CATÁLOGO PROTECCIÓN LABORAL

FIXAGAL

EL ESPACIO DEL PROFESIONAL

PROTECCIÓN DE MANOS 6

- Guante anticorte 8
- Guante técnico. Riesgos mecánicos 10
- Guante técnico. Riesgos químicos 13
- Monouso 14
- Guante técnico. Riesgos eléctricos 15
- Guante técnico. Riesgos térmicos 16

PROTECCIÓN OCULAR 17

- Gafas 19
- Complementos 21

PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL 22

- Cascos 23
- Complementos 24

PROTECCIÓN AUDITIVA 25

- Tapones 27
- Orejeras 27

PROTECCIÓN RESPIRATORIA 29

- Máscaras desechables 31
- Máscaras y semimáscaras 32
- Equipos de respiración autónoma y escape 34
- Detectores de gas 35

PROTECCIÓN DE PIES 36

- Zapato deportivo 38
- Zapato de seguridad sin cordones 39
- Zapato de seguridad con cordones 39
- Bota de cordón 40
- Uniformidad profesional 41
- Zapato Goretex 39
- Calzado Goretex 39
- Trekking Goretex 40
- Complementos calzado 44

PROTECCIÓN EN ALTURA 47

- Arneses 50
- Cuerdas y absorbedores 55
- Anticaídas deslizantes 59
- Anticaídas retráctiles 60
- Descensores y ascensores 62
- Evacuadores 64
- Dispositivos de anclaje y espacio confinado 65
- Conectores 68
- Accesorios 72

SOLDADURA 73

- Pantallas y gafas 74
- Repuestos cubrefiltros 76
- Máscaras respiratorias 77
- Guantes 78
- Botas 79
- Ropa 80

AMIANTO 82

- Sacos 83
- Buzos desechables 83
- Mascarillas 84
- Guantes 84

ROPA LABORAL 86

- Pantalones 87
- Buzos 92
- Trajes de agua 93
- Parkas y cazadoras 94
- Chalecos 98
- Chaquetas 101
- Sudaderas 103
- Jerseys 105
- Forros polares 105
- Polos 107
- Camisetas 111
- Camisas 114
- Ropa técnica 115

MITI BLOK C
irudek

FIXAGAL

PROTECCIÓN DE MANOS

- Guante anticorte
- Guante técnico. Riesgos mecánicos
- Guante técnico. Riesgos químicos
- Monouso
- Guante técnico. Riesgos eléctricos
- Guante técnico. Riesgos térmicos

PROTECCIÓN DE MANOS

NORMATIVA ANTICORTE

ANSI/ISEA 105-16 gramos	A1 200–499	A2 500–999	A3 1000–1499	A4 1500–2199	A5 2200–2999	A6 3000–3999	A7 4000–4999	A8 5000–5999	A9 6000+
EN 388:2016 Probado según ISO 13997	A 2N–5N	B 5N–10N	C 10N–15N	D 15N–22N	E 22N–30N	F 30N+			

N = gx 0,00981

fuerza = masa x 0,00981

ANSI vs. EN

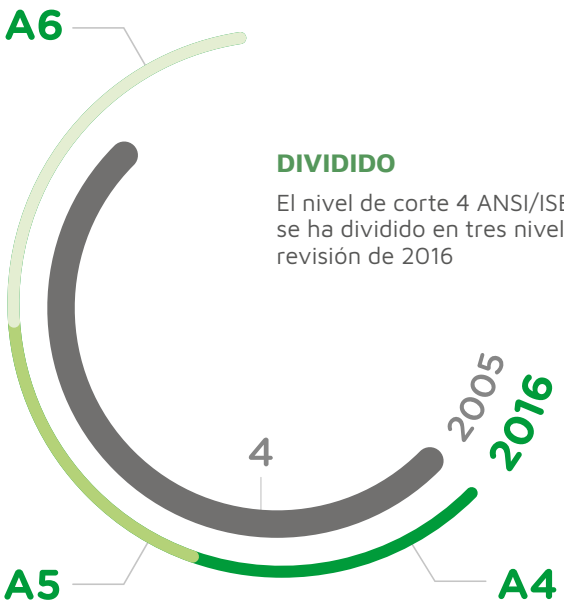
ANSI/ISEA 105: mide la **masa** en gramos
EN 388: mide la **fuerza** en Newtons

EN 388 probado según ISO 13997

	NEWTONS	GRAMOS
A	2–5	204–508
B	5–10	509–1019
C	10–15	1020–1529
D	15–22	1530–2242
E	22–30	2243–3058
F	30+	3059+

ANSI/ISEA 105-16

	GRAMOS
A1	200–499
A2	500–999
A3	1000–1499
A4	1500–2199
A5	2200–2999
A6	3000–3999
A7	4000–4999
A8	5000–5999
A9	6000+



DIVIDIDO

El nivel de corte 4 ANSI/ISEA 105-05 se ha dividido en tres niveles en la revisión de 2016

GUANTE ANTICORTE

Showa. **257**

_Ref. **SHO257**

Cat. II

CE 0321

EN 388:2016

4x42F

EN407

X2XXXX

- Excelente rendimiento contra cortes y laceraciones debido a la excelente mezcla de aramida y acero inoxidable EN 388 Nivel F y ANSI Nivel A7.
- Excelente destreza gracias a las propiedades flexibles del elastano.
- El forro ligero y transpirable con diseño de dorso abierto mantiene las manos secas.

APLICACIONES

- automoción y mecánico,
- construcción,
- vidrio y metalurgia,
- fabricación.

Showa. **386**

_Ref. **SHO386**

Cat. II

CE

EN 388:2016

4X42C

- Mayor rendimiento de resistencia a cortes gracias a la tecnología DURACoil con fibra de ingeniería envoltura.
- El recubrimiento de nitrilo microporoso protege la mano de aceites y abrasiones sin dejar de ser transpirable.

APLICACIONES

- construcción,
- fabricación,
- ingeniería,
- automoción y mecánico.

Showa. **234**

_Ref. **SHO234**

Cat. II

CE 0321

EN 388:2016

4x42D

EN407

X2XXXX

FDA

- Excelente rendimiento de resistencia a cortes EN 388:2016 Nivel D y ANSI Nivel 4.
- Buen agarre en aceites, grasas y humedad por su recubrimiento de nitrilo.
- Certificado para uso alimentario.

APLICACIONES

- automoción,
- construcción,
- alimentación,
- vidrio,
- almacenamiento y distribución.

Showa. **346**

_Ref. **SHO346**

Cat. II

CE

EN 388:2016

2X42C

- El recubrimiento de látex protege la mano frente a líquidos, enganches y abrasiones.
- Ligero y duradero con excelente resistencia al desgarro.

APLICACIONES

- construcción y bricolaje,
- fabricación,
- servicios municipales,
- vidrio,
- almacenamiento y distribución.

Showa. **S-TEX 377**

_Ref. **SHOSTEX377**

- Excelente protección contra cortes y agarre óptimo.
- Muy alta resistencia al corte: D/19 Newton.
- Revestimiento de nitrilo con una segunda capa de espuma de nitrilo.
- Agarre óptimo en condiciones húmedas y grasientas. Protege la mano de aceites, hidrocarburos, grasa y abrasión, con un agarre de gran adherencia.
- Diseño ergonómico con moldes que reproducen la curvatura natural de la mano humana y por tanto reducen la fatiga de la misma, aumentando la productividad y la destreza.
- El tejido sin costuras evita las irritaciones.

APLICACIONES

- aeroespacial, ingeniería,
- construcción, agricultura, vidrio,
- agricultura, construcción,
- fabricación, mecánico.

Cat. II — CE 0321

EN 388:2016 — 4x41D

ANSI/ISEA 105-2016 — A4 — CUT

Showa. **S-TEX 377SC**

_Ref. **SHOSTEX377SC**

Cat. II — CE

EN 388:2016 — 4x41D

EN407:2004 — X1XXXX

ANSI/ISEA 105-2016 — A4 — CUT

- Excelente rendimiento de resistencia al corte: D/19 Newton.
- Puño fuerte y resistente que extiende la protección a la muñeca, al tiempo que permite una extracción rápida y fácil en caso de emergencia.
- Recubrimiento de nitrilo con un segundo recubrimiento de nitrilo espumado que proporciona alta resistencia a la abrasión EN 388: 2016 nivel 4.
- Protege la mano de aceites, hidrocarburos, grasa y abrasión, con un rendimiento de agarre duradero en condiciones húmedas y grasas.
- A prueba de líquidos hasta el final del área recubierta

APLICACIONES

- agricultura,
- construcción,
- vidrio,
- petróleo y gas.

Showa. **S-TEX KV3**

_Ref. **SHOSTEXKV3**

Cat. II — CE

EN 388:2016 — 3X44F

- Guante flexible, de fácil mantenimiento y muy duradero que protege de una forma óptima frente a los cortes.
- Protege la mano en entornos húmedos, o frente a las agresiones de detergentes o alcoholes.
- Transpirables en el dorso para reducir la sudoración.
- Superficie que garantiza una mayor sensibilidad y un mejor agarre.
- Su diseño facilita los movimientos y el uso continuado.
- No produce irritaciones originadas por el contacto de las costuras con la piel.
- ISO 13997 cut level F.

APLICACIONES

- fabricación, metalurgia y vidrio,
- servicios municipales.

GUANTE TÉCNICO. **RIESGOS MECÁNICOS**

Showa. **381**

_Ref. **SHO381**

Cat. II EN 388:2016

4121X

- La resistencia de nitrilo en relieve en la palma dura dos veces más que en el Showa 380 (8000 ciclos vs. 4000).
- Acabado de nitrilo en relieve en la palma que dispersa el aceite y mejora el agarre y la longevidad en ambientes con poco aceite.
- Mucho tacto, espesor de 0,84mm. Mejor transpiración y menos sudor.

APLICACIONES

- manipulaciones en general,
- montaje de partes secas y aceitosas,
- manipulación de piezas pequeñas o delgadas,
- mantenimiento y jardinería, montaje y desmontaje,
- uso de herramientas eléctricas.

Showa. **306**

_Ref. **SHO306**

Cat. II EN 388:2016

2121X

- Espuma de látex alveolada que favorece la transpirabilidad y reduce la sudoración.
- La impermeabilidad protege contra la entrada de líquidos.
- El revestimiento de látex ofrece óptimo agarre y un alto nivel de resistencia a la abrasión.

APLICACIONES

- construcción,
- agricultura,
- logística y almacenes,
- trabajos en exteriores.

Showa. **Temres 281**

_Ref. **SHO281**

Cat. II EN 388:2016

4121X

- La membrana impide la entrada del agua y respirar.
- El acabado rugoso en las yemas aumenta la protección y ofrece un agarre óptimo.
- Resistencia a la abrasión nivel 4.
- Alta flexibilidad.

APLICACIONES

- sector automovilístico y sector marítimo,
- mantenimiento,
- agricultura,
- jardinería,
- limpieza,
- alicatado.

Showa. **310**

_Ref. **SHO310**

Cat. II EN 388:2016

2142X

- Guante flexible de gran calidad de fabricación que ofrece buena resistencia a desgarros y un excelente agarre.
- Su revestimiento de látex protege la mano en entornos húmedos y contra detergentes o alcoholes.
- Excelente nivel de manejabilidad y sensibilidad táctil.
- Dorso transpirable para reducir la sudoración.

APLICACIONES

- sector público,
- logística y distribución,
- metalurgia,
- albañilería.

Showa. **377**

_Ref. **SHO377**

Cat. II EN 388:2016

4121X

- La protección contra impactos reduce la fuerza de los golpes en los metacarpianos y los nudillos y mejora la protección de las puntas de los dedos frente al aplastamiento.
- Resistente y flexible.
- Acabado de espuma de nitrilo. Mejora el agarre contra aceite, grasas, etc.

APLICACIONES

- mecánico y automoción,
- construcción,
- servicios municipales,
- almacenamiento y distribución.

Showa. **380**

_Ref. **SHO380**

Cat. II EN 388:2016

3121X

- Recubrimiento resistente a aceites que asegura un óptimo y duradero agarre tanto en ambientes secos como húmedos.
- El puño previene que partículas entren en el guante.
- El dorso abierto asegura respirabilidad y reduce la transpiración.

APLICACIONES

- automoción,
- construcción,
- bricolaje.

Tomás Bodero. **320P Grip**

_Ref. **TBO320PGRIP**

Cat. II EN 388:2016

2131X

- Látex: presenta un alto nivel de comodidad, elasticidad y destreza.
- Impermeable al agua.
- Excelente agarre en seco y húmedo.
- El nylon se ajusta a la mano evitando la fatiga.

APLICACIONES

- jardinería,
- logística,
- mantenimiento,
- construcción.

Tomás Bodero. **500G2P Uretan**

_Ref. **TBO500G2P**

Cat. II EN 388:2016

2121X

- Poliéster fibra sintética muy resistente a la abrasión.
- Menor elasticidad y absorción de sudoración que la poliamida. Sin costuras proporciona mayor comodidad y evita las irritaciones.
- Proporciones un alto nivel de resistencia a la abrasión.

APLICACIONES

- micromecánica,
- montaje,
- orfebrería y relojería,
- procesadores.

Tomás Bodero. **700AZ U3 Touch**

_Ref. **TBO700AZU3TOUCH**

Cat. II EN 388:2016

3121X

- Poliéster: fibra sintética que ofrece gran resistencia a la abrasión y a la tracción.
- Acabado U3 en el poliéster que proporciona rugosidad en palma
- Resistente aceites y lubricantes.
- Desteridad 5 (mínimo 0, máximo 5).

APLICACIONES

- automoción,
- carga y descarga,
- logística,
- mantenimiento mecanizado,
- almacenamiento y distribución.

Tomás Bodero. **700Cool**

_Ref. **TBO700COOL**

Cat. II EN 388:2016

3121X

- Nitrilo: caucho sintético de gran flexibilidad, ductilidad.
- El nitrilo foam permite la transpiración y proporciona mayor grip en contacto con líquidos.
- Resistente aceites y lubricantes.
- Nylon fibra sintética con gran resistencia a la abrasión.

APLICACIONES

- automoción,
- montaje,
- agricultura,
- logística,
- construcción.

ATG. **Maxiflex Ultimate 34-876**

_Ref. **SEG34-876**

EN 420:2003 EN 388:2016

- Manejo preciso en entornos secos.
- Cuenta con una acreditación dermatológica.
- Tallas 8, 9 y 10

GUANTE TÉCNICO. **RIESGOS QUÍMICOS**

Showa. **707HVO**

_Ref. **SHO707HVO**

Cat. III
2777

EN 388:2016
1000X

EN ISO 374-5:2016

EN ISO 374-1:2016 Type A
JKLOPT

- **Guante biodegradable** fino y ligero con tacto tipo «segunda piel».
- Su color naranja fluorescente mejora la visibilidad.
- Agarre antideslizante para un agarre duradero garantizado.
- Impermeable para utilizarlo en entornos húmedos o grasi entos.
- El puño evita que penetre suciedad en el guante.

APLICACIONES

- químico, laboratorio y farmacéutico,
- alimentos,
- servicios de conserjería,
- servicios municipales.

Showa. **379**

_Ref. **SHO379**

Cat. III
0598

EN 388:2016
4122X

EN 374-5:2016

EN 374-1:2016/ Type B
JKL

- Revestimiento de nitrilo. Protección contra agentes químicos, aceites, grasas, etc.
- Protección contra sustancias químicas certificada según norma EN 374-3.
- Buen diseño, sin costuras y sin látex.

APLICACIONES

- sustancias químicas,
- industria petroquímica,
- petróleo, gas y refinería,
- construcción,
- sector marítimo.

Showa. **731 EBT**

_Ref. **SHO731EBT**

Cat. III
2777

EN 388:2016
2001X

EN ISO 374-5:2016

EN ISO 374-1:2016 Type A
JKLOPT

- Ofrece la máxima precisión táctil y protección de alta capacidad contra solventes y ácidos.
- **Biodegradable en vertedero biológicamente activo en 1 - 5 años.**

APLICACIONES

- aeroespacial, automoción e ingeniería,
- agricultura y jardinería,
- químico, petróleo y gas,
- servicios de conserjería, bricolaje y fabricación.

Showa. **660**

_Ref. **SHO660**

Cat. III
598

EN 388:2016
4121X

EN 374-1:2016/ Type B
JKL

EN 374-5:2016

- Proporciona defensa de trabajo pesado contra químicos y abrasión, sin sacrificar la destreza.
- El revestimiento de algodón suave absorbe la sudoración para uso continuo.
- El diseño higiénico mejorado ayuda a prevenir los olores.

APLICACIONES

- agricultura,
- químico,
- pesca comercial,
- servicios municipales.

MONOUSO

Showa. **7502PF**

_Ref. **SHO7502PF**

Cat. III
2777
EN ISO 374-5:2016
VIRUS
EN ISO 374-1:2016
Type C
KT

- **Guante biodegradable.** Grosor de 0,6 mm que protege la mano de gran variedad de riesgos químicos al tiempo que evita las alergias al látex.
- Fácil de poner y quitar. Se adapta como una segunda piel.
- Ambidiestro, puede usarse en ambas manos.
- Caja 200 uds.

APLICACIONES

- componentes electrónicos y circuitos integrados,
- control de calidad,
- industria química,
- laboratorios y farmacéutica,
- sector automovilístico.

Showa. **7580**

_Ref. **SHO7580**

Cat. III
0493
EN 388:2016
2001X
EN ISO 374-5:2016
EN ISO 374-1:2016
TYPE B
JKL
EN 455
MD
CLASS 1

- Más grueso de 0,20 mm de espesor, proporciona una mayor resistencia a productos químicos.
- Etiquetado doble: EPI y dispositivos médicos.
- Caja 50 uds.

APLICACIONES

- laboratorio y análisis, farmacéutica y API, médica e industria química,
- talleres de pintura y pulverización,
- electrónica y aeroespacial,
- montaje ligero de piezas recubiertas de aceite,
- industria alimentaria/HoReCa,
- citostática.

Showa. **6112PF**

_Ref. **SHO6112PF**

ɜt. III
777
EN ISO 374-2:2003
EN ISO 374-5:2016
VIRUS
EN ISO 374-1:2016
Type B
KPT

- Guante desechable de nitrilo, libre de polvo.
- Sin látex, formulación de bajo módulo.
- Puño enrollado.
- Grosor 0,10 mm.
- Caja 100 uds.

APLICACIONES

- alimentos y agricultura,
- automoción,
- construcción,
- farmacéutica,
- servicios municipales.

Showa. **7565**

_Ref. **SHO7565**

Cat. III
0493
EN 388:2016
2000X
EN ISO 374-5: 2016
EN ISO 374-1: 2016/Type C
JK
EN 455
MD
CLASS 1

- Evita riesgos de alergias al látex de tipo I y de tipo IV.
- Guante clorado para ofrecer más comodidad y reducir la adherencia superficial.
- Tacto de segunda piel, textura más suave y fácil de poner.
- Grosor 0,15 mm y largo 300 mm.
- Caja 50 uds.

APLICACIONES

- aeroespacial y electrónica,
- servicios municipales,
- agricultura y alimentos,
- impresión,
- automoción y mecánico.

GUANTE TÉCNICO. **RIESGOS ELÉCTRICOS**

Tomás Bodero. **GLE0**

_Ref. **TBOGLE0**

Cat. III EN 60903

0

- Guantes de látex natural para uso dieléctrico.
- Deben utilizarse con un sobreguante de cuero para proteger el guante de agresiones mecánicas.
- Guante de nomex o kevlar interior con propiedades ignifugas, para protección de posibles quemaduras en caso de accidente.
- Ensayo 5000V, uso 1000V.

APLICACIONES

- manipulación de cuadros de eléctricos,
- protección dieléctrica,
- trabajos con tensión.

Tomás Bodero. **GLE00**

_Ref. **TBOGLE00**

Cat. III EN 60903

00

- Guantes de látex natural para uso dieléctrico.
- Deben utilizarse con un sobreguante de cuero para proteger el guante de agresiones mecánicas.
- Guante de nomex o kevlar interior con propiedades ignifugas, para protección de posibles quemaduras en caso de accidente.
- Ensayo 2500V, uso 500V.

APLICACIONES

- manipulación de cuadros de eléctricos,
- protección dieléctrica,
- trabajos con tensión.

GUANTE TÉCNICO. **RIESGOS TÉRMICOS**

Showa. **477**

_Ref. **SHO477**

Cat. II EN511:2006

011

EN 388:2016

4231X

- Nivel de contacto de calor 2; temperatura de contacto hasta 250°C (482°F) para 15 segundos.
- Tecnología de doble recubrimiento de nitrilo, recubrimiento extra en la palma de espuma de nitrilo.
- Revestimiento de felpa acrílica fija.
- Diseño anatómico de la forma de la mano. Tejido sin costuras.

APLICACIONES

- ferrocarril, aeropuertos y puertos,
- servicios municipales,
- almacenamiento y distribución,
- construcción,
- petróleo y gas,
- servicios.

Showa. **490**

_Ref. **SHO490**

Cat. III EN511:2006

0598

121

EN ISO 374-1: 2016/Type B

JKL

EN ISO 374-5: 2016

EN 388:2016

4221X

- Guante flexible, suave, con absorción de la sudoración y una buena resistencia mecánica que resulta muy cómodo para un uso continuado.
- Protege la mano frente a productos químicos gracias a su estanquidad, mientras conserva la flexibilidad incluso a -20°C.
- Impermeabilidad para trabajos en entornos húmedos o con grasa, y garantía de agarre óptimo de objetos.
- Superficie que garantiza una mayor sensibilidad y un mejor agarre.
- Su diseño facilita los movimientos y el uso continuado.

APLICACIONES

- mecánico, aeropuertos y puertos,
- químicos, petróleo y gas,
- pesca comercial, agricultura y servicios municipales.

Tomás Bodero. **218AZ**

_Ref. **TBO218AZ**

Cat. II EN511

01X

EN 388:2016

114XX

EN407

X1XXXX

- Fibra Térmica CoolMax ® All Season.
- Elimina el sudor para mantener las manos caliente y confortable.
- Sin costuras. Ambidiestro.

APLICACIONES

- logística,
- mantenimiento,
- manipulación de alimentos congelados o refrigerados,
- policía.

Tomás Bodero. **5548HD**

_Ref. **TBO5548HD**

Cat. III EN407

4343XX

- Fibra meta-aramida de gran resistencia al calor y a la llama.
- Ambidiestro.
- Protección a temperaturas.
- Forro algodón para mejorar las prestaciones al calor por contacto..

APLICACIONES

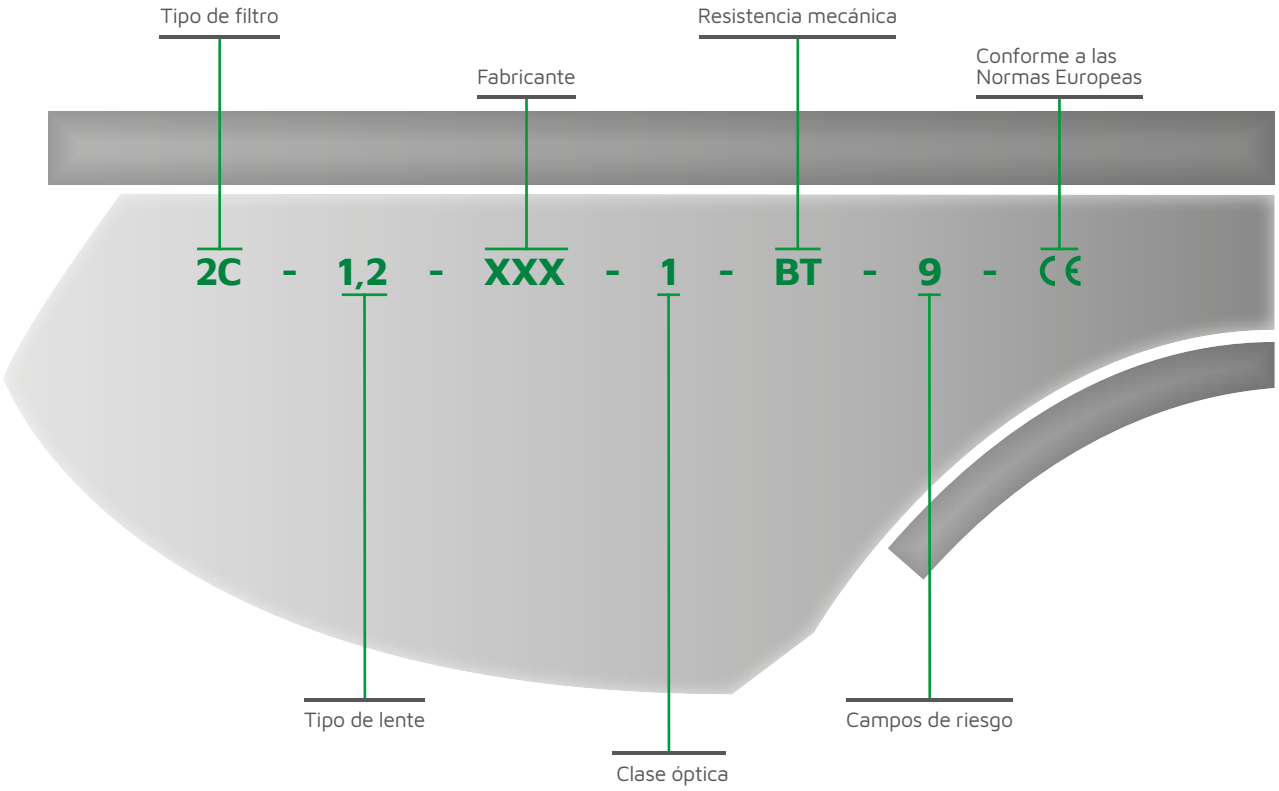
- hornos,
- hostelería,
- panadería,
- barbacoas.

FIXAGAL

PROTECCIÓN OCULAR

- Gafas
- Complementos

PROTECCIÓN OCULAR



NORMA | EN 166
Marcado de la lente

Tipo de filtro

2 y 3	Filtro UV
4	IR
5 y 6	Brillo solar
C	Visión de colores mejorada

Tipo de lente

1.2	Incoloro o ámbar
1.7	Naranja o I/O
2.5	Bronce o gris
3.1	Gris oscuro, bronce oscuro o espejo

Clase óptica

1	Uso continuado
2	Uso intermitente
3	Uso ocasional

A	Protección contra impactos de energía alta (190m/s)
B	Protección contra impactos de energía media (120m/s)
F	Protección contra impactos de energía baja (45m/s)
T	Protección contra impactos a temperatura extrema (-5°C y +55°C)

Resistencia y riesgos

3	Líquidos (gotas o salpicaduras)
4	Partículas sólidas de polvo de dimensiones > 5 micron
5	Gas y polvo fino (gas, vapor, salpicaduras, humo y polvo con partículas < 5 micron)
8	Arco eléctrico de cortocircuito
9	Salpicaduras de metales fundidos y sólidos incandescentes

N	Resistencia a la abrasión
K	Resistencia al empañamiento

GAFAS

Univet. **506 UP**

_Ref. **UNV506U030000**

- Lente disponible con Vanguard PLUS.
- Lente panorámica y envolvente para una mejor protección lateral Regulación de las patillas en longitud e inclinación.
- Puntas de las terminales suaves para eliminar la presión local Ajuste y confort perfecto gracias al puente nasal suave y ajustable.
- Montura: blanco/verde.
- Lente: incoloro.
- V Plus.

Univet. **620 UP**

_Ref. **UNV620U021000**

- Superponible a todas las gafas graduadas gracias a su lente esférica.
- Tecnología avanzada, mezcla perfecta de ergonomía y diseño.
- Lente esférica panorámica para elevadas prestaciones.
- Suave estructura en TPE para obtener un confort excelente.
- Sistema de ventilación indirecta.
- Montura: gris.
- Lente: incoloro.
- Campo de aplicación: 3 4.
- V Plus.

Univet. **5X1**

_Ref. **UNV5X1030000**

- Regulación de la longitud y de la inclinación de las patillas con Tecnología SoftPad.
- Ajuste de patillas y almohadilla de nariz patentada y suave de goma antialérgica, con ajuste en altura Lentes con tenología FLD (Diseño de lentes flotantes).
- Sistema de intercambio rápido de lentes.
- Fácil montaje del ajuste de goma.
- Montura: gris oscuro/verde.
- Lente: incoloro.
- V Plus UV400.

Univet. **5X1**

_Ref. **UNV5X1K10000**

- Accesorio para convertir en gafa cerrada con goma el modelo 5X1 (UNV5X1030000).

Univet. **5X4**

_Ref. **UNV5X4033005**

- Atención extrema en los detalles y excelente ergonomía.
- Gafas llenas de encanto y confort.
- Puente nasal antialérgico, anatómico y continuo.
- El diseño envolvente de las lentes permite una excelente protección lateral.
- La exclusiva montura pintada otorga elegancia y estilo.
- Montura: pintado negro.
- Lente: G15.
- V Plus UV400.

Univet. **5X4**

_Ref. **UNV5X4131000**

- Atención extrema en los detalles y excelente ergonomía.
- Gafas llenas de encanto y confort.
- Puente nasal antialérgico, anatómico y continuo.
- El diseño envolvente de las lentes permite una excelente protección lateral.
- La exclusiva montura pintada otorga elegancia y estilo.
- Montura: pintado azul.
- Lente: incoloro FM.
- UV400.

Univet. **5X7**

_Ref. **UNV5X7010000**

- Completamente superponible sobre las gafas graduadas.
- El atento diseño de la montura evita la superposición de las patillas para disfrutar de un confort absoluto.
- Regulación de la longitud de las patillas con Tecnología SoftPad.
- Protecciones laterales integradas.
- Se encuentra disponible una amplia variedad de lentes.
- Montura: negro/anaranjado.
- Lente: incoloro.
- UV400.

Univet. **6X3**

_Ref. **UNV6X3000000**

- Tratamiento exclusivo Vanguard UDC.
- Lente panorámica que se puede usar perfectamente sobre gafas graduadas.
- Montura diseñada para amortiguar los puntos de contacto de las gafas en la cara.
- Protección facial adicional compatible con medias máscaras.
- Gafas panorámicas compatible con máscaras respiratorias y medias máscaras.
- Montura: gun metal/verde.
- Lente: incoloro.
- Campo de aplicación: 3 4 9.
- V UCD.

Univet. **6X3**

_Ref. **UNV6X3F0100**

- Tratamiento exclusivo Vanguard UDC.
- Lente panorámica que se puede usar perfectamente sobre gafas graduadas.
- Montura diseñada para amortiguar los puntos de contacto de las gafas en la cara.
- Protección facial adicional compatible con medias máscaras.
- Gafas panorámicas compatible con máscaras respiratorias y medias máscaras.
- Protección facial.
- Montura: light humo/verde.

Sibol. **10907003**

_Ref. **WSB10907003**

- Gafa panorámica de protección con lente en policarbonato y con tratamiento anti-rayado y anti-empañante. Muy ligera.
- Visión lateral ininterrumpida gracias a su amplia lente panorámica.
- Protección contra radiación ultravioleta EN 170 (2 - 1.2). A utilizar con fuentes que emitan una radiación predominante con longitudes de onda <313 nm y cuando el deslumbramiento no sea un factor importante. Esto se aplica a las radiaciones UVC y a la mayor parte de las UVB (2).
- FT- Resistencia a impactos de baja energía (45 m/s) a altas temperaturas.

Eagle. **Reader Clear**

_Ref. **EAGREC39EY**

- Gafas de seguridad para vista cansada / graduadas - monofocales.
- Indicado para: trabajo + sport + moda.
- Normativas: CE EN 166.
- Clase óptica: 1 uso continuado.
- Fuerza mecánica: S.
- Velocidad de impacto 12 m/s al impacto mayor robustez.

Eagle. **Folco Polarized**

_Ref. **EAGFOLCOPOLEY**

- Lentes de policarbonato (PC).Filtro UV.
- Gafas de protección laboral con lente polarizada indicadas para trabajo, moda o hacer deporte.
- Con normativas CE EN 166 + EN 170, y clase óptica 1 para un uso continuado.
- Resiste impactos de fuerza mecánica F T, velocidad de impacto 45 m/s de baja energía.

Irudek. **Karina**

_Ref. **IRU302803800002**

- Gafa de diseño moderno, montura ligera, excelente ajuste y máxima comodidad con tratamiento antiempañante y antiabrasión.
- Protección frente a radiaciones ultravioletas.
- Protección total sin distorsiones del campo de visión lateral.
- Opción disponible de lente oscura con filtro solar (ref. IRU302803800001).

COMPLEMENTOS

Univet. **Cordón**

_Ref. **UNVCORDON**

- Cordón negro de sujeción de gafas de algodón con broche.

Univet. **Funda**

_Ref. **UNVFUNDA**

- Funda de microficha para las gafas.

FIXAGAL

PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL

- Cascos
- Complementos

CASCOS

Irudek. **Casco Stilo 300V**

_Ref. **IRU3026013000XX**

NORMATIVA

- EN 397
- EN 50365
- -30°C

COLORES DISPONIBLES

06 07 08 09 10 11

- Casco de seguridad cómodo fabricado en ABS duradero.
- Con canaleta vierte-aguas idóneo para la intemperie.
- Modelo ventilado apto para -30°C, aislamiento eléctrico 1000V c.a./1500V c.c.
- Peso 400g.

NZI. **CT-2**

_Ref. **SEGCT2**

NORMATIVA

- EN 397:2002 + A1:2012
- -30°C 1000V c.a.

COLORES DISPONIBLES

- Aislamiento eléctrico 1000 Vac.
- Apto para muy baja temperatura -30°C.
- Resistente a salpicaduras de metal fundido MM.
- Resistencia a la deformación lateral LD.

Irudek. **Casco Secra I**

_Ref. **IRU302604000003**

NORMATIVA

- EN 397
- EN 50365
- EN 166/1B8-1-0 39KN
- EN 170/2C-1.2
- GS-ET-29 Class 1

- Gama de temperaturas: -30 +50°. Protección contra los fragmentos de metal fundido. **Protección contra descargas eléctricas.**
- Ajuste de tamaño de cabeza 53-63cm. Resistencia al empañamiento.
- Potencia óptica, factor de transmisión de luz, factor de luminosidad dispersa. Protección contra radiación UV.
- Protección contra riesgos térmicos de un arco eléctrico de cortocircuito.

Irudek. **Casco Oreka**

_Ref. **IRU1026013000XX**

NORMATIVA

- EN 397:2002 + A1:2012
- -30°C

COLORES DISPONIBLES

33 34 35 36 37 38 39 40

- Casquete exterior fabricado en ABS.
- Orificios de ventilación con mecanismo deslizante que permite al usuario tapar dichos orificios.
- Fijación con trinquete para un ajuste simple, rápido y efectivo.
- Ranura para protección auditiva de 30mm universal.
- Peso: 511g.

Casco de obra Eco

_Ref. **SEG5RS**

NORMATIVA

- EN 397
- EN 50365 Clase 0

COLORES DISPONIBLES

- Casco eléctricamente aislante hasta 1000 V en AC y 1500 en DC (baja tensión).
- Fabricado en polietileno.
- Atalaje plástico de 6 puntos de anclaje y regulación manual. Temperatura de trabajo: -10°C / +50°C.

Irudek. **Aircap RP**

_Ref. **IRU3026040000XX**

NORMATIVA

- EN 812:A1

COLORES DISPONIBLES

- Gorra de protección ligera con casquete interior flexible en ABS.
- Protege de golpes y laceraciones en la cabeza en una gran variedad de aplicaciones.
- Con banda antisudor Dryfit.
- Visera standard: 70mm (SP).

Irudek. **Kit forestal**

_Ref. **IRU402604300001**

NORMATIVA

- EN 397
- EN 352-3
- EN 1731/F
- EN 166

- Equipo forestal para proteger contra los impactos de viruta, objetos puntiagudos y similares.
- Compuesto por: casco Stilo 300 naranja ventilado, auricular Secure 1C, soporte Safe 2 Flex, pantalla de rejilla de nylon Safe Mesh.

COMPLEMENTOS

Irudek. **Safe 3**

_Ref. **IRU702709000002**

NORMATIVA

- EN 166
- EN 1731

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

Irudek. **Safe 2 Flex**

_Ref. **IRU702709000001**

NORMATIVA

- EN 166
- EN 1731

- Soporte de pantalla facial diseñado para utilizar con los cascos Stilo 300 y Stilo 600.
- Necesario accesorio Clip 30mm para acoplar a casco.

Irudek. **Safe PC**

_Ref. **IRU702705700002**

NORMATIVA

- EN 166/1B39
- EN 170/2-1.2

- 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.
- También disponible en DIN5 para soldadura y en formato rejilla.
- **Normativa Europea EN 166 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.

Irudek. **Protection IRU-AE1C-AEPC**

_Ref. **IRU302711700001**

NORMATIVA

- EN 166/1B8-1-0 3
- EN 170/2C-1.2
- GS-ET-29 Class 1 (135kj/m^2)

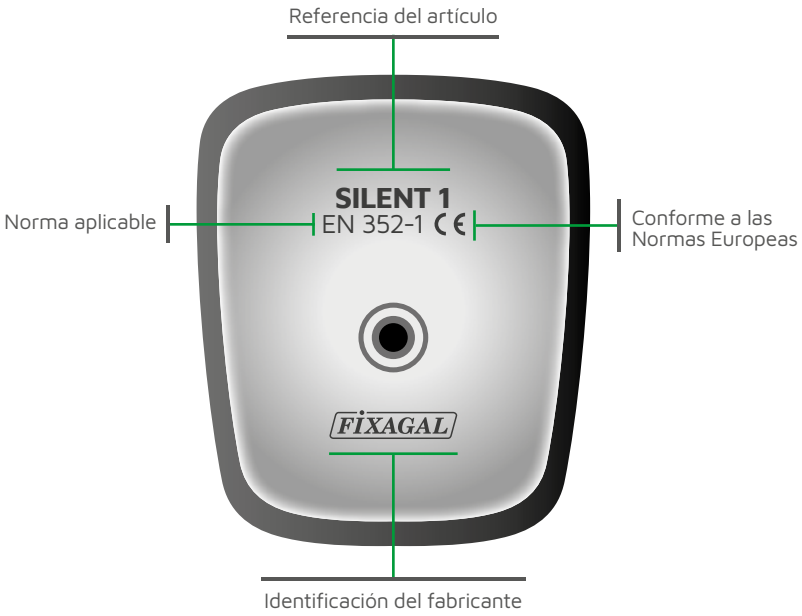
- Kit Arco Eléctrico de soporte, pantalla en policarbonato incolora 20x390mm para electricista con clip universal para ranura de casco.
- Certificado EN166 y teses Arco Eléctrico Clase 1.
- Acoplable a casco Stilo 300.

FIXAGAL

PROTECCIÓN AUDITIVA

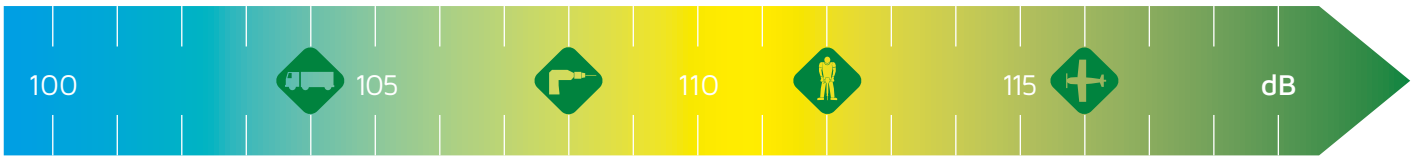
- Tapones
- Orejeras

PROTECCIÓN AUDITIVA



NORMAS CE-EN

NORMAS	VALORES
EN 352-1:2002	**Exigencias generales y métodos de ensayo** Protectores auditivos: orejeras
EN 352-2:2002	Protectores auditivos: tapones
EN 352-3:2002	Protectores auditivos: orejeras acopladas a un casco de protección
EN 352-4:2001/A1:2005	**Protectores de oído** Protectores auditivos: orejeras dependientes de nivel
EN 352-5:2002	Protectores auditivos: orejeras con reducción activa de ruido
EN 352-6:2002	Protectores auditivos: orejeras con entrada eléctrica de audio
EN 352-7:2002	Protectores auditivos: tapones dependientes de nivel
EN 352-8:2002	Protectores auditivos: orejeras con audio de entretenimiento
EN 458:2004	**Documento guía para los protectores de oído** Protectores auditivos: selección, uso, precauciones de empleo y mantenimiento



TAPONES

Irudek. **DP 1000**

_Ref. **IRU603509700003**

NORMATIVA
- EN 352-2

- Tapones desechables de espuma sin cordino.
- 200 pares.
- *Posibilidad de dispensado PD 500.

Irudek. **DP 1001**

_Ref. **IRU603509700004**

NORMATIVA
- EN 352-2

- Tapones desechables de espuma con cordino.
- 200 pares.

Irudek. **DPD 1001**

_Ref. **IRU603509700005**

NORMATIVA
- EN 352-2

- Tapones desechables detectables magnéticamente con cordino.
- Obligatorios en procesos de alimentación.
- 100 pares.

Irudek. **RP 3001**

_Ref. **IRU603509700008**

NORMATIVA
- EN 352-2

- Tapones reutilizables de silicona con cordino.
- 50 pares.

OREJERAS

Irudek. **IRU Secure 1H**

_Ref. **IRU702501300001**

NORMATIVA
- EN 352-1

- Orejeras **con diadema** de gran confort. Robustas para los usuarios más exigentes.
- La diadema de las orejeras dispone de un diseño de ajuste rápido, adaptándose a todo tipo de tamaños.
- **SNR 26: para ambientes de trabajo con nivel de ruido bajo o medio.**

Irudek. **IRU Secure 3H**

_Ref. **IRU702501300003**

NORMATIVA
- EN 352-1

- Orejeras **con diadema** de gran confort. Robustas para los usuarios más exigentes.
- La diadema de las orejeras dispone de un diseño de ajuste rápido, adaptándose a todo tipo de tamaños.
- **SNR 33: para ambientes de trabajo con nivel de ruido extremadamente alto.**

Irudek. **IRU Secure 1C**

_Ref. **IRU702501300004**

NORMATIVA

- EN 352-3

- 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.
- **SNR 25: para ambientes de trabajo con nivel de ruido bajo o medio.**

Irudek. **IRU Secure 3C**

_Ref. **IRU702501300006**

NORMATIVA

- EN 352-3

- 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.
- **SNR 31: para ambientes de trabajo con nivel de ruido extremadamente alto.**

Irudek. **IRU Secure 1N**

_Ref. **IRU702501300007**

NORMATIVA

- EN 352-1

- Orejeras **con soporte a nuca,** ofrecen gran versatilidad al usuario.
- Solución perfecta para uso en conjunto con gorras, cascos sin agujero para orejeras o soportes de cabeza con pantallas.
- **SNR 26: para ambientes de trabajo con nivel de ruido bajo o medio.**

Irudek. **IRU Secure 3N**

_Ref. **IRU702501300009**

NORMATIVA

- EN 352-1

- Orejeras **con soporte a nuca,** ofrecen gran versatilidad al usuario.
- Solución perfecta para uso en conjunto con gorras, cascos sin agujero para orejeras o soportes de cabeza con pantallas.
- **SNR 33: para ambientes de trabajo con nivel de ruido extremadamente alto.**

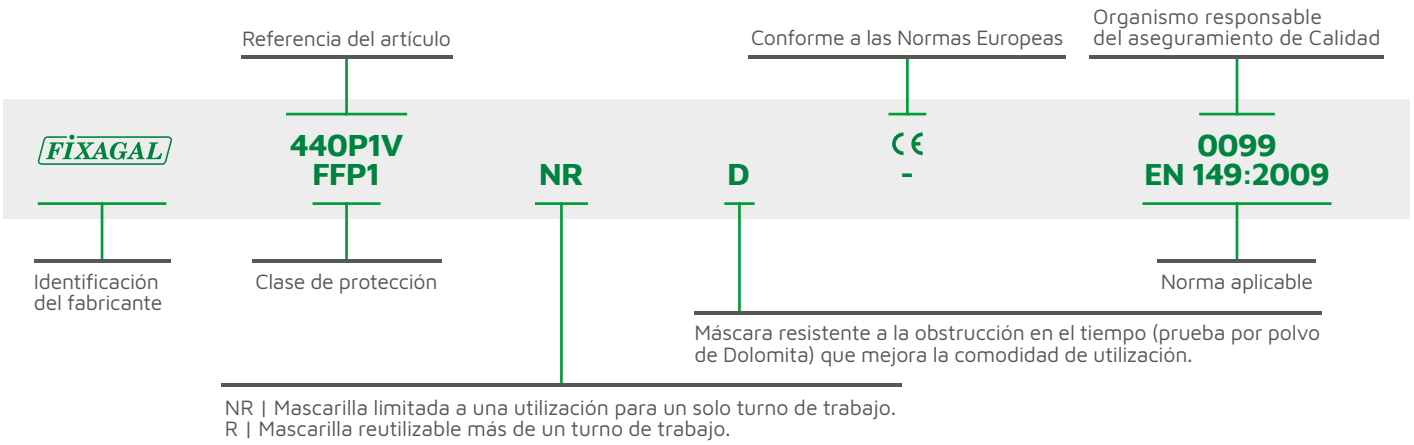
FIXAGAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

- Máscaras desechables
- Máscaras y semimáscaras
- Equipos de respiración autónoma y escape
- Detectores de gas

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

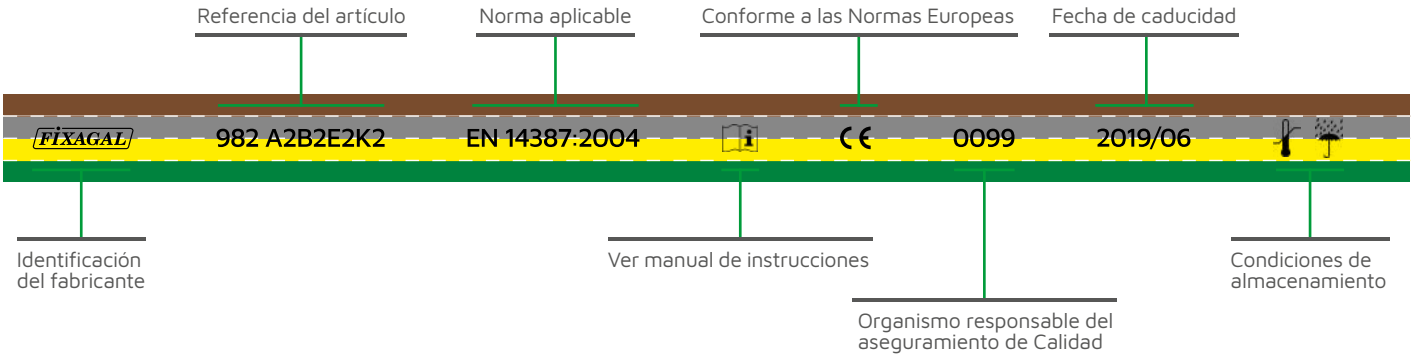
MARCADO AUTOFILTRANTES



Identificación de símbolos autofiltrantes

V	Válvula de exhalación
D	Máscara resistente a la obstrucción en el tiempo (prueba por polbo de Dolomita que mejor la comodidad de utilización
C	Carbón activo que permite captar las moléculas tóxicas de los gases/vapores
R	Máscara reutilizable más de un turno de trabajo
NR	Mascarilla limitada a una utilización para un solo turno de trabajo

MARCADO DE FILTROS



Identificación de filtros

CLASE	COLOR	CONTAMINANTE	CONCENTRACIÓN DE GAS	CLASE	NORMA
A		Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición > 65°.	1000 ml/m³ 5000 ml/m³ 10000 ml/m³	1 2 3	EN 14387
B		Gases y vapores inorgánicos.	1000 ml/m³ 5000 ml/m³ 10000 ml/m³	1 2 3	EN 14387
E		Gases y vapores ácidos.	1000 ml/m³ 5000 ml/m³ 10000 ml/m³	1 2 3	EN 14387
K		Amonĺaco y ciertas aminas.	1000 ml/m³ 5000 ml/m³ 10000 ml/m³	1 2 3	EN 14387
P		Partículas y aerosoles.	1000 ml/m³ 5000 ml/m³ 10000 ml/m³	1 2 3	EN 143

MÁSCARAS DESECHABLES

- Clip de aluminio ajustable que evita empañamiento de gafas.
- Bandas elásticas textiles libres de látex y cosidos a mascarilla.
- Elásticos de diferentes colores para una fácil identificación.
- **Válvula Easy Air para una rápida exhalación del calor y humedad inhalados.**
- Tejido composite de tres capas para una confort superior.

GAMA CLASSIC MOLDEADA

Irudek. **IRU 220 SL**

_Ref. **IRU302905100003**

FFP2

NORMATIVA

- EN 149 A1 + NRD

Irudek. **IRU 220 SLV 3C**

_Ref. **IRU302905100004**

FFP2

NORMATIVA

- EN 149 A1 + NRD

Irudek. **IRU 230 SLV**

_Ref. **IRU302905100005**

FFP3

NORMATIVA

- EN 149 A1 + NRD

GAMA CLASSIC PLEGADA

Irudek. **IRU 420 SLV**

_Ref. **IRU302905100009**

FFP2

NORMATIVA

- EN 149 A1 + NRD

Irudek. **IRU 425 SLOV**

_Ref. **IRU302905100012**

FFP2

NORMATIVA

- EN 149 A1 + NRD

GAMA PERFORMANCE

Irudek. **IRU 9230 SLV**

_Ref. **IRU302905100013**

FFP3

NORMATIVA

- EN 149 A1 + NRD

MÁSCARAS Y SEMIMÁSCARAS

Irudek. **UNIX 1000**

_Ref. **IRU902905200001 / IRU902905200002**

NORMATIVA

- EN 140/AC

- Fabricado en caucho natural.
- Arnés de cabeza con cinco puntos de ajuste.
- Disponible en dos tallas.
- Máscara desmontable para una limpieza fácil e higiénica.
- Conexión tipo bayoneta.

Irudek. **UNIX 5000**

_Ref. **IRU902905000009**

NORMATIVA

- EN 136/AC 2

- Fabricado en caucho natural.
- Arnés de cabeza con cinco puntos de ajuste y auto-tensionador.
- Visor resistente súper panorámico.
- Conexión tipo bayoneta.
- Diafragma fónico que incorpora in dispositivo de habla para facilitar la comunicación.

FILTROS UNIX

MODELO	CÓDIGO	PROTECCIÓN	NORMA
UNIX 502 A2	IRU802903500007		EN 14387 + A1
UNIX 531 A1B1E1K1			EN 14387 + A1
DOTeco P3 R D	IRU802903500009		EN 143 + A1
UNIX P3 R (prefiltro)	IRU802903500010		EN 143 + A1
Retenedor UNIX PR3	IRU802903500011		
UNIX 515 K2	IRU802903500014		EN 14387 + A1

A Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición de >65°C.

B Gases y vapores inorgánicos.

E Gases y vapores ácidos.

K Amoníaco y ciertas aminas.

P Partículas.

Irudek. **MAG**

_Ref. **IRU902905000002**

NORMATIVA

- EN 136/AC 2

- Fabricado en caucho natural.
- Arnés de cabeza con cinco puntos de ajuste y auto-tensionador.
- Visor de doble sellado ultraseguro y ajuste perfecto. Súper panorámico.
- Conexión filtro de rosca DIN.
- Diafragma fónico que incorpora in dispositivo de habla para facilitar la comunicación.

FILTROS MAG

MODELO	CÓDIGO	PROTECCIÓN	NORMA
DOTpro 250 A2	IRU802903500001		EN 14387 + A1
DOTpro A2P3 R D	IRU802903500003		EN 14387 + A1
DOTpro 320 A2B2E2K2P3RD	IRU802903500004		EN 14387 + A1
DOTpro HGP3RD	IRU802903500012		EN 14387 + A1
DOTpro 320 K2P3	IRU802903500013		EN 14387 + A1

A Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición de >65°C.

B Gases y vapores inorgánicos.

E Gases y vapores ácidos.

K Amoníaco y ciertas aminas.

P Partículas.

HG Mercurio.

EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA Y ESCAPE

Irudek. **Poliblitz**

_Ref. **IRU43390230**

NORMATIVA

• ATEX 2014/34 / EU

- Respirador de emergencia tipo filtro para escape de edificios y áreas industriales en caso de contaminación accidental por gases tóxicos o vapores. Tipo A-B-E-K, dura al menos 15 min. según DIN 58647-7.
- No brinda protección contra polvos, humos o monóxido de carbono. Por tanto, no es adecuado en caso de incendio.
- Tamaño: universal.
- Colocación muy rápida.
- Peso: 410g aprox.

Irudek. **Sekurnavy**

_Ref. **IRU1002903000001**

NORMATIVA

- EN 1146:2005, ISO 23269-1, 89/686, 2014/90 / UE

- El SNC es un aparato de respiración de flujo constante de tipo campana para escapar de áreas en las que pueden ocurrir sustancias tóxicas o deficiencia de oxígeno.
- Fácil uso, abra la unidad, póngase la capucha y escape.
- Botella de 3l para 15 minutos.
- Flujo de aire superior para una duración nominal de 35l/min.
- Peso más de 5kg.

Irudek. **Diablo Industrial**

_Ref. **IRU1002903200001**

NORMATIVA

• EN137:2006

- Aparato de respiración autónomo de aire comprimido disponible en la versión INDUSTRIAL MM para uso industrial aplicaciones, cumpliendo con la norma EN 137. Tipo 2. Diablo Industrial MM Type 2 también está aprobado por MED.

Irudek. **Airline**

_Ref. **IRUAIRLINE**

NORMATIVA

- EN 14594

- Dispositivo para el suministro de aire respirable conectable a todas las redes de aire comprimido o a cilindros de gran capacidad equipados con reducción de presión.
- Suministro de aire de flujo continuo para usar con máscaras con EN 148/1. Cumpliendo con EN 14594.
- El regulador de flujo que permite el ajuste del suministro de aire desde un mínimo flujo de 120l/min a 300l/min y más.
- La perilla de control se puede bloquear en cualquier posición para que el conjunto. El flujo de aire no variará.
- El aire comprimido respirable debe suministrarse (EN 12021) a presión entre 5 y 8 bar.
- La conexión auxiliar permite el uso de herramientas neumáticas.

DETECTORES DE GAS

Irudek. **SGT**

_Ref. CO **IRU801206900002**
H_2S **IRU801206900003**
NH_3 **IRU801206900014**

NORMATIVA
- ATEX Ex ia IIC T4Ga
- IP67

- Detector monogas portátil. 3 modelos:
  - Monóxido de carbono: CO
  - Ácido sulfhídrico: H_2S
  - Amoníaco: NH_3
- Lectura en tiempo real para detección de uno de los gases anteriores.
- Pantalla LCD de fácil lectura.
- Menú del dispositivo navegable para visualización de información.
- Incluye software para configuración de los valores del dispositivo y programación de alarmas.
- Aviso de alertas por luz led roja, vibración y sonido.
- Certificado ATEX para trabajos en ambientes explosivos.
- Últimas 30 alarmas descargables.
- Equipo robusto, resistente a filtraciones de polvo y líquidos IP67.
- Los modelos H2S y CO incorporan un modo de hibernación que permite prolongar la vida útil de la batería hasta un año adicional gracias al IR Link.
- Color naranja para una rápida detección del dispositivo.

Irudek. **MGT**

_Ref. **IRU801206900004**

NORMATIVA
- ATEX Ex ia IIC T4Ga
- IP67

- Detector portátil todo en uno, 4 gases.
- Periodo de calibración recomendado 6 meses.
- Lectura en tiempo real de hasta cuatro gases de forma simultánea:
  - Oxígeno: O_2
  - Monóxido de carbono: CO
  - Sulfuro de hidrógeno: H_2S
  - Explosividad: LEL
- Pantalla LCD retroiluminada de fácil lectura y manejo intuitivo.
- Menú del dispositivo navegable para visualización de información.
- Incluye software para configuración de los valores del dispositivo y programar alarmas.
- Aviso de alertas por luz led roja, vibración y sonido.
- Batería recargable de 2000maH, 60 días de uso continuo.
- 7000 eventos descargables de la memoria.
- Certificado ATEX para trabajos en ambientes explosivos.
- Equipo robusto, resistente a filtraciones de polvo y líquidos IP67.
- Color naranja para una rápida detección de uso.

Irudek. **Kit de calibración manual**

_Ref. **IRU801206900026**

- 1x regulador
- 1x botella 4 gases
- 1x tubo
- 1x adaptador Thygon

FIXAGAL

PROTECCIÓN DE PIES

- Zapato deportivo
- Zapato de seguridad sin cordones
- Zapato de seguridad con cordones
- Bota de cordón
- Uniformidad profesional
- Zapato Goretex
- Calzado Goretex
- Trekking Goretex
- Complementos calzado

PROTECCIÓN DE PIES

CALZADO DE SEGURIDAD

S3 S2 S1 SB

T

Puntera resistente a un choque de una energía equivalente a 200 J y a una compresión de 15 KN.

SRA SRB SRC

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	
SRA	Sobre baldosa (tacón ≥0,28, plano ≥0,32)
SRB	Sobre acero (tacón ≥0,13, plano ≥0,18)
SRC	Sobre baldosa y acero

FO
Suela resistente a hidrocarburos. ORO según EN347.

A
Material y estructura que permiten disipar cargas electrostáticas: resistencia entre 0,1 MΩ y 1000 MΩ.

E
Absorción de la energía en el talón hasta 20 J.

Parte trasera cerrada.

WRU
Resistencia a la penetración y absorción de agua en la piel.

P
Plantilla con resistencia a la perforación hasta 1100 N.

CALZADO DE TRABAJO

03 02 01 OB

SRA SRB SRC

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	
SRA	Sobre baldosa (tacón ≥0,28, plano ≥0,32)
SRB	Sobre acero (tacón ≥0,13, plano ≥0,18)
SRC	Sobre baldosa y acero

A
Material y estructura que permiten disipar cargas electrostáticas: resistencia entre 0,1 MΩ y 1000 MΩ.

E
Absorción de la energía en el talón hasta 20 J.

Parte trasera cerrada.

WRU
Resistencia a la penetración y absorción de agua en la piel.

P
Plantilla con resistencia a la perforación hasta 1100 N.

FO
Suela resistente a hidrocarburos. ORO según EN347.

ZAPATO DEPORTIVO

Fal. **Astra 03**

_Ref. **FALASTRA03**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345:2011
- S3+SRC+CI

COLORES DISPONIBLES

- Zapato textil hidrófugado.
- Puntera no metálica Vincap.
- Plantilla antiperforación textil.
- Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SRC.

Fal. **Thor 03**

_Ref. **FALTHOR03**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345:2011
- S3+SRC+CI

COLORES DISPONIBLES

- Zapato textil hidrófugado.
- Puntera no metálica Vincap.
- Plantilla antiperforación textil.
- Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SRC.

Sparco. **Urban Evo**

_Ref. **SPA07518**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345:2011
- S3 - SRC

COLORES DISPONIBLES

- Puntera en composite resistente a 200J.
- Plantilla anti perforación en fibra textil.
- **Suela inyectada en PU Bidensity** con absorción de energia en el talón. Diseñada ergonómicamente para asegurar una alta superficie de apoyo en puntos reales de contacto con el suelo.
- **Talón Easy Drive,** diseño redondeado del talón hace que el calzado sea especialmente adecuado para todos los trabajos de conductores profesionales y mecánicos.
- **100 % libre de metal,** refuerzo exterior en talón anti golpes.
- **Antistatic,** protección antiestática según la normativa vigente.

Sparco. **Sport Evo**

_Ref. **SPA07516**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345:2011
- S3 ESD - SRC

COLORES DISPONIBLES

- Puntera en composite, resistente a 200J y plantilla anti perforación en fibra textil.
- **Suela inyectada en PU Bidensity** con absorción de energia en el talón. Diseñada ergonómicamente para asegurar una alta superficie de apoyo en puntos reales de contacto con el suelo.
- **Talón Easy Drive,** diseño redondeado del talón hace que el calzado sea especialmente adecuado para todos los trabajos de conductores profesionales y mecánicos.
- Corte y empeine en piel velour con refuerzo en microfibra en el talon (variante colore S3 en piel velour hidrófuga, variante S3 ESD en piel Nobuck).
- **100 % libre de metal,** refuerzo exterior en talón anti golpes.
- **Antistatic,** protección antiestática según la normativa vigente.

Sparco. **Practice**

_Ref. **SPA07517**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345:2011
- S1P SRC

COLORES DISPONIBLES

DISPONIBLE HORMA PARA MUJER

- Puntera en composite, resistente a 200J.
- Plantilla anti perforación en fibra textil. Antiestática en PU termoformado ergonómico.
- Suela deportiva cimentada en PU Mono densidad con absorción de energía en el talón.
- Corte y empeine en mesh técnico muy transpirable. Con refuerzos anti abrasión en micro fibra.
- 100 % libre de metal, refuerzo exterior en talón anti golpes.
- Suela con diversas secciones geométricas que para un apoyo modular que garantiza un elevado confort y un máximo agarre en todas las condiciones.
- **Protección anti estática según la normativa vigente.**
- **Resistencia a aceites e hidrocarburos según lo especificado por los estándares de la normativa vigente.**

Base. **Kaptiv**

_Ref. **BASB1004**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345:2011
- S1P HRO SRC

COLORES DISPONIBLES

- Tejido transpirable.
- Dotado con la patente i-adaptive, sistema inteligente que se adapta al pie y al movimiento.
- Con cámara de aire.

+ info
Escanea QR

Base. **Record**

_Ref. **BASB0643/ BASB0647**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345:2011
- S1 P SRC ESD

COLORES DISPONIBLES

- Plantilla Fresh'n Flex + plantilla Dry'n Air.
- Suela antifatiga AirTech + Tpu-Skin con perfil bajo.

+ info
Escanea QR

ZAPATO DE SEGURIDAD SIN CORDONES

Fal. **Hagos Top**

_Ref. **FALHAGOSTOPG**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345: 2011
- S3+SRC+CI

COLORES DISPONIBLES

- Zapato textil hidrofugada tipo cordura, serraje y lycra.
- Puntera no metálica Vincap y plantilla antiperforación textil.
- Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SRC.

Base. **Arena**

_Ref. **BASB451**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345:2011
- S1P SRC

COLORES DISPONIBLES

- Zapato en serraje y lycra sin cordones.
- Refuerzo antiabrasión en puntera.
- Suela antifatiga AirTech + Tpu-Skin.

ZAPATO DE SEGURIDAD CON CORDONES

Fal. **Kyros Top**

_Ref. **FALKYROSTOP**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345: 2011
- S3+SRC+CI

COLORES DISPONIBLES

- Zapato textil hidrofugado tipo cordura y serraje.
- Puntera no metálica Vincap y plantilla antiperforación textil.
- Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SRC.

Fal. **Atlas 03**

_Ref. **FALATLAS03**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345: 2011
- S3+SRC+CI

COLORES DISPONIBLES

- Zapato de microfibra.
- Puntera no metálica Vincap y plantilla antiperforación textil.
- Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SRC.

Fal. **Tajo**

_Ref. **FALTAJO**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345: 2011
- S3+SRC+CI

- Zapato de piel.
- Puntera no metálica Vincap y plantilla antiperforación textil.
- Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SRC.
- Disponible versión con velcro.

Fal. **Sella**

_Ref. **FALSELLA**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345: 2011
- S1+SRC+CI+P

- Zapato de piel serraje.
- Puntera no metálica Vincap y plantilla antiperforación textil.
- Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SRC.

BOTA DE CORDÓN

Fal. **Hades 03**

_Ref. **FALHADES03**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345: 2011
- S3+SRC+CI

COLORES DISPONIBLES

- Bota de microfibra.
- Puntera no metálica Vincap y parte trasera cerrada.
- Plantilla antiperforación textil y suela resistente a los hidrocarburos.
- Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SRC.

Fal. **Ebro**

_Ref. **FALEBRO**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345: 2011
- S3+SRC+CI

- Bota de piel.
- Puntera no metálica Vincap y parte trasera cerrada.
- Plantilla antiperforación textil y suela resistente a los hidrocarburos.
- Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SRC.

Fal. **Ebro metatarsal**

_Ref. **FALEBROMETAT**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345: 2011
- S3+SRC+CI+M

- Bota de piel y serraje.
- Protección metatarsal en el empeine.
- Puntera no metálica Vincap.
- Plantilla antiperforación textil.
- Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SRC.

UNIFORMIDAD PROFESIONAL

Fal. **Motoserrista**

_Ref. **FALMOTOSERRISTA**

NORMATIVA
- EN15090:2012
- F2A+SRC+H13+CI+AN
- EN 17249

- Bota para uso profesional de piel de flor hidrofugada. **Capa protectora contra motosierra.**
- Forro del cuello: piel de nappa acolchada y tejido de gran transpiración y resistencia a la abrasión.
- Forro interior: cambrelle, forro transpirable y muy resistente a la abrasión. Plantilla interior: preformada anatómicamente con tratamiento antibacteriano. Permite lavado a 30°C y es resistente a la abrasión.
- Plantilla de protección: plantilla resistente a la penetración no-metálica (Poliéster de alta tenacidad). Suela: caucho nitrilo con una capa interna de poliuretano, con relieves anti-deslizamiento.
- Sistema de cierre: cordones ignífugos.

Fal. **Tactical**

_Ref. **FALTACTICAL**

NORMATIVA
- EN-ISO 20347:2012
- 02+SRC+HI+CI+HRO+ WR+FO

- Bota de uniformidad para el uso profesional de piel flor hidrofugada.
- Forro del cuello: tejido de gran transpirabilidad y resistencia a la abrasión. Acolchado.
- Forro interior: membrana Gore-Tex, impermeable y transpirable. Gran resistencia a la abrasión
- Plantilla extraíble: anatómicamente preformada, con tratamiento antibacteriano. Permite el lavado a 30°C y es resistente a la abrasión.
- Suela: caucho nitrilo con entresuela de poliuretano y relieves anti deslizamiento.
- Sistema de cierre: cordones hidrofugados.

Fal. **Fire**

_Ref. **FALFIRE**

NORMATIVA
- EN15090:2012
- F2A+SRC+H13+CI

- Bota de alta seguridad para Bomberos de piel flor negra resistente al agua y transpirable con alta resistencia a la abrasión.
- Forro interior: cambrelle y piel napa.
- Plantilla: 2 capas (PES y open-cell foam). Preformada anatómicamente, antibacteriana (carbón activo), gran absorción de energía y recuperación.
- Plantilla anti perforación de polyester de alta tenacidad.
- Suela: antiestática, resistente al fuego hecha de caucho nitrilo y poliuretano, con resaltes antideslizamiento y resistente a hidrocarburos.
- Puntera: composite VINCAP® con protección exterior de caucho. (Ligera, no se deforma, no transmite la temperatura).
- Hilos: doble cosido de aramida hidrofugado y resistente al fuego. Partes reflectantes: 3M® resistentes al fuego en los laterales.

Fal. **Urban**

_Ref. **FALURBAN**

NORMATIVA
- EN-ISO 20347:2012
- O2+SRC+HI+CI+HRO+ WR+FO

- Bota de uniformidad para el uso profesional de piel flor hidrofugada.
- Forro del cuello: tejido de: gran transpirabilidad y resistencia a la abrasión. Acolchado.
- Forro interior: membrana Gore-Tex, impermeable y transpirable. Gran resistencia a la abrasión.
- Plantilla extraíble: anatómicamente preformada, con tratamiento antibacteriano. Permite el lavado a 30o y es resistente a la abrasión.
- Suela: caucho nitrilo con entresuela de poliuretano y relieves anti deslizamiento.
- Sistema de cierre: cordones hidrofugados.

ZAPATO DE GORETEX

Fal. **Alfa Sigma**

_Ref. **FALALFASIGMA**

NORMATIVA
- EN-ISO 20347:2012
- O2+SRB+CI+WR+FO

- **Zapato de piel flor hidrofugada con forro Gore-Tex.**
- Suela de poliuretano con nivel de deslizamiento SRC.

CALZADO DE GORETEX

Fal. **Cronos Top**

_Ref. **FALCRONOSTOP**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345: 2011
- S3+SRC+CI+WR

- **Bota en piel nobuck y cordura hidrofugada.**
- **Forro Gore-Tex.**
- Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil.
- Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SRC.

Fal. **Cronos Top PPM**

_Ref. **FALCRONOSPPM**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345: 2011
- S3+SRC+CI+WR

- **Bota en piel serraje, cordura hidrofugada y puntera reforzada.**
- **Forro Gore-Tex.**
- Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil.
- Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SRC.

Fal. **Pegaso Top**

_Ref. **FALPEGASOTOP**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345: 2011
- S3+SRC+CI+WR

- **Bota en piel serraje y cordura hidrofugada.**
- **Forro Gore-Tex.**
- Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil.
- Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SRC.

Fal. **Zeus Top**

_Ref. **FALZEUSTOP**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345: 2011
- S3+SRC+CI+WR

- **Zapato en piel nobuck y cordura hidrofugada.**
- **Forro Gore-Tex.**
- Puntera no metálica Vincap. Plantilla antiperforación textil.
- Suela de poliuretano bidensidad con nivel de deslizamiento SRC.

TREKKING GORETEX

Fal. **Aries**

_Ref. **FALARIES**

- Bota de piel serraje y cordura hidrofugados.
- Forro Gore-Tex.
- Entresuela de poliuretano.
- **Patín Vibram© de caucho nitrilo.**

Fal. **Julio**

_Ref. **FALJULIO**

NORMATIVA

- EN-ISO 20347:2012
- OB+HI+CI+E+WR+HRO

- Bota de piel serraje y cordura hidrofugados.
- Forro Gore-Tex.
- Entresuela de poliuretano.
- Suela de caucho nitrilo.

Fal. **Kepler**

_Ref. **FALKEPLER**

NORMATIVA

- EN-ISO 20347:2012
- O2+SRC+CI+HI+HRO+FO +WR

- Zapato de piel nobuck hidrofugada.
- Forro Gore-Tex.
- Suela de caucho nitrilo ignífugo con nivel de deslizamiento SRC.

Fal. **Tauro**

_Ref. **FALTAURO**

NORMATIVA

- EN-ISO 20347:2012
- O2+SRA+CI+WR

- Bota de piel serraje y cordura hidrofugados.
- Forro Gore-Tex.
- Suela de poliuretano bidensidad.

Fal. **Predator**

_Ref. **FALPREDATOR**

- Bota de piel flor y cordura hidrofugados.
- Forro Gore-Tex.
- Suela de poliuretano bidensidad.

COMPLEMENTOS CALZADO

Fal. **Calcetines Thermolite**

_Ref. **FALTHERMOLITE**

- Los calcetines Thermolite® aportan calor y gestionan la humedad gracias a su alta transpiración, ya que están confeccionados con una fribra cálida, hueca y ligera.
- Idóneo para climas fríos.
- Composición: 80% Thermolite, 12% Poliamida, 5% Elastán y 3% Elastán Lycra.

Fal. **Calcetines Coolmax**

_Ref. **FALCOOLMAX**

- Los calcetines Coolmax gestionan y expulsan la humedad, mantienen el pie seco y fresco.
- Idóneo para climas cálidos.
- Composición: 80% Coolmax, 12% Poliamida, 5% Elastán y 3% Elastán Lycra.

Plantillas Footgel Works

_Ref. **SEGFOOTGEL**

- El uso de plantillas Foot Gel Works® ayuda a prevenir y aliviar lesiones producidas por los impactos contra el suelo al practicar cualquier tipo de actividad laboral.
- Incorpora un diseño patentado basado en una arquitectura de doble descarga aplicada en la zona del talón y metatarso, para aliviar la cadena de impactos: pies - rodillas - caderas - lumbares - cervicales = no dolor.
- Clínicamente probadas por laboratorios independientes.
- Certificación Europea de producto sanitario.

Fal. **Cordones**

_Ref. **FALCORDONES**

- Composición: poliéster y algodón.
- Color negro.
- Medida: 100 cm.

Fal. **Cordones hidrofugados**

_Ref. **FALCORDONHIDRO**

- Composición: 100% poliéster, hidrofugados,
- Tres colores.
- Medida: 160 cm.

SERVICIO FIXAGAL |

Homologación de líneas de vida

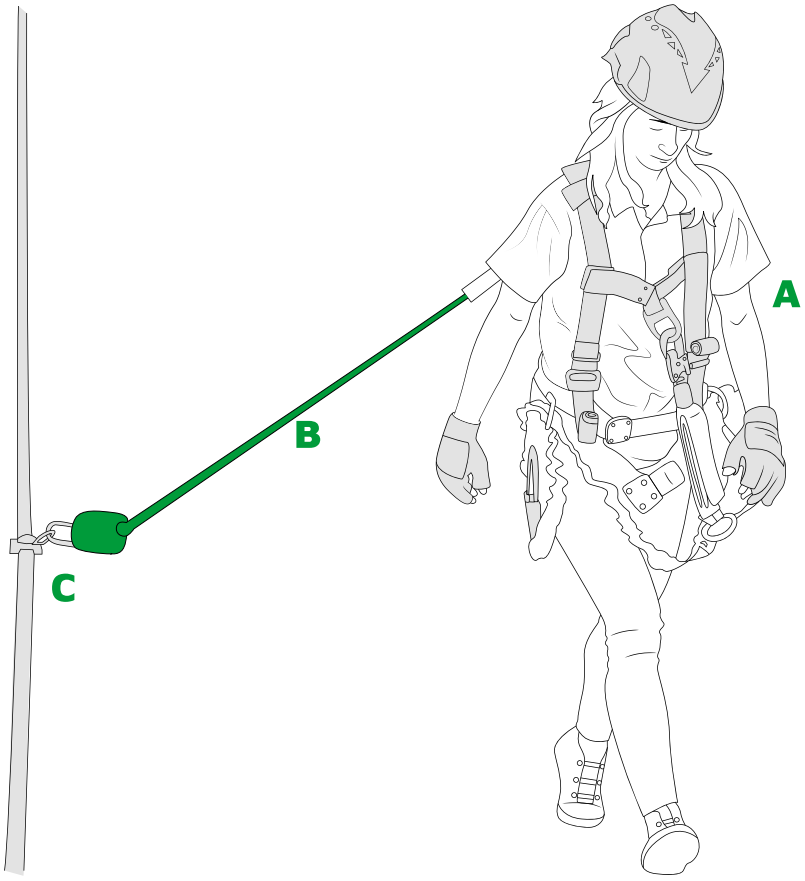
Estudio, montaje y homologación de sistemas de protección personal

FIXAGAL

PROTECCIÓN EN ALTURA

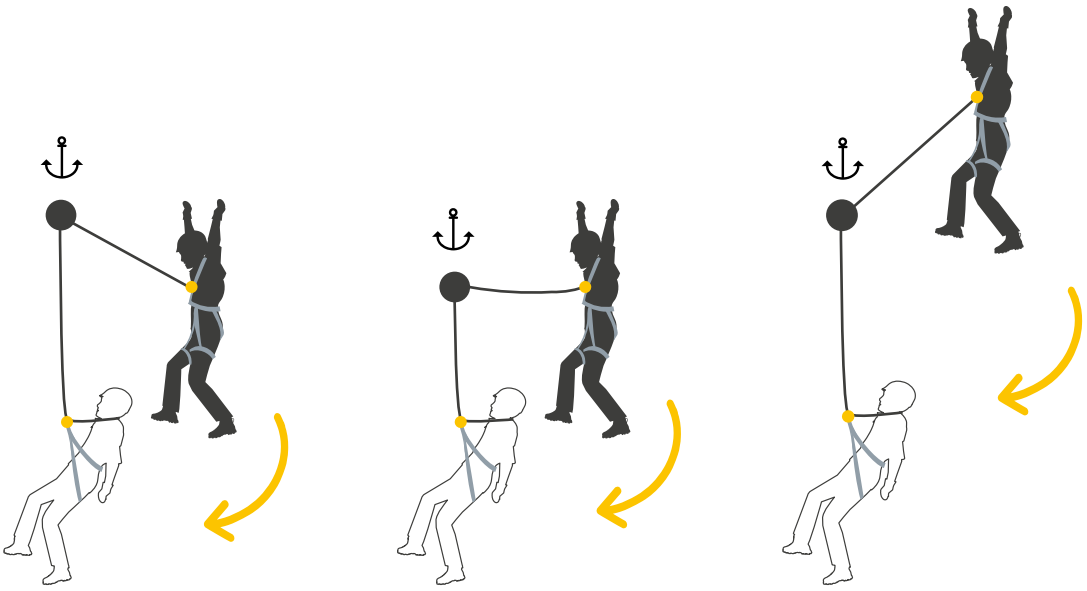
- Arneses
- Cuerdas y absorbedores
- Anticaídas deslizantes
- Anticaídas retráctiles
- Descensores y ascensores
- Evacuadores
- Dispositivos de anclaje y espacio confinado
- Conectores
- Accesorios

A B C | SISTEMAS ANTICAÍDAS



FACTOR DE CAÍDA

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).



FACTOR DE CAÍDA 0

FACTOR DE CAÍDA 1

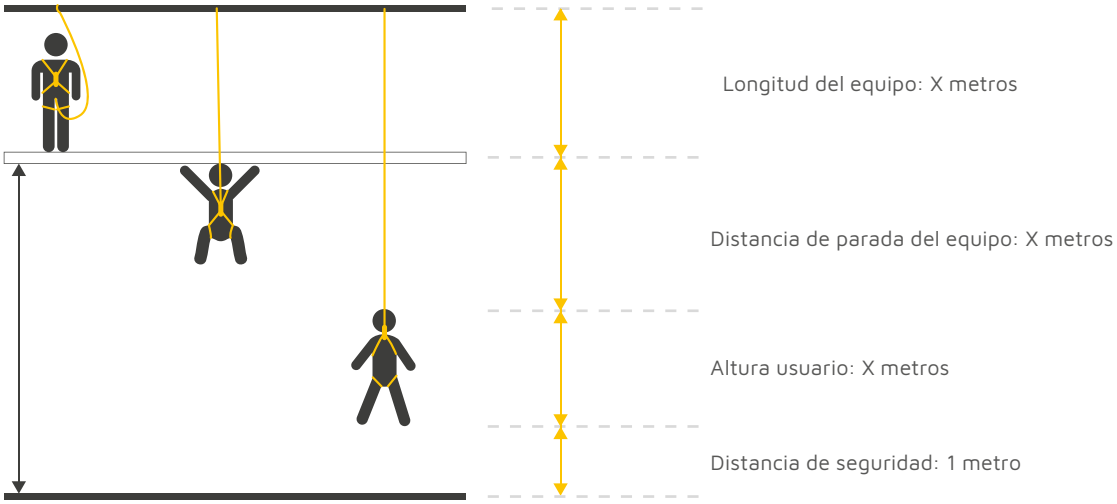
FACTOR DE CAÍDA 2

A ARNÉS
CE EN 361

B SUBSISTEMA DE CONEXIÓN
- **Dispositivo anticaídas**
  - **Retráctiles** EN 360
  - **Deslizantes**
    - **Sobre línea rígida** EN 353.1
    - **Sobre línea flexible** EN 353.2
- **Absorbedores de energía** EN 355

C DISPOSITIVO DE ANCLAJE
- **Fijos** EN 795 A
- **Provisionales transportables** EN 795 B
- **Líneas de anclaje flexibles horizontales** EN 795 C
- **Rieles de anclaje rígido** EN 795 D
- **Peso muerto** EN 795 E

Cómo calcular la distancia de caída total



ARNESES

Irudek. **Light Plus P1**

_Ref. **IRU100404500010**

NORMATIVA

- EN-358

- Medidas: universales.
- Peso: 0,58 kg.

Irudek. **Himalaya Eco**

_Ref. **IRU100908400008**

NORMATIVA

- EN-361
- EN-362
- EN-354

- Conjunto de retención.
- Certificado para sujeción o retención, no certificado para absorber el impacto de una caída.
- Peso: 1,1 kg.
- **Contiene:**
  - arnés Light Plus 1 sin cinta de extensión,
  - 2 mosquetones 981,
  - cinta de conexión 30100,
  - bolsa Light.

Irudek. **Dolomitas Light**

_Ref. **IRU100908400001**

NORMATIVA

- EN-361
- EN-362
- EN-354

- Conjunto de retención.
- Certificado para sujeción o retención, no certificado para absorber el impacto de una caída.
- Peso: 1,3 kg.
- **Contiene:**
  - arnés Light Plus 1,
  - 2 mosquetones 981,
  - cinta de conexión Nexion 150,
  - bolsa Light.

Irudek. **Roque Nublo**

_Ref. **IRU100908400005**

NORMATIVA

- EN-361
- EN-362
- EN-354

- Conjunto de retención.
- Certificado para sujeción o retención, no certificado para absorber el impacto de una caída.
- Peso: 1,4 kg.
- **Contiene:**
  - arnés Light Plus 2,
  - 2 mosquetones 981,
  - cinta de conexión Nexion 150,
  - bolsa Light.

Irudek. **Teide Light**

_Ref. **IRU100908400004**

NORMATIVA

- EN-361, EN-358, EN-362, EN-354

- Conjunto de retención.
- Certificado para sujeción o retención, no certificado para absorber el impacto de una caída.
- Peso: 2 kg.
- **Contiene:**
  - arnés Light Plus 4,
  - 2 mosquetones 981,
  - cinta de conexión Nexion 150,
  - bolsa Light.

Irudek. **Expert Pro 50**

_Ref. **IRU100403400015**
IRU100403400016

NORMATIVA
- EN-361

TALLAS
- S - M
- L - XXL

- Peso: 1,3 kg.
- Cinta de extensión anticaídas EN-361 integrada en la anilla anticaídas dorsal.
- Etiqueta identificativa con protector que evita el desgaste.
- Hebillas automáticas K-Easy fabricadas en acero.
- Antislip System, sistema de ajuste de los extremos de las cintas para evitar que quede ninguna cinta colgando.
- Petate Irusack para un almacenamiento estanco.

Irudek. **Expert Pro 100**

_Ref. **IRU100403400002**
IRU100403400001

NORMATIVA
- EN-361
- EN-358

TALLAS
- S - M
- L - XXL

- Peso: 1,98 kg.
- Cinta de extensión anticaídas EN-361 integrada en la anilla anticaídas dorsal.
- Etiqueta identificativa con protector que evita el desgaste.
- Hebillas automáticas K-Easy fabricadas en acero.
- Antislip System, sistema de ajuste de los extremos de las cintas para evitar que quede ninguna cinta colgando.
- Petate Irusack para un almacenamiento estanco.

Irudek. **Expert Pro 300**

_Ref. **IRU100403400021**
IRU100403400022

NORMATIVA
- EN-361
- EN-358
- EN-813

TALLAS
- S - M
- L - XXL

- Peso: 2,5 kg.
- Cinta de extensión anticaídas EN-361 integrada e la anilla anticaídas dorsal.
- Etiqueta identificativa con protector que evita el desgaste.
- Hebillas automáticas K-Easy fabricadas en acero.
- Antislip System, sistema de ajuste de los extremos de las cintas para evitar que quede ninguna cinta colgando.
- Petate Irusack para un almacenamiento estanco.
- **Disponible con Kit Krow**

Irudek. **Wind Blue 3**

_Ref. **IRU100409900006**
IRU100409900005

NORMATIVA
- EN-361
- EN-358
- EN-813

TALLAS
- S - M
- L - XXL

- Peso: 2,6kg.
- Apto para trabajos en eólicos y acceso a espacios confinados.
- Con hebillas automáticas K-Easy que hacen el ajuste mucho más rápido.
- **Disponible con Kit Krow**

Irudek. **Wind Blue 4**

_Ref. **IRU100409900007**
IRU100409900008

NORMATIVA
- EN-361
- EN-358
- EN-1497

TALLAS
- S - M
- L - XXL

- Peso: 2,8kg.
- Apto para trabajos en eólicos y acceso a espacios confinados.
- El protector dorsal Windboard evita la rozadura del arnés en espacios reducidos.
- Anillas textiles para evacuación completamente verticales.

ACCESORIO.
Boomer

_Ref. **IRU100409700002**

- Cinta para ascensos y descensos verticales. Ideal para espacios confinados o evacuaciones en zonas estrechas.

Irudek. **Gravity Plus 1**

_Ref. **IRU100411400003**
IRU100411400004

NORMATIVA
- EN-361
- EN-358
- EN-813

TALLAS
- S - M
- L - XXL

- Peso: 2,3kg.
- Diseño dorsal en «Y» ajustable, ultraenvolvente para limitar los puntos de tensión durante suspensiones prolongadas.
- Cinturón Irupad de fibra transpirable y muy confortable. Incluye tres anillas portamaterial textiles y dos cintas portaherramientas.
- Con hebillas automáticas K-Easy que hacen el ajuste mucho más rápido.
- Cintas ajuste extra en espalda y perneras para un ajuste ideal.
- **Disponible con Kit Krow**

Irudek. **Dielectric 4**

_Ref. **IRU100410600005**
IRU100410600004

NORMATIVA
- EN-361
- EN-358

TALLAS
- S - M
- L - XXL

- Peso: 1,9 kg.
- Apto para trabajos en tensión con riesgo eléctrico.
- Componentes metálicos fabricados con un recubrimiento con un voltaje de ruptura dieléctrica de 9 kV.

ACCESORIO.

Dielectric 5

_Ref. **IRU100110600001**

NORMATIVA
- EN-355
- EN-362

- Longitud: 150 cm
- Peso: 1,9 kg
- Mosquetón: 55 mm
- Resistencia mínima del mosquetón 14 kV.

CUERDAS Y ABSORBEDORES

Irudek. **Nexion 100**

_Ref. **IRU101002100004**

NORMATIVA

- EN-354

- Longitud: 1 m
- Peso: 0,14 kg
- Cuerda semielástica en poliamida de 12 mm de diámetro.
- Incluye guardacabos para evitar rozaduras de la cuerda con el conector.

Irudek. **Nexion 150**

_Ref. **IRU101002100001**

NORMATIVA

- EN-354

- Longitud: 1,5 m
- Peso: 0,18 kg
- Cuerda semielástica en poliamida de 12 mm de diámetro.
- Incluye guardacabos para evitar rozaduras de la cuerda con el conector.

Irudek. **Nexion 258**

_Ref. **IRU101007100011**

NORMATIVA

- EN-354

- Longitud: 0,3 m | 0,65 m
- Peso: 0,19 kg
- Cuerda semielástica en poliamida de 12 mm de diámetro.
- Incluye guardacabos para evitar rozaduras de la cuerda con el conector.

Irudek. **Nexion 259**

_Ref. **IRU101002100011**
IRU101002100003

NORMATIVA

- EN-354

- Longitud: 1 m | 1,8 m
- Peso: 1,1 kg | 1,5 kg
- Mosquetón 981 (18 mm) + 2X 39 (50 mm)
- Cuerda semielástica en poliamida de 12 mm de diámetro.
- Incluye guardacabos para evitar rozaduras de la cuerda con el conector.

Irudek. **373 BH**

_Ref. **IRU100102200018**

NORMATIVA

- EN-355
- VG11063
- EN 362

- Longitud: 1,8 m
- Peso: 2,6 kg
- Distancia de parada: 1 m.
- Apertura 1135: 22 mm.
- Apertura 988: 1 m.
- Absorbedor de energía bifurcado con cuerda y ganchos de gran apertura, diseñado para soportar caídas, reduciendo el impacto de caída por debajo de 6kN.
- Además, está certificado conforme a VG11.063:2014, test de resistencia adicional para absorbedores de energía con 2 cuerdas bifurcadas.

Irudek. **237**

_Ref. **IRU101007100006**
IRU101007100009
IRU101007100010

NORMATIVA

- EN-358
- EN-362

- Longitud: 2 m | 3 m | 5 m
- Peso: 0,9 kg | 1,2 kg | 1,75 kg
- Mosquetón 981 (18 mm) + 985 (18 mm)
- Cuerda semiestática con mecanismo de bloqueo ajustable **para realizar trabajos de posicionamiento.**

Irudek. **Boa**

_Ref. **IRU101007800048**

NORMATIVA

- EN-1891A
- EN-362

- Disponible en varias largos (10, 20, 30, 40 y 50 m).
- Mosquetón 981 (18 mm).
- Cuerda semiestática (ø10,5 mm) que ofrece el equilibrio perfecto entre resistencia y flexibilidad manteniendo sus características iniciales durante más tiempo.

Irudek. **Boa Roll**

_Ref. **IRU101007800033**

NORMATIVA

- EN-1891A

- Longitud: 200 m
- Peso: 15 kg
- Cuerda semiestática (ø10,5 mm) que ofrece el equilibrio perfecto entre resistencia y flexibilidad manteniendo sus características iniciales durante más tiempo.

Irudek. **Covrop**

_Ref. **IRU101000300001**

- Longitud: 50 cm
- Peso: 60 g
- Protector de cuerda contra el contacto con los bordes.
- Dispone de cierre con velcro y anillo de anclaje.

Irudek. **ER100**

_Ref. **IRU101000300002**

- Peso: 290 g
- Protector de cuerda articulado para evitar el contacto con los bordes en aristas vivas.

Irudek. **360**

_Ref. **IRU100100200001**

NORMATIVA

- EN-355

- Longitud: 34 cm
- Peso: 0,28 g
- Absorbedor de energía.

Irudek. **362**

_Ref. **IRU100102200013**
IRU100102200002

NORMATIVA

- EN-355
- EN-362

- Longitud: 100 m | 140 m
- Peso: 0,9 kg | 1,1 kg
- Mosquetón 39 (50 mm) + 981 (18 mm).
- Absorbedor de energía para soportar caídas y reducir el impacto a menos de 6kN.

Irudek. **RK Rescue Kit**

_Ref. **IRU102404300002**

NORMATIVA

- EN12841-C, EN12278,
- EN795B, EN1891A,
- EN362, EN795B

- Kit de rescate diseñado para evacuar a víctimas hacia abajo.
- Capacidad en carga: 240 kg
- **Incluye:** descensor D4, polipasto Hauler Biner, 2 mosquetones automáticos 992, cinta de anclaje CTA02, petate Irusack 40L y cuerda semiestática.

Irudek. **361**

_Ref. **IRU100102200001**

NORMATIVA

- EN-355

- Longitud: 150 m
- Peso: 0,45 kg
- Absorbedor de energía para soportar caídas y reducir el impacto a menos de 6kN.

Irudek. **363**

_Ref. **IRU100102200014**
IRU100102200027
IRU100102200003

NORMATIVA

- EN-355
- EN-362
- VG11.063

- Longitud: 100 m | 140 m | 180 m
- Peso: 1,12 kg | 1,53 kg | 1,9 kg
- 2 mosquetones 39 (50 mm) + mosquetón 981 (18 mm).
- Absorbedor de energía para soportar caídas y reducir el impacto a menos de 6kN.

Irudek. **Absorb**

_Ref. **IRU100100200004**

- Funda protectora del absorbedor de energía.
- Longitud: 27 cm
- Peso: 35 g

Irudek. **391/180**

_Ref. **IRU100102800002**

NORMATIVA

- EN-355
- EN-362

- Longitud: 120 - 180 cm
- Peso: 0,7 g
- 2 mosquetones 981 (18 mm)
- Absorbedor de energía con interior que reduce el impacto máximo muy por debajo de 6 kN.
- Reduce la distancia libre de caída gracias a un estiramiento menor que el de los convencionales.

Irudek. **292/180**

_Ref. **IRU100102800005**

NORMATIVA

- EN-355
- EN-362

- Longitud: 120 - 180 cm
- Peso: 1,2 g
- Mosquetón: 981 (18 mm) + 39 (50 mm)
- Absorbedor de energía con interior que reduce el impacto máximo muy por debajo de 6 kN.
- Reduce la distancia libre de caída gracias a un estiramiento menor que el de los convencionales.

Irudek. **293/180**

_Ref. **IRU100102800006**

NORMATIVA

- EN-355
- EN-362

- Longitud: 120 - 180 cm
- Peso: 1,7 g
- Mosquetón: 981 (18 mm) + 2x 39 (50 mm)
- Absorbedor de energía con interior que reduce el impacto máximo muy por debajo de 6 kN.
- Reduce la distancia libre de caída gracias a un estiramiento menor que el de los convencionales.

ANTICAÍDAS DESLIZANTES

Irudek. **SK2**

_Ref. **IRU100308900016**

NORMATIVA

- EN-353-2

- Diámetro: 10,5 - 13 cm
- Peso: 0,18 g
- Anticaídas que permite una óptima circulación **sobre la cuerda semiestática** y bloqueo inmediato en caso de caída.
- Dispositivo extraíble.

Irudek. **Rocker**

_Ref. **IRU100308900029**

NORMATIVA

- EN-353-2
- EN-358
- EN-12841-A

- Diámetro: 10,5 - 12,7 cm
- Peso: 0,16 g
- Anticaídas que permite una rápida circulación incluso sin ayuda de las manos **sobre la cuerda semiestática** y bloqueo inmediato en caso de caída.
- Incorpora una pestaña que permite mantener el dispositivo en sujeción o utilizarlo como cuertda de posicionamiento.
- Incluye cordino para sujetar al mosquetón.

Irudek. **Red**

_Ref. **IRU100308900026**

NORMATIVA

- EN-12841-A

- Diámetro: 10,5 - 13 cm
- Peso: 0,22 g
- Diseñado específicamente **para trabajos verticales** en suspensión o accesos de cuerda.
- Gracias a su **freno rotacional** se desliza a través de la cuerda muy suavemente.
- Dispone de **pin de deslizamiento** con el que se realizan descensos precisos sin bloqueos.

ANTICAÍDAS RETRÁCTILES

Irudek. **Miniblok C**

_Ref. **IRU100307700035**

NORMATIVA
- EN-360
- VG11.060:2014

- Longitud: 2 m
- Peso: 0,89 g
- Mosquetón: 1135 (22 mm) + 977 (21,5 mm)
- **Sharp Edge.** Absorbedor de energía con protector. Para trabajos en horizontal con posibilidad de caída vertical en arista viva.
- Certificado para uso en factor 2.

Irudek. **Miniblok H**

_Ref. **IRU100307700027**

NORMATIVA
- EN-360
- VG11.060:2014

- Longitud: 2 m
- Peso: 1,2 g
- Mosquetón: 1135 (22 mm) + 984 (60 mm)
- **Sharp Edge.** Absorbedor de energía con protector. Para trabajos en horizontal con posibilidad de caída vertical en arista viva.
- Certificado para uso en factor 2.

Irudek. **Tiger**

_Ref. **IRU100307700028**

NORMATIVA
- EN-360

- Longitud: 2,5 m
- Peso: 1,4 kg
- Mosquetón: 981 (18 mm) + 976 (20 mm)
- Cargas máximas de 136 kg.
- Reduce la fuerza de impacto por debajo de 6 kN.
- Indicador de caída que pasa de verde a rojo.

Irudek. **Koala R15**

_Ref. **IRU100301900003**

NORMATIVA
- EN-360
- EN-1496

- Longitud: 15 m
- Peso: 9 kg
- Mosquetón: KH260 (18 mm)
- Anticaídas de cable de acero galvanizado ø4 mm con función de recuperador.
- Opción de pletina de fijación a trípode Irudek.

Irudek. **Twinconnect 2**

_Ref. **IRU102300900022**

NORMATIVA
- EN-362

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

Irudek. **Karbor 3,5H**

_Ref. **IRU100307700084**

NORMATIVA

- EN-360
- VG11.060:2014

- Longitud: 3,5 m
- Peso: 1,9 kg
- Mosquetón: 981 (18 mm) + 976 (20 mm)
- Seguro para cargas máximas de 140 kg, reduciendo la fuerza de impacto por debajo de 6 kN.
- Indicador de caída que pasa de verde a rojo.
- **Sharp Edge.** Absorbedor de energía con protector. Para trabajos en horizontal con posibilidad de caída vertical en arista viva.

Irudek. **Karbor 6H**

_Ref. **IRU100307700069**

NORMATIVA

- EN-360
- VG11.060:2014

- Longitud: 6 m
- Peso: 2,72 kg
- Mosquetón: 981 (18 mm) + 976 (20 mm)
- Seguro para cargas máximas de 140 kg, reduciendo la fuerza de impacto por debajo de 6 kN.
- Indicador de caída que pasa de verde a rojo.
- **Sharp Edge.** Absorbedor de energía con protector. Para trabajos en horizontal con posibilidad de caída vertical en arista viva.

Irudek. **Sekurblok 10H**

_Ref. **IRU100307700033**

NORMATIVA

- VG11.060:2014
- ATEX 2014/34/EU EX h II T6Gb

- Longitud: 10 m
- Peso: 3,94 kg
- Mosquetón: 981 (18 mm) + 976 (20 mm)
- Certificado para trabajos en atmósferas explosivas directa.
- Seguro para cargas máximas de 140 kg, reduciendo la fuerza de impacto por debajo de 6 kN.
- Indicador de caída que pasa de verde a rojo.
- **Sharp Edge.** Absorbedor de energía con protector. Para trabajos en horizontal con posibilidad de caída vertical en arista viva.

Irudek. **Sekurblok 15**

_Ref. **IRU100307700016**

NORMATIVA

- VG11.060:2014
- ATEX 2014/34/EU EX h II T6Gb

- Longitud: 15 m
- Peso: 6,9 kg
- Mosquetón: 981 (18 mm) + 976 (20 mm)
- Seguro para cargas máximas de 140 kg, reduciendo la fuerza de impacto por debajo de 6 kN.
- Indicador de caída que pasa de verde a rojo.
- **Sharp Edge.** Absorbedor de energía con protector. Para trabajos en horizontal con posibilidad de caída vertical en arista viva.

Irudek. **Sekurblok 20**

_Ref. **IRU100307700017**

NORMATIVA

- VG11.060:2014
- ATEX 2014/34/EU EX h II T6Gb

- Longitud: 20 m
- Peso: 7,45 kg
- Mosquetón: 981 (18 mm) + 976 (20 mm)
- Certificado para trabajos en atmósferas explosivas directa.
- Seguro para cargas máximas de 140 kg, reduciendo la fuerza de impacto por debajo de 6 kN.
- Indicador de caída que pasa de verde a rojo.
- **Sharp Edge.** Absorbedor de energía con protector. Para trabajos en horizontal con posibilidad de caída vertical en arista viva.

Irudek. **Sekurcoat**

_Ref. **IRU100307700085**
IRU100307700086

- Funda protectora para todos los modelos retráctiles.
- Tamaños: S (7,5 - 10 m) | M (15 - 20 m)

DESCENSORES Y ASCENSORES

Irudek. **D4**

_Ref. **IRU101102300001**

NORMATIVA

- EN-12841C

- Diámetro de cuerda: 10,5 - 11 mm
- Peso: 0,65 kg
- Carga máxima: 240 kg
- Descensor de componentes de metal. Resistente al desgaste, golpes y corrosión.
- Permite un control exacto y progresivo en descensos y dispone de un sistema de doble bloqueo antipánico.
- Su carga máxima permite el descenso simultáneo de dos personas.

Irudek. **Krow**

_Ref. **IRU101102200001**

NORMATIVA

- EN-567
- EN-12841-B

- Diámetro de cuerda: 9 - 13 mm
- Peso: 0,16 kg
- Mosquetón: 981 (18 mm) + 976 (20 mm)
- Bloquedor ventral para integrar en arnés anticaídas.
- Uso en contrapesos y ascensos sobre cuerda para un ascenso más preciso reduciendo el esfuerzo.

Irudek. **Anka**

_Ref. **IRU100506300001**

- Peso: 0,12 kg
- Pedal de ascenso para trabajos verticales.
- Longitud regulable.

Irudek. **Strider**

_Ref. **IRU10110220003**
IRU10110220004

NORMATIVA

- EN-12841-B

- Peso: 0,19 kg
- Bloqueador de pie de ascenso para trabajo verticales o forestales.

Irudek. **Lift**

_Ref. **IRU100505600001**
IRU100505600002

NORMATIVA

- EN-567
- EN-12841-B

- Diámetro de cuerda: 8 - 13 mm
- Peso: 0,09 kg
- Puño bloqueador ultraligero para progresión de cuerda.
- Empuñadura ergonómica.

Irudek. **Haulerbiner**

_Ref. **IRU102411500001**
IRU102411500002
IRU102411500003

NORMATIVA

- EN-12278
- EN-567

- Longitud: 105 - 165 - 300 m
- Peso: 0,72 - 0,88 - 1,20 kg
- Diámetro de cuerda: 9 - 13 mm
- Carga máxima: 140 kg
- Compacto y ligero polipasto de rescate.
- 3 poleas incorporadas en cada mosquetón creando una desmultiplicación de 6:1 y 7:1.

Irudek. **Swiver**

_Ref. **IRUSWIVER**

NORMATIVA

- EN-354

- Abertura: 21 mm
- Peso: 79 g
- Dimensiones: 85 x 36 x 25 mm
- Resistencia estática: 35 kN
- 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.

Irudek. **PRO4**

_Ref. **IRU100200500006**

NORMATIVA

- EN-795 A1

- Peso: 315 g
- Resistencia estática: 35 kN
- Punto de anclaje en aluminio. Fijación mediante 2 tornillos, métrica 12. Ideal para colocar sobre forjados de hormigón, estructuras metálicas, etc...

EVACUADORES

Irudek. **AG10K**

_Ref. **IRU101108500001**

NORMATIVA
- EN-341

- Peso: 0,9 kg
- Velocidad de descenso: 0,8 m/seg
- Longitud máxima de cuerda: 200 m
- Altura máxima de uso para 2 usuarios: 100 m
- Carga máxima: 150 kg
- Equipo de evacuación automático.
- Incluye cuerda semiestática de 9 mm y 2 mosquetones de aluminio.

Irudek. **AG10K Huba**

_Ref. **IRU101508500001**

NORMATIVA
- EN-341
- EN-1496

- Peso: 1,4 kg
- Velocidad de descenso: 0,7 m/seg
- Longitud máxima de cuerda: 200 m
- Carga máxima: 150 kg
- Equipo de evacuación automático.
- Incluye un volante que permite elevar accidentados en maniobras de rescate.
- Incluye cuerda semiestática de 9 mm y 2 mosquetones de aluminio.

Irudek. **Bolsa con ventana**

_Ref. **IRU103509700003**

- Bolsa con ventana de control de humedad **para la gama AG10.**
- Aisla el equipo herméticamente.
- Incluye kit de revisión que contiene libro de inspecciones, los precintos, el rotulador y las pegatinas de próximas inspección.

Irudek. **Alf 3:1**

_Ref. **IRU101100400003**
IRU101100400004
IRU101100400005

NORMATIVA
- EN-12278

- Longitud: 10 | 20 | 30 m
- Peso: 1,2 kg
- Mosquetón: 4 1131 (21 mm)
- Sistema de descenso y ascenso par maniobras de rescate.
- Las poleas 3:1 permiten ascender y descender personas con poco esfuerzo.

DISPOSITIVOS DE ANCLAJE Y ESPACIO CONFINADO

Irudek. **Kit Trip10**

_Ref. **IRU100307700013**

NORMATIVA
- EN-795B
- EN-360
- EN-1496

- Alcance: 20m
- Peso: 34,95kg
- Incluye: Tryp1, TRN1 y Sekurblok
- Dispositivo para aportar anclajes en trabajos de espacios confinados.
- Fabricado en aluminio.

TRYP1

TRN1

SEKURBLOK

Irudek. **Kit Trip11**

_Ref. **IRU100301900002**

NORMATIVA
- EN-795B
- EN-360
- EN-1496

- Alcance: 15m
- Peso: 23,5kg
- Incluye: Tryp1, Koala R15 15m y pletina fijación Koala
- Dispositivo para aportar anclajes en trabajos de espacios confinados.
- Fabricado en aluminio.

TRYP1

KOALA R15

PLETINA

+ Soluciones para espacios confinados

Irudek. **CTA01**

_Ref. **IRU100201700001**

NORMATIVA

- EN-795B

- Longitud: 1,20 m
- Peso: 0,3 kg
- kN: 22 kN
- Punto de anclaje conseguido a partir de cintas de poliéster o cables de acero de 8 mm.
- Ligero, versátil y de diferentes tamaños.

Irudek. **CTA Express**

_Ref. **IRU100201700002**
IRU100201700003
IRU100201700005
IRU100201700012

NORMATIVA

- EN-795B
- EN-354

- Longitud: 60 | 120 | 150 | 200 cm
- Peso: 0,08 | 0,14 | 0,17 | 0,22 kg
- kN: 22 kN
- Punto de anclaje conseguido a partir de cintas de poliéster.
- Ligero, versátil y de diferentes tamaños.

Irudek. **CTA14**

_Ref. **IRU100201700001**

NORMATIVA

- EN-795B

- Longitud: 1,50 m
- Peso: 0,3 kg
- kN: 22 kN
- Punto de anclaje conseguido a partir de cable de acero de 8 mm.
- Ligero, versátil y de diferentes tamaños.

Irudek. **Atea**

_Ref. **IRU100201700001**

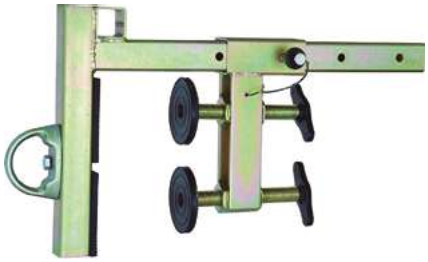
NORMATIVA

- EN-795B + TS-16415

- Longitud: 1,4 m
- Peso: 4,07 kg
- Anclaje para ajuste en puertas o similar de 0,6 - 1,15 m.
- 2 usuarios como anticaídos.
- Ideal para edificios en construcción, hoteles, hospitales, tolderos y ascensoristas.

Irudek. **PRO6**

_Ref. **IRU100206000001**



NORMATIVA

- EN-795B

- Peso: 8,6 kg
- Anclaje para instalar en parapetos de 60 - 360 mm.
- Se ajusta en el parapeto por medio de discos de goma.

Irudek. **PRO12**

_Ref. **IRU100206200002**

NORMATIVA

- EN-795B

- Peso: 3,54 kg
- kN: 15 kN
- Punto de anclaje con 4 ruedas que permite que el sistema ruede a lo largo de la viga.
- Regulable de 76 - 255 mm.

Irudek. **Eco**

_Ref. **IRU101501000001**

- Peso: 1,2 kg
- Peso máximo: 200 kg
- Camilla de rescate en polietileno enrollable y transportable en una mochila.
- Para maniobras de rescate tanto en horizontal como vertical.
- Incluye bolsa de transporte, cintas y asas.

Irudek. **Nest**

_Ref. **IRU101509500001**

NORMATIVA

- EN-1498B

- Peso: 0,33 kg
- Triángulo de evacuación para rescates de personas accidentadas.
- Colocación de evacuado fácil y rápida en cualquier situación.
- Contiene 3 anillas de fijación.

Irudek. **Pro65 Bus**

_Ref. **IRU102408200004**

NORMATIVA

- EN-12278

- Diámetro de cuerda: < 13 mm
- Peso: 0,2 kg
- kN: 50
- Polea simple con cojinetes de latón y anclaje auxiliar en la zona inferior.

Irudek. **Pro37 Bus**

_Ref. **IRU102408200005**

NORMATIVA

- EN-12278

- Diámetro de cuerda: < 13 mm
- Peso: 0,09 kg
- kN: 28
- Polea simple con cojinetes de latón y con un único anclaje superior que la hace ideal para aplicaciones ligeras.

Irudek. **Pro67 Bus**

_Ref. **IRU102402600003**

NORMATIVA

- EN-12278

- Diámetro de cuerda: < 16 mm
- Peso: 0,76 kg
- kN: 70
- Polea doble para cuerda de hasta 16 mm.
- Con cojinetes de latón y anclaje auxiliar en la zona inferior.

Irudek. **Pro310**

_Ref. **IRU100206600002**

NORMATIVA

- EN-362

- Peso: 0,242 kg
- kN: 40
- Casi para cualquier tipo de instalación.
- Permite un anclaje principal y 5 auxiliares inferiores y 2 laterales.

CONECTORES

Irudek. **981**

_Ref. **IRU102300900002**

NORMATIVA
- EN-362

- Cerradura: Screw Lock
- Apertura: 18 mm
- Peso: 174 g
- kN: 25 kN
- Conector de acero con tratamiento especial a la corrosión.
- Ofrece 120 horas de exposición al spray salino frente a las 72 requeridas por norma.

Irudek. **39**

_Ref. **IRU102300900003**

NORMATIVA
- EN-362

- Cerradura: Due Lock
- Apertura: 50 mm
- Peso: 492 g
- kN: 23 kN
- Conector de acero con tratamiento especial a la corrosión.
- Ofrece 120 horas de exposición al spray salino frente a las 72 requeridas por norma.

Irudek. **987**

_Ref. **IRU102300900011**

NORMATIVA
- EN-362

- Cerradura: Due Lock
- Apertura: 85 mm
- Peso: 800 g
- kN: 23 kN
- Conector de acero con tratamiento especial a la corrosión.
- Ofrece 120 horas de exposición al spray salino frente a las 72 requeridas por norma.

Irudek. **Pinza**

_Ref. **IRU102300900009**

NORMATIVA
- EN-362

- Apertura: 140 mm
- Peso: 378 g
- kN: 20 kN
- Conector de acero con tratamiento especial a la corrosión.
- Ofrece 120 horas de exposición al spray salino frente a las 72 requeridas por norma.

Irudek. **984**

_Ref. **IRU102300900007**

NORMATIVA
- EN-362

- Cerradura: Due Lock
- Apertura: 60 mm
- Peso: 462 g
- kN: 22 kN
- Conector de ligero de aluminio.
- Disponen de marcaje individual del número de serie.

Irudek. **988**

_Ref. **IRU102300900001**

NORMATIVA
- EN-362

- Cerradura: Due Lock
- Apertura: 100 mm
- Peso: 960 g
- kN: 20 kN
- Conector de ligero de aluminio.
- Disponen de marcaje individual del número de serie.

Irudek. **992 Blue**

_Ref. **IRU102300900017**

NORMATIVA

- EN-362

- Cerradura: Key Lock, Twist Lock
- Apertura: 21mm
- Peso: 84g
- kN: 23kN
- Mosquetón ligero de aluminio.
- Con nariz ligera para evitar enredos con las cuerdas.
- Disponen de marcaje individual del número de serie.

Irudek. **993**

_Ref. **IRU102300900018**

NORMATIVA

- EN-362

- Cerradura: Key Lock, Twist Lock
- Apertura: 20mm
- Peso: 79g
- kN: 23kN
- Mosquetón ligero de aluminio.
- Con nariz ligera para evitar enredos con las cuerdas.
- Disponen de marcaje individual del número de serie.

Irudek. **Delta Link**

_Ref. **IRU102304800005**
IRU102304800006

NORMATIVA

- EN-362

- Apertura: 8mm | 10mm
- Peso: 88g | 153kg
- kN: 27kN | 45kN
- Cerrada la rosca puede ser apretada con una llave para hacer la conexión prácticamente permanente.

Irudek. **PERT40**

_Ref. **IRU100202000004**
IRU100202000007

NORMATIVA
- EN-795B

- Apertura: 75 | 90mm
- Peso: 0,75kg
- Resistencia: 30kV

Irudek. **PERT 30KV**

_Ref. **IRU100206400001**

- Peso: 4,1kg
- Resistencia: 30kV
- Alcance: 1,95 - 8m
- Pértiga profesional fabricada en fibra de vidrio con una carga admisible de 5kg.

Irudek. **X2**

_Ref. **IRU102101700001**

NORMATIVA
- EN-795B + TS-16415

- Longitud: 20m
- Peso: 3,1kg
- Mosquetón: 2 981 (18mm)
- Regulable de 5 - 20m
- Línea de vida temporal horizontal de cinta **para dos usuarios simultáneos.**

Irudek. **X4 Lite**

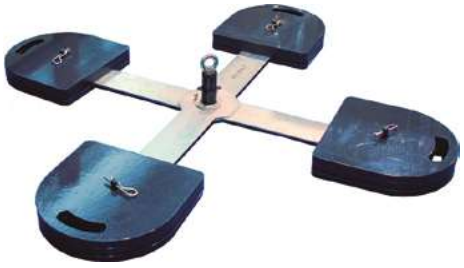
_Ref. **IRU102102200010**

NORMATIVA
- EN-795B + TS-16415

- Longitud: 25m
- Peso: 9,3kg
- Mosquetón: 2 982 (18mm)
- Regulable de 5 - 25m
- Línea de vida temporal horizontal de cinta **para 4 usuarios simultáneos.**
- Dispone de indicador de tensión.
- Incluye un quitavueltas en uno de los extremos para evitar trenzados de la cuerda.
- Incluye 4 aros de conexión a la línea.

Irudek. **Orbyt**

_Ref. **IRU100206500005**



NORMATIVA
- EN-795B + TS-16415

- Diámetro: 1,5m
- Peso: 270kg
- Peso muerto compuesto por 10 contrapesos de 25kg cada uno.
- Para cubiertas con inclinación de hasta 5°.
- Base con 2 anillas de anclaje giratorias.

Irudek. **EcoAnchor**

_Ref. **IRU100206500004**

NORMATIVA
- EN-795E

- Longitud: 430L
- Peso: 100kg
- Punto de anclaje relleno de agua.
- Para cubiertas con inclinación de hasta 5°.
- Fabricado en neopreno resistente a la llama con refuerzo de nylon.

Irudek. **PRO2 OP**

_Ref. **IRU100200500003**

NORMATIVA

- EN-795A + TS 16415:2013
- Diámetro: M16
- Peso: 255g
- kN: 20kN

Irudek. **PRO7**

_Ref. **IRU100200500010**

NORMATIVA

- EN-795A
- Diámetro: M10
- Peso: 60g

Irudek. **PRO9**

_Ref. **IRU100200500011**

NORMATIVA

- EN-795A
- Diámetro: M12
- Peso: 60g

Irudek. **PRO9**

_Ref. **IRU100200500007**
IRU100200500008

NORMATIVA

- EN-795A
- Diámetro: M12
- Peso: 235g
- Anilla de anclaje portátil con doble acción de seguridad y 360° de rotación.
- Para instalaciones donde se necesitan varios puntos de anclaje.

Irudek. **LF P-EX**

_Ref. **IRU201804400024**

NORMATIVA

- EN-795A + TS 16415:2013
- Longitud: 500 | 700mm
- Peso: 12,22 | 15,16mm
- Poste de anclaje de 500 ó 700mm de altura.
- Acero galvanizado.
- Certificado para 5 personas como anticaídas.

Irudek. **Placas informativas**

_Ref. **IRU203507900012**
IRU203507900010

ACCESORIOS

Irudek. **Skyplay**

_Ref. **IRU100508000002**

- Peso: 1,42kg
- Silla para trabajos verticales.
- Dispone de 3 aros portamateriales.

Irudek. **Suspensión trauma**

_Ref. **IRU101502400001**

- Peso: 230g
- Dispositivo para aliviar los efectos negativos del trauma de la suspensión en caso de caída.
- Integrable en cualquier cinta de arnés.

Irudek. **PRS1**

_Ref. **IRU101006800002**

- Longitud: 85 - 135cm
- Peso: 45kg
- Portaherramientas con mosquetón para unir al cinturón del arnés.

Irudek. **PRS2**

_Ref. **IRU101006800003**

- Longitud: 85 - 135cm
- Peso: 70kg
- Portaherramientas bifurcado con mosquetón para unir al cinturón del arnés.

Irudek. **Irubag 2**

_Ref. **IRU103500300004**

- Capacidad: 40l

Irudek. **Irusack 40**

_Ref. **IRU103500300004**

- Capacidad: 40l

FIXAGAL

SOLDADURA

- Pantallas y gafas
- Repuestos cubrefiltros
- Máscaras respiratorias
- Guantes
- Botas
- Ropa

PANTALLAS Y GAFAS

Pantalla electrónica Xelex Enduro X700 Realcolor

_Ref. **SOL9X700B**

NORMATIVA
- EN175
- EN379

- Pantalla con ajuste interno de tono, sensibilidad y retardo.
- Diseño ligero y resistente para diferentes rangos de temperaturas con una óptica Realcolor de estructura multicapa.
- Adecuada para todo tipo de soldadura electrónica.

Pantalla electrónica Kapio S13

_Ref. **SOL95PL18S13**

NORMATIVA
- EN175B
- EN166B
- EN379

- Pantalla de soldadura electrónica con área de visión extra ancha y filtro automático con visión realista de colores y contrastes para mayor calidad de las soldaduras y menor esfuerzo óptico.
- Adecuada para soldadura MIG/MAG, TIG, Micro-TIG, Pulsado, etc.

Pantalla Profishell-One

_Ref. **SAF70561**

NORMATIVA
- EN379:2003+A1:2009
- EN175:1997 1B

- Pantalla de autoescurecimiento automático. No adecuada para la soldadura láser u oxiacetilénica.
- Regulable a modo corte y modo soldadura.
- Escala luz sombra: DIN4 (externo).
- Escala oscurecimiento: DIN9-13 ajuste externo.

Pantalla Weldmaster

_Ref. **SAF70405**

NORMATIVA
- EN175

- Pantalla de cabeza termoplástica ligera y compacta.
- Mirilla abatible de 108 x 51 mm con dos pestañas para mejor manipulación.
- Arnés regulable en altura con banda frontal desudadora.

Pantalla Weldmaster Combi CL

_Ref. **SAF70740**

- Pantalla de soldar abatible con filtro DIN 11.
- Mirilla abatible 108 x 51 mm.
- **Diseñada para adaptar a casco.**

Capuz Hood Cap

_Ref. **SAF20700**

- Escafandra de crupón, color variable entre rojo y beige, forrada en el interior con un tejido anticalórico.
- Mirilla de 110 x 55 mm.
- Forrada interiormente con tejido anticalórico suave.
- Protege la cabeza, el rostro y el cuello de proyecciones de la soldadura.
- Ideal para soldar en lugares difíciles o de complicado acceso.

Gafas Flippa

_Ref. **SAF10910**

NORMATIVA

- EN166
- EN175F

- Integral, con frontal abatible y cristales de 50 mm de tono DIN 5.
- Montura de PVC y válvulas de ventilación.
- Elástico ajustable.
- Ideal para proteger de las radiaciones de soldadura, polvos finos y sprays.

Gafas Europe

_Ref. **SAF10860**

NORMATIVA

- EN166 1F
- EN 169
- EN175

- Gafa de soldar tipo universal, para actividades de soldadura.
- Con guardas laterales perforadas.
- Cristales intercambiables de tono 5, de 50 mm.
- Reemplazables mediante un tornillo en la parte central de la gafa. Montura de poliamida.

REPUESTOS CUBREFILTROS

Cubrefiltros claros

_Ref. **SAF57**
_Ref. **SAF71310**
_Ref. **SAF71320**

- Cristal mineral 110 x 55 x 2 mm.
- Cristal mineral 108 x 51 x 2 mm.
- Cristal mineral 110 x 90 x 2 mm.
- Protegen al cristal inactínico de las proyecciones de la soldadura alargándole la vida.
- Se suministran en cristal mineral o en policarbonato de diferentes medidas.
- Corte láser pulido.

Cubrefiltros oscuros

_Ref. **SAF55**
_Ref. **SAF71711**
_Ref. **SAF69**

- Cristal mineral 110 x 55 mm DIN 9/14.
- Cristal mineral 108 x 51 mm DIN 9/14.
- Cristal mineral 110 x 90 mm DIN 9/14.
- Identificados por su número de grado de 9 a 14 y por el tamaño.
- Son de cristal mineral fundido y ahumado en la masa y protegen los ojos contra los rayos de soldadura.
- Corte láser pulido.

MÁSCARAS RESPIRATORIAS

Máscara Elipse P3

_Ref. **SEGELIPSE**

NORMATIVA

- EN140 (máscara completa)
- EN143 (filtros)

- Certificada contra irritaciones según la ISO 10993 (evaluación biológica de productos sanitarios).
- Máscara de respiración con 2 filtros incluidos P3.
- Diseño anatómico. Con banda de sujeción elástica que permite una fijación estable, se ajusta perfectamente a la cara.
- Amplio campo de visión. Compatible con otros EPIS.
- Alta protección y resistencia.
- Filtros de máxima eficacia 99,97%.
- Hipoalergénica: confort único.
- De TPE (elastómero termoplástico): flexible y suave.
- Incluye amplia válvula de exhalación en la parte central.

Máscara Elipse A1P3

_Ref. **SEGELIPSEA1P3**

NORMATIVA

- EN140 (máscara completa)
- EN143, EN14387 (filtros)

- Certificada contra irritaciones según la ISO 10993 (evaluación biológica de productos sanitarios).
- Máscara de respiración con 2 filtros incluidos A1P3.
- Diseño anatómico. Con banda de sujeción elástica que permite una fijación estable, se ajusta perfectamente a la cara.
- Amplio campo de visión. Compatible con otros EPIS.
- Alta protección y resistencia.
- Filtros de máxima eficacia 99,97%.
- Hipoalergénica: confort único.
- De TPE (elastómero termoplástico): flexible y suave.
- Incluye amplia válvula de exhalación en la parte central.

Filtros

FILTRO P3

_Ref. **SEGELIPSE/P3**

FILTRO A1P3

_Ref. **SAF33317**

GUANTES

Tomás Bodero. **910**

_Ref. **TBO910**

Cat. II | EN 388:2016 | EN407

3144X | 413X4X

EN 12477

A

- Serraje crupón parte central del lomo del animal, es la zona más selecta.
- Permite el agarre de objetos húmedos.
- Transpirable, buena resistencia al calor y perforación. Menor destreza.
- Hilo para-aramida: hilo resistente al corte y a la llama.
- Tipo A: recomendado para soldadura MIG.

APLICACIONES

- montaje,
- mantenimiento,
- ferralla, calderería,
- soldadura MIG.

Tomás Bodero. **911LR**

_Ref. **TBO911LR**

Cat. II | EN 388:2016

4244X

EN407

42334X

EN 12477

A

- Piel serraje: es la parte interna de la piel.
- Permite el agarre de objetos húmedos.
- Transpirable. Buena resistencia al calor y perforación. Menor destreza.
- Hilo para-aramida: hilo resistente al corte y a la llama.
- Tipo A: recomendado para soldadura MIG.

APLICACIONES

- montaje,
- mantenimiento,
- ferralla, calderería,
- soldadura MIG.

Tomás Bodero. **160IBSZ**

_Ref. **TBO160IBSZ**

Cat. II | EN 388:2004

3142

EN 388:2016 | EN407

2142X | 4122XX

- Piel flor: es la parte externa de la piel.
- Flor vacuno: ofrece unas excelentes propiedades mecánicas.
- Transpirable.
- Confortable y flexible.

APLICACIONES

- soldadura,
- agricultura, jardinería, mantenimiento,
- carga y descarga, logística.

Safetop. **G131**

_Ref. **SFG131**

Cat. II | EN 388

3143X

EN407

413X4X

- Guante clásico de soldador flexible, 35 mm de largo.
- Dorso en una pieza y palma en dos, con costuras ocultas y protegidas.
- Forrado en palma.
- Manga forrada con lona de algodón.
- Costuras ocultas y protegidas.
- Alta resistencia al rasgado y a la perforación.

APLICACIONES

- soldadura.

Tomás Bodero. **980 Soltig**

_Ref. **TBO980SOLTIG**

Cat. II CE

EN 388:2004

2122

EN 388:2016

2121X

EN407

41224X

EN 12477

B

- Piel flor: es la parte externa de la piel.
- Flor cabra: piel con excelente tacto. Buenas propiedades mecánicas.
- Transpirable, confortable y flexible.
- Hilo para-aramida: hilo resistente al corte y a la llama.
- Cartera serraje proporciona protección al antebrazo.
- Tipo B: recomendado para soldadura TIG.
- Mayor destreza.

APLICACIONES

- trabajos de soldadura poco agresica,
- mecánica, ferralla, calderería,
- agricultura.

BOTAS

Fal. **Segura**

_Ref. **FALSEGURA**

NORMATIVA

- EN-ISO 20345: 2011
- S3+SRC+CI

- Bota de seguridad para soldadores.
- Piel grabada negra
- Forro de poliéster: transpirable y resistente a la abrasión. Acolchado en la zona del cuello.
- Plantilla interior anatómicamente preformada. Resistente a la abrasión.
- Suela de doble densidad de poliuretano con relieves antideslizamiento.
- Puntera de protección de Composite (ligera, no magnética, aislante térmico, recupera su forma después del impacto establecido en la normativa). Plantilla anti perforación no metálica (poliéster de gran tenacidad).
- Sistema de cierre, Velcro.

Fal. **Vulcano Top**

_Ref. **FALVULCANOTOP**

NORMATIVA

- EN-ISO 20345: 2011
- S3+SRC+CI

- Bota de seguridad para soldadores.
- Microfibra resistente a salpicaduras de soldadura.
- Forro de tejido sintético con gran transpirabilidad y resistencia a la abrasión. Acolchado.
- Plantilla extraíble anatómicamente preformada. Con tratamiento antibacteriano. Permite el lavado a 30° y es resistente a la abrasión.
- Suela de doble densidad de poliuretano con relieves antideslizamiento.
- Puntera de protección de Composite (ligera, no magnética, aislante térmico, recupera su forma después del impacto establecido en la normativa). Plantilla anti perforación no metálica (poliéster de gran tenacidad).
- Sistema de cierre, Velcro.

Base. **Classic B121**

_Ref. **BASB121**

NORMATIVA
- EN-ISO 20345: 2011
- S3+SRC+CI

- Bota en piel flor y refugada con cierre de velcro.
- Plantilla Fresh'n Flex.
- Suela antifatiga AirTech + Tpu-Skin.

ROPA

Delantal de cuero gris

_Ref. **SAF20200**

NORMATIVA
- EN-ISO 11611 Clase II

- Delantal de cuero gris contra proyecciones de soldadura y contra partículas incandescentes.
- Protege contra la luz UV de la soldadura con arco.
- Longitud: 90x60cm. Espesor de la piel: 1,7mm.
- Cubre la zona ventral y el pecho.
- Enganches rápidos en los extremos.

Mangas de cuero gris

_Ref. **SAF20400**

NORMATIVA
- EN-ISO 11611 Clase II

- Mangas de cuero que impiden la intrusión de partículas al interior.
- Ofrecen protección desde el brazo hasta el hombro, se ajustan en la espalda por medio de unas cintas.
- Se ajustan la zona de la muñeca. Elásticos en los puños.
- Longitud total: 63cm.

Polainas de cuero gris

_Ref. **SAF20300**

NORMATIVA
- EN-ISO 11611 Clase II

- Polainas en piel serraje contra salpicaduras de metal fundido.
- Para protección de la espinilla y empeine. Cubren y protegen el calzado.
- Longitud: 30cm.
- Cierre lateral de velcro.

Chaqueta de cuero gris

_Ref. **SAF20100**

NORMATIVA
- EN-ISO 11611 Clase II

- Chaqueta de cuero diseñada para facilitar los movimientos.
- Espesor de la piel de 1,7mm.
- Costuras en hilo Kevlar®.
- Ninguna parte metálica exterior y corchetes de cierre protegidos.
- Transpiración 13,7mg/cm^2.
- Pieza de velcro en el cuello y tejido denim.
- Manga tipo wranglan.

Capuz Noons Hood

_Ref. **SAF20571**

NORMATIVA

- EN-ISO 11612

- Capucha sotocasco adecuada para uso con pantalla de soldar.
- Protegen toda la cabeza y hombros, dejando libre solamente la zona de la cara.
- Aísla térmicamente la cabeza del soldador. De material retardante a la llama.
- Protege de salpicaduras.
- Hecha de algodón térmico con ribeteado en los extremos.
- Costuras en hilo Kevlar®.

Manta ignífuga

_Ref. **WSB300120000**

- Fabricada en tejido de vidrio revestido en ambos lados por goma de silicona.
- Cintas tiradoras fabricadas en tejido de vidrio 100% y ancho 40 mm.
- Se utiliza para extinguir fuegos.
- Medidas: 1200 x 1800 mm.

FIXAGAL

AMIANTO

- Sacos
- Buzos desechables
- Mascarillas
- Guantes

SACOS

Saco big bag para amianto

_Ref. **SEGSACOAMIANTO1**

- Carga de trabajo segura 1.000 kg.
- Factor de seguridad (SF) 5:1.
- Fabricado de PP (polipropileno) no laminado.
- Advertencia de seguridad impreso en 7 idiomas.
- Medidas 90x90x110cm.

Saco big bag para placas de amianto

_Ref. **SEGSACOAMIANTO2**

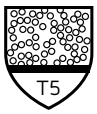
- Carga de trabajo segura (SWL) 1.750 kg.
- Factor de seguridad (SF) 5:1.
- Fabricado de PP (polipropileno) no laminado.
- Advertencia de seguridad impreso en 7 idiomas.
- Medidas 320x125x30cm.

BUZOS DESECHABLES

Buzo coverbase plus

_Ref. **SEGSMS-1PLUS**

Cat. III



EN ISO 13982-1

EN 13034

EN 1149-5

- Buzo con capucha de 3 paneles.
- Tratamiento antiestático.
- Costuras cosidas. Cremallera de doble sentido con solapa.
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos , cara y cintura.
- Envasado individual.

MASCARILLAS

Irudek. **IRU 230 SLV**

_Ref. **IRU302905100005**

FFP3

NORMATIVA

- EN 149 A1 + NRD

- Clip de aluminio ajustable que evita empañamiento de gafas.
- Bandas elásticas textiles libres de látex y cosidos a mascarilla.
- Elásticos de diferentes colores para una fácil identificación.
- **Válvula Easy Air para una rápida exhalación del calor y humedad inhalados.**
- Tejido composite de tres capas para una confort superior.

Sibol. **Autofiltrante plegada plus**

_Ref. **WSB14011020**

FFP3

NORMATIVA

- EN 149

- Mascarilla autofiltrante plegada fácil de guardar.
- Mínima pérdida de carga: baja resistencia a la respiración.
- Ajuste perfecto: mejora la comodidad y seguridad.
- Totalmente soldada: mejora y prolonga la vida de la mascarilla.
- Antifluex: no desprende fibras, lo que la hace perfecta para la industria del automóvil y lineas blancas.
- La válvula de exhalación aporta mayor comodidad al usuario.
- Incorpora una capa de carbón activado, eliminando olores y sustancias orgánicas en concentraciones inferiores al TLV.

GUANTES

Showa. **CHM**

_Ref. **SHOCHM**

Cat. III
CE
2777

EN 388:2016
2021X

EN ISO 374-1: 2016/Type A
AKLMNT

EN ISO 374-5:2016

- Agarre en relieve que ayuda a escurrir los fluidos.
- El revestimiento 100% de flock de algodón mejora la comodidad.
- Buena resistencia a una amplia gama de químicos.
- Neopreno sobre caucho natural de 0,66 mm de grosor, 30,5 cm largo.
- Revestimiento de flock de algodón.
- Agarre rugoso. Baño adicional indicador de desgaste.

Showa. **CS720**

_Ref. **SHOCS720**

Cat. III
CE
0598

EN 388:2016
3132A

EN ISO 374-1: 2016/Type A
JKLMNOPT

EN ISO 374-5:2016

EN407:2004
X1XXXX

- Guante ligero, elástico y resistente a la deformación que no se deshilacha y conserva su forma durante más tiempo.
- Protege la mano frente a aceites, hidrocarburos, grasas y abrasiones, al tiempo que ofrece un agarre eficaz y sólido.
- Impermeabilidad para trabajos en entornos húmedos o con grasa, y garantía de agarre óptimo de objetos.
- Superficie que garantiza una mayor sensibilidad y un mejor agarre.
- No produce irritaciones originadas por el contacto de las costuras con la pie.
- Revestimiento completo con refuerzo complementario.
- Acabado rugoso en toda la superficie.

SERVICIO FIXAGAL |

Serigrafía y bordado

Personalización de prendas mediante serigrafía, vinilo impreso y bordado

FIXAGAL

ROPA LABORAL

- Pantalones
- Buzos
- Trajes de agua
- Parkas y cazadoras
- Chalecos
- Chaquetas
- Sudaderas
- Jerseys
- Forros polares
- Polos
- Camisetas
- Camisas
- Ropa técnica y complementos

PANTALONES

Monza. **1131**

_Ref. **MON01131**

- Pantalón de algodón de 240 g
- TALLAS: 36-38 / 56-58
- Lavado a 60°

09 11 57

Monza. **1131P**

_Ref. **MON1131P**

- Pantalón de tejido strech
- TALLAS: 36-38 / 56-58
- Lavado a 60°

09 11 57

Monza. **1133**

_Ref. **MON01133**

- Pantalón de algodón de 300 g
- Conjunto con 1153 para trabajos de soldadura
- TALLAS: 36-38 / 56-58
- Lavado a 60°

07

Monza. **1135**

_Ref. **MON01135**

- Pantalón corto de tergal
- TALLAS: 36-38 / 56-58
- Lavado a 60°

01 57

Monza. **1136**

_Ref. **MON01136**

- Pantalón bicolor de tergal
- TALLAS: 36-38 / 56-58
- Lavado a 60°

474 476

Monza. **1141**

_Ref. **MON01141**

- Pantalón de tergal
- TALLAS: 36-38 / 56-58
- Lavado a 60°

01 09 57 05 06 10 11 12

Monza. **1141P**

_Ref. **MON1141P**

- Pantalón de tergal
- TALLAS: 36-38 / 56-58
- Lavado a 60°

01 09 57

Monza. **1142**

_Ref. **MON01142**

- Pantalón con bandas reflectantes
- TALLAS: 36-38 / 56-58
- Lavado a 60°

09 57

Monza. **1147**

_Ref. **MON01147**

- Pantalón con EME (lycra de alta resistencia para mayor elasticidad)
- TALLAS: 36-38 / 56-58

01 07 09

Monza. **1148**

_Ref. **MON01148**

- Pantalón bicolor de tergal
- TALLAS: 36-38 / 56-58

451 452 453 454 455

Monza. **1803**

_Ref. **MON01803**

- Pantalón strech tejido rip-stop antidesgarro
- TALLAS: 36-38 / 56-58

06 07 59

Monza. **1804**

_Ref. **MON01804**

- Pantalón vaquero strech
- TALLAS: 36-38 / 56-58

534

Monza. **1805**

_Ref. **MON01805**

- Pantalón de poliamida de alta resistencia
- TALLAS: 36-38 / 56-58

09

Monza. **4830**

_Ref. **MON04830**

- Pantalón de trekking con refuerzos en contraste
- TALLAS: 36-38 / 56-58

01 425 718

Monza. **4761**

_Ref. **MON04761**

- Pantalón de tergal combinado de alta visibilidad
- TALLAS: 36-38 / 56-58

07 09 274

Monza. **4768**

_Ref. **MON04768**

- Pantalón de alta visibilidad con tejido rip-stop, antidesgarro
- TALLAS: 36-38 / 56-58

07

Roly. **Daily HV**

_Ref. **ROL9307**

- Pantalón de tergal con bandas reflectantes
- TALLAS: 38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50 - 52 - 54 - 56 - 58 - 60

BUZOS

Monza. **1110**

_Ref. **MON01110**

- Buzo 100% algodón de 240g
- TALLAS: 44-46, 60-62
- Cuello camisero y puños elásticos
- Cremallera oculta

11

Monza. **1111**

_Ref. **MON01111**

- Buzo de tergal de 240g
- TALLAS: 44-46, 60-62
- Cuello camisero y puños elásticos

06 09 10 11 12 57

Monza. **1128**

_Ref. **MON01128**

- Buzo de tergal bicolor 240g
- TALLAS: 44-46, 60-62
- Puños elásticos y cremallera central oculta

451 454 455

TRAJES DE AGUAS

Traje de aguas AV

- Traje de aguas confort fit chaqueta y pantalón de alta visibilidad

PARKAS Y CAZADORAS

Monza. **4837**

_Ref. **MON04837**

- Cazadora tipo bomber denim softshell
- TALLAS: S - XXL
- Cremalleras metálicas
- Rib elástico en cuello, bajos y puños

01

Monza. **4835**

_Ref. **MON04835**

- Parka desmontable 2 en 1, 390g
- TALLAS: M - XL
- Chaqueta exterior con 5 bolsillos cerrados con cremallera waterproof. Forro interior para mayor confort térmico
- Chaqueta interior dos bolsillos cerrados con cremalleras y cuatro bolsillos interiores para gafas, móvil, cartera...

05

Monza. **4829**

_Ref. **MON04829**

- Parka bicolor doble capa tipo felpa
- TALLAS: S - XXL
- Espalda más larga para que la zona lumbar quede protegida ante el movimineto
- Bolsillo de ojal en el pecho cerrado con cremallera oculta y bolsillos laterales con forro interior que aporta un mayor confort térmico en las manos

09

Monza. **4836**

_Ref. **MON04836**

- Cazadora doble capa tipo felpa
- TALLAS: S - XXL
- Ajuste del bajo de la chaqueta mediante cordón elástico y piezas de auto bloqueo
- Bolsillo en el pecho cerrado con cremallera. Bolsillo lateralescon forro interior aportando confort térmico en las manos. Bolsillo en la espalda con la inclinación idónea para poder acceder fácilmente, cerrado con cremallera para tener mayor seguridad

07

Monza. **4806**

_Ref. **MON04806**

- Cazadora softshell
- TALLAS: XS - XXL
- Puños con ajuste de velcro y cremallera central
- Costadillos y cintura ajustable

01 07 09 11

Monza. **4828**

_Ref. **MON04828**

- Cazadora softshell bicolor
- TALLAS: S - XXL
- Puños con ajuste de velcro
- Ajuste del bajo de la chaqueta mediante cordón elástico y piezas autobloqueo
- Bolsillos en pecho y laterales

09

Monza. **4756**

_Ref. **MON04756**

- Cazadora softshell combinada de alta visibilidad
- TALLAS: S - XXL
- EPI Categoría II. Certificado en EN ISO 20471:2013 / A1:2016 Clase 2
- Manga ajustable con velcro
- Bosillos laterales y en manga derecha

07 09 274

Monza. **4758**

_Ref. **MON04758**

- Parka combinada de alta visibilidad
- TALLAS: S - XXL
- EPI Categoría II. Certificado en EN ISO 20471:2013 / A1:2016 Clase 2
- Forro acolchado, cremallera central con tapeta y puños con ajuste de velcro
- Capucha ajustable

07 274

Roly. **Rudolph**

_Ref. **ROL6435**

- Cazadora tres capas
- Interior micropolar extra-cálido de 300 g
- TALLAS: S - M - L - XL - 2XL - 3XL

46 02 60 05 55 38 243 247

Roly. **Nebraska**

_Ref. HOMBRE **ROL6436** / MUJER **ROL6437**

- Cazadora dos capas
- Interior micropolar extra-cálido de 300 g
- TALLAS HOMBRE: S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL
- TALLAS MUJER: S - M - L - XL - 2XL - 3XL

02 60 236 05 55 235

Roly. **Finland**

_Ref. HOMBRE **ROL5094** / MUJER **ROL5095**

- Cazadora acolchada efecto pluma 290 g
- TALLAS HOMBRE: S - M - L - XL - 2XL - 3XL
- TALLAS MUJER: S - M - L - XL - 2XL
- COLORES HOMBRE:

02 231 60 57 99 55 15 243

- COLORES MUJER:

02 231 60 57 99 55 15

Roly. **Norway**

_Ref. HOMBRE **ROL5090** / MUJER **ROL5091**

- Cazadora acolchada efecto pluma 290 g
- Con capucha
- TALLAS HOMBRE: S - M - L - XL - 2XL - 3XL
- TALLAS MUJER: S - M - L - XL - 2XL
- COLORES HOMBRE:

02 311 99 45 55

- COLORES MUJER:

02 40 55

Roly. **Europa**

_Ref. HOMBRE **ROL5077** / MUJER **ROL5078**

- Parka impermeable con capucha
- TALLAS HOMBRE: S - M - L - XL - 2XL - 3XL
- TALLAS MUJER: S - M - L - XL - 2XL

46 02 60 05 55 56

Roly. **Alaska**

_Ref. **ROL1106**

- Parka impermeable de 300g
- TALLAS: S - M - L - XL - 2XL - 3XL

02 55

Roly. **Utah**

_Ref. **ROL1107**

- Cazadora impermeable
- TALLAS: S - M - L - XL - 2XL - 3XL

46 02 60 05 55 56

Roly. **London**

_Ref. **ROL5100**

- Cortavientos estampado de poliéster 80g
- TALLAS: S-M, L-XL, 2XL-3XL

191 192 193

Roly. **Kentucky**

_Ref. **ROL5089**

- Cortavientos
- TALLAS: S - M - L - XL - 2XL

02 60 40 05 225 221

Roly. **Island**

_Ref. **ROL5200**

- Chuvasquero de poliéster 70 g
- TALLAS: S - M - L - XL - 2XL

02 60 05 55

CHALECOS

Monza. **4809**

_Ref. **MON04809**

- Chaleco multibolsillos de tergal
- TALLAS: S - XXL

07

Monza. **4814**

_Ref. **MON04814**

- Chaleco multibolsillos de algodón
- TALLAS: S - XXL, 3XL

07

Monza. **4819**

_Ref. **MON04819**

- Chaleco impermeable con forro interior polar
- TALLAS: XS - XXL
- Bolsos a la altura del pecho con tapetas y multiapartados, uno de los bolsos está pensado para colocar el teléfono móvil
- Bolsillos inclinados a la altura de la cadera cerrados con cremalleras y tapetas

01 07

Monza. **4820**

_Ref. **MON048**

- Chaleco acolchado con detalle en contraste
- TALLAS: S - XXL
- Bolsillos en el pecho y laterales cerrados con cremallera. Bolsillo interior cerrado con velcro

07 09

Monza. **4834**

_Ref. **MON04834**

- Chaleco acolchado bicolor de alta visibilidad
- TALLAS: S - XXL
- EPI categoría II. Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 Clase 1

07 274

Roly. **Oslo**

_Ref. HOMBRE **ROL5092** / MUJER **ROL5093**

- Chaleco acolchado efecto pluma 290g
- TALLAS HOMBRE: S - M - L - XL - 2XL - 3XL
- TALLAS MUJER: S - M - L - XL - 2XL
- COLORES HOMBRE:

02 231 60 57 99 55 15 243

- COLORES MUJER:

02 231 60 57 40 99 55 15

Roly. **Almanzor**

_Ref. **ROL5067**

- Chaleco acolchado con cierre de cremallera
- TALLAS: S - M - L - XL - 2XL - 3XL

01 **23** **02** **60** **05** **55**

JHK. **Softshell vest**

_Ref. **JHKSOFTVEST**

- Chaleco softshell tres capas 300g
- Cierre de cremallera
- TALLAS: S - M - L - XL - 2XL

WH **GF** **BK** **RD** **NY** **BG**

Roly. **Chav**

_Ref. **SEGCHAV**

- Chaleco reflectante con cierre de velcro
- TALLAS: XL

221

223

CHAQUETAS

Monza. **1150**

_Ref. **MON01150**

- Chaqueta de algodón
- TALLAS: 44-46, 60-62, 64-66, 68-70

09 11 57

Monza. **1150Plus**

_Ref. **MON1150P**

- Chaqueta de algodón tejido strech
- TALLAS: 44-46, 68-70

09 11 57

Monza. **1151**

_Ref. **MON01151**

- Chaqueta
- TALLAS: 44-46, 60-62, 64-66, 68-70

09 10 11 12 57

Monza. **1151Plus**

_Ref. **MON1151P**

- Chaqueta
- TALLAS: 44-46, 68-70

09 57

Monza. **1153**

_Ref. **MON01153**

- Chaqueta de algodón 300g
- Conjunto con 1133 para trabajosde soldadura
- TALLAS: 44-46, 60-62, 64-66, 68-70

07

Monza. **1158**

_Ref. **MON01158**

- Chaqueta de tergal bicolor
- TALLAS: 44-46, 60-62, 64-66, 68-70

451 454

Monza. **4759**

_Ref. **MON04759**

- Chaqueta combinada de alta visibilidad
- TALLAS: 44 - 46, 60 - 62
- EPI categoría II, certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 Clase 2

07 09 274

SUDADERAS

Monza. **4821**

_Ref. **MON04821**

- Sudadera de cuello redondo
- TALLAS: S - XXL, 3XL

07 09 11

Monza. **4833**

_Ref. **MON04833**

- Sudadera con bolsillo canguro
- TALLAS: S - XXL

09

Roly. **Clásica**

_Ref. **ROL1070**

- Sudadera de cuello redondo
- TALLAS: S - M - L - XL - 2XL - 3XL

01 58 46 02 03 31 60 57 48
78 71 10 12 100 05 55 56 20
114

Roly. **Capucha**

_Ref. **ROL1087**

- Sudadera con capucha y bolsillo canguro
- TALLAS: S /M - L/ XL - 2XL/3XL

01 58 02 03 31 60 57 48 78
71 12 05 55 56

Roly. **Urban**

_Ref. HOMBRE **ROL1067** / MUJER **ROL1068**

- Sudadera con capucha y bolsillo canguro
- Color en contraste
- TALLAS HOMBRE: S - M - L - XL - 2XL - 3XL
- TALLAS MUJER: S - M - L - XL - 2XL
- COLORES HOMBRE:

0155 5802 0258 6002 4588 5758 1001 0501 5558 5658 2001

- COLORES MUJER:

0155 5802 0258 6002 7871 4588 1001 0501 5558 5658 2001

Roly. **Aneto**

_Ref. **ROL1109**

- Sudadera de felpa percha de 280g
- Cierre con media cremallera
- TALLAS: S - M - L - XL - 2XL - 3XL

01 58 02 60 57 05 55

JHK. **Half zip sweatshirt**

_Ref. **JHKSWRAZIP**

- Sudadera de 290g
- Cierre con media cremallera
- TALLAS: S - M - L - XL - 2XL

WH AS BK OR RD RB NY KH

JERSEYS

Monza. **4815**

_Ref. **MON04815**

- Jersey de cuello alto con bolsillo
- Cierre con cremallera
- TALLAS: S - XXL, 3XL

07 09

Monza. **4823**

_Ref. **MON04823**

- Jersey en contraste
- TALLAS: S - XXL, 3XL

01 07 423 425

FORROS POLARES

Monza. **4800**

_Ref. **MON04800**

- Forro polar liso
- Cierre de cremallera
- TALLAS: S - XXL

07 09

Monza. **4801**

_Ref. **MON04801**

- Forro polar con refuerzos en codos y hombros
- Cierre de cremallera
- TALLAS: S - XXL

01 07

Monza. **4750**

_Ref. **MON04750**

- Forro polar combinado de alta visibilidad
- TALLAS: S - XXL, 3XL

07 09 274

Roly. **Himalaya**

_Ref. HOMBRE **ROL1095** / MUJER **ROL1096**

- Forro micropolar de 155 g
- Cierre de media cremallera
- TALLAS HOMBRE: S - M - L - XL - 2XL
- TALLAS MUJER: S - M - L - XL - 2XL
- COLORES HOMBRE:

02 60 05 55

- COLORES MUJER:

02 60 78 05 55

Roly. **Artic**

_Ref. HOMBRE **ROL6412** / MUJER **ROL6413**

- Forro polar de 300 g
- Cierre de cremallera
- TALLAS HOMBRE: S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL
- TALLAS MUJER: S - M - L - XL - 2XL
- COLORES:

01 23 02 60 71 05 55 56 243 248

Roly. **Man micro fleece**

_Ref. **JHKMICFLEMAN**

- Forro micropolar de 140 g y puños elásticos
- Cierre de media cremallera
- TALLAS: XS - S - M - L - XL - 2XL

GM BK RD RB NY

JHK. **Man polar fleece**

_Ref. **JHKFLRA300**

- Forro polar de 300 g y puños elásticos
- Cierre de cremallera
- TALLAS: XS - S - M - L - XL - 2XL - 3XL

WH OFWH GM BK OR RD RP BU PU

SK AQ RB NY KG LM BG FG SA

POLOS

Monza. **3000**

_Ref. **MON03000**

- Polo de manga corta
- TALLAS: S - XXL, 3XL

01 07 09 10 11

Monza. **3011**

_Ref. **MON03011**

- Polo de manga larga
- TALLAS: S - XXL, 3XL

01 07 09 11

Monza. **3009**

_Ref. **MON03009**

- Polo bicolor
- TALLAS: S - XXL, 3XL

451 454 462

Monza. **3016**

_Ref. **MON03016**

- Polo de tejido técnico con vivos
- TALLAS: XS - XXL, 3XL

01 06 07 09 10 11 12 20

Monza. **3017**

_Ref. **MON03017**

- Polo de alto gramaje con detalle en contraste
- TALLAS: S - XXL, 3XL

01 07 09

Monza. **4824**

_Ref. **MON04824**

- Polo
- TALLAS: S - XXL, 3XL

01 07 09

Monza. **4766**

_Ref. **MON04766**

- Polo de manga corta combinado de alta visibilidad
- TALLAS: XS - XXL, 3XL

07 274

Monza. **4754**

_Ref. **MON04754**

- Polo de manga larga combinado de alta visibilidad
- TALLAS: S - XXL, 3XL

07 09 274

Monza. **4825**

_Ref. **MON04825**

- Polo de manga larga con cuello camisero denim
- TALLAS: S - XXL, 3XL

07

Monza. **4831**

_Ref. **MON04831**

- Polo térmico
- TALLAS: S - XXL, 3XL

01

Roly. **Montreal**

_Ref. **ROL6629**

- Polo de manga corta y punto piqué de 230g
- Color en contraste en cuello y mangas
- TALLAS: S - M - L - XL - 2XL

0112 0155 0201 6001 0501 5501

Roly. **Star**

_Ref. HOMBRE **ROL6638** / MUJER **ROL6634**

- Polo de manga corta y algodón de 200g
- TALLAS HOMBRE: S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL
- TALLAS MUJER: S - M - L - XL - 2XL - 3XL

01 58 02 87 03 31 60 57 48
78 71 10 12 05 100 55 56 216
83 98

Roly. **Estrella**

_Ref. HOMBRE **ROL6635** / MUJER **ROL6636**

- Polo de manga larga y punto piqué 220g
- TALLAS HOMBRE: S - M - L - XL - 2XL - 3XL
- TALLAS MUJER: S - M - L - XL - 2XL
- COLORES HOMBRE:

01 58 02 03 60 57 10 12 05
55 56 83

- COLORES MUJER:

01 58 02 60 57 10 12 55 69
83

JHK. **Man regular polo**

_Ref. **JHKPORA210**

- Polo de punto piqué de 210g
- TALLAS: XS - S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL - 5XL

WH AS GM ZC BK SA SY MU PH
CO OR WR RD BU FU PK LV PU
SK TU AQM AZ RB NY PG MG KG
LM BG FG KH SA CH

JHK. **Man regular LS polo**

_Ref. **JHKPORA210LS**

- Polo de manga larga de punto piqué de 210g
- TALLAS: XS - S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL - 5XL
- COLORES XS - 2XL:

WH GM GF BK OR WR RD BU SK

RB NY KG BG KH SA CH

- COLORES 3XS - 5XL:

WH GM BK RD RB NY

CAMISETAS

Monza. **3031**

_Ref. **MON03031**

- Camiseta de manga corta
- TALLAS: S - XXL, 3XL

01 07 09 10 11 20

Monza. **3032**

_Ref. **MON03032**

- Camiseta de manga larga
- TALLAS: S - XXL, 3XL

01 07 11

Roly. **Dogo**

_Ref. HOMBRE **ROL6502**

- Camiseta de manga corta y algodón de 165g
- TALLAS: S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL - 5XL

01 58 231 46 02 229 07 67 87
03 31 60 57 48 78 230 71 10
12 100 05 86 55 56 216 15 118
114 24 83

Roly. **Capri**

_Ref. MUJER **ROL6683**

- Camiseta de manga corta y algodón de 170g
- TALLAS: S - M - L - XL - 2XL

01 58 02 03 31 60 48 78 71
10 12 05 55 20 114

Roly. **Braco**

_Ref. **ROL6550**

- Camiseta de manga corta y algodón de 180g
- TALLAS: S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL - 5XL

01 58 231 46 02 229 03 96 60
116 34 78 230 12 05 86 55 15
38 83

Roly. **Extreme**

_Ref. HOMBRE **ROL1217** / MUJER **ROL1218**

- Camista de manga larga y algodón de 160g
- TALLAS HOMBRE: S - M - L - XL - 2XL - 3XL
- TALLAS MUJER: S - M - L - XL - 2XL
- COLORES HOMBRE:

01 58 02 87 60 57 05 55 56

- COLORES MUJER:

01 58 02 60 78 71 05 55 56

JHK. **Man regular t-shirt**

_Ref. **JHKTSRA150**

- Camiseta de manga corta de algodón de 180g
- TALLAS: XS - S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL - 5XL

WH AS GM ZC GF BK LY SY MU
PH TG OR BC WR RD CR BU CA
RP FU AL PK LV PU SK TU AZ
AQ RB SB DN NY IB MG KG LM
PT BG FG KH AG AR LS SA WA
BR CH

JHK. **Regular premium t-shirt**

_Ref. **JHKTSRA190**

- Camiseta de manga corta de algodón de 180g
- TALLAS: XS - S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL - 5XL

WH AS GM GF BK SY PH OR RD
BU RP PK LV PU SK TU AZ RB
NY PG KG PT BG FG KH SA CH

JHK. **Regular LS t-shirt**

_Ref. **JHKTSRA150LS**

- Camiseta de manga larga de algodón de 155g
- TALLAS: XS - S - M - L - XL - 2XL - 3XL

WH GM BK SY WR RD RB NY KH
CH

CAMISAS

Monza. **2004**

_Ref. **MON02004**

- Camisa de manga larga con dos bolsillo
- TALLAS: 1 - 7, 8 - 9

07 09 11

Monza. **2005**

_Ref. **MON02005**

- Camisa de manga corta con dos bolsillo
- TALLAS: 1 - 7, 8 - 9

07 09 11

Monza. **2032**

_Ref. **MON02032**

- Camisa de manga larga con dos bolsillo
- Conjunto con 1133 y 1153 para trabajos de soldadura
- TALLAS: 3 - 9

07

Monza. **2034**

_Ref. **MON02034**

- Camisa denim de manga larga
- TALLAS: 2 -7

534

ROPA TÉCNICA

Monza. **4916**

_Ref. **MON04916**

EN ISO 11612:2015 A1+A2,B1,C1,E2,F1

EN ISO 11611:2015 CLASE 1 A1+A2

IEC 61482-2:2018 APC 1

- **Pantalón 100% algodón FR 330g/m²**
- **EPI categoría III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN ISO 11611:2015 e IEC 61482-2:2018**
- Certificado para 50 ciclos de lavado máximo
- TALLAS: 36-38, 60-62, 64-66, 72-74
- Pantalón regular fit con elástico en la parte trasera de la cintura, cierre con botón oculto y cremallera

57

Monza. **4915**

_Ref. **MON04915**

EN ISO 11612:2015 A1+A2,B1,C1,E2,F1

EN ISO 11611:2015 CLASE 1 A1+A2

IEC 61482-2:2018 APC 1

- **Cazadora 100% algodón FR 330g/m²**
- **EPI categoría III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN ISO 11611:2015 e IEC 61482-2:2018**
- Certificado para 50 ciclos de lavado máximo
- TALLAS: 44-46, 60-62, 64-66, 68-70
- Cazadora regular fit, cuello alto para proteger al usuario
- Cierre central con cremallera y tapeta para proteger la cremallera de las proyecciones

57

Monza. **4914**

_Ref. **MON04914**

EN ISO 11612:2015 A1+A2,B1,C1,E2,F1

EN ISO 11611:2015 CLASE 1 A1+A2

IEC 61482-2:2018 APC 1

- **Buzo 100% algodón FR 330g/m²**
- **EPI categoría III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN ISO 11611:2015 e IEC 61482-2:2018**
- Certificado para 50 ciclos de lavado máximo
- TALLAS: 44-46 - 60-62, 64-66 - 68-70
- Buzo regular fit con cuello alto para proteger al usuario
- Cierre central con cremallera y tapeta para proteger la cremallera de las proyecciones

57

Monza. **4904**

_Ref. **MON04904**

EN ISO 11612:2015 — A1+A2,B1,C1,E2,F1

EN ISO 11611:2015 — CLASE 1 A1+A2

EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2018 — APC 1

- Pantalón inherente multinorma 60% modacrílico, 38% algodón 2% antiestático, 270 g/m²
- EPI categoría III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN ISO 11611:2015, EN 1149-5:2018 e IEC 61482-2:2018
- Tallas: 36-38, 60-62, 64-66, 72-74
- Pantalón regular fit con elástico en la parte trasera de la cintura, cierre con botón oculto y cremallera.

57

Monza. **4905**

_Ref. **MON04905**

EN ISO 11612:2015 — A1+A2,B1,C1,E2,F1

EN ISO 11611:2015 — CLASE 1 A1+A2

EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2018 — APC 1

EN ISO 20471:2013/A1:2016 — 2

- Pantalón alta visibilidad inherente multinorma 60% modacrílico, 38% algodón, 2% antiestático, 270 g/m²
- EPI categoría III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN ISO 11611:2015, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018 y EN ISO 20471:2013/A1:2016
- Tallas: 36-38, 60-62, 64-66, 72-74
- Pantalón regular fit con elástico en la parte trasera de la cintura, cierre con botón oculto y cremallera

07

Monza. **4900**

_Ref. **MON04900**

EN ISO 11612:2015 — A1+A2,B1,C1,E2,F1

EN ISO 11611:2015 — CLASE 1 A1+A2

EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2018 — APC 1

- Buzo inherente multinorma 60% modacrílico, 68% algodón, 2% antiestático, 270 g/m²
- EPI categoría III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN ISO 11611:2015, EN 1149-5:2018 e IEC 61482-2:2018
- Tallas: 44-46, 60-62, 64-66, 68-70
- Buzo regular fit cuello alto para proteger al usuario
- Cierre central con cremallera y tapeta para proteger la cremallera de las proyecciones

57

Monza. **4901**

_Ref. **MON04901**

EN ISO 11612:2015 — A1+A2,B1,C1,E2,F1

EN ISO 11611:2015 — CLASE 1 A1+A2

EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2018 — APC 1

EN ISO 20471:2013/A1:2016 — 2

- Buzo alta visibilidad inherente multinorma 60% modacrílico, 38% algodón, 2% antiestático, 270 g/m²
- EPI categoría III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN ISO 11611:2015, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018 y EN ISO 20471:2013/A1:2016
- TALLAS: 44-46, 60-62, 64-66, 68-70
- Buzo regular fit con cuello alto para proteger al usuario
- Cierre central con cremallera y tapeta para proteger la cremallera de las proyecciones

07

Monza. **4902**

_Ref. **MON04902**

EN ISO 11612:2015 — A1+A2,B1,C1,E2,F1

EN ISO 11611:2015 — CLASE 1 A1+A2

EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2018 — APC 1

- Cazadora inherente multinorma 60% modacrílico, 38% algodón, 2% antiestático, 270 g/m²
- EPI categoría III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN ISO 11611:2015, EN 1149-5:2018 e IEC 61482-2:2018
- Tallas: 44-46, 60-62, 64-66, 68-70
- Cazadora regular fit con cuello alto para proteger al usuario
- Cierre central con cremallera y tapeta para proteger la cremallera de las proyecciones.

57

Monza. **4903**

_Ref. **MON04903**

EN ISO 11612:2015 — A1+A2,B1,C1,E2,F1

EN ISO 11611:2015 — CLASE 1 A1+A2

EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2018 — APC 1

EN ISO 20471:2013/A1:2016 — 2

- Cazadora alta visibilidad inherente multinorma 60% modacrílico, 38% algodón, 2% antiestático, 270 g/m²
- EPI categoría III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018 y EN ISO 20471:2013/A1:2016
- TALLAS: 44-46, 60-62, 64-66, 68-70
- Cazadora regular fit con cuello alto para proteger al usuario
- Cierre central con cremallera y tapeta para proteger la cremallera de las proyecciones

07

Monza. **4910**

_Ref. **MON04910**

EN ISO 11612:2015 — A1+A2,B1,C1,E2,F1

EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2018 — APC 1

- Sudadera inherente multinorma 60% modacrílico, 39% algodón, 1% antiestático, 300 g/m²
- EPI categoría III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018 e IEC 61482-2:2018
- TALLAS: S - XXL, 3XL
- Sudadera regular fit con cuello redondo

57

Monza. **4911**

_Ref. **MON04911**

EN ISO 11612:2015 — A1+A2,B1,C1,E2,F1

EN 1149-5:2018

EN ISO 20471:2013/A1:2016 — 2

IEC 61482-2:2018 — APC 1

- Sudadera alta visibilidad alta visibilidad inherente multinorma 60% modacrílico, 39% algodón, 1% antiestático, 300 g/m²
- EPI categoría III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN1149-5:2018, IEC 61482-2:2018 y EN ISO 20471:2013/A1:2016
- TALLAS: S - XXL, 3XL
- Sudadera regular fit con cuello redondo

07

Monza. **4912**

_Ref. **MON04912**

EN ISO 11612:2015 A1+A2,B1,C1,E2,F1

EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2018 APC 1

- Polar inherente multinorma 60% modacrílico, 39% algodón, 1% antiestático, 300 g/m²
- EPI categoría III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018 e IEC 61482-2:2018
- TALLAS: S - XXL, 3XL
- Polar regular fit cuello alto para proteger al usuario
- Cierre central con cremallera y tapeta con velcro ignífugo

57

Monza. **4913**

_Ref. **MON04913**

EN ISO 11612:2015 A1+A2,B1,C1,F1

EN 1149-5:2018

EN ISO 20471:2013/A1:2016 2

IEC 61482-2:2018 APC 1

- Forro polar alta visibilidad inherente multinorma 60% modacrílico, 39% algodón, 1% antiestático, 300 g/m²
- EPI categoría III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN1149-5:2018, IEC 61482-2:2018 y EN ISO 20471:2013/A1:2016
- Tallas: S - XXL, 3XL
- Polar regular fit con cuello alto para proteger al usuario
- Cierre central con cremallera y tapeta con velcro ignífugo

07

Monza. **4909**

_Ref. **MON04909**

EN ISO 11612:2015 A1+A2,B1,C1,E2,F1

EN 1149-5:2018

EN ISO 20471:2013/A1:2016 2

- Polo alta visibilidad inherente multinorma 60% modacrílico, 39% algodón, 1% antiestático, 200 g/m²
- EPI categoría III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018 y EN ISO 20471:2013/A1:2016
- TALLAS: S - XXL, 3XL
- Polo regular fit con cuello camisero, del mismo tejido

07

Monza. **4908**

_Ref. **MON04908**

EN ISO 11612:2015 A1+A2,B1,C1,E2,F1

EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2018 APC 1

- Polo piqué inherente multinorma 60% modacrílico, 39% algodón, 1% antiestático, 200 g/m²
- EPI categoría III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018 e IEC 61482-2:2018
- TALLAS: S - XXL, 3XL
- Polo regular fit con cuello camisero del mismo tejido
- Cierre central con botones ocultos con tapeta

57

FIXAGAL

EL ESPACIO DEL PROFESIONAL

CONDICIONES GENERALES DE VENTA 2021

- **Portes pagados desde 200€,** en pedidos inferiores se enviará a portes pagados cargando el coste del servicio en la factura.
- **El cliente tiene la obligación de examinar los productos servidos a su recepción,** a fin de comprobar su conformidad, en caso de disconformidad lo comunicará de inmediato a Fixagal.
- **Plazo máximo de devolución de mercancía de 15 días desde la fecha de entrega** y será por medio de la agencia de transportes que realizó el porte, solo se aceptará la devolución de la mercancía en perfecto estado y con el embalaje original.
- **Los pagos se realizarán por domiciliación bancaria a 30 días desde fecha de factura,** en caso de aquellos clientes que tengan días de pago fijos, se les girará al más próximo a los 60 días, de manera que todos los giros estarán comprendidos entre 45 y 75 días. Los vencimientos que coincidan en período vacacional, previa comunicación por parte del distribuidor, se girará el 50% del importe en el mes anterior y el 50% restante en el mes posterior.
- **Las condiciones contenidas en el presente catálogo tendrán vigencia durante el año 2021,** rigiéndose las operaciones realizadas por Fixagal S.L., en todo lo no previsto en las mismas, por las Condiciones Generales de la Contratación de Fixagal S.L., pudiendo estas ser consultadas tanto en las oficinas de la empresa sitas en calle Newton, 19 polígono industrial de la Grela, 15008 A Coruña como en el Registro de Bienes muebles de A Coruña situada en la calle Novoa Santos 5-9, 15006 A Coruña en la sección de "Registro de Condiciones Generales de la Contratación" con el nombre de "Condiciones Generales de la Contratación de Fixagal S.L.".
- Con la aceptación de las mismas, **los contratantes acuerdan expresamente someter toda controversia o litigio al arbitraje de derecho de "Tribunal para la industria y construcción (TAIC)"** con domicilio en A Coruña, en el marco de sus Reglamentos.
- **Fixagal S.L. se reserva el derecho a modificar los precios de venta sin previo aviso.**
- **Podrán ejercitarse los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición previstos en la Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal,** dirijiéndose por carta a Fixagal S.L., calle Newton, 19 polígono industrial de la Grela, 15008 A Coruña, o al correo electrónico gerencia@fixagal.net.

Este catálogo reemplaza toda especificación y gamas previas.

Las ilustraciones y dibujos se han reproducido con la mayor exactitud posible. Los productos que aparecen en el catálogo, sin embargo, pueden variar de la herramienta propiamente dicha, como lo pueden hacer sus especificaciones técnicas.

Este catálogo comprende nuestra gama actual de productos, pero, de manera regular se realizan cambios tanto en gama de productos, como en formato final, forma o designación de los mismos. Estas modificaciones, no tienen que ser necesariamente notificadas.

Se pueden realizar extractos, reimpresiones o copias de su contenido previo permiso de Fixagal S.L.

2021

FIXAGAL

EL ESPACIO DEL PROFESIONAL

FIXAGAL A CORUÑA
Pol. ind. A Grela
C/ Newton 19
T. 981 263 741

FIXAGAL BERGONDO
Pol. ind. de Bergondo
C/ Parroquia de Moruxo parc. I-18 lateral izdo.
T. 981 784 804

FIXAGAL SANTIAGO
Pol. ind. del Tambre
C/ Arquímedes 4
T. 981 568 908

pedidos@fixagal.net
www.fixagal.com