ESP
/ ITA

CATÁLOGO
CATALOGO

i.rudek

2022

irudek

INDEX

06 **info**

18 **ARNESES**
IMBRACATURE

44 **GAMAS ESPECIALES**
GAMME SPECIALI

54 **CASCOS**
CASCHI

64 **CUERDAS**
CORDE

70 **ELEMENTOS DE AMARRE Y ABSORBEDORES DE ENERGÍA**
SISTEMI DI COLLEGAMENTO E ASSORBITORI DI ENERGIA

84 **ANTICAÍDAS RETRÁCTILES**
ANTICADUTA RETRATTILI

98 **ANTICAÍDAS DESLIZANTES**
ANTICADUTA SCORREVOLI

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

122 **CONECTORES**
CONNETTORI

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

156 **ACCESORIOS**
ACCESSORI

160 **LÍNEAS DE VIDA**
LINEE VITA

irudek

CATÁLOGO
CATALOGO

irudek protection

186 **PROTECCIÓN DE CABEZA**
PROTEZIONE DEL CAPO

194 **PROTECCIÓN AUDITIVA**
PROTEZIONE UDITIVA

202 **PROTECCIÓN FACIAL**
PROTEZIONE FACCIALE

208 **PROTECCIÓN RESPIRATORIA**
PROTEZIONE RESPIRATORIA

226 **PRENDAS DESECHABLES**
ABBIGLIAMIENTO MONOUSO

232 **DETECTORES DE GAS**
RILEVATORI DI GAS

PRODUCT INDEX

39 125
237 75
238 74
239 74
936 126
976 125
981 124
982 124
984 126
987 125
988 126
989 124
990 126
1131 126
1135 126
308INOX 125
974 OPEN 127
984 OPEN 127
991 BLUE 128
992 BLUE 128
993 BLUE 128
ABE 360 76
ABE 361 77
ABE 361-C 77
ABE 362 77
ABE 362-SE 79
ABE 363 78
ABE 363-SE 79
ABE 364 78
ABE 372 78
ABE 373 78
ABE 373-BH 78
ABE-FLEX 382 82
ABE-FLEX 383 82
ABE-FLEX 383-BH 82
ABE-FLEX 397 81
ABE-FLEX 398 81
ABSORB 77
AIRCAP MP 192
AIRCAP RP 193
AIRCAP SP 192
ALF 3:1 116
ALF 5:1 116
ALURAIL 176
ALURAIL V 178
ANKA 107
APENINOS 25
ARALAR 25
ARIMA I 80
ARIMA Y 80
AS1 47
AS2 47
AS3 47
ASTUN 361 77
ASTUN 362 77
ASTUN 363 78
ATEA 148
BARBOQUEJO 189
BARREL BASE 138
BIG BULL 147
BOA 66
BOA BLUE 10.5 67
BOA BLUE ROLL 67
BOA ROLL 66
BOOMER 42
BOREAS HUB 113
CHECKLINE 166
CHECKLINE II OVERHEAD 168
CLIMB ASSIST 182
CLIP 30MM 204
COBRA 69
CORNER BASE 138
COVROP 69
CTA EXPRESS 145
CTA01 144
CTA02 144
CTA14 145
D1 PRO 114
D4 106
DAVIT ARM 136
DAVIT BASE 136
DAVIT PT 136
DECK BASE 138
DELTA LINK 129
DIABLO 240
DIELECTRIC 4 50
DIELECTRIC 5 50
D-LINK 129
DOCKING STATION 238
DOLOMITAS LIGHT 26
ECO 117
ELDU 41
ER100 69
ERGOSTOP 100
ERGOSTOP 2 101
ERO 106
ESKUA 200 159
EXPERT PRO 100 30
EXPERT PRO 200 31
EXPERT PRO 300 31
EXPERT PRO 50 30
EXPERT PRO 500 31
EXPERT PRO 55 30
EXPRESS MINI 103
FLEX-PRO 292 83
FLEX-PRO 293 83
FLEX-PRO 391 83
FLOOR BASE 138
FLUSH FLOOR BASE 138
FOR 33 159
FOR250 159
FOR83 74
FR1 48
FR3 48
FR4 49
FR5 49
FR6 49
GORBEA 27
GRAVITY 1 38
GRAVITY 2 38
HAULERBINER 108
HIMALAYA ECO 26
HYDRO 2 53
HYDRO 5 53
iGAS CO2 235
IR LINK 238
IRU 002 217
IRU 003 217
IRU 210 SL 219
IRU 210 SLV 219
IRU 220 SL 219
IRU 220 SLV 219
IRU 230 SLV 219
IRU 410 SL 221
IRU 410 SLV 221
IRU 414 SLOV 221
IRU 420 SL 221
IRU 420 SLV 221
IRU 425 SLOV 221
IRU 430 SLV 221
IRU 9220SLV 223
IRU 9230SLV 223
IRU SECURE 1C 197
IRU SECURE 1H 196
IRU SECURE 1N 199
IRU SECURE 2C 197
IRU SECURE 2H 196
IRU SECURE 2N 199
IRU SECURE 3C 197
IRU SECURE 3H 196
IRU SECURE 3N 199
IRU7800 225
IRU800 224
IRUBAG 2 159
IRUCASE 114
IRUGUARD 180
IRULADDER 150
IRUSACK 10 158
IRUSACK 40 114
IRUSACK 40 158
IRUSACK 50 114
IRUSACK 50 158
IRU-SYNERGY MP 2C 201
IRU-SYNERGY MP 2H 201
IRU-XSTREAM LD 2C 200
IRU-XSTREAM LD 2H 200
KARBOR 3,5 91
KARBOR 3,5 SE 91
KARBOR 3,5 SE-H 91
KARBOR 6 92
KARBOR 6-SE 92
KIT CALIBRACIÓN 238
KIT FORESTAL 189
KIT KROW 41
KIT TRIP10 134
KIT TRIP11 134
KNUCKL 109
KOALA R15 142
KROW EVO 107
LIFELINE 2000 164
LIFT EVO 109
LIGHT PLUS 1 22
LIGHT PLUS 11 23
LIGHT PLUS 14 24
LIGHT PLUS 2 22
LIGHT PLUS 3 22
LIGHT PLUS 4 23
LIGHT PLUS 5 23
LIGHT PLUS P1 24
LIGHT BAG 158
LOTU 127
MAMBA ROLL 68
MGT 237
MINIBLOK SE-C 87
MINIBLOK SE-H 87
MONT BLANC 25
NEST 117
NEXION 100 72
NEXION 150 72
NEXION 150-H 73
NEXION 258 73
NEXION 259 73
NYLON MEDIANA 159
ORBYT 151
OREKA 56
OREKA FORESTAL 63
OREKA MIPS 60
OVAL LINK 129
OVAL LINK INOX 129
PERT 30KV 153
PERT1 152
PERT10 152
PERT40 153
PEX 155
PINZA 125
PIRINEOS LIGHT 26
PLACAS INFORMATIVAS 154
PORTA GANTRY 140
PRO11 149
PRO12 149
PRO2 154
PRO3 PERT 154
PRO300 121
PRO310 121
PRO320 121
PRO37 BUS 118
PRO4 154
PRO6 149
PRO64 BUS 118
PRO65 BUS 118
PRO67 BUS 119
PRO7 154
PRO702 119
PRO9 154
PROTEX 1000 229
PROTEX 2000 229
PROTEX 4000 230
PROTEX 5000 231
PROTEX FR3000 230
PRS1 42
PRS2 43
PRS3 43
RACK COUNTERWEIGHT BASE 138
RAD 75
RED 103
RESCUE PERT 110
RK1 RESCUE KIT 111
RK2 RESCUE KIT 111
RK3 RESCUE KIT 112
ROCKER 102
ROP STOP 100
ROQUE NUBLO 27
SAFE 2 FLEX 204
SAFE 3 204
SAFE AC 20933 205
SAFE MESH 206
SAFE PC 20930 205
SAFE PC B 20939 205
SAFE PC T5 GO 20942 206
SAFE PC T5 GR 20931 206
SALVE 110
SECRA-1 191
SECRA-2 E40 191
SECRA-2 E6 191
SEKURAIL 174
SEKURBLOK 10 95
SEKURBLOK 10-SE 95
SEKURBLOK 15 96
SEKURBLOK 20 96
SEKURBLOK 30 96
SEKURBLOK 7,5 95
SEKURCABLE FLEX 170
SEKURCABLE RIGID 172
SEKURCOAT 97
SEKURNAVY CAP15 240
SGT 234
SGT P 236
SIDE ENTRY BASE 1 137
SIDE ENTRY PT 137
SK1 101
SK2 102
SKYPLAY 40
SP KIT PUMP 238
STILO 300 188
STILO 300V 188
STILO 600V 189
STOW&GO 140
STRYDER 107
SUSPENSION TRAUMA 40
SWIVER 121
TEIDE LIGHT 27
TIGER 89
TRIP 1 133
TRIP 4 133
TRN1 142
TRN5 ROPE 143
TR-PULLEY 133
TR-RODA 133
TWINBLOK SE-C 88
TWINBLOK SE-H 88
TWINCONNECT 2 87
VISON 63
WALL BASE 138
WIND BLUE 1 34
WIND BLUE 2 34
WIND BLUE 3 35
WIND BLUE 4 35
X2 146
X2 PRO 146
X4 LITE 147

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 40 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, Lituania, Singapur y Colombia.

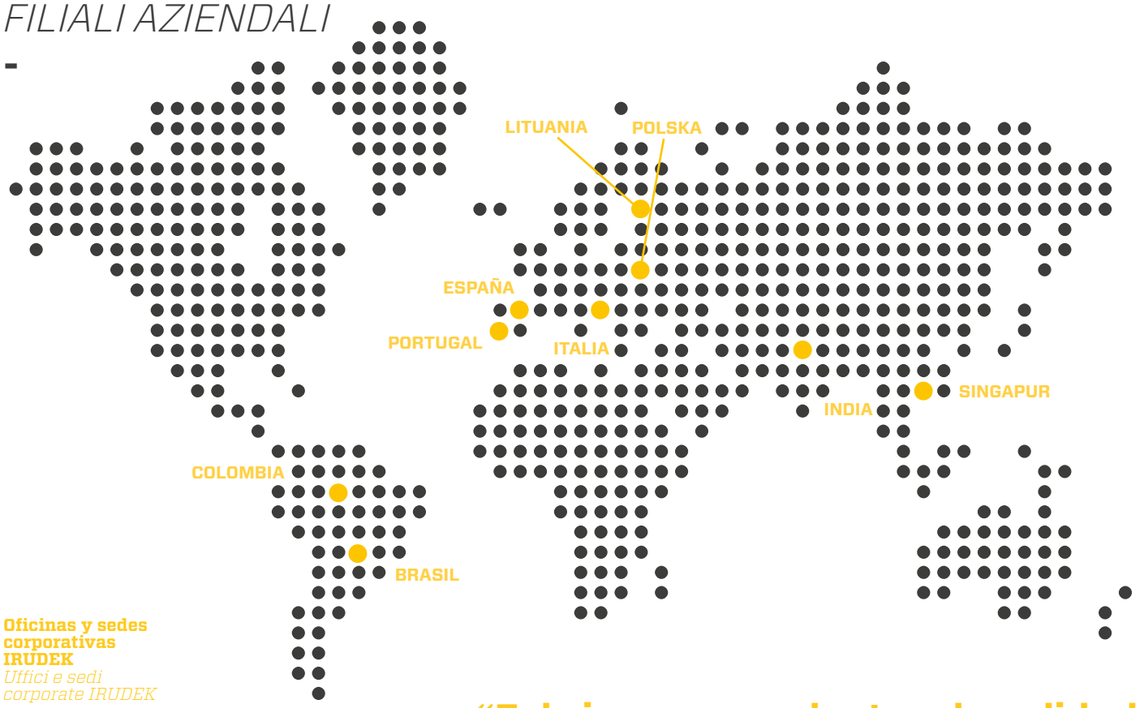
Los VALORES de Irudek son el **compromiso**, la **calidad**, la **excelencia**, la **honestidad** y **responsabilidad** en el futuro.

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.

A partire da queste premesse, la Irudek è diventata uno dei maggiori produttori di linee vita e di dispositivi contro le cadute dall'alto e altri rischi lavorativi, affermandosi come una delle aziende leader del settore dei lavori in quota.

FILIALES CORPORATIVAS
FILIALI AZIENDALI

-



Oficinas y sedes corporativas IRUDEK
Uffici e sedi corporate IRUDEK

"Fabricamos productos de calidad y diseño innovador para todos los usuarios desde 1990".
"Produciamo prodotti di qualità e dal design innovativo per tutti gli utilizzatori dal 1990".

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 40 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, Lituania, Singapore e Colombia.

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

>>> 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

Normas Británicas
Norme Brittanniche

LA GARANTÍA DE IRUDEK
LA GARANZIA IRUDEK

>>> Los productos fabricados por Irudek tienen una garantía de 3 años desde la venta del producto ante cualquier defecto de fabricación.

>>> I Dispositivi IRUDEK dispongono di una garanzia di 3 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 3 años desde la entrega del producto ante cualquier defecto de fabricación.

ITA. GARANZIA

I Dispositivi **Irudek** dispongono di una garanzia di 3 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).

Deben ser revisados 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 dal produttore o da una persona formata e autorizzata dal produttore, 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 12 años** (2 años 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.

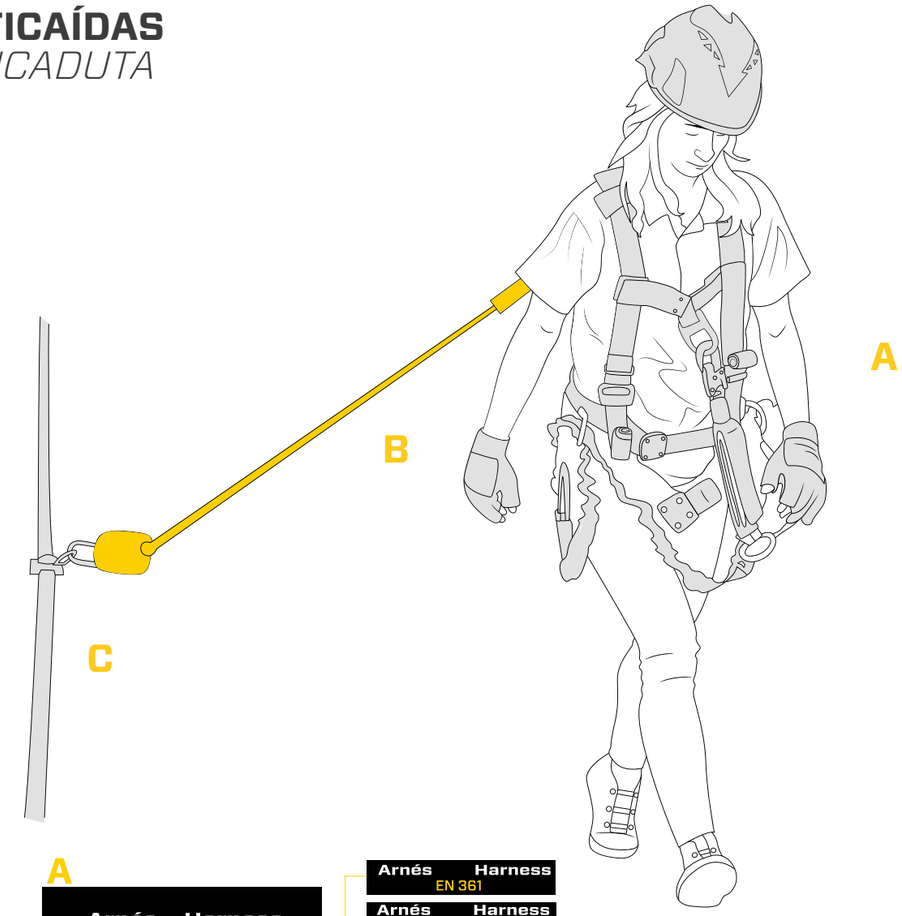
ITA. VITA UTILE

La vita utile dei dispositivi di protezione contro le cadute dall'alto IRUDEK è di 12 anni (2 anni di conservazione e 10 anni d'uso) a partire dalla data di produzione per i dispositivi tessili ed 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:
2 AÑOS / ANNI
+
TIEMPO DE UTILIZACIÓN
TEMPO D'USO:
10 AÑOS / ANNI
=
VIDA ÚTIL:
VITA UTILE:
12 AÑOS /ANNI

ABC ANTICAÍDAS
ABC ANTICADUTA



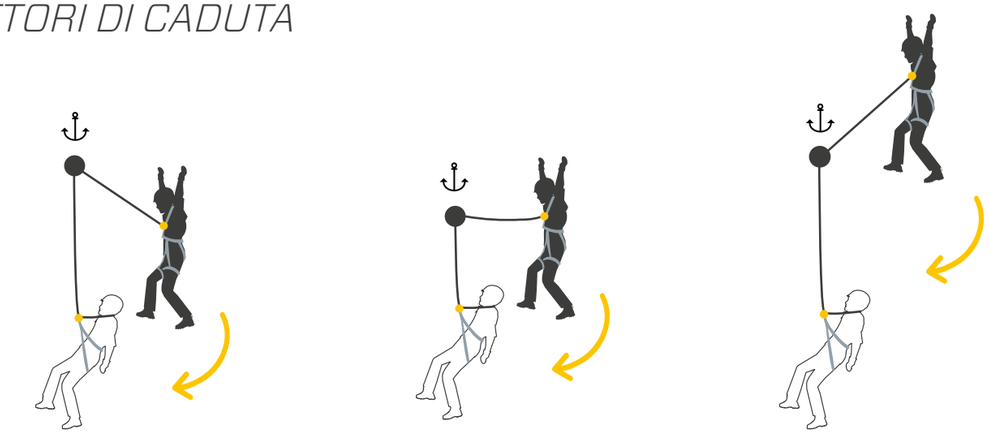
SISTEMAS ANTICAÍDAS / FALL ARRESTER SYSTEM

A — Arnés Harness
- Arnés Harness EN 361
- Arnés Harness EN 361+ EN 358
- Arnés Harness EN 361 + EN 358 + EN 813

B — Subsistema de conexión / Connection sub-system
- Dispositivos anticaídas / Fall arresters Devices
  - Retráctiles Retractables EN 360
    - Uso vertical Vertical use EN 360
    - Uso vert. y horiz. Horizontal and vertical use EN 360 + VG1.060
  - Deslizantes Sliders
    - Sobre línea rígida On rigid line EN 353.1
    - Sobre línea flexible On flexible line EN 353.2
- Absorbedores de energía / Energy absorbers EN 355

C — Dispositivo de anclaje / Anchorage device
- Fijos Fixed EN 795A
- Provisionales transportables / Provisionals transportable EN 795B
- Líneas de anclaje flexibles horizont. / Horizontal flexible anchor lines EN 795C
- Rieles de anclaje rígido / Rigid anchor lines EN 795D
- Peso muerto / Deadweight EN 795E

FACTORES DE CAÍDA
FATTORI DI CADUTA

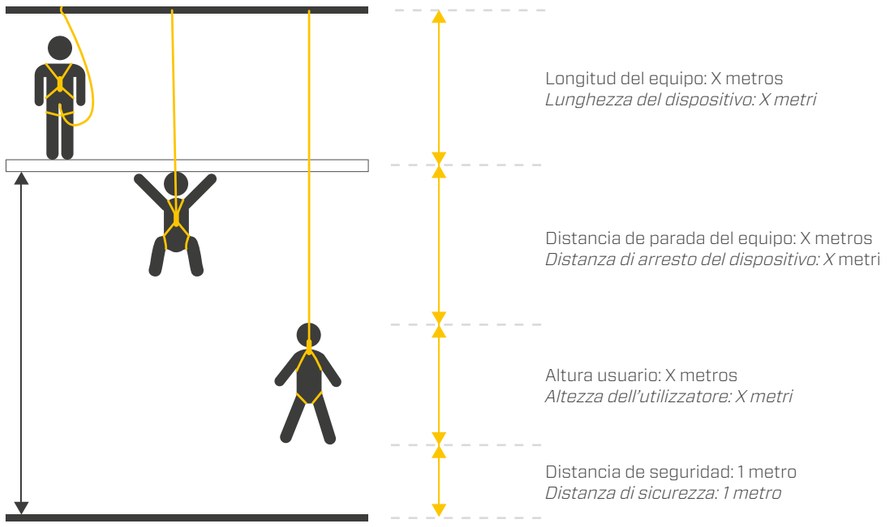


FACTOR DE CAÍDA 0 / *FATTORE DI CADUTA 0* | **FACTOR DE CAÍDA 1 / *FATTORE DI CADUTA 1*** | **FACTOR DE CAÍDA 2 / *FATTORE DI CADUTA 2***

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).

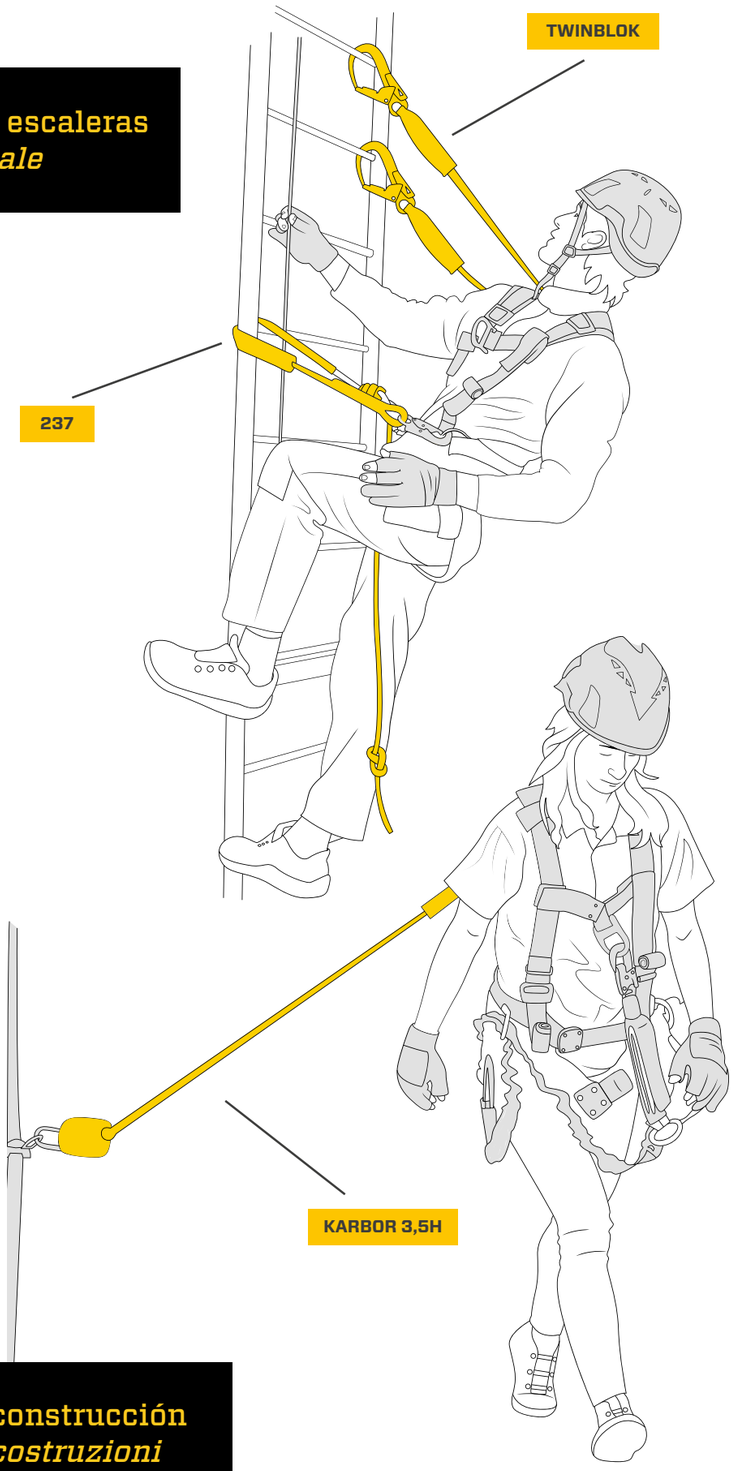
ITA. La distanza libera di caduta è la distanza verticale minima necessaria presente sotto i piedi dell'utilizzatore per non urtare contro nessun ostacolo in caso di caduta (generalmente è il suolo, ma può anche essere una piattaforma, una macchina, ecc...).

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



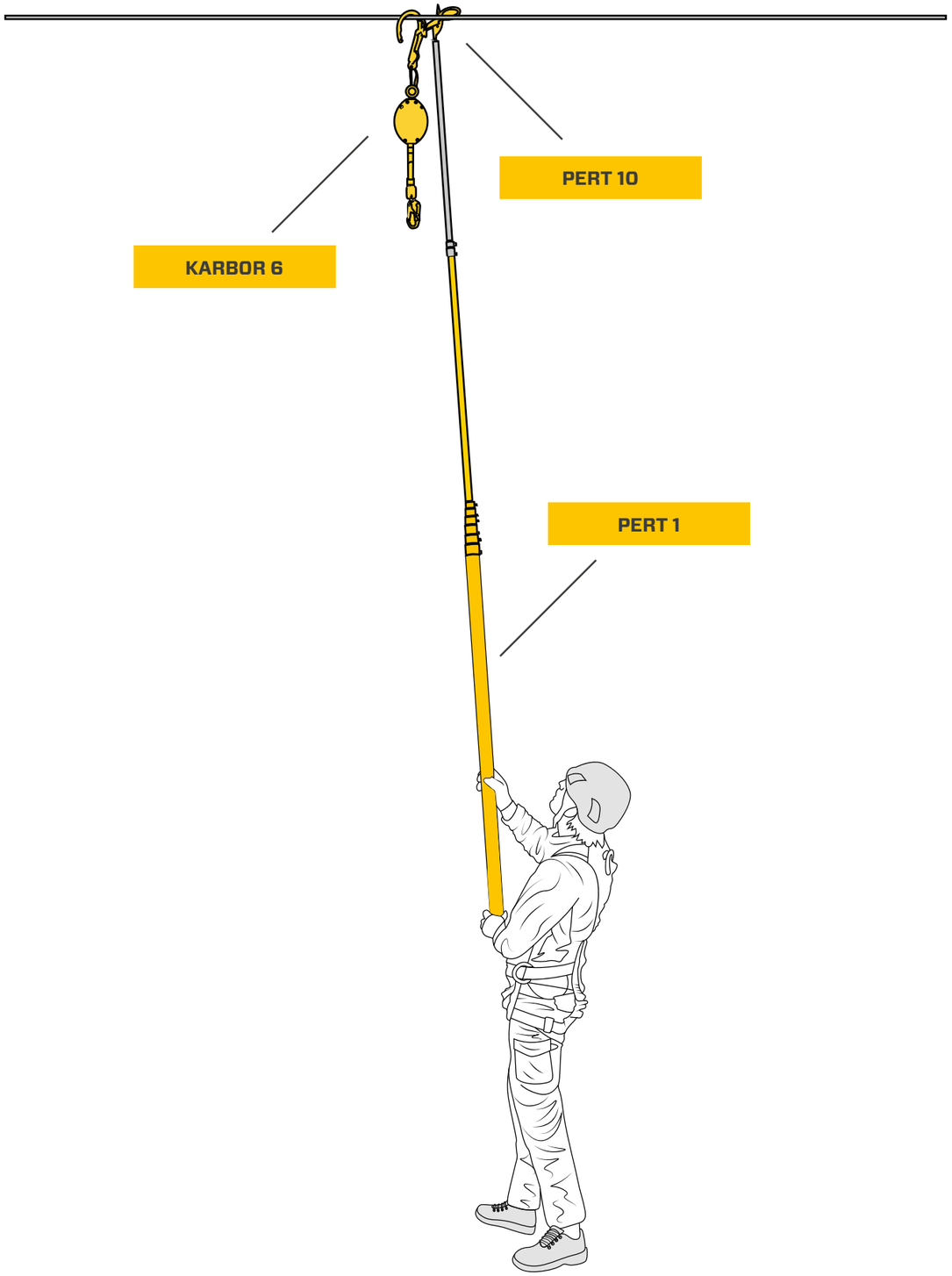
TIPOS DE TRABAJO Y SUS APLICACIONES
TIPOLOGIA DI LAVORO E APPLICAZIONI

Estructuras y escaleras
Strutture e scale

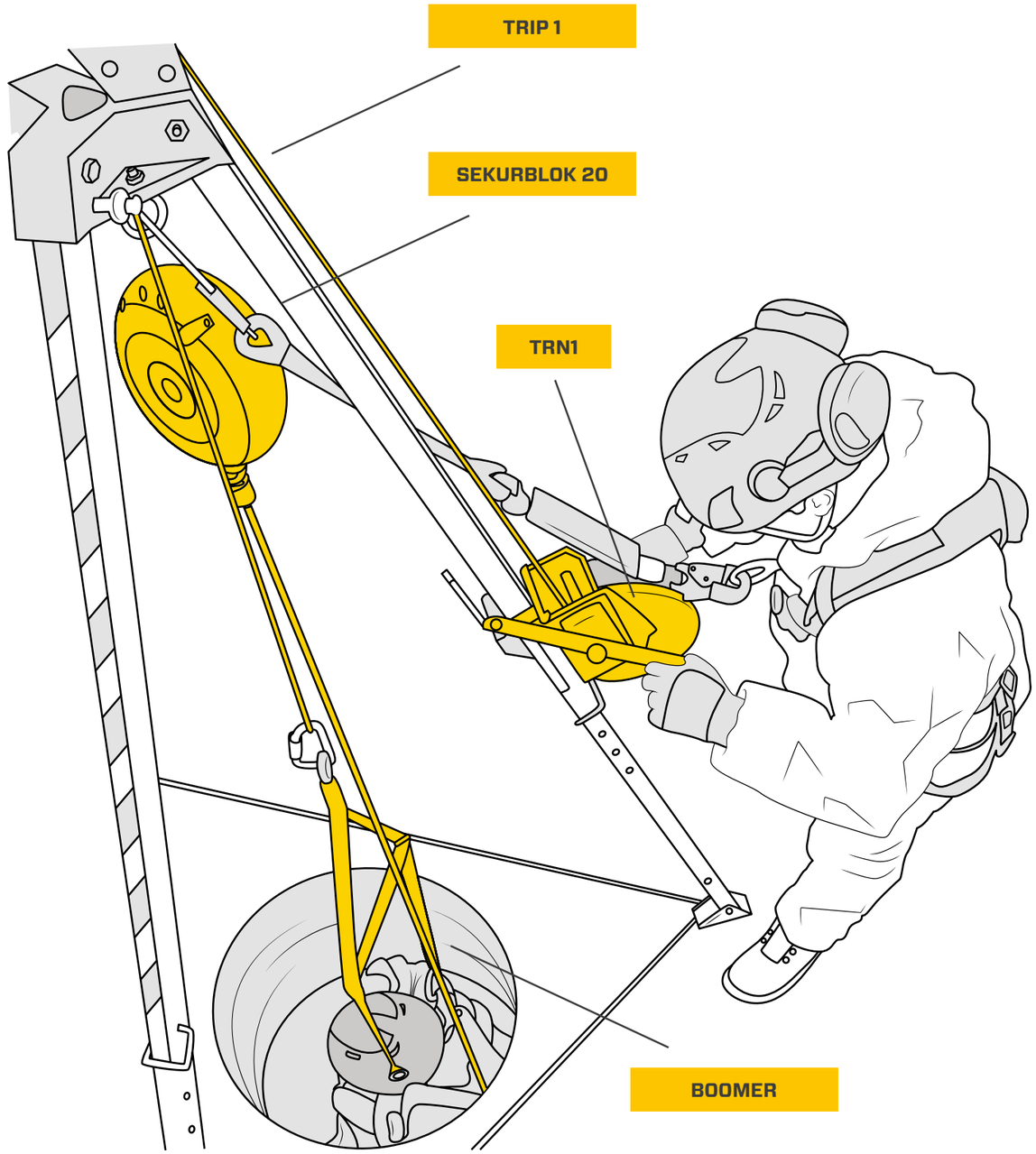


Cubiertas y construcción
Coperture e costruzioni

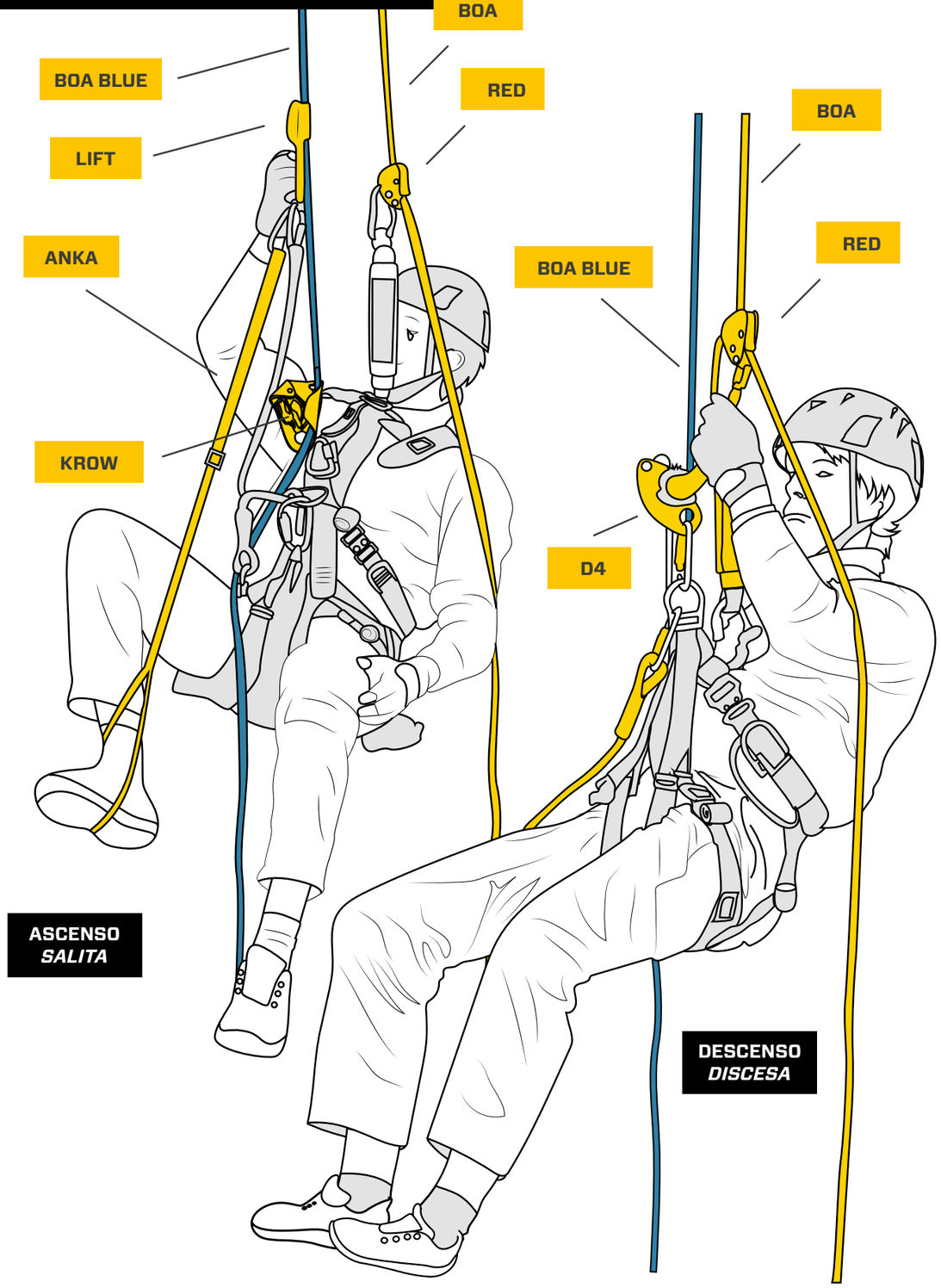
Mantenimiento industrial
Manutenzioni industriali



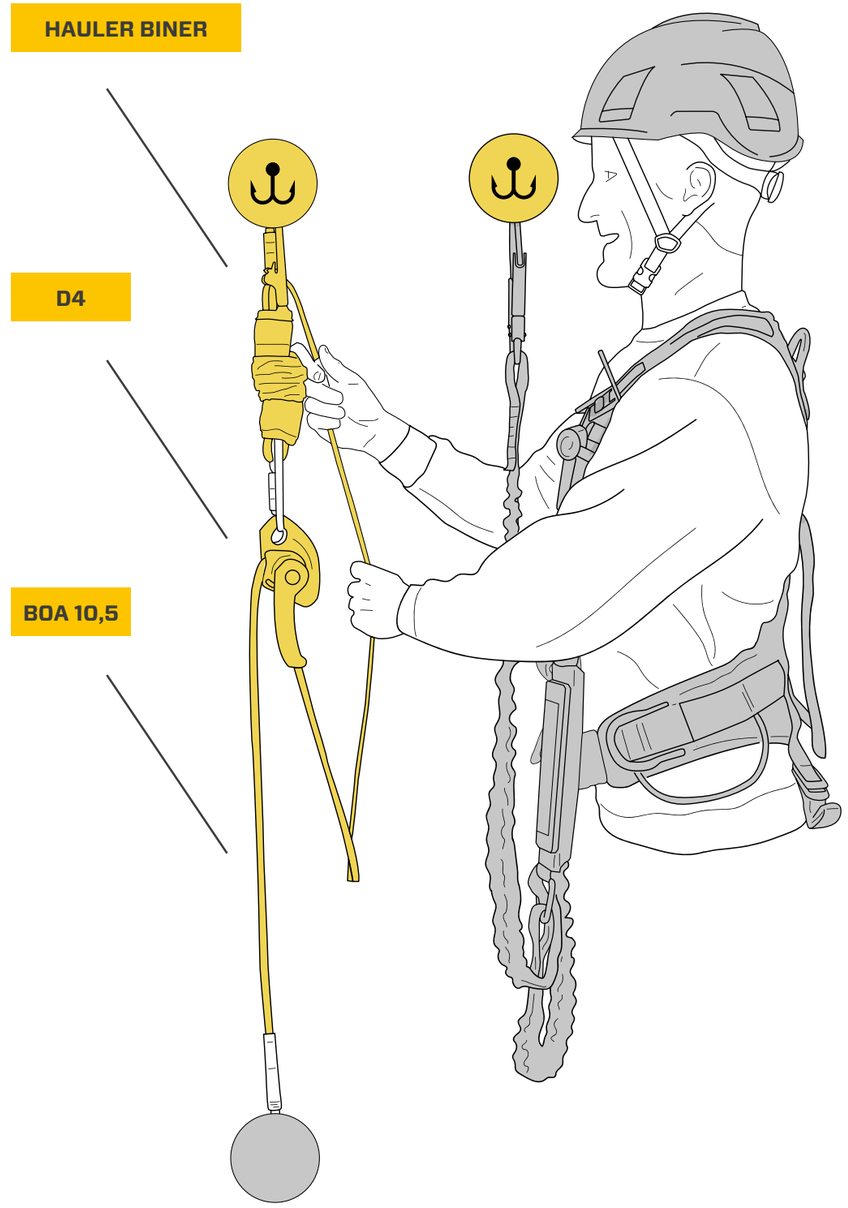
Espacios confinados
Spazi confinati



Acceso mediante cuerda
Accesso mediante corda



Rescate
Salvataggio

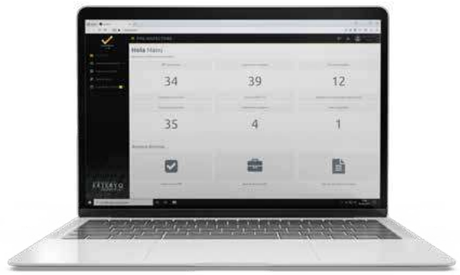


irucheck
by irudek

IRUCHECK

>>> Obtén todos los datos de tus EPIs de manera segura y rápida.
>>> Ottieni tutti i dati relativi al tuo DPI in maniera sicura e veloce.

¿CÓMO FUNCIONA?



ESP.

1. Gracias a su base de datos basada en la nube, que contiene más de 2.000 fichas de productos, el inspector podrá digitalizar fácilmente la información del EPI a inspeccionar y realizar cualquier acción simplemente mediante el uso de un teléfono inteligente o su propio ordenador.

2. Visualización de la ficha del EPI: Acceso a toda la información relativa al EPI, como las fechas de producción y caducidad, la lista de inspecciones realizadas y los datos del usuario.

3. Gestión de EPI: Inspección digitalizada de EPI, optimizada mediante el uso de listas de verificación de inspección rellenadas previamente por fabricantes asociados y gestión de la nube.

4. Base de datos EPIS inspeccionados: Base de datos de información sobre EPI inspeccionado, filtrable a través de las características del producto, la empresa propietaria o el usuario.

5. Registro inspecciones realizadas: archivo inalterable de todas las inspecciones realizadas, con el correspondiente documento que puede ser firmado electrónicamente en el mismo software.

6. Plazos del EPI y calendario de inspecciones: Creación y actualización automática del calendario de inspecciones de los EPIs o finalización de inspecciones ordinarias.

7. Notificaciones y alertas: Reciba alertas automáticas sobre los plazos y las revisiones y avisos oficiales desde **IRUDEK**.

COME FUNZIONA?

ITA.

1. Mediante il database in cloud, nel quale sono inserite più di duemila schede prodotto, il revisore può digitalizzare facilmente le informazioni relative al DPI da revisionare ed effettuare qualsiasi azione relativa, mediante l'uso di uno smartphone o di un PC.

2. Visualizzazione della scheda del DPI: accesso a tutte le informazioni relative al DPI, come la data di produzione, la scadenza, l'elenco delle revisioni effettuate e i dati dell'utilizzatore.

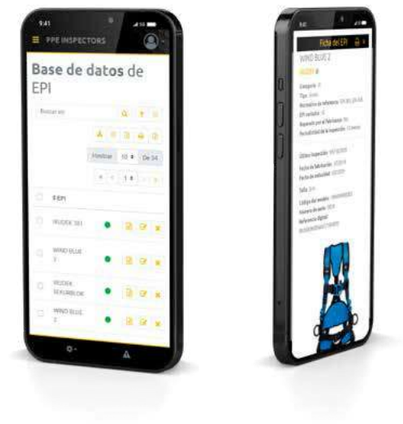
3. Gestione del dispositivo: Revisione digitalizzata del DPI, ottimizzata mediante l'utilizzo di elenchi di verifica ispettiva forniti dai fabbricanti partner del sistema e gestiti in cloud.

4. Registro dei DPI gestiti: Archivio delle informazioni relative ai DPI revisionati, facilmente consultabile in base alle caratteristiche del prodotto, dell'azienda o dell'utilizzatore.

5. Registro delle revisioni effettuate: Archivio immodificabile di tutte le revisioni effettuate sui dispositivi, completo di relativo documento firmabile elettronicamente tramite software.

6. Scadenze dei DPI e calendario delle revisioni: Creazione e aggiornamento automatico del calendario delle revisioni periodiche e delle scadenze dei DPI.

7. Notifiche ed eventi: ricevi avvisi automatici sulla scadenza della vita utile e delle revisioni dei dispositivi e comunicazioni ufficiali da parte di **IRUDEK**.



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 di sospensione 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

TESTED 140 KG

CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES
CARATTERISTICHE DISTINTIVE

ESP. CINTA DE EXTENSIÓN ANTICAÍDAS EN361
Integrada a la anilla anticaídas de la placa dorsal.

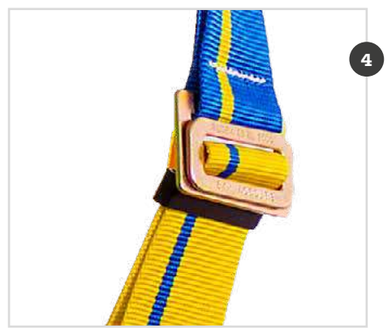
ITA. FASCIA TESSILE DI ESTENSIONE ANTICADUTA EN361
Integrata all'anello anticaduta della piastra dorsale.

ESP. IRUCHECK NFC READY
Nueva etiqueta con chip NFC incorporado, con propiedades resistentes a líquidos y luz solar, asegurando así la permanencia del marcaje durante más tiempo.

ITA. IRUCHECK NFC READY
Nuova etichetta con chip NFC integrato, resistente ai liquidi e alla luce solare per assicurare 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.*

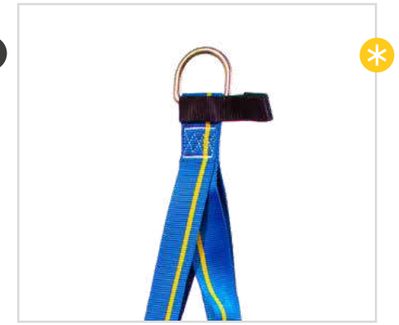
ITA. CINTURA LIGHT
Leggera e comoda offre una regolazione ottimale. Include 3 anelli in plastica portastrumenti.

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 1

RE-DESIGN

TESTED 140 KG

steel	
EN 361	
100404500003	
UNIV.	
0,67 kg	

LIGHT PLUS 2

RE-DESIGN

TESTED 140 KG

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

LIGHT PLUS 3

NEW!

TESTED 140 KG

steel	
EN 361	
100404500033	
UNIV.	
0,82 kg	

LIGHT PLUS 4

RE-DESIGN

TESTED 140 KG

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

LIGHT PLUS 5

TESTED 140 KG

steel	
EN 361	
100404500007	
UNIV.	
0,9 kg	

LIGHT PLUS 11

TESTED 140 KG

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

LIGHT PLUS 14

TESTED 140 KG

steel	
	EN 361, EN 1497
#	100404500012
	UNIV.
	1,4 kg

LIGHT PLUS P1

TESTED 140 KG

steel	
	EN 358
#	100404500010
	UNIV.
	0,58 kg

KIT ANTI-CAÍDAS

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.

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.

ARALAR

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

2 x mosquetones / *moschettoni* **981**

1 x absorbedor / *assorbitore* **361**

1 x LIGHT BAG

	EN 361, EN 362, EN 355
#	100908300005
	1,2 kg

APENINOS

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

2 x mosquetones / *moschettoni* **981**

1 x absorbedor / *assorbitore* **361**

1 x LIGHT BAG

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

MONT BLANC

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

2 x mosquetones / *moschettoni* **981**

1 x absorbedor / *assorbitore* **361**

1 x LIGHT BAG

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

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 LIGHT BAG

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

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 LIGHT BAG

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

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 LIGHT BAG

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

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 LIGHT BAG

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

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 LIGHT BAG

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

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 LIGHT BAG

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

EXPERT PRO

TESTED 140 KG

CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES
CARATTERISTICHE DISTINTIVE

ESP. CINTA DE EXTENSIÓN ANTICAÍDAS EN361
Integrada a la anilla anticaídas dorsal (excepto Expert Pro 300 y 500).

ITA. FASCIA TESSILE DI ESTENSIONE ANTICADUTA EN361
Integrata all'anello anticaduta dorsale (eccetto Expert Pro 300 e 500).

ESP. IRUCHECK NFC READY
Nueva etiqueta con chip NFC incorporado, con propiedades resistentes a líquidos y luz solar, asegurando así la permanencia del marcaje durante más tiempo.

ITA. IRUCHECK NFC READY
Nuova etichetta con chip NFC integrato, resistente ai liquidi e alla luce solare per assicurare la permanenza della marcatura più a lungo.

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. *(Excepto en Expert Pro 50 y 55).*

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 y 500).

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. (*Eccetto nei modelli Expert Pro 50 e 55).*

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 e 500).*

ESP. TEJIDO RIPSTOP
Tejido antidesgarro fabricado con un entramado de hilos de nylon de gran grosor que aportan una resistencia extraordinaria al desgarro y a la tracción, ofreciendo una durabilidad superior.

ITA. TESSUTO RIPSTOP
Tessuto antistrappo caratterizzato da una tramatura di fili in nylon spessi che apporta una resistenza straordinaria allo strappo e alla trazione, garantendo una maggiore durabilità del dispositivo.

ESP. ANTISLIP SYSTEM
Exclusivo sistema de ajuste de los extremos de las cintas, mejorando el confort y se evitan deslizamientos de cintas.

ITA. ANTISLIP SYSTEM
Esclusivo sistema di regolazione delle estremità delle fasce in grado di garantire un maggior confort ed evitare lo scorrimento involontario delle fasce.

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

RE-DESIGN

TESTED 140 KG

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

EXPERT PRO 55

RE-DESIGN

K-EASY

TESTED 140 KG

alu steel	
EN 361	
100403400027	100403400028
S-M	L-XXL
1,5 kg	

EXPERT PRO 100

RE-DESIGN

TESTED 140 KG

alu steel	
EN 361, EN 358	
100403400002	100403400001
S-M	L-XXL
2 kg	

EXPERT PRO 200

RE-DESIGN

K-EASY

TESTED 140 KG

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

EXPERT PRO 300

RE-DESIGN

K-EASY

TESTED 140 KG

alu steel	
EN 361, EN 358, EN 813	
100403400021	100403400022
S-M	L-XXL
2,5 kg	

EXPERT PRO 500

NEW!

K-EASY

TESTED 140 KG

alu steel	
EN 361, EN 358, EN 813	
100403400033	100403400032
S-M	L-XXL
2,5 kg	

WIND BLUE

TESTED 140 KG

CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES
CARATTERISTICHE DISTINTIVE

ESP. IRUCHECK NFC READY
Nueva etiqueta con chip NFC incorporado, con propiedades resistentes a líquidos y luz solar, asegurando así la permanencia del marcaje durante más tiempo. El protector de la misma dispone de un recuadro habilitado para añadir el nombre del usuario.

ITA. IRUCHECK NFC READY
Nuova etichetta con chip NFC integrato, resistente ai liquidi e alla luce solare per assicurare la permanenza della marcatura più a lungo. Il protettore della stessa dispone di un riquadro sui cui annotare il nome dell'utilizzatore.

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.

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. *Disponible en Wind Blue 3.*

ITA. CINTURA IRUPAD
Cintura con fibra traspirante Holetech, che garantisce la 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 anche per la trattenuta o il posizionamento. *Disponibile solo nella Wind Blue 3.*

ESP. ANTISLIP SYSTEM
Exclusivo sistema de ajuste de los extremos de las cintas, mejorando el confort y se evitan deslizamientos de cintas.

ITA. SISTEMA ANTISLIP
Esclusivo sistema di regolazione delle estremità delle fasce in grado di garantire un maggior confort ed evitare lo scorrimento involontario delle fasce.

ESP. PORTAGANCHOS ELDU
Permiten sujetar los conectores asegurando no entorpecer durante el trabajo al usuario y disponer de ellos al alcance de la mano. En caso de caída, este accesorio libera los conectores dando libertad al sistema anticaídas para realizar su función.

ITA. PORTACONNETTORI ELDU
Permette di fissare i connettori affinchè non ostacolino l'utilizzatore durante lo svolgimento del suo lavoro, pur mantenendoli a portata di mano. In caso di caduta, questo accessorio libera il gancio ancora collegato ad esso, permettendo all'altro gancio ancorato alla struttura di far funzionare correttamente l'assorbitore.

ESP. WINDBOARD
Protector dorsal integrado en el cinturón Irupad, evita las rozaduras y alarga la vida del cinturón del arnés para trabajos en espacios reducidos, como espacios confinados o aerogeneradores. Esta pieza es sustituible. *Disponible en Wind Blue 4.*

ITA. WINDBOARD
Protettore dorsale integrato nella cintura Irupad, evita le abrasioni e aumenta la duratata della cintura per lavori in spazi ridotti, come spazi confinati o turbine eoliche. Componente sostituibile. *Disponibile solo nella 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.

ESP. AROS DE RESCATE EN 1497
Aros textiles en los hombros para poder realizar evacuaciones verticales junto con el accesorio *Boomer.*

ITA. ANELLI PER L'EVACUAZIONE
Anelli tessili sulle spalle per poter effettuare evacuazioni verticali con l'accessorio *Boomer*.

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

RE-DESIGN

CLICK!
K-EASY

TESTED 140 KG

alu steel	
EN 361, EN 1497	
100409900002	100409900001
S-M	L-XXL
1,5 kg	

WIND BLUE 2

RE-DESIGN

CLICK!
K-EASY

TESTED 140 KG

alu steel		
EN 361, EN 358, EN 1497		
100409900004	100409900003	
S-M	L-XXL	
2,3 kg		

WIND BLUE 3

RE-DESIGN

CLICK!
K-EASY

TESTED 140 KG

alu steel		
EN 361, EN 358, EN 813, EN 1497		
100409900006	100409900005	
S-M	L-XXL	
2,6 kg		

WIND BLUE 4

RE-DESIGN

CLICK!
K-EASY

TESTED 140 KG

alu steel		
EN 361 EN 358 EN 1497		
100409900007	100409900008	
S-M	L-XXL	
2,8 kg		

GRAVITY+

TESTED 140 KG

CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES
CARATTERISTICHE DISTINTIVE

ESP. IRUCHECK NFC READY
Nueva etiqueta con chip NFC incorporado, con propiedades resistentes a líquidos y luz solar, asegurando así la permanencia del marcaje durante más tiempo.

ITA. IRUCHECK NFC READY
Nuova etichetta con chip NFC integrato, resistente ai liquidi e alla luce solare per assicurare la permanenza della marcatura più a lungo.

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. PORTAGANCHOS ELDU
Permiten sujetar los conectores asegurando no entorpecer durante el trabajo al usuario y disponer de ellos al alcance de la mano. En caso de caída, este accesorio libera los conectores dando libertad al sistema anticaídas para realizar su función.

ITA. PORTACONNETTORI ELDU
Permette di fissare i connettori affinchè non ostacolino l'utilizzatore durante lo svolgimento del suo lavoro, pur mantenendoli a portata di mano. In caso di caduta, questo accessorio libera il gancio ancora collegato ad esso, permettendo all'altro gancio ancorato alla struttura di far funzionare correttamente l'assorbitore.

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
Cintura con fibra traspirante Holetech, che garantisce la 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.

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.

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.

ESP. ANTISLIP SYSTEM
Exclusivo sistema de ajuste de los extremos de las cintas, mejorando el confort y se evitan deslizamientos de cintas.

ITA. SISTEMA ANTISLIP
Esclusivo sistema di regolazione delle estremità delle fasce in grado di garantire un maggior confort ed evitare lo scorrimento involontario delle fasce.

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.

ESP. PETATE IRUSACK 10
Suministrado junto al arnés, para un almacenaje estanco del arnés, evitando humedades y suciedades.

ITA. IRUSACK 10
Fornite con Irusack, borsa impermeabile a tenuta stagna, per preservarle da umidità e sporco.

ESP. PROYECTO CASA MADRE ZOILA
Donaremos 1€ por cada arnés de la gama Wind Blue y Gravity vendido. Información sobre el proyecto:

ITA. PROGETTO CASA MADRE ZOILA
Doneremo 1€ per ogni imbracatura della gamma Wind Blue e Gravity venduta. Informati sul progetto:

GRAVITY 1

CLICK!
K-SPEED

TESTED 140 KG

alu		
	EN 361, EN 358, EN 813	
#	100411400003	100411400004
	S-M	L-XXL
	2,3 kg	

GRAVITY 2

TESTED 140 KG

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

	PUNTOS DE ENGANCHE / *PUNTI DI ANCORAGGIO*					MEDIDAS / *MISURE*			
						TALLA / *TAGLIA*	PERNERA / *COSCIALI*	CINTURA / *CINTURA*	ALTURA / *ALTEZZA*
LIGHT PLUS 1	X					Univ.	105		150-200
LIGHT PLUS 2	X	X				S-M L-XL 2XL-3XL	25-70 25-85 25-90		150-185 175-200 190-220
LIGHT PLUS 3	X	X				Univ.	25-85		150-200
LIGHT PLUS 4	X	X				S-M L-XL 2XL-3XL	25-70 25-85 25-90	78-115 80-140	150-185 175-200 190-220
LIGHT PLUS 5	X	X				Univ.	30-95		150-200
LIGHT PLUS 11	X	X	X	X		Univ.	55-85	80-110	160-200
LIGHT PLUS 14	X	X			X	Univ.	25-95		150-200
LIGHT PLUS P1			X			Univ.		80-130	
EXPERT PRO 50/55	X	X				S-M L-2XL	45-70 45-100		150-185 175-210
EXPERT PRO 100/200	X	X	X			S-M L-2XL	45-70 45-100	90-130 100-155	150-185 175-210
EXPERT PRO 300	X	X	X	X		S-M L-2XL	55-70 55-85	80-130 100-155	160-185 175-200
EXPERT PRO 500	X	X	X	X		S-M L-2XL	45-70 45-100	90-130 100-155	150-185 175-210
WIND BLUE 1	X	X			X	S-M L-2XL	45-70 45-100		150-185 175-210
WIND BLUE 2	X	X	X		X	S-M L-2XL	45-70 45-100	90-130 100-155	150-185 175-210
WIND BLUE 3	X	X	X	X	X	S-M L-2XL	55-70 55-85	90-130 100-155	160-185 175-200
WIND BLUE 4	X	X	X		X	S-M L-2XL	45-70 45-100	90-130 100-155	150-185 175-210
GRAVITY PLUS 1	X	X	X	X		S-M L-2XL	55-70 55-85	80-140 90-155	160-185 175-200
GRAVITY PLUS 2			X	X		S-M L-2XL	55-70 55-85	80-140 90-155	
DIELECTRIC 4	X	X	X			S-M L-2XL	45-70 45-100	90-130 100-155	150-185 175-210
HYDRO 2	X	X				S-M L-2XL	45-70 45-100		150-200
FLAME RESISTANT R1	X	X				Univ.	55-80		150-200
ANTIESTATIC AS1	X	X				Univ.	55-80		150-200

Accesorios
Accessori

SKYPLAY

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.

#	100508000002
	1,42 kg

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.

#	101502400001
	230 g

KIT KROW

ESP. Kit de 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. Kit 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.

#	101102200002
	260 g

ELDU

NEW!

ESP. Accesorio portaconectores del elemento de amarre para instalar en cualquier cinta de un arnés. Permiten sujetar los conectores asegurando no entorpecer durante el trabajo al usuario y disponer de ellos al alcance de la mano. En caso de caída, este accesorio libera los conectores dando libertad al sistema anticaídas para realizar su función.

ITA. Accessorio portaconnettori per i ganci dei cordini che può essere installato sulle fasce di qualunque imbracatura. Permette di fissare i ganci affinchè non ostacolino l'utilizzatore durante lo svolgimento del suo lavoro, pur mantenendoli a portata di mano. In caso di caduta, questo accessorio libera il gancio ancora collegato ad esso, permettendo all'altro gancio ancorato alla struttura di far funzionare correttamente l'assorbitore.

#	100409700004
	50 g

BOOMER

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

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

#	100409700002
	320 g

PRS1

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

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

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

PRS2

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

ITA. Portastrumenti con doppia fettuccia elastica e moschettone per l'aggancio alla cintura.

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

PRS3

NEW!

ESP. Portaherramientas elástico en espiral con conectores integrados para conexión al cinturón del arnés.

ITA. Portastrumenti elastico a spirale con moschettoni integrati per l'aggancio alla cintura dell'imbracatura.

#	101006800004
	< 130 cm
Kg	2,3 kg
	110 g

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. 94

ATEX II 2 G Ex h II T6 Gb

AS 1

ATEX II 2 G Ex h II T6 Gb

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

AS 2

ATEX II 2 G Ex h II T6 Gb

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

AS 3

ATEX II 2 G Ex h II T6 Gb

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

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

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

FR3

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

FR4

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

FR5

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)

FR6

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

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

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

DIELECTRIC 5

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

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

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

HYDRO 5

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

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

REPAIR

ESP. Casco para trabajos en altura, polivalente, con diseño deportivo y fabricado en ABS.

ITA. Casco per lavori in quota, polivalente, dal design sportivo e con calotta in ABS.

1. **ORIFICIOS DE VENTILACIÓN REGULABLES: CONTROL DE LA CIRCULACIÓN DEL AIRE EN EL INTERIOR DEL CASCO.**
   FORI DI VENTILAZIONE REGOLABILI: CONTROLLO DELLA CIRCOLAZIONE DELL'ARIA ALL'INTERNO DEL CASCO.

2. **CONFORT ABSOLUTO : INTERIOR DEL CASCO DOTADO POR 6 PUNTOS DE ARNÉS**
   CONFORT ASSOLUTO : STRUTTURA INTERNA DEL CASCO DOTATA DI BARDATURA A 6 PUNTI

3. **TRINQUETE DE AJUSTE: SISTEMA DE AJUSTE QUE PROTEGE TODA LA CIRCUNFERENCIA DE LA CABEZA**
   REGOLAZIONE CON CRICCHETTO: SISTEMA DI REGOLAZIONE CHE ABBRACCIA TUTTA LA CIRCONFERENZA DEL CAPO

4. **CHIP NFC IRUCHECK: GESTIÓN DIGITAL E INSPECCIÓN**
   CHIP NFC IRUCHECK: GESTIONE E REVISIONE DIGITALE DEL DPI

6. **AJUSTE DE LÁMPARA PRECISO: 5 SOPORTES PORTALÁMPARAS PERIMETRALES**
   FISSAGGIO LAMPADA PRECISO: 5 SUPPORTI PORTALAMPADA PERIMETRALI

7. **FIJACIÓN PARA VISOR: SISTEMA DE FIJACIÓN EXCLUSIVO PARA VISOR VISION**
   FISSAGGIO PER VISIERA: SISTEMA DI FISSAGGIO ESCLUSIVO PER VISIERA VISION

	EN 397
	55 - 62 cm
	500 gr

Blanco / Bianco: 102601300033

Rojo / Rosso: 102601300035

Azul / Azzurro: 102601300036

Negro / Nero: 102601300037

Rosa / Rosa: 102601300038

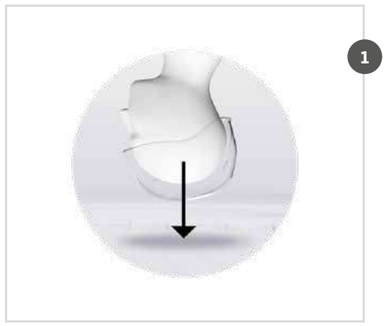
Verde / Verde: 102601300039

Amarillo / Giallo: 102601300034

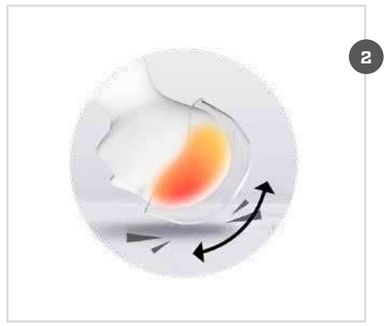
Naranja / Arancione: 102601300040

ESP. Mips es una capa de baja fricción que permite que la cabeza se mueva dentro del casco, suavizando la fuerza de ciertos impactos.

ITA. Mips è un sistema di sicurezza basato sulla presenza di uno strato a basso attrito che consente un movimento multidirezionale della testa nel casco, attenuando la forza di determinati impatti sulla testa.



1



2

3

Los cascos tradicionales se diseñan y prueban para impactos rectos, pero la mayoría de los impactos se producen en ángulo, los cuales pueden originar un movimiento de rotación en la cabeza.

I caschi tradizionali sono progettati e testati per gli impatti diritti, mentre la maggior parte degli impatti è obliqua e di conseguenza può provocare un movimento rotazionale della testa.

El movimiento rotacional puede causar lesiones cerebrales.

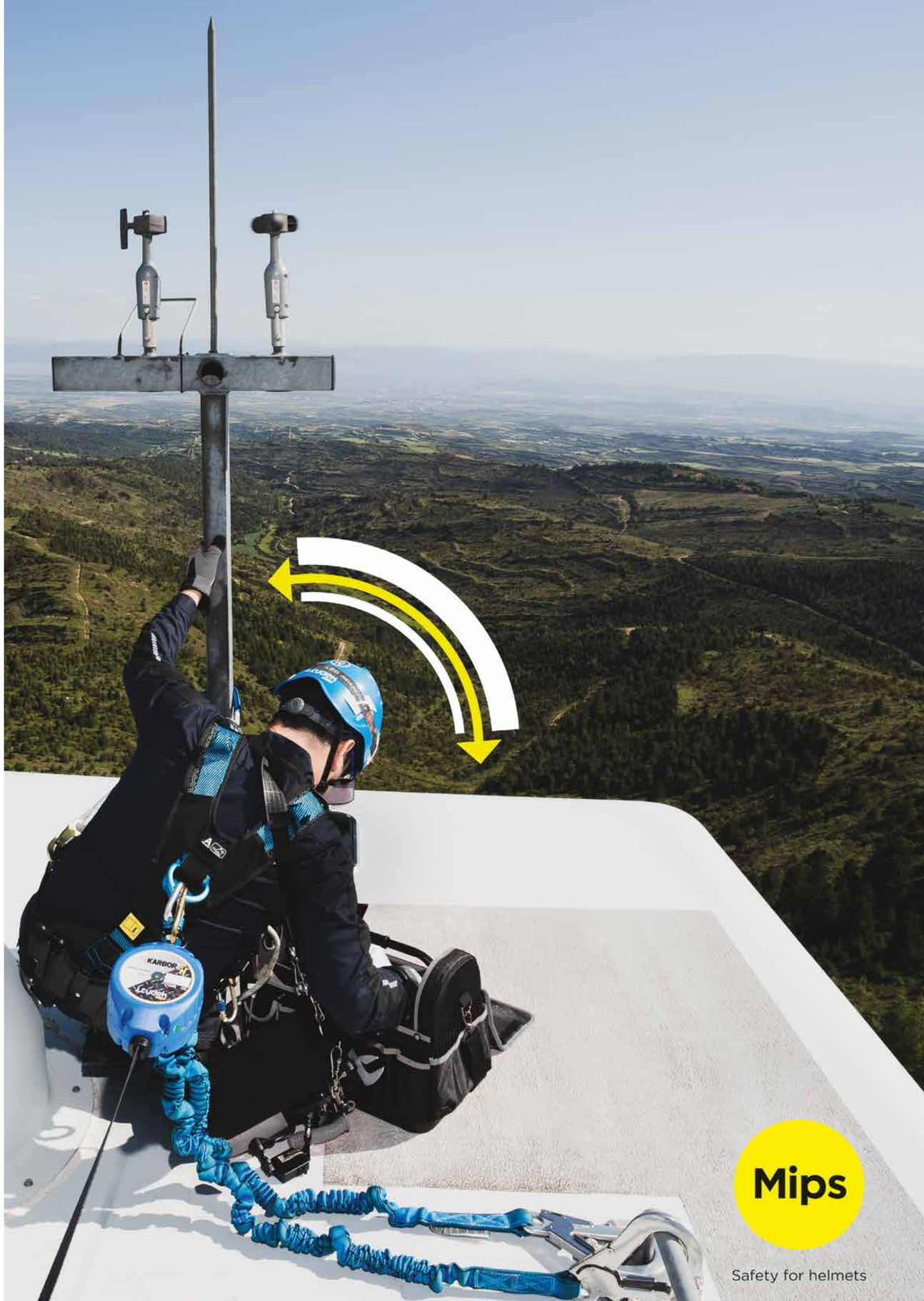
Il movimento rotazionale può provocare lesioni al cervello.

La capa de baja fricción está pensada para ayudar a reducir el movimiento de rotación de la cabeza en determinados ángulos de impacto.

Lo strato a basso attrito è progettato per contribuire a ridurre il movimento rotazionale della testa in determinati tipi di impatti obliqui.

¿Qué es Mips?¿Cómo funciona? Descubre en este video sus características.

Che cos'è MIPS? Come funziona MIPS? Scopri maggiori dettagli in questo video.



OREKA MIPS

NEW! REPAIR

1. **SISTEMA MIPS: CAPA DE BAJA FRICCIÓN CON EL NUEVO SISTEMA DE PROTECCIÓN CRANEOENCEFÁLICO.**
SISTEMA MIPS: STRATO A BASSO ATTRITO PER UNA MAGGIORE PROTEZIONE DELLA TESTA CONTRO GLI IMPATTI OBLIQUI.

2. **NUEVA BANDA ANTI-SUDOR VAPOR SX: ALTA EFICIENCIA PARA UNA ÓPTIMA DISTRIBUCIÓN DEL SUDOR A LO LARGO DE LA BANDA.**
NUOVA FASCIA ANTISUDORE VAPORSX PER UN MAGGIOR COMFORT E TRASPIRABILITÀ

3. **ORIFICIOS DE VENTILACIÓN REGULABLES: CONTROL DE LA CIRCULACIÓN DEL AIRE EN EL INTERIOR DEL CASCO.**
FORI DI VENTILAZIONE REGOLABILI: CONTROLLO DELLA CIRCOLAZIONE DELL'ARIA ALL'INTERNO DEL CASCO.

4. **TRINQUETE DE AJUSTE: SISTEMA DE AJUSTE QUE PROTEGE TODA LA CIRCUNFERENCIA DE LA CABEZA**
REGOLAZIONE CON CRICCHETTO: SISTEMA DI REGOLAZIONE CHE ABBRACCIA TUTTA LA CIRCONFERENZA DEL CAPO

5. **CHIP NFC IRUCHECK: GESTIÓN DIGITAL E INSPECCIÓN**
CHIP NFC IRUCHECK: GESTIONE E REVISIONE DIGITALE DEL DPI

6. **CONFORT ABSOLUTO: INTERIOR DEL CASCO DOTADO POR 6 PUNTOS DE ARNÉS**
CONFORT ASSOLUTO : STRUTTURA INTERNA DEL CASCO DOTATA DI BARDATURA A 6 PUNTI

7. **BARBOQUEJO PLÁSTICO: SE EVITAN PIEZAS METÁLICAS EN BARBILLA EVITANDO IRRITACIONES**
CINTURINO SOTTOGOLA CON FIBBIA IN PLASTICA PER EVITARE IRRITAZIONI DELLA PELLE

8. **AJUSTE DE LÁMPARA PRECISO: 5 SOPORTES PORTALÁMPARAS PERIMETRALES**
FISSAGGIO LAMPADA PRECISO: 5 SUPPORTI PORTALAMPADA PERIMETRALI

9. **FIJACIÓN PARA VISOR: SISTEMA DE FIJACIÓN EXCLUSIVO PARA VISOR VISION**
FISSAGGIO PER VISIERA: SISTEMA DI FISSAGGIO ESCLUSIVO PER VISIERA VISION

	EN 397
	55-62 cm
	560 g

Blanco / Bianco: 102601300058

Rojo / Rosso: 102601300060

Azul / Azzurro: 102601300061

Negro / Nero: 102601300063

Rosa / Rosa: 102601300064

Verde / Verde: 102601300062

Amarillo / Giallo: 102601300059

Naranja / Arancione: 102601300065

ACCESORIOS
ACCESSORI

IRU SECURE 1C

IRU SECURE 2C

IRU SECURE 3C

VISION

SAFE 2 FLEX

SAFE PC

SAFE MESH

PEGATINAS REFLECTANTES

ACCESORIOS *ACCESSORI*	SNR	#	
IRU SECURE 1C	SNR: 26	702501300004	EN 353-2
IRU SECURE 2C	SNR: 29	702501300005	EN 353-2
IRU SECURE 3C	SNR: 31	702501300006	EN 353-2
VISION	-	○ 102601300046	EN 166
PEGATINAS REFLECTANTES *BANDE RIFRANGENTI*	-	102601300014	-
SAFE 2 FLEX + CLIP 30MM	-	702709000005 + 702709000003	EN 166, EN 1731
SAFE PC	-	702705700002	EN 166/1B39, EN 170/2-1.2
SAFE MESH	-	702705700007	EN 1731/F

VISION

ESP. Visor para la protección de los ojos contra el riesgo de impactos, con fijación segura integrada al casco Oreka. La lente integra tratamiento antirayadura y antiempañamiento.

ITA. Visiera per la protezione oculare contro il rischio di impatti. Dotata di sistema di fissaggio al casco Oreka e trattamento antigraffio e antiappannamento.

	EN166
#	10260130046

OREKA FORESTAL

NEW!

1x Oreka / Oreka Mips
1x IruSecure 2C
1x Safe 2 Flex
1x Safe Mesh

	EN397, EN 1731/F, EN352-3, EN166
	875 g

CUERDAS
CORDE

ESP. Las cuerdas **Irudek**, son una de las gamas de producto a las que más cuidado y cariño hemos 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...

BOA: 10,5MM

ESP. Nuestra gama de cuerdas Boa son cuerdas semiestáticas de 10,5mm diseñadas para buscar equilibrio perfecto entre resistencia y flexibilidad manteniendo sus características iniciales durante más tiempo. Esta cuerda de altas prestaciones dispone de baja elongación y alta resistencia estática.

ITA. La nostra gamma di corde Boa comprende corde semistatiche da 10,5mm di diametro progettate cercando l'equilibrio perfetto tra resistenza e flessibilità, al fine di conservare nel tempo le loro caratteristiche iniziali. Queste corde ad alta prestazione si caratterizzano per un basso allungamento e un'alta resistenza statica.

BOA

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)				

BOA ROLL

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

BOA BLUE

steel					
	EN 1891 A, EN 362				
ø	10,5 mm				
#	101007800043	101007800044	101007800045	101007800046	101007800047
	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)				

BOA BLUE ROLL

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

MAMBA: 12MM

ESP. Nuestra cuerda Mamba es una cuerda semiestática de 12mm diseñada para buscar equilibrio perfecto entre resistencia y flexibilidad manteniendo sus características iniciales durante más tiempo. Esta cuerda de altas prestaciones dispone de baja elongación y mayor resistencia estática que la BOA.

ITA. La corda Mamba è una corda semistatica da 12mm di diametro progettata cercando l'equilibrio perfetto tra resistenza e flessibilità, al fine di conservare nel tempo le sue caratteristiche iniziali. Questa corda ad alta prestazione si caratterizza per un basso allungamento e una maggiore resistenza statica rispetto alla corda BOA.

MAMBA ROLL

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

COBRA: 14MM

ESP. Nuestra cuerda Cobra es una cuerda estática con diseño trenzado de 14mm, robusta y de alta resistencia estática.

ITA. La corda Cobra è una corda statica intrecciata da 14mm di diametro, robusta e ad alta resistenza statica.

COBRA

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)				

Accesorios
Accessori

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.

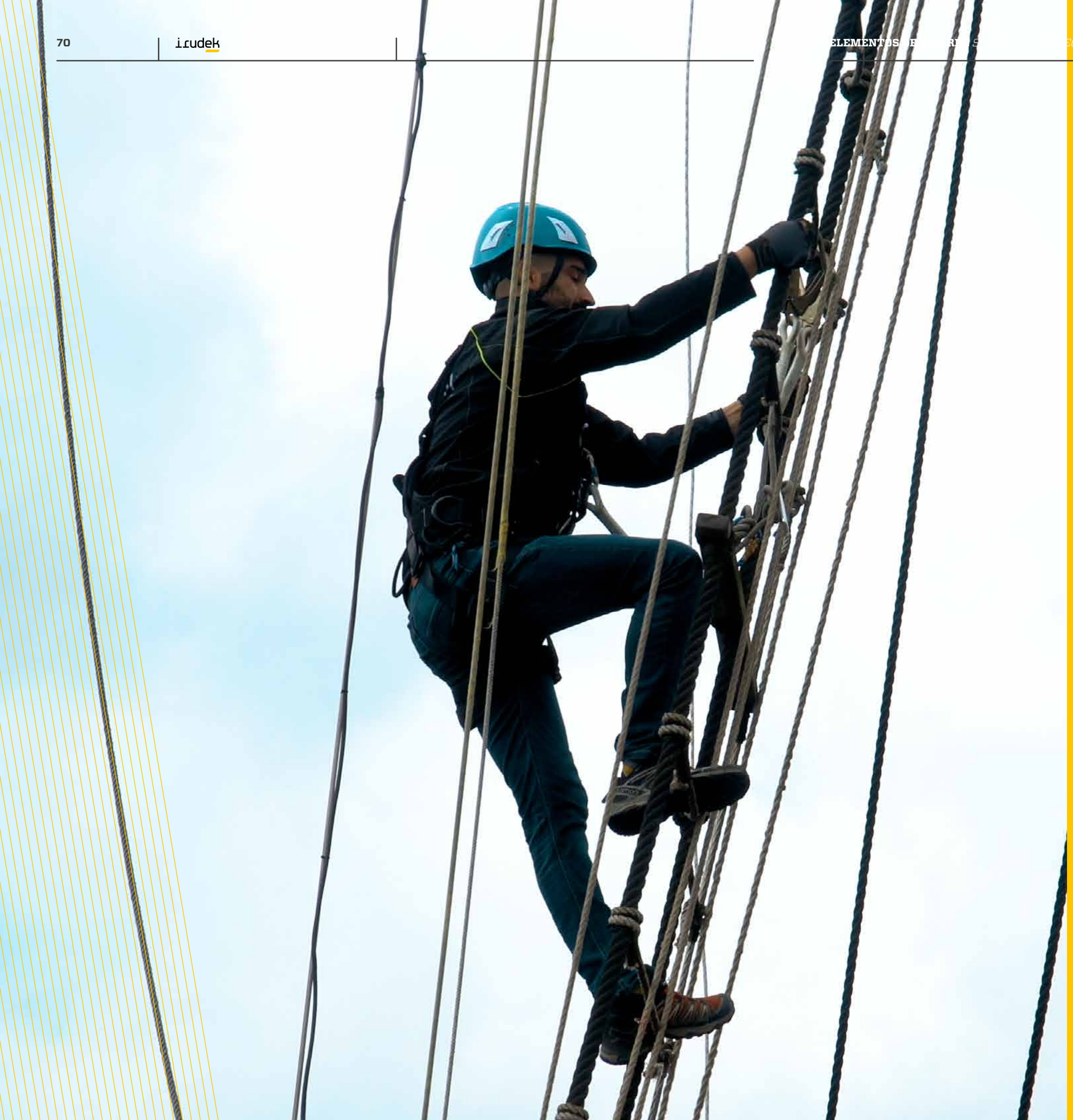
PVC	
#	101000300001
	50 cm
	60 gr

ER100

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.

alu	
#	101000300002
	290 gr



ELEMENTOS DE AMARRE Y ABSORBEDORES DE ENERGÍA

SISTEMI DI COLLEGAMENTO E ASSORBITORI DI ENERGIA

ESP. Irudek dispone de una amplia gama de elementos de amarre y absorbedores de energía, diseñados para responder a cualquier tipo de situación en altura.

ITA. Irudek dispone di un'ampia gamma di sistemi di collegamento e assorbitori di energia progettati per qualsiasi tipo di lavoro in quota.

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.

NEXION 100

	EN 354
#	1010021000004
	1 m
	0,20 kg

NEXION 150

	EN 354
#	1010021000001
	1,5 m
	0,24 kg

NEXION 150-H

NEW!

steel	
	EN 354, EN 362
#	1010021000023
	1,8 m
	0,91 kg
	981 (18 mm) + 39 (50 mm)

NEXION 258

	EN 354	
#	1010071000011	
	0,3 m	0,65 m
	0,19 kg	

NEXION 259

steel		
	EN 354, EN 362	
#	1010021000011	1010021000003
	1 m	1,8 m
	1,1 kg	1,5 kg
	981 (18 mm) + 2X 39 (50 mm)	

POSICIONAMIENTO
POSIZIONAMENTO

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

El trabajo en posicionamiento consiste en rodear una estructura 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

238

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

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, EN 362
#	101603700005
	3 m
	1,3 kg
	981 (18 mm)

237

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)		

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 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 e coperture inclinate.

alu			
	EN 358, EN 12841-C, EN 362		
#	101007100016	101007100017	101007100018
	3 m	5 m	10 m
	0,57 kg	0,75 kg	1,18 kg
	2X 1135		

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.

ABSORB

ESP. Funda protectora del absorbedor de energía.

ITA. Custodia di protezione per assorbitore di energia.

#	100100200004
	27 cm
	0,03 kg

ABE 361

	EN 355
#	100102200001
	150 cm
	0,45 kg

ASTUN 361

NEW!

TESTED 140 KG

	EN 355, VG11.062
#	100113200001
	150 cm
	0,5 kg

ABE 360

	EN 355
#	100100200001
	34 cm
	0,28 kg

ABE 361-C

NEW!

steel	
	EN 355, EN 362
#	100102200026
	170 cm
	0,75 kg
	2x 981 (18mm)

ABE 362

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)	

ASTUN 362

NEW!

TESTED 140 KG

steel	
	EN 355, VG11.062, EN 362
#	100113200002
	140 cm
	0,95 kg
	981 (18mm) + 39 (50mm)

ABE 363

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 (50mm)

ASTUN 363

NEW!

TESTED 140 KG

steel	
	EN 355, VG11.062, VG11.063, EN 362
#	100113200003
	180 cm
	1,60 kg
	981 (18mm) + 2x 39 (50mm)

ABE 364

steel	
	EN 355, EN 362
#	100102200004
	200 cm
	1,45 kg
	981 (18 mm) + 39 (50mm)

ABE 372

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

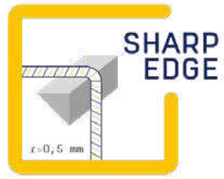
ABE 373

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

ABE 373-BH

alu	
	EN 355, EN 362, VG11.063
#	100102200018
	180 cm
	2,6 kg
	1135 (22mm) + 2x 988 (110mm)

ABSORBEDORES SHARP EDGE
ASSORBITORI SHARP EDGE



ESP. Gama de absorbedores de energía con cuerda, testados para trabajos horizontales con riesgo de arista viva o borde cortante, 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. Gamma di assorbitori di energia con corda, testati per lavori su piano orizzontale con rischio di caduta su angolo vivo o bordi taglienti 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.

ABE 362-SE

SHARP EDGE

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

ABE 363-SE

SHARP EDGE

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

ARIMA
ARIMA

ESP. Nueva generación de absorbedores de energía ligeros y compactos, con unas dimensiones muy reducidas, tan solo 15cm. Sus acabados y longitudes, lo hacen un elemento de amarre básico para cualquier trabajador en altura.

ITA. Nuova generazione di assorbitori di energia leggeri e compatti, dalle dimensioni ridotte (soli 15 cm). Le loro finiture e lunghezze li rendono un elemento di collegamento essenziale per tutti i lavori in quota.

ARIMA I

NEW!

alu	
EN 355	
100102200040	
130 cm	
1131 (21 mm) + 984 (60 mm)	

ARIMA Y

NEW!

steel	
EN 355, EN 362, VG11.063	
100102200041	
130 cm	
1131 (21 mm) + 2x 984 (60 mm)	

ABSORBEDORES CON CINTA ELÁSTICA
ASSORBITORI CON FETTUCCIA ELASTICA

ESP. Estos absorbedores de energía con cinta elástica de poliéster (30 mm) han sido diseñados para ofrecer mayor comodidad y mayor resistencia de los equipos, gracias a su función elástica y retráctil.

ITA. Questi assorbitori di energia con fettuccia elastica in poliestere (30 mm) sono stati progettati per garantire maggior durabilità e comfort all'utilizzatore, grazie alla funzione elastica e retrattile.

ABE-FLEX 397

NEW!

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

ABE-FLEX 398

NEW!

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

ABE-FLEX 382

NEW!

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

ABE-FLEX 383

NEW!

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

ABE-FLEX 383-BH

NEW!

alu	
	EN 355, EN 362, VG11.063
#	100102800016
	140 - 180 cm
	2,75 kg
	995 (18mm) + 2x 988 (110mm)

ESLINGAS DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA
FETTUCCE ELASTICHE PER L'ASSORBIMENTO DI ENERGIA

ESP. Estas eslingas disponen en su interior un mecanismo de absorción de energía trenzado, que reduce el impacto máximo de caída por debajo de 6kN, adoptando una caída más suave y escalonada.

ITA. Queste fettucce dispongono al loro interno di un meccanismo di assorbimento intrecciato per ridurre la forza d'impatto trasmessa all'operatore a meno di 6 kN e garantire un arresto di caduta più lento e graduale.

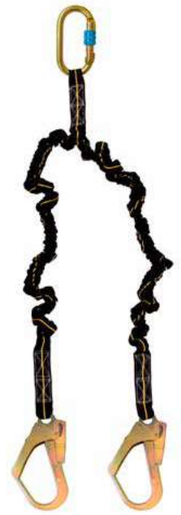
FLEX-PRO 391

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

FLEX-PRO 292

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

FLEX-PRO 293



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

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.

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

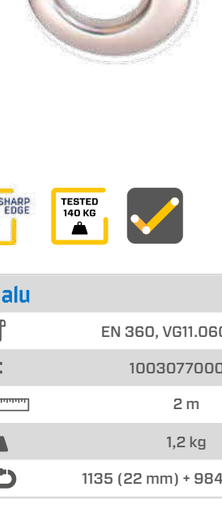
5. **ANILLA GIRATORIA: DISEÑADA PARA PODER HACER UNIONES CON *TWINCONNECT***
   ANELLO GIREVOLE: REALIZZATO PER IL COLLEGAMENTO AL TWINCONNECT

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 SE-C



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

MINIBLOK SE-H

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

TWINCONNECT 2

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.

steel	
EN 362	
102300900022	
kN	23 KN

TWINBLOK SE-C

SHARP EDGE | TESTED 140 KG

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

TWINBLOK SE-H

SHARP EDGE | TESTED 140 KG

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

TIGER

1. **SEGURO: PARA CARGAS MÁXIMAS DE 140 KG**
   SICURO: PER CARICHI MASSIMI DI 140 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. **CERTIFICADO PARA USO EN FACTOR 2**
   CERTIFICATO PER L'ANCORAGGIO AL SUOLO (FATTORE2)
6. **MOSQUETÓN GIRATORIO 976(20MM)**
   MOSCHETTONE GIREVOLE 976 (20MM)

TESTED 140 KG

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

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 (GAMA KARBOR SE)**
   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 (GAMME KARBOR SE)

KARBOR 3,5

REPAIR

TESTED 140 KG

steel	
	EN 360
#	100307700088
	3,5 m
	1,77 kg
	981 (18mm) + 976(20mm)

KARBOR 3,5 SE

SHARP EDGE TESTED 140 KG

steel	
	EN 360, VG 11.060
#	100307700084
	3,5 m
	1,90 kg
	981 (18mm) + 976(20mm)

KARBOR 3,5 SE-H

NEW!

SHARP EDGE TESTED 140 KG

alu	
	EN 360, VG 11.060
#	100307700097
	3,5 m
	2 kg
	981 (18mm) + 984(60mm)

KARBOR 6

REPAIR

TESTED 140 KG

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

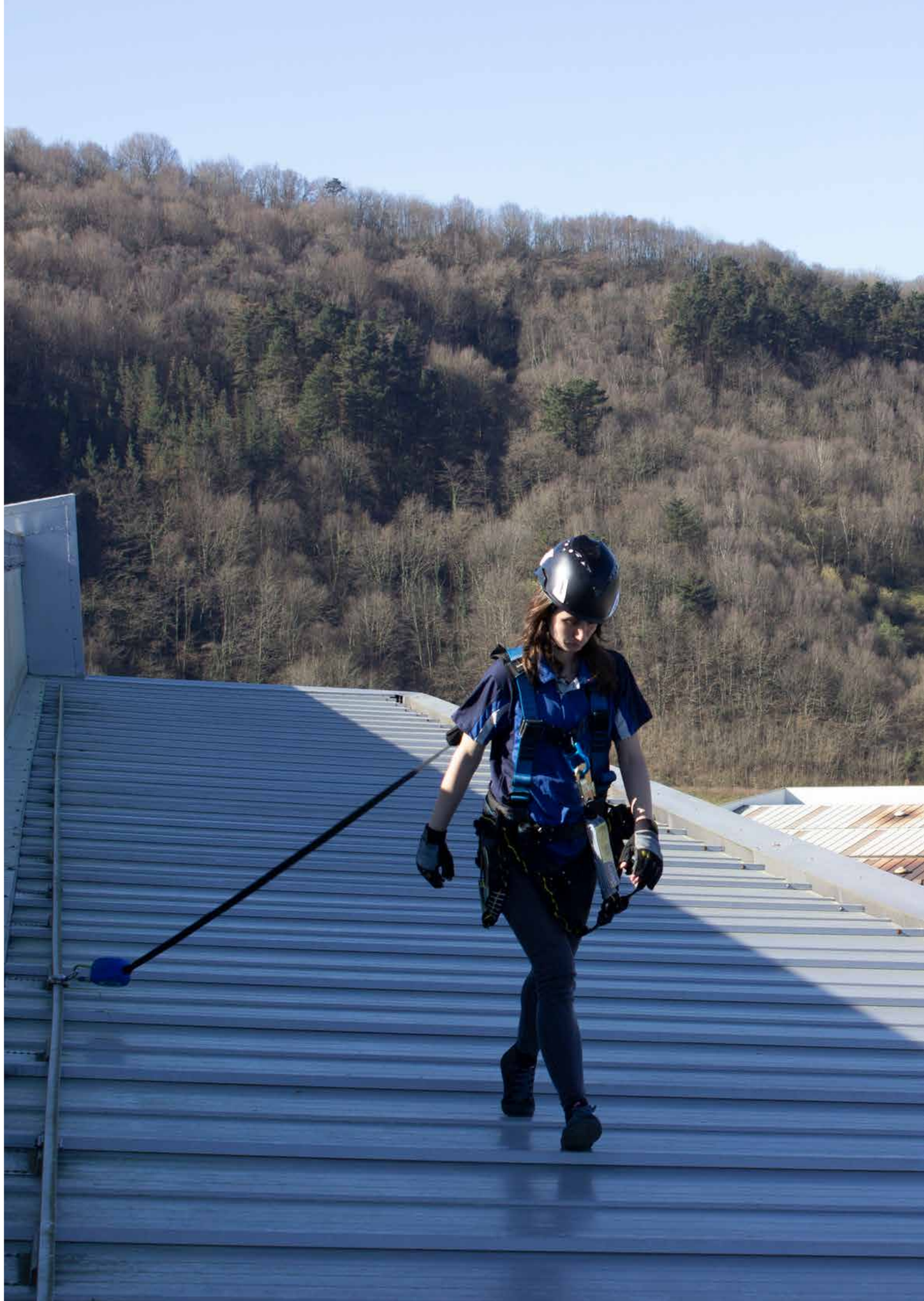
KARBOR 6-SE

REPAIR

SHARP EDGE

TESTED 140 KG

steel	
	EN 360, VG11.060:2014
#	100307700069
	6 m
	2,7 kg
	981(18mm) + 976(20mm)



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 EL TESTIGO 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 SOBRE ARISTA VIVA, CONFORME VG 11.060:2014 (SEKURBLOK 10-SE)**
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 10-SE)

SEKURBLOK 7,5 REPAIR

TESTED 140 KG · Ex h II T6 Gb ATEX ✓

steel	
EN 360	
100307700014	
7,5 m	
3,57 KG	
981(18mm) + 976(20mm)	

SEKURBLOK 10 REPAIR

TESTED 140 KG · Ex h II T6 Gb ATEX ✓

steel	
EN 360	
100307700015	
10 m	
3,77 KG	
981(18mm) + 976(20mm)	

SEKURBLOK 10-SE REPAIR

SHARP EDGE · TESTED 140 KG ✓

steel	
EN 360 VG 11.060:2014	
100307700033	
10 m	
3,94 KG	
981(18mm) + 976(20mm)	

SEKURBLOK 15

REPAIR

SEKURBLOK 20

REPAIR

SEKURBLOK 30

REPAIR

TESTED 140 KG · Ex ATEX · Ex h II T6 Gb

steel	
	EN 360
#	100307700016
	15 m
	6,9 KG
	981(18mm) + 976(20mm)

TESTED 140 KG · Ex ATEX · Ex h II T6 Gb

steel	
	EN 360
#	100307700017
	20 m
	7,45 KG
	981(18mm) + 976(20mm)

TESTED 140 KG · Ex ATEX · Ex h II T6 Gb

steel	
	EN 360
#	100307700018
	30 m
	12,8 KG
	981(18mm) + 976(20mm)

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).

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

GUÍA DE SELECCIÓN
GUIDA ALLA SELEZIONE

MODELO *MODELLO*	TIPO DE LÍNEA *TIPO DI LINEA*	CARGA *LUNG*			
MINIBLOK SE-H	Cinta Technora® *Fettuccia Technora®*	140 kg	2 m	1,2 kg	
MINIBLOK SE-C	Cinta Technora® *Fettuccia Technora®*	140 kg	2 m	2,5 kg	
TIGER 2,5	Cinta poliéster *Fettuccia in polistiere*	140 kg	2,5 m	1,43 kg	
KARBOR 3,5	Cinta poliéster *Fettuccia in polistiere*	140 kg	3,5 m	3,33 kg	
KARBOR 3,5 SE	Cinta poliéster *Fettuccia in polistiere*	140 kg	3,5 m	1,9 kg	
KARBOR 6	Cinta poliéster *Fettuccia in polistiere*	140 kg	6 m	2,57 kg	
KARBOR 6 SE	Cinta poliéster *Fettuccia in polistiere*	140 kg	6 m	2,72 kg	
SEKURBLOK 7,5	Acero galvanizado 4,5 mm *Acciaio zincato*	140 kg	7,5 m	3,57 kg	
SEKURBLOK 10 SE	Acero galvanizado 5 mm *Acciaio zincato 5 mm*	140 kg	10 m	3,94 kg	
SEKURBLOK 10	Acero galvanizado 4,5 mm *Acciaio zincato 4,5 mm*	140 kg	10 m	3,77 kg	
SEKURBLOK 15	Acero galvanizado 4,5 mm *Acciaio zincato*	140 kg	15 m	6,9 kg	
SEKURBLOK 20	Acero galvanizado 4,5 mm *Acciaio zincato*	140 kg	20 m	7,45 kg	
SEKURBLOK 30	Acero galvanizado 4,5 mm *Acciaio zincato*	140 kg	30 m	12,8 kg	

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 de manera sencilla y segura.

ITA. I dispositivi anticaduta su corda permettono lo scorrimento lungo la corda in totale sicurezza, regolando la lunghezza necessaria per il lavoro da svolgere in modo semplice e sicuro.

ROP STOP

ESP. Su sistema de abertura permite montar y desmontar el dispositivo en cualquier tramo de la cuerda trenzada **Cobra de 14mm**, disponiendo de un sistema de seguridad automático. Dispone de una leva que permite mantener el dispositivo en **retención**.

ITA. Il dispositivo include un sistema di apertura che permette di installarlo e disinstallarlo in qualsiasi sezione della corda intrecciata **Cobra da 14mm** e un sistema di sicurezza automatico. Dispone di una leva che consente di mantenere il dispositivo in **ritenzione**.

steel	
	EN 353-2
Ø	COBRA 14 mm
	1,1 kg
	981 (18 mm)

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 dispositivo puede ser montado y desmontado de manera rápida sobre la cuerda trenzada **Cobra de 14mm** 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 Cobra da 14mm.** Dispone 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.

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

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

ERGOSTOP 2

NEW!

ESP. Nuevo anticaídas deslizante sobre **cuerda semiestática de 10,5mm Boa**, una evolución que mejora en peso y uso a su predecesor. Gracias al sistema de abertura sencilla con rosca, el dispositivo puede ser montado y desmontado de manera rápida sobre la cuerda 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. Nuovo anticaduta scorrevole su **corda semistatica Boa da 10,5mm**. Una vera evoluzione in termini di peso e uso rispetto al suo predecessore. Grazie al sistema con apertura filettata, il dispositivo può essere installato e disinstallato in maniera rapida in qualsiasi sezione della corda. Dispone 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.

steel	
	EN 353-2
Ø	BOA 10,5 mm
	0,5 kg
	981 (18 mm)

ERGOSTOP 2	100308900040	1 X Ergostop 2 1 X 981
Kit ERGOSTOP 2 10 m	100308900041	1 X Ergostop 2 1 X Boa 10 m 2 X 981
Kit ERGOSTOP 2 20 m	100308900042	1 X Ergostop 2 1 X Boa 20 m 2 X 981
Kit ERGOSTOP 2 30 m	100308900043	1 X Ergostop 2 1 X Boa 30 m 2 X 981
Kit ERGOSTOP 2 40 m	100308900044	1 X Ergostop 2 1 X Boa 40 m 2 X 981
Kit ERGOSTOP 2 50 m	100308900045	1 X Ergostop 2 1 X Boa 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.

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

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	100308900036	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.

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

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 dispositivo 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.

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

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

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

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

EXPRESS MINI

NEW!

ESP. Cinta de extensión para anticaídas deslizantes sobre cuerda Irudek. Puede conectarse mediante mosquetones o ahorcando sobre la propia anilla del arnés o dispositivo.

ITA. Fettuccia di estensione per anticaduta scorrevoli su corda Irudek. Può essere collegata mediante moschettoni o a strozzo sull'anello stesso dell'imbracatura o del dispositivo.

ø	20 cm
#	100201700014

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 denominada **línea de trabajo** (en ella se utilizarán descensor y ascendedores para la progresión) mientras que la otra cuerda es denominada **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.

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

ERO

NEW!

ESP. El nuevo descensor ERO está diseñado para dar solución a los accesos más difíciles. Su completa fabricación en metal le confiere una respuesta única frente a las condiciones de trabajo más exigentes. Incluye función **antipánico** y muelle de **retorno de la palanca** ergonómica, minimizando la posibilidad de accidentes. A su excelente control en todo tipo de maniobras, se le suma su inmejorable respuesta en trabajos en planos inclinados y trabajos de recuperación de cuerda. El ERO es un dispositivo multifuncional, certificado para cargas de hasta 225Kg.

ITA. Il nuovo discensore ERO è progettato per facilitare gli accessi più difficili. La sua struttura in metallo lo rende idoneo alle condizioni di lavoro più dure. Include funzione **antipanico** e molla di **ritorno della leva** ergonomica per ridurre la possibilità di incidenti. Oltre a un eccellente controllo in tutti i tipi di manovre verticali, il dispositivo offre una risposta ottimale nei lavori su piani inclinati e nelle operazioni di sollevamento. Il discensore ERO è un dispositivo multifunzionale, certificato per carichi fino a 225Kg.

alu	
	EN 12841-C, EN 341, EN 795-B
ø	10-12 mm
#	101113300001
	0,36 kg
	225 kg

KROW EVO

NEW!

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.

alu	
	EN 567, EN 12841-B
ø	9-13 mm
#	101102200005
	0,16 kg

ANKA

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.

#	100506300001
	0,12 kg

STRYDER

ESP. Bloqueador de pie de ascenso para trabajos verticales o trabajos forestales, fabricado 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	

HAULERBINER

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, 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, 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

alu			
	EN 12278, EN 567		
ø	6 mm		
	105 cm	165 cm	300 cm
#	102411500001	102411500002	102411500003
	0,72 kg	0,88 kg	1,20 kg

LIFT EVO

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.

alu		
	EN 567, EN12841-B	
ø	9-13 mm	
#	LIFT EVO R: 100513400001	LIFT EVO L: 100513400002
	0,09 kg	

KNUCKL

NEW!

ESP. El **Knuckl** es un dispositivo minimalista de ascenso y tracción sobre cuerdas Ø 6mm – 13mm, aunque no es un EPI, está diseñado para ayudar en actividades como ascensos, izados, transportes, tracciones y sujeciones de cuerdas. Peso mínimo y acabado ergonómico para adaptarse a la mano del usuario y optimizar su agarre a la cuerda, al tiempo que reduce la fatiga.

ITA. Il **Knuckl** è un dispositivo minimalista ideale per risalite su corda e trazione di corde da 6-13mm Ø. Pur non trattandosi di un DPI, tale dispositivo è progettato per facilitare attività di risalita, sollevamento, trasporto, trazione e trattenuta di corde. Peso minimo e design ergonomico per adattarsi alla mano dell'utilizzatore, ottimizzare la presa sulla corda e allo stesso tempo ridurre la fatica.

ø	6-13 mm
#	100312000002
	0,09 kg

RESCUE PERT

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**.

alu	
EN 362	
4 m	
101512000002	
1,21 kg	
984 (60 mm)	

SALVE

NEW!

ESP. Este dispositivo es un bloqueador de rescate que actúa sobre cuerda, cinta y cable. Esta innovación está indicada para obtener un punto de anclaje en el elemento de amarre a partir del cual puedas realizar un izado puntual o ascenso en una maniobra de rescate.

Esta especialmente diseñado para aquellas situaciones en las que el acceso y la colaboración del accidentado resulten limitadas. .

ITA. Bloccante per il recupero su corda, fettuccia o cavo. Dispositivo innovativo e ideale per creare un punto di ancoraggio sul dispositivo anticaduta dell'infortunato attraverso il quale poterlo sollevare o farlo risalire durante la manovra di recupero. Progettato per tutte quelle situazioni in cui l'accesso all'infortunato o la sua collaborazione sono limitate.

alu	
EN 567	
100312000001	
0,37 kg	

RK1 RESCUE KIT

ESP. Kit de rescate diseñado para facilitar al máximo y optimizar la evacuación de accidentados tras sufrir una caída. Incluye descensor ERO, polipasto HaulerBiner 105cm, 1 mosquetón automático 992, cinta de anclaje CTA02, cuerda Boa 10,5mm y petate Irusack 40L.

ITA. Kit di salvataggio realizzato per facilitare e ottimizzare l'evacuazione di persone infortunate. Il Kit include un discensore ERO, un paranco HaulerBiner 105cm, 1 moschettone automatici 992, una fettuccia di ancoraggio CTA02, una corda Boa 10,5mm ed una Irusack 40L.

alu		
EN 12841-C, EN 12278, EN 567, EN 795B, EN 1891A, EN 362		
30 m	50 m	
102404300001	102404300002	
4,4 kg	6,1 kg	

RK2 RESCUE KIT

ESP. Kit de rescate que incluye una pértiga de rescate, para aquellos casos en los que el accidentado no sea colaborador. Incluye descensor ERO, polipasto HaulerBiner 105cm, 1 mosquetón automático 992, cinta de anclaje CTA02, cuerda Boa 10,5mm, pértiga de rescate Rescue Pert petate Irusack 40L.

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 ERO, un paranco HaulerBiner 105 cm, 1 moschettone automatici 992, una fettuccia di ancoraggio CTA02, una corda Boa 10,5 mm, un'asta di recupero Rescue Pert ed una Irusack 40L.

alu		
EN 12841-C, EN 12278, EN 567, EN 795B, EN 1891A, EN 362		
30 m	50 m	
102404300003	102404300004	
5,4 kg	7,1 kg	

RK3 RESCUE KIT

NEW!

ESP. Kit de rescate que incluye un bloqueador de rescate, para aquellos casos en los que el accidentado no sea colaborador. Incluye descensor ERO, polipasto HaulerBiner 105cm, 1 mosquetón automático 992, cinta de anclaje CTA02, cuerda Boa 10,5mm, bloqueador Salve y petate Irusack 40L.

ITA. Kit di salvataggio dotato di bloccante da utilizzare nel caso in cui la persona infortunata non sia cosciente. Il Kit include un discensore ERO, un paranco HaulerBiner 105 cm, 1 moschettone automatici 992, una fettuccia di ancoraggio CTA02, una corda Boa 10,5 mm, un bloccante Salve ed una Irusack 40L.

alu		
	EN12841-C, EN12278, EN567, EN795B, EN1891A, EN362	
	30 m	50 m
#	102404300006	102404300007
	5,7 kg	7,4 kg
	140 kg	

EVACUADORES
SISTEMI DI EVACUAZIONE

BOREAS HUB

REPAIR

NEW!

ESP. Equipo de evacuación automático con volante de ascenso, permite un descenso controlado sin necesidad de intervención del operario. Ambos terminales de la cuerda se utilizan alternativamente, para descensos de hasta 500m y 225 kg (2 personas). Su sistema de freno redundante con dos tambores independientes alarga su periodo de revisión hasta 10.000 metros de descenso y con el envasado Irubox la revisión anual se realizaría cada 10 años. Este dispositivo es compatible con taladro manual.
Incluye dispositivo Boreas, cuerda semiestática de 10mm y 3 mosquetones automáticos de acero. Pueden realizarse descensos de hasta 2 personas.

ITA. Dispositivo di evacuazione automatico con volante di risalita per una discesa controllata, senza la necessità di intervento da parte dell'utilizzatore. È possibile sfruttare, in modo alternato, entrambi i capi della corda per discese fino a 500m di scorrimento consecutivo con un carico massimo di 225 Kg (2 persone). Il suo sistema a freno ridondante con due tamburi indipendenti prolunga il suo intervallo di revisione fino a 10.000 metri di scorrimento. In caso di dispositivo sigillato nella custodia Irubox, la revisione sarà effettuata ogni 10 anni. Compatibile con avvitatore a batteria.
Include dispositivo Boreas, corda semistatica da 10mm e 3 moschettoni automatici in acciaio. È possibile far scendere massimo due persone contemporaneamente.

Características. *Caratteristiche:*
Velocidad de descenso. *Velocità di discesa:* **0,8 m/s**
Longitud máxima de cuerda. *Lunghezza massima della corda* **500 m**
Carga máxima. *Carico massimo:* **225 kg (2 personas / persone)**
Intervalo de inspección. *Intervallo di revisione:* **10.000 m**

alu	
	EN 341-A , EN 1496, EN 12841-C
#	101508500013 + cuerda/corda 101007800071
	1,5 kg

ACCESORIOS
ACCESSORI

D1 PRO

NEW! REPAIR

ESP. Descensor innovador, ligero y minimalista, 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. Longitud disponible desde 15 a 120 metros.
Incluye 1 descensor D1, cuerda Technora® o poliéster Ø6mm, 1 cinta de anclaje Technora® o Dyneema®, 2 mosquetones de aluminio automáticos y bolsa de transporte. Compatible con accesorio de autorrescate A1C1.

ITA. Discensore innovativo, leggero e minimalista, per discese d'emergenza/evacuazione. Dispone di un doppio sistema di blocco antipanico che si attiva sia quando l'utilizzatore lascia la leva che quando la aziona accidentalmente. Lunghezze disponibili da 15 a 120 metri.
Il kit include 1 discensore D1, corda Technora® o in poliestere Ø 6mm, fettuccia di ancoraggio Technora® o Dyneema®, 2 moschettoni in alluminio automatici e una borsa per il trasporto. Compatibile con l'accessorio di autosalvataggio A1C1.

A1C1

alu	
	EN 341-D
	1,2 kg
	140 kg

IRUCASE

NEW!

ESP. Caja estanca para almacenaje en atmósfera estándar. Aumenta el periodo de revisión de 1 a 10 años.

ITA. Custodia a tenuta stagna per la conservazione in atmosfera standard. Prolunga l'intervallo di revisione da 1 a 10 anni.

#	101500300007	101500300008
	S	M
	< 80m	< 195m

IRUSACK

ESP. Petate estanco para evitar humedades y suciedades.

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

	IRUSACK 40 L	IRUSACK 50 L
#	103500300007	103500300008
	< 100 m	< 125 m

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 PR0065BUS
1 x ALF PR0431
1 x LIFT EVO
5 x 1131
1 x Swiver
1 x Irusack 50

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

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

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 PR0064BUS
1 x ALF PR0431
1 x LIFT EVO
5 x 1131
1 x Swiver
1 x Irusack 50

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

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

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.

	101501000001
	5,5 kg
	200 kg

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. Dispone de 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.

steel	
	EN 1498B
	101509500001
	0,33 kg

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 de aluminio: 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 alluminio: Ideali per grandi pesi e basse velocità
Cuscinetti a sfera: Ideali per piccoli pesi e alte velocità

PR065 BUS

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

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

alu	
	EN 12278
ø	< 13 mm
#	102408200004
	0,2 kg
kN	40 kN

PR037 BUS

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

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

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

PR064 BUS

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

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

alu	
	EN 12278
ø	< 13 mm
#	102402600001
	0,5 kg
kN	40 kN

PR067 BUS

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

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

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

PR0702

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.

alu	
	EN 12278
ø	10-13 mm
#	1024082000009
	0,66 kg
kN	40 kN

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.

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

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.

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

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.

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

SWIVER

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.

alu	
	EN 354
#	100206600004
	0,079 kg
kN	35 kN

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 robustos 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 robusti realizzati in acciaio con trattamento speciale contro la corrosione, con resistenza al test in nebbia salina di 120 h, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma.

981

ESP. 981-S: Opcional Nº serie individual: 102300900028
ITA. 981-S: Opzionale N. Serie individuale: 102300900028

SCREW-LOCK

steel	
EN 362	
102300900002	
18 mm	
174 g	
kN	25 kN

982

ESP. 981-S: Opcional Nº serie individual: 102300900029
ITA. 102300900029 Opzionale N. Serie individuale: 102300900029

TWIST-LOCK

steel	
EN 362	
102300900005	
22 mm	
236 g	
kN	40 kN

989

TRI-LOCK

steel	
EN 362	
102300900013	
22 mm	
230 g	
kN	40 kN

TESTIGO DE CAÍDA / *INDICATORE DI CADUTA*

39

DUE-LOCK

steel	
EN 362	
102300900003	
50 mm	
492 g	
kN	23 kN

976

DUE-LOCK

steel	
EN 362	
102300900020	
20 mm	
380 g	
kN	23 kN

987

DUE-LOCK

steel	
EN 362	
102300900011	
85 mm	
800 g	
kN	23 kN

308INOX

SCREW-LOCK

inox	
EN 362	
102307300003	
16 mm	
174 g	
kN	30 kN

PINZA

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

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

alu	
EN 362	
102300900006	
22 mm	
76 g	
kN	23 kN

1131

TWIST-LOCK

alu	
EN 362	
102300900008	
21 mm	
86 g	
kN	23 kN

990

TRI-LOCK

alu	
EN 362	
102300900014	
21 mm	
79 g	
kN	23 kN

936

KEY-LOCK

TRI-LOCK

alu	
EN 362	
102300900023	
14 mm	
85 g	
kN	23 kN

984

DUE-LOCK

alu	
EN 362	
102300900007	
60 mm	
462 g	
kN	22 kN

988

DUE-LOCK

alu	
EN 362	
102300900001	
110 mm	
960 g	
kN	20 kN

974 OPEN

NEW!

SCREW-LOCK

alu	
EN 362	
102300900032	
60 mm	
250 g	
kN	20 kN

984 OPEN

NEW!

DUE-LOCK

alu	
EN 362	
102300900031	
60 mm	
250 g	
kN	20 kN

LOTU

NEW!

ESP. Esta captiva ha sido diseñada para sujetar el mosquetón al elemento de amarre o anticaídas. De esta manera se evitan desplazamientos o volteos indeseados del mosquetón sobre el elemento de amarre.
ITA. Baretta di posizionamento progettata per bloccare il moschettone sul sistema di collegamento. In questo modo si evitano spostamenti o rotazioni del moschettone.

#	100409700003
	5 g

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 marcatura individuale del numero di serie.

991 BLUE

992 BLUE

993 BLUE

KEY-LOCK
SCREW-LOCK

alu	
EN 362	
102300900016	
20 mm	
74 g	
23 kN	

KEY-LOCK
TWIST-LOCK

alu	
EN 362	
102300900017	
21 mm	
84 g	
23 kN	

KEY-LOCK
TRI-LOCK

alu	
EN 362	
102300900018	
20 mm	
79 g	
23 kN	

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

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

OVAL LINK INOX

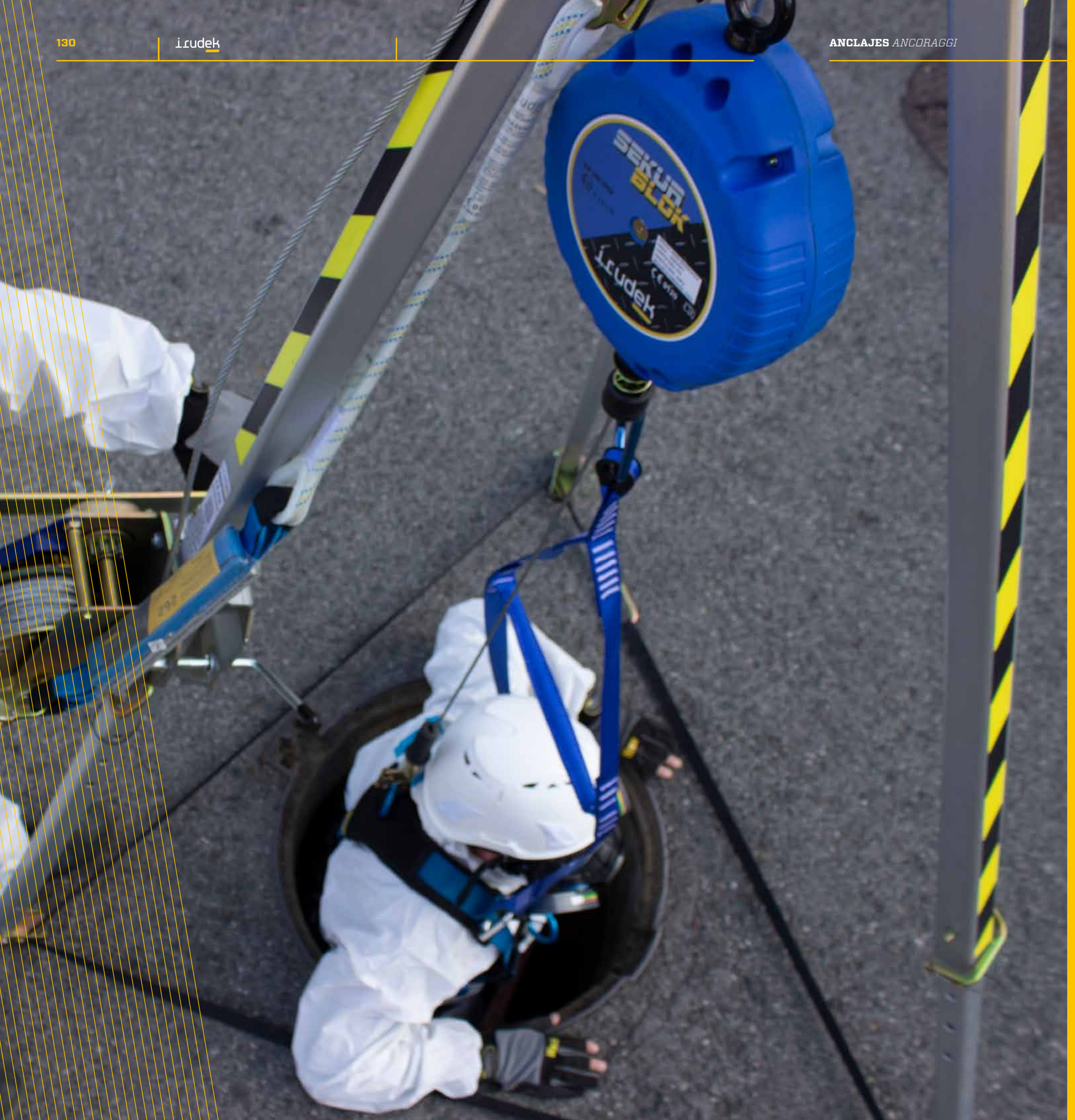
inox	
EN 362	
102304800008	
10 mm	
65 g	
35 kN	

DELTA LINK

steel		
EN 362		
102304800005	102304800006	
12 mm	15 mm	
88 g	153 g	
27 kN	45 kN	

D-LINK

steel	
EN 362	
102304800007	
10 mm	
144 g	
45 kN	



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).

> ESPACIOS CONFINADOS
SPAZI CONFINATI

TRÍPODES
TREPPIEDI

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

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

TRIP 1

REPAIR

Ex II 2G Ex h IIc T6

alu	
	EN 795B, ATEX
#	100209600001
	1,40 - 2,15 m
	12,1 kg
Ø	1,2 - 1,8 m

TRIP 4

REPAIR

Ex II 2G Ex h IIc T6

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

TR-PULLEY

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.

steel	
#	102409600001
	0,51 kg

TR-RODA

ESP. Kit de 3 ruedas con freno para trípode que permite el desplazamiento del mismo.

ITA. Kit di 3 ruote bloccabili per treppiedi che ne consente lo spostamento.

	TRIP 1	TRIP 4
#	100200300023	100200300024

KIT TRIP10

REPAIR

1 x TRIP1
1 x TRN1
1 x SEKURBLOK

	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

REPAIR

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

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

POSTES
PILONI

DAVIT

ESP. Sistema de anclaje diseñado para ser utilizado por 2 operarios simultáneamente (280kg) de forma vertical. Su instalación a partir de articulaciones y sin herramientas, hace que sea rápida y cómoda.

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.

alu steel	
EN 795 B	
11,70 kg	

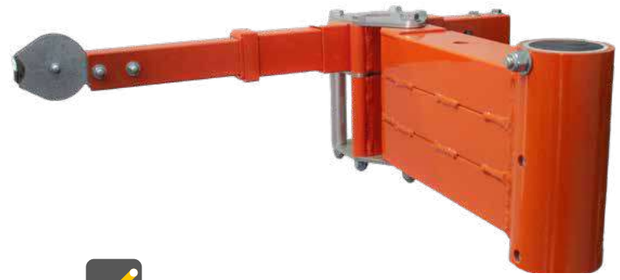
SIDE ENTRY

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	
#	100205900017
16,8 kg	

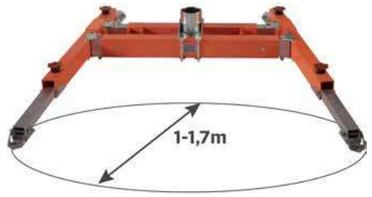
DAVIT PT

alu steel		
#	100205900012	100205900013
1016 mm	1320 mm	
5,40 kg	7,30 kg	

DAVIT ARM

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

DAVIT BASE



alu steel	
#	100205900011
27,70 kg	

SIDE ENTRY BASE 1

alu steel	
#	100205900018
36,4 kg	

SIDE ENTRY PT

alu	
#	100205900020
1829 mm	
12,5 kg	

BASES COMPATIBLES DE POSTES
BASI DER PALI

FLOOR BASE

steel

ESP. Base atornillable a suelo con diámetro de 300mm.
ITA. Basee da fissare al suolo con diametro di 300mm.

WALL BASE

steel

ESP. Base atornillable a pared con 4 puntos de ajuste.
ITA. Base da fissare a parete con 4 punti di fissaggio.

CORNER BASE

steel

ESP. Base atornillable a corner de cemento o acero.
ITA. Base da fissare su angoli in cemento o acciaio.

FLUSH FLOOR BASE

steel

ESP. Base embebida encastrable sobre cemento o cemento blando.
ITA. Base da fissare nel cemento o annegare nel cemento fresco.

DECK BASE

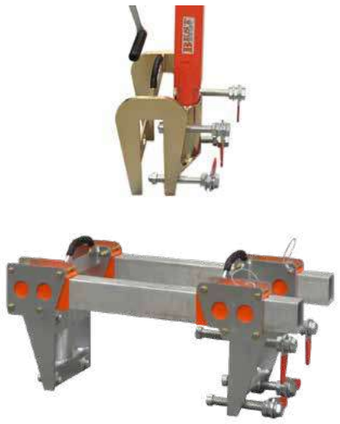
steel

ESP. Base para instalación sobre cubiertas.
ITA. Base per installazioni su coperture.

BARREL BASE

steel

ESP. Base para instalación sobre parapetos o similares.
ITA. Base per installazioni su parapetti o simili.



RACK COUNTERWEIGHT BASE

steel

ESP. Base de peso muerto cuando el espacio confinado es de gran tamaño y no se permiten perforaciones.
ITA. Base con contrappesi da utilizzare per lavori al bordo di grandi aperture, dove non è possibile effettuare fori per il fissaggio.

OTROS SISTEMAS DE ANCLAJE
ALTRI SISTEMI DI ANCORAGGIO

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!

TORNO
VERRICELLO

KIT POLEAS
KIT CARRUCOLE

· Accesorios *Accessori*

STOW&GO

CARROS *CARRELLI*

PATAS *GAMBE*

PORTA-GANTRY RAPIDE

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:
• Standard (S): 1438mm-1938mm
• Medio (M): 1442mm - 2042mm
• Alto (T): 1916mm - 2816mm

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

Ex II 3 GD T6

alu	
	EN 795 B + TS16415, EN 80079-36
	250 kg - 1.000 kg

PORTA-GANTRY 500-5000

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, EN 80079-36
	500 kg - 5.000 kg

RECUPERADORES
SISTEMI DI SOLLEVAMENTO

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. *Debe utilizarse junto a un anticaídas, ya que el torno no está diseñado para la detención de caídas.*

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. *Il verricello deve essere utilizzato con un anticaduta dal momento che non è progettato per arrestare cadute.*

PLETINA FIJACIÓN TRN1 A TRIP4 100200300025
PIASTRA DI FISSAGGIO TRN1 AL TRIP4
PLETINA FIJACIÓN TRN1 A DAVIT 100205900028
PIASTRA DI FISSAGGIO TRN1 AL DAVIT
PLETINA FIJACIÓN TRN1 A PORTA-GANTRY 100300300008
PIASTRA DI FISSAGGIO TRN1 AL PORTA-GANTRY

TESTED 140 KG

steel		
	EN 1496 B	
#	101509400003	101509400006
	20 m	25 m
	14,5 kg	16 kg
	140 kg	

KOALA R15

REPAIR

ESP. Anticaídas de cable de acero galvanizado Ø4mm, longitud 15m con función de recuperador en caso de caída o accidente.

ITA. Anticaduta con cavo in acciaio zincato da Ø4mm, lunghezza 15m e con funzione di recuperatore in caso di caduta o incidente.

PLETINA FIJACIÓN KOALA R15 A TRIP1 100300300004
PIASTRA DI FISSAGGIO KOALA R15 AL TRIP1
PLETINA FIJACIÓN KOALA R15 A TRIP4 100300300006
PIASTRA DI FISSAGGIO KOALA R15 AL TRIP 4
PLETINA FIJACIÓN KOALA R15 A DAVIT 100300300007
PIASTRA DI FISSAGGIO KOALA R15 AL DAVIT

TESTED 140 KG

alu steel	
	EN 360, EN 1496
	100301900003
	15 m
	12 kg
	KH260 (18mm)

TRN5 ROPE

NEW!

ESP. Torno de cuerda que aporta una ventaja mecánica de 13,5:1 y hasta 40:1 dependiendo del sentido del giro, para izado de materiales (500Kg) y personas (240Kg), sin limitación en la longitud de cuerda a utilizar. Sistema Self-Tailing que permite el descenso controlado de la carga, mediante el desbloqueo de la leva, frenando automáticamente cuando se interrumpe la maniobra. Incluye placa compatible con los trípodes Irudek Trip1 y Trip4; y poste Irudek DAVIT.

ITA. Verricello per corda che apporta un vantaggio meccanico da 13,5:1 a 40:1, a seconda del senso del giro, progettato per il sollevamento di carichi (500 Kg) e di persone (240 Kg), senza limiti nella lunghezza della corda da utilizzare. Sistema Self-Trailing che permette la discesa controllata del carico mediante lo sblocco della leva, frenanado automaticamente quando si interrompe la manovra. Include piastra compatibile con i treppiedi Irudek Trip1 e Trip4 e con il pilone Irudek Davit.

TESTED 240 KG

alu			
	EN 1496B, EN13157		
#	TRIP1: 101509400038	TRIP4 & DAVIT: 101509400040	BOA 10.5 ROPE: 101007800003
	∞		
	7,7 kg		
Ø	10-12,7 mm		
	240 kg		

> DISPOSITIVOS DE ANCLAJE PROVISIONALES
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO TEMPORANEI

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

steel			
	EN 795B		
#	100201700001	100201700016	100201700017
	1,20 m	3 m	5 m
	0,3 kg	0,4 kg	0,5 kg
kN	22 kN		

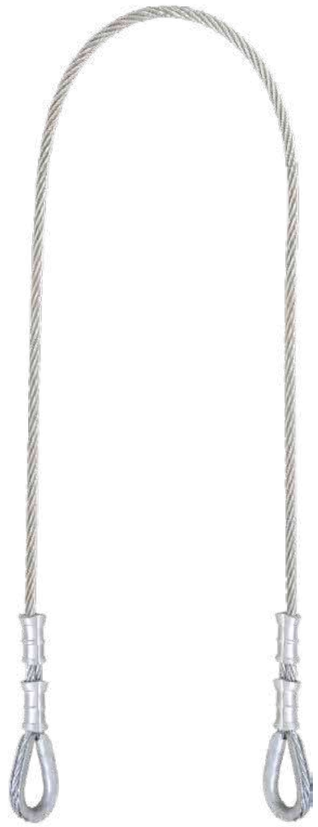
CTA02

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

CTA EXPRESS

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

CTA14



inox	
	EN 795B
#	100211600001
	1,5 m
	0,3 kg
kN	22 kN

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. Novedad: certificada como punto de anclaje para rodear estructuras.

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. Novità: certificata come punto di ancoraggio per cingere strutture.

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

X2 PRO

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.

steel	
EN 795 B,C + TS 16415	
102101700003	
20 m	
3,7 kg	
2 x 981 (18 mm)	

X4 LITE

ESP. Línea de vida temporal horizontal de cuerda 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 corda 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	
EN 795C + TS 16415	
102102200010	
25 M	
2 x 982 (18 mm)	
9,3 KG	

BIG BULL

REPAIR

II 2 G Ex h IIC T6 Gb

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	
13,1 kg	
976 (20 mm)	

ESPECIALES
SPECIALI

ATEA

ESP. Dispositivo de anclaje para instalar sobre jambas de 0,6m - 1,15m. 2 usuarios como anticaídas. Ideal para edificios en construcción, hoteles, hospitales, tolderos, ascensoristas, etc.

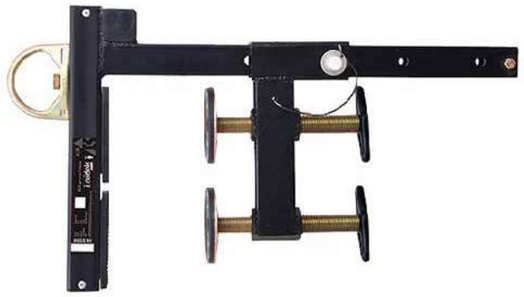
ITA. Ancoraggio regolabile per installazioni su stipiti di 0,6m - 1,15m di larghezza. Ancoraggio per 2 utilizzatori come sistema anticaduta. Ideale per lavori in edifici in costruzione, hotel, ospedali, installazioni di tendaggi, ascensori, etc.

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

PR06

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.

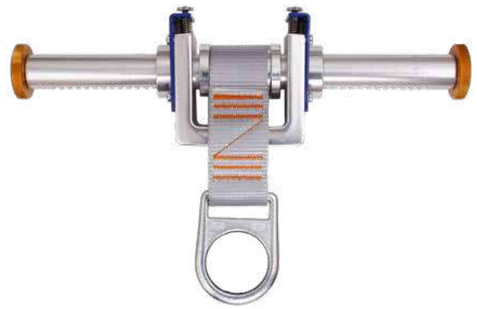


steel	
EN 795B	
100206000001	
8,6 kg	

PR011

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

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



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

PR012

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.

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

IRULADDER

NEW!

ESP. Escalera de fibra de vidrio extensible con punto de anclaje en el último peldaño. Aislante ante agentes eléctricos y térmicos. Diseñada para las situaciones más complicadas, permite las siguientes aplicaciones de trabajo:

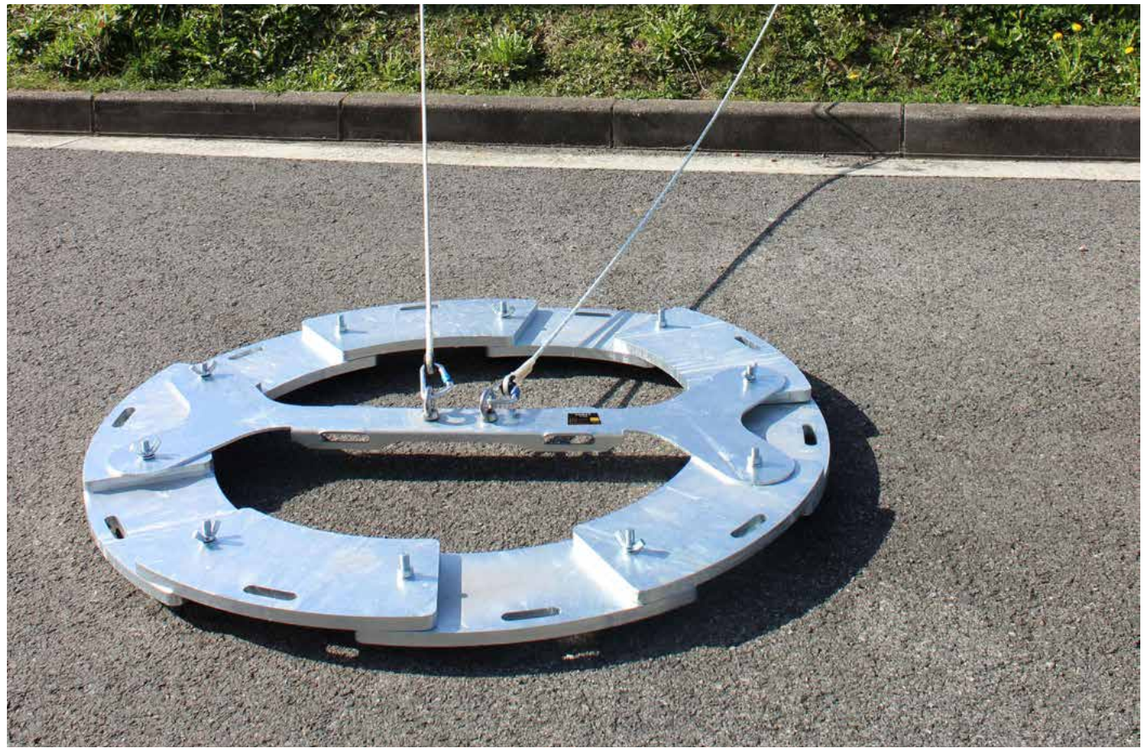
1. Sobre poste seguro: sujeción con cuerda de posicionamiento.
2. Sobre poste inestable: se acoplan dos patas estabilizadoras.
3. Sobre fachadas: se acoplan dos patas laterales estabilizadoras.

ITA. Scala telescopica in fibra di vetro con punto di ancoraggio sull'ultimo piolo. Isolante contro agenti elettrici e termici. Progettata per le situazioni più complicate, permette le seguenti applicazioni:

1. Su pali stabili: fissaggio con corda di posizionamento.
2. Su pali instabili: fissaggio mediante due gambe stabilizzatrici.
3. Su facciate: fissaggio mediante due gambe stabilizzatrici.

PATAS LATERALES EXTENSIBLES IRULADDER 2,5 / 4,3 M 100203300003
GAMBE LATERALI RECOLABILI IRULADDER 2,5 / 4,3 M
PATAS TRÍPODE EXTENSIBLES IRULADDER 3,5 / 6 M 100203300004
GAMBE TREPPIEDE RECOLABILI IRULADDER 3,5 / 6 M

	EN795 B, EN131, EN50528, EN61478
#	100203300007
	3,5m - 6m
	25 kg



ORBYT

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

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

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 quota.

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.

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

PERT10

steel	PERT10 / 75	PERT10 / 90
	EN 795B	
#	100202000003	100202000005
	0,75 kg	
	65 mm	85 mm

PERT40

steel	PERT40 / 75	PERT40 / 90
	EN 795B	
#	100202000004	100202000007
	0,75 kg	
	65 mm	85 mm
	30 kV	

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.

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

> **Anclajes fijos** *Ancoraggi fissi*

ANILLAS *ANELLI*

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

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

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.

PRO2

inox	
	EN 795A + TS 16415:2013
#	100200500003
ø	M16
	255 g
kN	25 kN

PRO3 PERT

	EN 795 A
#	100200500005
ø	M12
	850 g

PRO4

alu	
	EN 795 A
#	100200500006
ø	M12
	315 g

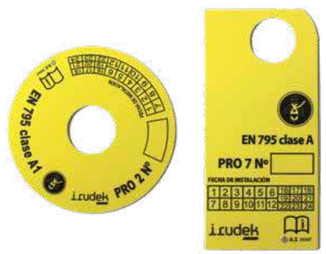
PRO7

inox	
	EN 795 A
#	100200500010
ø	M10
	60 g

PRO9

inox	
	EN 795 A
#	100200500011
ø	M12
	60 g

PLACAS INFORMATIVAS
TARGHETTE INFORMATIVE



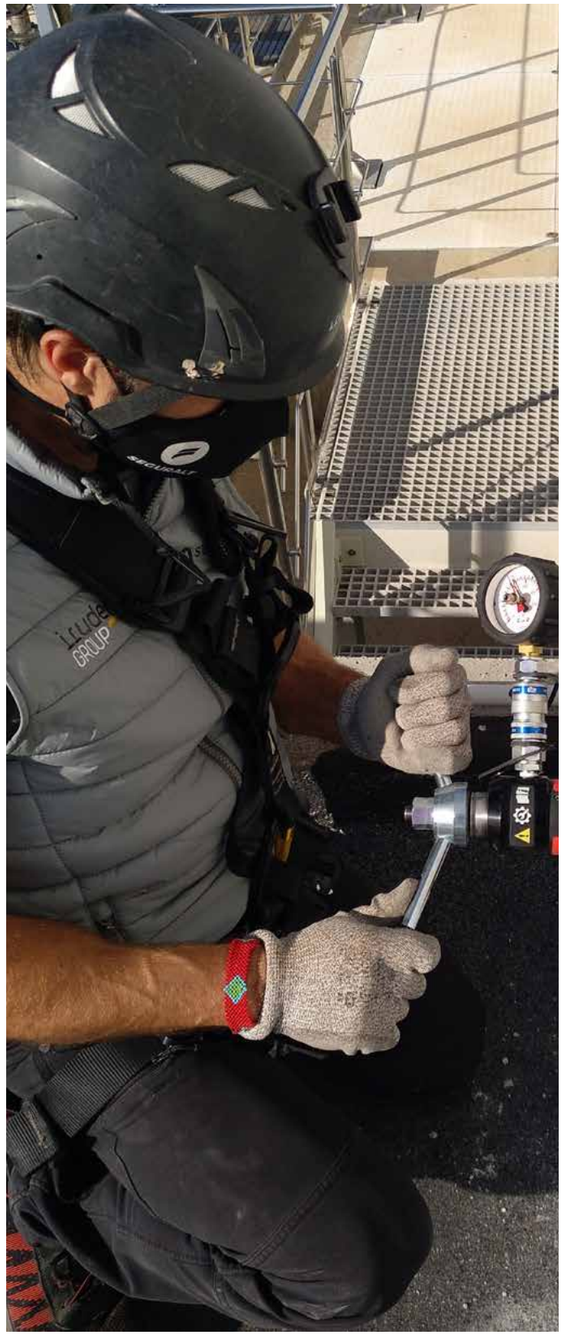
	PRO2	PRO7
#	203507900012	203507900010

PEX

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 di ancoraggio da 500 mm o 700 mm di altezza fabricato in acciao zincato. Certificato per 5 persone come anticaduta. Disponibili altezze differenti.

steel		
	EN 795A + TS 16415:2013	
#	201804400036	201804400037
	500 mm	700 mm
	12,22 kg	15,16 kg
	100 x 5 mm	



© Windtools

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.

IRUSACK 40

ESP. Petate estanco confeccionado con materiales de gran resistencia, que protege 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.

#	103500300007
	40 l

IRUSACK 50

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.

#	103500300008
	50 l

IRUSACK 10

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.

#	103500300006
	10 l

LIGHTBAG

NEW!

ESP. Bolsa básica ligera para el transporte del arnés y absorbedor. Dispone de asas de cordino para su transporte.
ITA. Borsa basica e leggera per il trasporto di imbracatura e assorbitore. Dotata di spallacci in corda.

#	103500300018
	10 l

NYLON MEDIANA

#	103500300001
	15 l

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 2, Corte 3, Desgarro 2, 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 2, Taglio 3, Strappo 2, Perforazione 2

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.

#	101603700002
	50 m
	375 g

IRUBAG 2

#	103500300004
	20 l

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

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

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.

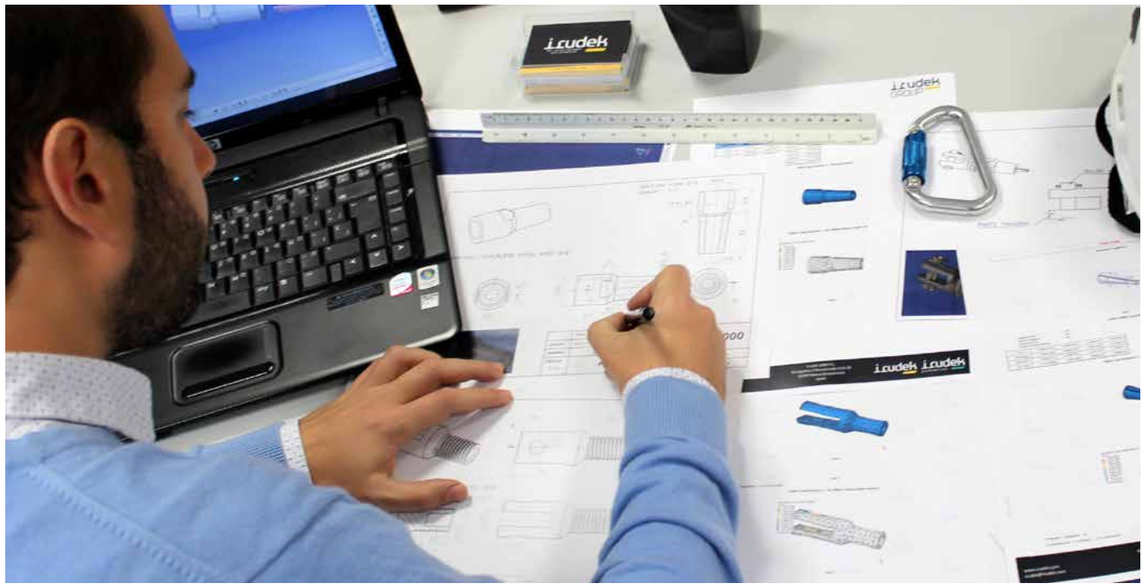
¿QUÉ ES UNA LÍNEA DE VIDA? *COS'È UNA LINEA VITA?*

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.

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.

LIFELINE 2000

20 m

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

CHECKLINE II

12 m

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

CHECKLINE II OVERHEAD

12 m

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”.

SEKURCABLE FLEX

10 m

CARACTERÍSTICAS
CARATTERISTICHE

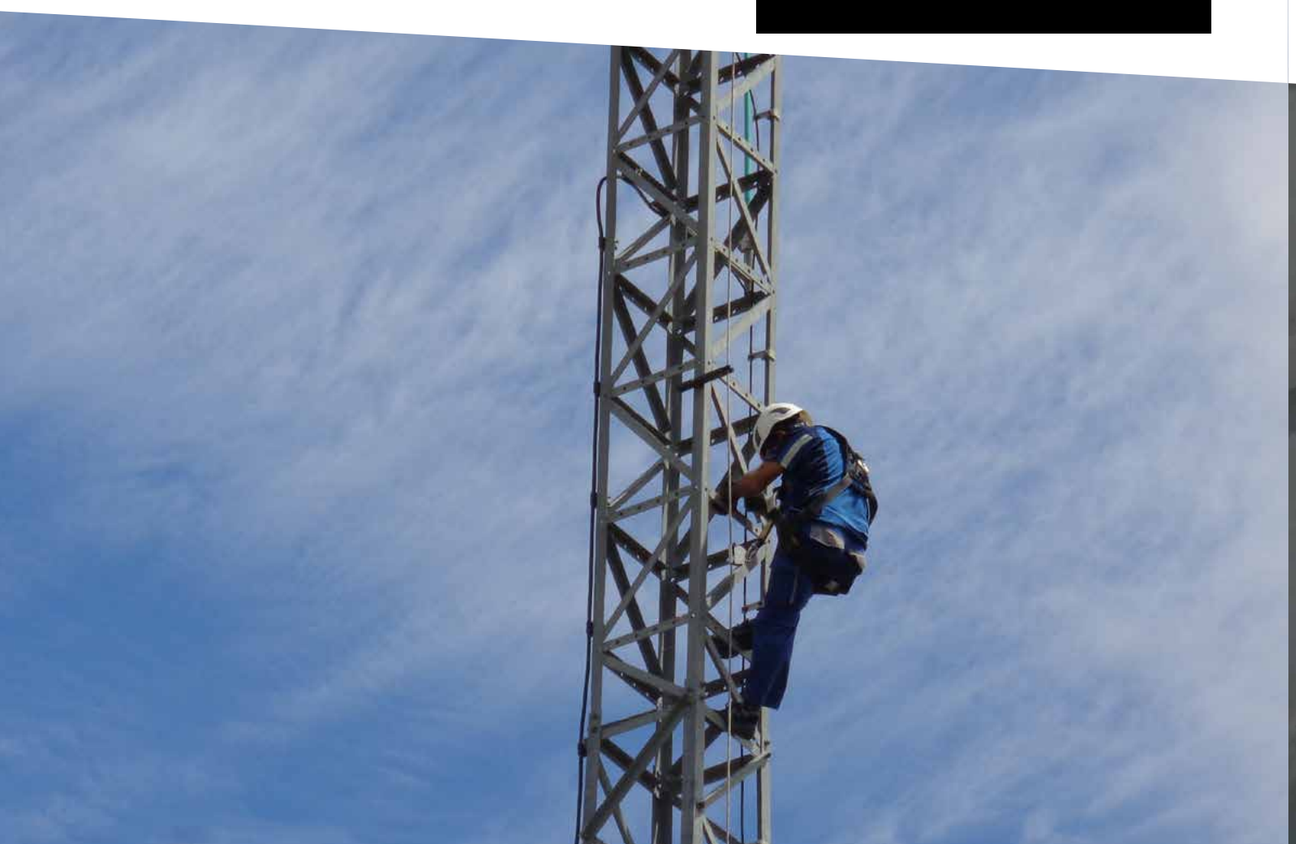
ESP.
Norma: EN 353-2
Usuarios: 1
Versión flexible
Robusta: fabricada en acero inoxidable AISI 316, aportando una durabilidad superior.
Fácil instalación: adaptable a cualquier escalera o perfil.

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

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.

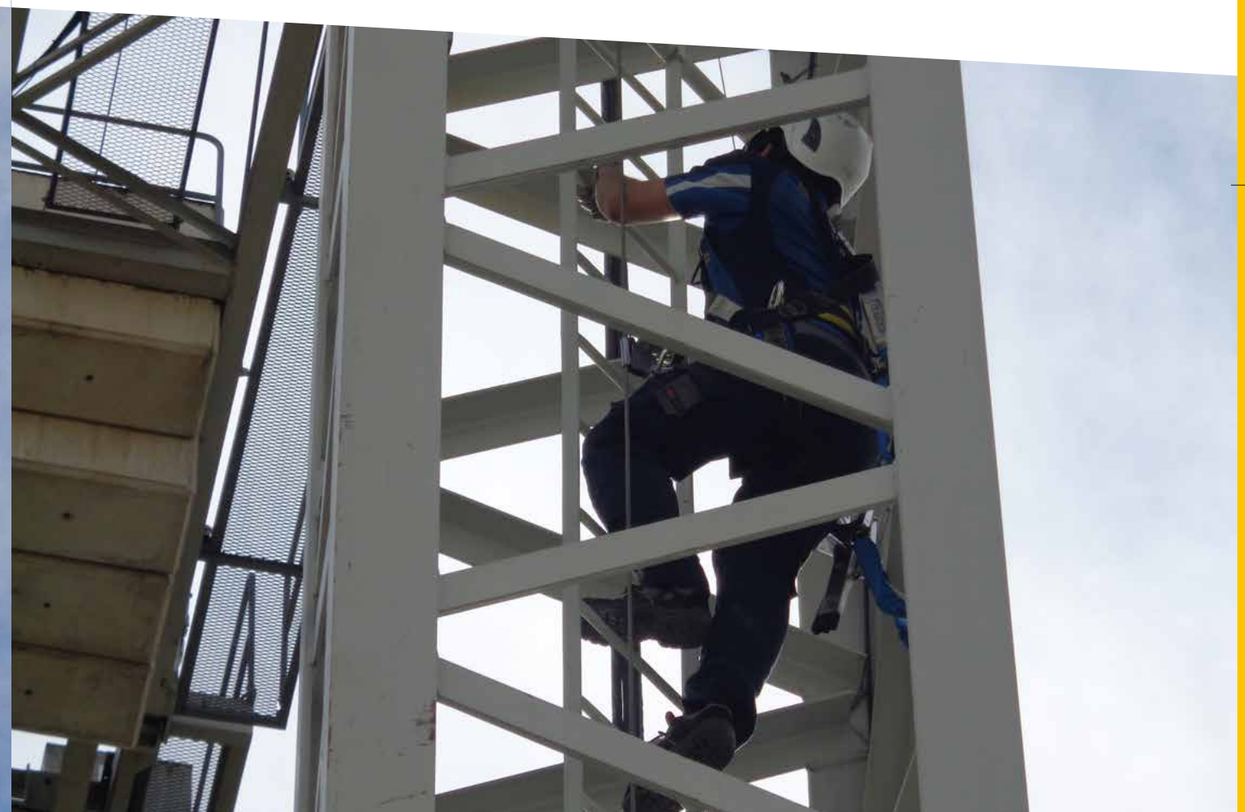
ITA.
Norma: EN 353-1 + A1:2017
Utilizzatori: 1
Versione rigida
Robustezza: fabbricata in acciaio inox AISI 316, per apportare maggiore durabilità.
Facile da installare: adattabile a qualsiasi tipo di profilo metallico con cui è costruita la scala.

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



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”.

ALURAIL

2 m

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".

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

IRUGUARD

ESP. Las barandillas de aluminio son utilizadas para reducir el riesgo de caídas al que están sometidos los trabajadores que operan en altura, estos sistemas se pueden instalar con gran sencillez y tienen como principales puntos fuertes la versatilidad y la modularidad. Certificadas conforme a EN ISO 14122-3:2016 y NTC DM 17.01.18.

ITA. Le ringhiere in alluminio sono utilizzate per ridurre il rischio di caduta al quale sono sottoposti i lavoratori che operano in quota. Questi sistemi possono essere installati con facilità e hanno come punti di forza la versatilità e la modularità. Certificate in conformità alla norma EN ISO 14122-3:2016 e NTC DM 17.01.18.

FIJA
FISSA

ESP. La barandilla con anclaje fijo consiste en una placa base realizada con un perfil extruido preperforado que permite, por un lado , el injerto del montante en su interior (con fijación especial) y por otro, el anclaje a la estructura portante. Esta barandilla puede ser instalada tanto a suelo como a pared.

Estructura: Losas de ladrillo / Vigas de acero / Cemento / Mampostería.

ITA. La ringhiera con ancoraggio fisso consiste in una piastra base realizzata con un profilo estruso pre perforato che permette, da una parte , l'innesto del montante al suo interno (con fissaggio speciale) e dall'altra, l'ancoraggio alla struttura portante. Questa ringhiera può essere installata sia al suolo che su parete.

Struttura: Solai in mattoni forati / Travi in acciaio / cemento / muratura.

AUTOPORTANTE
AUTOPORTANTE

ESP. El sistema autoportante nos permite proteger todas aquellas cubiertas, donde no es posible realizar una fijación directa del parapeto. Este sistema consta de: una placa base fabricada con perfil extruido, vertical, travesaño y contrapesos.

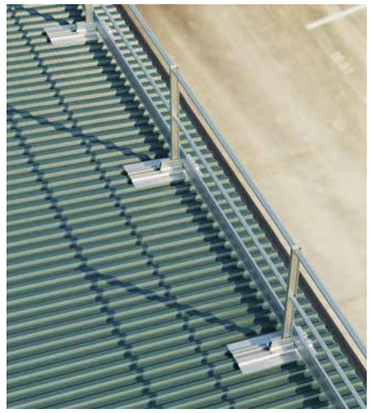
La fijación del vertical y la barra transversal a la placa se obtiene con el innovador sistema de enclavamiento, que reduce drásticamente los tiempos de montaje asegurando una conexión segura, rígida y estable.

Estructura: Cualquier superficie practicable.

ITA. Il sistema autoportante permette di proteggere tutte quelle coperture su cui non è possibile realizzare un fissaggio diretto del parapetto. Questo sistema consta di: una piastra base fabbricata con profilo estruso, montante verticale, traversa e contrappesi.

Il fissaggio del montante verticale e della traversa alla piastra si ottiene con l'innovativo sistema ad incastro, che riduce notevolmente i tempi di montaggio assicurando un collegamento sicuro, rigido e stabile.

Struttura: qualsiasi superficie calpestabile.



SOBRE CHAPA
SU LAMIERA

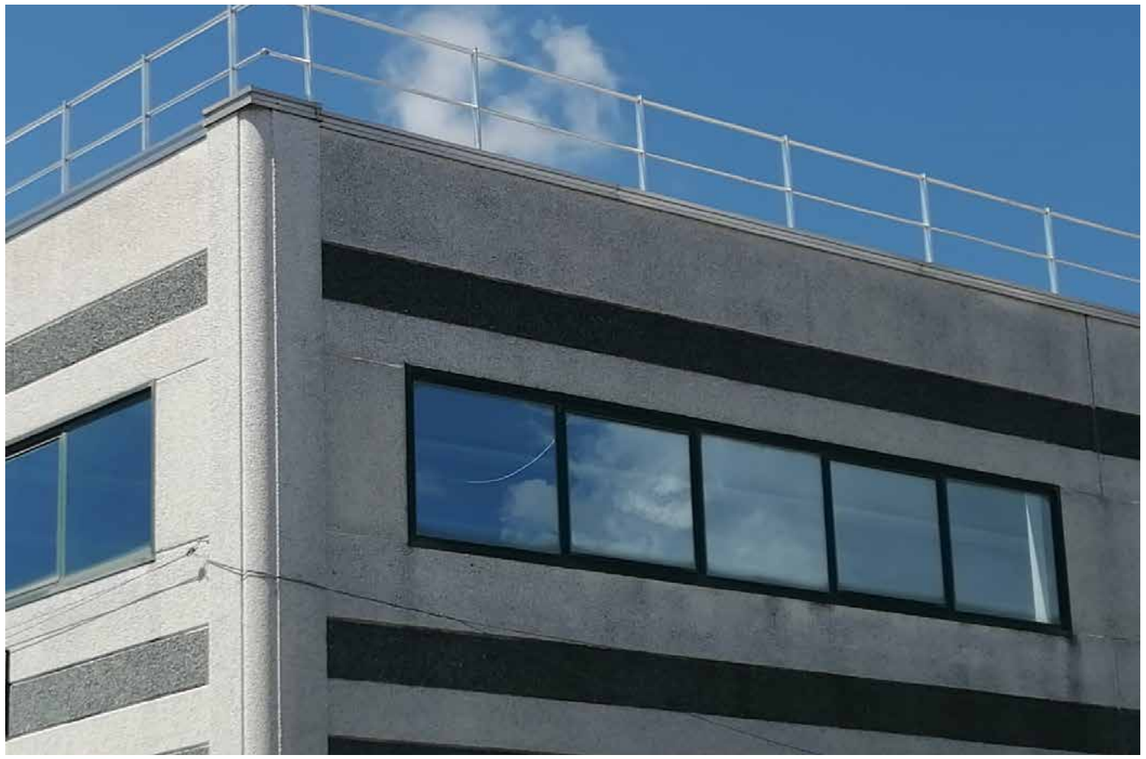
ESP. El sistema de chapa consiste en una placa base hecha de perfil extruido, una placa de fijación al manto metálico y un pilar. La fijación del montante a la placa base se obtiene con el innovador sistema de enclavamiento, que reduce drásticamente los tiempos de montaje asegurando una conexión rígida y estable. La placa de fijación se ancla a la cubierta remachando.

Estructura: Cualquier cubierta de chapa.

ITA. Il sistema su lamiera consiste in una piastra base fabbricata con profilo estruso, una piastra di fissaggio alla copertura metallica e un pilastro. Il fissaggio del montante alla piastra base si ottiene con l'innovativo sistema ad incastro, che riduce notevolmente i tempi di montaggio assicurando un collegamento sicuro, rigido e stabile.

La piastra di fissaggio si ancora alla copertura rivettando.

Struttura: qualsiasi copertura di lamiera.



CLIMB ASSIST

ESP. El Ayudador Climb Assist es un sistema de ayuda al ascenso y descenso en escaleras verticales que permite un ascenso seguro, rápido y sin apenas esfuerzo.

La fuerza de izado de este dispositivo es de 45 y 65 kg, liberando al usuario de gran parte del peso de su cuerpo durante el ascenso y el descenso, permitiendo un acceso cómodo a cualquier persona independientemente de su condición física.

Su funcionamiento es seguro, sencillo, suave e intuitivo trabajando a una velocidad y fuerza constante.

Es una solución económica que aporta muchos beneficios como:

Reducción de riesgo de lesiones en rodillas, brazos, hombros y pies de los operarios.

Se consigue una **mayor seguridad** en la escalera.

Se genera una **importante mejora** en las condiciones de trabajo y la ergonomía.

Alarga la vida útil tanto de las instalaciones como de los usuarios.

Se **reducen** los **tiempos de actuación** y mejora la disponibilidad de las instalaciones.

El ayudador Climb Assist tiene se diferencia por la ausencia de electrónica para el control de la fuerza y velocidad del ayudador. De esta manera se evitan bloqueos y reacciones erróneas, que en casos de seguridad es inadmisible.

ITA. L'aiutatore Climb Assist 1.0 è un sistema d'aiuto per la salita e discesa su scale verticali che permette una salita sicura, rapida e senza alcuno sforzo.

Grazie alla possibilità di selezionare tra una forza di 45KG o 65KG, il dispositivo permette all'utilizzatore di liberarsi di gran parte del peso del suo corpo durante la salita e la discesa, e garantisce un accesso confortevole a qualsiasi persona, indipendentemente dalla sua condizione fisica.

Il suo funzionamento è sicuro, semplice, delicato e intuitivo, lavorando ad una forza ed una velocità costante.

È una soluzione economica che apporta tanti benefici, come:

Riduzione del rischio di lesioni a ginocchia, braccia, spalle e piedi degli operatori.

Maggiore sicurezza sulla scala.

Significativo miglioramento delle condizioni di lavoro e dell'ergonomia.

Prolungamento della vita utile delle installazioni.

Riduzione dei **tempi di azione** e conseguente efficientamento delle operazioni di manutenzione.

L'aiutatore Climb Assist 1.0 presenta una differenza rispetto alla concorrenza, ovvero la mancanza di elettronica per controllare la forza e la velocità dell'aiutatore. Questo aspetto evita che l'elettronica si blocchi, e di conseguenza reagisca in modo errato, cosa inammissibile nell'ambito della sicurezza industriale.

Gracias a su sistema de control de fuerza el motor está sobreprotegido, funcionandoal 30 % de su rendimiento, evitando así sobreesfuerzos y calentamientos.

Gracias al uso de cable de acero para la tracción este producto no necesita ningún tipo de tensor, evitando pérdida de transmisión entre el equipo motriz y el cable.

Durante todo el ascenso y descenso el operario puede maniobrar de forma sencilla: el funcionamiento del ayudador gracias al cable de control de maniobra que está accesible a lo largo de toda la escalera.

La velocidad de ascenso es constante (18 mts/min) siendo muy cómoda para el operario y evitando la fatiga.

Normas:

- Directiva de máquinas 2006/42/CE.
- Directiva baja tensión 2006/95/CE.
- Directiva compatibilidad electromagnética 2004/108/CE.

Características técnicas:

- Tensión de alimentación 220 Vca/50 Hz.
- Fuerza izado 45-65 kgs.
- Fuerza de retención durante el descenso 50 kgs.

Grazie al suo sistema di controllo di forza, il motore è superprotetto, operando al 30% delle sue prestazioni, evitando così sforzi eccessivi e surriscaldamenti.

Grazie all'uso del cavo in acciaio per la trazione, questo dispositivo non necessita di alcun tipo di tenditore, evitando la perdita di trasmissione tra il motore e la fune metallica.

Durante tutta la salita e la discesa, l'operatore può controllare facilmente il funzionamento dell'aiutatore grazie al cavo di controllo di manovra accessibile lungo tutta la scala.

La velocità di salita costante di 18 m/min è molto comoda per l'utilizzatore e permette di evitare sforzi.

Direttive:

- Direttiva macchine 2006/42/CE.
- Direttiva bassa tensione 2006/95/CE.
- Direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE.

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione 220 Vca/50 Hz.
- Forza di sollevamento 45-65 Kg.
- Forza di trattenuta durante la discesa 50 Kg.

irudek
protection

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.

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.

STILO 300

○ **302601300012**

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

STILO 300V

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

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

STILO 600V

ESP. 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 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.

○ **302601300013**
○ **302601300014**
○ **302601300015**
○ **302601300016**

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

KIT FORESTAL
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 2C + 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 2C + supporto SAFE 2 FLEX + visiera a rete in nylon SAFE MESH.

	EN 397, EN 352-3, EN 1731/F, EN 166
#	402604300001

BARBOQUEJO
SOTTOGOLA

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

	2 PUNTOS *A 2 PUNTI*	**4 PUNTOS** *A 4 PUNTI*
#	302600300002	302600300004

SECRA

ESP. CASCO

Fabricado en ABS
Adecuado para el trabajo en tensión
Rango de ajuste a la circunferencia de la cabeza de **53-63 cm**
Protección contra deformaciones laterales - **LD**
Protección contra los fragmentos de metal fundido - **MM**
Protección a muy baja temperatura **hasta -40ºC**
Propiedades eléctricas **440 Vac**
Clase eléctrica **0 - 1000V**
Certificado bajo **EN 397** - Cascos de seguridad industrial
Certificado bajo **EN 50365** - Cascos eléctricamente aislantes para uso en instalaciones de baja tensión

ITA. CASCO

Fabbricato in ABS
Progettato per lavori in tensione
*Circonferenza della bardatura interna regolabile da **53-63 cm***
*Protezione contro le deformazioni laterali - **LD***
*Protezione contro i frammenti di metallo fuso - **MM***
*Protezione contro temperature molto basse - **fino a -40ºC***
*Proprietà elettriche - **440 Vac***
*Classe elettrica **0 - 1000V***
*Conforme alla norma **EN 397** – Caschi di protezione per l'industria*
*Conforme alla norma **EN 50365** - Caschi isolanti elettrici da utilizzare su impianti a bassa tensione*

ESP. PANTALLA

Fabricado en **policarbonato PC**
Protección contra impactos de energía media 120 m/s - **B**
Protección contra salpicaduras de líquidos **- 3**
Protección contra el arco eléctrico en cortocircuito **- 8**
Protección contra metales fundidos y sustancias solidas calientes **– 9**
Resistencia a deterioro superficial por partículas finas - K
Resistencia al empañamiento **- N**
Tipo de clase óptica **- 1**
Certificado bajo **EN 166** - Protección personal de los ojos -

Especificaciones
Aprobado según la norma **GS-ET-29** - Principios de ensayo y certificación de pantallas faciales para trabajos eléctricos

ITA. VISIERA

*Fabbricata in policarbonato **PC***
*Protezione contro impatti a media energia 120 m/s - **B***
*Protezione contro schizzi **- 3***
*Protezione contro arco elettrico da cortocircuito **- 8***
*Protezione contro metalli fusi e sostanze solide calde **– 9***
*Resistenza all'abrasione **- K***
*Resistenza all'appannamento - **N***
*Classe ottica **- 1***
*Conforme alla norma **EN 166** - Protezione personale degli occhi -*

Specifiche
*Conforme alla norma **GS-ET-29** – Requisiti supplementari per i test e la certificazione delle visiere per lavori elettrici*

SECRA-1

ESP. Casco de seguridad eléctricamente aislante con visor integrado. Protección básica contra arco eléctrico, clase 1 según BOX TEST, 4 kA/0,5 s. EN166, GS-ET-29.

Filtro ultravioleta (UV) - **2-1,2**
Protección contra el arco eléctrico en cortocircuito (4 kA/0,5 s) - **clase 1**
Transmisión de luz (VLT >75%) - **clase 0**
Resistencia a deterioro superficial por partículas finas – **K**

ITA. *Casco di sicurezza elettricamente isolante con visiera integrata. Protezione contro arco elettrico, classe 1 conforme a BOX TEST, 4 kA/0,5 s. EN166, GS-ET-29.*

*Filtro ultravioletti (UV) - **2-1,2***
*Protezione contro arco elettrico da cortocircuito (4 kA/0,5 s) - **classe 1***
*Trasmissione della luce (VLT >75%) - **classe 0***
*Resistenza all'abrasione – **K***

	EN 397+A1, EN 50365, EN 166, GS-ET-29	
	○	●
#	302601300002	302601300001
	840 g	

SECRA-2 E6

ESP. Casco de seguridad eléctricamente aislante con visor integrado. Protección básica contra arco eléctrico, clase 1 según BOX TEST, 7 kA/0,5 s. EN166, GS-ET-29.

Filtro ultravioleta (UV) - **2C-1,2**
Protección contra el arco eléctrico en cortocircuito (7 kA/0,5 s) - **clase 2**
Transmisión de luz (VLT >75%) - **clase 0**

ITA. *Casco di sicurezza elettricamente isolante con visiera integrata. Protezione contro arco elettrico, classe 1 conforme a BOX TEST, 7 kA/0,5 s. EN166, GS-ET-29.*

*Filtro ultravioletti (UV) - **2C-1,2***
*Protezione contro arco elettrico da cortocircuito (7 kA/0,5 s) - **classe 2***
*Trasmissione della luce (VLT >75%) - **classe 0***
*Trasmissione della luce (VLT >75%) – **K***

	EN 397+A1, EN 50365, EN 166, GS-ET-29	
	○	●
#	302601300004	302601300005
	920 g	

SECRA-2 E40

NEW!

ESP. Casco de seguridad eléctricamente aislante con visor integrado. Protección contra arco eléctrico, clase 2 según BOX TEST, 7 kA/0,5 s. ATPV>25 cal/cm2 EN166, GS-ET-29.

Filtro ultravioleta (UV) - **2C-2**
Protección contra el arco eléctrico en cortocircuito (7 kA/0,5 s) - **clase 2**
Energía incidente - **ATPV>25 cal/cm2**
Transmisión de luz (VLT <50%) - **clase 2**
Proteccion contra metal fundido y sustancias sólidas calientes – **9**
Resistencia a deterioro superficial por partículas finas – **K**

ITA. *Casco di sicurezza elettricamente isolante con visiera integrata. Protezione contro arco elettrico, classe 2 conforme a BOX TEST, 7 kA/0,5 s. ATPV>25 cal/cm2 EN166, GS-ET-29*

*Filtro ultravioletti (UV) - **2C-2***
*Protezione contro arco elettrico da cortocircuito (7 kA/0,5 s) - **classe 2***
*Energia incidente - **ATPV>25 cal/cm2***
*Transmissione della luce (VLT <50%) - **classe 2***
*Protezione contro metalli fusi e sostanze solide calde **– 9***
*Resistenza all'abrasione **– K***

	EN 397+A1, EN 50365, EN 166, GS-ET-29	
	○	●
#	302601300020	302601300021
	920 g	

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

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

AIRCAP RP

	EN 812:A1			
#	302604000003	302604000004	302604000010	302604000007
	52 - 65 cm			
	182 g			
VISERA *VISIERE*	55 mm			

AIRCAP MP

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

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.

IRUSECURE 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

	EN 352-1
#	702501300001
SNR	26
	227 g

IRU SECURE 2H

	EN 352-1
#	702501300002
SNR	30
	248 g

IRU SECURE 3H

	EN 352-1
#	702501300003
SNR	33
	277 g

IRUSECURE 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

	EN 352-3
#	702501300004
SNR	25
	250 g

IRU SECURE 2C

	EN 352-3
#	702501300005
SNR	29
	271 g

IRU SECURE 3C

	EN 352-3
#	702501300006
SNR	31
	300 g

IRUSECURE 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 ranura para orejeras o soportes de cabeza con pantallas.

ANCLAJE A NUCA

- **SNR 26:** para ambientes de trabajo con nivel de ruido bajo o medio
- **SNR 30:** para ambientes de trabajo con nivel de ruido medio o alto
- **SNR 33:** para ambientes de trabajo con nivel de ruido extremadamente alto

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.

ANCORAGGIO NUCALE

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

IRU SECURE 1N

	EN 352-1
#	702501300007
SNR	26
	192 g

IRU SECURE 2N

	EN 352-1
#	702501300008
SNR	30
	215 g

IRU SECURE 3N

	EN 352-1
#	702501300009
SNR	33
	240 g

XSTREAM LD

ESP. Protección auditiva con Bluetooth para la transmisión de música y llamadas telefónicas puntuales. Tu audición está protegida mientras disfrutas de tu música favorita con una excelente calidad de sonido, y el micrófono de voz integrado te permite hacer llamadas telefónicas puntuales. Hay un micrófono de brazo disponible como accesorio para quienes necesitan una calidad de voz más clara en condiciones de mucho ruido. Los micrófonos de escucha activa en cada auricular garantizan una excelente audición direccional, ofrecen sonidos naturales y permiten escuchar conversaciones, señales de advertencia y otra información importante sin comprometer la protección.

ITA. Auricolari con Bluetooth ideali per ascoltare musica ed effettuare telefonate. Protezione dell'udito garantita mentre si ascolta la propria musica preferita con un'eccellente qualità del suono e il microfono permette di effettuare telefonate. Microfono a braccetto disponibile come accessorio per chi ha bisogno di una qualità di voce ancora più chiara in ambienti con livelli di rumore estremo. I microfoni ad attenuazione controllata presenti in ciascun auricolare assicurano un eccellente ascolto direzionale, trasmettono suoni naturali e permettono di ascoltare conversazioni, allarmi e altre informazioni importanti senza compromettere la protezione dell'udito.

IRU-XSTREAM LD 2H

NEW!

	EN 352-1, 4, 6, 8
#	702512100010
SNR	29
	386 g

IRU-XSTREAM LD 2C

NEW!

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

BOOM MICROPHONE
702512100012

SYNERGY MP

ESP. Protección auditiva con Bluetooth (hasta dos dispositivos simultáneos) para llamadas telefónicas y música. El protector auditivo perfecto para quienes dependen de la comunicación telefónica constante en su trabajo. Synergy ofrece una calidad de voz clara durante las llamadas, incluso en los entornos más ruidosos. Los micrófonos de escucha activa en cada auricular garantizan una excelente audición direccional, ofrecen sonidos naturales y permiten escuchar conversaciones, señales de advertencia y otra información importante sin comprometer la protección. Integran radio AM/FM en los propios auriculares y es compatible con los asistentes de voz del smartphone.

ITA. Auricolari con Bluetooth (collegabili a due dispositivi simultaneamente) ideali per ascoltare musica ed effettuare telefonate. Protezione uditiva perfetta per chi lavora in ambienti rumorosi utilizzado costantemente il telefono. Gli auricolari Synergy garantiscono una qualità di voce chiara dutante le telefonate, anche negli ambienti più rumorosi. I microfoni ad attenuazione controllata presenti in ciascun auricolare assicurano un eccellente ascolto direzionale, trasmettono suoni naturali e permettono di ascoltare conversazioni, allarmi e altre informazioni importanti senza compromettere la protezione dell'udito. Radio AM/FM integrata e compatibilità con assistenti vocali per smartphone.

IRU-SYNERGY MP 2H

NEW!

	EN 352-1, 4, 6, 8
#	702512100009
SNR	30
	459 g

IRU-SYNERGY MP 2C

NEW!

	EN 352-3, 4, 6, 8
#	702512100016
SNR	28
	489 g

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.

SAFE 2 FLEX

ESP. Soporte de pantalla facial diseñado para utilizar con los cascos Stilo 300 y Stilo 600 y Oreka. 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, Stilo 600 e Oreka. É possibile agganciarlo al casco senza auricolari aggiungendo 2 supporti Clip 30mm.

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.

	EN 166, EN 1731
#	702709000002

	EN 166, EN 1731
#	702709000005

#	702709000003

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.

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.

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.

	EN 166/1B39, EN 170/2-1.2
#	702705700002

	EN 166/1B39, EN 170/2-1.2
#	702705700003

	EN 166/1F3N
#	702705700001

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.

	EN166/1B39, EN172/5-2,5
#	702705700004

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.

	EN 166/1B39, EN 172/5-25
#	702705700005

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. isiera forestale a rete in nylon, 185 mm, ideale per lavori di potatura. Realizzata per una regolazione vicina al viso per una migliore protezione.

	EN 1731/F
#	702705700007

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

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.

		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		

01 *IDENTIFICAZIONE DEL RISCHIO*

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
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 ESSENTIAL PLEGADA
GAMMA ESSENTIAL PIEGHEVOLE

i. Diseño de gran robustez y durabilidad. Dispone de bandas de sujeción a oreja.
Struttura robusta e resistente. Fissaggio con fasce elastiche dietro le orecchie.

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 gracias a la espuma nasal.
Guarnizione di tenuta morbida e leggera in schiuma di poliuretano per il massimo comfort dell'utilizzatore.

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.

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.

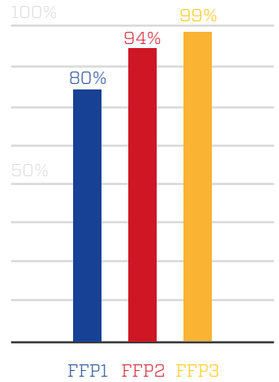
Vapori: micro e nano particelle che si formano quando materiali solidi (es. metalli) si vaporizzano attraverso le alte temperature. Questi vapori si raffreddano velocemente e si condensano.

Esistono due tipi di dispositivi per proteggersi dalle particelle:

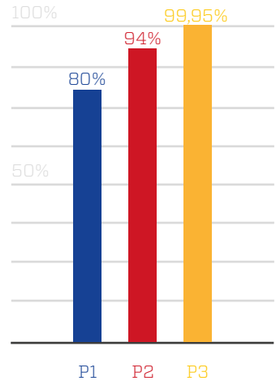
A) Dispositivi di filtrazione monouso o mascherine monouso, marcate con la sigla "FFP", in conformità alla norma EN 149.

B) Filtri per semimaschere e maschere facciali complete, marcate con la sigla "P", in conformità alla norma EN 143.

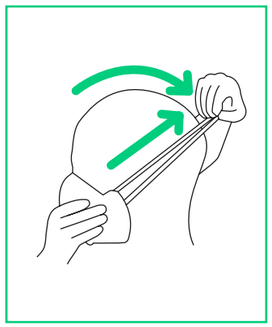
EN 149



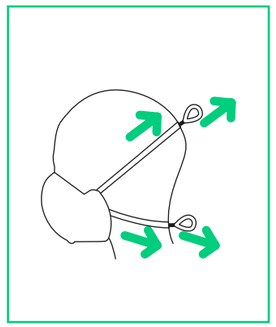
EN 143



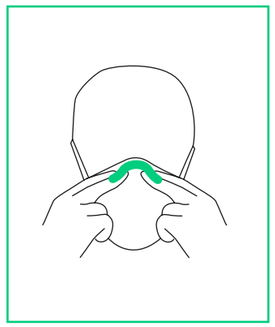
05 USO Y COLOCACIÓN CORRECTA DE LA MASCARILLA
USO E CORRETTO POSIZIONAMENTO DELLA MASCHERINA



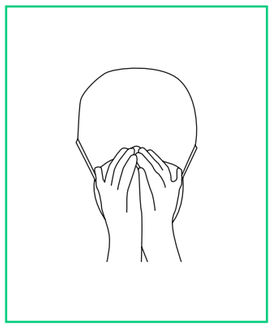
a. Colocar la mascarilla sobre cara limpia y seca.
Posizionare correttamente la mascherina.



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

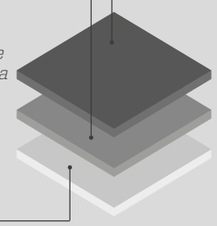
1

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

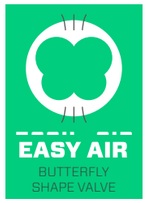
EASY AIR
-

A. Nuestra última innovación es la válvula de ventilación en forma de mariposa "EASY AIR". La válvula exhala eficientemente aire caliente alto en CO_2 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.

8

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.

9

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.

10

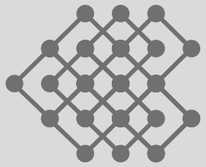
"DROP DOWN"
-

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.

11

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).



12

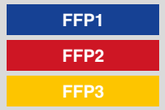
CAPA EXTERIOR RETARDANTE A LA LLAMA
RIVESTIMENTO ESTERNO RITARDANTE ALLA FIAMMA
-

Protege contra chispas de soldadura. (Sólo disponible en el modelo IRU425 SLOV).
Protegge da scintille da saldatura (disponibile solo nel modello IRU425 SLOV).

13

FFP1 - FFP2 - FFP3
-

Bandas de ajuste con código de color.
Fasce di regolazione colorate per poter identificare facilmente il livello di protezione della mascherina.



14

COMPATIBILIDAD
COMPATIBILITÀ

-

Compatible con equipos de protección de cabeza y ocular.
Compatibile con dispositivi di protezione visiva e del capo.

GAMA ESSENTIAL PLEGADA
GAMMA ESSENTIAL PIEGHEVOLE

1/

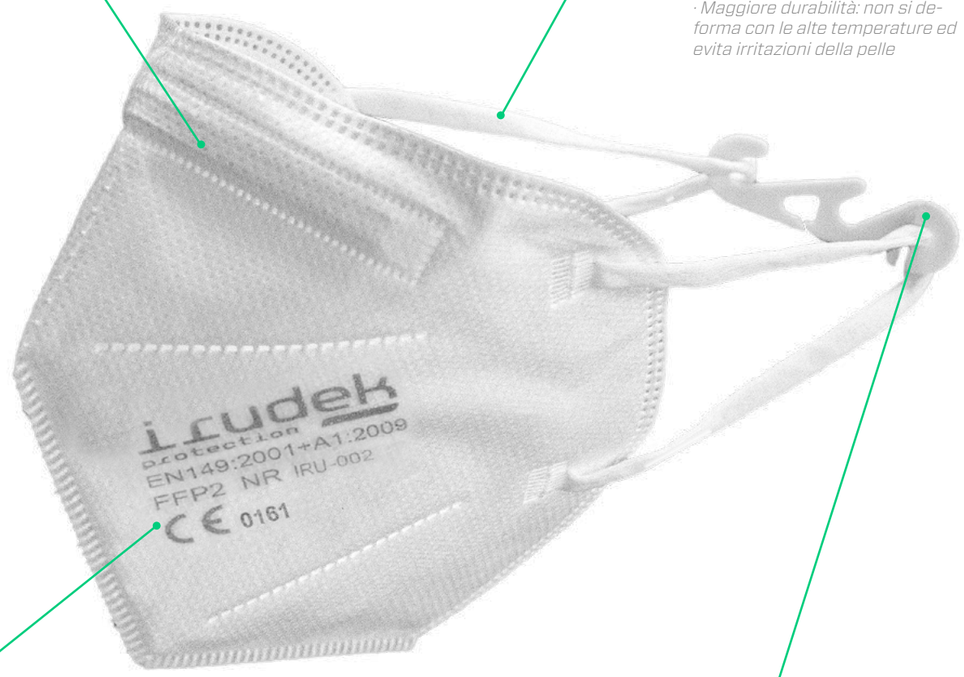
AJUSTE NASAL
CLIP NASAL

· Ajuste cómodo
· *Regolazione comoda*
· Espuma 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*
· Termosellada: no perfora el tejido evitando fugas
· *Termosaldata sulla mascherina: non perfora il filtro ed evita 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 ed evita irritazioni della pelle*



3/

TEJIDO COMPOSITE
STRUTTURA COMPOSITA

· Estructura a cinco capas
· *Struttura a cinque strati*
· Confort superior
· *Maggior comfort*

5/

EMBOLSADO INDIVIDUAL
IMBUSTATE SINGOLARMENTE

· Mejora la higiene
· *Maggiore igiene*
· Apto para máquinas expendedoras
· *Ideali per distributori automatici*

4/

CLIP SALVAOREJAS
CLIP NUCALE

· Incluido en el paquete
· *Incluso nella singola bustina*
· Evita la presión en orejas
· *Evita la pressione sulle orecchie*

IRU 002 NEW!

FFP2

	EN 149 A1 + NR
#	302905100040

IRU 003 NEW!

FFP3

	EN 149 A1 + NR
#	302905100041

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
· *Cucita sulla mascherina: non perfora il filtro ed evita 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*

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

IRU 210 SL

FFP1

	EN 149 A1 + NRD
#	302905100001

IRU 210 SLV

FFP1

	EN 149 A1 + NRD
#	302905100002

IRU 220 SL

FFP2

	EN 149 A1 + NRD
#	302905100003

IRU 220 SLV

FFP2

	EN 149 A1 + NRD
#	302905100004

IRU 230 SLV

FFP3

	EN 149 A1 + NRD
#	302905100005

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
· *Cucita sulla mascherina: non perfora il filtro ed evita 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

EN 149 A1 + NRD	
#	302905100006

IRU 410 SLV

FFP1

EN 149 A1 + NRD	
#	302905100007

IRU 420 SL

FFP2

EN 149 A1 + NRD	
#	302905100008

IRU 420 SLV

FFP2

EN 149 A1 + NRD	
#	302905100009

IRU 430 SL

NEW!

FFP3

EN 149 A1 + NRD	
#	302905100047

IRU 430 SLV

FFP3

EN 149 A1 + NRD	
#	302905100010

IRU 414 SLOV

FFP2

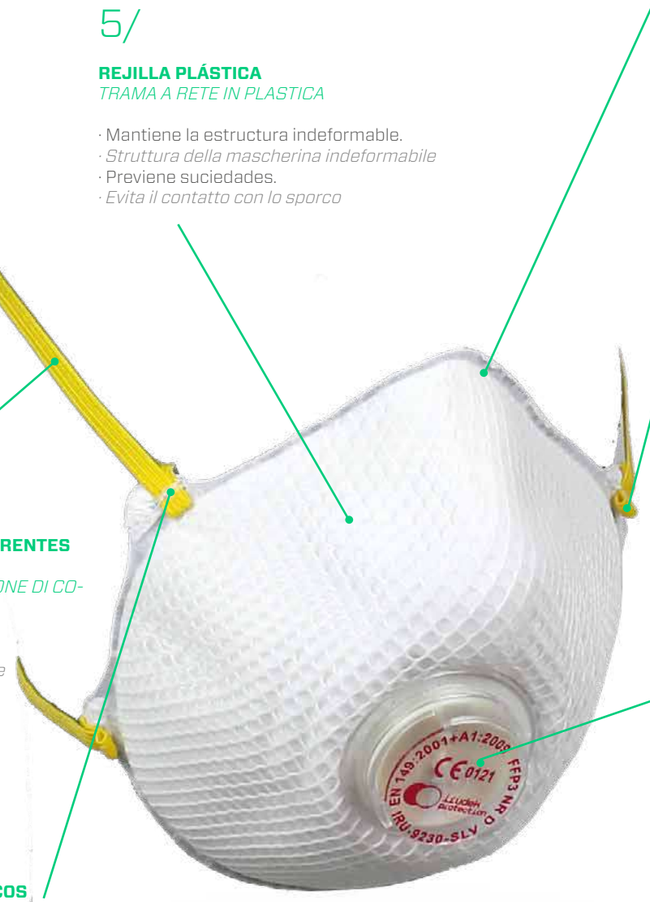
EN 149 A1 + NRD	
#	302905100011

IRU 425 SLOV

FFP2

EN 149 A1 + NRD	
#	302905100012

GAMA PERFORMANCE
GAMMA PERFORMANCE



1/

CLIP DE ALUMINIO
CLIP IN ALLUMINIO

· Ajuste cómodo.
· *Regolazione comoda*
· 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.
· *Cucita sulla mascherina: non perfora il filtro ed evita 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
TRAMA A RETE IN PLASTICA

· Mantiene la estructura indeformable.
· *Struttura della mascherina indeformabile*
· Previene suciedades.
· *Evita il contatto con lo sporco*

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

8/

MÁXIMO CONFORT
MASSIMO CONFORT

· Suave espuma antifugas.
Morbido rivestimento antifuga

IRU 9220 SLV

FFP2

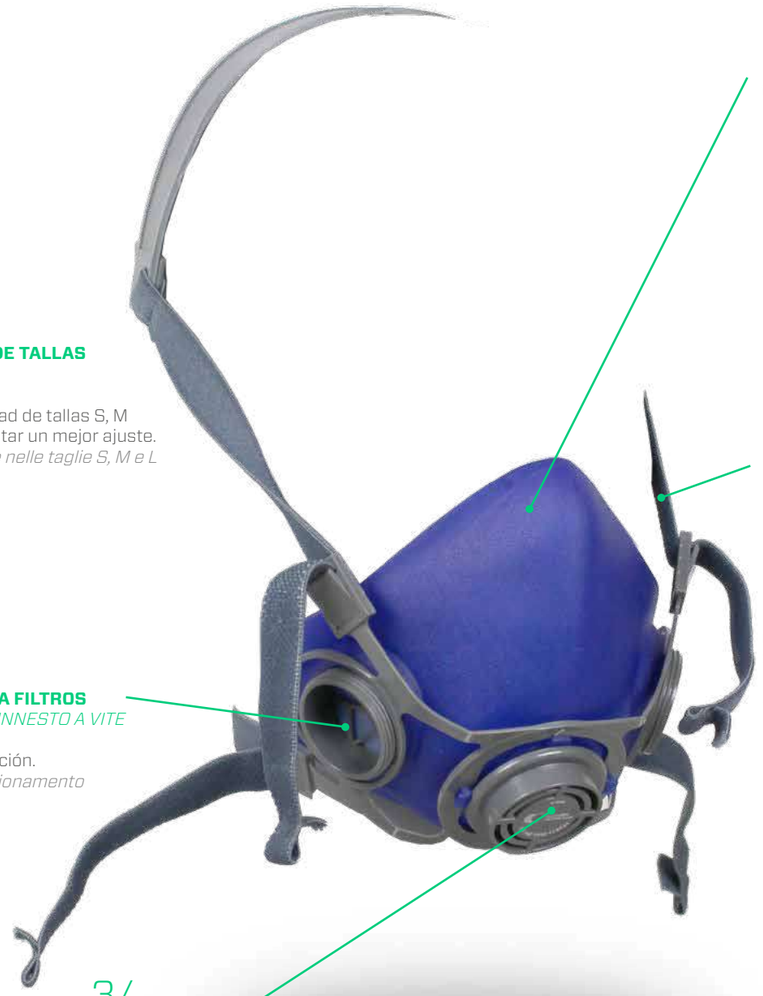
EN 149 A1 + NRD	
#	302905100022

IRU 9230 SLV

FFP3

EN 149 A1 + NRD	
#	302905100013

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

	S	M	L
#	302905200003	302905200001	302905200002
MAT.		TPE	

FILTROS IRU800
FILTRI IRU800

MODELO *MODELLO*	COD.	PROTECCIÓN *PROTEZIONE*	NORMA	EMPAQUETADO (PAR) *CONFEZIONE (PAIO)*
IRU-7800 A1	302903500001		EN14387 +A1	24
IRU-7800 A1P3	302903500010		EN14387 +A1	24
IRU-7800 ABEK1	302903500002		EN14387 +A1	24
IRU-7800 ABEK1P3	302903500011		EN14387 +A1	24
IRU-7800 P3 R	302903500004		EN143 +A1	24
IRU-7800 P3 R DISCO	302903500009		EN143 +A1	5
IRU-7800 P3 R OV	302903500012		EN143 +A1	5
IRU-7800 P2 PREFILTRO	302903500005			30
IRU-7800 RETENEDOR *GHIERE*	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

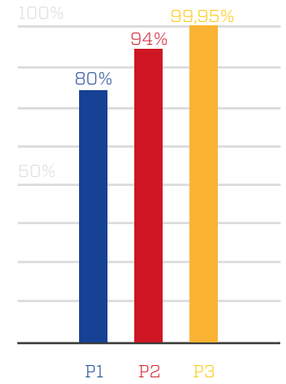
B Gases y vapores inorgánicos
Gas e vapori inorganici

E Gases y vapores ácidos
Gas acidi

K Amoníaco y ciertas aminas
Ammoniaca e derivati

P Partículas
Particelle

EN 143



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.

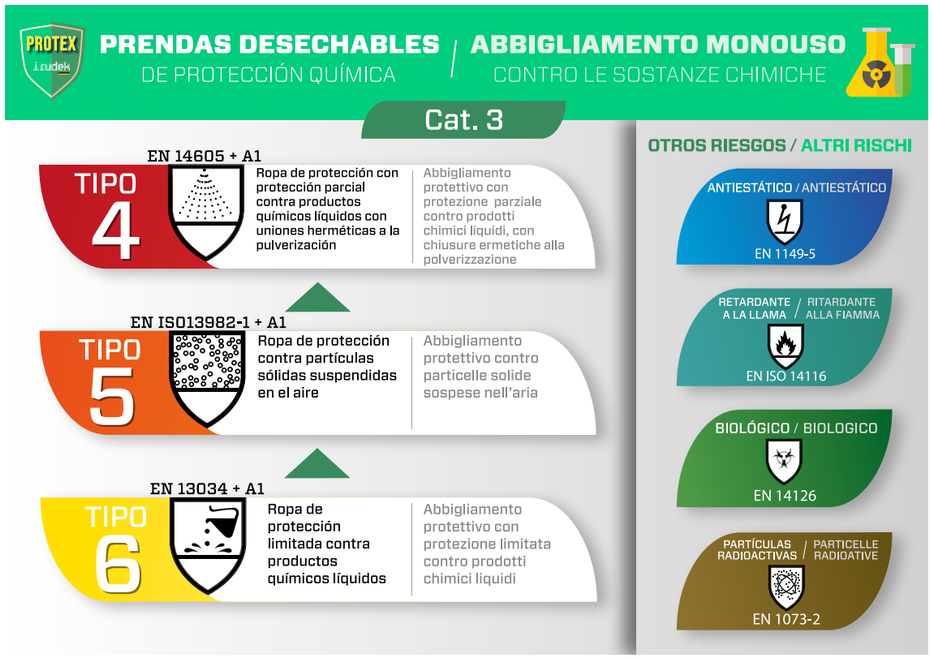
PROTEX

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 3 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.



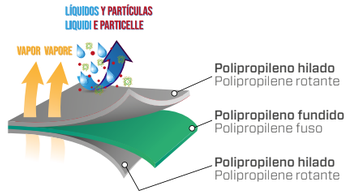
	TIPO4	TIPO5 B	TIPO6 B	EN1149	EN1073-2	EN14126	EN ISO14116
PROTEX 1000		●	●		●		
PROTEX 2000		●	●	●	●		
PROTEX FR3000		●	●	●	●		●
PROTEX 4000		●	●	●	●	●	
PROTEX 5000	●	●	●	●	●	●	

PROTEX 1000

ESP.
Aplicaciones: trabajos de manipulación de amianto.

ITA.
Campi d'applicazione: lavori di manipolazione di amianto.

TIPO 5B · TIPO 6B · EN 1073-2



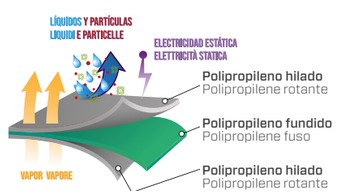
#	303810400002	303810400001	303810400003	303810400004
	M	L	XL	XXL
MAT.	SMS			

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 5B · TIPO 6B · EN 1149-5 · EN 1073-2



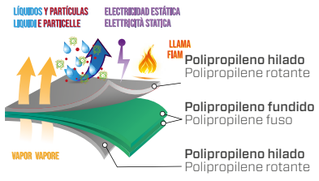
#	303810400006	303810400005	303810400007	303810400008
	M	L	XL	XXL
MAT.	SMS			

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.

TIPO 5B · TIPO 6B · EN 1149-5 · EN 1073-2 · EN ISO 14116



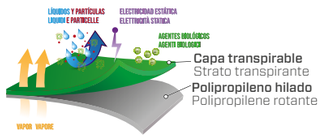
#	303810400010	303810400009	303810400011	303810400012
	M	L	XL	XXL
MAT.	SMMS-FR			

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.

TIPO 5B · TIPO 6B · EN 1149-5 · EN 1073-2 · EN 14126



#	303810400014	303810400013	303810400015	303810400016
	M	L	XL	XXL
MAT.	MICROPOROSO			

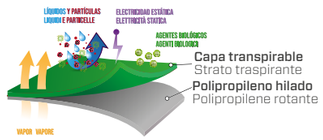
PROTEX 5000

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.

TIPO 4B · TIPO 5B · TIPO 6B · EN 1149-5 · EN 14126 · EN 1073-2

Cosidos sellados.
Cuciture nastrate.



#	303810400017	303810400018	303810400019
	L	XL	XXL
MAT.	MICROPOROSO		

DETECCIÓN DE GAS
RILEVATORI DI GAS

ESP. Presentamos unos detectores de gas indicados para la detección de atmósferas contaminadas, explosivas y/o asfixiantes en espacios confinados. 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 la rilevazione di atmosfere contaminate, esplosive e/o asfissianti in spazi confinati. 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

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.
· 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.
· Colore arancione per una rapida identificazione visiva del dispositivo.

	ATEX Ex ia IIC T4Ga, IP67					
	SGT CO	SGT H2S	SGT O2	SGT SO2	SGT H2	SGT NH3
#	801206900002	801206900003	801206900001	801206900015	801206900013	801206900014
	93 g					

iGAS CO_2

NEW! REPAIR

ESP. Detector monogas reutilizable de dióxido de carbono

· Lectura en tiempo real.
· Pantalla LCD de fácil lectura.
· Bajo consumo de batería: hasta 7 días de uso continuo .
· 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 IP66/67.
· 5 años de vida útil de los sensores.

ITA. Rilevatore monogas riutilizzabile di diossido di carbonio

· Lettura in tempo reale.
· Schermo LCD di facile lettura .
· Batteria a basso consumo: fino a 7 giorni d'uso continuo
· 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 IP66/67.
-Vita utile dei sensori: 5 anni.

	ATEX Ex ia IIC T4Ga, IP67
#	801206900039
	93 g

SGT P

NEW! REPAIR

ESP. Detector monogás 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
-Dióxido de nitrógeno NO2

· 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
-Biossido di azoto NO2

· 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						
	SGT P CO	SGT P H2S	SGT P O2	SGT P H2	SGT P NO2	SGT P NH3	SGT P SO2
#	801206900040	801206900041	801206900042	801206900043	801206900044	801206900045	801206900046
	93 g						

MGT

REPAIR

ESP. Detector multigas portátil.
· 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, 24 horas 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
· 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, 24 ore 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.

	ATEX Ex ia IIC T4Ga, IP67
#	801206900004
	240 g

ACCESORIOS
ACCESSORI

IR LINK

ESP. Permite la conexión del dispositivo al PC para la recepción de información a través de infrarrojos. 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. Inoltre, consente di configurare, calibrare e scaricare i registri degli eventi.

ATEX Ex ia IIC T4Ga, IP67
801206900005

DOCKING STATION SGT

801206900024

DOCKING STATION MGT

801206900025

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.

801206900010

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

801206900026

EQUIPOS AUTÓNOMOS Y ESCAPE
AUTORESPIRATORI

SEKURNAVY CAP15

NEW!

ESP. Dispositivo de escape de respiración de flujo constante en capucha para escapar de áreas en las que pueden ocurrir sustancias tóxicas o deficiencia de oxígeno. El funcionamiento es sencillo: al abrir la bolsa del dispositivo, automáticamente suministrará aire constante sobre la capucha para poder realizar una evacuación segura. Se disponen de 15 minutos de flujo constante.

ITA. Autorespiratore a cappuccio a flusso constante per la fuga da aree nelle quali possono verificarsi presenza di sostanze tossiche o carenza di ossigeno. Il funzionamento è semplice: aprendo la custodia del dispositivo, si fornisce automaticamente un flusso d'aria costante all'interno del cappuccio per assicurare un'evacuazione in piena sicurezza. Garantisce 15 minuti di flusso costante.

ARMARIO ALMACENAMIENTO
CUSTODIA DI CONSERVAZIONE
501402900002

	EN 1146, ISO 23269-1
#	1002903000001
	15 min

DIABLO INDUSTRIAL MM

NEW!

ESP. Equipo de respiración autónomo profesional, para uso en aplicaciones industriales. Cuando se ha de trabajar seguro en atmósferas contaminadas o con deficiencia de oxígeno, suministra aire respirable desde una botella de aire comprimido. El Diablo Industrial MM cumple con la EN137 y el Type2 también está aprobado por MED.

ITA. Autorespiratore ad aria compressa per uso in applicazioni industriali. Tipo 2. Diablo Industrial MM Type2 è certificato anche MED.

ARMARIO ALMACENAMIENTO
CUSTODIA DI CONSERVAZIONE
501402900001

MALETÍN DE TRANSPORTE
VALIGIA PER IL TRASPORTO
1002902900001

	EN 137
#	1002903200001

PICTOGRAMAS
PITTOGRAMMI

- Certificado 140 Kg / *Certificato 140 Kg*
- Irucheck NFC / *Irucheck NFC*
- Hebilla automática / *Fibbie automatiche*
- Certificado ambientes ATEX / *Certificato ambienti ATEX*
- Reparable / *Riparabile*
- Riesgo eléctrico / *Rischio elettrico*
- Resistencia a arista viva / *Resistenza ad angolo vivo*
- Torres y escaleras / *Torri e scale*
- Estructuras y cubiertas / *Strutture e coperture*
- Industria general / *Industria generale*
- Acceso por cuerdas / *Accesso su corda*
- Rescate / *Salvataggio*
- Poda / *Potatura*
- Espacios confinados / *Spazi confinati*
- Aerogeneradores / *Turbine eoliche*
- Anilla frontal anticaídas / *Anello sternale anticaduta*
- Anilla dorsal anticaídas / *Anello dorsale anticaduta*
- Cinturón de posicionamiento / *Cintura di posizionamento*
- Anilla suspensión / *Anello ventrale per la sospensione*
- Anillas de rescate / *Anelli per il salvataggio*

- Norma / *Norma*
- Referencia / *Codice*
- Talla / *Taglia*
- Peso / *Peso*
- Longitud / *Lunghezza*
- Conector incluído / *Moschettone incluso*
- Resistencia eléctrica / *Resistenza elettrica*
- Usuarios máximos / *N. max utilizzatori*
- Resistencia / *Resistenza*
- Apertura conector / *Apertura moschettone*
- Resistencia / *Resistenza*

irudek GROUP

IRUDEK 2000 S.L.
20150, Aduna (España)
T:(+34) 943 69 26 17
irudek@irudek.com

IRUDEK ITALIA S.R.L.
76121, Barletta (Italia)
T:(+39) 0883 536 631
irudekitalia@irudek.com

IRUDEK BRASIL LTDA
03818-000, Sao Paulo (Brasil)
T:(+55) 1120 791 979
contato@irudek.com

IRUDEK INDIA tradecom PVT LTD.
400701, Navi-Mumbai (India)
T :(+91) 9619 390 113
irudekindia@irudek.com

IRUDEK PORTUGAL
4460 437, Senhora da Hora (Portugal)
T :(+351) 964 020 30
portugal@irudek.com

IRUDEK POLSKA
80372, Gdansk (Polska)
T :(+48) 664 946 815
polska@irudek.com

IRUDEK COLOMBIA
11001, Bogotá (Colombia)
T:(+57) 3158 506 918
colombia@irudek.com

IRUDEK ASEAN
208099, Singapore (Singapore)
T :(+65) 88663765
asean@irudek.com

©2022 Irudek Group.
Todos los derechos reservados.