

¿QUÉ TENGO QUE TENER EN CUENTA PARA ELEGIR UN DETECTOR?

DETECCIÓN UN SOLO GAS

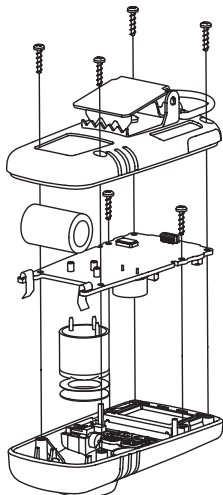
- Cuando en el entorno no hay posibilidad de exposición a más de un gas tóxico.
- Entornos donde no hay gases tóxicos pero la ventilación es insuficiente y necesitamos controlar el oxígeno.

TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

- Area con ventilación limitada donde el oxígeno puede ser insuficiente
- Es posible que haya presencia de gases tóxicos e inflamables.

DETECCIÓN DE GASES EXÓTICOS

- Generados en procesos industriales: SO₂, PH₃, NH₃, NO₂, HCN, CL₂, CLO₂, O₃
- La exposición del trabajador a determinadas concentraciones puede suponer un riesgo para su salud.

**SERVICIO TÉCNICO**

REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE DETECTORES

El correcto mantenimiento y funcionamiento de los detectores de gases es fundamental para salvaguardar la vida de los trabajadores.

Ponemos a su disposición un Servicio técnico para la revisión y calibración de los detectores suministrados con una respuesta en 24/48 horas desde la recepción de los equipos con sensores estándar.

Al recibir los equipos hacemos un primer diagnóstico del estado del equipo, la respuesta de sus sensores y el correcto funcionamiento.

Una vez realizado se envía presupuesto de calibración o de reparación para la aprobación por el cliente.



Honeywell

**DETECTOR ULTRA DE 5 GASES**

- CAJA:** 1 ud. **PESO:** 411 g
- NORMA:** CE, ATEX
- DIMENSIONES:** 14,8 x 8,5 x 4,0 cm
- SENSORES:** H₂S, CO, O₂, LIE, VOCs, CO₂, SO₂, NH₃, H₂, Cl₂, NO₂, HCN, NO
- APLICACIÓN:** Detección simultánea de hasta 5 gases
- PROPIEDADES:** Muy sencillo de utilizar
Modo de vigilancia para toma de decisiones rápida
Sensores de rápida respuesta
Posibilidad de bomba de muestreo de hasta 22 m
Duración de la batería 18 h (14 h con sensor PID o IR)
Activado realiza prueba de diagnóstico cada 24 h

- DETECTOR ULTRARÁPIDO, USA SENSORES DE LA SERIE 1 CON RESPUESTA RÁPIDA, RENDIMIENTO FIABLE Y LARGA VIDA INCLUSO EN SITUACIONES DE TRABAJO EXTREMAS
- COMPATIBLE CON HONEYWELL CONNECTED WORKER
- TECNOLOGÍA HONEYWELL TOUCH CONNECT PARA LA ACTIVACIÓN DE FUNCIONES
- HONEYWELL SAFETY SUITE PARA LA CONFIGURACIÓN Y GENERACIÓN DE INFORMES DE LA UNIDAD

NOVEDAD

Bajo pedido



ALTAIR 5X

DETECTOR MULTIGAS 6 GASES

- CAJA:** 1 ud. **PESO:** 500 g
- NORMA:** II 1G Ex da ia IIC T3, T4 Ga
- DIMENSIONES:** 17 x 8,9 x 4,5 cm
- SENSORES:** LIE, O₂, CO/H₂S, SO₂, CO, NO₂, NH₃ y Cl₂, VOCs
- APLICACIÓN:** Detección de hasta 6 gases diferentes con bomba integrada para tener las lecturas antes de entrar al espacio confinado
- PROPIEDADES:** Carcasa robusta que supera caídas desde 3 m con IP65
- Función opcional MotionAlert que alerta a los demás de la inmovilidad del usuario.
- Exclusiva advertencia de fin de vida útil del sensor para avisar al usuario que se acerca el fin de la vida útil
- El versátil software MSA Link™ permite al usuario transmitir los datos a un ordenador
- Alarma visual, vibratoria, audible (95dB)

NOVEDAD



ALTAIR 4XR

DETECTOR MULTIGAS 4 GASES

- CAJA:** 1 ud. **PESO:** 228 g
- NORMA:** II 1G Ex ia da IIC T3 Ga
- DIMENSIONES:** 11 x 7,6 x 3,5 cm
- SENSORES:** O₂, Gas combustible LIE, CO/H₂S, CO/NO₂, -SO₂/H₂S
- APLICACIÓN:** Detección de hasta 4 gases con gran pantalla de lectura de datos para espacios confinados
- PROPIEDADES:** Carcasa robusta que supera caídas desde 7,5 m con IP68
- Función opcional MotionAlert que alerta a los demás de la inmovilidad del usuario.
- 4 años de garantía para el instrumento y los sensores
- Rango de temperatura de funcionamiento: -40°C a +60°C
- Alarma visual, vibratoria, audible (95dB)

NOVEDAD



ALTAIR IO 4

DETECTOR CON CONECTIVIDAD MÓVIL

- CAJA:** 1 ud. **PESO:** 261 g
- NORMA:** Clase I, zona 0, AEx da ia IIC Ga T4
- DIMENSIONES:** 11,7 x 7,8 x 3,9 cm
- SENSORES:** O₂, Gas combustible LIE, CO/H₂S
- APLICACIÓN:** Detección de 4 gases con conectividad móvil integrada para ofrecer visibilidad en tiempo real, impulsar la seguridad y la productividad.
- PROPIEDADES:** Carcasa robusta que supera caídas desde 7,5 m con IP68
- Vida estimada de los sensores hasta 7 años, (5 años el sensor catalítico LIE)
- Siempre en garantía con suscripción
- Rango de temperatura de funcionamiento: -40°C a +60°C
- Alarma visual, vibratoria, audible (95dB)





NOVEDAD



BWFLEX-I

DETECTOR MULTIGAS LECTURA EN PANTALLA

CAJA:	1 ud.	PESO:	185 g
NORMA:	ATEX, IEC Ex, contiene FCCID, contiene IC		
DIMENSIONES:	10.8 x 6.15 x 4.3 cm H2S, CO, O2, LIE(CH4)		
SENSORES:	SO2, HCN, CL2, NO2		
APLICACIÓN:	Detección con lectura en tiempo real Incluye sensores S1 que responden en segundos		
PROPIEDADES:	Batería con 2 meses de duración si se configura con sensor LIE - IR, 4.5 h de carga Bluetooth integrado para descarga de datos en móvil Temperatura de funcionamiento -40 °C +60°C Alarma visual, vibratoria, audible (95dB) IP66, IP68 Opciones de usuario configurables a través de Device Configurator.		



■ A TRAVÉS DE LA APP PODRÁ ACCEDER A TODA LA INFORMACIÓN DEL EQUIPO-LECTURAS, ALARMAS, CONFIGURACIÓN, CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN.

Versiones disponibles:

- BWFLEX4** DETECTOR FLEX LIE/O2/CO/H2S
- BWFLEX5** DETECTOR FLEX LIE/O2/COH2S/CO2



Top ventas



BWICONP

DETECTOR MULTIGAS LIE/O2/CO/H2S

CAJA:	1 ud.	PESO:	185 g
NORMA:	ATEX, IEC Ex, contiene FCCID, contiene IC		
DIMENSIONES:	10.8 x 6.15 x 4.3 cm		
SENSORES:	H2S, CO, O2, LIE(NDIR-CH4) Detección con una pantalla de iconos, para decisiones rápidas		
APLICACIÓN:	Incluye sensores S1 que responden en segundos		
PROPIEDADES:	Batería con 2 meses de duración ininterrumpida, 4.5 h de carga Bluetooth integrado para descarga de datos en móvil Temperatura de funcionamiento -40 °C +60°C Alarma visual, vibratoria, audible (95dB) Versión desechable de vida útil de 2 años bajo pedido IP66, IP68 Opciones de usuario configurables a través de Device Configurator.		

■ SENSOR LIE DE INFRARROJO INMUNE AL ENVENENAMIENTO POR SILICONA

■ ICONOS FÁCILMENTE IDENTIFICABLES DE ALARMA1, ALARMA2, STEL, TWA



Fácil de utilizar



Fácil de leer



Fácil de ver

DETECTOR MONOGAS BW CLIP SIN MANTENIMIENTO

- CAJA:** 1 ud. **PESO:** 92 g.
- NORMA:** CE, ATEX
- DIMENSIONES:** 4.1 x 5.0 x 8.7 cm
- SENSORES:** A elegir entre O₂, H₂S o CO
- PROPIEDADES:** Compacto ligero y en amarillo para mayor visibilidad
Alarma visual, vibratoria y sonora (95 dB)
Dos niveles de alarma
Duración normal de la batería 2 años
Posibilidad de alargar la vida 1 año más en sensor CO y H₂S

- BW CLIP: MUESTRA EN PANTALLA LA VIDA UTIL RESTANTE. NO REQUIERE CALIBRACIÓN
- BW CLIP RT: MUESTRA EL NIVEL DE GAS EN TIEMPO REAL Y ES POSIBLE CALIBRARLO

Accesorio para detectores CO y H₂S:

WHB CARCASA DE HIBERNACIÓN PARA ALARGAR VIDA 1 AÑO

Versiones disponibles en stock:

- BWCH2S** DETECTOR DESECHABLE ÁC. SULFHÍDRICO (H₂S)
- BWC2RM** DETECTOR DESECHABLE REAL TIME MONOXIDO (CO)
- BWC2RX** DETECTOR DESECHABLE REAL TIME OXÍGENO (O₂)

- H₂S** Identificación sencilla de los gases mediante etiquetas con código de colores e indicaciones en la pantalla LCD.
- CO**
- O₂**

Bajo pedido



DETECTOR BW SOLO BLUETOOTH

- CAJA:** 1 ud. **PESO:** De 103 a 116 g
- NORMA:** CE, ATEX
- DIMENSIONES:** 7 x 6,7x 3,6 cm (1S), 7 x 6,7 x 4,1 cm (4S)
- SENSORES:** H₂S, CO, O₂, SO₂, H₂, NH₃, Cl₂, NO₂, HCN, O₃, ETO, PH₃, NO, ClO₂
- PROPIEDADES:** Nuevo diseño de monogas con acceso rápido al sensor
No necesario el uso de destornillador para reemplazar batería
Alarma visual, vibratoria y sonora (95 dB)
Nivel de alarma: alto, bajo, TWA y STEL
Batería reemplazable, duración media 1 año

Modelos disponibles:

- BWSCO2** DETECTOR BWSOLO WS CO2
- BWSCO** DETECTOR BWSOLO WS CO
- BWSCH2S** DETECTOR BWSOLO WS H2S
- BWSSO2** DETECTOR BWSOLO WS SO2
- BWSH2** DETECTOR BWSOLO WS H2
- BWSNH3** DETECTOR BWSOLO WS NH3
- BWSCl2** DETECTOR BWSOLO WS Cl2
- BWSNO2** DETECTOR BWSOLO WS NO2
- BWSHCN** DETECTOR BWSOLO WS HCN
- BWSO3** DETECTOR BWSOLO WS O3
- BWSETO** DETECTOR BWSOLO WS ETO
- BWSPH3** DETECTOR BWSOLO WS PH3
- BWSNO** DETECTOR BWSOLO WS NO





NOVEDAD

KS6003

6003 PERFORMANCE RECARGABLE

CAJA: 6 uds **PESO:** 100 g
PROPIEDADES: Muy ligera, gran autonomía.*Posición BOOST (420 lúmenes durante 30 seg). Modo señalización flash colores, rojo, amarillo y verde .
SUJECIÓN: NO INCLUIDA (ver en www.faru.es)

LÚMENES	ALCANCE	AUTONOMÍA	TEMP. COLOR
20-45-70-420*	15-30-55 m	30-15-10 h	6000k



NOVEDAD

KS7830

MCII POWER ATEX RECARG. MINERO

CAJA: 6 uds **PESO:** 145 g
ATEX: ZONA 0 **NORMA:** EN 60079-35-1
PROPIEDADES: Ultra resistente, máx. luminosidad en ATEX
SUJECIÓN: NO INCLUIDA (ver en www.faru.es)

LÚMENES	ALCANCE	AUTONOMÍA	TEMP. COLOR
70-180-230	80-140-190 m	30-14-6 h	6000k



NOVEDAD



KS8001

SUPERHERO POWER ATEX RECARG.

CAJA: 6 uds **PESO:** 380 g
ATEX: ZONA 0/21
BATERÍA: LI-ION **IP:** IP68
PROPIEDADES: Gran potencia y resistencia, carga inductiva

LÚMENES	ALCANCE	AUTONOMÍA	TEMP. COLOR
149-315-400	85-190-240 m	10,5-4,5-3,5 h	6000k



NOVEDAD



KS8890

KS-8890 ATEX (PILAS)

CAJA: 6 uds **PESO:** 250 g (sin bat)
ATEX: ZONA 0
PILAS: 4 x AA **IP:** IP54
PROPIEDADES: Potencia y robustez a precio asequible.

LÚMENES	ALCANCE	AUTONOMÍA	TEMP. COLOR
140-323	190-290 m	13-6 h	6000k



NOVEDAD

1500 lúmenes por metro lin.

FSL6K-__ (15/25/50)

LED-MAMBA (ROLLOS 15/25/50 M)

VOLTAJE: 230 V **PESO:** 4/6,5/12,5 Kg
PROPIEDADES: Sistema de iluminación robusto y novedoso. Tiras de led conectables hasta 75 m. Ver todos los accesorios en www.faru.es

ROLLOS LED	OPCIONES	LÚMENES	TEMP. COLOR
	15-25-50m	1500lm/m	6000k



NOVEDAD

PML200-___ (360/270)

LED-MOON 200 DIFUSOR LUZ + TRÍPODE

VOLTAJE: 230 V **PESO:** 8,8 Kg
PROPIEDADES: Trípode con globo de iluminación para 200m2 elevándolo 3,8 m. Globo de 360° para interiores o de 270° para exteriores.

DIFUSOR	ÁREA ILUMINADA	OPCIONES
	200 m2	360° int. /270° ext.

admite conos

16,26 cm


67555


2AA PROPOLYMER® HAZLO® ATEX

CAJA: 6 uds **PESO:** 102,06 g
PILAS: 2 x AA **IP:** IPX7
PROPIEDADES: Pequeña **ATEX:** CAT 1 (ZONA 0)

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
MODO 1	65	2300	96 m	24 h

NOVEDAD

17,78 cm


68765

DUALIE® 3AA LÁSER ATEX

CAJA: 6 ud **PESO:** 192,78 g
PILAS: 3 x AA **IP:** IP67
PROPIEDADES: Incluye láser rojo 640-650nm **ATEX:** CAT 1 (ZONA 0)

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
SOLO LED	150	7700	175 m	17 h

admite conos

16,51 cm


68755

DUALIE® 3AA ATEX

CAJA: 6 ud **PESO:** 167-193 g
PILAS: 3 x AA **IP:** IP67
PROPIEDADES: con láser **ATEX:** CAT 1 (ZONA 0)

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
FRONTAL SUELO AMBAS	140-140-245	7300-80-N/A	171-18-N/A m	18-18-9 h

68300

4AA PROPOLYMER® HAZLO®

CAJA: 6 ud **PESO:** 178,60 g
PILAS: 4 x AA (no incluidas) **IP:** WATERPROOF
PROPIEDADES: 7 leds. Apata para conos (www.faru.es)

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
LED BLANCO	67	-	-	155 h





88911

VANTAGE 180 X

CAJA: 6 uds **PESO:** 167,26 g
PILAS O BAT.: CR123A / SL-B26® **IP:** IPX7
PROPIEDADES: Multi-Fuel, de mano, en ropa o en casco.

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTO	250	7200	170 m	4-5 h
BAJO	100	2650	103 m	12-15 H



66210

MEGASTREAM USB

CAJA: 6 uds **PESO:** 153,09 g
PILAS: CR123A / SL-B34® **IP:** IPX7
PROPIEDADES: Multi-Fuel, super potente, 1800 lúmenes.

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTO	1800	26000	322 m	2 h
MEDIO	500	7200	170 m	3,5 h
BAJO	150	2100	92 m	13 h



66320

MACROSTREAM USB

CAJA: 6 ud **PESO:** 62.37 g
BATERÍA: Li Ion (66321)

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTO	500	2000	90 m	2 h
BAJO	50	220	30 m	8 h

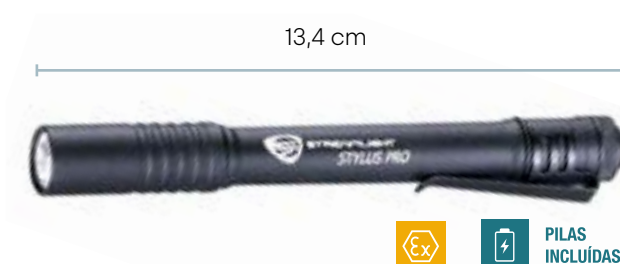


66604

MICROSTREAM USB

CAJA: 6 ud **PESO:** 34,2 g
PILAS: Li Ion (66607) **IP:** IPX4

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTO	250	1150	68 m	1,5 h
BAJO	50	250	31 m	3,5 h



66118

STYLUS PRO LED BLANCO

CAJA: 12 ud **PESO:** 46,49 g
PILAS: 2 x AAA **IP:** IPX4
PROPIEDADES: Duradera y muy compacta para guardar en el bolsillo

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
LED BLANCO	100	950	62 m	8h



65082

STYLUS LED ATEX

CAJA: 12 ud **PESO:** 31,19 g
PILAS: 3 X AAAAA **IP:** IPX4
PROPIEDADES: Ultra slim **ATEX:** CAT 1 (ZONA 0)

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
LED BLANCO	11	140	24 m	24 h



15,49 cm

88083

PROTAC® 2L-X USB FLASHLIGHT

CAJA: 12 ud **PESO:** 233,88 g

BATERÍA: CR123A / SL-B26® **IP:** IP67

PROPIEDADES: Multi-fuel, programación TEN-TAP® · 3 modos programable combinando: Alta, baja y estroboscópica. *Batería incluida.

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTA	500	6800	165 m	2,75-3,25 h
BAJA	40	600	49 m	30 h



15,49 cm

NOVEDAD

2000 lúmenes

89000

PROTAC® 2.0

CAJA: 12 ud **PESO:** 233,88 g

BATERÍA: SL-B50® **IP:** IP67

PROPIEDADES: 2000 lúmenes. Utiliza una batería protegida Li-ion recargable con USB.

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTA	2000	17300	262 m	2h 30'
MEDIA	570	5000	142 m	4h 30'
BAJA	100	890	60 m	25 h



13,87 cm

88613

LINTERNA POLYTAC® X USB

CAJA: 12 ud **PESO:** 139 g

BATERÍA: CR23A / SL-B26® **IP:** IPX7

PROPIEDADES: Multi-fuel. Utiliza pilas Li-ion u una batería USB recargable (incluida)

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTA	600	11485	205 m	3h 30'
MEDIA	260	4930	135 m	5h 30'
BAJA	35	675	34 m	36 h
ESTROB	-	-	-	8 h



19,48 cm

2000 lúmenes

78100

LINTERNA STINGER 2020 USB

CAJA: 6 ud **PESO:** 348 g

BATERÍA: SL-B26® **IP:** IPX7

PROPIEDADES: Modelo aluminio anodizado, superficie antideslizante

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTA	2000	25000	315 m	2h
MEDIA	850	10000	200 m	4h
BAJA	100	1200	70 m	24 h

Accesorios/recambios:

22051 CABLE CARGA DC1 (12V AUTOMÓVIL)

admite conos



75962

LINTERNA STINGER® LED SUPERBRIGHT

CAJA: 6 ud **PESO:** 352 g
BATERÍA: Ni MH **IP:** IPX4
PROPIEDADES: Ultra resistente, goma antideslizante. Lente PC anti-arañazo

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTA	425	26000	322 m	3h
MEDIA	200	12000	219 m	5 h 30'
BAJA	100	6000	155 m	10h
ESTROB.	-	-	-	7,5



68797

LINTERNA DUALIE LED RECARGABLE

CAJA: 12 ud **PESO:** 201 g
BATERÍA: RECARGABLE LI-ION **IP:** IP67
NORMA: CE
PROPIEDADES: Multifunción, ilumina al frente y suelo a la vez. Contiene dos interruptores en la cabeza y dos focos

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
SPOT	180	11500	171 m	7h 15'
FLOOD	105	60	18 m	13h 30'
AMBAS	275	-	-	5h 30'



76802

LINTERNA STINGER® SWITCHBLADE

CAJA: 6 ud **PESO:** 485 g
BATERÍA: Li Ion (76805) **IP:** IPX4
PROPIEDADES: Base magnética, se puede colocar boca abajo. Luz fría, caliente y UV. Tres tipos de luz para dar colores muy puros. detección de fugas y equeños desperfectos.

	LÚMENES/mW	AUTONOMÍA
COOL WHITE LEDS	800 L	3h 45'
90 CRI LEDS	600 L	3h 45'
UV LEDS	500 mW	15h



74850

STRION® SWITCHBLADE - WITH USB CORD

CAJA: 6 ud **PESO:** 181,44 g
BATERÍA: Li-Ion (74175) **IP:** IPX4
PROPIEDADES: 5 linternas en 1: colgante, manos libres, luz blanca, luz CRI alto, mluz UV. Rota 180°

	LÚMENES/mW	AUTONOMÍA
COOL WHITE LEDS	500	3h
90 CRI LEDS	400	3h
UV LEDS	500 mW	5H


NOVEDAD

PILAS INCLUIDAS

PERMITE SU UTILIZACIÓN CON PILAS DESECHABLES TANTO ALCALINAS COMO DE LITIO

90973

SURVIVOR X ATEX (RECARGABLE)

CAJA: 6 ud **PESO:** 346 g

BATERÍA: RECARGABLE Li-ion **IP:** IP67

NORMA: II 1G EX IA IIC T3/T4 GA; II 2D EX IB IIIB T270°C DB

PROPIEDADES: Con un perfil muy fino para no interferir con el equipamiento. Indicador estatus batería. Cargadores AC 230V y DC 12 V incluidos.


Accesorios/recambios:

- 90340** STICK BATERÍAS
- 22051** CABLE CARGA DC1 (12V AUTOMÓVIL)
- 22061** CARGADOR AC 230 V

90970

SURVIVOR X ATEX (ALCALINA)

CAJA: 6 ud **PESO:** 363 g

PILAS: 3 x AA **IP:** IP66

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTO.REC.	AUT.ALCAL.
ALTA	250	50000	447 m	3h 45'	5 h
BAJA	60	14000	237 m	15 h	15 h



91823

SURVIVOR PIVOT ATEX (RECARGABLE)

CAJA: 6 ud **PESO:** 459 g

BATERÍA: RECARGABLE LI **IP:** IP67

NORMA: II 1G EX IA OP IS IIC T3/T4 GA

PROPIEDADES: Clasificada Zona 0

Cabeza articulada 90°. 2 haces de luz. El modo concentrado usa potentes leds de color blanco. Largo alcance y haz disperso.



Accesorios/recambios:

- 90340** STICK BATERÍAS
- 22051** CABLE CARGA DC1 (12V AUTOMÓVIL)
- 22061** CARGADOR AC 230 V

91820

SURVIVOR PIVOT 2AA (ALCALINA)

CAJA: 6 ud **PESO:** 473 g

PILAS: 3 x AA Alcalinas **IP:** IP66

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
CONCENT.	70-300	8500-34000	184-369 m	4,25-16 h *5,5-15 H
DISPERSA	70-300	75-300	17-35 m	4,25-16 h *5,5-15 H
AMBAS	80-325	5000-19000	141-276 m	3,75-13 h *4,5-12 H


PILAS INCLUIDAS


* modelo alcalino #91820



44342

VULCAN® 180 HAZ-LO ATEX

CAJA: 6 ud **PESO:** 1123 g

BATERÍA: Li-ION (44352) **IP:** IPX4

NORMA: II 1G EX IA ICC T4 GA ATEX

PROPIEDADES: 3 súper leds: haz directo con iluminación perimetral óptima
LEDS POSICIONABLES 180°

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTA	450	25000	316 m	16,5 h
BAJA	130	8000	179 m	32 h



44302

VULCAN® 180

CAJA: 6 ud **PESO:** 1123 g

BATERÍA: Li-ION (44351) **IP:** IP64

PROPIEDADES: Súper resistente, cabeza pivotante

3 súper leds: haz directo con iluminación perimetral óptima

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTA	1200	75000	548 m	7,25 h
BAJA	350	22000	296 m	19 h



44753

VULCAN® LED C4 ATEX

CAJA: 4 ud **PESO:** 875 g

BATERÍA: Recargable Li-ION **IP:** IP66

NORMA: II 3G EX IC NA IIC T5 GC, II 3D EX TC IIIC T54° C DC

PROPIEDADES: Linterna más potente y luminosa de su categoría

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTA	180	100000	632 m	3h 30'
BAJA	70	40000	400 m	7h 30'
FLASH	-	-	-	5h 30'

NOVEDAD



TG5186

PROYECTOR LED CON TRIPODE

POTENCIA: 8000 Lm

VOLTAJE: 220-240 V **IP:** IP65

PROPIEDADES: Tripode ajustable en altura
Con 3m de cable

Accesorios/recambios:

- 44610** BATERÍA LITIO PARA VULCANO LED
- 22061** CARGADOR LINTERNAS STREAMLIGHT



44900

WAYPOINT "C4" 12 V DC. Y PILAS

CAJA: 6 ud **PESO:** 816 g (con pilas)
PILAS: 4 x C (alcalinas) **IP:** IPX4
PROPIEDADES: Agarre tipo pistola para larga iluminación a larga distancia
 Peso ligero y haz de luz extradamente brillante

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTA	550	10000	625 m	10 h
BAJA	40	7900	178 m	82 h

Foco conectable a mechero del vehículo (12 V) o funcionamiento con pilas. Esta versión no es recargable.



44920

WAYPOINT 400 RECARGABLE

CAJA: 6 ud **PESO:** 691 g
BATERÍA: Li Ion **IP:** IPX8
PROPIEDADES: Agarre tipo pistola para larga iluminación a larga distancia
 Resistente al agua. Flota en superficie

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTA	1400	400000	1265 m	3,25 h
MEDIA	600	165000	812 m	7,5 h
BAJA	38	10000	200 m	84 h



10000 lúmenes



FOCO DE ILUMINACIÓN DE ESCENAS PORTATIL

CAJA: 1 ud **PESO:** 1,70 / 11,90 Kg
BATERÍA: Ácido sellada **IP:** IP67
PROPIEDADES: Puede cargarse y funcionar de manera simultánea. Rápido montaje en 30 segundos. Resiste viento de hasta 64 Km/h.
 Disponible en 2 alturas.
 Carga completa en 10 horas.

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTA	10000	95000	616 m	2 h
MEDIA	5300	49500	445 m	4 h
BAJA	2000	22450	300 m	12 h

Opciones disponibles:

- 45671** LUZ DE ESCENA PORTÁTIL (HASTA 183 CM)
- 45681** LUZ DE ESCENA PORTATIL EXTEND. (HASTA 213 CM)

faru



10000 lúmenes



46001

LUZ DE ESCENA PORTÁTIL II

CAJA: 1 ud **PESO:** 691 g
BATERÍA: Li Ion (46005) **IP:** IPX7
PROPIEDADES: Compacta, gran potencia, apilable, cabezal giratorio 360°. Produce una luz dispersa de muchos lúmenes.
 Despliegue inmediato.
 Carga completa en 6 horas.
 La batería continúa cargando incluso en uso.

	100%	80%	60%	40%	20%
LÚMENES	10000	8300	6300	4500	2300
AUTONOMÍA	2 h	2,75 h	3,75 h	5,75 h	11 h

PILAS INCLUIDAS


CONTIENE CINTA TEXTIL PARA CABEZA Y CINTA DE CAUCHO PARA CASCO

61400ST

FRONTAL ENDURO® LED

CAJA: 12 ud **PESO:** 78,5 g
PILAS: 2 X AAA Alcalina **IP:** IPX7
PROPIEDADES: Ultracompacta, ligera y con clip de sujeción

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTA	50	1100	66 m	5h 30'
BAJA	10	285	33 m	25 h

PILAS INCLUIDAS


CONTIENE CINTA TEXTIL PARA CABEZA, CINTA DE CAUCHO PARA CASCO Y VELCRO PARA SU ANCLAJE A OTROS DISPOSITIVOS

61428

ENDURO® PRO HAZ-LO® ATEX

CAJA: 12 ud **PESO:** 99,2 g
PILAS: 3 X AAA **IP:** IP67
NORMA: II 1G EX IA OP IS IIC T4 Ga
PROPIEDADES: Multifunción, inclinable 45° (posición lectura)

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
CONCENTRADA	160	1320	73 m	5 h
DISPERSA	160	100	20 m	5 h
COMBINADA	235	-	-	4h 45



CONTIENE CINTA TEXTIL PARA CABEZA Y CINTA DE CAUCHO PARA CASCO

51064

TWIN-TASK USB RECHARGABLE

CAJA: 12 ud **PESO:** 173 g
BATERÍA: Li-ION (74175) **IP:** IPX4
PROPIEDADES: Multifunción, con botón con modo memoria Super resistente, compacta y con cabezal basculante

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
CONCENTRADA	375-175-50	3650-1850-440	121-86-42 m	4h 45'-8h 30'-20h
DISPERSA	250-125	160-80	25-18m	5-9 h

*Modalidad concentrada: ALTA / MED / BAJA. Modalidad dispersa: ALTA / BAJA

PILAS INCLUIDAS


CONTIENE CINTA TEXTIL PARA CABEZA Y CINTA DE CAUCHO PARA CASCO

61250

3AA HAZ-LO® ATEX

CAJA: 12 ud **PESO:** 202 g
PILAS: 3 X AA Alcalinas
NORMA: II 1G EX IA IIC T3 GA
PROPIEDADES: Altas prestaciones con haz largo y clasificada Zona 0. Cabeza basculante 90°. Botón de puesta en marcha de fácil manejo incluso con guantes.

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTA	270	5600	150 m	8 h



NOVEDAD



61620E

SL-SIDESADDLE (PILAS ALCALINAS)

CAJA: 12 ud **PESO:** 95 g

PILAS: 3 X AAA Alcalina **IP:** IPX7

PROPIEDADES: Muchas posibilidades de montaje en gorras, cascos, sombreros. Con luz trasera azul.

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
CONCENTRADA	60/250	715/2500	53/100 m	12/6,75 h
DISPERSA	60/235	55/215	15/29 m	16/6,5 h
COMBINADA	110/300	660/1900	51/87 m	6,75/5 H



NOVEDAD

61631

SL-SIDESADDLE USB

CAJA: 12 ud **PESO:** 99,2 g

BATERÍA: Li-ION **IP:** IPX7

PROPIEDADES: Multifunción, inclinable 45° (posición lectura). Para montarse fácilmente en gorras, cascos, sombreros. Luz azul trasera.

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
CONCENTRADA	100/350	1200/4250	53/100 m	12/6,25 h
DISPERSA	85/325	75/300	15/29 m	12/7 h
COMBINADA	160/400	960/2400	51/87 m	7/5 H



NOVEDAD

89019

SLEDGE USB

CAJA: 12 ud **PESO:** 202 g

BATERÍA Y PILAS: 1 x SL-B26 (22101-2-5) (incluida)
2 x CR123A

PROPIEDADES: Robusta y recargable. Multi-fuel (baterías o pilas). Hasta 600 lum. estables y posición ultra portante THRO = 60 seg de 1000 lúmenes.

	LÚMENES	CANDELAS	ALCANCE	AUTONOMÍA
THRO	1000	3000	110 m	60 sec
ALTA	600	1800	85 m	4,25 h
MEDIA	300	850	58 m	9,25 h
BAJA	100	310	35 m	13 h



CONTIENE CINTA TEXTIL PARA CABEZA Y CINTA DE CAUCHO PARA CASCO

**XP-E LED**
COB LED

HL1000100

LINTERNA FRONTAL RAINBOW1

CAJA: 12 ud **PESO:** 75 g**PILAS:** Li-Po batería **IP:** IP54 inc.**PROPIEDADES:** Modo luz dispersa COB LED, focalizada XP-E y estroboscópica

	LÚMENES	ALCANCE	AUTONOMÍA
COB 100%	350	-	2h 30'
COB 40%	150	-	5 h
XP-E 100%	150	80 m	4 h
XP-E 40%	60	-	8 h

HL1010100

LINTERNA FRONTAL NEWTON 2 IP65

CAJA: 12 ud **PESO:** 105 g**PILAS:** 3 X AAA **IP:** IP65**PROPIEDADES:** Tres tipos de luz regulables. Excelente resistencia al agua

	LÚMENES	ALCANCE	AUTONOMÍA
CONCENTRADA 100%	400	120 m	4 h
CONCENTRADA 5%	20	-	60 h
DISPERSA 100%	200	-	7 h
DISPERSA 5%	20	-	60 h
LUZ ROJA 100%	20	-	10 h
LUZ ROJA 25%	5	-	80 h



HL1010200

LINTERNA FRONTAL NEWTON 3

CAJA: 12 ud **PESO:** 100g**BATERÍA:** Recargable Li-Po **IP:** IP65**PROPIEDADES:** Posibilidad de usar pilas alcalinas 3AAA Con cabezal basculante 90°

	LÚMENES	ALCANCE	AUTONOMÍA
CONCENTRADA 100%	400	80 m	2 h 20
CONCENTRADA 5'0%	200	-	4h 30'
CONCENTRADA 5%	20	-	60 h
DISPERSA 100%	400	-	2 h 20



HL1010400

LINTERNA FRONTAL NEWTON ATEX

CAJA: 12 ud **PESO:** 160 g**PILAS:** 3 X AAA Alcalinas **IP:** IP67**NORMA:** II 1G EX IA IIC T4 Ga Clasificada Zona 0. Excelente resistencia al agua y al polvo.

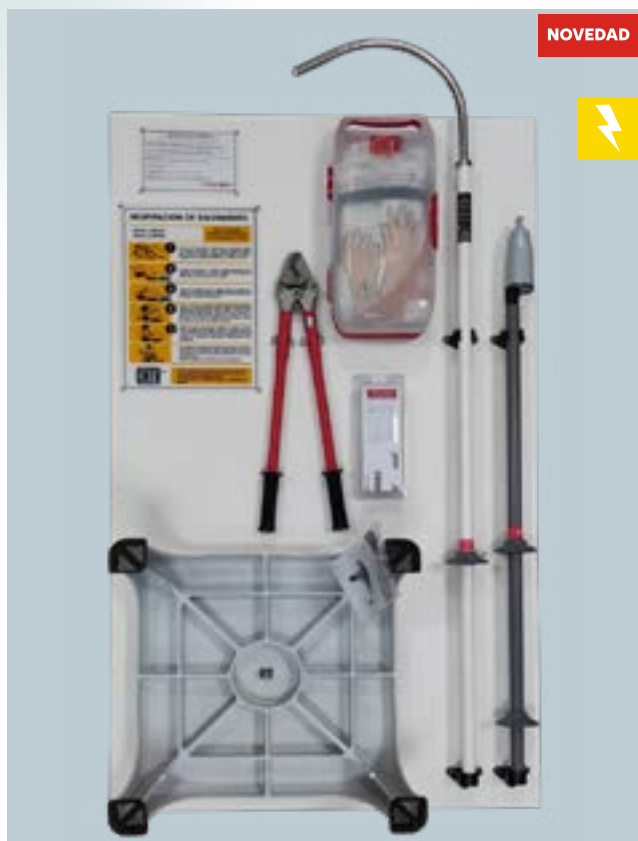
	LÚMENES	ALCANCE	AUTONOMÍA
ALTA	216	100 m	5 h
BAJA	108	-	12 h



LINTERNA SL-SIDESADDLE
AJUSTE UNIVERSAL ADAPTABLE PARA:
CASCOS Y GORRAS ANTICHOQUE



STREAMLIGHT®



PANOPLIA KIT DE SEGURIDAD EN CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

- CAJA:** 1 ud. **PESO:** 35Kg
- DIMENSIONES:** 90 x 155 cm
- APLICACIÓN:** Equipo de salvamento completo destinado a permanecer cerca de lugares donde puedan producirse accidentes eléctricos.
- COMPOSICIÓN:**
 - Pértiga aislante 1,50 m y 45 KV
 - Detector luminoso de tensión 5-40 KV.
 - Acoplamiento hexagonal para usar con la pértiga.
 - Banqueta aislante de 45 KV
 - Cizalla cortacables 45 KV
 - Guantes de clase 3
 - Cofre para conservación de guantes
 - Pipeta de respiración
 - Panel de instrucciones de primeros auxilios
 - Panel de instrucciones de uso



CT725

BANQUETA AISLANTE PARA INTERIOR

- CAJA:** 1 ud. **PESO:** 3.7 Kg
- DIMENSIONES:** Plataforma 50 x 50 cm . Altura 22 cm
- MATERIALES:** Material aislante moldeado monobloc
- APLICACIÓN:** Para aislar al usuario del contacto con el suelo
- PROPIEDADES:** Clase 4
- Tensión de utilización C.A. 36 kV y C.C. 54kV
- Ligera, duradera y fácil de limpiar



PÉRTIGA DE SALVAMENTO

- MATERIALES:** Composite con fibra de vidrio y resina de poliéster.
- APLICACIÓN:** Para usar en caso de contacto eléctrico
- PROPIEDADES:** No usar con lluvia o niebla
- Gancho de salvamento inseparable

REF	TENSION DE USO (KV)	LONGITUD M	PESO KG
CS45	45	1,65	1,00
CS90	90	2,05	1,10



ALED3

ALARMA DE PROXIMIDAD DE TENSIÓN

- CAJA:** 1 ud. **PESO:** 85 g
- DIMENSIONES:** 66 x 56 x 39 mm
- APLICACIÓN:** Recomendado para los usuarios que trabajan cerca de líneas electrificadas en centros de distribución/transformación.
- PROPIEDADES:** Alarma acustica 75dB y luminosa
- Tensión de red de 1 a 66kV
- Temperatura de funcionamiento de -5°C a 45°C
- Con clip de sujeción a casco o cinturón

faru



C462

RODILLERA CONFORT ERGONÓMICA

CAJA:	20 par	PESO:	230 g
NORMA:	EN 14404		
MATERIALES:	Caparazón de PVC flexible, relleno de gel		
APLICACIÓN:	Uso doméstico, trabajo sobre suelo regular		
PROPIEDADES:	Sujeción elástica, una sola cinta Protección flexible y cómoda de la rodilla		

RODILLERAS



C924HV

RODILLERA CONFORT ERGONÓMICA

CAJA:	20 par	PESO:	230 g
NORMA:	EN 14404 tipo 1, nivel 2		
MATERIALES:	Caparazón de PVC flexible, relleno de gel		
APLICACIÓN:	Uso doméstico, trabajo sobre suelo regular		
PROPIEDADES:	Sujeción elástica, una sola cinta Protección flexible y cómoda de la rodilla		

Disponible en:

KEVLAR^{SOFT}

KEVLAR[®]

POLY[®]



RODILLERAS PROFI

CAJA:	50 par	PESO:	240 g
NORMA:	EN 14404		
MATERIALES:	PVC Lycra resistente y neopreno impermeable		
APLICACIÓN:	Uso universal muy antideslizante y gran comodidad		
PROPIEDADES:	El neopreno almacena calor, evitando acumular frío Las cintas elásticas cubren la rodillera, gran resistencia		

Modelos disponibles:

C460	RODILLERA PROFI POLY
C461S	RODILLERA PROFI KEVLAR SOFT
C461	RODILLERA PROFI KEVLAR

faru

Disponible en:

CORDURA[®]

KEVLAR[®]

POLY[®]



RODILLERAS SAFE TEK

CAJA:	20 par	PESO:	250 g
NORMA:	EN 14404		
MATERIALES:	Revestimiento de neopreno protege de frío y humedad		
APLICACIÓN:	Uso universal muy antideslizante y gran comodidad		
PROPIEDADES:	Diseño anatómico, se pueden usar sobre la piel Gran amortiguación, uso cómodo y seguro		

Modelos disponibles:

C921	RODILLERA SAFE POLY
C922	RODILLERA SAFE CORDURA
C923	RODILLERA SAFE KEVLAR

NOVEDAD



C451

RODILLERA ANTIFATIGA GARDEN

- CAJA:** 20 par **PESO:** 115 g
- NORMA:** EN 14404 Tipo 1
- TAMAÑO:** 248 X 148 X 18 MM
- MATERIALES:** Superficie de licra
- APLICACIÓN:** Para el jardín y el uso en el hogar
- PROPIEDADES:** Máxima libertad de movimiento
Se adapta perfectamente a la forma de la rodilla



C463

PROTECCIÓN ACOLCHADA MULTIPAD

- CAJA:** 300 ud **PESO:** 73 g
- NORMA:** EN 14404 Tipo 2, nivel 1
- TAMAÑO:** 250 x 150 x 20 mm
- MATERIALES:** Espuma de PU, extremadamente ligero
- APLICACIÓN:** Uso universal muy antideslizante y gran comodidad
- PROPIEDADES:** Adaptable a multitud de pantalones y tamaños



F999

PROTECTOR DE RODILLAS REDPAD

- CAJA:** 10 ud **PESO:** 170 g
- TAMAÑO:** 460 x 230 x 30 mm
- MATERIALES:** Espuma de polietileno especial
- APLICACIÓN:** Trabajos en posición de rodillas en cualquier lugar
- PROPIEDADES:** Efecto antifatiga, fácil transporte y almacenamiento



Aplicación óptima:



BR110HV

FAJA LUMBAR ALTA VISIBILIDAD

- CAJA:** 50 UD **PESO:** 240-360 g
- TALLAS:** M (68-96 cm), L (80-108 cm), XL (98-126 cm), XXL (110-138 cm)
- MATERIALES:** Poliamida y elastano
- APLICACIÓN:** Proteger la zona dorso-lumbar de esfuerzos.
Para lugares donde es necesario Óptimo para el servicio de patrulla de carreteras, la industria de la construcción, los agentes de transporte, la horticultura y el paisajismo
- PROPIEDADES:** Posee tirantes ajustables, puede llevarse colgado al no utilizarse. Máximo confort y protección
Tejido de alta visibilidad y bandas reflectantes
Material transpirable y antideslizante

Ajuste elástico

Cierre de velcro



PE10

CINTURÓN ANTILUMBAGO TIRANTES

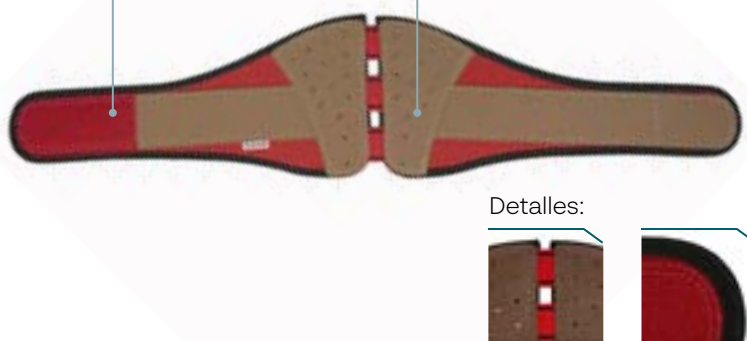
- CAJA:** 60 ud. **PESO:** 170 g.
- CIERRE:** Velcro
- MATERIALES:** Elastano y ballenas integradas en tirantes
- TALLAS:** S (< 81 cm), M (81-86 cm), L (86-96 cm), XL (96-108 cm), XXL (108-128 cm)
- APLICACIÓN:** Proteger la zona dorso-lumbar de esfuerzos
- PROPIEDADES:** Posee tirantes, puede llevarse colgado al no utilizarse. Máximo confort y protección

Aplicación óptima:



Velcro

Elástico



Detalles:

C117

CINTURÓN ANTILUMBAGO VELCRO

- CAJA:** 24 ud. **PESO:** 230 g.
- NORMA:** Cat 1 **CIERRE:** Velcro
- TALLAS:** 4 (80 cm), 5 (85 cm), 6 (90 cm), 7 (95 cm), 8 (100 cm), 9 (105 cm), 10 (110 cm), 11 (115 cm), 12 (120 cm)
- MATERIALES:** Polipiel en ante y napa, Elastano.
- APLICACIÓN:** Proteger la zona dorso-lumbar de esfuerzos
- PROPIEDADES:** Presentado en blister.

Protección mediante efecto de calor y compresión

C117H

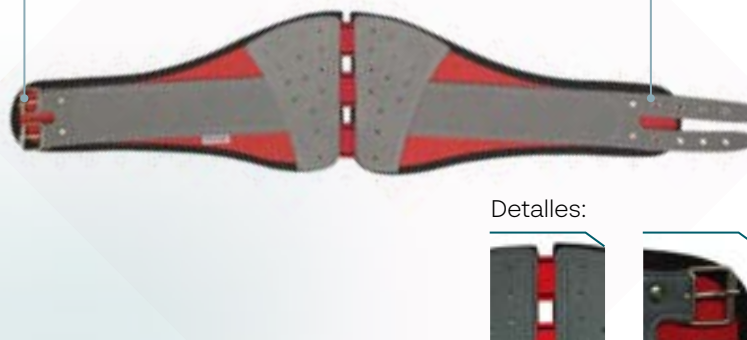
CINTURÓN ANTILUMBAGO CON HEBILLA

- CAJA:** 24 ud. **PESO:** 230 g.
- NORMA:** Cat 1 **CIERRE:** Hebilla
- TALLAS:** 2 (80 cm), 3 (85 cm), 4 (90 cm), 5 (95 cm), 6 (100cm), 7 (105 cm), 8 (110 cm), 9 (115 cm), 10 (120 cm)
- MATERIALES:** Polipiel en ante y napa, Elastano.
- APLICACIÓN:** Proteger la zona dorso-lumbar de esfuerzos
- PROPIEDADES:** Presentado en blister.

Protección mediante efecto de calor y compresión

Hebilla

Diferentes medidas de ajuste



Detalles:

APLICACIÓN ÓPTIMA PARA:

Referencia:	Cortar cartón	Embalaje y palets	Cintas de plástico	Abrir cajas y cortar cintas adhesivas	Apto industria alimenticia
F801-F802		■	■	■	
F803	■	■	■	■	
F809	■	■	■	■	
F812		■	■	■	■
F813-		■	■	■	■
F816		■	■	■	



GR8 PRO UNIVERSAL

CAJA: 10 ud. **PESO:** 120 g
DIMENSIONES: 150 x 58 x 15 mm
MATERIALES: Carcasa de plástico y cuchilla de acero, detectable
APLICACIÓN: Apto industria agro alimentaria y farmacéutica
PROPIEDADES: Ideal para cortar cartón y abrir bolsas tri-capa
RECAMBIOS: **F804, F807 Y F808**

Opciones:

F801 CUTTER METÁLICO GRO PRO STANDAR.
F812 CUTTER METÁLICO GRO PRO DETECTABLE



CUTTER DESECHABLE PACK 25

CAJA: 10 ud. **PESO:** 55 g.
DIMENSIONES: 170mm x 60mm x 10mm
MATERIALES: Carcasa de polipropileno y cuchilla de acero, detectable
APLICACIÓN: Distribución, picking. Pensado para quitar precintos y fleje
PROPIEDADES: Cuchilla protegida por rebaba de 5 mm, detectable
 Seguro y ligero, de alto rendimiento, orificio para colgar

Opciones:

F816 CUTTER DESECHABLE STANDAR. PACK 25 UDS.
F813 CUTTER DESECHABLE DETECTABLE. PACK 25 UDS.



F809

CUTTER CON CUCHILLA RETRÁCTIL

CAJA: 10 ud. **PESO:** 50 gr.
DIMENSIONES: 155 x 30 x 20 mm
MATERIALES: Carcasa de plástico y cuchilla de acero
APLICACIÓN: Para cortar papel y cartón
PROPIEDADES: Punta redondeada antipinchazos
RECAMBIOS: **F815, F807, F808**



F814

F815



F804



F807



F808



CUTTER GR8 PRIMO

CAJA: 10 pack **PESO:** 42 g.
DIMENSIONES: 150 x 58 x 15 mm
MATERIALES: Carcasa de polipropileno y cuchilla de acero
APLICACIÓN: Distribución, picking. Pensado para quitar precintos y fleje
PROPIEDADES: Seguro y ligero, de alto rendimiento, orificio para colgar

Opciones:

F802 CUTTER GR8 PRIMO STANDAR.
F803 CUTTER GR8 DESECHABLE. PACK 10 UDS.

Accesorios/recambios:

F804 CUCHILLAS DE REPUESTO GR8. PACK 10 UDS.
F814 CUCHILLAS DE REPUESTO F810. PACK 10 UD
F806 DBX CARTUCHO
F807 HERRAMIENTA PARA SUSTITUIR CUCHILLAS
F808 CONTENEDOR PARA CUCHILLAS 0,2 L.