de una pletina de fijación a trípode Irudek.

ITA. Anticaduta con sistema di recupero, con cavo in acciaio zincato da Ø4mm, lunghezza 15m con funzione di recupero. Disponibile su richiesta piastra di fissaggio al treppiede Irudek.

TESTED 136 KG

stock

alu steel	
	EN 360, EN 1496
#	100301900003
	15 m
	9 kg
	KH260 (18mm)
	1

PLETINA FIJACIÓN A TRÍPODE IRUDEK

PIASTRA DI FISSAGGIO AL TREPPIEDE IRUDEK

stock

steel	
#	100300300004

KARBOR

1. **ROBUSTO: CÁRTER SINTÉTICO DE ALTA RESISTENCIA, OFRECIENDO UNA LARGA DURABILIDAD**
   ROBUSTO: CARTER SINTETICO AD ALTA RESISTENZA PER OFFRIRE MAGGIORE DURABILITÀ

2. **SEGURO: PARA CARGAS MÁXIMAS DE 140KG REDUCIENDO LA FUERZA DE IMPACTO POR DEBAJO DE 6KN**
   SICURO: PER CARICHI MASSIMI DI 140KG, RIDUCE LA FORZA DI IMPATTO AL DI SOTTO DEI 6KN

3. **CINTA 25 MM**
   FETTUCCIA 25 MM

4. **ANILLA GIRATORIA: PARA EVITAR ENREDOS Y MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO**
   ANELLO GIREVOLE: PER EVITARE IMPIGLIAMENTI E MIGLIORARE IL FUNZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO

5. **INDICADOR DE CAÍDA: EN CASO DE CAÍDA EL INDICADOR VERDE SE VUELVE ROJO, INDICANDO UNA CAÍDA Y QUE DEBE SER REVISADO**
   INDICATORE DI CADUTA: IN CASO DI CADUTA, L'INDICATORE VERDE SUL MOSCHETTONE DIVENTA ROSSO, INDICANDO LA CADUTA DELL'UTILIZZATORE.

6. **MOSQUETÓN GIRATORIO 976(20MM)**
   MOSCHETTONE GIREVOLE 976 (20MM)

7. **ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON PROTECTOR: PARA TRABAJOS EN HORIZONTAL CON POSIBILIDAD DE CAÍDA VERTICAL EN ARISTA VIVA, CONFORME VG 11.060:2014 (KARBOR 3,5H Y KARBOR 6H)**
   ASSORBITORE DI ENERGIA CON CUSTODIA PROTETTIVA: PER LAVORI SU PIANO ORIZZONTALE CON POSSIBILITÀ DI CADUTA VERTICALE SU ANGOLO VIVO, CONFORME ALLA NORMA VG 11.060:2014 (KARBOR 3,5H E KARBOR 6H)

KARBOR 3,5

NEW! REPAIR

TESTED 140 KG

stock

steel	
	EN 360
#	100307700088
	3,5 m
	1,77 kg
	1

KARBOR 3,5H

NEW! REPAIR

SHARP EDGE TESTED 140 KG

stock

steel	
	EN 360, VG11.060:2014
#	100307700084
	3,5 m
	1,90 kg
	981(18mm) + 976(20mm)
	1

KARBOR 6

NEW! REPAIR

TESTED 140 KG

stock

	EN 360
#	100307700068
	6 m
	2,57 kg
	981(18mm) + 976(20mm)
	1

KARBOR 6H

NEW! REPAIR

SHARP EDGE

TESTED 140 KG

stock

	EN 360, VG11.060:2014
#	100307700069
	6 m
	2,72 kg
	981(18mm) + 976(20mm)
	1

SEKUR BLOK

1 **ROBUSTO: CÁRTER SINTÉTICO DE ALTA RESISTENCIA, OFRECIENDO UNA LARGA DURABILIDAD**
ROBUSTO: CARTER SINTETICO AD ALTA RESISTENZA PER OFFRIRE MAGGIORE DURABILITÀ

2 **SEGURO: PARA CARGAS MÁXIMAS DE 140KG REDUCIENDO LA FUERZA DE IMPACTO POR DEBAJO DE 6KN**
SICURO: PER CARICHI MASSIMI DI 140KG, RIDUCE LA FORZA DI IMPATTO AL DI SOTTO DEI 6KN

3 **CABLE DE ACERO GALVANIZADO 4,5MM**
CAVO IN ACCIAIO ZINCATO DA 4,5MM

4 **ANILLA GIRATORIA: PARA EVITAR ENREDOS Y MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO**
ANELLO GIREVOLE: PER EVITARE IMPIGLIAMENTI E MIGLIORARE IL FUNZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO

5 **INDICADOR DE CAÍDA: EN CASO DE CAÍDA LA LÍNEA VERDE SE VUELVE ROJA, INDICANDO LA CAÍDA DEL USUARIO**
INDICATORE DI CADUTA: IN CASO DI CADUTA, LA LINEA VERDE DIVENTA ROSSA, INDICANDO LA CADUTA DELL'UTILIZZATORE

6 **MOSQUETÓN GIRATORIO 976(20MM)**
MOSCHETTONE GIREVOLE 976 (20MM)

7 **CERTIFICADO PARA TRABAJOS EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS DIRECTIVA ATEX 2014/34/EU EX H II T6 GB**
CERTIFICATO PER LAVORI IN AMBIENTI ESPLOSIVI DIRETTIVA ATEX 2014/34/EU EX H II T6 GB

* **ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON PROTECTOR: PARA TRABAJOS EN HORIZONTAL CON POSIBILIDAD DE CAÍDA VERTICAL EN ARISTA VIVA, CONFORME VG 11.060:2014 (SEKURBLOK H10)**
ASSORBITORE DI ENERGIA CON CUSTODIA PROTETTIVA: PER LAVORI SU PIANO ORIZZONTALE CON POSSIBILITÀ DI CADUTA VERTICALE SU ANGOLO VIVO, CONFORME ALLA NORMA VG 11.060:2014 (SEKURBLOK H10)

SEKURBLOK 7,5

stock

TESTED 140 KG · ATEX · Ex h II T6 Gb

steel	
#	100307700014
	7,5 m
	3,57 KG
	981(18mm) + 976(20mm)
	1

SEKURBLOK 10

stock

TESTED 140 KG · ATEX · Ex h II T6 Gb

steel	
#	100307700015
	10 m
	3,77 KG
	981(18mm) + 976(20mm)
	1

SEKURBLOK 10H

stock

SHARP EDGE · ATEX · Ex h II T6 Gb

steel	
#	100307700033
	10 m
	3,94 KG
	981(18mm) + 976(20mm)
	1

SEKURBLOK 15

REPAIR

stock

TESTED 140 KG

ATEX Ex h II T6 Gb

steel	
#	100307700016
	15 m
	6,9 KG
	981(18mm) + 976(20mm)
	1

SEKURBLOK 20

REPAIR

stock

TESTED 140 KG

ATEX Ex h II T6 Gb

steel	
#	100307700017
	20 m
	7,45 KG
	981(18mm) + 976(20mm)
	1

SEKURBLOK 30

REPAIR

stock

TESTED 140 KG

ATEX Ex h II T6 Gb

steel	
#	100307700018
	30 m
	12,8 KG
	981(18mm) + 976(20mm)
	1

SEKURCOAT

ESP. Funda para cárter de la gama Sekurblok. Diseñados cuidadosamente para evitar la entrada de suciedad o líquidos.

ITA. Custodia per carter della gamma Sekurblok. Pensata per evitare l'accumulo di sporco (particelle solide e liquide).

GUÍA DE SELECCIÓN
GUIDA ALLA SELEZIONE

MODELO *MODELLO*	CARTER	TIPO DE LÍNEA *TIPO DI LINEA*	CARGA *LUNG*			
MINIBLOK H	Sintetico	Cinta Technora® *Fettuccia Technora®*	140 kg	2 m	1,2 kg	
MINIBLOK C	Sintetico	Cinta Technora® *Fettuccia Technora®*	140 kg	2 m	2,5 kg	
TIGER 2,5	Sintetico	Cinta poliéster *Fettuccia in polistiere*	140 kg	2,5 m	1,43 kg	
KOALA 3,3 M	Aluminio *Alluminio*	Cinta nylon *Fettuccia in nylon*	136 kg	3,3 m	1,53 kg	
KOALA 6,6 M	Aluminio *Alluminio*	Cinta nylon *Fettuccia in nylon*	136 kg	6,6 m	2,64 kg	
KOALA 15R	Aluminio *Alluminio*	Acero galvanizado 4 mm *Acciaio zincato*	136 kg	15 m	9 kg	
KARBOR 3,5	Sintetico	Cinta poliéster *Fettuccia in polistiere*	140 kg	3,5 m	3,33 kg	
KARBOR 3,5H	Sintetico	Cinta poliéster *Fettuccia in polistiere*	140 kg	3,5 m	1,9 kg	
KARBOR 6	Sintetico	Cinta poliéster *Fettuccia in polistiere*	140 kg	6 m	2,57 kg	
KARBOR 6H	Sintetico	Cinta poliéster *Fettuccia in polistiere*	140 kg	6 m	2,72	
SEKURBLOK 7,5	Sintetico	Acero galvanizado 4,5 mm *Acciaio zincato*	140 kg	7,5 m	3,57 kg	
SEKURBLOK 10H	Sintetico	Acero galvanizado 5 mm *Acciaio zincato 5 mm*	100 kg	10 m	3,94 kg	
SEKURBLOK 10	Sintetico	Acero galvanizado 4,5 mm *Acciaio zincato 4,5 mm*	140 kg	10 m	3,77 kg	
SEKURBLOK 15	Sintetico	Acero galvanizado 4,5 mm *Acciaio zincato*	140 kg	15 m	6,9 kg	
SEKURBLOK 20	Sintetico	Acero galvanizado 4,5 mm *Acciaio zincato*	140 kg	20 m	7,45 kg	
SEKURBLOK 30	Sintetico	Acero galvanizado 4,5 mm *Acciaio zincato*	140 kg	30 m	12,8 kg	

stock

#	100307700085	100307700086	100307700087
	S (7,5 - 10 m)	M (15 - 20 m)	L (30 m)
	1		

D4

DESCENSORES Y EVACUADORES
DISCENSORI E SISTEMI DI EVACUAZIONE

ESP. En **Irudek** fabricamos una amplia gama de equipos diseñados para trabajos de acceso y posicionamiento mediante cuerda, tomando como base la normativa específica para trabajos verticales EN 12841 y evacuadores tanto manuales como automáticos.

Esta norma indica que, para cualquier trabajo de acceso mediante cuerdas deben utilizarse dos cuerdas semiestáticas independientes. Una se hace llamar **línea de trabajo** (en ella se utilizarán descensor y ascendedores para la progresión) mientras que la otra cuerda sería la **línea de seguridad** (en la que solo se podrá incorporar un anticaídas deslizante como elemento de seguridad en caso de caída).

ITA. La **Irudek** produce un'ampia gamma di dispositivi progettati per lavori di accesso e posizionamento mediante corda in conformità con la norma specifica per lavori su fune EN12841 e sistemi di evacuazione manuali ed automatici.

Secondo la norma, per qualsiasi lavoro di accesso mediante corda è necessario utilizzare due corde semistatiche indipendenti: una denominata **linea di lavoro** (in cui si utilizzano un discensore e un sistema di ascensione per la progressione), l'altra denominata **linea di sicurezza** (in cui si può installare un sistema anticaduta scorrevole come elemento di sicurezza in caso di caduta).

DESCENSORES Y BLOQUEADORES
DISCENSORI E BLOCCANTI

D4

ESP. El D4 es un descensor diseñado para los usuarios más exigentes. Gracias a su fabricación metálica de todos los componentes, este descensor consigue una resistencia al desgaste, golpes y corrosión muy por encima de los dispositivos convencionales. Es un aparato con el que el operario tiene un control exacto y progresivo de las maniobras de ascenso y progresión en plano inclinado, así como de las velocidades de descenso, incluso con guantes, incorporando, además, un sistema de doble bloqueo de seguridad antipánico.
Los 240kg de carga máxima permitida, dan la opción de descenso de dos personas simultáneamente en caso de rescate y lo coloca como una de las mejores opciones en sistemas desembragables tensionados.

ITA. Il D4 è un discensore progettato per gli utilizzatori più esigenti. Grazie ai suoi componenti metallici, il discensore ha una maggiore resistenza all'usura, agli urti e alla corrosione rispetto ai dispositivi convenzionali. Il D4 consente all'utilizzatore di avere un maggiore controllo progressivo delle manovre in fase di salita, di spostarsi con fluidità su un piano inclinato e di controllare la velocità di discesa. Include un sistema autofrenante con funzione antipanico.
I 240kg di carico massimo consentito, permettono la discesa simultanea di due utilizzatori in caso di evacuazione e rendono il D4 una delle migliori soluzioni tra i sistemi a frizione.

D4 PRO

NEW!

ESP. El D4 Pro es un descensor diseñado para los usuarios más exigentes. Gracias a su fabricación metálica de todos los componentes, este descensor consigue una resistencia al desgaste, golpes y corrosión muy por encima de los dispositivos convencionales. Es un aparato con el que el operario tiene un control exacto y progresivo de las maniobras de ascenso y progresión en plano inclinado, así como de las velocidades de descenso, incluso con guantes. **Este modelo no incluye palanca antipánico.**
Los 240kg de carga máxima permitida, dan la opción de descenso de dos personas simultáneamente en caso de rescate y lo coloca como una de las mejores opciones en sistemas desembragables tensionados.

ITA. Il D4 Pro è un discensore progettato per gli utilizzatori più esigenti. Grazie ai suoi componenti metallici, il discensore ha una maggiore resistenza all'usura, agli urti e alla corrosione rispetto ai dispositivi convenzionali. Il D4 consente all'utilizzatore di avere un maggiore controllo progressivo delle manovre in fase di salita, di spostarsi con fluidità su un piano inclinato e di controllare la velocità di discesa. **Questo modello non include un sistema autofrenante con funzione antipanico.**
I 240kg di carico massimo consentito, permettono la discesa simultanea di due utilizzatori in caso di evacuazione e rendono il D4 una delle migliori soluzioni tra i sistemi a frizione.

stock

alu	
	EN 12841C
ø	10,5-11 mm
#	101102300001
	0,65 kg
	240 kg
	1

alu	
	EN 12841C
ø	9-13 mm
#	101102300008
	0,68 kg
	240 kg
	1

KROW

ESP. Bloqueador ventral, diseñado para integrarlo en arnés anticaídas. Para uso en contrapesos y ascensos sobre cuerda, consiguiendo un ascenso más preciso reduciendo el esfuerzo. Su diseño minimiza la posibilidad de salida accidental de la cuerda.

ITA. Bloccante ventrale progettato per essere utilizzato con un'imbracatura anticaduta. Il KROW è progettato sia per la risalita su corda, sia per consentire all'operatore di sfruttare il peso del proprio corpo per tirare una fune riducendo al minimo lo sforzo. Il suo design riduce la possibilità di uscita accidentale della corda.

stock

alu	
	EN 567, EN 12841-B
ø	9-13 mm
#	101102200001
	0,16 kg
	1

ANKA

NEW!

ESP. Pedal de ascenso para trabajos verticales, fabricado en cinta para alargar su durabilidad. Ligero y de longitud regulable, permite la posibilidad de fijarlo al pie para aquellas situaciones en las que se encadenan maniobras de Trabajos Verticales.

ITA. Pedale di salita per lavori su fune realizzato in fettuccia per una maggiore durabilità. Una cinghia regolabile in altezza permette di fissare il pedale al piede durante i lavori su fune.

stock

#	100506300001
	0,12 kg
	1

STRYDER

NEW!

ESP. Bloqueador de pie de ascenso para trabajos verticales o trabajos forestales, fabricado todo en cinta para alargar su durabilidad. Este dispositivo hace que los ascensos sean más rápidos y suaves, evitando fatigas del usuario.

ITA. Bloccante per piede per la salita durante lavori su fune o lavori forestali realizzato in fettuccia per una maggiore durabilità. Il dispositivo Stryder permette salite più rapide e lineari, riducendo gli sforzi dell'utilizzatore.

alu	STRYDER R	STRYDER L
	EN 12841 B	
#	101102200003	101102200004
	0,19 kg	
	1	

HAULERBINER

NEW!

ESP. Compacto y ligero polipasto de rescate, con tres poleas incorporadas en cada uno de los dos mosquetones, creando una desmultiplicación de 6:1 y 7:1. Fácil y rápido de instalar gracias a su funda flexible evitando riesgo de enredo y rozadura.
El HaulerBiner se puede utilizar de diversas maneras:

1. Como parte de un sistema asistido.
2. Anclado en una estructura fija obteniendo una ventaja mecánica MA 6: 1 (teórica).
3. Anclado en arnés (elemento móvil) obteniendo una ventaja mecánica MA 7: 1 (teórica).
4. Con un Descensor D4 / D2, como parte de un sistema de transferencia de cargas.
5. Como elemento tensor en sistemas de progresión y/o seguridad.
6. Como dispositivo de manejo de la camilla, utilizando uno o más HaulerBiner para cambiar o ajustar fácilmente la posición de la camilla (STEF).

ITA. Paranco di recupero leggero e dal design compatto, con tre pulegge incorporate in ognuno dei due moschettoni e demoltiplicazione di 6:1 e 7:1. Facile e veloce da installare grazie alla sua custodia flessibile che permette di evitare grovigli. Ideale per operazioni di salvataggio. Il dispositivo è fornito con una borsa che può essere agganciata facilmente all'imbracatura dell'utilizzatore.
Grazie alla sua versatilità, il dispositivo HaulerBiner svolge diverse funzioni:

1. Può essere parte di un sistema di discesa assistita.
2. Ancorato ad una struttura fissa, permette di ottenere un vantaggio meccanico di sollevamento con un rapporto di 6:1.
3. Ancorato ad un'imbracatura, permette un vantaggio meccanico di sollevamento con un rapporto di 7:1.
4. Con un Discensore D4/D2, può essere utilizzato come parte integrante di un sistema di evacuazione e spostamento di carichi.
5. Come elemento tenditore in un sistema di progressione e/o sicurezza.
6. Utilizzando due o più HaulerBiner, è possibile cambiare o regolare facilmente l'inclinazione di una barella.

TESTED 140 KG

stock

alu			
	EN12278, EN567		
Ø	9-13 mm		
	105 cm	165 cm	300 cm
#	102411500001	102411500002	102411500003
	0,72 kg	0,88 kg	1,20 kg
	1		

LIFT

NEW!

ESP. Puño bloqueador ultraligero para progresión de cuerda. Empuñadura ergonómica pensada para proporcionar un agarre óptimo. Posee orificios diferenciados para el elemento de amarre y el pedal, diseñado para el ascenso por una sola cuerda.

ITA. Maniglia di blocco ultraleggera per la progressione su corda. Impugnatura ergonomica studiata per garantire una presa ottimale. Possiede due fori distinti uno per il collegamento di un moschettone e l'altro per il pedale, progettata per la risalita su corda singola.

stock

alu		
	EN 567, EN12841-B	
ø	8-13 mm	
#	LIFT R: 100505600001	LIFT L: 100505600002
	0,09 kg	
	1	

RESCUE PERT

NEW!

ESP. Pértiga ultraligera de fibra de vidrio para la conexión del accidentado desde una zona superior, sin necesidad de acceder hasta él. Incluye conector **984** de rescate.

ITA. Asta ultraleggera in fibra di vetro per il collegamento dell'infortunato dall'alto, senza necessità di avvicinarsi a lui. Include un moschettone di salvataggio **984**.

stock

alu	
	EN 362
	4 m
#	101512000001
	1,21 kg
	984 (60 mm)
	1

RK1 RESCUE KIT

NEW!

ESP. Kit de rescate diseñado para facilitar al máximo y optimizar la evacuación de accidentados tras sufrir una caída. Incluye descensor D4, polipasto HaulerBiner 105cm, 2 mosquetones automáticos 992, cinta de anclaje CTA02, petate Irusack 40L y cuerda Boa Roll 10,5mm.

ITA. Kit di salvataggio realizzato per facilitare e ottimizzare l'evacuazione di persone infortunate. Il Kit include un discensore D4, un paranco HaulerBiner 105cm, 2 moschettoni automatici 992, una fettuccia di ancoraggio CTA02, una Irusack 40L ed una corda Boa Roll 10,5mm.

TESTED 140 KG

stock

alu		
	EN12841-C, EN12278, EN567, EN795B, EN1891A, EN362	
	30 m	50 m
#	102404300001	102404300002
	4,4 kg	6,1 kg
	1	

RK2 RESCUE KIT

NEW!

ESP. Kit de rescate que incluye una pértiga de rescate, para aquellos casos en los que el accidentado no sea colaborador. Incluye descensor D4, polipasto HaulerBiner 105cm, 2 mosquetones automáticos 992, cinta de anclaje CTA02, petate Irusack 40L, cuerda Boa L 10,5mm y pértiga de rescate RESCUE PERT.

ITA. Kit di salvataggio che include un'asta di recupero da utilizzare nel caso in cui la persona infortunata non sia cosciente. Il Kit include un discensore D4, un paranco HaulerBiner 105 cm, 2 moschettoni automatici 992, una fettuccia di ancoraggio CTA02, una Irusack 40L ed una corda Boa Roll 10,5 mm ed un'asta di recupero RESCUE PERT.

TESTED 140 KG

stock

alu		
	EN12841-C, EN12278, EN567, EN795B, EN1891A, EN362	
	30 m	50 m
#	102404300003	102404300004
	5,4 kg	7,1 kg
	1	

EVACUADORES
SISTEMI DI EVACUAZIONE

D2

REPAIR

ESP. Innovador descensor, ligero y minimalista. Diseñado para descenso de emergencia/evacuación. Dispone de un sistema de doble bloqueo antipánico que se activa, tanto cuando el usuario libera la palanca, como cuando la acciona de forma descontrolada. Facilita la evacuación en planos inclinados. Longitud disponible desde 15 a 120 metros.
Incluye 1 descensor D2, 1 cuerda Technora® o poliéster, 1 cinta de anclaje Technora® o Dyneema®, 2 mosquetones de aluminio automáticos y bolsa de transporte.

ITA. Discensore innovativo, leggero e dal design minimal. Progettato per la discesa in caso di emergenza/evacuazione anche su piani inclinati. Dispone di un sistema autofrenante con funzione antipanico per controllare e arrestare la discesa in caso di azionamento accidentale della leva. Lunghezza disponibile da 15 a 120m.
Include 1 discensore D2, 1 corda Technora® o poliestere, 1 fettuccia di ancoraggio Technora® o Dyneema®, 2 moschettoni in alluminio automatici e 1 custodia di trasporto.

alu	
	EN 12841C, EN 795B, EN 362
	1,2 kg
	140 kg
	1

AG10K

REPAIR

ESP. Equipo de evacuación automático, que permite un descenso controlado, sin necesidad de intervención del operario. Ambos terminales de la cuerda se utilizan para el descenso, minimizando así el tiempo de evacuación. Incluye cuerda semiestática de 9 mm y 2 mosquetones de aluminio. La longitud de cuerda del equipo se configura según los metros de uso necesarios, siendo la longitud máxima de 200m. Pueden realizarse descensos de hasta 2 personas.

ITA. Dispositivo di evacuazione automatico per una discesa controllata, senza la necessità di intervento da parte dell'utilizzatore. Per ridurre i tempi di evacuazione, è possibile sfruttare, in modo alternato, entrambi i capi della corda. Il dispositivo include una corda semistatica di 9 mm e 2 moschettoni in alluminio. La lunghezza della corda del dispositivo si configura a seconda dei metri d'uso necessari fino ad un massimo di 200 m. È possibile far scendere massimo 2 persone contemporaneamente.

Características. ***Caratteristiche:***
Velocidad de descenso. *Velocità di discesa:* **0,8 M/SEG.**
Longitud máxima de cuerda. *Lunghezza massima della corda* **200 m**
Altura máxima de uso para 2 usuarios. *Altezza massima d'uso per 2 utilizzatori:* **100 m**
Carga máxima. *Carico massimo:* **150 KG**

alu	
	EN 341
#	101108500001, CUERDA: 101100300001
	0,9 kg
	1

AG10K HUBA

REPAIR

ESP. Equipo de evacuación automático, que permite un descenso controlado, sin necesidad de intervención del operario. Ambos terminales de la cuerda se utilizan para el descenso, minimizando así el tiempo de evacuación. Incluye un volante, el cual permite la posibilidad de elevar accidentados en maniobras de rescate, cuerda semiestática de 9 mm y 2 mosquetones de aluminio. La longitud de cuerda del equipo se configura según los metros de uso necesarios, siendo la longitud máxima de **200m**. Pueden realizarse descensos de hasta 2 personas.

ITA. Dispositivo di evacuazione automatico per una discesa controllata, senza la necessità di intervento da parte dell'utilizzatore. Per ridurre i tempi di evacuazione, è possibile sfruttare, in modo alternato, entrambi i capi della corda. L'AG10K HUBA è dotato di un volante per il sollevamento di persone infortunate durante le manovre di salvataggio. Il dispositivo include una corda semistatica di 9 mm e 2 moschettoni in alluminio. La lunghezza della corda del dispositivo si configura a seconda dei metri d'uso necessari fino ad un massimo di 200 m. È possibile far scendere massimo 2 persone contemporaneamente.

Características. *Caratteristiche:*
Velocidad de descenso. *Velocità di discesa:* **0,7 M/s**
Longitud máxima de cuerda. *Lunghezza massima della corda:* **200 m**
Carga máxima. *Carico massimo:* **150 Kg**

alu	
	EN 341, EN 1496
#	101508500001, CUERDA: 101100300001
	1,4 kg
	1

AG10 HUBA

NEW! REPAIR

ESP. Equipo de evacuación automático, que permite un descenso controlado, sin necesidad de intervención del operario. Ambos terminales de la cuerda se utilizan para el descenso, minimizando así el tiempo de evacuación. Incluye un volante de mayor de aluminio y que permite descensos de hasta 400 metros gracias a su diseño algo más robusto que el de su hermano pequeño. Incluye cuerda semiestática de 9 mm y 2 mosquetones de aluminio. Pueden realizarse descensos de hasta 2 personas.

ITA. Dispositivo di evacuazione automatico per una discesa controllata, senza la necessità di intervento da parte dell'utilizzatore. Per ridurre i tempi di evacuazione, è possibile sfruttare, in modo alternato, entrambi i capi della corda. A differenza dell'AG10K HUBA, l'AG10 HUBA è dotato di un volante in alluminio più grande e più robusto per il sollevamento di persone infortunate durante le manovre di salvataggio. Il dispositivo include una corda semistatica di 9 mm e 2 moschettoni in alluminio. La lunghezza della corda del dispositivo si configura a seconda dei metri d'uso necessari fino ad un massimo di 400 m. È possibile far scendere massimo 2 persone contemporaneamente.

Características. *Caratteristiche:*
Velocidad de descenso. *Velocità di discesa:* **0,7 M/s**
Capacidad máxima de cuerda. *Lunghezza massima della corda:* **400 m**
Carga máxima. *Carico massimo:* **150 Kg**

alu	
	EN 341, EN 1496
#	101508500010, CUERDA: 101100300001
	1,5 kg
	1

ACCESORIOS GAMA AG10
ACCESSORI GAMMA AG10

BOLSA CON VENTANA DE CONTROL DE HUMEDAD
BORSA CON FINESTRA PER CONTROLLO UMIDITÀ

ESP. Esta bolsa permite la opción de aislar el equipo herméticamente. Desde la ventana de control de humedad controlamos el estado, ya que el cambio de color refleja si el equipo debe ser enviado para su correspondiente revisión. Garantía 7 años.
Incluye kit de revisión que contiene un libro de inspecciones, los precintos, el rotulador y las pegatinas de próxima inspección.

ITA. La borsa con finestra permette di isolare il dispositivo ermeticamente. Attraverso la finestra di controllo umidità è possibile controllare lo stato del dispositivo: il cambio di colore della finestra indica che il dispositivo deve essere revisionato. Garanzia di 7 anni.
La borsa si fornisce con un kit di revisione che include un manuale di revisione, sigilli, pennarello ed etichette per la revisione successiva.

#	103509700003
	1

IRUSACK 40

ESP. Petate estanco para evitar humedades y suciedades.

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

stock

#	103500300007
	1

BARRIL DE ALMACENAMIENTO
BOTTE DI CONSERVAZIONE

ESP. Barril de almacenamiento estanco para una protección más rígida del equipo.

ITA. Botte di conservazione a tenuta stagna per una protezione più rigida del dispositivo.

#	101100300004
	55 L

CAJA DE ALMACENAMIENTO
CASSA DI CONSERVAZIONE

ESP. Caja de aluminio con esquinas apilables, para una protección total de los dispositivos ante los golpes y la suciedad. Otras capacidades consultar.

ITA. Cassa in alluminio con angoli impilabili per una protezione totale dei dispositivi da urti e sporco. Altre capacità da consultare.

alu		
	EN 12278	
#	101500300001	101500300004
	29 L	42 L

ALF 3:1

REPAIR

ESP. Sistema de descenso y ascenso para maniobras de rescate. El sistema de poleas con ventaja mecánica 3:1 permite ascender o descender a personas con poco esfuerzo. El equipo puede ser configurado en diferentes longitudes, según necesidad de uso.
El equipo se compone de:

ITA. Sistema di discesa e risalita per manovre di salvataggio. Il sistema di pulegge con vantaggio meccanico 3:1 consente di far salire o scendere persone con uno sforzo minimo. Il dispositivo può essere configurato con diverse lunghezze di corda a seconda della necessità d'uso.
L'ALF 3:1 è composto da:

2 x PRO065BUS
1 x ALF PRO431
1 x LIFT
4 x 1131
1 x Irusack 50

(Otras longitudes consultar. *Altre lunghezze su richiesta*.)

stock

alu			
	EN 12278		
10 m	20 m	30 m	
#	101100400003	101100400004	101100400005
	1,2 kg		
	4x 1131 (21 mm)		
	1		

ALF 5:1

REPAIR

ESP. Sistema de descenso y ascenso para maniobras de rescate. El sistema de poleas con ventaja mecánica 5:1 permite ascender o descender a personas con menos esfuerzo todavía que el sistema 3:1. El equipo puede ser configurado en diferentes longitudes, según necesidad de uso.
El equipo se compone de:

ITA. Sistema di discesa e risalita per il salvataggio. Il sistema di pulegge con vantaggio meccanico 5:1 consente di far salire o scendere persone con uno sforzo ancor più ridotto rispetto al sistema 3:1. Il dispositivo può essere configurato con diverse lunghezze di corda a seconda della necessità d'uso.
L'ALF 5:1 è composto da:

2 x PRO064BUS
1 x ALF PRO431
1 x LIFT
4 x 1131
1 x Irusack 50

(Otras longitudes consultar. *Altre lunghezze su richiesta*.)

stock

alu			
	EN 12278		
10 m	20 m	30 m	
#	101100400006	101100400007	101100400008
	1,2 kg		
	4x 1131 (21 mm)		
	1		

ECO

ESP. Camilla de rescate en polietileno enrollable y transportable fácilmente en una mochila. Diseñada para maniobras de rescate tanto en horizontal como en vertical. Fácil de utilizar y almacenar. Incluye bolsa de transporte, cintas y asas.

ITA. Barella di soccorso in polietilene arrotolabile e trasportabile facilmente in uno zaino. Progettata per il salvataggio di un ferito sia in posizione orizzontale che verticale. Si fornisce con borsa di trasporto, cinghie e manici.

stock

#	101501000001
	1,2 kg
	200 kg
	1

NEST

ESP. Triángulo de evacuación para utilización en trabajos de rescate de personas accidentadas, que busca la facilidad y rapidez de colocación y ajuste en cualquier situación. Contiene 3 anillas de fijación.

ITA. Triangolo di evacuazione per il salvataggio rapido e semplice di persone ferite o in pericolo di vita. Include 3 anelli di ancoraggio.

stock

steel	
	EN 1498B
#	101509500001
	0,33 kg
	5

POLEAS
CARRUCOLE

ESP. Todas las poleas combinan el mínimo rozamiento para una máxima eficacia, junto con una construcción robusta que les proporciona una gran resistencia a la carga y al paso del tiempo, sin aumentar por ello el peso de los dispositivos.
Cojinete latón: Ideal para peso alto y baja velocidad
Rodamiento bolas: Ideal para peso bajo y alta velocidad

ITA. Tutte le carrucole combinano il minimo attrito per una massima efficacia con una struttura robusta che garantisce una grande resistenza al carico e all'usura, senza aumentare il peso dei dispositivi.
Cuscinetti in ottone: Ideali per grandi pesi e basse velocità
Cuscinetti a sfera: Ideali per piccoli pesi e alte velocità

PRO65 BUS

ESP. Polea simple con cojinetes de latón y anclaje auxiliar en la zona inferior.

ITA. Carrucola singola con cuscinetti in ottone e punto di ancoraggio supplementare nella parte inferiore.

stock

alu	
	EN 12278
ø	< 13 mm
#	102408200004
	0,2 kg
kN	50 kN
	1

PRO37 BUS

ESP. Polea simple con cojinetes de latón y con un único anclaje superior que la hace ideal para aplicaciones ligeras.

ITA. Carrucola semplice con cuscinetti in ottone e con unico ancoraggio superiore concepita per applicazioni leggere.

stock

alu	
	EN 12278
ø	< 13 mm
#	102408200005
	0,09 kg
kN	28 kN
	1

PRO64 BUS

ESP. Polea doble con cojinetes de latón y anclaje auxiliar en la zona inferior.

ITA. Carrucola doppia con cuscinetti in ottone e punto di ancoraggio supplementare nella parte inferiore.

stock

alu	
	EN 12278
ø	< 13 mm
#	102402600001
	0,5 kg
kN	50 kN
	1

PRO67 BUS

ESP. Polea doble sobredimensionada, para cuerdas hasta 16mm, con cojinetes de latón y anclaje auxiliar en la zona inferior.

ITA. Carrucola doppia sovradimensionata per corde fino a 16 mm di diametro con cuscinetti in ottone e punto di ancoraggio supplementare nella parte inferiore.

stock

alu	
	EN 12278
ø	< 16 mm
#	102402600003
	0,76 kg
kN	70 kN
	1

PRO702

NEW! REPAIR

ESP. Polea antirretorno **bidireccional** de cualidades excepcionales, pensada para el izado de cargas pesadas. El anclaje auxiliar inferior y los mecanismos independientes de polea y roldana nos permiten diferentes configuraciones en maniobras de contrapeso y polipastos.

ITA. Carrucola antiritorno **bidirezionale** pensata per issare carichi pesanti. Il punto di ancoraggio supplementare nella parte inferiore ed i meccanismi della carrucola e della puleggia consentono diverse configurazioni per la realizzazione di contrappesi e paranchi.

stock

alu	
	EN 12278, EN567
ø	10-13 mm
#	1024082000009
	0,663 kg
kN	40 kN
	1

PRO704

NEW! REPAIR

ESP. Polea antirretorno **unidireccional** de cualidades excepcionales, pensada para el izado de cargas pesadas. El anclaje auxiliar inferior y los mecanismos independientes de polea y roldana nos permiten diferentes configuraciones en maniobras de contrapeso y polipastos.

ITA. Carrucola antiritorno **unidirezionale** pensata per issare carichi pesanti. Il punto di ancoraggio supplementare nella parte inferiore ed i meccanismi della carrucola e della puleggia consentono diverse configurazioni per la realizzazione di contrappesi e paranchi.

stock

alu	
	EN 12278, EN567
ø	10-13 mm
#	1024082000007
	0,65 kg
kN	40 kN
	1

PLACAS MULTIANCLAJE
MOLTIPLICATORI DI ANCORAGGIO

ESP. Estas placas multianclaje sirven para organizar una instalación de trabajo, disponer de forma sencilla y segura de un sistema de anclaje múltiple y favorecer el equilibrio de las cargas.

ITA. I moltiplicatori di ancoraggio permettono di organizzare una postazione di lavoro, creare molto facilmente un sistema di ancoraggi multipli e favorire l'equilibrio delle forze nel punto di unione.

PRO300

ESP. Para instalaciones sencillas, proporciona un anclaje principal y tres auxiliares.

ITA. Per installazioni semplici; dispone di un punto di ancoraggio principale e tre supplementari.

stock

alu	
	EN 362
#	100206600001
	0,092 kg
kN	35 kN
	1

PRO310

ESP. Casi para cualquier tipo de instalación, proporciona un anclaje principal y 5 auxiliares inferiores y 2 auxiliares laterales.

ITA. Può essere utilizzato quasi per ogni tipo di installazione; dispone di un punto di ancoraggio principale, 5 supplementari inferiori e 2 laterali.

stock

alu	
	EN 362
#	100206600002
	0,242 kg
kN	40 kN
	1

PRO320

ESP. Para instalaciones muy complejas, permite la posibilidad de anclar en 15 puntos diferentes de la placa.

ITA. Può essere utilizzato per installazioni molto complesse; consente l'ancoraggio in 15 diversi punti della piastra.

stock

alu	
	EN 362
#	100206600003
	0,454 kg
kN	45 kN
	1

SWIVER

NEW!

ESP. Conector quitavueltas de dos piezas que giran independientes una de la otra, evitando que la cuerda o los sistemas de cuerda generen torsiones o incómodos rizos.

ITA. Girello costituito da due elementi che ruotano in maniera indipendente tra loro; ideale per evitare che la corda si attorcigli quando il carico gira su se stesso.

stock

alu	
	EN 354
#	100206600004
	0,043 kg
kN	35 kN
	1

CONECTORES
CONNETTORI

ESP. En Irudek fabricamos una amplia gama de conectores, conforme a la norma EN 362, para ofrecer una gran variedad de alternativas al usuario.

Disponemos una amplia gama con diferentes tipos de material (acero, acero inoxidable y aluminio), diferentes formas y diferentes tipos de cierre:

ITA. La Irudek produce un'ampia gamma di moschettoni conforme alla norma EN 362, offrendo all'utilizzatore una grande varietà di alternative.

La nostra gamma di moschettoni si caratterizza per diversi tipi di materiale (acciaio, acciaio inox e alluminio), differenti forme e differenti tipi di chiusura:

SCREW-LOCK
Cierre tipo rosca. *Chiusura filettata.*

TWIST-LOCK
Cierre 1/4 de vuelta. *Chiusura 1/4 di giro.*

TRI-LOCK
Cierre triple acción. *Chiusura tripla azione.*

DUE-LOCK
Cierre doble acción. *Chiusura doppia azione.*

KEY-LOCK
Nariz ciega, evita que cuerdas o cintas se enganchen al conector. *Naso sottile per evitare che corde e fettucce si impiglino al moschettone.*

STEELSAFE

ESP. Conectores de acero con tratamiento especial a la corrosión, resultado de 120 horas de exposición al spray salino, frente a las 72 horas requeridas por norma.

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

981

ESP. Opcional Nº serie individual:
ITA. Opzionale: N. Serie individuale
102300900028

982

ESP. Opcional Nº serie individual:
ITA. Opzionale: N. Serie individuale:
102300900029

989

SCREW-LOCK

stock

steel	
EN 362	
102300900002	
18 mm	
174 g	
kN	25 kN
100	

TWIST-LOCK

stock

steel	
EN 362	
102300900005	
22 mm	
236 g	
kN	40 kN
25	

TRI-LOCK

stock

steel	
EN 362	
102300900013	
22 mm	
230 g	
kN	40 kN
25	

TESTIGO DE CAÍDA / *INDICATORE DI CADUTA*

39

DUE-LOCK stock

steel	
EN 362	
102300900003	
50 mm	
492 g	
kN	23 kN
25	

976

DUE-LOCK stock

steel	
EN 362	
102300900020	
20 mm	
380 g	
kN	23 kN
5	

987

DUE-LOCK stock

steel	
EN 362	
102300900011	
85 mm	
800 g	
kN	23 kN
5	

308INOX

SCREW-LOCK stock

inox	
EN 362	
102307300003	
16 mm	
174 g	
kN	30 kN
25	

PINZA

stock

inox			
EN 362			
102300900010	102300900004	102300900009	
M	L	XL	
75 mm	110 mm	140 mm	
294 g	338 g	378 g	
kN	20 kN		
5			

SILVERLIGHT

ESP. Gama de conectores ligeros de aluminio. Disponen de marcaje individual del número de serie.

ITA. Gamma di connettori leggeri in alluminio. I moschettoni possiedono marcatura individuale del numero di serie.

1135

–

SCREW-LOCK stock

alu	
EN 362	
#	102300900006
	22 mm
	76 g
kN	22 kN
	25

1131

TWIST-LOCK stock

alu	
EN 362	
#	102300900008
	21 mm
	86 g
kN	21 kN
	25

990

TRI-LOCK stock

alu	
EN 362	
#	102300900014
	21 mm
	79 g
kN	21 kN
	25

936

NEW!

TWIST-LOCK stock

alu	
EN 362	
#	102300900023
	14 mm
	85 g
kN	23 kN
	25

984

DUE-LOCK stock

alu	
EN 362	
#	102300900007
	60 mm
	462 g
kN	22 kN
	25

988

DUE-LOCK stock

alu	
EN 362	
#	102300900001
	100 mm
	960 g
kN	20 kN
	5

BLIND BLUE

ESP. Mosquetones ligeros de aluminio, diseñados con nariz ciega para evitar enredos con las cuerdas y disponen de marcaje individual del número de serie.

ITA. Moschettoni leggeri in alluminio, dispongono di un naso sottile per evitare che si impiglino alle corde e con marcatura individuale del numero di serie.

991 BLUE

KEY-LOCK
SCREW-LOCK

stock

alu	
	EN 362
#	102300900016
	20 mm
	74 g
kN	20 kN
	25

992 BLUE

KEY-LOCK
TWIST-LOCK

stock

alu	
	EN 362
#	102300900017
	21 mm
	84 g
kN	23 kN
	25

993 BLUE

KEY-LOCK
TRI-LOCK

stock

alu	
	EN 362
#	102300900018
	20 mm
	79 g
kN	23 kN
	25

RESCUE

MAILLON

ESP. Una vez cerrada la rosca, pueden ser apretados con una llave, para hacer prácticamente una conexión permanente.

ITA. Una volta chiusa la filettatura, questi maillon possono essere stretti con una chiave, per garantire un collegamento permanente.

OVAL LINK

stock

inox			
	EN 362		
#	102304800002	102304800003	102304800004
	11 mm	12 mm	20,5 mm
	77 g	137 g	157 g
kN	35 kN	55 kN	50 kN
	25		

D-LINK

stock

inox	
	EN 362
#	102304800007
	10 mm
	144 g
kN	45 kN
	25

DELTA LINK

stock

inox		
	EN 362	
#	102304800005	102304800006
	10 mm	12 mm
	88 g	153 g
kN	27 kN	45 kN
	25	

SEKUR
BLOK
i.rudek

DISPOSITIVOS DE ANCLAJE Y ESPACIO CONFINADO

DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO E SPAZI CONFINATI

ESP. Los anclajes son la parte más importante de un sistema anticaídas, siendo el apartado en el que un sistema anticaídas es conectado. Es por ello que en Irudek, fabricamos diferentes tipos de anclajes, consiguiendo tener una solución para prácticamente cualquier tipo de trabajo.

De esta manera, disponemos de anclajes fijos (EN 795 A), anclajes provisionales (EN 795 B), líneas de anclaje flexibles horizontales (EN 795 C), railes de anclaje rígidos (EN 795 D) y anclajes de peso muerto (EN 795 E).

ITA. Gli ancoraggi sono la parte più importante di un sistema anticaduta, essendo i dispositivi che sorreggono l'intero sistema anticaduta. Per questo motivo, la Irudek produce una grande varietà di ancoraggi, garantendo una valida soluzione per qualsiasi tipo di lavoro.

Sono disponibili ancoraggi fissi (EN 795 A), ancoraggi temporanei (EN 795 B), linee vita flessibili (EN 795 C), linee vita in binario rigido (EN 795 D) e pesi morti (EN 795 E).

> **Soluciones para espacio confinado** *Soluzioni per spazi confinati*

TRÍPODES
TREPPIEDI

ESP. Los trípodes, son dispositivos de anclaje diseñados para aportar anclajes en trabajos de espacios confinados. Estos trabajos requieren de la utilización de un punto de anclaje (como mínimo) que permita trabajar con eficacia y total seguridad.Los trípodes son fabricados en aluminio, permiten desplazarlos de un lugar a otro con total facilidad y agilidad.

ITA. I treppiedi sono dispositivi di ancoraggio progettati per garantire ancoraggi durante lavori in spazi confinati che richiedono l'uso di almeno un punto di ancoraggio per lavorare in sicurezza. I treppiedi fabbricati in alluminio possono essere spostati da un luogo all'altro agilmente e con facilità.

1. **CABEZA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO: PARA APORTAR ROBUSTEZ Y DURABILIDAD AL EQUIPO**
   TESTA IN LEGA DI ALLUMINIO PER UNA MAGGIORE ROBUSTEZZA E DURABILITÀ DEL DISPOSITIVO
2. **POLEA INCORPORADA: PARA UN FUNCIONAMIENTO MÁS RÍGIDO DEL TORNO (TRIP 1)**
   CARRUCOLA INCORPORATA PER UN FUNZIONAMENTO PIÙ RIGIDO DEL VERRICELLO (TRIP 1)
3. **2 POLEAS INCORPORADAS: PARA UN FUNCIONAMIENTO MÁS RÍGIDO, Y DIFERENTES VARIABLES DE TRABAJO (TRIP 4)**
   2 CARRUCOLE INCORPORATE PER UN FUNZIONAMENTO PIÙ RIGIDO E DIFFERENTI VARIANTI DI LAVORO (TRIP 4)
4. **2 ANILLAS DE ANCLAJE DE ALUMINIO: PARA PODER INCORPORAR HASTA DOS EQUIPOS (AL MENOS 1 ANTICAÍDAS)**
   2 ANELLI DI ANCORAGGIO IN ALLUMINIO PER POTER INCLUDERE FINO A DUE DISPOSITIVI (ALMENO 1 ANTICADUTA)
5. **PATAS DE ALUMINIO: UNA LIGEREZA SUPERIOR**
   GAMBE IN ALLUMINIO PER UNA LEGGEREZZA SUPERIORE
6. **AJUSTABLE EN 9 DIFERENTES ALTURAS**
   REGOLABILE FINO A 9 DIFFERENTI ALTEZZE
7. **ROBUSTO: SOPORTA CARGAS DE HASTA 500KG**
   ROBUSTO PER IL SOLLEVAMENTO DI CARICHI FINO A 500KG
8. **GOMAS ANTIDESLIZANTES: PARA UN SOPORTE ÓPTIMO**
   GOMMINI ANTISCIVOLO PER UNA MAGGIORE STABILITÀ
9. **CINTA DE SEGURIDAD: EVITA MOVIMIENTOS INVOLUNTARIOS DE LAS PATAS**
   CINGHIE DI SICUREZZA CONTRO MOVIMENTI INVOLONTARI DEI PIEDI DEL DISPOSITIVO
10. **CERTIFICADO PARA TRABAJOS EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS ATEX II 2G EX H II C T6**
    CERTIFICATO PER LAVORI IN AMBIENTI ESPLOSIVI ATEX II 2G EX H II C T6
11. **INCLUYE BOLSA DE TRANSPORTE**
    SI FORNISCE CON BORSA DI TRASPORTO

Disponibles recambios de piezas, contacte con nosotros para más información.
Disponibili ricambi del dispositivo. Maggiori informazioni su richiesta.

TRIP 1

REPAIR

II 2G Ex h IIc T6

stock

alu	
EN 795B, ATEX	
100209600001	
1,15 - 2,15 m	
12,1 kg	
Ø 1,8 m	
1	

TRIP 4

NEW! REPAIR

II 2G Ex h IIc T6

stock

alu	
EN 795B, ATEX	
100209600008	
2,22 - 3,14 m	
23,6 kg	
Ø 1,7 - 2,45 m	
1	

TRN1

REPAIR

ESP. Diseñado con cable de acero galvanizado de Ø6,3mm, para descender o ascender a una persona a espacios confinados. Dispone de freno automático de seguridad y bloquea en caso de liberar la palanca para evitar una bajada no controlada del usuario.
El torno de salvamento debe utilizarse junto con un anticaídas retráctil (EN 360) para convertirse así en un sistema anticaídas.

ITA. Progettato con cavo in acciaio zincato da Ø6,3mm per la discesa o risalita di una persona in spazi confinati. Dispone di un freno automatico di sicurezza che si blocca nel caso in cui l'operatore lasci la presa sulla manovella evitando eventuali discese non controllate.
Se utilizzato con un anticaduta retrattile (EN 360), il verricello di salvataggio forma un sistema anticaduta.

stock

alu	
	EN 1496 B
#	101509400003
	20 m
	14,5 kg
	140 kg
	1

TR-RODA

ESP. Kit de 3 ruedas para trípode que permite el desplazamiento del mismo. Además, incorpora una función para bloquear la rueda de manera permanente.

ITA. Kit di 3 ruote per treppiedi che ne consente lo spostamento. Inoltre, include una funzione per bloccare la ruota in maniera permanente.

	TRIP 1	TRIP 4
#	100200300023	100200300024
	1	

TR-PULLEY

NEW!

ESP. Polea diseñada para uso con cable. Especialmente útil para el uso del torno.

ITA. Carrucola progettata per essere utilizzata con cavo. Utile per l'utilizzo del verricello.

stock

steel	
#	102409600001
	0,51 kg
	1

KIT TRIP10

1 x TRIP1
1 x TRN1
1 x SEKURBLOK

stock

	EN 795B, EN 360, EN 1496			
#	100307700038	100307700039	100307700040	100307700013
	7,5 m	10 m	15 m	20 m
	30,17 kg	30,37 kg	33,5 kg	34,95 kg
	1x TRIP 1 + 1x TRN1 + 1x SEKURBLOK 7,5 / 10 / 15 /20 m			

KIT TRIP11

1 x TRIP1
1 x Koala R15
1 x pletina fijación Koala *piastra di fissaggio Koala*

stock

	EN 795B, EN 360, EN 1496
#	100301900002
	15 m
	23,5 kg
	1x TRIP 1 + 1x KOALA R15 15 m + 1x pletina fijación KOALA

PORTA-GANTRY

ESP. Pórticos con hasta 5 puntos de anclaje y variedad de configuración. Son ligeros, gracias a su diseño completamente de aluminio, y portátiles debido a las ruedas inferiores.

Los anclajes son carros que recorren la totalidad del pórtico, abriendo nuevos mercados y aplicaciones para el uso de pórticos en: aplicaciones de elevación sobre espacios confinados, aguas residuales, ambientes limpios (industria alimentaria, farmacéutica...), trabajos en altura y muchos más.

Diseñado para utilización en ambientes explosivos ATEX.

Clasificación:
Ex II 3 GD T6

II: grupo, no minería
3: categoría 3 - nivel normal de protección, Zona 2
GD: substancia, gases (G) y polvo (D)
T6: clase térmica 85ºC.

Instalación rápida y sencilla.
¡Compruébalo escaneando el código QR!

ITA. Portali per l'ancoraggio anticaduta di massimo 5 operatori e diverse varietà di configurazioni. Leggeri, grazie alla loro struttura in alluminio, e portatili grazie alle ruote incorporate.

Gli ancoraggi sono costituiti da carrelli che percorrono il portale in tutta la sua lunghezza. Questi dispositivi aprono nuovi mercati e applicazioni per l'uso in: operazioni di sollevamento su spazi confinati, cisterne di acque reflue, ambienti puliti (industrie alimentari, case farmaceutiche ecc...), lavori in altezza e molto altro.

Progettato per l'uso in ambienti esplosivi ATEX.

Classificazione:
Ex II 3 GD T6

II: gruppo, no miniera
3: categoria 3 - livello normale di protezione, Zona 2
GD: sostanze, gas (G) e polvere (D)
T6: classe termica 85°C

Facile da installare.
Provalo scaricando il codice QR!

· Accesorios *Accessori*

STOW&GO

ESP. Contenedor para la protección durante el transporte y almacenaje de Porta-Gantry Rapide.

ITA. Contenitore per la protezione del dispositivo durante il trasporto e la conservazione del Porta-Gantry Rapide.

CARROS
CARRELLI

ESP. Disponibles diferentes tipos de carros.

ITA. Disponibili diversi tipi di carrelli.

PATAS
GAMBE

ESP. Disponibles diferentes tipos de patas.

ITA. Disponibili diversi tipi di gambe.

PORTA-GANTRY RAPIDE

REPAIR

ESP.
• Protección anticaídas para hasta 3 usuarios y elevación de material hasta 1000 kg.
• No se requieren tornillos o herramientas.
• Transportable por una persona gracias al asa y las ruedas de transporte.
• Compacto para almacenaje y fácilmente transportable en una furgoneta.
• Ruedas con freno para un fácil posicionamiento.

Alturas de uso desde la anilla:
• Estándar (S): 1438mm-1938mm
• Medio (M): 1442mm - 2042mm
• Alto (T): 1916mm - 2816mm

Ancho de viga: 2m, 2,3m y 4m

ITA.
• Protezione anticaduta fino a 3 utilizzatori.
• Non si richiedono viti o ulteriori strumenti.
• Trasportabile da una sola persona grazie al manico e alle ruote di trasporto.
• Compatto per la conservazione e trasportabile in un furgoncino.
• Ruote con freno per un facile posizionamento.

Altezze d'uso al di sotto dell'anello:
• Estandar/Standard (S): 1438mm-1938mm
• Medio/Medio (M): 1442mm - 2042mm
• Alto/Alto (T): 1916mm - 2816mm

Lunghezza della trave: 2m, 2,3m e 4m

Ex II 3 GD T6

alu	
EN 795 B + TS16415 ATEX	
250 kg - 1.000 kg	
1	

PORTA-GANTRY 500-5000

REPAIR

ESP.
• Doble utilización, protección contra caídas de altura y elevación de material y personas
• Protección anticaídas para hasta 5 usuarios
• Rango de altura de elevación de hasta 5.8m
• Longitudes de viga de hasta 9000mm
• Vigas intercambiables adicionales pueden ser utilizadas para diferentes aplicaciones de elevación de cargas y/o personas

Opciones de carros.

ITA.
• Doppio uso: protezione contro le cadute dall'alto; sollevamento di persone e materiale.
• Protezione anticaduta fino a 5 utilizzatori.
• Possibilità di elevazione fino a 5,8 metri
• Lunghezza della trave fino a 9 m
• Travi intercambiabili addizionali da utilizzare per differenti applicazioni di sollevamento di carichi e/o persone.

Tipologie di carrelli.

Anchura de viga. Lunghezza della trave:
• 2,5 m
• 3m
• 3,92 m
• 4,57 m
• 5,5 m
• 6 m
• 8,4 m (D Max)
• 9 m

Ex II 3 GD T6

alu	
EN 795 B + TS16415 ATEX	
500 kg - 5.000 kg	
1	

POSTES
PILONI

PT1

ESP. El poste portable PT1 es un sistema de anclaje diseñado para ser utilizado por 3 operarios simultáneamente gracias a sus 3 puntos de anclaje giratorios.

Opción bolsa de transporte.

ITA. Il pilone portatile PT1 è un sistema di ancoraggio concepito per essere utilizzato da 3 utilizzatori simultaneamente grazie ai suoi 3 punti di ancoraggio girevoli.

Custodia di trasporto opzionale.

stock

alu	
	EN 795 B + TS 16415
#	100205900001
	2,25 m
	11,70 kg
	450 kg
	1

PT2

ESP. Placa base para la instalación del PT1. Existen diferentes tipos de base, dependiendo del tipo de superficie y la zona de instalación. Se pueden instalar varias placas base en función de los puntos de trabajo existentes.

ITA. Piastra base per l'installazione del PT1. Sono disponibili diverse tipologie di base a seconda del tipo di superficie e della zona di installazione. Possono essere installate diverse piastre base in funzione dei punti di lavoro esistenti.

stock

steel	
	EN 795B
#	100205900003
	1

PT3

ESP. Brazo de extensión para el PT1, dispone de 4 posiciones de extensión (408, 510, 637, 765mm) 2 puntos de anclaje y polea. Diseñado para espacios confinados.

Bolsa de transporte opcional.

ITA. Il braccio di estensione per PT1 dispone di 4 posizioni di estensione (408, 510, 637 e 765 mm), 2 punti di ancoraggio e carrucola. Pensato per l'utilizzo in spazi confinati.

Custodia di trasporto opzionale.

stock

alu	
	EN 795B
#	100205900002
	8,10 kg
	1

KIT PT10

ESP. Componentes del kit:
- 1 X PT1
- 1 X PT2
- 1 X PT3
- 1 X placa conexión torno TRN1
- 1 X torno TRN1
- 1 X Sekurblok 20 m

ITA. Componenti del kit:
- 1 x PT1
- 1 x PT2
- 1 x PT3
- 1 x piastra di collegamento per verricello TRN1
- 1 x verricello TRN1
- 1 x Sekurblok 20 m

stock

alu	
	EN 795 B, EN 360, EN 1496
#	100205900009
	45 kg
	1

DAVIT

NEW!

ESP. Sistema de anclaje diseñado para ser utilizado por 1 operario simultáneamente (280kg) de forma vertical. Su instalación a partir de articulaciones y sin herramientas, hace que sea rápida y cómoda. Para espacios confinados entre 1m y 1,7m.

ITA. Sistema di ancoraggio progettato per essere utilizzato da 2 operatori simultaneamente, con carico massimo di 280 kg, per uso verticale. Grazie alle manopole presenti sugli snodi, la sua installazione è rapida, comoda e non richiede l'uso di ulteriori attrezzi. Può essere utilizzato in spazi confinati di larghezza tra 1m e 1,7m.

alu steel	
	EN 795 B
	11,70 kg
	1

DAVIT BASE

alu steel	
	EN 795 B
#	100205900011
	27,70 kg
	1

DAVIT PT

alu steel		
	EN 795 B	
#	100205900012	100205900013
	1016 mm	1320 mm
	5,40 kg	7,30 kg
	1	

DAVIT ARM

alu steel		
	EN 795 B	
#	100205900014	100205900015
	1170-1400 mm	1475-1695 mm
	9,5 kg	11,4 kg
	1	

SIDE ENTRY

NEW!

ESP. Brazo extensible y giratorio diseñado especialmente para lograr un punto de anclaje sólido en el interior de los espacios confinados con entrada lateral. Consigue mantener al operario anclado desde el exterior y una vez dentro del espacio confinado evita rozamientos de los sistemas de progresión y/o rescate. Fácil montaje y manejo.

Disponibles diferentes bases.

ITA. Braccio estensibile e girevole concepito soprattutto per raggiungere un punto di ancoraggio solido all'interno di spazi confinati con ingresso laterale. Il SIDE ENTRY mantiene l'utilizzatore ancorato dall'esterno e una volta all'interno dello spazio confinato evita qualsiasi tipo di sfregamento dei sistemi di progressione e/o salvataggio. Facile da montare e da maneggiare.

Disponibili differenti tipologie di base adattabili alle diverse superfici di accesso.

alu steel		
EN 795 B		
#	100205900016	100205900017
	1170-1400 mm	1475-1695 mm
	9,5 kg	11,4 kg
	1	

SIDE ENTRY BASE 1

alu steel	
EN 795 B	
#	100205900018
	36,4 kg
	1

SIDE ENTRY BASE 2

steel	
EN 795 B	
#	100205900019
	8,7 kg
	1

SIDE ENTRY PT

alu	
EN 795 B	
#	100205900020
	1829 mm
	12,5 kg
	1

> **Dispositivos de anclaje provisionales** *Dispositivi di ancoraggio temporaneo*

CINTAS Y CABLES *FETTUCCE E CAVI*

ESP. Las cintas y cables de anclaje, son puntos de anclaje conseguidos a partir de cintas de poliéster o cables de acero de 8mm. Su ligereza, versatilidad y diferentes tamaños, hacen que sean los anclajes más utilizados y polivalentes.

ITA. Le fettucce e i cavi di ancoraggio sono punti di ancoraggio realizzati da fettucce in poliestere o cavi in acciaio di 8mm di spessore. La loro leggerezza, versatilità e differenti dimensioni li rendono gli ancoraggi più utilizzati e versatili.

CTA01

stock

steel	
	EN 795B
#	100201700001
	1,20 m
	0,3 kg
kN	22 kN
	1

CTA02

stock

steel	
	EN 795B
#	100201700006
	1,50 m
	0,59 kg
kN	22 kN
	1

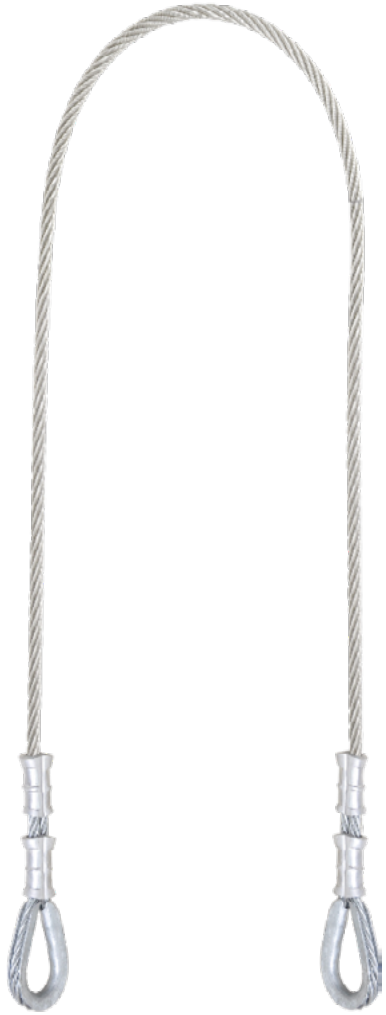
CTA EXPRESS

stock

steel					
	EN 795B, EN 354				
#	100201700002	100201700011	100201700003	100201700005	100201700012
	60	90	120	150	200
	0,08 kg	0,11 kg	0,14 kg	0,17 kg	0,22 kg
kN	22 kN				
	5				

CTA14

NEW!



stock

inox	
	EN 795B
#	100211600001
	1,50 m
	0,3 kg
kN	22 kN
	1

PARA PUERTA Y VIGA
PUNTI DI ANCORAGGIO E TRAVI

ATEA

NEW! REPAIR

ESP. Anclaje para ajuste en puertas o similar de 0,6m - 1,15m. 2 usuarios como anticaídas. Ideal para edificios en construcción, hoteles, hospitales, tolderos y ascensoristas.

ITA. Ancoraggio regolabile per porte o simili di 0,6m - 1,15m di larghezza. Ancoraggio per 2 utilizzatori come sistema anticaduta. Ideale per lavori in edifici in costruzione, hotel, ospedali, installazioni di tendaggi e ascensori.

stock

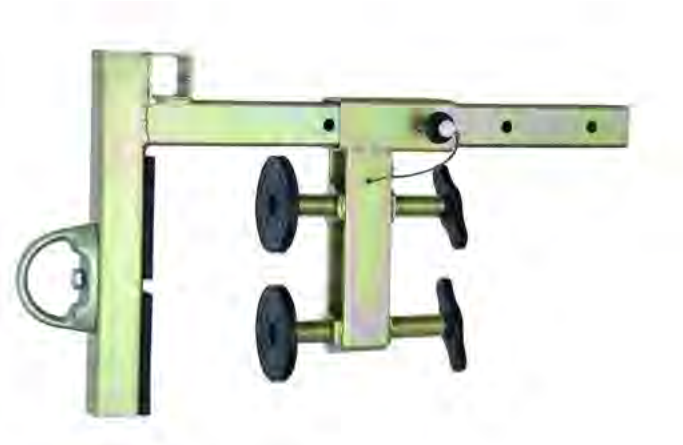
alu	
	EN 795 B + TS 16415
#	100206100003
	1,4 m
	4,07 kg
	1

PRO6

REPAIR

ESP. Anclaje para instalar en parapetos de 60mm - 360mm. Se ajusta en el parapeto por medio de discos de goma.

ITA. Ancoraggio per parapetti di spessore compreso tra i 60mm e i 360mm. Si regola sul parapetto attraverso dei dischi in gomma.



stock

steel	
	EN 795B
#	100206000001
	8,6 kg
	1

PRO11

ESP. Punto de anclaje diseñado para sujeción en vigas, regulable de 84-265mm.

ITA. Punto di ancoraggio per travi regolabile da 84 a 265mm.

stock

alu	
	EN 795B
#	100206200001
	2,22 kg
kN	15 kN
	1

PRO12

ESP. Punto de anclaje con 4 ruedas que permite que el sistema ruede a lo largo de la viga. Regulable de 76-255mm.

ITA. Punto di ancoraggio con 4 ruote per lo scorrimento del sistema lungo la trave. Regolabile da 76 a 255mm.

stock

alu	
	EN 795B
#	100206200002
	3,54 kg
kN	15 kN
	1

PÉRTIGAS *ASTE DI COLLEGAMENTO*

ESP. ¿Cómo llegar a un punto de anclaje sin la necesidad aproximarnos al mismo? Las pértigas extensibles dan la posibilidad conectar y desconectar, desde un punto seguro, los sistemas anticaídas que nos permitirán un acceso sin riesgos a los trabajos en altura.

ITA. Come si arriva ad un punto di ancoraggio senza avvicinarsi ad esso? Le aste di collegamento telescopiche danno la possibilità di collegare e scollegare da un punto sicuro i sistemi anticaduta che consentono un accesso senza rischi ai lavori in altezza.

PERT1

ESP. Pértiga profesional, fabricada en fibra de vidrio, con una carga admisible de 5kg.

ITA. Asta di collegamento professionale realizzata in fibra di vetro con carico ammissibile di 5kg.

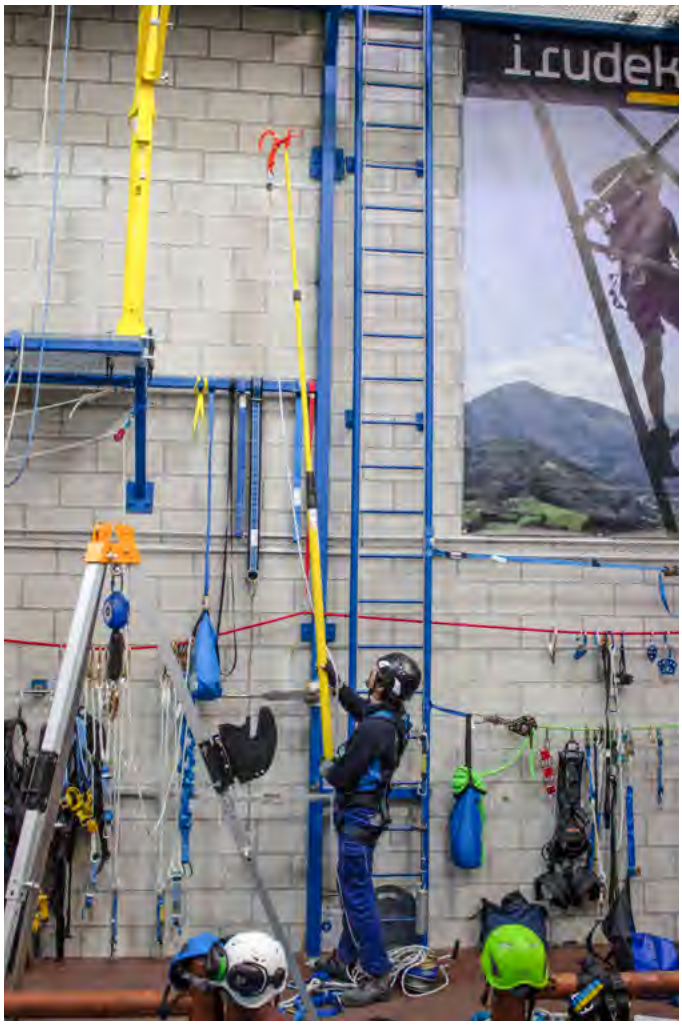
stock

#	100206400004
	4,1 kg
	1,95-8 m
	1

PERT10

stock

steel	PERT10 / 75	PERT10 / 90
	EN 795B	
#	100202000003	100202000005
	0,75 kg	
	75 mm	90 mm
	1	



PERT 30KV

ESP. Pértiga profesional, fabricada en fibra de vidrio, con una carga admisible de 5kg y con resistencia de **30kV** para trabajos eléctricos.

ESP. Asta di collegamento professionale realizzata in fibra di vetro con carico ammissibile di 5kg e con resistenza di **30kV** per lavori elettrici.

stock

PERT40

stock

steel	PERT40 / 75	PERT40 / 90
	EN 795B	
#	100202000004	100202000007
	0,75 kg	
	75 mm	90 mm
	30 kV	
	1	

#	100206400001
	4,1 kg
	30 kV
	1,95-8 m
	1

LÍNEAS DE VIDA TEMPORALES
LINEE VITA TEMPORANEE

X2

ESP. Línea de vida temporal horizontal de cinta para dos usuarios simultáneos. Equipada con un ratchet que permite regular la longitud de 5m a 20m y tensar la cinta fácilmente.

ITA. Linea vita temporanea orizzontale di fettuccia certificata per 2 utilizzatori. La X2 si fornisce con un cricchetto per la regolazione della lunghezza da 5m a 20m e per tendere facilmente la fettuccia.

stock

steel	
EN 795B +TS16415	
#	102101700001
20 m	
3,1 kg	
2 x 981 (18 mm)	
5	

X2 PRO

NEW!

ESP. Línea de vida temporal horizontal de cinta para dos usuarios simultáneos. Equipada con un ratchet que permite regular la longitud de 5m a 20m y tensar la cinta fácilmente.

Incluye 2 cintas de anclaje en los extremos.

ITA. Linea vita temporanea orizzontale di fettuccia certificata per 2 utilizzatori. La X2 Pro si fornisce con un cricchetto per la regolazione della lunghezza da 5m a 20m e per tendere facilmente la fettuccia. Include 2 cinghie di ancoraggio nelle estremità, come indicato dalla nuova normativa.

Include 2 cinghie di ancoraggio nelle estremità.

stock

steel	
EN 795 B,C + TS 16415	
#	102101700002
20 m	
3,1 kg	
2 x 981 (18 mm)	
5	

X4 LITE

NEW!

stock

ESP. Línea de vida temporal horizontal de cinta para 4 usuarios simultáneos. Dispone de indicador de tensión para asegurar la tensión correcta del equipo en la instalación, además de incluir un quitavueltas en uno de los extremos para evitar trenzados de la cuerda. También incluye 4 aros de conexión a la línea. Regulable de 5m a 25m.

ITA. Linea vita temporanea orizzontale di fettuccia certificata per 4 utilizzatori. Dispone di un indicatore di tensione per assicurarsi della corretta tensione del dispositivo durante l'installazione. Inoltre include un girello in una delle estremità per evitare che la corda si attorcigli e 4 anelli di collegamento alla linea. Regolabile da 5m a 25m.

alu steel inox	4
EN 795C + TS 16415	
102102200010	
25 M	
2 x 982 (18 mm)	
9,3 KG	
1	

BIG BULL

NEW! REPAIR

II 2 G Ex h IIC T6 Gb

stock

ESP. Línea de vida temporal horizontal de cable para 2 usuarios simultáneos. Dispone de indicador de tensión para asegurar la tensión correcta del equipo en la instalación, además de incluir un conector quitavueltas con indicador de caída en uno de los extremos para evitar trenzados del cable. Dispone de palanca para un fácil y rápido retractilado del cable en la recogida. También incluye 2 aros de conexión a la línea. Regulable de 1m a 18m.

ITA. Linea vita temporanea orizzontale di cavo certificata per 2 utilizzatori. Dispone di un indicatore di tensione per assicurarsi della corretta tensione del dispositivo durante l'installazione. Inoltre include un moschettone girevole con indicatore di caduta in una delle estremità per evitare che il cavo si attorcigli e 2 anelli di collegamento alla linea. Regolabile da 1m a 18m.

steel	
	EN 795C, TS 16415, ATEX
#	102111600001
	18 m
kN	22 kN
	13,1 kg
	976 (20 mm)
	1

PESO MUERTO
PESO MORTO

ORBYT

NEW! REPAIR

ESP. Punto de anclaje de peso muerto con diseño revolucionario, compuesto por 10 contrapesos de 25kg cada uno, más una pieza base con 2 anillas de anclaje giratorias. Ideal para uso en cubiertas con inclinación máxima de 5º.

ITA. Punto di ancoraggio a peso morto dal design rivoluzionario, composto da 10 contrappesi da 25 kg l'uno, più una piastra base con 2 anelli di ancoraggio girevoli. Ideale per l'uso su coperture con un'inclinazione fino a 5º.

REGISTERED

stock

steel	
	EN 795 E + TS 16415
#	100206500005
ø	1,5 m
	270 kg
	1

ECOANCHOR

ESP. El EcoAnchor es un concepto de punto de anclaje relleno de agua, para cubiertas con inclinación de hasta 5º. Fabricado en neopreno resistente a la llama con refuerzo en nylon.

Es también compatible para utilizar con líneas de vida temporales permitiendo así diferentes configuraciones.

ITA. L'EcoAnchor è un punto di ancoraggio riempito d'acqua per coperture con un'inclinazione fino a 5º. Fabbricato in neoprene resistente alla fiamma e rinforzato in nylon.

É inoltre compatibile per l'utilizzo con linee vita temporanee che consentono, in questo modo, la realizzazione di diverse configurazioni.

steel inox	
	EN 795E
#	100206500004
	430 L
	100 kg
	8 kg
	1

IRU100

ESP. Punto de anclaje diseñado sobre un carro y dispone de 6 contrapesos. Ideal para trabajos de acceso a espacios confinados, para utilización en parapetos de pared, con capacidad para trabajos de rescate de 2 personas.

ITA. Punto di ancoraggio progettato su carrello con 6 contrappesi. Ideale per lavori di accesso in spazi confinati per l'uso su parapetti in muratura, con capacità nei lavori di salvataggio di 2 persone.

alu steel	
	EN 795E, TS16415
#	100206500002
	178 kg
kN	15 kN
	1

IRU200

ESP. Peso muerto, para trabajos en superficies planas de tejado, con 1 punto de anclaje a una altura máxima de 1,8 metros, y fabricado con absorbedor de energía. El equipo se compone de un sistema de carro con 12 contrapesos.

Ideal para trabajos verticales en suspensión.

ITA. Peso morto per tetti con superficie piana con 1 punto di ancoraggio ad un'altezza massima di 1,8 metri ed un assorbitore di energia. Il dispositivo è realizzato su un carrello e dispone di 12 contrappesi.

Ideale per lavori su fune in sospensione.

alu steel	
	EN 795E, TS16415
#	100206500003
	390 kg
kN	15 kN
	1

> **Anclajes fijos** *Ancoraggi fissi*

ANILLAS *ANELLI*

ESP. Las anillas permiten conseguir un punto de anclaje para 1 o 2 personas (PRO2) de forma fija de una manera sencilla.

ITA. Gli anelli permettono di ottenere un punto di ancoraggio per 1 o 2 persone (PRO2) in modo definitivo e semplice.

PRO2 OP

stock

inox	
EN 795A + TS 16415:2013	
100200500003	
M16	
255 g	
20 kN	
1	

PRO3 PERT

stock

EN 795 A	
100200500005	
M12	
850 g	
1	

PRO4

stock

alu	
EN 795 A	
100200500006	
M12	
315 g	
1	

PRO7

stock

inox	
EN 795 A	
100200500010	
M10	
60 g	
1	

PRO9

stock

inox	
EN 795 A	
100200500011	
M12	
60 g	
1	

PLACAS INFORMATIVAS
TARGHETTE INFORMATIVE

stock

	PRO2	PRO7
#	203507900012	203507900010

Consultar a nuestro departamento de ingeniería para poder recomendar la tornillería más adecuada.
Contattare il nostro dipartimento di ingegneria per poter richiedere la bulloneria plú adeguata.

PRO8

ESP. Anilla de anclaje portátil con doble acción de seguridad y 360º de rotación. Ideal para instalaciones donde se necesitan varios puntos de anclaje y la estética es importante. Existen diferentes tipos de fijaciones para diferentes aplicaciones: forjados de hormigón, estructuras metálicas, etc. Solicitar por un lado la anilla PRO8A y por otro lado los casquillos PRO8B, tantos como puntos de anclaje se requieran.

ITA. Anello di ancoraggio estraibile con doppio movimento di sicurezza e girevole a 360º. Ideale per installazioni in cui si richiedono vari punti di ancoraggio e l'estetica è importante. Esistono diversi tipi di fissaggi per diverse applicazioni: solai di calcestruzzo, strutture metalliche ecc. L'anello di ancoraggio PRO8A e il tubo di fissaggio PRO8B vengono forniti separatamente.

stock

inox		
	EN 795 A	
#	100200500007	100200500008
ø	M12	
	235 g	
	1	

LF P-EX

NEW!

ESP. Poste de anclaje de 500mm o 700mm de altura fabricado en acero galvanizado. Certificado para 5 personas como anticaídas. Disponible en diferentes medidas.

ITA. Paletto estremo zincato per il collegamento tra la linea vita e la struttura. Altezza 500mm. Su richiesta si possono fabbricare paletti con basi e altezze personalizzate.

stock

inox		
	EN 795A + TS 16415:2013	
#	201804400024	201804400016
	500 mm	700 mm
	12,22 kg	15,16 kg
	100 x 5 mm	
	1	

irudek
irudek

OTROS SISTEMAS DE ANCLAJE
ALTRI SISTEMI DI ANCORAGGIO

ACCESORIOS
ACCESSORI

ESP. En **Irudek** ofrecemos diferentes accesorios como complemento a los sistemas anticaídas.

ITA. La **Irudek** propone diversi accessori come complemento dei sistemi anticaduta.

SKYPLAY

NEW!

ESP. Silla para trabajos verticales que ofrece una comodidad extrema para suspensiones prolongadas. Dispone de 3 aros portamateriales.

ITA. Seduta da lavoro per lavori su fune per un maggior comfort e un'ottima stabilità nelle sospensioni prolungate. Dispone di 3 anelli portastrumenti.

stock

#	100508000002
	1,42 kg
	1

SUSPENSION TRAUMA

ESP. Dispositivo diseñado para aliviar los efectos negativos del trauma de la suspensión en caso de caída a través de la unión de las cintas que incorporan cada bolsa. Integrable en cualquier cinta del arnés.

ITA. La sospensione trauma è pensata per alleviare gli effetti negativi dei traumi da sospensione in caso di caduta attraverso l'unione delle fettucce presenti nelle custodie. Può essere integrato a qualsiasi cintura dell'imbracatura.

stock

#	101502400001
	230 g
	1x2

PRS1

REPAIR

ESP. Portaherramientas con mosquetón para unir al cinturón del arnés

ITA. Portastrumenti con moschettone per l'aggancio alla cintura dell'imbracatura.

stock

#	101006800002
	85-135 cm
	6,8 kg
	45 g
	100

PRS2

REPAIR

ESP. Portaherramientas bifurcado con mosquetón para unir al cinturón del arnés

ITA. Portastrumenti con moschettone per l'aggancio alla cintura dell'imbracatura.

stock

#	101006800003
	85-135 cm
	6,8 kg
	70 g
	100

ESKUA 200

ESP. Guantes ligeros y resistentes para trabajos con cuerdas. Dispone de 3 orificios en los dedos pulgar, índice y corazón para mayor tacto. Fabricado en cuero sintético, con refuerzo Kevlar en la palma para mejorar el agarre y ofrecer una mayor durabilidad y protección a la abrasión. Puño elástico en neopreno con cierre velcro, hilo Kevlar y orifico para conexión.

Niveles de protección: Abrasión 4, Corte 4, Desgarro 4, Perforación 2

ITA. Guanti leggeri e resistenti per lavori con corde. Per un maggior tatto, sono stati realizzati con pollice, indice e medio corti. Fabbricati in pelle sintetica con rinforzo Kevlar nel palmo per migliorare la presa e per offrire una maggiore durabilità e protezione contro l'abrasione. Polsino elastico in neoprene con chiusura a velcro, filo Kevlar e foro per collegarlo all'imbracatura quando non è in uso.

Livelli di protezione: Abrasione 4, Taglio 4, Strappo 4, Perforazione 2

stock

	EN 420+A1, EN 388		
#	8	9	10
	104109700004	104109700005	104109700006
	60 g		
	10		

FOR 250

ESP. Driza de 250g con 50m de longitud para llegar a las ramas más altas sin dificultades.

ITA. Drizza da 50m di lunghezza con peso da 250 g per poter raggiungere i rami più alti senza difficoltà.

stock

#	101603700002
	50 m
	375 g
	1

FOR 33

ESP. Trepador forestal para ascensos y descensos de árboles a la hora de ejecutar distintos trabajos en altura. Estructura fabricada en aluminio, correas de cuero y puntas de acero. Almohadillas ajustables en altura.

ITA. Arrampicatore forestale per la salita e la discesa dagli alberi durante lo svolgimento di lavori in quota. Il dispositivo è fabbricato in alluminio, cinghie in cuoio e fibbie in acciaio. Cuscinetti regolabili.

alu steel

#	101603700006
	3,8 kg
	1

NYLON MEDIANA

stock

#	103500300001
	470 x 225 x 170 mm
	10

IRUBAG 2

stock

#	103500300004
	40 l
	10

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.

stock

alu steel	
#	103500300006
	10 l
	5

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.

stock

alu steel	
#	103500300007
	40 l
	5

IRUSACK 50

NEW!

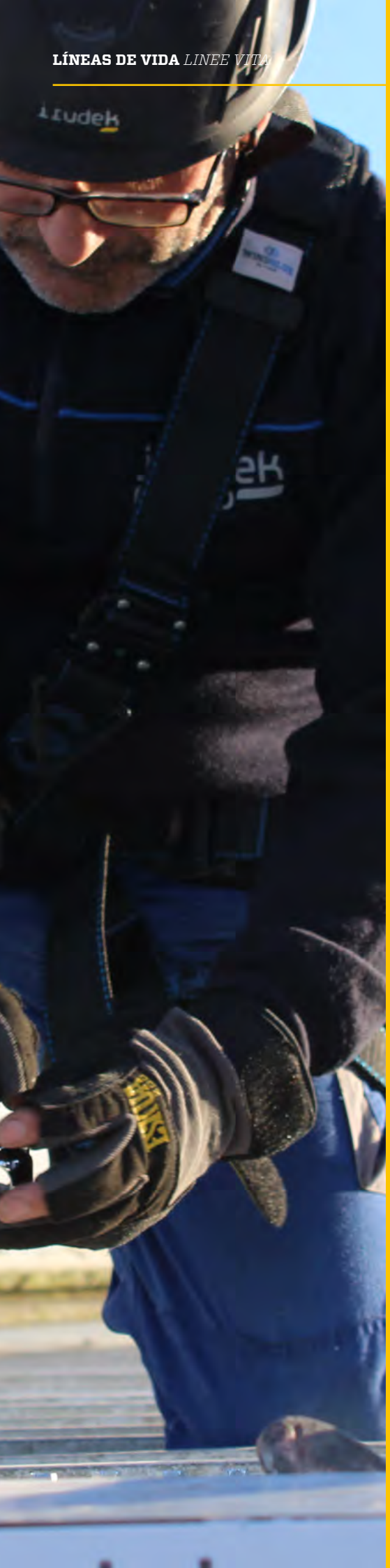
ESP. Petate estanco confeccionado con materiales de gran resistencia, que previene de humedades y suciedades de los equipos almacenados. Dispone de clip de cierre superior y asas de transporte en hombros.

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

#	103500300008
	50 l
	5

ATENCIÓN



LÍNEAS DE VIDA
LINEE VITA

ESP. Irudek es el único fabricante nacional de líneas de vida con ingeniería propia que:

ITA. La Irudek Group è produttore di linee vita dotato di un proprio Dipartimento di Ingegneria altamente qualificato che:

Diseña
Progetta

Fabrica
Fabbrica

Instala
Installa

Certifica
Certifica

ESP. Avalado por los laboratorios europeos más exigentes y acreditado con el **certificado ISO 9001:2015** emitido por Tüv Süd Management Service S.L.

ITA. Garantito dai laboratori europei più esigenti ed accreditati con il **certificato ISO 9001:2015** emesso dalla Tüv Süd Management Service S.L.

¿QUÉ ES UNA LÍNEA DE VIDA?
COS'È UNA LINEA VITA?

ESP. Es un sistema de anclaje continuo, diseñado para retener caídas en altura. Existen dos tipos de líneas de vida: **horizontales** y **verticales**. Éstas pueden ser flexibles o rígidas y fijas o temporales.

Su objetivo es asegurar a los operarios en los trabajos en altura, permitiendo una gran libertad de circulación. En líneas de vida con piezas intermedias, es necesaria la utilización de carros de seguridad. Su diseño permite recorrer la totalidad de la línea, traspasando las piezas intermedias sin necesidad de desconectarse.

ITA. È un dispositivo di ancoraggio continuo progettato per resistere contro le cadute dall'alto. Esistono due tipi di linee vita: **orizzontali** e **verticali**, che possono essere flessibili o rigide e temporanee o fisse.

Il suo scopo è quello di proteggere gli utilizzatori durante i lavori in altezza, consentendo una grande libertà di movimento. Nelle linee vita con supporti intermedi, è necessario utilizzare dei carrelli di sicurezza. Il design del carrello e dei supporti di ancoraggio intermedi consentono all'utilizzatore di spostarsi lungo la linea in totale sicurezza e senza scollegarsi dalla stessa.

ESP.
ASESORÍA

Nuestro departamento técnico realiza un estudio de las necesidades del cliente y recomienda el modelo de línea de vida adecuado para cada caso. Para ello, conviene disponer de la siguiente información:

1. Tipo de trabajo a efectuar
2. Plano y fotografías del lugar
3. Tipo de estructura
4. Punto de acceso a la zona de trabajo
5. Distancia libre de caída

USUARIOS

El número máximo de utilizadores de la línea de vida dependerá de la configuración de la instalación, así como, del modelo de línea de vida. Pudiendo ser desde 1 operario hasta un máximo de 6 simultáneos.

ASISTENCIA EN OBRA

El servicio de asistencia telefónica y en el terreno por parte de nuestros técnicos incluye:

1. Asistencia para la correcta colocación de los componentes
2. Resolución de dudas
3. Posibilidad de realizar visita a la obra
4. Evaluación de situaciones especiales que requieren un soporte técnico específico

NUESTROS INSTALADORES

Irudek dispone de instaladores autorizados en diferentes países a lo largo del mundo. Nuestros instaladores, altamente cualificados, cumplen las normas de seguridad e higiene contempladas en las leyes en vigor.

NUESTRAS INSTALACIONES

Antes de comenzar la instalación, realizamos un test de resistencia a la estructura donde se fijará la línea de vida.
Al terminar el montaje, se realiza una comprobación punto por punto siguiendo nuestra check-list, garantizando un resultado óptimo.
Para finalizar, entregamos al cliente el certificado tanto del producto como de la instalación con toda la documentación acreditativa.
Cada línea de vida se identifica mediante un precinto de garantía y una placa informativa donde se indica el número máximo de utilizadores, la distancia de seguridad así como la fecha de puesta en marcha del sistema.

ITA.
CONSULENZE TECNICHE

Il nostro Dipartimento tecnico effettua uno studio specifico delle necessita del cliente e raccomanda il modello di linea vita adeguato per ogni situazione. Per questo, è necessario disporre delle seguenti informazioni tecniche:

1. Tipo di lavoro da svolgere
2. Planimetria e foto del luogo di lavoro
3. Tipologia della struttura
4. Punto di accesso al luogo di lavoro
5. Distanza libera di caduta

UTILIZZATORI

Il numero massimo di utilizzatori, da 1 fino a 6 simultaneamente, della linea vita dipende dalla configurazione dell'installazione e dai modelli delle nostre linee vita.

ASISTENZA TECNICA

Il servizio di assistenza telefonica e in cantiere da parte dei nostri tecnici include:

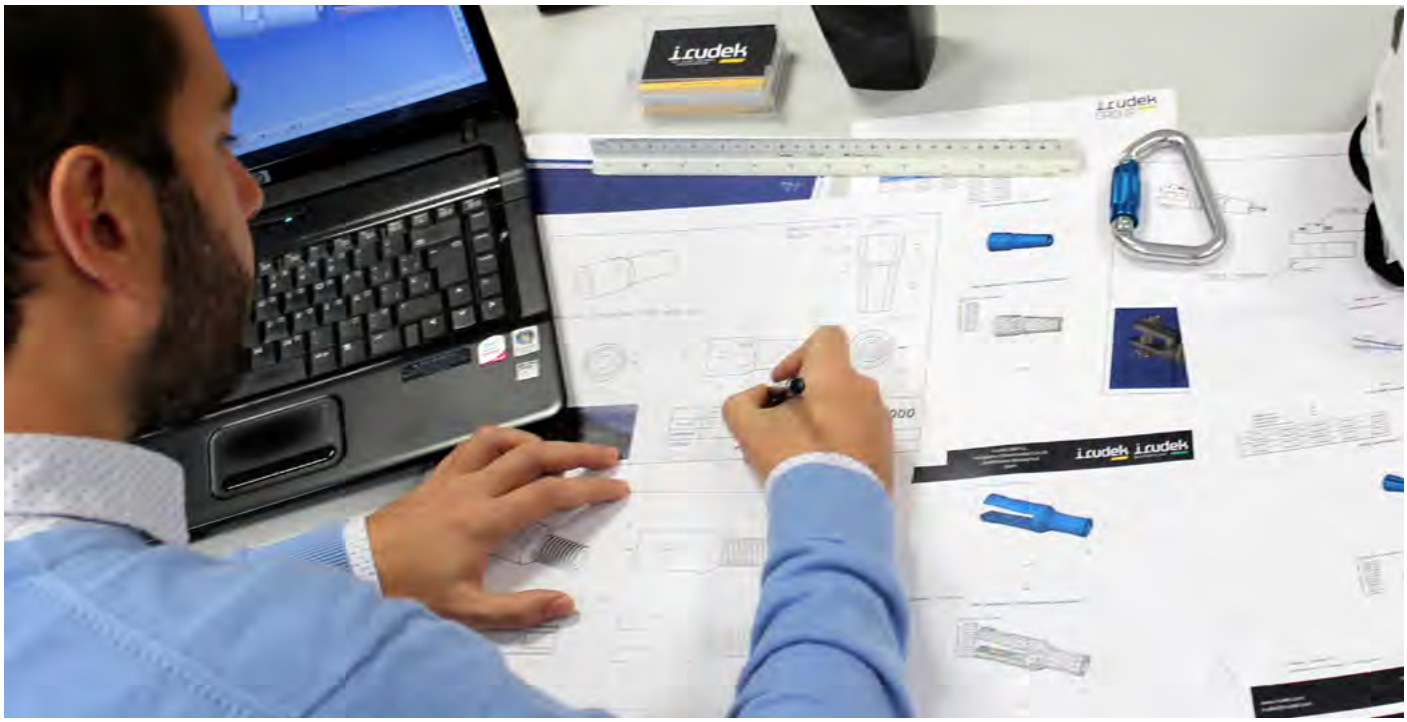
1. Assistenza per il corretto posizionamento dei componenti
2. Risoluzione di dubbi
3. Possibilità di effettuare sopralluoghi
4. Valutazione di situazioni particolari che richiedono un supporto tecnico specifico

I NOSTRI INSTALLATORI

La **Irudek** dispone di una rete di installatori autorizzati ed altamente qualificati presenti in diversi paesi in tutto il mondo, rispettando le norme di sicurezza ed igiene contemplate nelle leggi in vigore.

LE NOSTRE INSTALLAZIONI

Prima di effettuare l'installazione, realizziamo un test di resistenza della struttura su cui verrà fissata la linea.
Dopo il montaggio, si realizza una verifica seguendo tutti i punti della nostra check-list, garantendo un ottimo risultato.
Al termine dei lavori, vengono rilasciati al cliente sia la certificazione della linea che quella dell'installazione stessa.
Ogni linea vita si identifica mediante un sigillo di garanzia ed una targa informativa in cui viene indicato il numero massimo di utilizzatori, la distanza di sicurezza ed infine la data di messa in servizio del sistema.



“Irudek certifica sus líneas de vida en laboratorios notificados siguiendo los más extrictos procedimientos de control”.
“La Irudek certifica le sue linee vita in laboratori accreditati seguendo le più rigide procedure di controllo”

FORMACIÓN
Nuestros técnicos imparten cursos de formación para la instalación y revisión de líneas de vida **Irudek**, acreditando a los alumnos como instaladores autorizados de Irudek.
Además, disponemos de una zona demostrativa en la que se pueden observar y probar los diferentes equipos y soluciones técnicas instaladas.

NOTA DE CÁLCULO
Irudek dispone de las tablas de cálculo específicas para sus líneas de vida conforme a la norma EN 795.

CON LA CALIDAD Y GARANTÍA IRUDEK
Nuestras líneas de vida están fabricadas en acero inoxidable 316, acero galvanizado o aluminio AlMgSi0.5, consiguiendo unas calidades máximas.

El servicio de calidad de Irudek realiza los controles de calidad, así como la trazabilidad de todos los componentes, procedimiento validado por su certificación ISO 9001:2015.
La garantía es aplicable durante 2 años e incluye la sustitución de cualquier pieza con defecto de fabricación.

CONTROL, REVISIÓN Y SISTEMA DE AVISO
Además de la revisión visual antes de cada uso, la línea de vida debe ser revisada al menos cada 12 meses o en caso de caída. Estas revisiones deben ser realizadas por instaladores autorizados o personal cualificado por Irudek. Además, Irudek ofrece el servicio de aviso de revisión, enviando un recordatorio con un mes de antelación.

FORMAZIONE
I tecnici Irudek effettuano corsi di formazione per l’installazione e la revisione delle nostre linee vita, rilasciando attestati di competenza come installatori autorizzati **Irudek**.
Inoltre, disponiamo di uno spazio per la formazione e per le dimostrazioni pratiche sulle diverse soluzioni di linee vita.

NOTE DI CALCOLO
La Irudek dispone delle tabelle di calcolo adeguate alle linee vita in conformità con la norma EN 795.

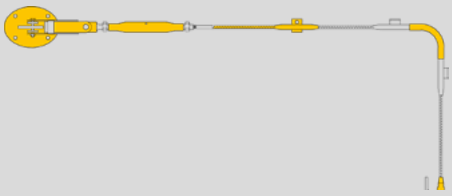
CON LA QUALITÁ E GARANZIA IRUDEK
Le nostre linee vita sono fabbricate in acciaio inox 316, acciaio zincato o alluminio AlMgSi0.5, per garantire una qualità eccellente.

Il servizio di qualità della Irudek effettua i controlli di qualità, nonchè la tracciabilità di tutti i componenti, procedura convalidata dalla certificazione ISO 9001:2015.
La durata della garanzia è di 2 anni e include la sostituzione di eventuali componenti difettati.

CONTROLLO, REVISIONE E SISTEMA DI AVVISO
Oltre che alla revisione visiva prima di ogni utilizzo, la linea vita deve essere revisionata almeno 1 volta l’anno o in caso di caduta. Queste revisioni devono essere effettuate dai nostri installatori autorizzati o da personale qualificato Irudek. Inoltre, la Irudek offre un servizio di “avviso alla revisione”, inviando una notifica un mese prima della scadenza.

GAMAS *GAMME*

11.1 LÍNEAS DE VIDA HORIZONTALES
11.1 LINEE VITA ORIZZONTALI



LIFELINE 2000 PÁG. 164

CHECKLINE II PÁG. 166

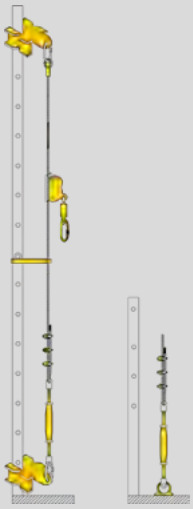
CHECKLINE II OVERHEAD PÁG. 168

SEKURAIL PÁG. 170

ALURAIL PÁG. 172

11.2 LÍNEAS DE VIDA VERTICALES
11.2 LINEE VITA VERTICALI

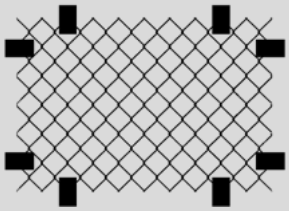
SEKURCABLE FLEX PÁG. 174



SEKURCABLE RIGID PÁG. 176

ALURAIL V PÁG. 178

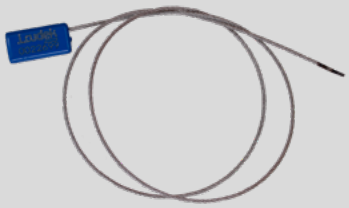
11.3 RED DE SEGURIDAD IRUNET
PÁG. 180
11.3 RETI DI SICUREZZA IRUNET



“Irudek certifica sus líneas de vida en laboratorios notificados siguiendo los más extrictos procedimientos de control”.
“La Irudek certifica le sue linee vita in laboratori accreditati seguendo le più rigide procedure di controllo”

11.4 BARANDILLAS
PÁG. 182
11.4 RINGHIERE

11.5 ACCESORIOS LÍNEAS DE VIDA
PÁG. 182
11.5 ACCESSORI PER LINEE VITA



PLACA INFORMATIVA
PÁG. 182
TARGA INFORMATIVA

CHAPA ESP: 203507900002
PV3 ESP: 203507900001
PV3 ITA: 203507900003
CHAPA PT: 203507900005

ESP. Placa en la que se recogen los principales datos de la línea de vida y sus revisiones.
ITA. Targa informativa in cui si indicano i principali dati della linea e delle revisioni.

PRECINTO DE GARANTÍA
PÁG. 184
SIGILLO DI GARANZIA

#203507200001

ESP. Precinto de garantía numerado individualmente para la correcta identificación y trazabilidad de la línea de vida.
ITA. Sigillo di garanzia con numerazione individuale per una corretta identificazione e tracciabilità della linea vita.

CLIENTES *CLIENTI*

LIFELINE 2000

CARACTERÍSTICAS
CARATTERISTICHE

ESP.
Norma: EN 795C:2012C + TS 16415 : 2013
Usuarios máximos: 5
Robusta: fabricada en acero inoxidable AISI 316, aportando una durabilidad superior.
Única: cable de 10mm y 20 metros entre soportes intermedios rectos o curvos y pueden desplazarse por la línea 5 usuarios simultáneos.
Excepcionales resultados técnicos: mínimas tensiones y flechas.

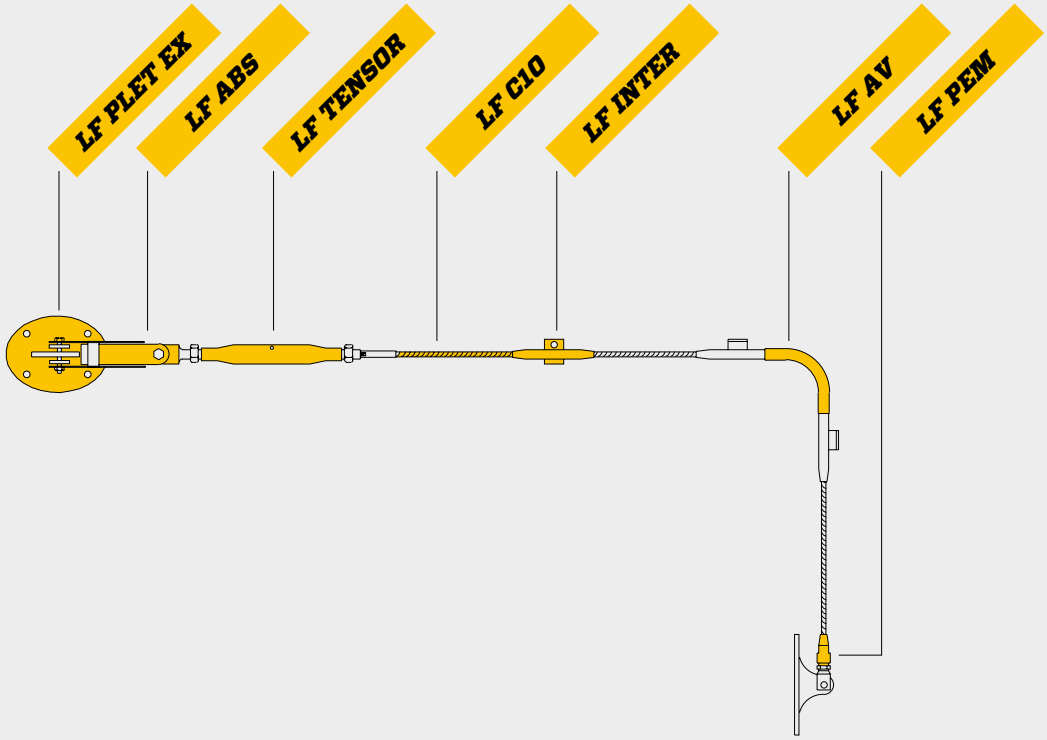
ITA.
Norma: EN 795C:2012C + TS 16415 : 2013
Utilizzatori: 5
Robustezza: fabbricata in acciaio inox AISI 316, per apportare maggiore durabilità.
Unica: cavo da 10mm e 20 metri tra i supporti intermedi dritti o curvi e può essere utilizzata da 5 utilizzatori contemporaneamente.
Risultati tecnici eccezionali: tensioni e frecce minime.

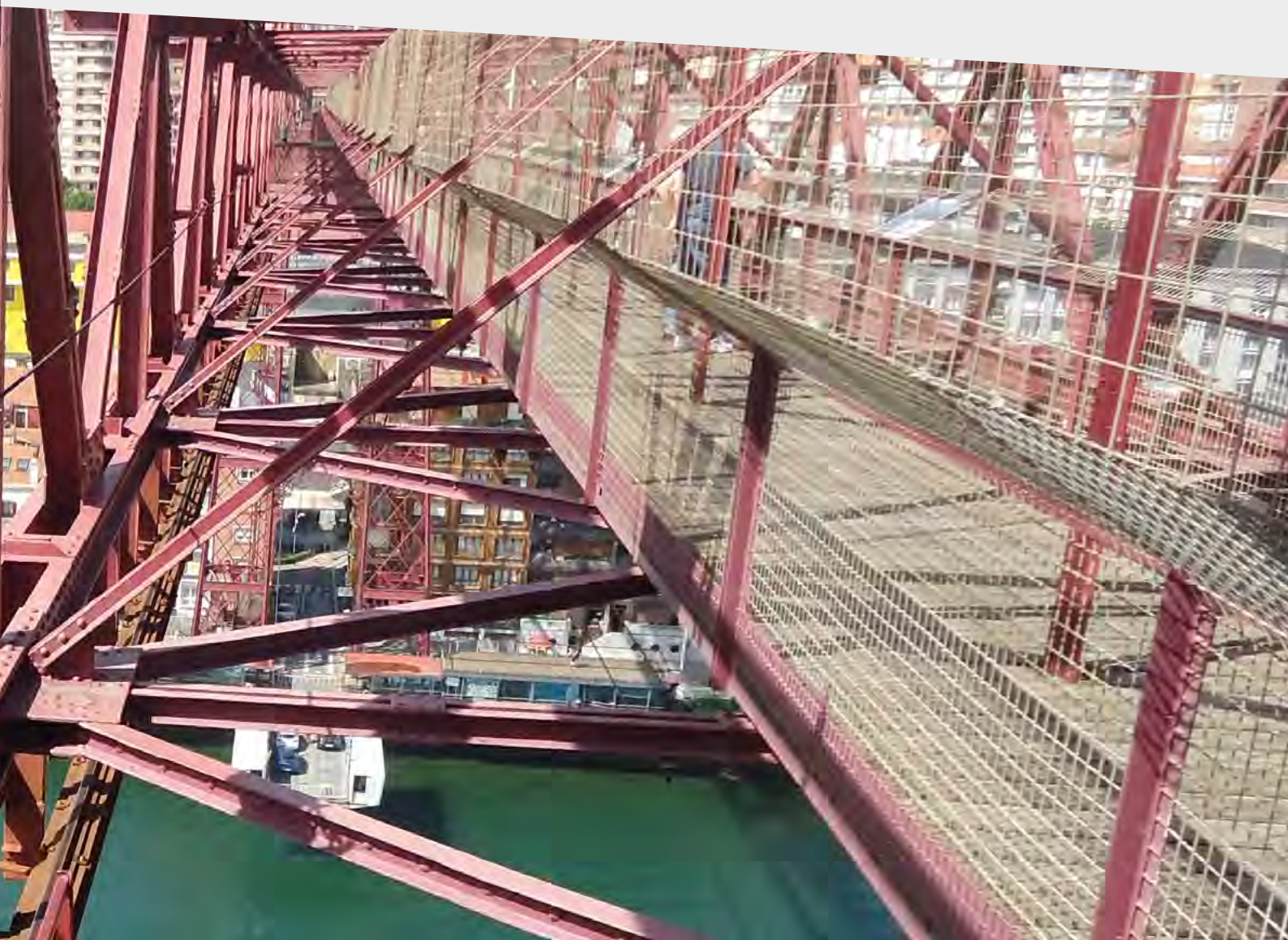
CAMPOS DE APLICACIÓN
CAMPI DI APPLICAZIONE

- **Cubierta de hormigón** *Coperture in cemento, legno e fibrocemento.*
- **Muro o pared** *Pareti in muratura.*
- **Sobre puente grúa y carriles de rodadura** *Gru e carriponte.*
- **Sobre maquinaria industrial** *Macchinari industriali.*

"Línea de vida horizontal de cable".
"Linea vita orizzontale di cavo".

CONFIGURACIÓN DE LA LÍNEA
CONFIGURAZIONE DELLA LINEA





COMPONENTES *COMPONENTI*

LF C10 inox

Cable
Cavo
#201804400008

Cable de 10mm con una estructura 7x19+0.
Cavo da 10mm con una struttura 7x19+0.

LF ABS inox

Absorbedor de energía
Assorbitore di energia
#201804400009

Su principal misión es absorber la energía producida por una caída reduciendo la tensión en los extremos.
La sua funzione principale è quella di assorbire l'energia prodotta da una caduta riducendo la tensione sulle estremità del cavo.

LF TENSOR inox

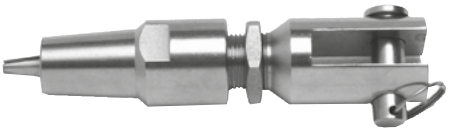
Tensor extremo
Tenditore estremo
#201804400007

Permite dar la tensión adecuada a la línea de vida para su perfecto funcionamiento.
Consente di dare l'adeguata tensione alla linea vita per un perfetto funzionamento. Si fornisce già crimpato al cavo.

LF PEM inox

Pieza engastado manual
Terminale estremo ad incastro manuale
#201804400002

Permite ajustar la línea de vida a la medida adecuada en obra sin necesidad de maquinaria.
Serve per chiudere la linea vita alla misura desiderata, senza alcun bisogno di utilizzare dispositivi speciali.



LF INTER inox

Pieza intermedia
Supporto intermedio
#20180440003

Apoyo intermedio del cable, puede ser colocado a una distancia máxima de 20m entre sí.
Ancoraggio intermedio del cavo. Si posizionano ad una distancia massima di 20 m l'uno dall'altro.

LF ST inox

Soporte techo
Supporto tetto
#201804400014

Soporte para piezas intermedias en instalaciones bajo techo.
Supporto per componenti intermedi in installazioni sottotetto.

LF AV inox

Ángulo de viraje
Angolo di virata
#20180440015

Permite realizar cambios de dirección. Pueden ser fabricados con distintos ángulos, siendo el de 90º el más habitual.
Consente alla linea vita di effettuare cambi di direzione. Disponibili diverse angolazioni, ma il più diffuso è da 90°.

LF PLET EX inox

Pletina extrema
Piastra estrema
#201804400013

Soporte extremo que permite la conexión entre la línea de vida y la estructura.
Piastra estrema per il collegamento tra la linea vita e la struttura.

LF PLET CP inox

Contrapletina extrema
Contropiastra estrema
#201804400022

Placa para abrazar la pletina extrema LF PLET EX.
Contropiastra alla piastra estrema LF PLET EX.

LF P-EX steel

Poste extremo
Paletto estremo
201804400024 Norma: EN 795A

Poste extremo galvanizado que permite la conexión entre la línea de vida y la estructura. Altura 500mm. Opcionalmente se pueden fabricar en otras medidas.
Paletto estremo zincato per il collegamento tra la linea vita e la struttura. Altezza 500mm. Su richiesta si possono fabbricare paletti con basi e altezze personalizzate..

LF P-IN steel

Poste intermedio
Paletto intermedio
#201804400025

Poste intermedio galvanizado para apoyo de las piezas intermedias. Permite la conexión entre la línea de vida y la estructura. Altura 500mm. Opcionalmente se pueden fabricar en otras medidas.
Paletto intermedio zincato per l'ancoraggio dei supporti intermedi. Consente il collegamento tra la linea vita e la struttura. Altezza 500mm. Su richiesta si possono fabbricare paletti con basi e altezze personalizzate.

LF P-INC steel

Poste intermedio curva
Paletto intermedio in curva
#201804400026

Poste intermedio en curva galvanizado para apoyo de las piezas intermedias con ángulo de viraje a 90º. Permite la conexión entre la línea de vida y la estructura. Altura 500mm. Opcionalmente se pueden fabricar en diferentes medidas y diferentes ángulos.
Paletto intermedio in curva zincato per l'ancoraggio dei supporti intermedi con angolo di virata di 90º. Consente il collegamento tra la linea vita e la struttura. Altezza 500mm. Su richiesta si possono fabbricare paletti con basi, altezze e angoli personalizzati.

LF P-CP steel

Contraplaca postes
Contropiastra per paletti
#201804400020

Placa galvanizada para abrazar los postes a las estructuras.
Contropiastra zincata per collegare i paletti alle strutture.

LF CONNECT F inox

Carro fijo
Carrello fisso
#201804400005

Permite circular a lo largo de la línea sin desconectarse de ella. Una vez instalado en la línea de vida no es posible su extracción.
Consente di muoversi lungo tutta la linea senza mai scollegarsi dalla stessa. Una volta inserito nella linea vita non è possibile scollegarlo.

LF CONNECT E inox

Carro extraíble
Carrello estraibile
#201804400006

Permite circular a lo largo de la línea sin desconectarse de ella. Puede instalarse y extraerse en cualquier punto de la línea de vida.
Consente di muoversi lungo tutta la linea senza mai scollegarsi dalla stessa. Può essere inserito e scollegato in qualsiasi punto della linea vita.

CHECKLINE II

CARACTERÍSTICAS
CARATTERISTICHE

ESP.
Norma: EN 795:2012 C + TS 16415:2013
Usuarios: 3
Diseño: moderno e innovador, fabricada en acero inoxidable AISI 304 y con acabado de pintura en polvo, con distancia máxima entre puntos intermedios de 12 metros.
Confortable: paso automático de los carros por las piezas intermedias, funcionando desde ambos lados de la línea.
Montaje rápido y sencillo: fijación directa mediante tornillos roscachapas, sin pretaladros, evitando crear filtraciones de agua.

ITA.
Norma: EN 795:2012 C + TS 16415:2013
Utilizzatori: 3
Design: Moderno e innovativo, fabbricata in acciaio inox AISI 304 verniciato a polvere con distanza massima tra i supporti intermedi di 12 metri.
Praticità: scorrimento automatico dei carrelli attraverso i supporti intermedi in entrambe le direzioni.
Montaggio facile e veloce: fissaggio diretto con viti autoperforanti e autofilettanti, riducendo la possibilità di creare infiltrazioni d'acqua.

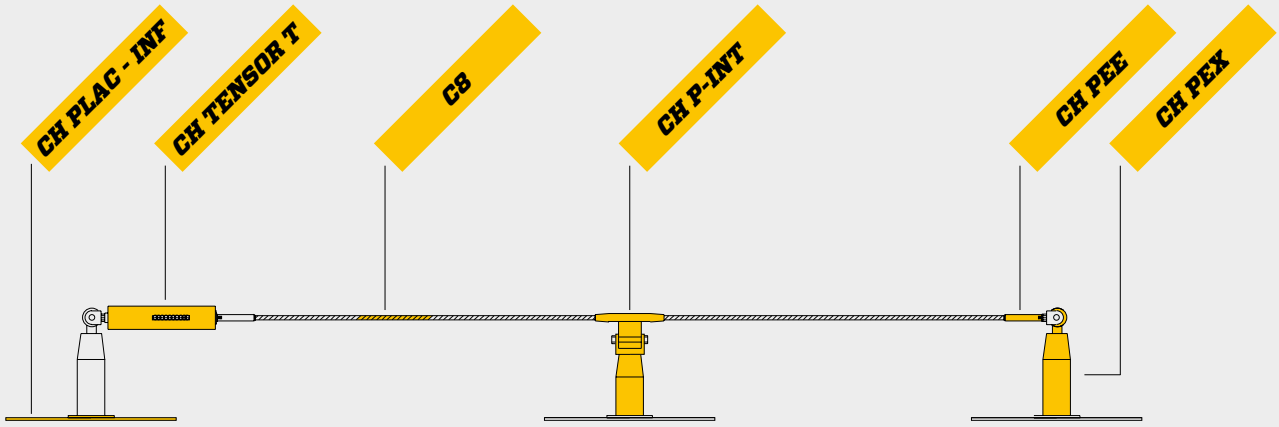
CAMPOS DE APLICACIÓN
CAMPI DI APPLICAZIONE

· **Cubiertas de panel sandwich, chapa simple y junta alzada**
Coperture di pannelli sandwich, lamiera semplice e lamiera con doppia aggraffatura.

· **Cubiertas tipo DECK**
Coperture tipo DECK.

"Línea de vida horizontal de cable".
"Linea vita orizzontale di cavo".

CONFIGURACIÓN DE LA LÍNEA
CONFIGURAZIONE DELLA LINEA



COMPONENTES *COMPONENTI*

C8 inox

Cable
Cavo
#203509700006

Cable de 8mm con estructura 7x19+0.
Cavo da 8 mm con struttura 7x19+0.

CH TENSOR T inox

Tensor con testigo
Tenditore con indicatore di caduta
#200701500008

Permite proporcionar la tensión adecuada a la línea de vida para su perfecto funcionamiento. Dispone de testigo de caída. Opcionalmente se puede engastar al cable desde fábrica.
Serve per stabilire la tensione adeguata della linea vita per il suo corretto funzionamento. Possiede indicatore di caduta. Si può fornire già crimpato al cavo.

CH TENSOR inox

Tensor estándar
Tenditore standard
#200701500006

Sirve como segundo tensor y permite tensar adecuadamente líneas de vida largas o con virajes.
Serve come secondo tenditore e consente di stabilire la tensione adeguata in linee vita lunghe o con curve.

CH PEE inox

Pieza extremo a engastar
Terminale estremo da crimpare
#200701500007

Permite ajustar la línea a la medida adecuada. Se utiliza en líneas cortas y sin virajes.
Serve per chiudere la linea vita alla misura desiderata. Si utilizza in linee corte e senza troppe virate.

CH PEM inox

Pieza engastado manual
Terminale ad incastro manuale
#200701500019

Permite ajustar la línea de vida a la medida adecuada en obra sin necesidad de maquinaria.
Serve per chiudere la linea vita alla misura desiderata, senza alcun bisogno di utilizzare dispositivi speciali.

CH PEMA inox

Pieza engastado manual ajustable
Terminale regolabile ad incastro manuale
#200701500044

Se acopla al tensor estándar y permite ajustar la línea a la medida adecuada, sin necesidad de maquinaria.
Si unisce al tenditore standard e consente di chiudere la linea alla lunghezza adeguata senza alcun bisogno di dispositivi speciali.

CH PLAC-INF steel

Placa inferior
Piastra inferiore
#200701500011: placa inferior *piastra inferiore* 333x250
#200701500036: placa inferior *piastra inferiore* 333x225

Permite la fijación de los postes a la cubierta. Fabricada en distintas medidas.
Consente di fissare i paletti alla copertura. Fabbricata in diverse misure.

CH PLAC-UNIV inox steel

Placa universal
Piastra universale
#200701500011: STEEL
#200701500036: INOX

Permite la dijacion de los postes a la cubierta. Abarca las medidas de chapa más habituales. Disponible en acero galvanizado y acero inox. Acabada con pintura en polvo.
Viene fissata direttamente alle lastre di cemento. Serve da sostegno per i paletti.

CH SCJA alu inox

Soporte cubierta junta alzada
Supporto per copertura in lamiera grecata con doppia aggraffatura
#200701500047

Soporte para cubiertas de junta alzada que se abrazan a la misma evitando perforaciones. Disponemos de diferentes modelos.
Supporto per copertura in lamiera con doppia aggraffatura fissandola alla stessa senza doverla rimuovere. Sono disponibili differenti modelli.

CH P-EX inox

Poste extremo
Paletto estremo
#200701500022

Poste inicial y final de la línea de vida. Es un poste dinámico, de manera que absorbe la energía en caso de caída.
Paletto iniziale e finale della linea vita. É un paletto dinamico per resistere ad ogni caduta.

CH P-INT inox

Poste intermedio
Paletto intermedio
#200701500023

Apoyo intermedio del cable. Se pueden colocar con una distancia máxima de 12 metros entre sí. Es un poste dinámico, de manera que absorbe la energía en caso de caída.
Ancoraggio intermedio del cavo. Possono essere posizionati ad una distanza massima di 12m tra loro. É un paletto dinamico per resistere ad ogni caduta.

CH P-INTC inox

Poste intermedio curva
Paletto intermedio in curva
#200701500024

Permite a la línea de vida realizar cambios de dirección. Debe ir en conjunto con dos tubos del ángulo requerido. Es un poste dinámico, de manera que absorbe la energía en caso de caída.
Permette alla linea vita di effettuare cambi di direzione. Si utilizza con 2 tubi secondo l'angolo di curva richiesto. É un paletto dinamico per resistere ad ogni caduta.

CH TUBO 45 inox

Tubo 45º
Tubo 45º
#200701500021

Tubo de 45º para postes intermedios en curva y piezas intermedias en curva. Son necesarios 2 tubos por curva, combinándolos se pueden conseguir diferentes ángulos.
Tubo da 45º per paletti e supporti intermedi in curva. Sono necessari 2 tubi per ogni curva; combinandoli è possibile ottenere diversi angoli.

CH TUBO R inox

Tubo recto
Tubo dritto
#200701500039

Tubo recto para postes intermedios en curva. Son necesarios 2 tubos por curva, combinándolos se pueden conseguir diferentes ángulos.
Tubo dritto per paletti intermedi in curva. Sono necessari 2 tubi per ogni curva; combinandoli è possibile ottenere diversi angoli.

CH TUBO 15 inox

Tubo 15º
Tubo 15º
#200701500031

Tubo de 15º para postes intermedios en curva. Son necesarios 2 tubos por curva combinándolos se pueden conseguir diferentes ángulos.
Tubo da 15º per paletti intermedi in curva. Sono necessari 2 tubi per ogni curva; combinandoli è possibile ottenere diversi angoli.

CH P-DEL inox

Poste delimitador
Paletto delimitatore
#200701500025

Norma: EN795 A
Sirve como punto de anclaje o como delimitador de cuerda. Es un poste dinámico, de manera que absorbe la energía en caso de caída.
Serve come punto di ancoraggio o come delimitatore di corda. É un paletto dinamico per resistere ad ogni caduta.

CH SLIDE F inox

Carro fijo
Carrello fisso
#200701500026

Carro con diseño Slim que permite una perfecta circulación a lo largo de la línea, sin desconectarse de ella y sin uso de manos. Funciona desde ambos lados de la línea. Una vez introducido en la línea no es posible su extracción.
Carrello dal design Slim per una maggiore libertà di movimento lungo la linea senza scollegarsi dalla stessa e senza utilizzare le mani. Scorrevole in entrambe le direzioni. Una volta inserito nella linea non è possibile scollegarlo.

CH SLIDE E inox

Carro extraíble
Carrello estraibile
#200701500027

Carro con diseño Slim que permite una perfecta circulación a lo largo de la línea sin desconectarse de ella. Funciona desde ambos lados de la línea y puede ser extraído o introducido en cualquier punto de la línea.
Carrello dal design Slim per una maggiore libertà di movimento lungo la linea senza scollegarsi dalla stessa e senza utilizzare le mani. Scorrevole in entrambe le direzioni. Può essere collegato o scollegato in qualsiasi punto della linea.

CHECKLINE II OVERHEAD

CARACTERÍSTICAS
CARATTERISTICHE

ESP.
Norma: EN 795:2012 C + TS 16415:2013
Usuarios: 2
Diseño: moderno e innovador en acero inoxidable, con distancia máxima entre puntos intermedios de 12 metros.
Confortable: carro tipo polea, que permite el paso automático a través de las piezas intermedias overhead.

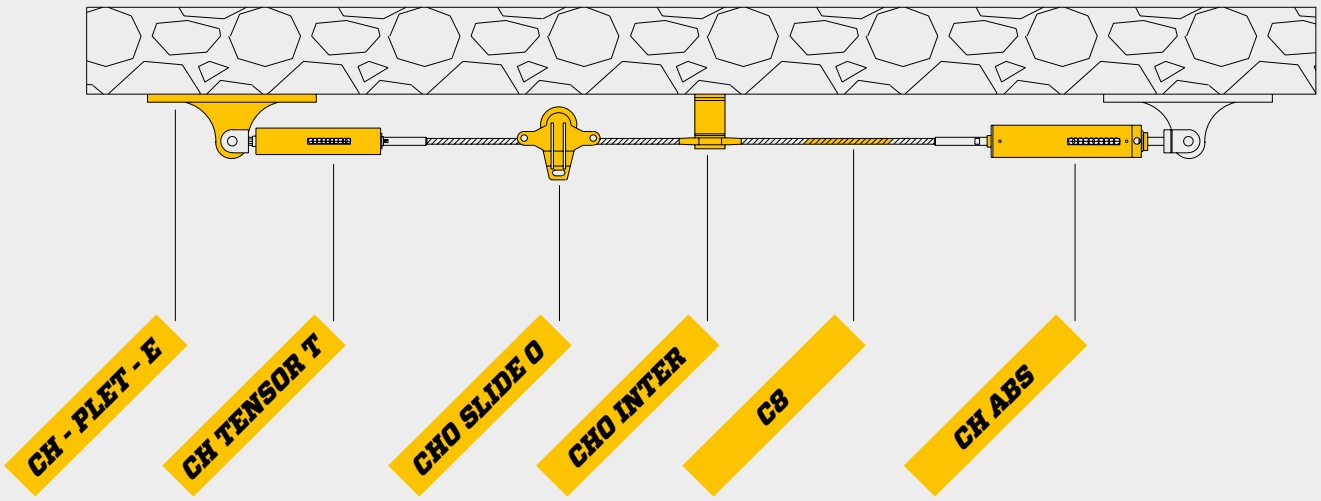
ITA.
Norma: EN 795:2012 C + TS 16415:2013
Utilizzatori: 2
Design: moderno e innovativo in acciaio inox con distanza massima tra i supporti intermedi di 12 metri.
Praticità: carrello tipo puleggia che consente il superamento automatico dei supporti intermedi overhead.

CAMPOS DE APLICACIÓN
CAMPI DI APPLICAZIONE

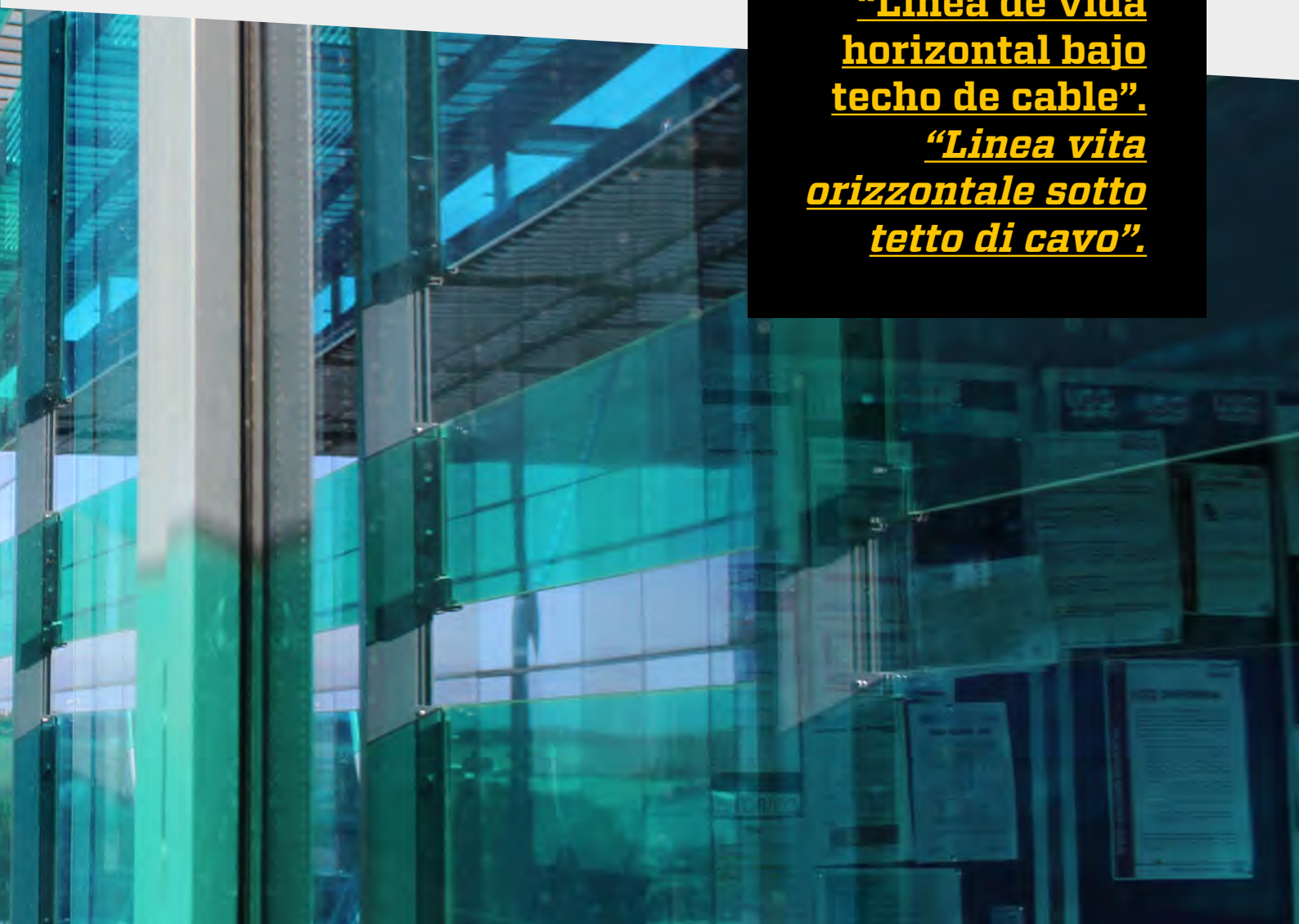
· **Subida a camiones, autobuses, furgonetas, aviones, trenes y otros vehículos.** *Salita su camion, autobus, furgoni, aerei, treni e altri veicoli.*

· **Bajo techo para subida a piezas de gran tamaño.** *Sottotetto per applicazioni ad altezze elevate.*

CONFIGURACIÓN DE LA LÍNEA
CONFIGURAZIONE DELLA LINEA



“Línea de vida horizontal bajo techo de cable”.
“Linea vita orizzontale sotto tetto di cavo”.



COMPONENTES *COMPONENTI*

C8 inox

Cable
Cavo
#203509700006

Cable de 8mm con estructura 7x19+0.
Cavo da 8 mm con struttura 7x19+0.

CHO PLET-E inox

Pletina extrema
Piastra estrema
#200701500032

Soporte extremo que permite la conexión entre la línea de vida y la estructura.
Consente il collegamento tra la linea vita e la struttura.

CH TENSOR T inox

Tensor con testigo
Tenditore con indicatore di caduta
#200701500008

Permite dar la tensión adecuada a la línea de vida para su perfecto funcionamiento. Dispone de testigo de caída. Opcionalmente se puede engastar al cable desde fábrica.
Serve per stabilire la tensione adeguata della linea vita per il suo corretto funzionamento. Possiede indicatore di caduta. Si può fornire già crimpato al cavo.

CHO INTER inox

Pieza intermedia Overhead
Supporto intermedio Overhead
#200701500030

Apoyo intermedio del cable. Puede ser colocado con una distancia máxima de 12m entre sí.
Ancoraggio intermedio del cavo. Si posizionano ad una distanza massima di 12m l'uno dall'altro.

CH ENTRA inox

Pieza entrada-salida
Elemento speciale entrata-uscita
#200701500020

Permite la entrada y salida del carro de la línea. Es necesaria máquina engastadora para su instalación.
Permette l'entrata e l'uscita del carrello dalla linea. Per il montaggio è necessario l'uso di una macchina crimpatrice.

CHO INTERCU inox

Pieza intermedia curva Overhead
Supporto intermedio Overhead per curva
#200801600001

Permite a la línea realizar cambios de dirección. Se usa en combinación con 2 tubos del ángulo requerido.
Consente alla linea di effettuare cambi di direzione su piano orizzontale. Si utilizza con 2 tubi, a seconda dell'angolo di curva richiesto.

CH TUBO R inox

Tubo recto
Tubo dritto
#200701500039

Tubo recto para piezas intermedias en curva. Son necesarios 2 tubos por curva, combinándolos se pueden conseguir diferentes ángulos.
Tubo dritto per supporti intermedi in curva. Sono necessari 2 tubi per curva; combinandoli è possibile ottenere diversi angoli.

CH TUBO 15 inox

Tubo 15º
Tubo 15º
#200701500031

Tubo de 15º para piezas intermedias en curva. Son necesarios 2 tubos por curva combinándolos se pueden conseguir diferentes ángulos.
Tubo da 15º per supporti intermedi in curva. Sono necessari 2 tubi per curva; combinandoli è possibile ottenere diversi angoli.

CH TUBO 45 inox

Tubo 45º
Tubo 45º
#200701500021

Tubo de 45º para piezas intermedias en curva. Son necesarios 2 tubos por curva combinándolos se pueden conseguir diferentes ángulos.
Tubo da 45º per supporti intermedi in curva. Sono necessari 2 tubi per curva; combinandoli è possibile ottenere diversi angoli.

CH ABS inox

Absorbedor de energía
Assorbitore di energia
#200701500014

Su principal misión es absorber la energía producida por una caída reduciendo la tensión en los extremos.
La sua funzione principale è quella di assorbire l'energia prodotta da una caduta riducendo la tensione sui supporti estremi.

CH PEMA inox

Pieza engastado manual ajustable
Terminale estremo ad incastro manuale
#200701500044

Se acopla al absorbedor y permite ajustar la línea a la medida adecuada sin necesidad de maquinaria.
Serve per chiudere la linea vita alla misura desiderata, senza alcun bisogno di utilizzare dispositivi speciali.

CHO SLIDE O inox

Carro Overhead
Carrello Overhead
#200701500029

Diseño tipo polea que permite una perfecta circulación a lo largo de la línea sin desconectarse de ella. Una vez introducido en la línea no es posible su extracción (salvo utilización junto a la pieza entrada/salida CH ENTRA).
Design simile ad una puleggia che consente all'utilizzatore di muoversi liberamente lungo la linea vita, senza doversi mai scollegare dalla stessa. Una volta inserito nella linea non è possibile scollegarlo (salvo l'utilizzo con l'elemento speciale entrata/uscita CH ENTRA).

SEKURCABLE FLEX

10 m

CARACTERÍSTICAS
CARATTERISTICHE

ESP.
Norma: EN 353-2
Usuarios: 1
Versión flexible
Robusta: fabricada en acero inoxidable AISI 316, aportando una durabilidad superior.
Fácil instalación: adaptable a cualquier escalera o perfil.

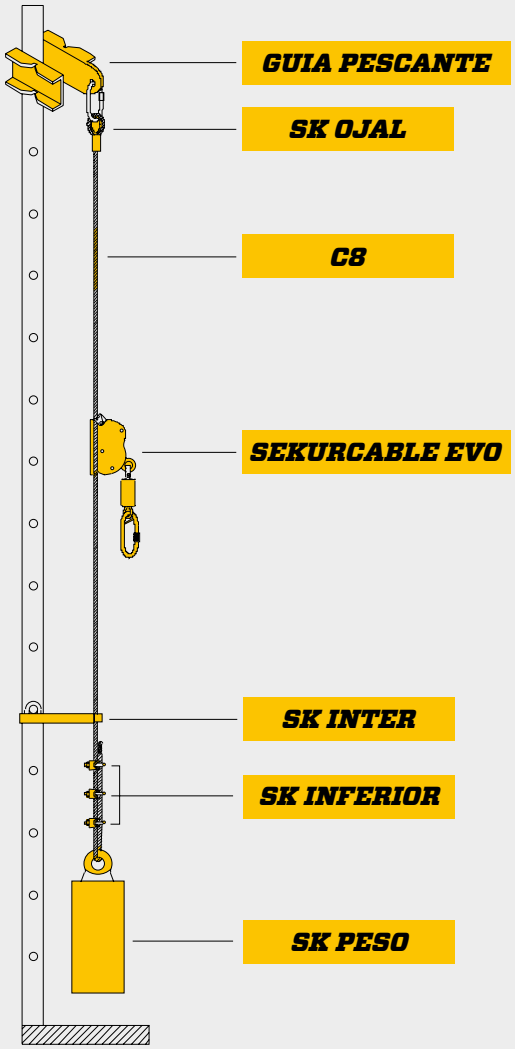
ITA.
Norma: EN 353-2
Utilizzatori: 1
Versione Flessibile
Robustezza: fabbricata in acciaio inox AISI 316, per apportare maggiore durabilità.
Facile da installare: adattabile a qualsiasi tipo di profilo metallico con cui è costruita la scala.

CAMPOS DE APLICACIÓN
CAMPI DI APPLICAZIONE

- **Escaleras de gato.** *Scale a pioli*
- **Torres y antenas.** *Tralicci e antenne.*

“Línea de vida vertical flexible de cable”.
“Linea vita verticale flessibile di cavo”.

CONFIGURACIÓN DE LA LÍNEA
CONFIGURAZIONE DELLA LINEA



COMPONENTES *COMPONENTI*

C8 inox

Cable
Cavo
#203509700006

Cable de 8mm con estructura 7x19+0.
Cavo da 8 mm con struttura 7x19+0.

SKC EVO inox NEW!

Carro anticaídas
Carrello anticaduta
#100308800005

Se desliza sobre el cable bloqueando en caso de caída. Incluye absorbedor de energía diseñado para reducir la fuerza de impacto en caso de caída.
Scorre sul cavo e si blocca in caso di caduta. Include l'assorbitore di energia progettato per ridurre la forza d'impatto in caso di caduta.

SK GUIA PESCANTE inox

Guía pescante
Guida Pescante
#203609800001 Norma: EN795 A

Soporte universal con diseño exclusivo, capaz de adaptarse a cualquier perfil del mercado, que sirve de unión entre el cable y la escalera. La guía pescante soporta todos los esfuerzos generados en caso de caída.
Supporto universale dal design esclusivo in grado di adattarsi a qualsiasi profilo disponibile sul mercato. Serve per collegare il cavo e la scala. La guida pescante sopporta tutti gli sforzi generati in caso di caduta.

SK PROL inox steel NEW!

Prolongador
Prolunga
203609800021: INOX
203609800020: STEEL

Norma: EN795 A
Soporte superior que facilita el desembarco de la línea. Fijación directa a los últimos 3 peldaños de la escalera.
Supporto superiore che facilita lo sbarco dalla linea. Da fissare direttamente agli ultimi 3 pioli della scala.

SK OJAL inox NEW!

Ojal superior
Occhiello superiore
#203609800022

Guardacabo y casquillo que se adapta al cable para el engastado y protege el cable contra el desgaste.
Redancia e manicotto di chiusura da crimpare al cavo per adattarne la curvatura e prevenire l'usura del cavo.

SK GUÍA inox

Guía de cable
Guida del cavo
#203609800017

Su misión es guiar el cable a lo largo de la escalera o estructura. Se instalan a una distancia máxima de 10m entre sí.
La sua funzione è quella di guidare il cavo lungo la scala o la struttura. Si installano ad una distanza massima di 10 m tra loro.

SK GUÍA C inox

Guía de cable cerrada
Guida del cavo con gancio di sicurezza
#203609800016

Su misión es guiar el cable a lo largo de la escalera o estructura. Se instalan a una distancia máxima de 10m entre sí. Incorpora un gancho de seguridad para evitar la salida del cable de la guía.
La sua funzione è quella di guidare il cavo lungo la scala o la struttura. Si installano ad una distanza massima di 10 m tra loro. Dispone di un gancio di sicurezza per evitare che il cavo esca dal supporto.

SK PESO steel

Contrapeso
Contrappeso
#203509700013

Tiene un peso de 7,5 kg. Se sitúa en la parte inferior de la línea de vida manteniendola tensa.
Ha un peso di 7,5 kg. Si trova nella parte inferiore della linea vita e serve per tendere la linea.

SK INFERIOR inox

Kit inferior
Kit inferiore
#203609800006

Cierre inferior de la línea de vida que permite ajustarla a la longitud adecuada. Compuesto por 3 atacables y 1 tapón.
Chiusura inferiore della linea vita che permette di regolarla alla lunghezza adeguata. È composto da 3 morsetti ed 1 redancia.

SEKURCABLE RIGID

10 m

CARACTERÍSTICAS
CARATTERISTICHE

ESP.
Norma: EN 353-1 + A1:2017
Usuarios: 1
Versión rígida
Robusta: fabricada en acero inoxidable AISI 316, aportando una durabilidad superior.
Fácil instalación: adaptabilidad a cualquier tipo de perfil de escalera.

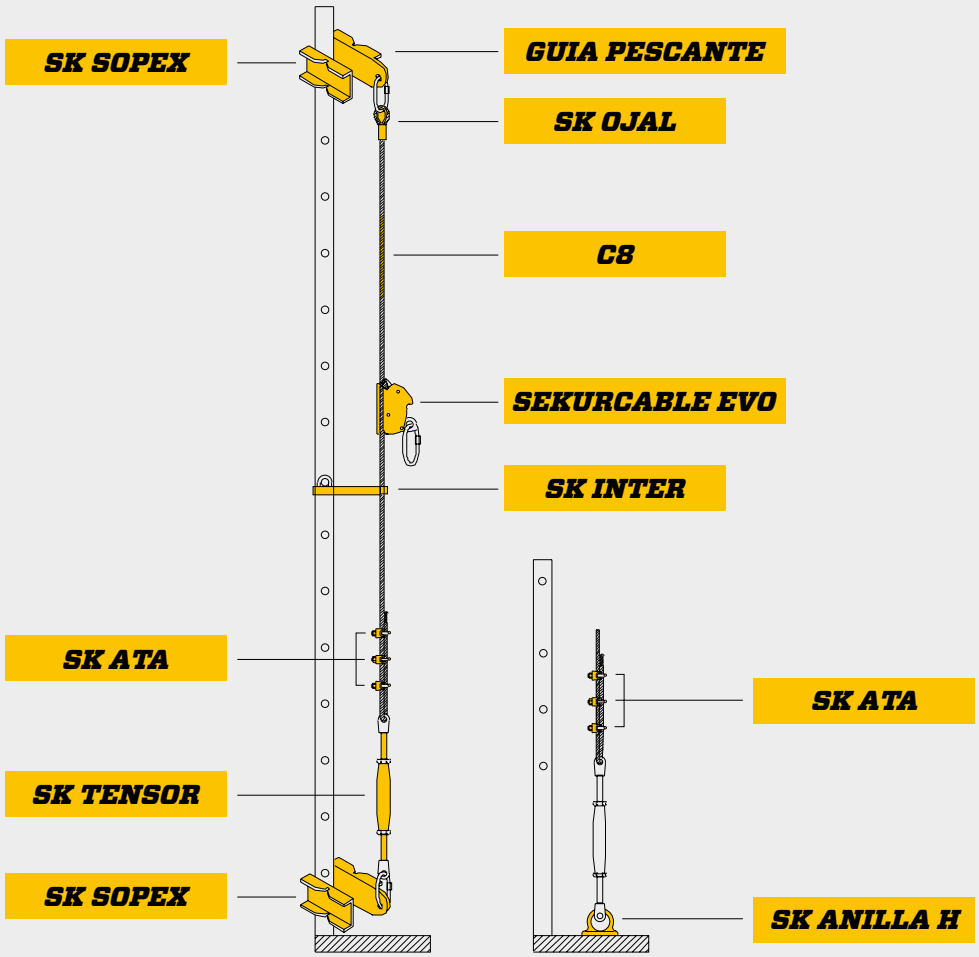
ITA.
Norma: EN 353-1 + VG11.073 + A1:2017
Utilizzatori: 1
Versione rigida
Robustezza: fabbricata in acciaio inox AISI 316, per apportare maggiore durabilità.
Facile da installare: adattabile a qualsiasi tipo di profilo metallico con cui è costruita la scala.

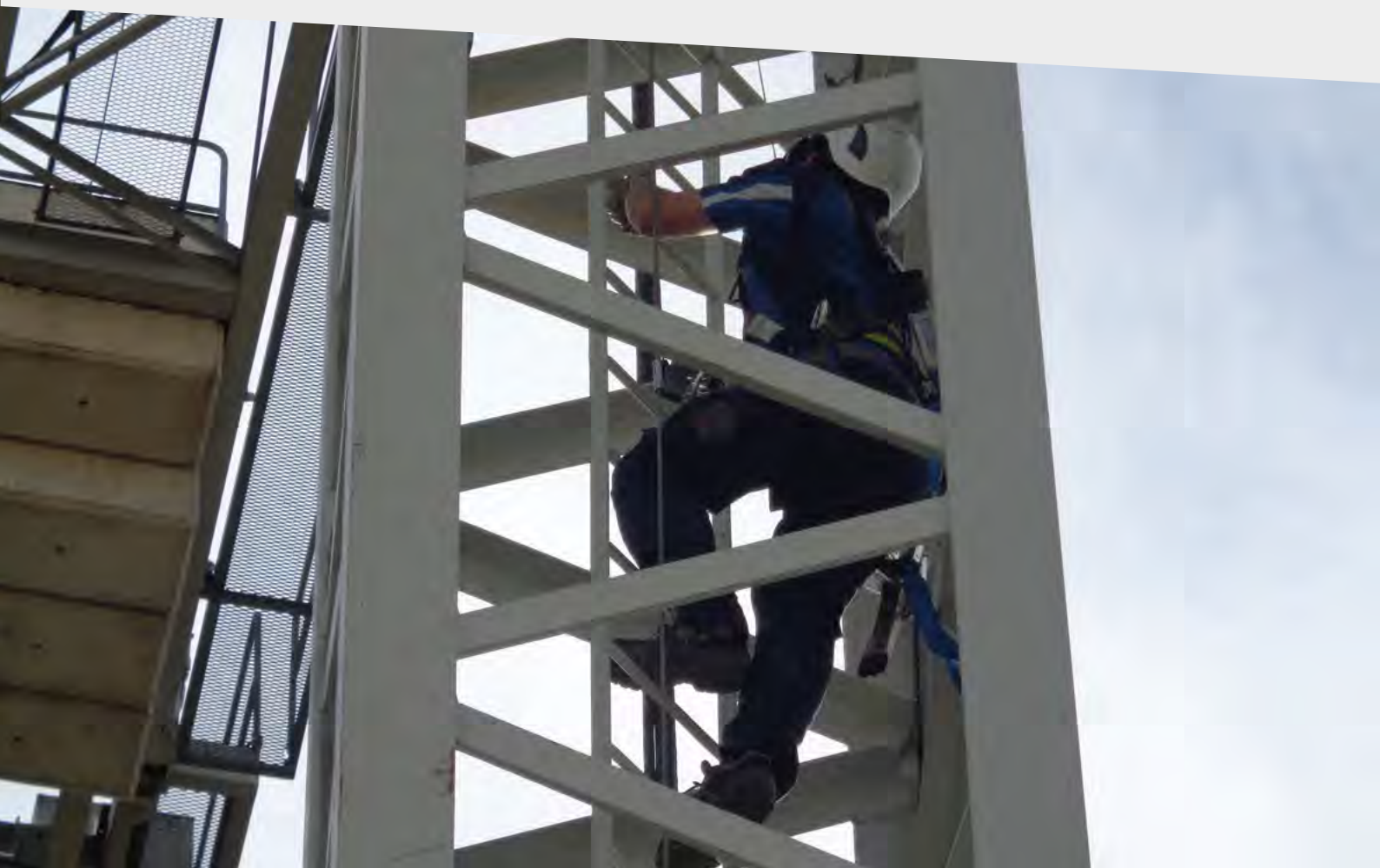
CAMPOS DE APLICACIÓN
CAMPI DI APPLICAZIONE

- **Escaleras de gato.** *Scale a pioli.*
- **Torres y antenas.** *Tralicci e antenne.*

“Línea de vida vertical rígida de cable”.
“Linea vita verticale rigida di cavo”.

CONFIGURACIÓN DE LA LÍNEA
CONFIGURAZIONE DELLA LINEA





COMPONENTES *COMPONENTI*

C8 inox

Cable
Cavo
#203509700006

Cable de 8mm con estructura 7x19+0.
Cavo da 8 mm con struttura 7x19+0.

SKC EVO inox NEW!

Carro anticaídas
Carrello anticaduta
#100308800005

Se desliza sobre el cable bloqueando en caso de caída. Incluye absorbedor de energía diseñado para reducir la fuerza de impacto en caso de caída.
Scorre sul cavo e si blocca in caso di caduta. Include l'assorbitore di energia progettato per ridurre la forza d'impatto in caso di caduta.

SK GUÍA PESCANTE inox

Guía pescante
Guida pescante
#203609800001

Norma: EN795 A
Soporte universal con diseño exclusivo, capaz de adaptarse a cualquier perfil del mercado, que sirve de unión entre el cable y la escalera. La guía pescante soporta todos los esfuerzos generados en caso de caída.
Supporto universale dal design esclusivo in grado di adattarsi a qualsiasi profilo disponibile sul mercato. Serve per collegare il cavo e la scala. La guida pescante sopporta tutti gli sforzi generati in caso di caduta.

SK PROL inox steel NEW!

Prolongador
Prolunga
#203609800021: INOX
#203609800020: STEEL

Norma: EN795 A
Soporte superior que facilita el desembarco de la línea. Fijación directa a los últimos 3 peldaños de la escalera.
Supporto superiore che facilita lo sbarco dalla linea. Da fissare direttamente agli ultimi 3 pioli della scala.

SK OJAL inox NEW!

Ojal superior
Occhiello superiore
#203609800022

Guardacabo y casquillo que se adapta al cable para el engastado y protege el cable contra el desgaste.
Redancia e manicotto di chiusura da crimpare al cavo per adattarne la curvatura e prevenire l'usura del cavo.

SK GUÍA C inox

Guía de cable cerrada
Guida del cavo con gancio di sicurezza
#203609800016

Su misión es guiar el cable a lo largo de la escalera o estructura. Se instalan a una distancia máxima de 10m entre sí. Incorpora un gancho de seguridad para evitar salidas del cable de la guía.
La sua funzione è quella di guidare il cavo lungo la scala o la struttura. Si installano ad una distanza massima di 10 m tra loro. Dispone di un gancio di sicurezza per evitare che il cavo esca dal supporto.

SK TENSOR steel

Tensor
Tenditore
#203609800015

Permite dar la tensión adecuada a la línea para su perfecto funcionamiento.
Serve per tendere il cavo nelle installazioni per un perfetto funzionamento.

SK GUÍA inox

Guía de cable
Guida del cavo
#203609800017

Su misión es guiar el cable a lo largo de la escalera o estructura. Se instalan a una distancia máxima de 10m entre sí.
La sua funzione è quella di guidare il cavo lungo la scala o la struttura. Si installano ad una distanza massima di 10 m tra loro.

SK ANILLA M inox

Anilla macho
Anello maschio
#203609800002

Anilla de anclaje inferior macho M12 para instalaciones fijadas al suelo.
Anello di ancoraggio inferiore maschio M12 per le installazioni fissate al suolo.

SK ANILLA H inox

Anilla hembra
Anello femmina
#203609800003

Anilla anclaje inferior hembra M12 para instalaciones fijadas al suelo.
Anello di ancoraggio inferiore femmina M12 per le installazioni fissate al suolo.

SK INFERIOR inox

Kit inferior
Kit inferiore
#203609800006

Cierre inferior de la línea de vida que permite ajustarla a la longitud adecuada. Compuesto por 3 atacables y 1 tapón.
Chiusura inferiore della linea vita che permette di regolarla alla lunghezza adeguata. È composto da 3 morsetti ed 1 redancia.

SEKURAIL

CARACTERÍSTICAS
CARATTERISTICHE

ESP.
Norma: EN 795 : 2012 D + TS 16415 : 2013
Usuarios: 2
Rígido: diseñado para aportar máxima rigidez al sistema, con soportes cada 1m repartiendo la carga en varios soportes
Excelente circulación: el carro circula libremente por toda la línea sin piezas intermedias.
Trabajo en suspensión: gracias al diseño del carro, un usuario puede trabajar en suspensión utilizando dos carros (carro 1: cuerda de seguridad, carro 2: cuerda de trabajo).

ITA.
Norma: EN 795 : 2012 D + TS 16415 : 2013
Utilizzatori: 2
Rigidità: progettata per apportare massima rigidità al sistema, con supporti ogni metro per una migliore distribuzione del carico.
Libertà di movimento: il carrello scorre liberamente lungo tutta la linea senza ostacoli.
Lavori in sospensione: grazie al design del carrello, un utilizzatore può lavorare in sospensione utilizzando due carrelli (carrello 1: corda di sicurezza, carrello 2: corda di lavoro).

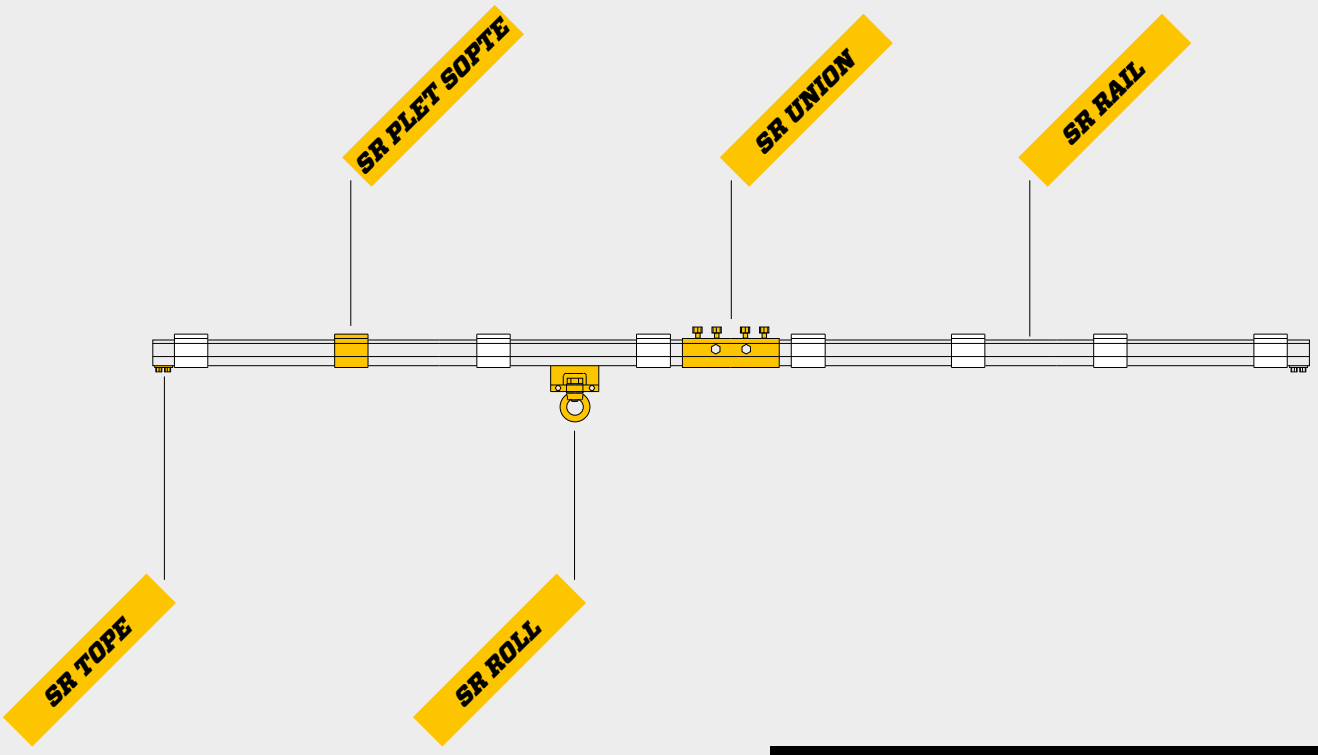
CAMPOS DE APLICACIÓN
CAMPI DI APPLICAZIONE

· **Subida a camiones, autobuses, furgonetas, trenes, aviones y otros vehículos.** *Salita su camion, autobus, furgoni, aerei, treni e altri veicoli.*

· **Bajo puentes grúa o bajo techo para subida a piezas de gran tamaño.** *Sotto carriponte o sottotetto per applicazioni ad altezze elevate.*

· **Trabajos en suspensión.** *Lavori in sospensione.*

CONFIGURACIÓN DE LA LÍNEA
CONFIGURAZIONE DELLA LINEA



“Línea de vida horizontal de raíl galvanizado”.
“Linea vita orizzontale di binario zincato”.

COMPONENTES *COMPONENTI*

SR RAIL steel

Raíl
Binario
#201704100002

Raíl fabricado en tramos de 3 metros en acero E315D galvanizado en caliente.
Binario fabbricato in sezioni da 3 metri in acciaio E315D zincato a caldo.

SR RAILCU steel

Raíl curva
Binario in curva
#201704100008

Raíl galvanizado en curva que permite realizar giros de 90º en las líneas de vida. Disponible en otros ángulos.
Binario zincato in curva che consente di effettuare angoli a 90º nella linea vita. Disponibile in altre angolazioni.

SR UNIÓN steel

Unión de raíl
Unione di binari
#201704100005

Sirven para unir los diferentes tramos de raíl.
Unione di binari per unire le diverse sezioni di binario.

SR SOPTE steel

Soporte techo
Supporto a soffitto
#201704100004

Soporte para fijar el raíl a estructuras en el techo. Instaladas cada 1m.
Supporto per fissare il binario alle strutture nel soffitto. Si posiziona ad ogni metro.

SR PLET SOPTE steel

Llanta para soporte techo
Piastra per supporto a soffitto
#201704100011

Complemtento para SR Sopte. Permite abrazar el SR SOPTE en estructuras con ala inferior a 90mm.
Piastra per SR Sopte. Progettata per essere utilizzata quando l'ala del profilo alla quale bisogna fissare la linea è inferiore a 130 mm.

SR TOPE steel

Tope extemo
Fine corsa
#201704100012

Evita que el carro se salga por los extremos de la línea.
Evita la fuoriuscita dei carrelli dalle estremità della linea vita.

SR ROLL steel

Carro
Carrello
#201704100001

Carro con 4 ruedas que permite un desplazamiento suave a lo largo de la línea.
Carrello con 4 ruote per lo spostamento fluido lungo la linea.

ALURAIL

CARACTERÍSTICAS
CARATTERISTICHE

ESP.
Norma: EN 795 : 2012 D + TS16415:2013
Usuarios: 6
Rígido y ligero: diseñado para aportar máxima rigidez al sistema, con soportes cada 2m, repartiendo la carga en varios soportes con la máxima ligereza del mercado (aluminio anodizado AlMgSi0.5).
Excelente circulación: gracias a la maleabilidad del raíl, el carro circula libremente por toda la línea sin piezas intermedias.
Diseño discreto: diseño moderno y discreto gracias a un perfil de raíl de dimensiones reducidas y posibilidad de diferentes colores de raíl.
Para todas las posiciones de trabajo: suelo, pared y bajo techo.

ITA.
Norma: EN 795 : 2012 D + TS16415:2013
Utilizzatori: 6
Rigidità e leggerezza: progettata per apportare massima rigidità al sistema, con supporti ogni 2m per una migliore distribuzione del carico. La Alurail è la linea vita a binario più leggera disponibile sul mercato (alluminio anodizzato AlmgSi0.5).
Libertà di movimento: Grazie alla malleabilità del binario, il carrello scorre liberamente lungo tutta la linea senza ostacoli.
Design discreto: design moderno e discreto grazie al profilo del binario di dimensioni ridotte e alla possibilità di avere differenti colorazioni.
Per ogni tipo di lavoro: suolo, parete e sotto tetto.

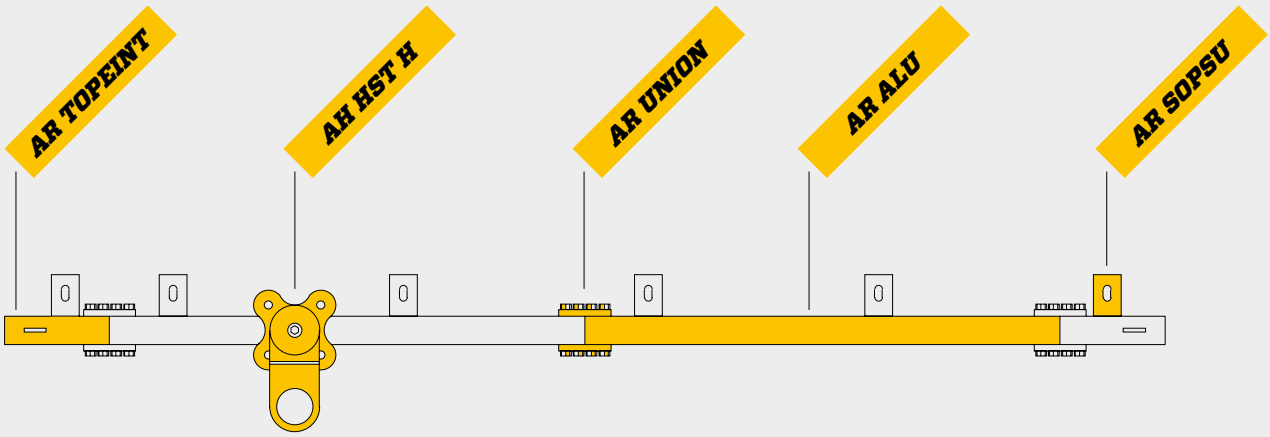
CAMPOS DE APLICACIÓN
CAMPI DI APPLICAZIONE

· **Para edificios que cuidan la estética.** *Per edifici in cui è importante l'estetica.*

· **Camiones cisterna, bomberos, entre otros.** *Camion cisterna, vigili del fuoco...*

· **Cubiertas de barco.** *Coperte delle barche.*

CONFIGURACIÓN DE LA LÍNEA
CONFIGURAZIONE DELLA LINEA



“Línea de vida horizontal de raíl de aluminio”.
“Linea vita orizzontale di binario in alluminio”.

COMPONENTES *COMPONENTI*

AR RAIL alu

Raíl
Binario
#203509700004

Raíl fabricado en tramos de 3 metros en aluminio anodizado.
Binario fabbricato in sezioni da 3 metri in alluminio anodizzato.

AR RAILCU alu

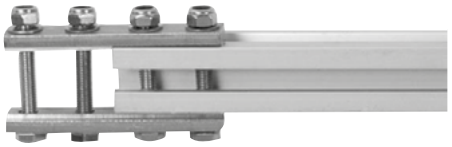
Raíl curva
Binario in curva
#203007400002

Permite realizar giros de 90º en la línea. Disponible en otros ángulos (Rmin=330mm).
Consente di effettuare cambi di direzione nelle linee vita con differenti angoli (misura minima: R=330 mm).

AR UNION inox

Pieza unión horizontal
Unione di binario orizzontale
#203007400004

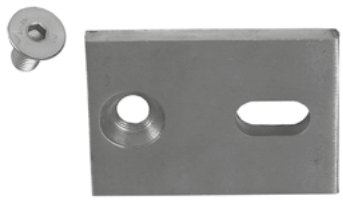
Estas piezas sirven para unir los distintos tramos de raíl.
Questo componente serve per unire le diverse sezioni di binario.



AR SOPSU inox

Soporte suelo
Supporto suolo
#203007400007

Soporte universal para fijar la línea de vida a distintas estructuras.
Supporto universale per fissare la linea vita a differenti strutture.



AR SOPESP inox

Soporte especial
Supporto speciale
#203007400019

Dependiendo del lugar de instalación del rail, diseñamos diferentes tipos de soporte para fijar el sistema a la estructura.
A seconda della posizione dell'installazione del binario, esistono differenti tipi di supporti per fissare il sistema alla struttura

AR BULON inox

Bulón roscado
Piastrina filettata
#203007400005

Bulón para fijar los distintos soportes al raíl. Realiza la función de tuerca.
Piastrina per fissare i diversi supporti al binario. Svolge la funzione di dado.

AR TOPEBAS alu

Tope basculante
Terminale fine corsa basculante
#203007400003

Tope basculante que evita que el carro salga involuntariamente por los extremos de la línea. Se suministra integrado en un tramo de raíl de 40cm.
Evita che il carrello esca accidentalmente dalle estremità della linea. Si fornisce integrato in una sezione di binario da 40 cm.

AR TOPEINT alu

Tope interior
Terminale fine corsa interno
#203007400012

Tope interior que evita que el carro salga involuntariamente por los extremos de la línea. Se suministra integrado en un tramo de raíl de 40cm.
Evita che il carrello esca accidentalmente dalle estremità della linea. Si fornisce integrato in una sezione di binario da 40 cm.

AR HST S inox

Carro suelo
Carrello orizzontale
#203007400008

Carro horizontal para posición suelo o similar, con anilla en ángulo en acero inoxidable.
Carrello orizzontale per linee posizionate in basso con anello ad angolo in acciaio inox.

AR HST T inox

Carro techo
Carrello a soffitto
#203007400009

Carro horizontal para uso bajo techo fabricado en acero inoxidable.
Carrello orizzontale con anello per uso a soffitto fabbricato in acciaio inox.

AR HST P inox

Carro pared
Carrello per parete
#203007400010

Carro horizontal para uso en posición pared, fabricado en acero inoxidable.
Carrello orizzontale per linee a parete fabbricato in acciaio inox.

AR HST E inox

Carro extraíble
Carrelo estraibile
#203007400011

Carrito para uso horizontal, con función extraíble, fabricado en acero inoxidable. Se puede extraer en cualquier punto de la línea.
Carrello per l'uso orizzontale estraibile fabbricato in acciaio inox. Può essere collegato o scollegato in qualsiasi punto della linea.

ALURAIL V

1,75 m

CARACTERÍSTICAS
CARATTERISTICHE

ESP.
Norma: EN 353-1 + A1:2017
Usuarios: 1
Rígido y ligero: diseñado para aportar máxima rigidez al sistema, con soportes cada 1,75 m, repartiendo la carga en varios soportes con la máxima ligereza del mercado (aluminio anodizado AlMgSi0.5).
Excelente circulación: el carro circula libremente por toda la línea sin piezas intermedias y permite hacer quiebros y cambios de dirección en la misma línea.
Diseño discreto: diseño moderno y discreto gracias a un perfil de raíl de dimensiones pequeñas (31x31mm) y posibilidad de diferentes colores de raíl.
Seguridad extra: dispone de complementos como las salidas en curva y rail extraíble para espacio confinado que facilita la manera de moverse del operario.
Versión 2 en 1: línea de vida con escalera integrada para los casos en los que no haya escalera.

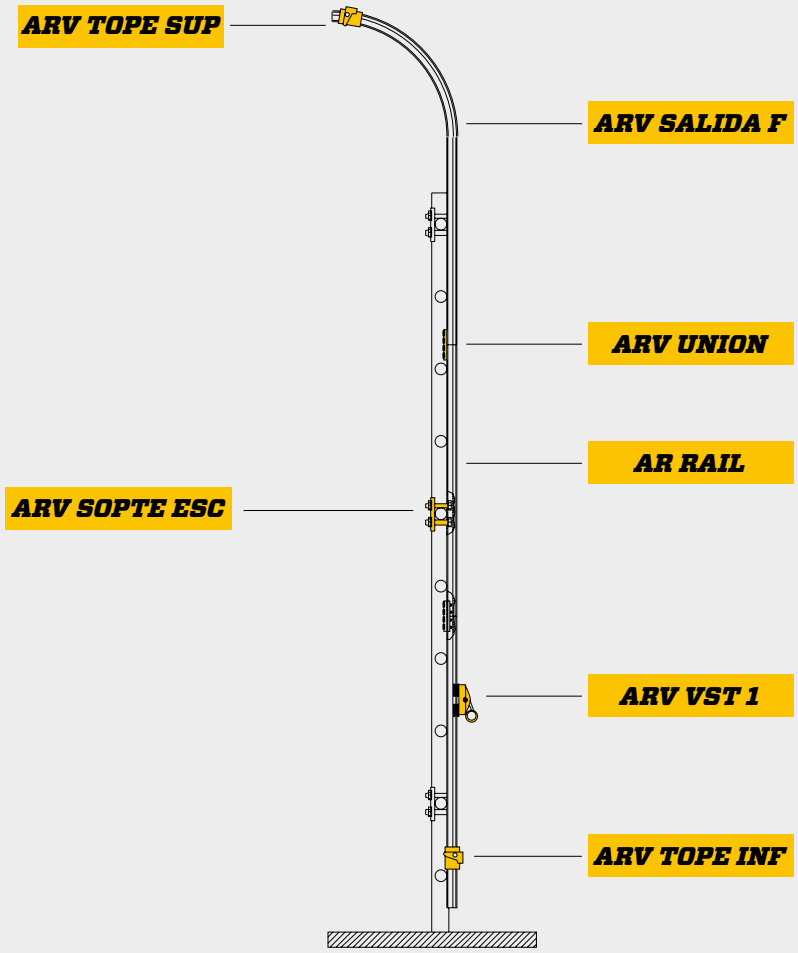
ITA.
Norma: EN 353-1 + A1:2017
Utilizzatori: 1
Rigidità e leggerezza: progettata per apportare massima rigidità al sistema, con supporti ogni 1,75 m per una migliore distribuzione del carico. La Alurail V è la linea vita a binario più leggera disponibile sul mercato (alluminio anodizzato AlmgSi0.5).
Libertà di movimento: grazie alla malleabilità del binario, il carrello scorre liberamente lungo tutta la linea senza ostacoli.
Design discreto: design moderno e discreto grazie al profilo del binario di dimensioni ridotte (31x31mm) e alla possibilità di avere differenti colorazioni.
Maggiore sicurezza: dispone di accessori come sbarchi in curva e binari estraibili per spazi confinati per facilitare i movimenti dell'utilizzatore.
Versione 2 in 1: scala e linea vita integrata per tutti i casi in cui non ci sia la scala.

CAMPOS DE APLICACIÓN
CAMPI DI APPLICAZIONE

- **Escalera de gato.** *Scale a pioli.*
- **Torres y antenas.** *Tralicci e antenne.*
- **Lugares sin escalera.** *Luoghi in cui non ci sia una scala.*

"Línea de vida vertical rígida de raíl de aluminio".
"Linea vita verticale rigida di binario in alluminio".

CONFIGURACIÓN DE LA LÍNEA
CONFIGURAZIONE DELLA LINEA



COMPONENTES *COMPONENTI*

AR RAIL alu

Raíl
Binario
#203509700004

Raíl fabricado en tramos de 3 metros en aluminio anodizado.
Binario fabbricato in sezioni da 3 metri in alluminio anodizzato.

AR RAIL+PEZ alu inox

Rail escalera integrada
Binario con scala integrata
#203107500002

Raíl de aluminio vertical con escalera integrada. Adecuado para crear accesos seguros en lugares dónde no exista escalera. Tramos de 2,8 metros.
Binario in alluminio verticale con scala integrata. Adatto per creare accessi sicuri in luoghi in cui non ci sono scale. Si fornisce in sezioni da 2,8 metri.

ARV RAILCU alu

Raíl curva
Binario in curva
#203007400003

Permite realizar giros de 90º en la línea. Disponible en otros ángulos (Rmin= 330 mm).
Binario verticale in curva per effettuare cambi di direzione nella linea vita. (Rmin= 330 mm)
.

ARV SALIDA F alu

Salida escalera fija
Sbarco per scala fissa
#203207600006

Permite realizar un desembarco seguro de la escalera.
Consente lo sbarco sicuro su linea fissata su scala.

ARV SALIDA PEZ alu inox

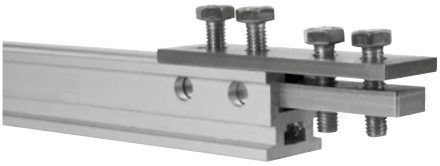
Salida escalera integrada
Sbarco con scala integrata
#203509700019

Permite el desembarco seguro en la línea de raíl con escalera integrada.
Consente lo sbarco sicuro su linea fissata su scala

ARV UNION inox

Pieza unión
Unione di binari
#203509700011

Pieza unión para raíl vertical para unir diferentes tramos de raíl.
Unione di binari verticali per l'unione di diverse sezioni di binario.



ARV SOPTE ESC alu

Soporte fijación escalera
Supporto di fissaggio a scala
#203207600004

Soporte de fijación que permite abrazar la línea de vida a los peldaños de la escalera.
Supporto di fissaggio che consente di collegare la linea vita ai pioli della scala.

ARV SOPTE MURO inox

Soporte muro
Supporto a muro
#203509700018

Soporte para fijar el raíl vertical con escalera integrada a la pared.
Supporto per fissare il binario verticale con scala integrata alla parete.

ARV TOPE INF inox

Tope inferior
Terminale inferiore
#203509700013

Evita la salida accidental del carro en el extremo inferior de la línea..
Evita l'uscita accidentale del carrello nell'estremità inferiore della linea.

ARV TOPE SUP inox

Tope superior
Terminale superiore
#203509700014

Evita la salida accidental del carro en el extremo superior de la línea.
Evita l'uscita accidentale del carrello nell'estremità superiore della linea.

ARV RAIL CONFI alu

Rail espacio confinado
Binario spazio confinato
#203509700015

Pieza para espacios confinados donde sea necesario extraer el último tramo de raíl.
Componente per spazi confinati in cui è necessario estrarre l'ultima sezione di binario.

ARV EXTEN alu

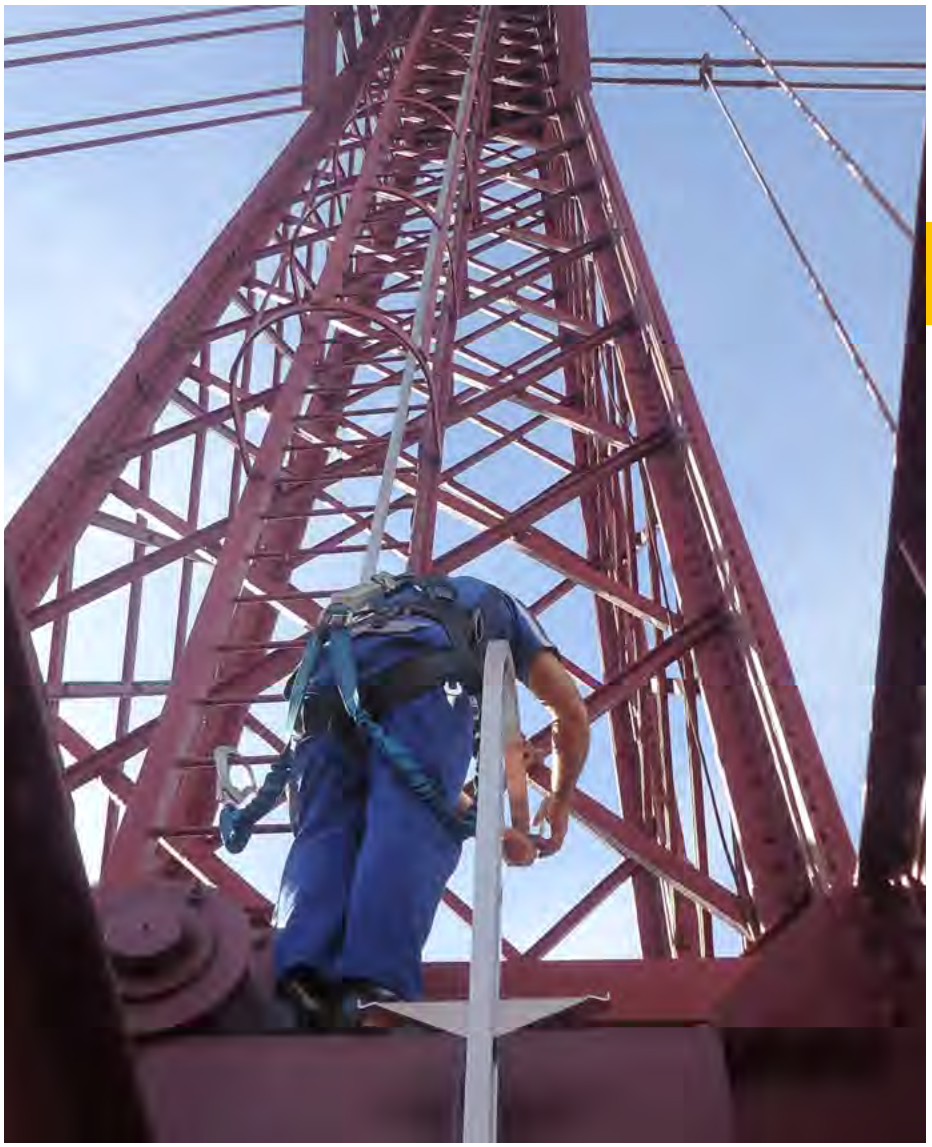
Extensión raíl
Innesto per binario
#203509700016

Adaptador para el último tramo de raíl que permite el uso de ARV RAIL CONFI.
Innesto per l'ultima sezione di binario per l'utilizzo del ARV RAIL CONFI.

ARV VST 1 inox

Carro vertical fijo
Carrello verticale fisso
#203509700017

Se desliza sobre una de las caras del raíl mientras asciende o desciende el usuario y se bloquea automáticamente en caso de caída. Se introduce/extrae de la línea bien por uno de los extremos, no siendo posible la extracción del mismo en mitad de un tramo de raíl.
Il carrello, al pari di un'anticaduta verticale, scorre sulla faccia del binario mentre l'utilizzatore sale o scende e si blocca automaticamente in caso di caduta. Si inserisce/estrae dalla linea solo da una delle due estremità.

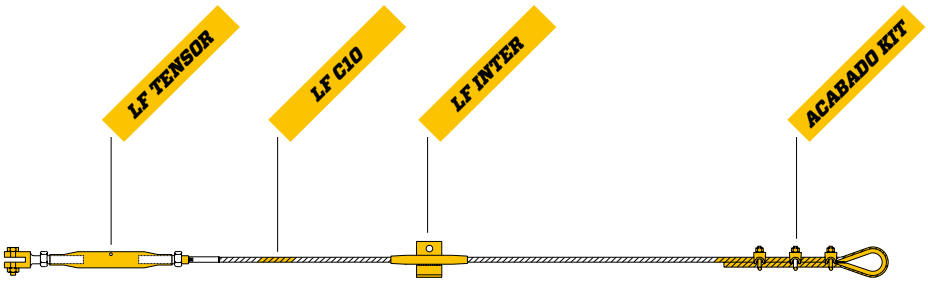


KITS
KIT

La solución económica y sencilla de instalar.
La soluzione economica e facile da installare.

ACABADO KIT LIFELINE 2000-2

—



Norma: EN795: 1996 C

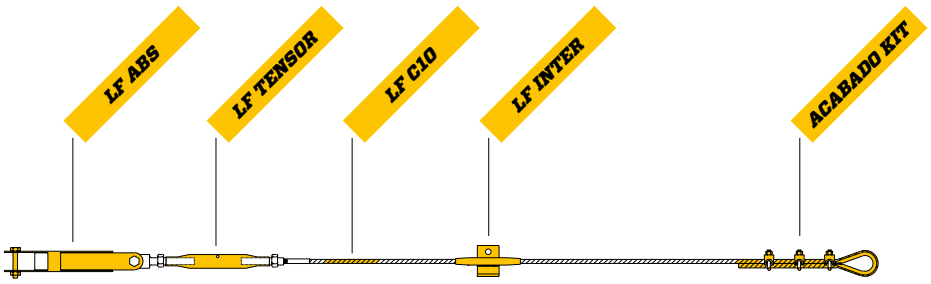
ESP.
Línea de vida diseñada para 2 usuarios simultáneos sin absorbedor. El cable se suministra engastado al tensor del extremo y el otro extremo del cable se fija mediante guardacabo y 3 atacables. Deben instalarse piezas intermedias cada 15 metros.

ITA.
Linea vita progettata per 2 utilizzatori simultanei senza assorbitore. Il cavo si fornisce già crimpato al tenditore estremo, mentre l'altra estremità del cavo si fissa attraverso una redancia e 3 morsetti. è necessario installare supporti intermedi ogni 15 metri.

	10m	20m	30m	40m	50m
LF TENSOR	1	1	1	1	1
LF C10	10	20	30	40	50
LF INTER	-	1	1	2	3
ACABADO KIT *KIT ESTREMO*	1	1	1	1	1
PLACA *TARGA*	1	1	1	1	1
PRECINTO *SIGILLO*	1	1	1	1	1

ACABADO KIT LIFELINE 2000-4

—



Norma: EN795: 1996 C

ESP.
Línea de vida diseñada para 4 usuarios simultáneos con absorbedor.
El cable se suministra engastado al tensor del extremo y el otro extremo del cable se fija mediante guardacabo y 3 atacables. Deben instalarse piezas intermedias cada 15 metros.

ITA.
Linea vita progettata per 4 utilizzatori simultanei con assorbitore. Il cavo si fornisce già crimpato al tenditore estremo, mentre l'altra estremità del cavo si fissa attraverso una redancia e 3 morsetti. È necessario installare supporti intermedi ogni 15 metri.

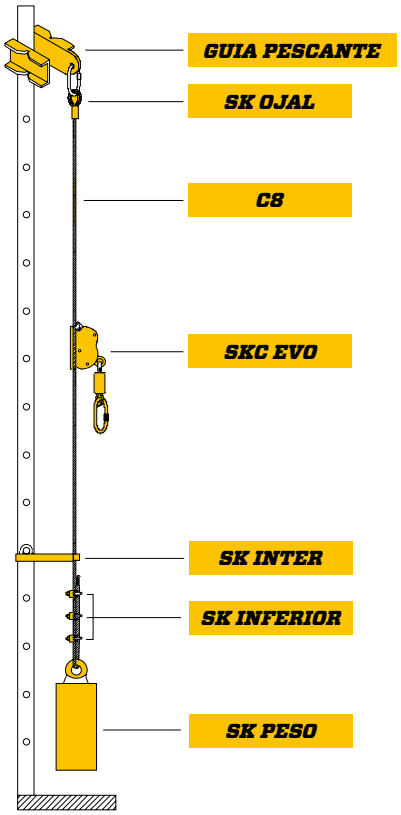
	10m	20m	30m	40m	50m
LF ABS	1	1	1	1	1
LF TENSOR	1	1	1	1	1
LF C10	10	20	30	40	50
LF INTER	-	1	1	2	3
ACABADO KIT *KIT ESTREMO*	1	1	1	1	1
PLACA *TARGA*	1	1	1	1	1
PRECINTO *SIGILLO*	1	1	1	1	1

SEKURCABLE FLEX KIT

NEW!

ESP.
Línea de vida flexible diseñada para 1 usuario. Se ajusta a la longitud de la escalera mediante el Kit Inferior. Deben instalarse guías de cable cada 10 m.

ITA.
Linea vita flessibile progettata per un utilizzatore. Si regola a seconda della lunghezza della scala utilizzando il Kit Inferiore. È necessario installare le guide per cavo ogni 10m.



10m

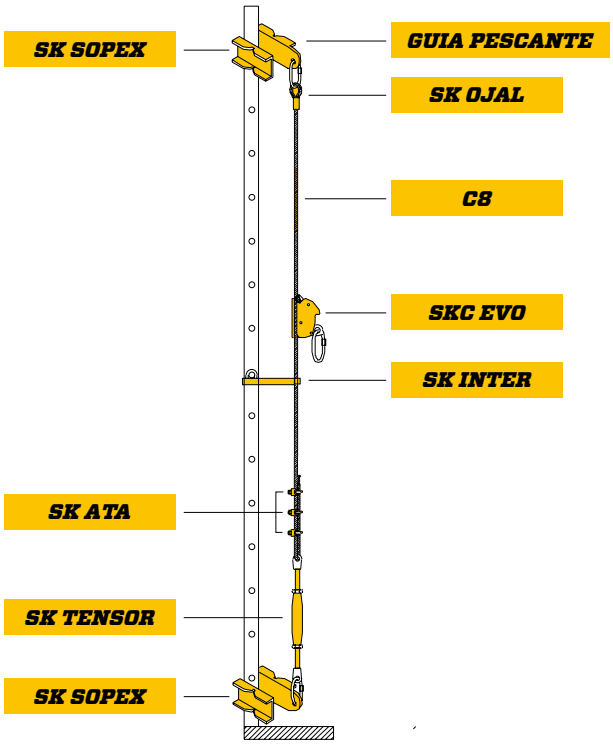
	10m	20m	30m	40m	50m
C8	10	20	30	40	50
SK OJAL	1	1	1	1	1
SK GUIA PESCANTE	1	1	1	1	1
SK PESO	1	1	1	1	1
SK GUIA	0	1	2	3	4
SK GUIA C	1	1	1	1	1
SK INFERIOR	1	1	1	1	1
PLACA *TARGA*	1	1	1	1	1
PRECINTO *SIGILLO*	1	1	1	1	1

SEKURCABLE RIGID KIT

NEW!

ESP.
Línea de vida rígida diseñada para 1 usuario. Se ajusta a la longitud de la escalera mediante el Kit Inferior. Deben instalarse guías de cable cada 10 m.

ITA.
Linea vita rigida progettata per un utilizzatore. Si regola a seconda della lunghezza della scala utilizzando il Kit Inferiore. È necessario installare le guide per cavo ogni 10m.



10m

	10m	20m	30m	40m	50m
C8	10	20	30	40	50
SK OJAL	1	1	1	1	1
SK GUIA PESCANTE	2	2	2	2	2
SK TENSOR	1	1	1	1	1
SK GUIA	0	1	2	3	4
KIT INFERIOR	1	1	1	1	1
PLACA *TARGA*	1	1	1	1	1
PRECINTO *SIGILLO*	1	1	1	1	1

IRUNET

NEW!

ESP.
Las mallas de protección evitan pisar accidentalmente translúcidos o lucernarios, reduciendo el riesgo de rotura de los mismos. Irunet está construida a partir de una malla de torsión simple galvanizada, fabricada con enrejado de 50mm.

Ajustable a diferentes dimensiones. Fijación directa mediante tornillería rosca chapa.

ITA.
Le reti di protezione evitano di calpestare accidentalmente translucidi o lucernari, riducendo qualsiasi rischio di rottura degli stessi.

La Irunet è costruita con maglia metallica zincata, fabbricata con reticolato da 50mm. Adattabile a differenti dimensioni. Il fissaggio avviene attraverso bulloneria autofilettante.

IRUGUARD

La barandilla más rápida de instalar del mercado.

La ringhiera più facile da installare presente sul mercato.

ESP. Las barandillas son un conjunto de elementos que forman una barrera de protección, delimitando las zonas de caída o de peligro. Estos elementos constituyen un dispositivo de protección colectiva.

Rápida instalación: Los largueros y los ángulos tienen una extremidad recalcada y se encajan unos en otros reduciendo el número de piezas, tiempo y costo de la instalación.

Dos versiones: fijas y autoportantes.

Versátil: Pueden colocarse tanto en cubiertas planas de acero u hormigón, como en edificios nuevos o en renovación.

Resistente: son conformes a EN ISO 14122-3. No requieren mantenimiento específico y están garantizadas por 10 años. Los galvanizados son conformes a la norma EN 1461.

Estética: Gama de colores de las barandillas al RAL deseado sobre pedido.

ITA. Le ringhiere sono un insieme di elementi che formano una barriera di protezione per delimitare le zone di caduta o di pericolo. Questi elementi costituiscono un dispositivo di protezione collettiva.

Installazione rapida: I longheroni e gli angoli hanno un'estremità ricalcata e sono impilabili l'uno sull'altro riducendo il numero di componenti necessari ed il costo delle installazioni.

Due versioni: Fisse e autoportanti.

Versatile: Possono essere posizionate su coperture piane in acciaio o su calcestruzzo, su edifici nuovi o in ristrutturazione.

Resistente: Le ringhiere sono conformi alla norma EN ISO 14122-3. Non richiedono manutenzione specifica e hanno una garanzia di 10 anni. Quelle zincate sono conformi alla norma EN 1461.

Estetica: Gamma di colori delle ringhiere secondo il RAL desiderato su richiesta.

Dos versiones. *Due versioni:*

IRUGUARD AUTOPORTANTE
IRUGUARD AUTOPORTANTI

Norma: EN ISO 14122-3
ESP. Las barandillas autoportantes se recomiendan cuando la fijación en el murete o suelo de la cubierta resulta compleja o imposible.

Se instalan contrapesos de 25kg en la superficie de circulación, evitando perforaciones sobre la estructura, no perjudicando la impermeabilización. Existen 3 tipos de soporte.

ITA. Le ringhiere autoportanti si raccomando quando il fissaggio su cornicione o pavimento del tetto risulta complesso o impossibile.

Si posizionano contrappesi da 25 kg sulla superficie di lavoro, evitando perforazioni della struttura e non pregiudicandone l'impermeabilizzazione. Esistono 3 tipi di supporto.

IRUGUARD FIJA
IRUGUARD FISSA

Norma: EN ISO 14122-3
ESP. Se fija mediante tornillería a la cubierta o murete. Están diseñadas para proteger las cubiertas para labores de mantenimiento.

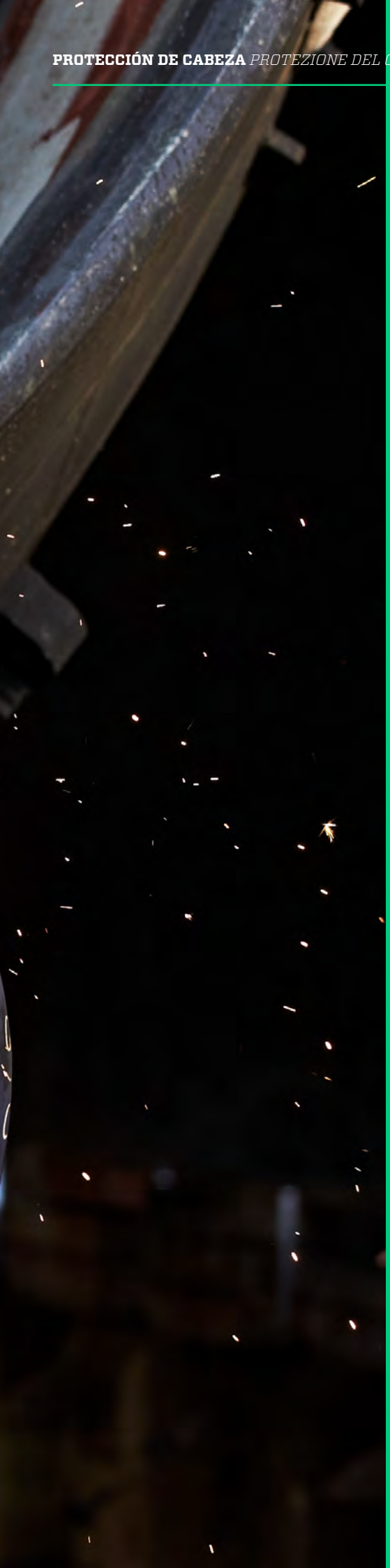
Adaptable a diferentes superficies:
- Fijación al suelo
- Fijación a murete
- Fijación a cubierta de chapa o panel sandwich
- Versión abatible

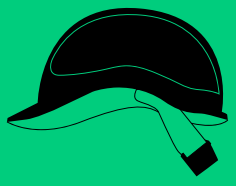
ITA. Si fissa con bulloneria alla copertura o cornicione. Sono progettate per mettere in sicurezza i tetti durante i lavori di manutenzione.

Adattabile a differenti superfici:
- Fissaggio al suolo
- Su cornicione
- Su copertura di lamiera o pannello sandwich
- Abbattibili

rudek
protection

Hellberg





PROTECCIÓN DE CABEZA *PROTEZIONE DEL CAPO*

ESP. Presentamos una nueva gama de cascos y gorras diseñadas para aportar la ligereza y confort que el usuario necesita para el día a día, sin descuidar el diseño y la seguridad.

ITA. La Irudek presenta una nuova gamma di caschi e berretti progettata per apportare leggerezza e comfort di cui l'utilizzatore ha bisogno quotidianamente, senza trascurare design e sicurezza.

STILO

ESP. Stilo 300 es un casco de seguridad elegante y cómodo fabricado en ABS duradero. Cuenta con una canaleta vierte-aguas, lo cual hace que sea idónea para aplicaciones a la intemperie y arnés interior de poliéster de 6 puntos con ruleta de ajuste y banda antisudor. El modelo ventilado incluye las optativas de -30ºC, aislamiento eléctrico 1000 V c.a./1500 V c.c. y el modelo sin ventilar dispone, además, de protección contra salpicaduras de metal fundido y 440 V c.a.

Stilo 600 ofrece la combinación perfecta entre confort, robustez y diseño. Fabricado con armazón en ABS duradero, ofrece protección contra impactos laterales por deformación lateral. Dispone de canaleta vierte-aguas, lo cual hace que sea idóneo para aplicaciones a la intemperie y, arnés interior de poliéster de 6 puntos con ruleta de ajuste y banda antisudor. El modelo ventilado incluye las optativas de -30ºC, aislamiento eléctrico 1000 V c.a./1500 V c.c.

ITA. Stilo 300 è un casco di sicurezza elegante e comodo fabbricato in ABS durevole. Dispone di un parapioggia per uso adeguato contro le intemperie, una bardatura in poliestere con fissaggio a sei punti con rotella di regolazione e fascia antisudore. Il modello ventilato include: -30ºC, isolamento elettrico 1000 V c.a./1500 V c.c; il modello non ventilato dispone, inoltre, della protezione contro schizzi di metallo fuso e 440 V c.a.

Stilo 600 offre la combinazione perfetta tra comfort, stabilità e design. Fabbricato con calotta in ABS durevole, offre protezione contro gli impatti laterali dovuti alle deformazioni laterali. Dispone di un parapioggia per uso adeguato contro le intemperie, una bardatura in poliestere con fissaggio a sei punti con rotella di regolazione e fascia antisudore. Il modello ventilato include: -30ºC, isolamento elettrico 1000 V c.a./1500 V c.c.

STILO 300

NEW!

○ **302601300012**

stock

	EN 397, EN 50365, -30º, 440V c.a.
	51 - 63 cm
	379 g
	25

STILO 300V

NEW!

○ **302601300006**
○ **302601300007**
○ **302601300008**
○ **302601300009**
○ **302601300010**
○ **302601300011**

stock

	EN 397, EN 50365, -30º
	51 - 63 cm
	379 g
	25

STILO 600V

NEW!

- ○ **302601300013**
- ● **302601300014**
- ● **302601300015**
- ● **302601300016**

stock

	EN 397, EN 50365, -30º
	50 - 66 cm
	350 g
	25

BARBOQUEJO 2 PUNTOS
SOTTOGOLA A 2 PUNTI

ESP. Válido para la gama Stilo.
ITA. Valido per la gamma Stilo.

stock

	2 PUNTOS *A 2 PUNTI*
#	302600300002
	25

BARBOQUEJO 4 PUNTOS
SOTTOGOLA A 4 PUNTI

ESP. Válido para la gama Stilo 600.
ITA. Valido per la gamma Stilo 600.

stock

	4 PUNTOS *A 4 PUNTI*
#	302600300004
	25

ARNÉS INTERIOR
BARDATURA INTERNA

ESP. Válido para la gama Stilo.
ITA. Valido per la gamma Stilo.

stock

#	302600300003
	10

BANDA ANTISUDOR
FASCIA ANTISUDORE

ESP. Válido para la gama Stilo.
ITA. Valido per la gamma Stilo.

stock

#	302600300001
	25

AIRCAP

ESP. La nueva gama de gorras **Aircap** está diseñada para ofrecer el máximo confort y un look atractivo al usuario, y proteger a éste de golpes y laceraciones en la cabeza en una gran variedad de aplicaciones. Diseñada con la moderna banda antisudor **Dryfit**, casquete interior flexible en ABS que se adapta fácilmente a los diferentes tamaños de cabeza (52-65mm), con una ventilación extra sin precedentes y bandas reflectantes tanto en la gorra como en la visera. Disponible en **dos colores** (azul marino y gris) y **tres longitudes** de visera (70mm, 55mm y 25mm).

ITA. La nuova gamma di berretti **Aircap** è progettata per massimizzare il comfort e il look dell'utilizzatore e proteggerlo da urti e ferite al capo nel settore industriale. La gamma Aircap è concepita con la moderna fascia antisudore **Dryfit**; dispone di una calotta interna flessibile in ABS che si adatta facilmente alle diverse dimensioni del capo (52-65mm), con una ventilazione extra senza precedenti e bande rifrangenti sia sulla calotta che sulla visiera. Disponibile in **due colori** (blu marino e grigio) e **tre lunghezze di visiere** (70mm, 55mm e 25mm).

AIRCAP SP

NEW!

stock

	EN 812:A1	
#	302604000001	302604000002
	52 - 65 cm	
	188 g	
VISERA *VISIERE*	70 mm	
	15	

AIRCAP RP

NEW!

stock

	EN 812:A1	
#	302604000003	302604000004
	52 - 65 cm	
	182 g	
VISERA *VISIERE*	55 mm	
	15	

AIRCAP MP

NEW!

stock

	EN 812:A1	
#	302604000005	302604000006
	52 - 65 cm	
	180 g	
VISERA *VISIERE*	25 mm	
	15	

PROTECCIÓN AUDITIVA
PROTEZIONE UDITIVA

ESP. La gama protección auditiva pasiva Secure, ofrece protección auditiva adecuada tanto para ambientes de bajo nivel como de ruido extremo. Disponemos de tres niveles de protección diferenciadas por colores para una rápida identificación.

ITA. La gamma di protezione uditiva passiva Secure offre protezione uditiva adeguata sia in ambienti con un basso livello di rumore che in ambienti molto rumorosi. Sono disponibili 3 diversi livelli di protezione, distinguibili per colore per una rapida identificazione.

TAPONES *TAPPI*

DP 1000

NEW!

ESP. Tapones desechables sin cordino, 200 pares.

ITA. Tappi antirumore monouso senza cordoncino, 200 paia.

stock

	EN 352-2
#	603509700003
SNR	36
	10

DP 1001

NEW!

ESP. Tapones desechables con cordino, 200 pares.

ITA. Tappi antirumore monouso con cordoncino, 200 paia.

stock

	EN 352-2
#	603509700004
SNR	36
	100

DPD 1001

NEW!

ESP. Tapones desechables detectables magnéticamente con cordino, 100 pares.

ITA. Tappi antirumore monouso Metal Detectable con cordoncino, 100 paia.

	EN 352-2
#	603509700005
SNR	36
	10

RP 3001

NEW!

ESP. Tapones reutilizables con cordino, 50 pares.

ITA. Tappi antirumore riutilizzabili con cordoncino, 50 paia.

stock

	EN 352-2
#	603509700008
SNR	30
	20

RPD 3001

NEW!

ESP. Tapones reutilizables detectables magnéticamente con cordino, 100 pares.

ITA. Tappi antirumore riutilizzabili Metal Detectable con cordoncino, 100 paia.

	EN 352-2
#	603509700009
SNR	36
	50

PD 500R

NEW!

ESP. Recambio de tapones para dispensador, 500 pares.

ITA. Ricarica per Dispenser per tappi antirumore, 500 paia.

stock

	EN 352-2
#	603509700007
SNR	36
	10

PD 500

NEW!

ESP. Dispensador de tapón con 500 pares de tapones. Puede ser montado en pared o sobre soporte plástico incluido.

ITA. Dispenser da 500 tappi. Può essere montato a parete o sul supporto in plastica incluso.

stock

	EN 352-2
#	603509700006
SNR	36
	4

IRU SECURE HEADBAND

ESP. La gama de orejeras **con diadema**, proporciona un gran confort, y destaca por su diseño y robustez para los usuarios más exigentes. La diadema de las orejeras dispone de un diseño de ajuste rápido, adaptándose a todo tipo de tamaños.

1. **SNR 26:** para ambientes de trabajo con nivel de ruido bajo o medio.
2. **SNR 30:** para ambientes de trabajo con nivel de ruido medio o alto.
3. **SNR 33:** para ambientes de trabajo con nivel de ruido extremadamente alto.

ITA. Design moderno, comfort e prestazioni elevate rendono la gamma di auricolari **con diadema** regolabile la scelta giusta in materia di protezione uditiva.

1. **SNR 26:** per ambienti di lavoro con livelli di rumore basso o medio.
2. **SNR 30:** per ambienti di lavoro con livelli di rumore medio o alto.
3. **SNR 33:** per ambienti di lavoro con livelli di rumore estremamente alto.

IRU SECURE 1H

stock

	EN 352-1
#	702501300001
SNR	26
	227 g
	20

IRU SECURE 2H

stock

	EN 352-1
#	702501300002
SNR	30
	248 g
	20

IRU SECURE 3H

stock

	EN 352-1
#	702501300003
SNR	33
	277 g
	20

IRU SECURE HELMET MOUNT

ESP. Gama de orejeras para montaje sobre casco con acople de conexión de 30mm. Fabricados con acoples de conexión de 30mm ultrarresistentes para resistir en los ambientes más extremos.

1. **SNR 25:** adecuado para ambientes de trabajo con nivel de ruido bajo o medio.
2. **SNR 29:** adecuado para ambientes de trabajo con nivel de ruido medio o alto.
3. **SNR 31:** adecuado para ambientes de trabajo con nivel de ruido extremadamente alto.

ITA. Gamma di auricolari per casco ultraresistenti con adattatore di collegamento da 30mm, ideata per gli ambienti di lavoro più estremi.

1. **SNR 25:** per ambienti di lavoro con livelli di rumore basso o medio.
2. **SNR 29:** per ambienti di lavoro con livelli di rumore medio o alto.
3. **SNR 31:** per ambienti di lavoro con livelli di rumore estremamente alto.

IRU SECURE 1C

stock

	EN 352-3
#	702501300004
SNR	25
	250 g
	20

IRU SECURE 2C

stock

	EN 352-3
#	702501300005
SNR	29
	271 g
	20

IRU SECURE 3C

stock

	EN 352-3
#	702501300006
SNR	31
	300 g
	20

IRU SECURE NECKBAND

ESP. La gama de orejeras con **soporte a nuca**, ofrecen gran versatilidad al usuario. Ofrecen la solución perfecta para uso en conjunto con gorras, cascos sin agujero para orejeras o soportes de cabeza con pantallas.

ITA. La gamma di auricolari con **ancoraggio nucale** offre una grande versatilità all'utilizzatore ed è la soluzione perfetta per un uso combinato con berretti, caschi senza attacco per auricolari o kit con visiera.

ANCLAJE A NUCA

1. **SNR 26:** para ambientes de trabajo con nivel de ruido bajo o medio
2. **SNR 30:** para ambientes de trabajo con nivel de ruido medio o alto
3. **SNR 33:** para ambientes de trabajo con nivel de ruido extremadamente alto

ANCORAGGIO NUCALE

1. **SNR 26:** per ambienti di lavoro con livelli di rumore basso o medio.
2. **SNR 30:** per ambienti di lavoro con livelli di rumore medio o alto.
3. **SNR 33:** per ambienti di lavoro con livelli di rumore estremamente alto.

IRU SECURE 1N

stock

	EN 352-1
#	702501300007
SNR	26
	192 g
	20

IRU SECURE 2N

stock

	EN 352-1
#	702501300008
SNR	30
	215 g
	20

IRU SECURE 3N

stock

	EN 352-1
#	702501300009
SNR	33
	240 g
	20

ACCESORIOS *ACCESSORI*

ALMOHADILLA ANTIBACTERIAL
RIVESTIMENTO ANTIBATTERICO

ESP. Almohadilla higiénica antibacteriana. Absorbe el calor y hace que el protector auditivo resulte más cómodo e higiénico.

ITA. Rivestimento igienico antibatterico. Assorbe il calore e garantisce una maggiore igiene e comodità.

stock

#	
	702500300003
	1 (PAQ. 100)

KIT HIGIENE SECURE 1 & 2
KIT IGIENE SECURE 1 & 2

ESP. Compuesto de: 2 almohadillas exteriores y 2 interiores de 5mm. Para modelos Secure 1 y 2.

ITA. Composto da 2 rivestimenti esterni e 2 interni da 5mm. Per i modelli Secure 1 e 2.

stock

#	702500300001
	20

KIT HIGIENE SECURE 3
KIT IGIENE SECURE 3

ESP. Compuesto de: 2 almohadillas exteriores y 2 interiores de 5mm. Para modelo Secure 3.

ITA. Composto da 2 rivestimenti esterni e 2 interni da 5mm. Per i modelli Secure 3.

stock

#	702500300002
	20

PROTECCIÓN FACIAL
PROTEZIONE FACCIALE

ESP. **Irudek** ofrece una gran variedad de soportes y visores para la protección frente a diferentes aplicaciones.

ITA. La **Irudek** offre una grande varietà di supporti e visiere per la protezione facciale in qualsiasi tipo di situazione.

SOPORTE
SUPPORTI

SAFE 3

ESP. Soporte de pantalla facial a cabeza, destacando por un diseño robusto y simple de uso con goma elástica de ajuste.

ITA. Supporto visiera facciale fabbricato con design robusto e facile da usare grazie alla gomma elastica per la regolazione.

stock

	EN 166, EN 1731
#	702709000002
	20

SAFE 2 FLEX

ESP. Soporte de pantalla facial diseñado para utilizar con los cascos Stilo 300 y Stilo 600. Posibilidad de acoplarlo al casco mediante protectores auditivos o añadiendo 2 adaptadores Clip 30mm.

ITA. Supporto per visiera facciale progettata per l'uso con i caschi Stilo 300 e Stilo 600. É possibile agganciarlo al casco senza auricolari aggiungendo 2 supporti Clip 30mm.

stock

	EN 166, EN 1731
#	702709000001
	20

CLIP 30MM

ESP. Clip de ranura 30mm para acoplar el soporte Safe 2 Flex a casco. Se suministra en pares.

ITA. Clip da 30mm per adattare il supporto Safe 2 Flex. Si fornisce a coppie.

stock

#	702709000003
	20X2

PANTALLAS *VISIERE*

ESP. La gama de pantallas Safe, es una gama adaptable a los 2 modelos de soportes. Dependiendo del tipo de trabajo a realizar y del tipo de orejeras que se vayan a utilizar, existe un modelo a medida.
Ejemplo de marcaje:

EN 166 – normativa europea para protección ocular y facial

1 Tipo de clase óptica
B Protección contra impactos de energía media 120 m/s
F Protección contra impactos de energía baja
3 Protección contra salpicaduras líquidas
8 Protección contra pequeños circuitos de arco eléctrico
9 Resistencia contra metal fundido y penetraciones de solidos calientes
N Propiedades anti-empañamiento

EN 1731 – normativa europea para protección ocular y facial de rejilla
EN 170/2-1.2 escala rayos UV
EN 171/4-5: escala IR
EN 172/5-2,5: resplandor al sol

ITA. La gamma di visiere Safe è una gamma adattabile a 3 tipi di supporti. Sono disponibili vari modelli di visiere a seconda del tipo di lavoro da svolgere e del tipo di auricolari da utilizzare.
Esempio di marcatura:

EN 166 - normativa europea per la protezione visiva e facciale

1 Tipo di Classe ottica
B Protezione contro impatti a media energia 120 m/s
F Protezione contro impatti a bassa energia
3 Protezione contro gocce e spruzzi
8 Protezione contro arco elettrico da corto circuito
9 Resistenza contro metalli fusi e solidi incandescenti
N Resistenza all'appannamento

EN 1731: normativa europea per la protezione visiva e facciale a rete
EN 170/2-1.2: scala raggi UV
EN 171/4-5: scala IR
EN 172/5-2,5: luce del sole

SAFE PC 20930

ESP. Pantalla en policarbonato incolora de 200mm con resistencia a impactos.

ITA. Visiera in policarbonato incolore da 200mm resistente agli impatti.

stock

	EN 166/1B39, EN 170/2-1.2
#	702705700002
	20

SAFE PC B 20939

ESP. Pantalla en policarbonato incolora de 220mm con protector de barbilla, resistente a impactos.

ITA. Visiera in policarbonato incolore da 220mm con mentoniera, resistente agli impatti.

stock

	EN 166/1B39, EN 170/2-1.2
#	702705700003
	20

SAFE AC 20933

ESP. Pantalla en acetato incolora de 200mm, muy resistente a productos químicos y con tratamiento antiempañante.

ITA. Visiera in acetato incolore da 200mm, molto resistente a prodotti chimici e con trattamento antiappannante.

stock

	EN 166/1F3N
#	702705700001
	20

SAFE PC T5 GO 20942

ESP. Pantalla dorada base verde tono 5, 250 mm, para aplicaciones con altos niveles de temperatura y deslumbramientos, protege contra radiaciones, metales fundidos y salpicaduras de líquidos perjudiciales.

ITA. Visiera dorata base verde tonalità 5, 250mm. Idonea per essere utilizzata in industrie in cui vengono raggiunti alti livelli di temperatura e in cui sono presenti luci abbaglianti. Resistente alle radiazioni, a schizzi di metallo fuso e sostanze liquide dannose.

stock

	EN 166/1B9, EN 171/4-5
#	702705700004
	10

SAFE PC T5 GR 20931

ESP. Pantalla para soldar tono 5, 235mm para trabajos de soldadura con gas y latón/bronce. Resistente contra impactos de baja energía, salpicaduras de líquidos, deslumbramientos, radiación de infrarrojos y ultravioleta.

ITA. Visiera per saldatura tonalità 5, 235mm, per lavori di saldatura con gas e ottone/bronzo. Resistente agli impatti a bassa energia, schizzi di sostanze liquide, luce abbagliante, radiazioni a infrarossi e ultraviolette.

stock

	EN 166/1B9, EN 171/4-5
#	702705700005
	20

SAFE MESH

ESP. Pantalla forestal de rejilla de nylon, 185 mm, robusta e ideal para trabajos en aplicaciones complicadas. Diseñada para un ajuste cercano a la cara para una mejor protección.

ITA. Visiera forestale a rete in acciaio, 185 mm, ideale per lavori di potatura. Realizzata per una regolazione vicina al viso per una migliore protezione.

stock

	EN 1731/F
#	702705700007
	20

KIT FORESTAL

ESP. Equipo forestal para proteger contra los impactos de viruta, objetos puntiagudos y similares, compuesto de: Casco Stilo 300 naranja ventilado + auricular Secure 1C + soporte Safe 2 Flex + pantalla de rejilla de nylon Safe Mesh.

ITA. Dispositivo forestale per la protezione contro gli impatti di trucioli, oggetti appuntiti o simili, composto da: Casco Stilo 300 arancione ventilato + auricolare Secure 1C + supporto Safe 2 Flex + visiera a rete in nylon .

stock

	EN 397, EN 352-3, EN 1731/F, EN 166
#	402604300001
	1

ARCO ELÉCTRICO *ARCO ELETTRICO*

ESP. Una avería de arco eléctrico es un tipo de explosión eléctrica, o descarga, caracterizada por una fuerza y energía extremas, así como también por alta temperatura y brillo (arco eléctrico).

Los accidentes de arco eléctrico son producidos a causa de herramientas sueltas, cables sueltos o trabajo mal realizado.
Las consecuencias que estos accidentes pueden acarrear:

- Quemaduras
- Ceguera
- Cáncer de piel
- Cataratas
- Sordera
- Muerte

Arco eléctrico clase 1: 3,2 cal/m2
Arco eléctrico clase 2: 10,1 cal/m2
GS-ET-29: norma obligatoria para uso en arco eléctrico

Marcaje:

EN170
2 Filtro-UV
C Reconocimiento de los colores mejorado
<X> Clase de protección UV
X = 1,2 Nivel de protección UV (> = 74,4% VLT)
X = 1,4 Nivel de protección UV(74,4% > VLT > 58,1%)
X = 1,7 Nivel de protección UV (58,1% > VLT > 43,2%)

EN166
1 Tipo de clase óptica
B Protección para impactos de energía media 120 m/s
8 Protección contra el arco eléctrico
1 Protección al arco Clase 1
2 Protección al arco Clase 2 (Open-Box Test de 423 kJ/m2 - 10,1 cal/cm2)
<Y> Transmisión de la luz clase <Y> según GS-ET-29
Y = 0 Transmisión de luz clase 0 (VLT > = 75 %) según GS-ET-29
Y = 1 Transmisión de luz clase 1 (50 % = < VLT < 75 %) según GS-ET-29
Y = 2 Transmisión de luz clase 2 (VLT < 50 %) según GS-ET-29
3 Protección contra salpicaduras de líquidos
9 Protección contra metales fundidos y sustancias sólidas calientes
K Resistencia a deterioro superficial por partículas finas
N Resistencia al empañamiento

ITA. L'arco elettrico è un fenomeno che si verifica in seguito ad un'esplosione elettrica, o scarica, che avviene quando la tensione elettrica presente tra due punti supera il limite di rigidità dielettrica del gas interposto.

Gli incidenti dovuti ad arco elettrico si verificano a causa di macchinari aperti, cavi scoperti o attività svolte in maniera scorretta.
Le conseguenze di questi incidenti possono causare:
Scottature
Cecità
Cancro alla pelle
Cataratta
Sordità
Morte

Arco elettrico classe 1: 3,2 cal/m2
Arco elettrico classe 2: 10,01
GS-ET-29: norma obbligatoria per l'uso in arco elettrico

Marcatura:

EN170
2 Filtro-UV
C Migliore riconoscimento dei colori
<X> Classe di protezione UV
X = 1,2 Livello di protezione UV (> = 74,4% VLT)
X = 1,4 Livello di protezione UV(74,4% > VLT > 58,1%)
X = 1,7 Livello di protezione UV (58,1% > VLT > 43,2%)

EN166
1 Tipo di classe ottica
B Protezione per impatti a media energia
8 Protezione contro arco elettrico
1 Protezione contro arco Classe 1
2 Protezione contro arco Classe 2 (Open-Box Test de 423 kJ/m2 - 10,1 cal/cm2)
<Y> Trasmissione della luce classe <Y> conforme alla norma GS-ET-29
Y = 0 Trasmissione della luce classe 0 (VLT > = 75 %) secondo GS-ET-29
Y = 1 Trasmissione della luce classe 1 (50 % = < VLT < 75 %) secondo GS-ET-29
Y = 2 Trasmissione della luce classe 2 (VLT < 50 %) secondo GS-ET-29
3 Protezione contro gocce e spruzzi
9 Resistenza contro metalli fusi e solidi incandescenti
K Resistenza a deterioramento superficiale a causa di polveri sottili
N Resistenza all'appannamento

IRU-AE1C1-AEPC

NEW!

ESP. Kit de visor diseñado para trabajos de arco eléctrico clase 1. Incluye soporte de pantalla con clip a casco universal 30mm, pantalla policarbonato incolora 200mm x 390mm.

ITA. Kit visiera arco elettrico classe 1. Il kit è composto da supporto + visiera con clip a casco universali da 30mm, visiera in policarbonato incolore 200mm x 390mm.

stock

	EN166/1B8-1-0 3, EN170/2C-1.2, GS-ET-29 CLASS 1 (135kj/m2)
#	302711700001
	275 g
	5

IRU-AE12C2-AEPC

NEW!

ESP. Kit de visor diseñado para trabajos de arco eléctrico clase 2. La pantalla está fabricada con una mezcla de tintas patentadas y nanopartículas integradas en policarbonato con tratamiento antiempañante y antiabrasión, longitud 18,4 x 50,8 x 0,15cm. Incluye soporte de pantalla con clip universal 30mm a casco y protector de barbilla.

ITA. Kit visiera arco elettrico classe 2. La visiera è fabbricata con colori brevettati e microparticelle integrate in policarbonato con trattamento antiappannante e antiabrasione, lunghezza 18,4x50,8x0,15 cm. Include supporto visiera con clip per casco universali da 30mm e mentoniera.

stock

	EN166/1B8-2-1 3, EN170/2C-1.4, GS-ET-29 CLASS 2 (423kj/m2)
#	302711700002
	405 g
	5

IRU-AE1C1-AES7

NEW!

ESP. Kit de visor diseñado para trabajos de arco eléctrico clase 1. Incluye soporte de pantalla con arnés de ajuste a cabeza, pantalla policarbonato incolora 200mm x 390mm.

ITA. Kit visiera arco elettrico classe 1. Include supporto regolabile, visiera in policarbonato incolore 200mm x 390mm.

stock

	EN166/1B8-1-0 3 , EN170/2C-1.2 , GS-ET-29, Class 1 (135kj/m2)
#	302711700003
	440 g
	5

SECRA I

ESP. Kit de casco y visor diseñados para trabajos de arco eléctrico clase 1. Casco con visor integrado con protección contra arco eléctrico.

Casco:
- Gama de temperaturas: - 40ºC +50ºC
- Protección contra los fragmentos de metal fundido (MM)
- Protección contra deformaciones laterales (LD)
- Protección contra descargas eléctricas (clase 0) 1000V AC, 1500V DC.
- Vida útil: 5 años

ITA. Kit casco con visiera arco elettrico classe 1. Casco con visiera integrata con protezione contro arco elettrico.

Casco:
- Gamma di temperature: - 40ºC +50ºC
- Protezione contro i frammenti di metallo fuso (MM)
- Protezione contro deformazioni laterali (LD)
- Protezione contro scariche elettriche (Classe 0) 1000V AC, 1500V DC
- Vita utile: 5 anni

SECRA II

ESP. Kit de casco y visor diseñados para trabajos de arco eléctrico clase 2. Casco con visor integrado con protección contra arco eléctrico.

Casco:

- Gama de temperaturas: :- 40ºC +50ºC
- Protección contra los fragmentos de metal fundido. (MM)
- Protección contra deformaciones laterales (LD)
- Protección contra descargas eléctricas (clase 0) 1000V AC, 1500V DC.
- Vida útil: 4 años

ITA. Kit casco con visiera arco elettrico classe 2. Casco con visiera integrata con protezione contro arco elettrico.

Casco:

- Gamma di temperature: - 40ºC +50ºC
- Protezione contro i frammenti di metallo fuso (MM)
- Protezione contro deformazioni laterali (LD)
- Protezione contro scariche elettriche (Classe 0) 1000V AC, 1500V DC
- Vita utile: 4 anni

stock

	○	●
	EN 397, EN 50365, EN 166/1B8-1-0 39KN, EN170/2C-1.2, GS-ET-29 Class 1	
#	302601300002	302601300001
	742 g	
	12	

stock

	○	●
	EN 397, EN 50365, EN 166/1B8-2-0 39N, EN170/2C-1.2, GS-ET-29 Class 2	
#	302601300004	302601300005
	790 g	
	12	

PROTECCIÓN OCULAR *PROTEZIONE VISIVA*

ESP. Ofrecemos una gama de gafas de protección **Essential** diseñadas para proteger al usuario frente a diferentes peligros que puedan encontrar en la realización de su trabajo.

Además, incorporamos la prestigiosa marca americana Pyramex de manera exclusiva, marca que aportará una calidad y diseño de producto de gama alta.

ITA. La **Irudek** offre una linea di occhiali di protezione **Essential** progettata per la protezione dei lavoratori esposti a differenti tipi di pericoli che possono verificarsi sul luogo di lavoro.

In esclusiva, disponiamo della linea di occhiali del prestigioso marchio americano Pyramex di qualità e design elevato.

Incolora *Incolore*

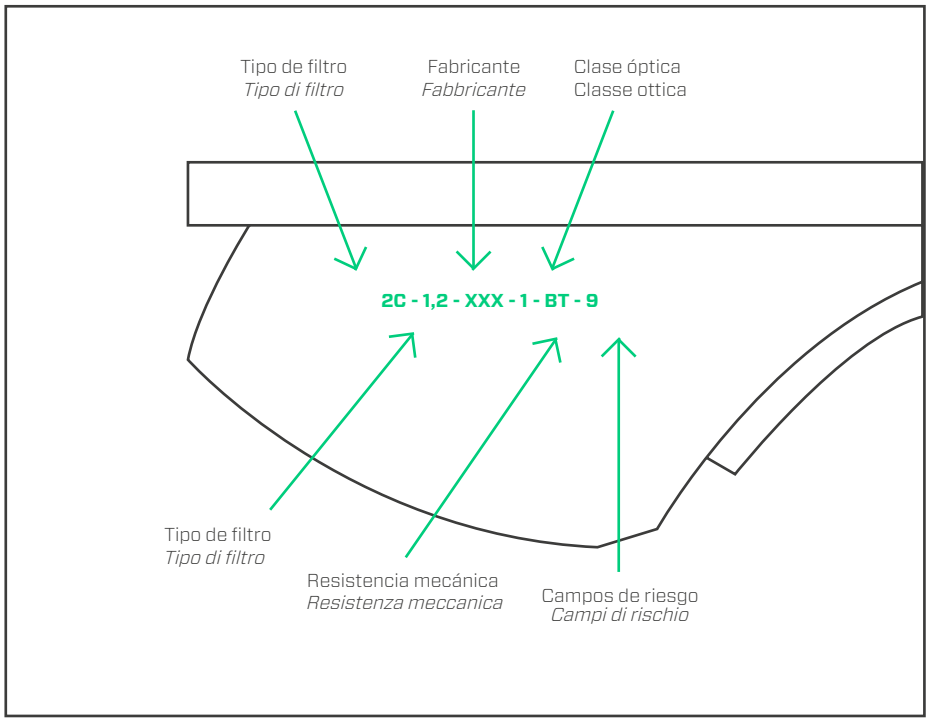
Ahumada *Scura*

Ámbar *Gialla*

Indoor/Outdoor *Indoor/Outdoor*

Espejada azul *Specchiata azzurra*

MARCADO DE LENTE
MARCATURA DELLA LENTE



ESP.
Norma: EN 166
2 y 3 = Filtro UV
4 = IR
5 y 6 = brillo solar
C = Reconocimiento de los colores mejorada

Tipo de lente:
1.2= incoloro o ámbar
1.7= naranja o I/O
2.5= bronce o gris
3.1= gris oscuro, bronce oscuro o espejo

Clase óptica:
1 = uso continuado
2 = uso intermitente
3 = uso ocasional

A Protección contra impactos de energía alta (190m/s)
B Protección contra impactos de energía media (120m/s)
F Protección contra impactos de energía baja (45m/s)
T Protección contra impactos a temperatura extrema (-5ºC y +55ºC)

Resistencia:
3= Líquidos (gotas o salpicaduras)
4= Partículas sólidas de polvo de dimensiones > 5 micron
5= Gas y polvo fino (gas, vapor, salpicaduras, humo y polvo con partículas de dimensiones < 5 micron)
8= Arco eléctrico de cortocircuito
9= Salpicaduras de metales fundidos y sólidos incandescentes

K Resistencia a la abrasión
N Resistencia al empañamiento

ITA.
Norma: EN 166
2 e 3 = UV
4 = IR
5 e 6 = luce solare
C Migliore riconoscimento dei colori

Tipo di lente:
1.2= incolore o giallo
1.7= arancione o I/O
2.5= bronzo o grigio
3.1= grigio scuro, bronzo scuro o specchiato

Classe ottica:
1 = uso continuativo
2 = uso intermittente
3 = uso occasionale

A Protezione contro impatti ad energia elevata (190 m/s)
B Protezione contro impatti a energia media (120 m/s)
F Protezione contro impatti a bassa energia (45 m/s)
T Protezione contro particelle a temperature estreme (-5ºC; +55ºC)

Resistenza:
3= Liquidi (gocce o spruzzi)
4= Polveri con granelli di dimensioni > 5 micron
5= Gas e polveri fini (gas, vapore, spruzzi, fumi e polveri con granelli di dimensioni > 5 micron)
8= Arco elettrico da corto circuito
9= Schizzi di metalli fusi e penetrazione di corpi solidi incandescenti

K Resistenza all'abrasione
N Resistenza all'appannamento

ESSENTIAL

KARINA

ESP.
- Suaves patillas con goma para una fijación optima.
- Tratamiento antiempañante y antiabrasión.

ITA.
- Stanghette morbide con terminali in caucciù per un ottimo comfort.
- Trattamento antiappannante e antiabrasione.

stock

	EN 166 1F	
#	302803800002	302803800001
	26 g	
	12	

BARI

ESP.
- Patillas ajustables en longitud.
- Sin distorsiones de imagen en laterales.
- Tratamiento antiempañante y antiabrasión.
- Lentes diseñadas con protección lateral.

ITA.
- Stanghette regolabili in lunghezza.
- Protezione senza distorsione del campo visivo laterale.
- Trattamento antiappannante e antiabrasione.
- Lenti progettate con protezione laterale.

stock

	EN 166 1F
#	302803800006
	32 g
	12

ELBA

ESP.
- Resistentes.
- Superligeras.
- Tratamiento antiempañante y antiabrasión.

ITA.
- Resistenti.
- Superleggeri.
- Trattamento antiappannante e antiabrasione.

stock

	EN 166 1F
#	302803800008
	24 g
	12

STELA

ESP.
- Patillas extensibles y ajustables en altura.
- Suave puente nasal acolchado.
- Sin distorsiones de imagen en laterales.
- Tratamiento antiempañante y antiabrasión.

ITA .
- Stanghette allungabili e regolabili in altezza.
- Naselli Anti-Slip.
- Protezione senza distorsione del campo visivo laterale.
- Trattamento antiappannante e antiabrasione.

stock

EN 166 1F			
#	302803800005	302803800003	302803800004
26 g			
12			

NICE

ESP.

- Sin distorsiones de imagen en laterales.
- Tratamiento antiempañante y antiabrasión.

ITA .
- Protezione senza distorsione del campo visivo laterale.
- Trattamento antiappannante e antiabrasione.

stock

EN 166 1F	
#	302803800007
30 g	
12	

PYRAMEX

ESP. Lentes de alta calidad con tratamientos premium:
Lentes con recubrimiento de alta resistencia: todas las gafas Pyramex incluyen lentes de policarbonato con recubrimiento de alta resistencia y ofrecen una protección del 99,9% contra los rayos UV solares.

H2X: tratamiento antiempañante, antiabrasión y protección antiestática. Incluso después de repetidas limpiezas de lente, el recubrimiento sigue siendo efectivo.

H2MAX: tecnología innovadora y exclusiva, que gracias a su especial tratamiento aporta un comportamiento superior de la capa antiempañante, consiguiendo el mejor de los resultados tras repetidas limpiezas de lente. Además incluye una capa extra antiabrasión y resistente a químicos.

ITA. Lenti di alta qualità con trattamenti premium:
Lenti con rivestimento ad alta resistenza: tutti gli occhiali Pyramex sono dotati di lenti in policarbonato con rivestimento ad alta resistenza ed offrono una protezione del 99,9% contro i raggi ultravioletti.

H2X: trattamento antiappannante, antiabrasione e protezione antistatica. Anche dopo svariati utilizzi, l'efficacia della lente resta tale.

H2MAX: tecnologia innovativa ed esclusiva che apporta un miglioramento dello strato antiappannante, conseguendo il miglior risultato anche dopo svariati utilizzi della lente. Include un rivestimento antiabrasione e resistente a sostanze chimiche.

FYXATE

NEW!

ESP.
- H2MAX: tratamiento exclusivo de antiempañamiento superior, con marcaje K y N.
- Dieléctrica.
- Patillas y puente nasal acolchados con caucho, ideal para trabajos en ambientes de suciedad o viento.
- Acolchado envolvente opcional para un agarre superior.

ITA.
- H2MAX: trattamento esclusivo di antiappannamento superiore, con marcatura K e N.
- Occhiali dielettrici.
- Montatura e naselli in gomma, ideali per lavori in ambienti sporchi o in presenza di vento.
- Fascia elastica opzionale per una miglior tenuta.

stock

	EN166 2C-1.2 1FN	EN166 5-2.5 1FN
#	602803800011	602803800012
	23 g	
	12	

ITEK

NEW!

ESP.
- H2X:Tratamiento antiempañante.
- Dieléctrica.
- Pieza nasal blanda integrada.
- Suaves patillas de caucho antideslizantes.
- Lentes diseñadas con protección del campo de visión lateral 9.5.
- Protección para impactos de alta velocidad (Balística).

ITA.
- H2X: Trattamento antiappannante.
- Occhiali dielettrici.
- Naselli morbidi integrati.
- Terminali delle stanghette anti-slip in caucciù.
- Lenti progettate con protezione del campo visivo laterale 9.5.
- Protezione da impatti ad alta velocità (Balistica).

stock

	EN166 2C-1.2 1FN	EN166 5-2.5 1FN
#	602803800003	602803800004
	22 g	
	12	

EVER-LITE

NEW!

ESP.
- H2MAX: tratamiento exclusivo de antiempañamiento superior, con marcaje K y N.
- Delgadas patillas coinyectadas.
- Suave puente nasal para un ajuste perfecto.
- Súper-ligeras: 22g.

ITA.
- H2MAX: trattamento esclusivo di antiappannamento superiore, con marcatura K e N.
- Stanghette piatte coiniettate.
- Naselli morbidi per una tenuta perfetta.
- Occhiali superleggeri: 22 g.

stock

	EN166 2C-1.2 1FKN	EN166 5-2.5 1FKN
#	602803800009	602803800010
	22 g	
	12	

PROXIMITY

NEW!

ESP.
- H2MAX: tratamiento exclusivo de antiempañamiento superior, con marcaje K y N.
- Acolchado desmontable resistente a la llama.
- Diseño ligero: 26,3g.
- Lentes diseñadas con protección del campo de visión lateral 9.5.
- Delgadas patillas coinyectadas.

ITA.
- H2MAX: trattamento esclusivo di antiappannamento superiore, con marcatura K e N.
- Rivestimento imbottito removibile resistente alla fiamma.
- Design leggero: 26,3 g.
- Lenti progettate con protezione del campo visivo laterale 9.5.
- Stanghette piatte coiniettate.

GOLIATH

NEW!

ESP.
- Lente con espejado color azul.
- Patillas coinyectadas.

ITA.
- Lente specchiata di colore azzurro.
- Stanghette coiniettate.

GOLIATH P

NEW!

ESP.
- Lente polarizada.
- Patillas coinyectadas.

ITA.
- Lente polarizatta.
- Stanghette coiniettate.

stock

EN166 2C-1.2 1FN	EN166 5-1.7 1F	EN166 5-2.5 1FKN	EN166 2-1.2 1FN	
602803800005	602803800006	602803800007	602803800008	#
26 g				
12				

stock

EN166 5-3.1 1FN	
602803800002	#
35 g	
12	

stock

EN166 5-3.1 1F	
602803800001	#
35 g	
12	

SITECORE

NEW!

ESP.
- H2MAX: tratamiento exclusivo de antiempañamiento superior, con marcaje K y N.
- Delgadas patillas coinyectadas.
- Suave puente nasal de caucho.
- Patillas flexibles y con ventilación, extensibles y ajustables en altura.

ITA.
- H2MAX: trattamento esclusivo di antiappannamento superiore, con marcatura K e N.
- Stanghette sottili coiniettate.
- Naselli morbidi in caucciù.
- Stanghette flessibili e con ventilazione, allungabili e regolabili in altezza.

stock

	EN166 2C-1.2 1FKN	EN166 5-2.5 1FKN
#	602803800016	602803800017
	24 g	
	12	

TRULOCK

NEW!

ESP.
- H2X: Tratamiento antiempañante.
- Dielectrica.
- Súper-ligeras: 21g.
- Patillas con sistema de cierre patentado de nylon sin piezas metálicas.

ITA.
- H2X: Trattamento antiappannante.
- Occhiali dielettrici.
- Occhiali superleggeri: 21 g.
- Stanghette con struttura brevettata anti-chiusura in nylon e montatura metal-free.

stock

	EN166 2C-1.2 1FKN	EN166 5-2.5 1FKN
#	602803800018	602803800019
	21 g	
	12	

CAPPTURE

NEW!

ESP.
- H2X: tratamiento antiempañante (excepto lente ambar).
- Dielectrica.
- Patillas montadas sobre lente para evitar interferencias con las patillas de gafas graduadas.
- Aptas para uso con gafas graduadas.

ITA.
- H2X: trattamento antiappannante (eccetto lente gialla).
- Occhiali dielettrici.
- Stanghette montate sulla parte superiore della montatura.
- Occhiali sovrapponibili a lenti da vista.

stock

	EN166 2C-1.2 1FKN
#	602803800023
	29 g
	12

NESHOBA

NEW!

ESP.
- H2X: Tratamiento antiempañante (excepto lente ambar).
- Ultraligeras: sólo 16g.
- Montura sin marco flexible.

ITA.
- H2X: Trattamento antiappannante (eccetto lente gialla).
- Occhiali ultraleggeri: solo 16g.
- Occhiali Frameless.

stock

	EN166 2C-1.2 1FN	EN166 5-2.5 1FN	EN166 2-1.2 1F
#	602803800013	602803800014	602803800015
	16 g		
	12		

VENTURE II READER

NEW!

ESP.
- Lentes graduadas.
- Patillas ajustables en 4 longitudes.

ITA.
- Lenti graduate.
- Stanghette regolabili fino a 4 diverse lunghezze.

stock

	EN166 2C-1.2 1F		
	+1,5	+2	+2,5
#	602803800020	602803800021	602803800022
	27 g		
	12		

irudek
protection

CAPSTONE SHIELD

NEW!

ESP.
- H2X: Tratamiento antiempañante.
- Banda elástica ajustable.
- Máscara de policarbonato de protección contra impactos, desmontable, con ventilación.
- Tratamiento para test D3 de gota y salpicaduras.

ITA.
- H2X: Trattamento antiappannante.
- Fascia elastica regolabile.
- Maschera in policarbonato di protezione contro impatti, removibile con ventilazione
- Trattamento per test D3 contro gocce e schizzi.

stock

	EN166 2C-1.2 1BTN	EN166 EN169 3 1BTN	EN166 EN169 5 1BTN
		TONO 3	TONO 5
#	602803900001	602803900002	602803900003
	132 g + 78 g		
	1		

EG704T

NEW!

ESP.
- H2X: Tratamiento antiempañante.
- Banda elástica ajustable.
- Tratamiento para test D3 de gota y salpicaduras.

ITA.
- H2X: Trattamento antiappannante.
- Fascia elastica regolabile.
- Trattamento per test D3 contro gocce e schizzi.

stock

	EN166 2C-1.2 1BT
#	602803900005
	35 g
	12

PROTECCIÓN RESPIRATORIA *PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE*

ESP. Irudek presenta una completa gama de protección respiratoria abarcando todo tipo de trabajos y aplicaciones, disponiendo tanto de protección desechable como reutilizable.

ITA. La **Irudek** presenta una gamma completa di protezione delle vie respiratorie, monouso e riutilizzabile, per ogni tipo di lavoro e applicazione.

CÓMO SELECCIONAR SU MASCARILLA EN 4 SENCILLOS PASOS:

GUIDA ALLA SELEZIONE DELLE MASCHERINE AUTOFILTRANTI:

01 IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO
IDENTIFICAZIONE DEL RISCHIO

En el trabajo diario se encuentran muchas tareas y aplicaciones industriales que conllevan riesgos que deben ser identificados. Para ayudar en esta identificación, Irudek Group ha desarrollado la siguiente guía de selección, para ayudar en la elección del producto más adecuado a la tarea y a cada usuario.

Per facilitare l'identificazione dei rischi presenti nel lavoro quotidiano, la Irudek Group ha realizzato la seguente guida per la scelta del prodotto più adeguato allo svolgimento del lavoro di ogni utilizzatore.

		FFP1	FFP2	FFP3	IRU414SLOV	IRU425SLOV
Pintura, barnizado, pintura con spray	Con base disolvente aplicada con rodillo/brocha			X	X	
	Con base de agua aplicado con rodillo/brocha/pistola			X	X	
	Tratamientos de madera			X	X	
	Recubrimiento en polvo			X		
Lijado, desbarbado, esmerillado, perforaciones	Óxido, mayoría de metales, cemento, piedra, aglomerados	X				
	Cemento, madera, acero		X			
	Pinturas, barnices, recubrimientos anti-óxidos		X			
	Acero inoxidable, recubrimientos repelentes de suciedad			X		
	Resinas, plásticos reforzados (carbono/fibra de vidrio)		X	X		
Construcción y mantenimiento	Desbastado, polvo de cemento	X	X	X		
	Enlucido, extracción, mezcla de cemento	X	X	X		
	Demolición	X	X			X
	Trabajos de tierra, movimiento de tierras, aplicado, apuntalado		X	X		
	Aplicación de aislantes		X	X		
Metalúrgicas y fundiciones	Soldadura		X	X		X
	Galvanoplastia		X	X		
	Acabados, ranurados, perforados, remachados		X	X		
	Corte oxlacetilénicos		X	X		
	Manipulación de metal fundido, aluminio fundido		X	X		
Limpieza/ Recogida de basuras	Limpiezas, desinfecciones		X	X	X	
	Recogida de basuras		X	X	X	
Biológicos	Polen/ceniza animal	X				
	Moho/hongos, bacterias, virus		X	X		
Agricultura forestal	Manipulación de animales		X	X	X	
	Alimentación de animales, cosechadoras	X	X	X		
	Forraje, compostaje, cosechas		X	X		
	Pesticidas, insecticidas (pulverización aérea)		X	X	X	
Minería/canteras	Tunelados, perforaciones, excavaciones		X	X		
	Bombeos, dragados, lavados		X	X		
	Cortes y aserrados		X	X		
	Cambio de filtros		X	X		
Otras aplicaciones industriales	Tintas, tintes, disolventes		X	X	X	
	Aditivos en polvo/químicos		X	X	X	
	Productos farmaceúticos		X	X	X	
	Procesado de plástico/caucho		X	X	X	
	Extracción/procesado de gas y petróleo		X	X	X	X
	Cerámica			X		
	Industria papelera		X	X		

		FFP1	FFP2	FFP3	IRU414SLOV	IRU425SLOV
Pittura, verniciatura, verniciatura a spruzzo	*A base solvente applicata con rullo/pennello*			X	X	
	A base acquosa applicata con rullo/pennello/pistola			X	X	
	Trattamenti del legno			X	X	
	Vernici in polvere			X		
Levigatura, taglio, perforazione	*Ossido, la maggior parte dei metalli, cemento, pietra, agglomerati*	X				
	Cemento, legno, acciaio		X			
	Pitture, vernici, rivestimenti antiossidanti		X			
	Acciaio inossidabile, rivestimenti sporco-repellenti			X		
	Resine, plastica rinforzata (carbonio, fibra di vetro)		X	X		
Costruzione e manutenzione	*Grasso, cemento in polvere*	X	X	X		
	Intonaco, estrazione, miscela di cemento	X	X	X		
	Demolizione	X	X			X
	Lavori di terra, applicazioni, sostegni		X	X		
	Applicazioni di isolanti		X	X		
Metallurgia e saldatura	*Metallurgia e saldatura*		X	X		X
	Trattamenti galvanici		X	X		
	Finiture, scanalature, perforazioni, rivettature		X	X		
	Taglio ossiacetilenico		X	X		
	Manipolazione di metallo fuso, alluminio fuso		X	X		
Pulizia, rimozione rifiuti	*Pulitura, disinfestazione*		X	X	X	
	Rimozione rifiuti		X	X	X	
Biologici	*Polline/cenere animale*	X				
	Funghi, batteri, virus		X	X		
Agricoltura	*Manutenzione di animali*		X	X	X	
	Alimentazione di animali	X	X	X		
	Foraggio, mietitura, raccolta		X	X		
	Pesticidi, insetticidi (spray)		X	X	X	
Settore minerario	*Perforazioni, creazioni di tunnel, scavi*		X	X		
	Pompaggi, lavaggi		X	X		
	Tagli		X	X		
	Cambio di filtri		X	X		
Altre applicazioni industriali	*Inchiostro, coloranti, solventi*		X	X	X	
	Additivi in polvere/chimici		X	X	X	
	Prodotti farmaceutici		X	X	X	
	Lavorazione della plastica/gomma		X	X	X	
	Estrazione/lavorazione di gas e petrolio		X	X	X	X
	Ceramica			X		
	Industria della carta		X	X		

02 VALORACIÓN DEL RIESGO
VALUTAZIONE DEL RISCHIO

	FFP1 Mascarillas EN149 *Mascherine EN149*	FFP2 Mascarillas EN149 *Mascherine EN149*	FFP3 Mascarillas EN149 *Mascherine EN149*	Mascarillas soldadura EN149 *Mascherine per saldatura EN149*
Factor Protección Nominal ***Fattore di Protezione Nominale***	FPN4	FPN12	FPN50	FPN10
Aplicaciones típicas ***Applicazioni tipiche***	Niveles bajos de partículas sólidas y líquidas no volátiles (hasta 4VLA) típico en operaciones de lijado, corte, etc. *Livelli bassi di particelle solide e liquide non volatili (fino a 4 VLA). Utilizzabile nei lavori di smerigliatura, tagli ecc.*	Niveles moderados de partículas sólidas y líquidas no volátiles (hasta 12VLA) típico en operaciones con cemento, construcción, metales. *Livelli moderati di particelle solide e liquide non volatili (fino a 12 VLA). Utilizzabile per lavori con cemento, costruzioni, metalli.*	Niveles altos de partículas sólidas y líquidas no volátiles (hasta 50VLA) típico en operaciones con productos peligrosos como en la industria química o farmacéutica. *Livelli alti di particelle solide e liquide non volatili (fino a 50 VLA). Utilizzabile per lavori con prodotti pericolosi utilizzati nelle industrie chimiche e farmaceutiche.*	Niveles moderados de partículas sólidas y líquidas no volátiles (hasta 10VLA), humos metálicos y ozono hasta 10 VLA. Típico en operaciones de soldadura. *Livelli moderati di particelle solide e liquide non volatili (fino a 10 VLA), fumi metallici e ozono fino a 10 VLA. Utile per lavori di saldatura.*

03 SELECCIÓN DE LA MASCARILLA
SCELTA DELLA MASCHERINA

GAMA CLASSIC MOLDEADA
GAMMA CLASSIC A CONCHIGLIA

i. Forma convexa, clip nasal para mejor ajuste y dos bandas de ajuste.
Forma convessa, clip nasale e due fasce di regolazione.

ii. Fácil de colocar y ajustar.
Facile da indossare e regolare.

iii. Robusta, resistente a la deformación debido al diseño interior.
Resistente alle deformazioni grazie al rivestimento interno in poliuretano.

GAMA CLASSIC PLEGADA
GAMMA CLASSIC PIEGHEVOLE

i. Diseño de gran robustez y durabilidad, y bandas con hebillas ajustables.
Struttura robusta e resistente, fasce con sistema di regolazione.

ii. Empaquetado, individualmente para facilitar el transporte y la conservación, evitando cualquier contaminación antes de su uso.
Confezionate singolarmente in bustine sigillate per facilitarne il trasporto e la conservazione, evitando qualsiasi contaminazione prima dell'uso.

iii. Suave contorno facial que facilita el ajuste de cada usuario e incrementa la comodidad.
Guarnizione di tenuta morbida e leggera per il massimo comfort dell'utilizzatore.

GAMA PERFORMANCE MOLDEADA
GAMMA PERFORMANCE A CONCHIGLIA

i. Innovadora rejilla plástica higiénica.
Innovativa trama a rete in plastica.

ii. Mantiene la estructura indeformable.
Struttura della mascherina indeformabile.

iii. Previene de suciedades manteniendo la higiene.
Garantisce un'ottima igiene, evitando il contatto con lo sporco.

VÁLVULA DE ALTA VENTILACIÓN
VALVOLA AD ALTA VENTILAZIONE

i. Facilita la exhalación.
Facilita l'esalazione.

ii. Reduce el calor y la humedad acumulados en el interior de la mascarilla.
Riduce il calore e l'umidità accumulati all'interno della mascherina.

iii. Disponible en todas nuestras gamas de mascarillas.
Presente in tutte le nostre gamme di mascherine.

04 NIVEL DE PROTECCIÓN
LIVELLO DI PROTEZIONE

ESP.
Partículas: son microfragmentos que se forman en la descomposición de un material solido.

Gases: son pequeñas gotas que se forman por medio de la condensación o proceso de atomización de material líquido.

Vapores: son micro y nano partículas que se forman cuando materiales sólidos (por ej. Metales) se vaporizan por medio de altas temperaturas, estos vapores se enfrían rápidamente y se condensan.

Existen dos tipos de producto para proteger contra partículas:

A) Equipos de filtración desechable o mascarillas desechables, marcados con las siglas "FFP" según norma EN 149.

B) Filtros para medias máscaras y máscaras faciales completas, marcados con la sigla "P"; según norma EN 143.

ITA.
Particelle: microframmenti generati da frantumazione di materiali solidi.

Gas: piccole gocce formate attraverso la condensazione o processo di atomizzazione dei liquidi.

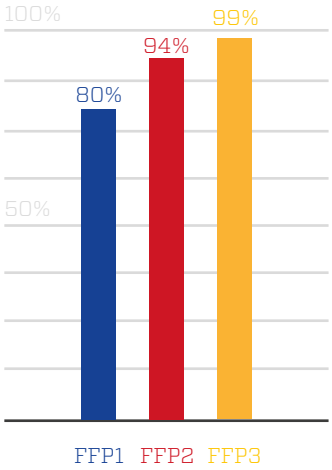
Vapori: micro e nano particelle che si formano quando materiali solidi (es. metalli) si vaporizzano attraverso le alte temperature. Questi vapori si raffreddano velocemente e si condensano.

Esistono due tipi di dispositivi per proteggersi dalle particelle:

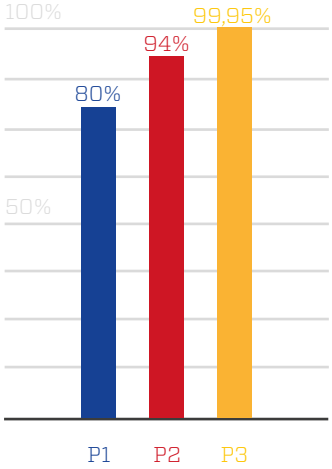
A) Dispositivi di filtrazione monouso o mascherine monouso, marcate con la sigla "FFP", in conformità alla norma EN 149.

B) Filtri per semimaschere e maschere facciali complete, marcate con la sigla "P", in conformità alla norma EN 143.

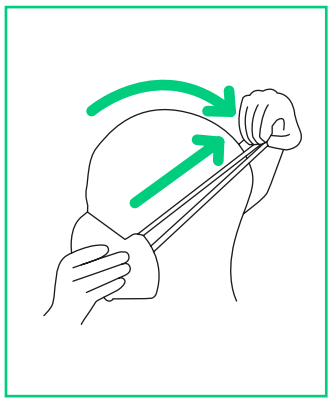
EN 149



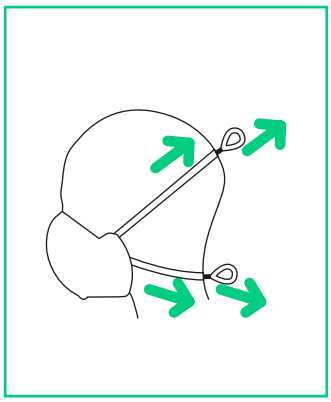
EN 143



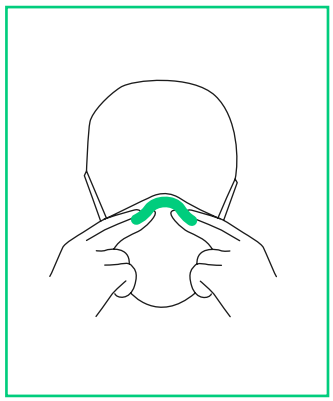
05 USO Y COLOCACIÓN CORRECTA DE LA MASCARILLA
USO E CORRETTO POSIZIONAMENTO DELLA MASCHERINA



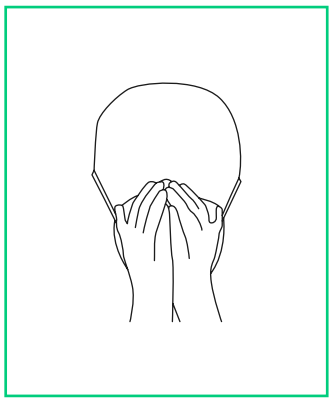
a. Colocar la mascarilla sobre cara limpia y seca.
Posizionare correttamente la mascherina.



b. Ajustar las bandas elásticas.
Regolare le fasce elastiche.



c. Adaptar el clip nasal.
Adattare il clip nasale.



d. *Prueba de ajuste:* colocar las dos manos sobre la mascarilla puesta y realizar una inhalación profunda. Comprobar que no hay ninguna entrada de aire por los bordes.
Prova di tenuta: coprire la parte frontale della mascherina con entrambe le mani e verificare che non si percepiscano perdite d'aria lungo il bordo di tenuta.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

1

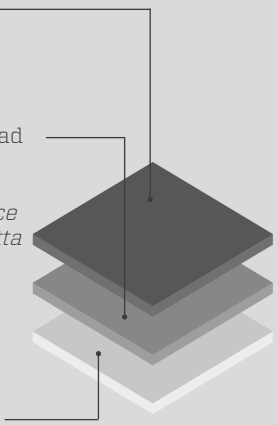
TEJIDO DE COMPOSITE DISEÑADO CON 3 CAPAS
STRUTTURA COMPOSITA A TRE STRATI

-

A. Capa externa filtrante. Aplicación confortable.
Materiale composito dello strato esterno filtrante.

B. Capa blanda interior. Comodidad para el operario. Adaptación perfecta a la piel ante el sudor.
Strato morbido interno. Garantisce comodità all'utilizzatore e si adatta perfettamente alla pelle.

C. Prefiltro de polvo áspero. No atasca el filtro. Capacidad de soportar polvo fuerte. Puede ser utilizado por un periodo más amplio de tiempo.
Prefiltro in polvere ruvida. Non permette l'otturazione del filtro. Maggiore durabilità.



2

EASY AIR

-

A. Nuestra última innovación es la válvula de ventilación en forma de mariposa "EASY AIR". La válvula exhala eficientemente aire caliente alto en CO y permite la entrada de aire fresco a lo largo del filtro maximizando la comodidad en el usuario. Esta aparentemente simple invención, es uno de los mayores cambios dinámicos que hemos incorporado en los sistemas respiratorios.
La nostra ultima novità è la valvola di respirazione con design ad ali di farfalla "EASY AIR" di alta qualità per favorire una respirazione naturale in caso di uso prolungato.

B. Elimina de manera efectiva el CO_2 y el calor.
Elimina calore e monossido di carbonio (CO).

C. Deja paso a una fácil comunicación.
Facilita la comunicazione.

D. Permite una cómoda respiración.
Ottimizza la respirazione.

3

BANDAS DE AJUSTE
FASCE DI REGOLAZIONE

-

A. Ofrece ajuste regulable en función del tamaño de la cabeza del usuario y su preferencia de posición. *Le fasce di regolazione offrono un fissaggio sicuro, che può essere adattato per soddisfare le esigenze di chi lo indossa.*

B. Ofrece una comodidad óptima. *Vestibilità confortevole e sicura.*

4

VÁLVULA TRANSPARENTE
VALVOLA TRASPARENTE

-

A. Deja visible la funcionalidad de la válvula. *Rende visibile la funzione della valvola.*

B. Indica el nivel de empañamiento.
Indica il livello di appannamento.

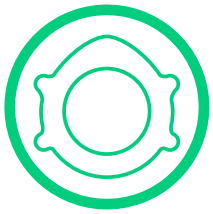
C. El empañamiento indica un buen ajuste del equipo.
L'appannamento indica un corretto funzionamento del dispositivo.

5

CONTORNO SELLADO TOTAL DE ESPUMA
RIVESTIMENTO TOTALE IN SCHIUMA DI POLIURETANO

-

A prueba de escape y ajuste cómodo.
Il rivestimento in schiuma di poliuretano garantisce un ottimo comfort a contatto con la pelle.



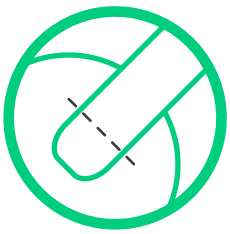
6

COSIDO EN ELÁSTICOS
CUCITURE ELASTICHE

-

A. Mayor resistencia.
Maggiore resistenza.

B. Evita rozaduras en la piel.
Evitano sfregamenti sulla pelle.



7

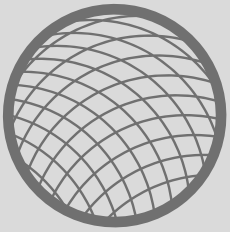
CLIP NASAL
CLIP NASALE

-

A. Previene fugas.
Evita la fuoriuscita d'aria.
B. Puente nasal almohadillado proporcionando un mayor confort y ajuste.
Rivestimento interno nasale imbottito per un maggior comfort dell'utilizzatore.
C. Clip de aluminio para un ajuste y confort precisos.
Clip nasale in alluminio per una regolazione ed un comfort perfetti.

INNOVADORA REJILLA PLÁSTICA HIGIÉNICA
INNOVATIVA TRAMA A RETE IN PLASTICA
-

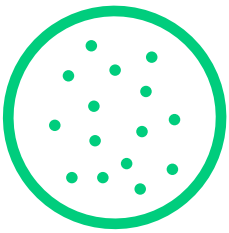
A. Mantiene la estructura indeformable.
Struttura della mascherina indeformabile.
B. Protege de suciedades manteniendo la higiene.
Garantisce un'ottima igiene, evitando il contatto con lo sporco.
C. Disponible en gama Performance.
Presente nella Gamma Performance.



8

TEST DOLOMITA
TEST DOLOMITE
-

Superado el test dolomita, resiste la obstrucción hasta en ambientes muy cargados de polvo.
Superato il test con polvere di dolomite, resiste all'ostruzione anche in ambienti con alta concentrazione di polvere.



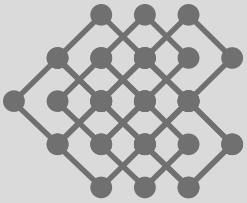
9

"DROP DOWN"
-

Puede colgarse cuando no está en uso.
Consente di appoggiare la mascherina sul petto piuttosto che toglierla completamente, in caso di brevi interruzioni del lavoro.

CAPA DE CARBONO ACTIVO
RIVESTIMENTO A CARBONI ATTIVI
-

Para la absorción de niveles molestos de olores y vapores. (Sólo disponible en los modelos IRU414 SLOV y IRU425 SLOV).
Per il corretto assorbimento di odori e vapori (disponibile solo nei modelli IRU414 SLOV e IRU425 SLOV).



CAPA EXTERIOR RETARDANTE A LA LLAMA
RIVESTIMENTO ESTERNO RITARDANTE ALLA FIAMMA
-

Protege contra chispas de soldadura. (Sólo disponible en el modelo IRU425 SLOV).
Protegge da scintille da saldatura (disponibile solo nel modello IRU425 SLOV).

FFP1 - FFP2 - FFP3
-

Bandas de ajuste con código de color.
Fasce di regolazione colorate per poter identificare facilmente il livello di protezione della mascherina.

COMPATIBILIDAD
COMPATIBILITÀ
-

Compatible con equipos de protección de cabeza y ocular.
Compatibile con dispositivi di protezione visiva e del capo.

14

GAMA CLASSIC MOLDEADA
GAMMA CLASSIC A CONCHIGLIA

5/

TEJIDO COMPOSITE
STRUTTURA COMPOSITA

· Estructura 3 capas
· *Struttura a tre strati*
· Confort superior
· *Maggior comfort*

1/

CLIP DE ALUMINIO
CLIP IN ALLUMINIO

· Ajuste cómodo
· *Regolazione comoda*
· Ajuste antifugas
· *Sistema antifuga*
· Evita empañamiento de gafas
· *Evita l'appannamento degli occhiali*

2/

BANDA ELÁSTICA TEXTIL
FASCIA ELASTICA TESSILE

· Libre de látex
· *Non contiene lattice*
· Cosidos a la mascarilla: no perfora el tejido evitando fugas
· *Le cuciture della mascherina non perforano il filtro ed evitano perdite d'aria*
· Mayor durabilidad: no se deforma a altas temperaturas y tacto agradable sobre la piel
· *Maggiore durabilità: non si deforma con le alte temperature*

3/

ELÁSTICOS DE DIFERENTES COLORES
FASCE DI REGOLAZIONE DI COLORI DIFFERENTI

· Fácil identificación.
· *Facile identificazione*
· Indica el nivel de protección.
· *Indicano il livello di protezione*

6/

COSIDO EN ELÁSTICOS
CUCITURE ELASTICHE

· Mayor resistencia.
· *Maggiore resistenza*
· Evita rozaduras en la piel.
· *Evitano sfregamenti sulla pelle*

4/

VÁLVULA EASY AIR
VALVOLA DI RESPIRAZIONE EASYAIR CON DESIGN AD ALI DI FARFALLA

· Rápida exhalación del calor y humedad inhalados
· *Espelle rapidamente calore e umidità*
· Cómoda incluso en ambientes de calor, humedad o largos periodos de trabajo
· *Comoda in ambienti caldi o umidi o per lunghi periodi di lavoro*
· Mejora la comunicación
· *Migliora la comunicazione*

7/

CLIP EN ELÁSTICOS
DOPPIA REGOLAZIONE CON ANELLO IN PLASTICA

· Para un ajuste perfecto.
Per una regolazione semplice e perfetta
· Ajuste antifugas.
Sistema antifuga

IRU 210 SL

FFP1 stock

	EN 149 A1 + NRD
#	302905100001
	240

IRU 210 SLV

FFP1 stock

	EN 149 A1 + NRD
#	302905100002
	120

IRU 220 SL

FFP2 stock

	EN 149 A1 + NRD
#	302905100003
	240

IRU 220 SLV

FFP2 stock

	EN 149 A1 + NRD
#	302905100004
	120

IRU 230 SLV

FFP3 stock

	EN 149 A1 + NRD
#	302905100005
	60

GAMA CLASSIC PLEGADA
GAMMA CLASSIC PIEGHEVOLE

5/

TEJIDO COMPOSITE
STRUTTURA COMPOSITA

· 3 capas.
· *Struttura a tre strati*
· Confort superior
· *Maggior comfort*

1/

CLIP DE ALUMINIO
CLIP IN ALLUMINIO

· Ajuste cómodo.
· *Regolazione comoda*
· Ajuste antifugas.
· *Sistema antifuga*
· Evita empañamiento de gafas
· *Evita l'appannamento degli occhiali*

3/

ELÁSTICOS DE DIFERENTES COLORES
FASCE DI REGOLAZIONE DI COLORI DIFFERENTI

· Fácil identificación.
· *Facile identificazione*
· Indica el nivel de protección.
· *Indicano il livello di protezione*

2/

BANDA ELÁSTICA TEXTIL
FASCIA ELASTICA TESSILE

· Libre de látex
· *Non contiene lattice*
· Cosidos a la mascarilla: no perfora el tejido evitando fugas
· *Le cuciture della mascherina non perforano il filtro ed evitano perdite d'aria*
· Mayor durabilidad: no se deforma a altas temperaturas y tacto agradable sobre la piel
· *Maggiore durabilità: non si deforma con le alte temperature*

6/

COSIDO EN ELÁSTICOS
CUCITURE ELASTICHE

· Mayor resistencia.
· *Maggiore resistenza*
· Evita rozaduras en la piel.
· *Evitano sfregamenti sulla pelle*

4/

VÁLVULA EASY AIR
VALVOLA DI RESPIRAZIONE EASYAIR CON DESIGN AD ALI DI FARFALLA

· Rápida exhalación del calor y humedad inhalados
· *Espelle rapidamente calore e umidità*
· Cómoda incluso en ambientes de calor, humedad o largos periodos de trabajo
· *Comoda in ambienti caldi o umidi o per lunghi periodi di lavoro*
· Mejora la comunicación
· *Migliora la comunicazione*

7/

CLIP EN ELÁSTICOS
DOPPIA REGOLAZIONE CON ANELLO IN PLASTICA

· Para un ajuste perfecto
· *Per una regolazione semplice e perfetta*
· Ajuste antifugas
· *Sistema antifuga*

IRU 410 SL

FFP1 stock

EN 149 A1 + NRD	
#	302905100006
	240

IRU 410 SLV

FFP1 stock

EN 149 A1 + NRD	
#	302905100007
	120

IRU 420 SL

FFP2 stock

EN 149 A1 + NRD	
#	302905100008
	240

IRU 420 SLV

FFP2 stock

EN 149 A1 + NRD	
#	302905100009
	120

IRU 430 SLV

FFP3 stock

EN 149 A1 + NRD	
#	302905100010
	120

IRU 414 SLOV

FFP2 stock

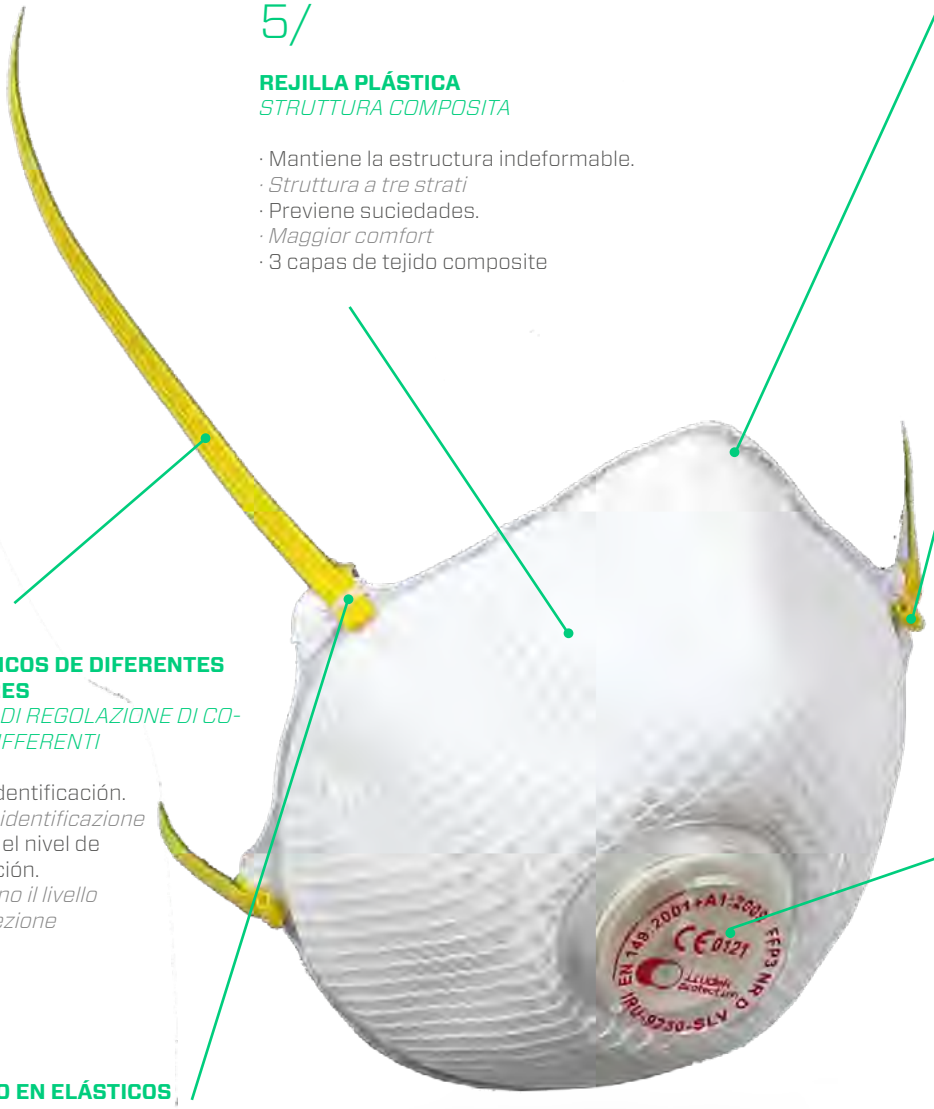
EN 149 A1 + NRD	
#	302905100011
	120

IRU 425 SLOV

FFP2 stock

EN 149 A1 + NRD	
#	302905100012
	120

GAMA PERFORMANCE
GAMMA PERFORMANCE



1/

CLIP DE ALUMINIO
CLIP IN ALLUMINIO

· Ajuste cómodo.
· *Regolazione comoda*
· Ajuste antifugas.
· *Sistema antifuga*
· Evita empañamiento de gafas.
· *Evita l'appannamento degli occhiali*

2/

BANDA ELÁSTICA TEXTIL
FASCIA ELASTICA TESSILE

· Libre de látex.
· *Non contiene lattice*
· Cosidos a la mascarilla: no perfora el tejido evitando fugas.
· *Le cuciture della mascherina non perforano il filtro ed evitano perdite d'aria*
· Mayor durabilidad: no se deforma a altas temperaturas y tacto agradable sobre la piel
· *Maggiore durabilità: non si deforma con le alte temperature*

3/

ELÁSTICOS DE DIFERENTES COLORES
FASCE DI REGOLAZIONE DI COLORI DIFFERENTI

· Fácil identificación.
· *Facile identificazione*
· Indica el nivel de protección.
· *Indicano il livello di protezione*

4/

VÁLVULA EASY AIR
VALVOLA DI RESPIRAZIONE EASYAIR CON DESIGN AD ALI DI FARFALLA

· Rápida exhalación del calor y humedad inhalados
· *Espelle rapidamente calore e umidità*
· Cómoda incluso en ambientes de calor, humedad o largos periodos de trabajo
· *Comoda in ambienti caldi o umidi o per lunghi periodi di lavoro*
· Mejora la comunicación
· *Migliora la comunicazione*

5/

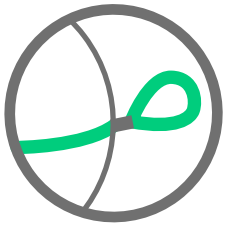
REJILLA PLÁSTICA
STRUTTURA COMPOSITA

· Mantiene la estructura indeformable.
· *Struttura a tre strati*
· Previene suciedades.
· *Maggior comfort*
· 3 capas de tejido composite

6/

COSIDO EN ELÁSTICOS
CUCITURE ELASTICHE

· Mayor resistencia.
Maggiore resistenza
· Evita rozaduras en la piel.
Evitano sfregamenti sulla pelle



7/

CLIP EN ELÁSTICOS
DOPPIA REGOLAZIONE CON ANELLO IN PLASTICA

· Para un ajuste perfecto.
Per una regolazione semplice e perfetta
· Ajuste antifugas.
Sistema antifuga

8/

INTERIOR MASCARILLA
STRUTTURA INTERNA DELLA MASCHERINA

IRU 9210 SLV

NEW!

FFP1 stock

	EN 149 A1 + NRD
#	302905100021
	60

IRU 9220 SLV

NEW!

FFP2 stock

	EN 149 A1 + NRD
#	302905100022
	60

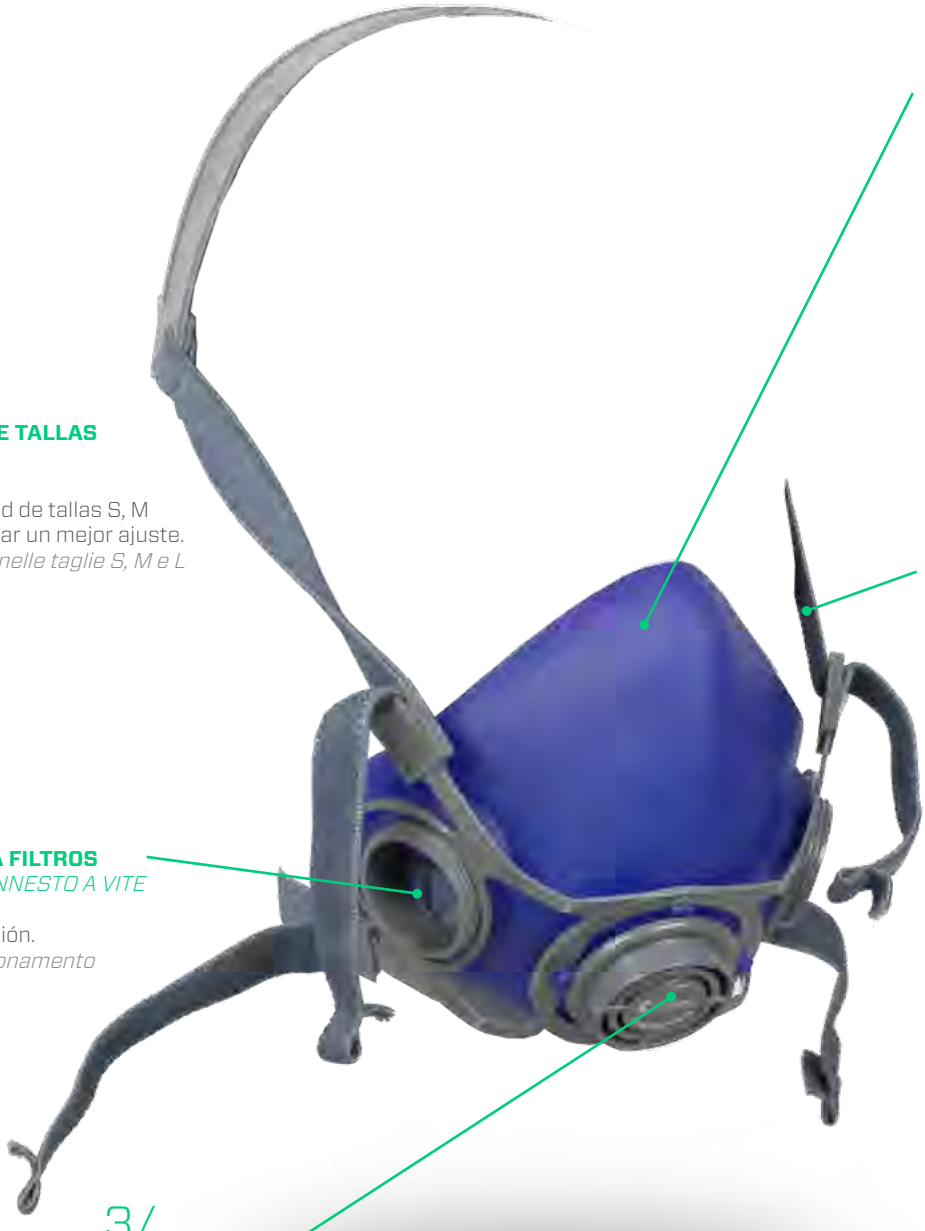
IRU 9230 SLV

NEW!

FFP3 stock

	EN 149 A1 + NRD
#	302905100013
	60

MEDIA MÁSCARA IRU800
SEMIMASCHERA IRU800



1/

CUERPO LIGERO
STRUTTURA LEGGERA

· Hecho de elastómero termoplástico blando.
· Realizzata in elastomero termoplastico
· Ajuste cómodo.
· Regolazione comoda
· Ajuste antifugas.
· Sistema antifuga
· Evita empañamiento de gafas.
· Evita l'appannamento degli occhiali

2/

BANDA ELÁSTICA TEXTIL
FASCIA ELASTICA TESSILE

· Libre de látex.
· Non contiene lattice
· Mayor durabilidad: no se deforma a altas temperaturas y es agradable a la piel.
· Maggiore resistenza: non si deforma con le alte temperature
· Ajustable en 4 puntos.
· Regolabile in 4 punti
· Distribuye mejor el peso.
· Migliore distribuzione del peso

3/

VÁLVULA DE EXHALACIÓN
VALVOLA DI ESALAZIONE

·Permite una eficiente salida de CO2 y aire exhalado.
· Facilita l'esalazione

4/

ROSCA PARA FILTROS
SISTEMA DI INNESTO A VITE

· Fácil colocación.
· Facile posizionamento

5/

OPCIONES DE TALLAS
TAGLIE

· Disponibilidad de tallas S, M y L para facilitar un mejor ajuste.
· Disponibilile nelle taglie S, M e L

stock

	S	M	L
#	302905200003	302905200001	302905200002
MAT.	TPE		
	12		

FILTROS IRU800
FILTRI IRU800

MODELO *MODELLO*		COD.	PROTECCIÓN *PROTEZIONE*	NORMA	EMPAQUETADO (PAR) *CONFEZIONE (PAIO)*
IRU-7800 A1	stock	302903500001		EN14387 +A1	24
IRU-7800 A1P3	stock	302903500010		EN14387 +A1	24
IRU-7800 ABEK1	stock	302903500002		EN14387 +A1	24
IRU-7800 ABEK1P3	stock	302903500011		EN14387 +A1	24
IRU-7800 P3 R	stock	302903500004		EN143 +A1	24
IRU-7800 P3 R DISCO	stock	302903500009		EN143 +A1	5
IRU-7800 P3 R OV	stock	302903500012		EN143 +A1	5
IRU-7800 P2 PREFILTRO	stock	302903500005			30
IRU-7800 RETENEDOR *GHIERE*	stock	302903500008			15

TIPO DE PROTECCIÓN
TIPO DI PROTEZIONE

A Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición de > 65ºC
Gas e vapori organici con punto di ebollizione > 65ºC

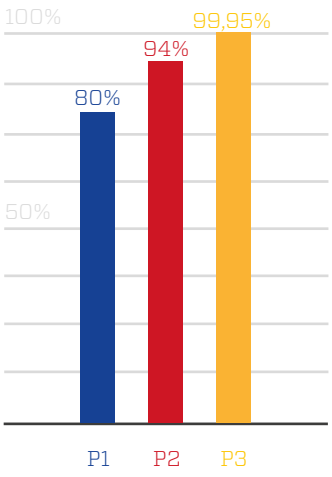
B Gases y vapores inorgánicos
Gas e vapori inorganici

E Gases y vapores ácidos
Gas acidi

K Amoníaco y ciertas aminas
Ammoniaca e derivati

P Partículas
Particelle

EN 143



UNIX 1000

NEW!

1/

ARNÉS DE CABEZA
BARDATURA LEGGERA

· 5 puntos de ajuste.
· *Regolabile in 5 punti.*

2/

ELÁSTICO
FASCIA ELASTICA

· Mínima presión.
· *Pressione minima.*

· Ajuste estanco.
· *Tenuta stagna.*

3/

TALLA
TAGLIA

· Disponible en 2 diferentes tallas.
· *Disponibile in 2 differenti taglie.*

4/

MÁSCARA DESMONTABLE
MASCHERA SMONTABILE

a. Para una limpieza fácil e higiénica.
Per una corretta pulizia.

5/

CONEXIÓN TIPO BAYONETA
COLLEGAMENTO INNESTO A BAIONETTA

6/

FABRICADO EN CAUCHO NATURAL
MATERIALE: CAUCCIÙ NATURALE

	EN 140/AC	
	M (stock)	L (stock)
#	902905200001	902905200002
MAT.	TPE	
	1	

UNIX 5000

NEW!

1/

ARNÉS DE CABEZA
BARDATURA LEGGERA

· 5 puntos de ajuste.
· *Regolabile in 5 punti*
· Auto-tensionador.
· *Automodellante*
· Ajuste preciso y seguro.
· *Regolazione precisa e sicura*

2/

VISOR
SCHERMO

· Resistente.
· *Resistente.*
· Súper panorámico. Visión total.
· *Super panoramico. Visione totale.*

3/

TALLA
TAGLIA

· Universal.
· *Universale.*

4/

CONEXIÓN TIPO BAYONETA
COLLEGAMENTO INNESTO A BAIONETTA

5/

DIAFRAGMA FÓNICO
DIAFRAMMA FONICO

· Incorpora un dispositivo de habla para facilitar la comunicación.
· *Include un dispositivo che agevola la comunicazione.*

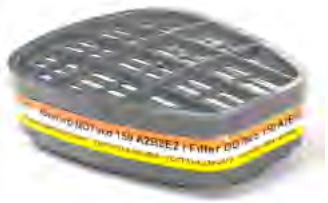
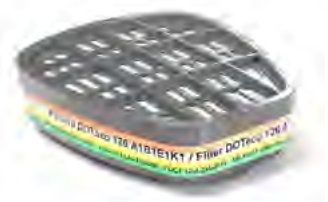
6/

2 VERSIONES
DUE VERSIONI

· Caucho natural. *Caucciù naturale:* UNIX 5000.
· Silicona. *Silicone:* UNIX 5100.

	EN 136/AC 2	
	UNIX 5000 (stock)	UNIX 5100
#	902905000001	902905200009
MAT.	TPE / CAUCCIÚ	SILICONA / SILICONE
	1	

FILTROS UNIX
FILTRI UNIX

MODELO *MODELLO*		COD.	PROTECCIÓN *PROTEZIONE*	NORMA	EMPAQUETADO (PAR) *CONFEZIONE (PAIO)*
UNIX 502 A2	stock	802903500007		EN14387 + A1	20
UNIX 531 A1B1E1K1	stock	802903500008		EN14387 + A1	20
DOTeco P3 R D	stock	802903500009		EN143 + A1	20
UNIX P3 R (PREFILTRO)	stock	802903500010		EN143 + A1	20
RETENEDOR UNIX PR3	stock	802903500011			20
UNIX 515 K2	stock	802903500014		EN 14387 + A1	20

TIPO DE PROTECCIÓN
TIPO DI PROTEZIONE

A Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición de > 65ºC
Gas e vapori organici con punto di ebollizione > 65ºC

B Gases y vapores inorgánicos
Gas e vapori inorganici

E Gases y vapores ácidos
Gas acidi

K Amoníaco y ciertas aminas
Ammoniaca e derivati

P Partículas
Particelle

ACCESORIOS Y RECAMBIOS
ACCESSORI E RICAMBI

· Protector visor. *Protettore per visiera:*
902905000004

· Arnés de cabeza. *Bardatura:*
902905000003

· Visor incoloro. *Visiera incolore:*
902905000005

MAG

NEW!

stock

	EN 136/AC 2
#	902905000002
MAT	TPE
	1

1/

ARNÉS DE CABEZA
BARDATURA LEGGERA

· 5 puntos de ajuste
· *Regolabile in 5 punti*
· Auto-tensionador
· *Automodellante*
· Ajuste preciso y seguro
· *Regolazione precisa e sicura*

2/

VISOR
SCHERMO

· Doble sellado ultraseguro
· *Chiusura ermetica ultrasicura*
· Ajuste perfecto
· *Regolazione precisa*
· Panorámico, visión total
· *Panoramico, visione totale*

3/

MÁSCARA INTERIOR
MASCHERA INTERNA

· Evita empañamientos en visor
· *Evita l'appannamento dello schermo*

4/

TALLA
TAGLIA

· Universal
· *Universale*

5/

CONEXIÓN TIPO ROSCA DIN
COLLEGAMENTO INNESTO FILETTATO DIN

6/

DIAFRAGMA FÓNICO
DIAFRAMMA FONICO

· Incorpora un dispositivo de habla para facilitar la comunicación.
· *Include un dispositivo che agevola la comunicazione.*

7/

FABRICADO EN CAUCHO NATURAL
MATERIALE: CAUCCIÙ NATURALE

FILTROS MAG
FILTRI MAG

MODELO *MODELLO*	COD.	PROTECCIÓN *PROTEZIONE*	NORMA	EMPAQUETADO (PAR) *CONFEZIONE (PAIO)*
DOTpro 250 A2	stock 802903500001		EN14387 + A1	20
DOTpro A2P3 R D	stock 802903500003		EN14387 + A1	20
DOTpro 320 A2B2E2K2P3RD	stock 802903500004		EN14387 + A1	20
DOTpro HGP3RD	stock 802903500012		EN14387 + A1	20
DOTpro 320 K2P3	stock 802903500013		EN14387 + A1	20

TIPO DE PROTECCIÓN
TIPO DI PROTEZIONE

A — Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición de > 65ºC
Gas e vapori organici con punto di ebollizione > 65ºC

B — Gases y vapores inorgánicos
Gas e vapori inorganici

E — Gases y vapores ácidos
Gas acidi

K — Amoníaco y ciertas aminas
Ammoniaca e derivati

P — Partículas
Particelle

HG — Mercurio
Mercurio

ACCESORIOS Y RECAMBIOS
ACCESSORI E RICAMBI

· Protector visor. *Protettore per visiera:*
902905000004

· Arnés de cabeza. *Bardatura:*
902905000003

· Pantalla inolora. *Visiera incolore:*
902905000005

irudek
A1B1E1K1P3D / Filter DOTpro
CE 0403
irudek
WINDBLUE

DETECCIÓN DE GAS
RILEVATORI DI GAS

ESP. Presentamos unos detectores de gas ideales para el uso móvil o para espacios reducidos, con los que podemos identificar fugas. Estos equipos destacan por su robustez, ligereza y calidad tanto del equipo como del software. Ofrecemos una amplia gama de detectores de un gas o multigás.

Además, disponemos de servicio de asistencia técnica rápida, ágil y eficaz.

ITA. Presentiamo una gamma di rilevatori di gas ideali per l'uso portatile o per spazi ridotti, con i quali identificare eventuali fughe. Questi dispositivi si distinguono per robustezza, leggerezza e qualità non solo del dispositivo, ma anche del software di cui sono dotati. Offriamo un'ampia gamma di rilevatori di un gas o multigas.

Inoltre, disponiamo di un servizio di assistenza tecnica rapida, competente ed efficace.

SGT

NEW! REPAIR

ESP. Detector monogas portátil

· Uso: 2 años de autonomía sin necesidad de reemplazar sensor.
· Lectura en tiempo real para detección de uno de los siguientes gases:
- Oxígeno O2
- Monóxido de carbono CO
- Ácido sulfhídrico H2S
- Dióxido de azufre SO2
- Dihidrógeno H2
- Amoníaco NH3
- Cloro CL2

· Pantalla LCD de fácil lectura.
· Menú del dispositivo navegable para visualización de información.
· Incluye software para configuración de los valores del dispositivo y programación de alarmas.
· Aviso de alertas por luz led roja, vibración y sonido.
· Certificado ATEX para trabajos en ambientes explosivos.
· Últimas 30 alarmas descargables.
· Equipo robusto, resistente a filtraciones de polvo y líquidos IP67.
· Los modelos H2S y CO incorporan un modo de hibernación que permite prolongar la vida útil de la batería hasta un año adicional gracias al IR Link.
· Color naranja para una rápida detección del dispositivo.

ITA. Rilevatore monogas portatile

· Uso: 2 anni di autonomia senza necessità di sostituire il sensore.
· Lettura in tempo reale per il rilevamento di uno dei seguenti gas:
- Ossigeno O2
- Monossido di carbonio CO
- Solfuro di Idrogeno H2S
- Biossido di zolfo SO2
- Diidrogeno H2
- Ammoniaca NH3
- Cloro CL2

· Schermo LCD di facile lettura.
· Menù integrato per la consultazione di informazioni.
·Include un software per la configurazione dei valori del dispositivo e la programmazione degli allarmi.
· Notifica di allerta attraverso luci rosse, vibrazione e suono.
· Certificato ATEX per lavori in ambienti esplosivi.
· Possibilità di scaricare i dati degli ultimi 30 allarmi.
· Dispositivo robusto e resistente a polvere e sostanze liquide IP67.
· I modelli H2S e CO includono una modalità di ibernazione che consente di prolungare la vita utile della batteria fino ad un anno in più grazie al IR Link.
· Colore arancione per una rapida identificazione visiva del dispositivo.

	ATEX Ex ia IIC T4Ga, IP67						
	SGT CO stock	SGT H2S stock	SGT O2 stock	SGT SO2 stock	SGT H2	SGT NH3	SGT CL2
#	801206900002	801206900003	801206900001	801206900015	801206900013	801206900014	801206900028
	93 g						
	1						

SP2ND

NEW! REPAIR

ESP. Detector monogas reutilizable con cambio de sensor y batería

· Lectura en tiempo real para detección de uno de los siguientes gases:
- Oxígeno O2
- Monóxido de carbono CO
- Ácido sulfhídrico H2S
- Dióxido de azufre SO2
- Dihidrógeno H2
- Amoníaco NH3

· Pantalla LCD de fácil lectura.
· Menú del dispositivo navegable para visualización de información.
· Incluye software para configuración de los valores del dispositivo y programación de alarmas.
· Aviso de alertas por luz led roja, vibración y sonido.
· Certificado ATEX para trabajos en ambientes explosivos.
· Últimas 20 alarmas descargables.
· Carcasa de caucho para protección contra golpes, resistente a filtraciones de polvo y líquidos IP67.

ITA. Rilevatore monogas riutilizzabile con cambio di sensore e batteria

· Lettura in tempo reale per il rilevamento di uno dei seguenti gas:
- Ossigeno O2
- Monossido di carbonio CO
- Solfuro di Idrogeno H2S
- Biossido di zolfo SO2
- Diidrogeno H2
- Ammoniaca NH3

· Schermo LCD di facile lettura.
· Menù integrato per la consultazione di informazioni.
· Include un software per la configurazione dei valori del dispositivo e la programmazione degli allarmi.
· Notifica di allerta attraverso luci rosse, vibrazione e suono.
· Certificato ATEX per lavori in ambienti esplosivi.
· Possibilità di scaricare i dati degli ultimi 20 allarmi.
· Carcassa in caucciù per la protezione contro urti, resistente a infiltrazioni di polvere e liquidi IP67.

	ATEX Ex ia IIC T4Ga, IP67					
	SP2ND CO stock	SP2ND H2S stock	SP2ND O2 stock	SP2ND SO2	SP2ND H2	SP2ND NH3
#	801206900017	801206900008	801206900016	801206900020	801206900018	801206900019
	120 g					
	1					

MGT

NEW! REPAIR

ESP. Detector multigas portátil.
· Periodo de calibración recomendado 6 meses.
· Lectura en tiempo real de hasta cuatro gases de forma simultánea:
- Oxígeno O2
- Monóxido de carbón CO
- Sulfuro de hidrógeno H2S
- Explosividad LEL

· Pantalla LCD retroiluminada de fácil lectura y manejo intuitivo.
· Menú del dispositivo navegable para visualización de información.
· Incluye software para configuración de los valores del dispositivo y programar alarmas.
· Aviso de alertas por luz led roja, vibración y sonido.
· Batería recargable de 2000maH, 60 días de uso continuo.
· 7000 eventos descargables de la memoria.
· Certificado ATEX para trabajos en ambientes explosivos.
· Equipo robusto, resistente a filtraciones de polvo y líquidos IP67.
· Color naranja para una rápida detección de uso.

ITA. Rilevatore multigas portatile
· Periodo di calibrazione raccomandato 6 mesi .
· Lettura in tempo reale per il rilevamento simultaneo di 4 gas:
- Ossigeno O2
- Monossido di carbonio CO
- Solfuro di Idrogeno H2S
- Limiti di esplosione LEL

· Schermo LCD retroilluminato di facile lettura e utilizzo intuitivo.
· Menù integrato per la consultazione di informazioni.
· Include un software per la configurazione dei valori del dispositivo e la programmazione degli allarmi.
· Notifica di allerta attraverso luci rosse, vibrazione e suono.
· Batteria ricaricabile da 2000maH, 60 giorni d'uso continuo.
· 7000 eventi scaricabili.
· Certificato ATEX per lavori in ambienti esplosivi.
· Dispositivo robusto e resistente a polvere e sostanze liquide IP67.
· Colore arancione per un rapido rilevamento.

stock

	ATEX Ex ia IIC T4Ga, IP67
#	801206900004
	240 g
	1

ACCESORIOS
ACCESSORI

IR LINK

ESP. Permite la conexión del dispositivo al PC para la recepción de información a través de infrarrojos. Permite hibernar los detectores de las versiones CO y H2S prolongando la vida útil de la batería hasta un año adicional. Asimismo, permite configurar, calibrar y descargar registros de eventos.

ITA. Permette la connessione del dispositivo al PC per la ricezione di informazioni attraverso gli infrarossi. Permette di ibernare i rilevatori di gas nelle versioni CO e H2S prolungandone la vita utile della batteria fino ad un anno in più. Inoltre, consente di configurare, calibrare e scaricare i registri degli eventi.

stock

	ATEX Ex ia IIC T4Ga, IP67
#	801206900005
	1

DOCKING STATION SGT

#	801206900024
	1

DOCKING STATION MGT

#	801206900025
	1

SP KIT PUMP

ESP. Kit manual de muestreo. Incluye un adaptador, una pera de aspiración, 3 metros de tubo y sonda de muestreo.

ITA. Kit manuale di campionamento. Include un adattatore, una pera di aspirazione, 3 m di tubo e sonda rigida di campionamento.

stock

#	801206900010
	1

KIT CALIBRACIÓN MANUAL
KIT DI CALIBRAZIONE MANUALE

ESP.
1x regulador
1x botella 4 gases
1x tubo
1x adaptador Thygon

ITA.
1x regolatore
1x bombola 4 gas
1x tubo
1x adattatore Thygon

stock

#	801206900026
	1

Trudek

PRENDAS DESECHABLES
TUTE MONOUSO

ESP. Presentamos nuestra gama de prendas desechables contra productos químicos diseñada para proteger al usuario frente a diferentes peligros que puedan encontrar en la realización de su trabajo.

ITA. La **Irudek** offre una gamma di abbigliamento monouso contro i prodotti chimici progettata per proteggere l'utilizzatore dai diversi pericoli che può incontrare sul posto di lavoro.

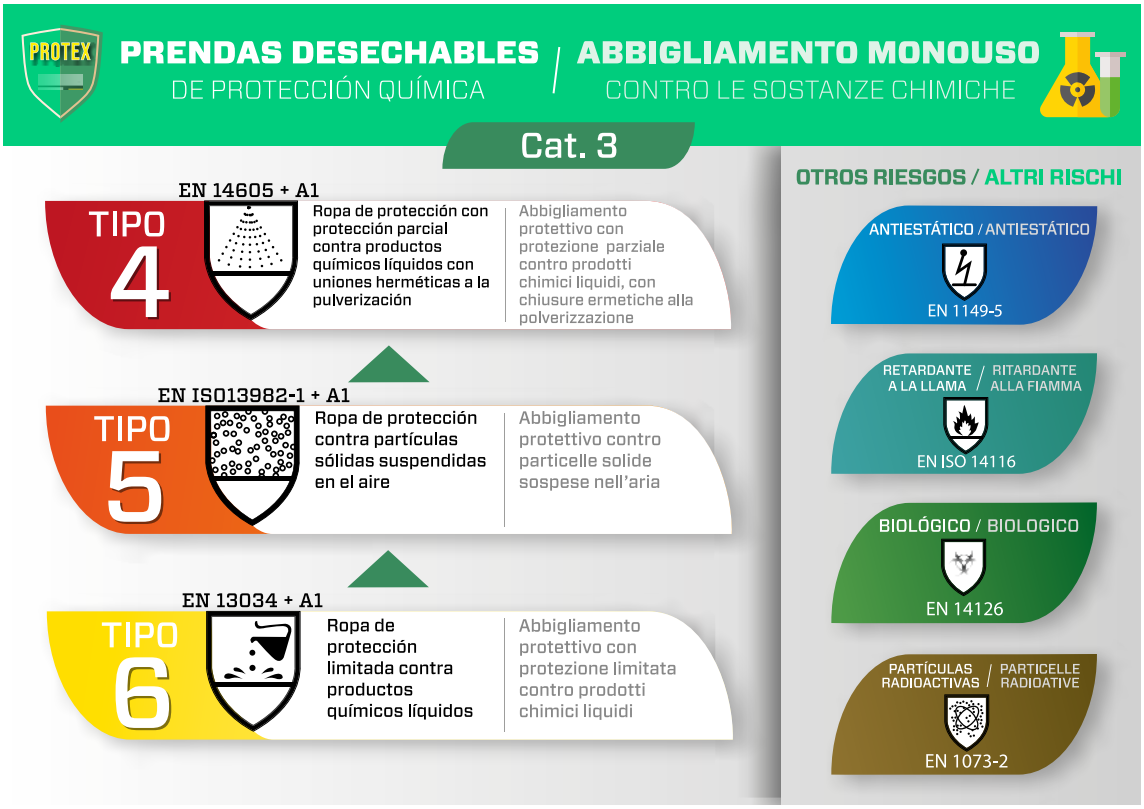
PROTEX

ESP.
Buzos diseñados con capucha, puños, cintura y tobillos elásticos, cremallera frontal con solapa protectora y costuras selladas (sólo Protex 5000). Modelos fabricados en tres tipos de materiales:

SMS: combinación de 4 capas de polipropileno (Spunbonded + Meltblown + Spunbonded).
SMMS: combinación de 4 capas de polipropileno (Spunbonded + Meltblown + Meltblown + Spunbonded).
Microporoso: material laminado microporoso + polipropileno.

ITA.
Tute progettate con cappuccio, bande elasticizzate su polsi, vita e caviglie, cerniera frontale con copri-cerniera e cuciture nastrate per una protezione ottimale (solo Protex 5000). Modelli progettati in tre tipi di materiali:

SMS: combinazione di 3 strati di polipropilene (Spunbonded + Meltblown + Spunbonded).
SMMS: combinazione di 4 strati di polipropilene (Spunbonded + Meltblown + Meltblown + Spunbonded).
Microporoso: strato microporoso + polipropilene.



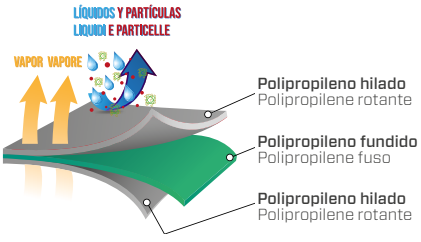
	TIP04	TIP05	TIP06	EN1149	EN1073-2	EN14126	EN ISO14116
PROTEX 1000		●	●		●		
PROTEX 2000		●	●	●	●		
PROTEX FR3000		●	●	●	●		●
PROTEX 4000		●	●	●	●	●	
PROTEX 5000	●	●	●	●	●	●	

PROTEX 1000

ESP.
Aplicaciones: trabajos de manipulación de amianto.

ITA.
Campi d'applicazione: lavori di manipolazione di amianto.

TIPO 5 TIPO 6 EN 1073-2



stock

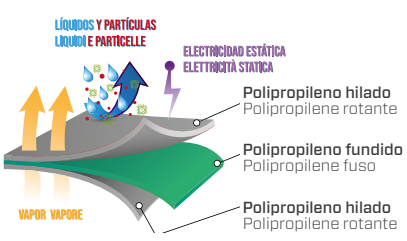
#	303810400002	303810400001	303810400003	303810400004
	M	L	XL	XXL
MAT.	SMS			
	25			

PROTEX 2000

ESP.
Aplicaciones: farmacéuticas, pintura, fumigación, fabricación industrial de electrónica, manipulación de amianto, fabricación de fibra de vidrio y procesos de madera y metal.

ITA.
Campi d'applicazione: lavori nelle industrie farmaceutiche, applicazioni di pittura, fumigazione, fabbricazione industriale di elettronica, lavorazione di amianto, fabbricazione di fibre di vetro, legno e materiali.

TIPO 5 TIPO 6 EN 1149-5 EN 1073-2



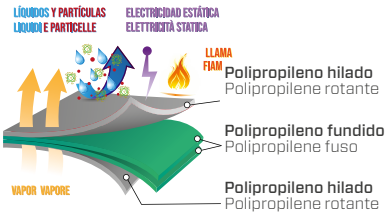
stock

#	303810400006	303810400005	303810400007	303810400008
	M	L	XL	XXL
MAT.	SMS			
	25			

PROTEX FR3000

ESP.
Aplicaciones: protección contra aceite, gas y utilización en empresas petroquímicas, con protección contra el contacto breve o ocasional con pequeñas llamas.

ITA.
Campi d'applicazione: protezione contro oli, gas e uso in industrie petrolchimiche, con protezione contro il contatto con fiammelle.



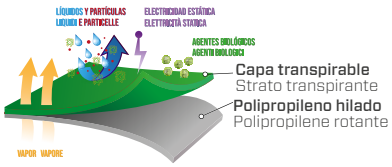
stock

#	303810400010	303810400009	303810400011	303810400012
	M	L	XL	XXL
MAT.	SMMS-FR			
	25			

PROTEX 4000

ESP.
Aplicaciones: fabricación de productos farmacéuticos, salas blancas, pintura y fumigación, fabricación electrónica industrial y manipulación de amianto.

ITA.
Campi d'applicazione: industria farmaceutica, laboratori medici, pittura e fumigazione, fabbricazione industriale di elettronica, lavorazione di amianto.



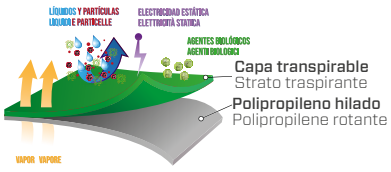
stock

#	303810400014	303810400013	303810400015	303810400016
	M	L	XL	XXL
MAT.	MICROPOROSO			
	25			

PROTEX 5000

ESP.
Aplicaciones: fabricación de productos farmacéuticos, salas blancas, pintura y fumigación, fabricación electrónica industrial, manipulación de amianto, agricultura y veterinarios.

ITA.
Campi d'applicazione: industria farmaceutica, laboratori medici, pittura e fumigazione, fabbricazione industriale di elettronica, lavorazione di amianto, agricoltura e industria veterinaria.



stock

#	303810400017	303810400018	303810400019
	L	XL	XXL
MAT.	MICROPOROSO		
	25		

ESLINGAS
FASCE

ESP. Irudek Protection ofrece una gama de eslingas diseñadas para elevación y sujeción de cargas.

ITA. La **Irudek** offre una gamma di fasce progettate per lavori di sollevamento e fissaggio di carichi.

ESLINGAS
FASCE

ESP. Norma: EN 1492-1
Eslinga de elevación plana de doble capa con gazas reforzadas 100% poliéster alta tenacidad. Factor de seguridad 7:1.

ITA. Norma: EN 1492-1
Fasce di sollevamento piane a doppio capo con asole rinforzate 100% poliestere ad alta resistenza. Fattore di sicurezza 7:1.

ESL1 - 1000 KG

stock

	EN 1492/2					
	1 M	2 M	3 M	4 M	5 M	6 M
#	303710000001	303710000002	303710000003	303710000004	303710000005	303710000006
	10	10	10	10	5	5

ESL2 - 2000 KG

stock

	EN 1492/2						
	1 M	2 M	3 M	4 M	5 M	6 M	8 M
#	303710100001	303710100002	303710100003	303710100004	303710100005	303710100006	303710100007
	10	10	10	10	5	5	5

ESL3 - 3000 KG

stock

	EN 1492/2						
	1 M	2 M	3 M	4 M	5 M	6 M	8 M
#	303710200001	303710200002	303710200003	303710200004	303710200005	303710200006	303710200007
	10	10	10	10	5	5	5

ESL4 - 4000 KG

stock

	EN 1492/2		
	5 M	6 M	8 M
#	303710300005	303710300006	303710300007
	5	5	5

RATCHETS
CRICCHETTI

Norma: EN 12195-2
ESP. Eslingas con tensor para sujeción de cargas. Fabricadas en cinta 100% poliéster de alta tenacidad, de 50mm. Carga de trabajo 2500-5000 daN.
ITA. Fasce con tenditore per il sollevamento di carichi. Fabbricati in cinghia 100% poliestere ad alta resistenza, da 50mm. Carico di lavoro 2500-5000 daN.

GANCHO ABIERTO
GANCIO APERTO

KIT 8,5 stock

ESP. Eslinga con tensor y gancho abierto 8,5 M.
ITA. Fascia con tenditore e gancio aperto 8,5 M
#303300100001

KIT 11 stock

ESP. Eslinga con tensor y gancho abierto 11 M.
ITA. Fascia con tenditore e gancio aperto 11 M.
#303300100002

GANCHO CERRADO
GANCIO CHIUSO

KIT 8,5 stock

ESP. Eslinga con tensor y gancho cerrado 8,5 M.
ITA. Fascia con tenditore e gancio chiuso 8,5 M
#303301400001

KIT 11 stock

ESP. Eslinga con tensor y gancho cerrado 11 M.
ITA. Fascia con tenditore e gancio chiuso 11 M.
#303301400002

ACCESORIOS
ACCESSORI

stock

	Tensor con gancho abierto / *Cricchetto con gancio aperto*	Eslinga con gancho abierto / *Fascia con gancio aperto*	Eslinga con gancho abierto / *Fascia con gancio aperto*	Tensor con gancho cerrado / *Cricchetto con gancio chiuso*	Eslinga con gancho cerrado / *Fascia con gancio chiuso*	Eslinga con gancho cerrado / *Fascia con gancio chiuso*
	0,5 M	8 M	10,5 M	0,5 M	8 M	10,5 M
#	303301800001	303301800003	303301800005	303301800002	303301800004	303301800006

IRUDEK 2000 S.L.

Pol. Erribera 5G
20150 Aduna (Guipúzcoa)
España
Tfno: +34 943 69 26 17
Fax: +34 943 69 25 26
irudek@irudek.com

IRUDEK ITALIA S.R.L.
Via Trani 113/s - 76121 Barletta
(BT) (Italia) •
T(+39) 0883 536631
irudekitalia@irudek.com

IRUDEK BRASIL LTDA
Rua Pedra Lavrada, 74ª -
03818-000
Sao Paulo, SP (Brasil)
T(+11) 2079-1979
contato@irudek.com

IRUDEK INDIA tradecom PVT. LTD.
Plot W-284, MIDC, Rabale,
Navi-Mumbai
400 701 Maharastra (India)
T (+91) 9619390113
irudekindia@irudek.com

IRUDEK PORTUGAL
Rua Wenceslao de Morais, 55
4460-437 Senhora da Hora
(Portugal)
T(+351) 964 020 30
portugal@irudek.com

IRUDEK POLSKA
Ul. Dabrowszczakow 4 C/13
80372
Gdansk (Polska)
T(+48) 664946815
polska@irudek.com

IRUDEK COLOMBIA
Transversal 71 B # 9 D 90
In. 4
11001 Bogotá D.C. (Colombia)
T(+57) 315 8506918
colombia@irudek.com

www.irudek.com

©2019 Irudek Group. Todos los derechos reservados.