



CATÁLOGO DE EMPRESAS 2008



# DET NORSKE VERITAS CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTIÓN

(MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE)

Certificado nº 3239-2007-AQ-BAR-ENAC

Se certifica que el sistema de gestión de la compañía (This is to certify that the management system of)

### DEXTRON INGENIERIA DE LA TELECOMUNICACIÓN, S.A.

Sant Feliu de Llobregat (Barcelona)

es conforme a la norma (complies with the standard):

ISO 9001:2000

Este certificado es válido para el siguiente campo de aplicación (This certificate is valid for the following scope):

CARROZADO DE VEHÍCULOS, MONTAJE DE ACCESORIOS, RADIOS TRANSMISORES Y VENTA DE COMPLEMENTOS PARA LA POLICÍA.

CARROZADO Y EQUIPAMIENTO DE VEHÍCULOS INDUSTRIALES Y SANITARIOS. (BODYWORK, ASSEMBLY OF ACCESSORIES, RADIO STATION AND SALES OF COMPLEMENTS FOR THE POLICE.

BODYWORK AND EQUIPMENT OF INDUSTRIAL AND HEALTH VEHICLES).

Lugar y fecha (Place and date): Barcelona, 2007-01-22

El cumplimiento de la norma con respecto al alcance indicado ha sido verificado por el auditor jefe de DNV (The compliance to the standard with respect to the scope indicated has been verified by the DNV lead auditor)

Marga Sellés Carreras



Este certificado es válido hasta (This certificate is valid until):

2009-12-29

Unidad acreditada (Accredited Unit)
DET NORSKE VERITAS ESPAÑA

Julio Hernández San Pedro

La no satisfacción de las condiciones expuestas en el Apéndice a este certificado dará lugar a la invalidación del mismo. La validez de este certificado está sujeta a revisiones periódicas - como mínimo anuales - y a la revisión completa del sistema con periodicidad trienal. (Lack of fulfillment of conditions as set out in the Appendix may render this certificate invalid. The validity of this certificate is subject to periodical audits - at least annual - and to a complete re-assessment of the system every three years).

DET NORSKE VERITAS ESPAÑA; Garrotxa 10-12; 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona; Tel.: +34-93-479 26 00; Fax. +34-93-478 75 78; email: cert@dnv.es

# índice

equipamiento personal	
<b>▼</b> Vestuario	5
Calzado	10
Guantes	11
protección laboral	
Botiquines	13
<b>▼ Limpieza ocular</b>	13
Protectores oculares	14
Mascarillas	14
Protectores auriculares	14
Cascos	15
Viseras	16
Kit especial A.D.R.	16
<b>Desfibriladores</b>	17
equipamiento para vehículos	
Luces sencillas	19
Luces de trabajo	23
<b>▼</b> Luces direccionales	25
Puentes de luces	28
Minipuente de luces	32
Smart Arrow	33

Armarios 34

Rampas y accesorios 36

Cadenas de tela

Extintores 37



# índice

### transformación de vehículos

Interior de vehículos	38
Suelos y panelado	38
<b>▼</b> Recubrimientos	39
▼ Portaescaleras	40
▼ Rotulación	40
transmisiones	
▼ Equipos Motorola	41
<b>▼</b> Equipos HyT	42
Equipos Kenwood	43
señalización	
Linternas	44
Marcaje de líneas	48
<b>▼</b> Electroflare de LED	49
Cañones de luz	50
■ Balizas y conos	51
<b>▼</b> Balizado	52
Señales y soportes	53
Remolques de señalización	55
▼ Flecha y panel de mensaje variable	55
equipos de medición	
<b>▼</b> Sonómetros	56
Básculas de pesaje de vehículos	56



# dextron

# notas




vestuario <



#### ref. Chalecos de alta visibilidad









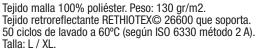






Tejido recubierto en PVC amarillo o naranja. Peso: 320 gr/m2. Tejido retroreflectante RETHIOTEX© 29250, 29300 y GP340 (según modelo). Talla: L / XL (consultar según modelo).

#### ref. Trincha alta visibilidad



Soporta 50 ciclos de lavado a 40°C (según ISO 6330 método 5 A).



#### ref. Bermudas alta visibilidad

Tejido malla 60% poliéster, 40% algodón. Tejido retroreflectante RETHIOTEX© 29300 que soporta 50 ciclos de lavado a 60°C (según ISO 6330 método 2 A). Tallas: M / L / XL / XXL / XXXL. Soporta 50 ciclos de lavado a 40°C (según ISO 6330 método 2 A).

ref. Camisetas alta visibilidad









Tejido malla 100% poliéster. Peso: 340 gr/m2. Tejido retroreflectante RETHIOTEX© 29300 que soporta 65 ciclos de lavado a 60°C (según ISO 6330 método 2 A). TALLAS: M / L / XL / XXL / XXXL Soporta 50 ciclos de lavado a 40°C (según ISO 6330 método 5 A).



### **▼** vestuario



#### ref. Conjunto alta visibilidad

Tejido malla 50% PVC, 50% PU. Peso: 270 gr/m2. Tejido retroreflectante RETHIOTEX© 26600 que soporta 50 ciclos de lavado a 60 °C (según ISO 6330 método 2 A). Tallas: M / L / XL / XXL / XXXL. Soporta 50 ciclos de lavado a 40°C (según ISO 6330 método 2 A). método 2 A).

#### ref. Parka alta visibilidad

Tejido poliéster impermeable PU. Peso: 150 gr/m2. Napa térmica 100% poliéster. Peso: 150 gr/m2. Tejido retroreflectante RETHIOTEX© 29300 que soporta 50 ciclos de lavado a 60 °C (según ISO 6330 método 2 A). Tallas: M / L / XL / XXL / XXXL.

Soporta 50 ciclos de lavado doméstico a 40°C (según ISO 6330 método 2 A).



#### ref. Parka bicolor alta visibilidad

Tejido nylon Poliamida.
Resinado poliuretano e hidrofugado.
Forro nylon con acolchado en poliéster de 100 gr/m2.
2 Bolsillos exteriores y 1 bolsillo interior.
Cierre frontal con cremallera y tapeta con broches.
Ceñidor inferior.
Bandas reflectantes (opcionales).
Tallas: XS / S / M / L / XL / XXL.



### ref. Forro térmico alta visibilidad

Napa térmica en guata 100% poliéster amarillo fluorescente. Peso: 240 gr/m2. 30 ciclos de lavado doméstico a 40°. Tallas: M / L / XL / XXL.



#### ref. Forro térmico

Napa térmica en guata 100% poliéster. Peso: 150 gr/m2. 30 ciclos de lavado doméstico a 40°. Tallas: M / L / XL / XXL.



Forro polar para frío fabricado en poliéster 100%. Peso: 330 gr/m2. Cierre central mediante cremallera.

Dispone de dos bolsillos frontales oblicuos con cierre mediante cremallera. También incorpora un bolsillo interior en el lado izquierdo de la prenda con cierre mediante velcro.

Refuerzos en hombros y cuello en color contrastado azul marino. Tallas: XS / S / M / L / XXL / XXXL.





vestuario <





#### ref. Chaleco

Tejido nylon poliamida. Resinado poliuretano e hidrofugado. Forro nylon con acolchado en poliéster de 100 gr/m2. 2 Bolsillos exteriores y 1 bolsillo interior. Cierre frontal con cremallera vista. Espalda más larga. Tallas: XS / S / M / L / XL / XXL.



#### ref. Cazadora recta

Tejido nylon poliamida. Resinado poliuretano e hidrofugado. Forro nylon con acolchado en poliéster de 100 gr/m2. 2 Bolsillos exteriores y 1 bolsillo interior. Cierre frontal con cremallera vista. Puños elásticos. Tallas: XS / S / M / L / XL / XXL.



#### ref. Semi Parka

Teiido nvlon oxford. Resinado poliuretano e hidrofugado. Forro nylon con acolchado en poliéster de 100 gr/m2. 2 Bolsillos exteriores y 1 bolsillo interior. Cierre frontal con cremallera y tapeta con broches. Mangas desmontables.
Capucha interior cuello (opcional). Puños elásticos. Ceñidor inferior. Tallas: XS / S / M / L / XL / XX.



#### ref. Parka STD

Tejido nylon poliamida. Resinado poliuretano e hidrofugado. Forro nylon con acolchado en poliéster de 100 gr/m2. 2 Bolsillos exteriores y 1 bolsillo interior. Cierre frontal con cremallera y tapeta con broches. Ceñidor interior en la cintura. Puños elásticos. Capucha interior cuello (opcional). Talias: XS / S / M / L / XL / XXL.



Tejido nylon poliamida. Résinado poliuretano e hidrofugado. Forro parte superior con rejilla. Dos piezas: chaqueta y pantalón. Cierre frontal con cremallera y tapeta. Puños elásticos. Capucha exterior cuello. Tallas: XS / S / M / L / XL / XXL.







#### **BOMBEROS**

#### ref. Chaquetón tipo 3/4

Cuello alto de dos piezas con cierre por velcro. Cuerpo construido en tres piezas: dos delanteros y un trasero unidos por dos costuras laterales. Mangas de una sola pieza unidas en la parte inferior, con puño elástico. Dos bolsillos con tapeta en la parte frontal y un bolsillo interior. Banda reflectante de 5 cm plateada en mangas, pecho, espalda y bajos. 12 tallas disponibles. Cumple homologación EN 469.





#### ref. Chaqueta 1ª intervención

Chaqueta de primera intervención en color naranja, de diseño ancho para facilitar la libertad de movimientos, confeccionada en tejido algodón 100% con tratamiento ignifugado proban. Abierta por delante con cierre central de cremallera y velcro. La espalda es de una sola pieza, incorpora en la parte superior una

banda retroreflectante y autoextinguible en línea con los delanteros de 50 mm de ancho. Cada uno de los delanteros está formado por dos capas de tejido.

Incorpora dos bolsillos inferiores con tapeta que cierra mediante velcro. Sobre uno de los delanteros incorpora un bolsillo porta linterna. Las mangas están formadas por una sola pieza cada una con dos capas de tejido y los puños se ajustan mediante una tira velcro. Sobre las mangas, a la altura del antebrazo, incorporan una banda reflectante y autoextinguible de 50 mm. El cuello es alto y cerrado para dar mayor protección.

Todas las uniones de los elementos que componen la prenda están realizadas mediante costuras dobles y simples con hilo de nomex. Tallas: M / L / XL / XXL.

#### ref. Parka banda roja

Parka de bomberos para frío y lluvia compuesta opcionalmente de 2 prendas: Parka exterior con membrana hidrófuga-transpirable SASATEX IM10. Dispone de tres bolsillos: dos delanteros y uno vertical escondido en tapeta

Capucha escamoteada en el cuello del chaquetón. Cierre central mediante cremallera, tapeta y botones a presión.

Ajuste interior en cintura.

Incorpora una banda de color rojo de 3,5 cm de ancho en pecho y espalda. En el pecho incorpora un bordado en hilo blanco con la palabra "BOMBEROS" en la banda roja y en la espalda un bordado "BOMBEROS" encima de la banda. Banda retroreflectante de visión nocturna - diurna (amarillo/plata/amarillo) de 5 cm en bajos y mangas.

Todas las costuras de la parka se encuentran termoselladas.

Forro interior extraíble mediante cremalleras opcional.

Tallas: M / L / XL / XXL

Homologaciones EN 340 y EN 343.





vestuario







#### ref. Polar banda roja

Forro confeccionado en tejido poliéster 100% tipo forro polar, altamente transpirable y con efecto cortavientos. Peso: 330 gr/m2. Cierre central por cremallera.

Dispone de dos bolsillos, uno en cada delantero, de tipo oblicuo y cerrados por cremallera.

Dispone de cordón en la parte inferior para su ajuste mediante tensor. Incorpora refuerzos en codos y hombros.

Además lleva una banda roja en pecho y espalda con la palabra "BOMBEROS" bordada en su lado izquierdo.

Incorpora un bordado "BOMBEROS" grande encima de la banda en espalda. Cremallera central ajustable a las parkas de bomberos lisa y de banda roja. Tallas: M / L / XL / XXL.



Homologaciones EN 531.

Polo ignífugo de manga larga en color azul marino fabricado en modacrílico 55% y algodón 45%. Peso: 220 gr/m2. Cuello con ribete rojo y puño elástico. Cierre central por tapeta de tres botones de color azul marino. Dispone de una banda de color rojo en pecho y espalda. En el interior de la banda lleva la inscripción "BOMBEROS" bordado en hilo de color blanco y en letras mayúsculas. Opcionalmente se puede bordar el nombre del servicio sobre la banda. Tallas: S / M / L / XL / XXL.



#### ref. Pantalón con banda lateral

Pantalón de bombero de diseño ergonómico para facilitar la libertad de movimientos.

Fabricado en kermel 50% y viscosa FR 50%. Peso: 260 gr/m2.

Cintura de 40 mm con cinco pasadores y elástico en los laterales.

Cierre central mediante botón y cremallera ignífuga.

Seis bolsillos: dos bolsillos frontales tipo americano, un bolsillo porta-monedero en el lado derecho, dos bolsillos laterales de tipo parche con cierre mediante tapeta y velcro y un bolsillo trasero interior con cierre mediante tapeta y velcro, paralelo al canesú

Rodilleras ergonómicas tridimensionales de doble tejido.

Triple banda reflectante de 5 cm amarillo/plata/amarillo en la parte inferior de los bolsillos laterales de las perneras.

Bajos rectos.

Tallas: de la 38 a la 56.



#### ref. Pasamontañas de una o dos capas

Prenda ergonómica para la protección de cabeza y cuello con apertura en la zona de los ojos y nariz. Fabricada en 25% aramida, 50% algodón, 25% viscosa FR. Peso: 225 gr/m2.

Constituido por una forma central perfectamente ajustable a la cabeza del usuario y por un faldón que se adapta a la morfología de la nuca y hombros.

Costuras planas en hilo ignífugo termoestable.

Color azul marino.

El tejido ha sido exclusivamente fabricado combinando la máxima protección exterior de las fibras ignífugas y FR con el confort de la capa interior de algodón. Posibilidad de una o dos capas de tejido. Homologaciones conforme EN 340-94 y EN 531-96. Talla única.



### vestuario

#### **CALZADO**



#### ref. Aspen

Piel en gamuzada perforada con insertos en CORDURA®. Forro en tejido 3D altamente transpirable, anti abrasión. Plantilla interior entera, extraíble, antiestática, forrada con tejido. Suela PURALIGHT PU/Nitrilo resistente a +300°C (1 minuto de contacto). Detalles reflex para obtener mayor visibilidad a distancia. Puntera en piel anti-abrasión. Desprendimiento rápido clip-duck. Lengua en forma de abanico anti-escorias.



#### ref. Avon

Piel en gamuzada perforada con insertos en CORDURA®. Forro en tejido 3D altamente transpirable. Plantilla interior entera, anatómica, antibacteriana, transpirable, con inserciones de gel en el talón. Suela PURALIGHT PU/Nitrilo resistente a +300°C (1 minuto de contacto). Detalles réflex para obtener mayor visibilidad a distancia. Puntera en piel anti-abrasión. Desprendimiento rápido clip-duck. Lengua en forma de abanico anti-escorias.



#### ref. Centaurus

Piel en flor pura hidro repelente. Forro transpirable gracias a la textura especial tridimensional. Plantilla interior en fieltro entera, forrada con tela absorbente, con textura tipo nido de abeja.

Suela PURALIGHT PU/Nitrilo resistente a +300°C (1 minuto de contacto). Desprendimiento rápido clip-duck. Lengua en forma de abanico anti-escorias.



#### ref. Scorpio

Piel en flor hidrófuga.

Forro de lycra bielástica, transpirable, anti abrasión.

Plantilla interior de fieltro entera, antiestática, con inserciones de PORON

Suela PURALIGHT PU/Nitrilo resistente a +300°C (1 minuto de contacto). Collarín de lycra, blando, bielástico.



vestuario



#### **GUANTES**

#### **BOMBEROS EX CARCERACIÓN**

#### ref. 313RE

Tejido de algodón/poliéster sin costuras. Palma con recubrimiento de látex. Reforzado entre el pulgar e índice. Tallas: S / M / L / XL.



#### ref. 310NG

Tejido de algodón/poliéster sin costuras. Palma y punta de los dedos cubiertos de látex negro.

Tallas: S / M / L / XL.



#### ref. GPKV2R

Tejido de KEVLAR sin costuras. Palma con recubrimiento de nitrilo. Tallas: S / M / L / XL.



#### **BOMBEROS INTERVENCIÓN**

#### ref. BO18

Carcasa exterior realizada íntegramente en piel vacuno de 1ª calidad con tratamiento hidrófugo. Refuerzo en palma y pulgar en piel vacuno. Forro confeccionado en tejido KEVLAR 200 gR. Puño elástico en KEVLAR, con cubre-venas en piel. Membrana impermeable y transpirable SYMPATEX. Cosido integramente con hilo de KEVLAR. Ajuste elástico en muñeca.

Patrón pre-curvado.

Tallas: M / L / XL / XXL.



#### ref. **BO15**

Carcasa exterior realizada íntegramente en piel vacuno de 1ª calidad con tratamiento hidrófugo. Refuerzo en palma y pulgar en piel vacuno. Forro confeccionado en tejido KEVLAR 200 gr. Cartera en serraje, con ceñidor de velcro. Membrana impermeable y transpirable SYMPATEX. Cosido integramente con hilo de KEVLAR. Patrón pre-curvado.

Tallas: M / L / XL.



### Forro en tejido KEVLAR Interlock.

Barrera térmica en palma y dorso, realizada en combinación de

Palma confeccionada en KEVLAR 100% con recubrimiento de silicona/carbon "flame-retardant" (testado según EN 532). Dorso y cartera en NOMEX Delta TA, con acolchado en zona nudillos

Kermel (65%) y fibras de aramidas (35%).

Membrana impermeable y transpirable SYMPATEX. Banda reflectante ignífuga 3M, visible día y noche. Cosido con hilo de KEVLAR.

Ajuste velcro en cartera y elástico en muñeca.

Patrón pre-curvado.

en KEVLAR siliconado.

Tallas: M / L / XL.

ref. **BO11** 







Idénticas características al modelo B011. Puño confeccionado en manguito de KEVLAR 100% y sin banda reflectante.

Tallas: M / L / XL.



### vestuario

#### **GUANTES**

#### **RESCATE**



#### ref. RES20

Dorso realizado en cordura elástica de alta resistencia al desgarramiento. Palma en amara resistente a la abrasión y que proporciona un buen tacto. Refuerzos acolchados en nudillos, dorso dedos y palma, realizados en SCHOELLER KEPROTEC. Entre dedos en piel vacuno. Ajuste elástico en muñeca. Tállas: M / L / XL.



#### ref. RES23

Mitón realizado en combinación de piel vacuno y tejido poliéster bielástico. Refuerzo KEVLAR y serraje en palma. Acolchado en nudillos. Ceñidor de velcro en muñeca. Tallas: S / M / L / XL.

#### ref. RES29

Piel ovina PITTARDS ARMOR-TAN en palma. Tejido 100% ignífugo en dorso. Refuerzos anatómicos acolchados en piel PITTARDS ARMOR-TAN en palma. . Cosido hilo NOMEX. Acolchado en piel ovina en zona nudillos. Refuerzo extra en pulgar. Tallas: M / L / XL.



#### **RIESGOS QUÍMICOS**

#### ref. **RQ898**

Guante butilo negro sin soporte. Grosor: 0,45 mm. Longitud: 35 cm. Tallas: M / L / XL.



# ref. 6010/6020

Guante látex con polvo (6010) / sin polvo (6020). Dispensador 100 unidades. Tallas: S / M / L / XL.

### **DESECHABLES**



#### ref. 6030/6040

Dispensador 100 unidades. Tallas: S / M / L / XL.



#### **TRABAJO**



#### ref. Guante serraje jabalí

Guante en serraje de jabalí con dorso de tela. Cumple normativa europea EN 388 - EN 420.

#### ref. Guante en flor de vaca

Guante en flor de vaca con dorso de tela. Cumple normativa europea EN 388 - EN 420.





MULTIRED

### botiquines y limpieza ocular 🔻





#### ref. Multi Red Botiquín de primeros auxilios

Fabricado con un fuerte polímero plástico.

Liso, brillante y fácil de limpiar.

Con soporte pared para colocar en cualquier armario o pared.

Presenta particiones transparentes para una mejor colocación del contenido.

Con dos cierres giratorios para su cierre seguro.

Con guantes estériles, máscara de seguridad con protección de ojos, solución salina estéril de 500 ml, soluciones desinfectantes de povidona iodada al 10% de 500 ml, gasas estériles en bolsitas estériles 10x10 cm, vendajes estériles 40x60 cm en bolsitas 18x40 cm, paquete de algodón, pinzas estériles, vendajes elásticos, par de tijeras, torniquetes, paquetes de hielo, termómetro clínico, esfingomanómetro personal con estetoscopio, bolsitas de gel para quemaduras, una manta térmica y un manual multilingüe de primeros auxilios.



#### ref. Botiquín de quemaduras

Fabricado con un fuerte polímero plástico.

Liso, brillante y fácil de limpiar.

Con soporte pared para colocar en cualquier armario o pared.

Con dos cierres giratorios para su cierre seguro. Botiquín de primeros auxilios para todas las compañías y en medios de transporte donde hay un riesgo de quemaduras.

Con guantes estériles, solución salina estéril de 500 ml, gasas estériles en bolsitas estériles 10x10 cm, vendajes estériles, pinzas estériles, vendajes compresivos estériles, par de la tijeras, un rollo de esparadrapo adhesivo, bolsitas de gel para quemaduras, una lista del contenido y un manual multilingüe de primeros auxilios.



#### ref. Botiquín para lavado ocular

Fabricado con un fuerte polímero plástico.

Liso, brillante y fácil de limpiar.

Con soporte pared.

Con dos cierres giratorios para su cierre seguro. Botiquín de lavado ocular recomendado para todas las compañías y en vehículos a motor donde hay un riesgo de que algún objeto se introduzca en los ojos. Con una botella vacía de 500 ml para lavado de ojos, solución salina estéril de 500 ml, gasas estériles en bolsitas 18x40 cm, par de tijeras, un rollo de esparadrapo adhesivo, un espejo, un paquete de pañuelos y una guía de instrucciones.



#### ref. Lavado ocular de emergencia

Contiene lo necesario para un eficaz primer lavado ocular de emergencia.

Fabricado con un material termo-moldeado con tapa transparente.

Es colgable en la pared.

Contiene dos frascos de solución salina estéril de 500 ml,

dos tapones oculares integrados y un espejo.

Para abrir es suficiente tirar ligeramente de la tapa, dejándola caer hacia abajo.

Extraer el frasco y girar el tapón.

De este modo se rompe el sello y el frasco está listo para su empleo.

El tapón anatómico permite dirigir de modo preciso el chorro consiguiendo un eficaz lavado ocular sin derroches.

El espejo puede ser un útil accesorio para hacer una primera valoración de los daños.





- protectores oculares
- **▼** mascarillas
- protectores auriculares

Montura de plástico con proceso de moldeo. Guarda cejas acolchado de doble inyección que aumenta el confort y una absorción de golpes. Puente de nariz universal pivotante. Canal de ventilación a lo largo de las lentes para minimizar la formación de vaho.

Patillas ajustables y plegables y sistema patentado de ajuste lumínico pantoscópico de las lentes con 3 posiciones. Lentes patentadas no esféricas para un campo de visión de 180°, una cobertura excelente sobre los ojos y una calidad óptica perfecta.

Diferentes colores de lente.

ref. Gafas BX



ref. Gafas Maxim





#### ref. Modul-R

Gafa protectora ligera y discreta con un cuerpo de TPE (elastómero termoplástico) que proporciona un confort superior y una protección contra impactos, polvo y salpicaduras de productos químicos.



Pantalla de policarbonato con sistema de ventilación ajustable (posición abierta o cerrada).

Sistema de ajuste muy sencillo (se ajusta al clip de la cinta).

Da a la cara protección total contra líquidos (lavado a presión, pintura, sustancias químicas, etc.), polvo (trabajo mecánico pesado) e impacto (también en entornos de muy baja temperatura, por ejemplo).

Puede utilizarse encima de una máscara para polvo.

Se vende por separado.



#### ref. Mascarilla facial filtrante

Mascarilla facial filtrante con carbones activos.



Protección auditiva baja y aplanada.

Una protección auditiva cómoda con una excelente atenuación.

Presión de contacto baja, ajustada a la cabeza y sin partes que sobresalgan. Los aros selladores son anchos y cómodos y están rellenos con una combinación única de líquido y espuma. Esto proporciona un cierre óptimo, lo que garantiza un confort idóneo incluso durante largos periodos de uso.

Los aros selladores tienen canales de aireación y están forrados con una lámina higiénica, suave, de diseño especial.

Ideal para usarse en el sector forestal, en aserraderos y en entornos industriales.



#### ref. Optime Push To Listen

¡Más tiempo de uso – mayor seguridad! Cuando los trabajadores expuestos a ruidos perjudiciales que necesitan comunicarse, se quitan los cascos y de este modo reducen la protección de su aparato auditivo. Este modelo supone dejar de "sacarse los cascos". Es un amortiguador "electrónico y pasivo": tiene un lado pasivo y un lado electrónico. Usted debe simplemente pulsar el botón de escucha, y desbloqueará la protección posibilitando la comunicación. La función electrónica se cierra automáticamente transcurridos 30 segundos. Se puede "cerrar" antes si así se desea.

Los aros selladores son anchos y cómodos y están rellenos con una combinación única de líquido y espuma. Esto proporciona un cierre óptimo y una presión de contacto baja, lo que garantiza el mejor confort posible incluso durante largos periodos de uso.





### protectores auriculares





#### ref. Tapones

Estos tapones son blandos, tienen forma cónica y están listos para su uso inmediato.

Directamente desde su envase. Agarre simplemente el tronco para obtener una inserción firme, profunda e higiénica. Están disponibles con el cordón LiveWire o sin él.



Proporcionan una protección muy versátil que se caracteriza por ser muy ligera. A pesar de su bajo peso, ésta es la mejor protección que pueda imaginarse.

Combinación de un perfil bajo con una profundidad interna muy generosa. Esto hace que Optime I pueda combinarse fácilmente con otros equipos protectores, lo que supone que el aparato goce de la máxima comodidad. Es la elección natural cuando usted necesita usar una protección completa tanto para periodos de uso cortos como largos.

Los aros selladores son anchos y cómodos y están rellenos con una combinación

única de líquido y espuma. Esto proporciona un cierre óptimo y una presión de contacto baja, lo que garantiza el mejor confort posible incluso durante largos periodos de uso.

Es una magnifica protección para entornos industriales con ruidos moderados, tales como talleres mecánicos, talleres de planchistería y talleres de artes gráficas. Por otro lado, también puede usarse al aire libre con buenos resultados, por ejemplo al cortar el césped del jardín o en actividades de ocio.



**CASCOS** 

ref. Casco G2000



ref. Casco G3000



El G2000 es un casco de gama alta y etiquetaje CE con una eficaz absorción contra impactos. Cumple con la normativa de la UE EN 397 que implica una homologación de los altos requisitos sobre las deformaciones laterales (LD), las salpicaduras de metal fundido (MM) y bajas temperaturas (-30°C).

El G3000 está fabricado en plástico ABS con estabilización ultravioleta de alta calidad y ofrece unos altos resultados en la absorción y distribución de fuerzas de objetos en caída.

Es uno de los cáscos protectores más ligeros existentes en el mercado.

Tiene más orificios de ventilación distribuidos en una mayor área de lo que suele ser ordinario. En consecuencia, ofrece un flujo máximo de aire sin afectar la resistencia del casco.

Para mejorar el campo de visión, el G3000 ha sido diseñado con una pantalla más corta sin poner.

El forro del casco puede girarse 180° – tiene la homologación CE en esta posición.

Esto es muy ventajoso al escalar y realizar tareas en espacios angostos. Cumple con la normativa de la UE EN 397 que implica una homologación de los altos requisitos sobre el aislamiento eléctrico (440 V) y bajas temperaturas (-30°C).



### **▼ viseras**

### **▼ kit especial A.D.R.**



#### ref. V40E

Diseñada para ser combinada con una protección auditiva, ya sea activa o pasiva. Visera verde de policarbonato.

Fabricada de policarbonato para una óptima resistencia contra los impactos y los rasquiños

Zona de temperatura: -40°C a + 130°C.

Reducción de la luz: 70%.

Grosor: 1 mm.



#### ref. V1A

Fabricada en acero con acabado mate. El diseño proporciona una robustez y estabilidad excelentes. Una visera para entornos laborares muy pesados. Dimensiones de la malla: 1,8x1,8 mm.

Reducción de la luz: 35%.





Ejemplos de combinaciones con cascos



#### ref. Kit especial A.D.R Standard

Kit recomendado para los primeros auxilios en emergencias de vehículos que transportan mercancías peligrosas.

Contenido:

- 2 balizas destellantes de señalización de luz naranja.
- 4 baterías para las lámparas de señalización.
- 2 chalecos de alta visibilidad según norma EN 471.
- 2 linternas.
- 4 baterías para las linternas.
- 1 par de botellas salinas estériles de 500 ml para el lavado ocular de emergencia, o para la limpieza de la piel no lesionada.
- 1 rollo de cinta de señalización.
- 1 par de guantes de emergencia resistentes.
- 1 kit de primeros auxilios para los vehículos.



#### ref. Kit especial A.D.R para Gas

El contenido es el mismo que en el caso del kit standard, más una máscara facial completa y un filtro ABEK P3 para la máscara.



Bolso de nylon impermeable resistente con 1 bolsillo, cremallera, asas y correa laterales.

Lleva serigrafiadas las letras A.D.R.



### desfibriladores



#### Monitor desfibrilador Heartstart MRx ref: M3536A

Se sirve con desfibrilador manual con palas, modo semiautomático, cardio versión sincronizada, monitorización tres derivaciones, alarmas e impresora.

Batería con autonomía para 5 horas (posibilidad de usar 2 baterías hasta 10 horas).

Carga a 150 julios en menos de 3 segundos.

Visualización de 4 canales de motorización simultáneos.

Motorización 12d, con visualización de todas al mismo tiempo.

#### Opcionales:

Marcapasos. Pulsiometría. Módulo semiautomático. 12 derivaciones. Presión no invasiva. Capnografía.

Peso: 6,3 Kg.













#### **Desfibrilador Heartstart FRx ref: 861305**

Electrodos preconectados polivalentes. El mismo juego sirve para adultos y niños. Con llave infantil. Al usarla se adapta la dosis de energía a la apta para niños.

Transmisión de datos y configuración mediante PDA.

Diseñado para actuar en entornos de emergencias.

Resistente a caídas, pesos y salpicaduras.







989803136531



### desfibriladores

#### **Desfibrilador Heartstart HSI ref: M5067A**







941343

Desfibrilador diseñado para aquellos que nunca o raramente han usado un desfibrilador. Uso intuitivo. La claridad y cantidad de sus mensajes facilitan al máximo el manejo por parte de usuarios muy infrecuentes.

#### Desfibrilador semiautomático ref: FR-2 con ECG LAM3840A y ref: FR-2 sin ECG LAM3841A



Peso: 2,1 Kg. Largo: 21,8 cm. 6,6 cm. Alto: **Ancho:** 21,8 cm.

**Dimensiones:** 

Dispone de mensajes claros, visuales y acústicos que le guían a lo largo del proceso.

En los equipos FR con ECG permiten monitorizar al paciente mediante un cable de monitorización que le proporciona un uso más amplio más allá del paro cardíaco, permitiéndole ver el ECG vía electrodos normales de monitorización.

Para obtener un mayor rendimiento del equipo es necesario su cargador de batería.

#### Monitor desfibrilador Reanibex 200 ref: OSA 00010

#### **Dimensiones:**

**Peso con batería:** 2,75 Kg. **Peso sin batería:** 2,2 Kg. Largo: 28,2 cm.

Alto: 9.3 cm. Ancho: 30 cm.

Salida única de energía. Pantalla tipo LCD.

Batería no recargable de litio.

Vida útil 5 años.



Forma de onda Bifásica exponencial truncada con parámetro que se ajusta en función de la impedancia del paciente. Indicador de batería baja con 9 descargas restantes.

Indicador de estado que permite reconocer de manera visual si el equipo está listo para su utilización.

Indicador de avería, requerimiento de servicio por parte del equipo.

Mensajes audibles y visuales en la pantalla guían al usuario.

Tiempo de carga de 6 segundos con batería completamente nueva.



### luces sencillas

#### **LUCES ROTATIVAS**



#### PH1-PM Fijación permanente incl. ⊘ 130 mm ‡ 200 mm

#### ref. Sirius

Combinación de una lámpara halógena con un reflector. Lente Fresnel para máxima eficacia.

Sistema rotatorio con transmisión por correas de silicona que proporciona un funcionamiento silencioso y eficiente. Lentes y base de policarbonato resistentes a impactos exteriores. Conjunto rotativo resistente a vibraciones.

Homologaciones CE.

Frecuencia de flash: 120/min. Voltaje: 12 V, 24 V y bitensión.

Ø 252 mm **1** 172 mm

12 V: H1, 55 vatios. 24 V: H1, 70 vatios.

Peso: 0,7 Kg.



#### **SERIE PHASE I**

Combinación de una lámpara halógena con un reflector. Lente Fresnel para máxima eficacia.

Sistema rotatorio con transmisión por correas de silicona que proporciona un funcionamiento silencioso y eficiente. Lentes y base de policarbonato resistentes a impactos exteriores.

Conjunto rotativo resistente a vibraciones.

Homologaciones CE.

Frecuencia de flash: 120/min. Voltaje: 12 V, 24 V y bitensión.

12 V: H1, 55 vatios. 24 V: H1, 70 vatios.

Peso: 0.7 Kg.



#### ref. Saturnello

Rotativo de calidad superior con alta intensidad halógena y diseño atractivo.

Lente de policarbonato.

Lente de policarbonato

Rotativo con transmisión por correa.

Fijaciones permanentes, DIN, flexible DIN o

magnética + conexión mechero.

Homologaciones CE.

Frecuencia de flash: 120/min.

Voltaje: 12 V / 24 V. 12 V: H1, 55 vatios.

24 V: H1, 70 vatios.

Consumo: 4,3 a 12/24 V.

Peso: 0,7 Kg.

#### ref. Quasarino

Combinación de una lámpara halógena con un reflector. Lente Fresnel para máxima eficacia. Sistema rotatorio con transmisión por correas de silicona que proporciona un funcionamiento silencioso y eficiente. Lentes y base de policarbonato resistentes a impactos exteriores. Conjunto rotativo resistente a vibraciones.

Homologaciones CE.

Frecuencia de flash: 120/min. Voltaje: 12 V, 24 V y bitensión.

12 V: H1, 55 vatios. 24 V: H1, 70 vatios.

Peso: 0,7 Kg.



### luces sencillas

#### **LUCES ROTATIVAS**

#### ref. LR-015

Transmisión por correa. Base ajustable de goma. Mantenimiento bajo. Versiones tanto en 12 V como en 24 V. Homologaciones CE.

Tipo de lámpara: H1 de 4,2 amperios. 12 V: H1, 55 vatios. 24 V: H1, 70 vatios. Frecuencia de destello: 130 dpm.

Peso: 0,9 Kg.



⊘ 165 mm 1 153 mm

# **SERIE MIDI** Conector mechero ⊘ 118 mm ‡ 141 mm

Sistema reflectante parabólico

⊘ 162 mm 🗘 165 mm







#### ref. LR-130

Sólo a voltaje de 12 V. Rotativos de alta calidad.

Modelos LR-125 con soporte rótula especial, LR-130 con fijación magnética y LR-135 con fijación permanente.

Homologaciones CE.

Frecuencia de flash: 120/min.

Tipo de lámpara: H1 de 4,2 amperios.

12 V: H1, 55 vatios.

Frecuencia de destello: 150 dpm.

Peso: 1 Kg.

#### ref. Sentry

80.000 candelas por destello con una lámpara halógena de 55 vatios. Rotativos de material no corrosivo de fácil mantenimiento. Modelos SYE12SS con fijación permanente 12 V, SYE12FM

con fijación magnética 12 V y SYE24SS con fijación permanente 24 V.

Homologaciones CE.

Frecuencia de flash: 120/min.

Voltaje: 12 V / 24 V.

Frecuencia de destello: 95 o175 dpm.

Peso: 0,9 Kg.

#### ref. Firebeam

68.000 candelas por destello con una lámpara halógena de 55 vatios. Combinaciones multicolor, posibles con medias lentes.

Fácil mantenimiento e instalación.

Luz dirigida hacia atrás, luz de aviso para voluntariado y luz de comando del vehículo.

Modelo FB3MEF con rotativo de una sola velocidad (175 fpm), disponible en 12 V y con fijación magnética.

Homologaciones CE.

#### **LUCES ESTROBOSCÓPICAS**

#### **SERIE MIRÓ**

Alimentación de 10 julios que producen las señales de aviso. Lentes avanzadas que dirigen la luz con mayor eficacia.

Montaje vertical. Cierre IP54.

Julios: 10 J - doble flash.

Modelos:

PM con montaje permanente.

DM con montaje DIN.

FDM con montaje flexible DIN.

MMB con montaje magnético.

Homologaciones CE.

Temperatura: -40° hasta + 60°. Voltaje: multi voltaje 12 V / 24 V.

Peso: 0,67 Kg.

ref. Miró DM

⊘ 132 mm ‡ 315 mm







Vista interior

dextron

### luces sencillas



#### **LUCES ESTROBOSCÓPICAS**



ref. LE-104/LE-106

LE-104 ⊘ 165 mm ‡ 153 mm LE-106 ⊘ 165 mm **1** 158 mm Fuentes de alimentación 12 V / 24 V.

Sistema de doble lente.

Bajo en mantenimiento.

Lente y base de policarbonato, resistentes a impactos exteriores.

Fuente de alimentación resistente a golpes y vibraciones.

Julios: LE-104 10 J - LE-106 15 J.

Homologaciones CE.

Temperatura: -40° hasta + 50°. Voltaje: bitensión 12 V / 24 V.

Peso: LE-104 0,80 Kg - LE-106 1,20 Kg.

Existen diferentes modelos con montaje permanente y montaje magnético.

#### ref. LE-330/LE-335

Fuentes de alimentación bitensión 12 V / 24 V.

Sistema de doble lente.

Bajo en mantenimiento.

Tamaño reducido.

Julios: Energía flash 6,3 J / 9,6 J.

Frecuencia flash: 120/min.

Homologaciones E.

Temperatura: -40° hasta + 55°.

Voltaje: 12 V o 24 V.

Peso: LE-330 0,58 Kg - LE-335 0,76 Kg.

LE-335 con montaie permanente. LE-330 con montaje magnético.

Sistema reflector estroboscópico

LE-330 ⊘ 118 mm **1** 154 mm LE-335 ⊘ 118 mm ‡ 160 mm



#### ref. Pulsator 551



Ø 165 mm **1** 152 mm



ref. Pulsator 451



⊘ 129 mm ‡ 91 mm

Lentes ópticas avanzadas que dirigen la luz con mavor eficacia.

Lentes y base de policarbonato resistentes a impactos exteriores.

Fuente de alimentación resistente a golpes y vibraciones, sellado con gel de silicona.

Componentes y tecnología de alto rendimiento.

Versiones disponibles en 115 V y 220 V. Modelos con doble flash y quad flash.

Homologaciones E.

Frecuencias flash: 80 fpm (doble) - 75 fpm (quad).

Voltaje: 12-48 VDC. Peso: 0,70 Kg.

#### ref. Firebolt

Lentes ópticas avanzadas que dirigen la luz aumentando su eficacia.

Lentes y base de policarbonato resistentes a impactos exteriores.

Fuente de alimentación resistente a humedad v vibraciones.

Fácil instalación y mantenimiento.

Modelos con fijación permanente y magnética.

Homologaciones E. Voltaje: 12-72 VDC.



### ▼ luces sencillas

#### **LUCES ESTROBOSCÓPICAS**

Fuente de alimentación estrobo de 2,2 julios.

Base versátil para montaje universal.

Lentes y base de policarbonato resistentes a impactos.

Lentes Fresnel que redirigen la luz para máxima visibilidad.

Funcionamiento a 10-210 VDC.

Con montaje permanente.

Con montaje magnético + conector mechero.

ESB luz estroboscópica económica

con montaje permanente.

Consumo: 0,3 a 12 V.

Homologaciones CE.

Frecuencia de flash: 75/min.

Voltaje: 12-48 VDC. Peso: 0,4 Kg.



ref. Renegade











ref. Esb ⊘ 124 mm 🗘 112 mm

#### ref. US6 Ultrastar

Luz estroboscópica especialmente diseñada para aplicaciones en accidentes.

Base resistente a la corrosión.

Lentes y base de policarbonato resistentes a impactos.

Lentes Fresnel resistentes a vibraciones que redirigen la luz para máxima visibilidad.

Circuito digital completamente encapsulado.

Incluyen protección contra el polvo y una fotocélula provista de un ajuste automático a diferentes niveles de luz ambiental.

El modo de alta intensidad produce un flash de 17 J, el de baja

intensidad un flash de 12 J. US6 con montaje permanente.

US6-M con montaje magnético.

Tienen una cúpula alta para aumentar la visibilidad.

Homologaciones CE.

Frecuencia de flash: doble flash 75/min.

Voltaje: multi voltaje 12-24 VDC.



⊘ 165 mm ‡ 171 mm

#### **LUCES LED**



Montaje permanente

⊘ 165 mm 🗘 135 mm

#### ref. LED Ultrastar

Diez patrones seleccionables de flash.

Óptica superior para maximizar la potencia.

Mantenimiento cero.

Sin necesidad de cambiar lámparas ni tubos estroboscópicos.

Bajo consumo.

Resistente a la humedad, golpes y vibraciones.

Lentes y base de policarbonato resistentes a golpes.

Aluminio resistente a la corrosión.

Circuito digital completamente encapsulado.

Duración de la fuente de luz de 10.000 horas.

Modelos con montaje permanente y con montaje magnético.

Temperatura: -40° hasta + 50°.

Homologaciones CE.

Frecuencia de flash: 120/min.

Voltaje: multi voltaje 12-24 VDC.

Peso: Con fijación permanente 1.25 Kg. Con fijación magnética 1,61 Kg.



#### **SERIE ECO LINE**

### luces de trabajo

ref. Eco Line SP-MM



Foco de escena con lente circular: 240 mm - 95 mm Foco de proyección con lente cuadrada: 205 mm - 90 mm

Los modelos magnéticos tienen una lámpara de 12 V incluida. Los modelos con rótula no tienen lámpara. Bombilla H3.

Resistente a golpes.

Homologaciones CE.

Modelos: SR-PM con rótula y luz de escena, SR-MM con fijación magnética y luz de escena, SS-PM con rótula y foco de proyección, SS-MM con fijación magnética, conector de mechero y luz de escena y SP-MM con fijación magnética, protector de goma, conector de mechero y luz de escena.

#### ref. Workmaster

Fijación ajustable.

Foco de proyección.

Modelos magnéticos con lámpara de 12 V.

Resistentes a golpes.

Incluyen interruptor y asa ESP.

Homologaciones CE.

Modelos: WM-PM con fijación permanente, lámpara no incluida. WM-MM con fijación magnética, lámpara no incluida.





⊘ 165 mm **1** 163 mm



Control remoto



#### ref. Visibeam

Foco de alta potencia para la iluminación del área de trabajo. Se ajusta 105º hacia arriba y 35º hacia abajo. Gira 360º.

Mando a distancia con cable para un ajuste fácil y cómodo. Lente y base de policarbonato resistente a impactos. Estanqueidad.

Voltaje: 15/24 VDC.

Modelos: VB12S - 55W, fijación permanente y 12 V.

VB12S1 - 100W, fijación permanente y 12 V.

VB24S - 55W, fijación permanente y 24 V.

También disponible con fijación magnética sólo a 12 V. Homologaciones CE.



MODELO INALÁMBRICO.

Clip para poder guardar en mando cuando no se utiliza.







### ▼ luces de trabajo





Control remoto

1 150 mm ↔ 178 mm ✓ 265 mm



#### ref. IVP

Foco de búsqueda halógeno de 55 W que se puede orientar de forma horizontal 360° y verticalmente 35° hacia abajo y 105° hacia arriba.

Mando a distancia compacto.

Mantiene la línea de los pods de la serie vector.

Lente y base de policarbonato que proporciona rigidez, estanqueidad y durabilidad.

Fijación permanente para montarlo en el techo del vehículo.

1 180 mm ↔ 284 mm 🖍 135 mm

Voltaje: 12 V.

Homologaciones CE.

#### ref. FD-340

Foco de estilo compacto con 2 lámparas halógenas de 20 W ajustables independientemente.

Conexiones internas eléctricas.

La junta de espuma forma un cierre hermético en las formas irregulares.

El envoltorio de policarbonato minimiza las reacciones g alvánicas con el vehículo.

Fácil mantenimiento y instalación en el vehículo.

Voltaje: versiones de 12 V y 24 V.

Homologaciones CE.









#### ref. Littlite

Cuello de cisne ajustable y duradero. Luz blanca nítida y brillante. Diseño de bajo perfil. Disponible en 15, 20 y 45 cm. LED o halógeno. Reóstato o con interruptor ON/OFF. Homologaciones CE.

#### ref. Mástil telescópico

Mástil telescópico neumático hecho de un aluminio ligero. Equipado con doble cierre para evitar que se doble en caso de viento presión de aire insuficiente.

Acabado en blanco anodizado.

Con bomba de mano y anclajes de fijación.

Módulo de cierre en cada sección (5 secciones).

Altura plegado: 1270 mm.

Altura extendido: 4500 mm.

Unidad de lámpara 2x1000 W - 230 V.

Provisto de 8 m de cable.



### luces direccionales



#### ref. MICROLED Sputnick

Luz LED compacta v estanca. Lente v cubierta individual para una señalización secundaria de alta luminosidad.

Tres diodos LED Sputnick con luz ámbar, azul, roja y verde de última generación con avanzado diseño óptico, alta intensidad y consumo reducido (consumo medio 0,5 A). Lente lisa o V15 fresnel en color ámbar, azul , rojo y verde para vehículos de camuflaje. Ocho patrones de flash y un patrón fijo (sólo 24 V) seleccionables por el usuario. Función maestro - esclavo que proporciona una conexión sincronizada de las dos luces MICROLED Sputnick.

4 kits de fijación para superficie, empotrado, luna del coche o en la puerta trasera.

Voltaje: 12 V o 24 V. Peso: 70 gr.

Homologaciones CE.











1 160 mm ↔ 46 mm 🛂 25 mm

#### ref. MICROLED

Luz LED compacta y estanca con luz de aviso LED para señalización adicional. La lente y el cuerpo forman un conjunto.

Alta eficacia y bajo consumo de diodos LED.

Ocho patrones de flash. Incluye secuencias para la homologación R65, el estándar alemán <<K>> v flash SAE.

Versión con lente lisa o lente fresnel para instalar en superficies no verticales. Versión con lente ámbar para combinar con otras luces de señalización, o lente de cristal para vehículos de camuflaje.

Función maestro - esclavo que proporciona una conexión sincronizada de 2 a 6 luces. Disponible para empotrar, para montar en superficies, en puertas traseras o en la luna del coche. Voltaje: 12 V o 24 V.

Homologaciones CE.

#### ref. LD116

Luz LED compacta y estanca con luz de aviso.

LED para señalización adicional.

La lente y el cuerpo forman un conjunto.

Alta eficacia y bajo consumo de diodos LED.

Ocho patrones de flash.

Instalación en el interior o el exterior del vehículo para señalización adicional perimetral para vehículos de servicios de carretera.

Versión con lente de cristal para vehículos de camuflaje. Función maestro - esclavo que proporciona una conexión sincronizada de 2 a 6 luces.

4 kits de montaje para empotrado, en superficie, negro o color cromo. Voltaje: 12 V o 24 V. Peso: 150 gr. Homologaciones CE.



#### ref. Signaltech LED

Luz LED con un cuerpo de policarbonato resistente a impactos exteriores. Con tecnología reflector de células que aumenta la iluminación, incluso a

Existe con función de destellos y fija.

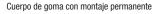
Circular (10 cm) - Ovalado (15 cm).

Más de 10.000 horas de uso.

Consumo extremadamente bajo en amperios.

Kit de luces LED con destello que tienen un flasher completamente integrado. No necesita una fuente de alimentación separada para este producto. Cada cabezal de luz LED produce 72 quad flash por minuto simplemente

Kit de luces LED para freno, intermitencia y marcha atrás.





Cuerpo de goma para montaje empotrado





### **▼** luces direccionales

#### **SERIE FD**

Serie de luces halógenas de bajo consumo, alto rendimiento y gran eficacia.

Lentes fabricadas en policarbonato resistente a impactos exteriores.

#### Modelos:

FD-311 Luz circular con reflector parabólico. Soporte ajustable para dirigir la luz. Lámpara H1, lente grabada.

FD-315 Luz circular. Lámpara bayoneta. Base ajustable o empotrable, 12 V.

FD-316 Luz rectangular ajustable con lámpara G4. Lente grabada o lisa.

FD-317 Modelo empotrable del FD-316.

FD-318 Luz rectangular con lámpara H1.

Base de montaje permanente de metal en cromo o negro.

FD-319 Modelo empotrable del FD-318.

Homologaciones CE.

ref. CD-118 ref. FD-318



1 160 mm ↔ 90 mm



ref. CD-119 ref. FD-319

160 mm 
 ← 90 mm

#### SERIE CD Serie de luces

Serie de luces estroboscópicas con reflector parabólico de precisión metalizado.

Bajo consumo, alto rendimiento y gran eficacia. Con lámparas de descarga de gas xenón, se conectan

a la fuente de alimentación, ya integrada o exterior. Lentes fabricadas en policarbonato resistente a impactos exteriores.

Modelos:

CD-113 y CD-114

Luz circular de diámetro 15 cm, con montaje permanente (CD-113) o empotrado (CD-114).

Base y lente ajustables, permiten un alineamiento independiente de la orientación o de la superficie de montaje.

CD-116 y CD-117

Luz rectangular compacta para rejilla, con montaje permanente de acero inoxidable (CD-116) o para montaje en superficie (CD-117).

También disponible con luces de crucero.

CD-118 y CD-119

Modelos más rectangulares con iguales características que el CD-116 y CD-117.



**1** 110 mm ↔ 80 mm

ref. CD-116

ref. FD-316



ref. FD-317 ref. CD-117

**1** 110 mm ↔ 80 mm





CD-200 Amplio ángulo de visibilidad, lámpara de xenón. Se adapta al montaje a cualquier superficie.

Soporte de plástico o metal.

Opción de luz de crucero.

Sistema de 2 luces estroboscópicas principales disponible con fuente de alimentación.





1 160 mm ↔ 55 mm 🛂 46 mm

#### ref. Microlight 2G

Fuentes de alimentación estroboscópicas eficientes que proporcionan las señales de atención.

Línea completa de cabezales estroboscópicos para gran variedad de aplicaciones. Luz compacta, estanca con lente y cuerpo en un solo conjunto, que se instala utilizando una goma adaptable que permite una instalación en numerosas superficies. La lente de la luz sólo sale 9 mm de la superficie del vehículo.

Cables disponibles en gran variedad de longitudes para fácil instalación.

Lentes de policarbonato de alto impacto.

Con versiones de lente lisa y lente Fresnel V15.

Conectores resistentes a todas las condiciones climáticas.

Las fuentes de alimentación bitensión están integradas, tienen estanqueidad, bajo consumo y están protegidas por un cuerpo de extrusión.

Kit de fijación con amortiguador para instalar la fuente de alimentación en vehículos que funcionan en condiciones de altas vibraciones.





### luces direccionales

#### ref. Signalmaster halógeno

Barra con luces halógenas con secuencias de flash que permite dirigir el tráfico o indicar situaciones de emergencia de forma eficiente.

La serie está disponible con 6 u 8 módulos 789x84x69 mm y 2,7 Kg y 1062x84x69 mm y 3,6 Kg respectivamente.
Unidad de control pequeña (52x100x30 mm) y compacta.
Módulos con luz halógena de 27 W (12 V) y 20 W (24 V).
Display iluminado en la unidad de control del signalmaster

con una línea de pequeños leds iluminados que muestra el patrón de flash.

Cuerpo de aluminio anodizado adaptado tanto para uso interior como exterior del vehículo.

Cuatro patrones de señalización: indicación hacia la derecha, hacia la izquierda, y del centro hacia afuera y con flash.

Dos niveles de intensidad de luz y dos velocidades de funcionamiento disponible en todas las versiones.

Interruptor para controlar las dos luces prioritarias.

Se puede conectar al freno del vehículo para funcionamiento automático.

5,5 m de cable para instalación en amplia gama de vehículos.

Disponible en 12 V y en 24 V.





#### ref. Signalmaster LED

Se suelen instalar en el exterior del vehículo. Sin embargo, tiene todas las características y posibilidades para el montaje en la parte interior.

Conjunto de fuerte aluminio anodizado para uso interior y exterior del vehículo.

Funciona con luces de alto rendimiento.

Menor consumo que las lentes halógenas.

Modelos de 12 VDC o 24 VDC.

Modelos con 6 u 8 módulos 789x84x69 mm y 2,7 Kg y 1062x84x69 mm y 3,6 Kg respectivamente.

Unidad de control ligera y compacta.

Display en la unidad de control que refleja los patrones de funcionamiento.

Cuatro patrones de señalización: indicación hacia la derecha, hacia la izquierda, y del centro hacia afuera y con flash.

Dos niveles de intensidad de luz y dos velocidades de funcionamiento disponible en todas las versiones.

Interruptor para controlar las dos luces prioritarias.

Botones iluminados para indicar su selección.

Se puede conectar al freno del vehículo para un funcionamiento automático.

5,5 m de cable para instalación en amplia gama de vehículos.

Diferentes kits de montaje disponibles.

#### ref. CUDA LED tri-optic











### ▼ puentes de luces

ref. P2000 Halógeno



ref. P3000 Estroboscópico



Los puentes de las series P2000/3000 son puentes lineales, de bajo perfil y peso reducido.

De línea moderna ofrece baja resistencia cuando el vehículo se encuentra en movimiento. Se caracterizan por su amplia gama de luces prioritarias y auxiliares.

Base de extrusión de aluminio sobre el cual se fijan los diferentes elementos. Las luces prioritarias, que pueden ser rotativas, de estrobo o de leds, se colocan en los extremos del puente y cada una está cubierta por una lente, fabricada en policarbonato. Esta lente está horizontalmente grabada para proporcionar la máxima distribución de luz, mejorando así su eficacia en dirección vertical. En la sección central, hecha de policarbonato, se puede colocar un cartel iluminado, luces de trabajo, intermitencia, freno y posición. La versión estroboscópica P3000 está compuesta por una fuente de alimentación para 2, 4 o 6 cabezales estroboscópicos de 360° con lentes Fresnel.

Conector y fijación de techo.

Tamaño: 170 mm ancho - 120 mm alto.

Longitudes: 1000 mm - 1100 mm - 1200 mm - 1300 mm - 1400 mm - 1500 mm - 1600 mm - 1700 mm - 1800 mm. Homologaciones E.



#### ref. P4000 LED

Puentes con emisión de luz prioritaria mediante LED, compacto y fiable.

Tiene una amplia gama de configuraciones para aviso prioritario y complementario.

Las lentes son de policarbonato de alta calidad y están grabadas por el interior para proporcionar una mejor distribución horizontal de la luminosidad.

Las luces prioritarias están disponibles en ámbar, azul, rojo, cristal y opal.

Base de extrusión de aluminio sobre el cual se fijan los diferentes elementos. Las lentes están cerradas con juntas de plástico para asegurar la impermeabilidad.

Conexión con cable manguera (estándar) o con conector de techo (opcional).

Soporte de fijación permanente o desmontable.

Alimentación: de 12 V o 24 V.

Tamaño: 188 mm ancho - 124 mm alto.

Longitudes: desde 600 mm hasta 1800 mm.



### puentes de luces

#### ref. Turbo Beam 2000

Base elevada de aluminio. Cartel central iluminado. Rotativos individuales o sincronizados. Luces disponibles en diferentes colores.

Lentes de policarbonato resistentes a impactos. Luces de intermitencia, freno y posición.

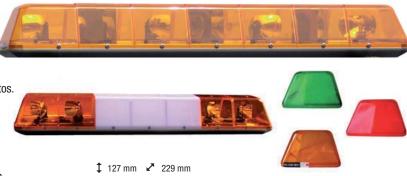
Kit de fijación para techo plano. Espejos en forma de diamante.

Focos de trabajo H1.

Longitudes: 350 mm - 390 mm - 550 mm

870 mm - 1030 mm - 1200 mm - 1350 mm 1510 mm - 1670 mm.

Homologaciones CE.





Los puentes de las series 7000/8000 tienen una amplia gama de opciones que los hacen los más versátiles del mercado. Las opciones son luces prioritarias, focos frontales, focos laterales, focos flash, carteles iluminados, panel LED, signalmaster y focos direccionales.

Estos puentes de perfil bajo son extremadamente eficientes en cuanto al consumo de combustible del vehículo. Al ser de un solo nivel tienen un excelente coeficiente aerodinámico. Su estructura consiste en dos partes de aluminio: la parte inferior que actúa como base de los componentes y la superior que actúa como cubierta. La diferencia entre las series 7000 y 8000 son las luces prioritarias. La serie 7000 está compuesta por luces halógenas que se colocan una en cada extremo del puente, o bien una luz sencilla, o bien dos luces de flash sincronizado. La serie 8000 está compuesta por luces estroboscópicas, que pueden tener lentes fresnel, distribuyendo así la luz 360°, o se agrupan reflectores lineales en pares, cada una cubriendo 90° de iluminación. Las lentes son de policarbonato de alta calidad en diferentes colores (lisas en la serie 7000 y grabadas por el interior para proporcionar una mejor distribución horizontal de la luminosidad en la serie 8000).

Conexión con cable manguera (estándar) o con conector de techo (opcional).

Alimentación: de 12 V o 24 V.

Longitudes: desde 900 mm hasta 2000 mm.





### **▼** puentes de luces



#### ref. Vista

Diseño innovador en forma elíptica que posiciona las luces prioritarias en forma de V, proporcionando una claridad de aviso máxima en los laterales.

Se compone de dos módulos laterales y un módulo central. Gran variedad de diferentes combinaciones y longitudes para instalar en diferentes vehículos.

Se construye con una base de metal y una carena de policarbonato.

El cableado aerodinámico y la base de aluminio proporcionan una gran estabilidad y un bajo consumo de combustible. Dentro del puente se encuentran las luces primarias, secundarias y los conjuntos de luces LED.

Los conjuntos de luces primarias se encuentran disponibles en serie halógena, estroboscópica o de LEDS.

Todas las versiones incorporan reflectores y lentes de diseño informatizado proporcionando una óptica clara y precisa. Opciones de luces secundarias LED para mayor rendimiento y eficacia.

Posibilidad de incorporar un cartel iluminado frontal y posterior, un signalmaster (halógeno o LED), focos laterales y focos de trabajo.

Alimentación de 12 V / 24 V.

Longitudes: desde 900 mm hasta 1800 mm.

Homologaciones CE.



VECTOR + SIGNALMASTER



#### ref. Vector

Diseño en forma de V que proporciona una protección excepcional en todos los ángulos.

Con sus pods modulares, más luz de aviso llega a los ángulos críticos de 45° y 90° en las intersecciones.

Flexibilidad de diseño.

Las opciones luminosas incluyen: rotativos (120 FPM), luces oscilantes, luces de crucero, focos de trabajo posterior y frontal, y focos flash.

Posibilidad de incorporar un pod auxiliar que incluye un foco de trabajo, un foco trasero con flash y un foco lateral. También opciones de conector de techo y signalmaster halógeno / LED.

Modelos: VL5 de 12 V o 24 V, incluye 5 pods, longitud de 1000 mm.

VL7 de 12 V o 24 V, incluye 7 pods, longitud de 1200 mm.



### puentes de luces





#### ref. Legend

Legend es un puente de bajo perfil que combina la tecnología ROC con los reflectores de LEDs Solaris.

La tecnología ROC elimina un 85% de posibles errores de conexión en el puente.

Reduce los costes de mantenimiento e incrementa las horas de funcionamiento en el vehículo de emergencia.

El puente Legend distribuye la luz por un ángulo de 360°.

Las luces LED tienen una larga duración de vida y un bajo consumo.

Es reconfigurable en pocos minutos. No es necesario desmontar el puente ni moverlo del vehículo de emergencia.

El circuito ROC es de fácil acceso y permite una reconfiguración rápida.

Cumple la norma europea de compatibilidad electromágnetica y el R-65 europeo.

Configurable con SignalMaster, focos frontales y laterales.



#### ref. Arjent SL LED

Su diseño elíptico con tecnología LED lo hace un puente para máxima eficacia de aviso.

Construido con una base de aluminio y una tapa de policarbonato, que le proporciona fortaleza circulando a altas

Dispone de la última generación de luces LED, utilizando la tecnología de los reflectores Solaris LED. Disponible con 6 LEDs y 9 LEDs, incorpora superficies reflectoras a fin de conseguir la máxima eficacia óptica.

Los LEDs Solaris están disponibles en colores ámbar, rojo y blanco. Tienen bajo consumo y reducen la tensión del sistema eléctrico del vehículo comparándolo con la iluminación halógena o estroboscópica. Su duración es de más de 10.000 horas y tienen garantía de 5 años.

Los puentes están disponibles en longitudes 44", 53", 62" y 71". Se pueden elegir con la versión Solaris o

Posibilidad de incorporar focos de trabajo, foco de trabajo flash, foco lateral y un foco lateral con flash.

También opcional signalmaster de 6 LED o halógeno de color ámbar.



### minipuentes de luces

#### ref. Highlighter (Estrobo y LED)

Ofrece una señalización de aviso excelente en un tamaño compacto. Su pequeña longitud hace que se pueda utilizar en una gran variedad de aplicaciones donde puentes de tamaño mayor no sean adecuados. Se componen de grandes reflectores de tipo parabólico combinados con lámparas halógenas de 55 vatios que producen 80.000 candelas por flash.



1 135 mm ↔ 401 mm ✓ 178 mm

Estos puentes tienen dos sistemas de fijación (permanente o fijación magnética) y se puede pedir tanto en 12 V como en 24 V. La fijación magnética viene con un cable de 3,3 m y un adaptador para el conector mechero.

Tienen una lente de policarbonato resistente a golpes con una duración de vida muy larga.

La base elevada hace que el trabajo de instalación y mantenimiento sea rápido y fácil.

HL-012 A 12 V, incluye dos rotativos con transmisión por correa, fijación permanente y lentes de policarbonato. HL-024 A 24 V, incluye dos rotativos con transmisión por correa, fijación permanente y lentes de policarbonato. Homologaciones CE.



#### ref. Mini Vector

Diseño en forma de V para maximizar la señalización de aviso.

Con 3 pods modulares. Cada pod puede tener gran variedad de opciones en cuanto a la iluminación. Flexibilidad de diseño.

Las opciones luminosas incluyen rotativos de 120 fpm y espejos oscilantes.

El sistema mini vector existe con lentes y luces internas en gran variedad de colores y permite la combinació de diferentes colores en el mismo puente.

Opciones de unidad rotativa, unidad estroboscópica omnidireccional, conector de techo y signalmaster LED o halógeno. Homologaciones CE.

#### ref. Mini P2000/P3000



#### ref. Mini P7000/P8000



Las series de mini puentes P2000/3000 y P7000/P8000 nos ofrecen una señalización de aviso excelente en un puente de tamaño reducido. La series 2000 mini y 7000 mini incluyen los mismos rotativos halógenos que los puentes de estas respectivas series. La series 3000 mini y 8000 mini se componen de cabezales estroboscópicos de 360º y de una fuente de alimentación FA-702B/DF, que aumenta la potencia de los destellos con una corriente reducida. En ambas series de estos minipuentes, las luces prioritarias se colocan debajo de lentes de policarbonato. Cada lente tiene una superficie lisa exterior y una superficie grabada horizontalmente en el interior que aumenta aún más las señales ópticas y proyecta la luz de forma horizontal.

Juntas entre las lentes para garantizar un cierre estanco.

Base de extrusión de aluminio sobre el cual se fijan los diferentes elementos.

Conector de techo o manguera.

Montado directamente en el techo.

Fijación permanente o fijación magnética.



smart arrow 1





Smart Arrow Sputnik es un panel de LEDs abatible, de alta luminosidad visible a grandes distancias. El panel de LEDs dispone de las funciones de flechas oblicuas y aspa mediante los innovadores focos de LEDs Sputnik de alta intensidad y bajo consumo.

Lleva un flasher incorporado y en la parte de arriba lleva dos LEDs Sputnik ámbar alternantes. Incorpora un panel de mensajes LED, con 200 mensajes programables, dos focos de LED Sputnik azules intermitentes para señalización complementaria y posibilidad de integrar puentes escape en el frontal y posterior del panel como señalización prioritaria.

Smart Arrow Sputnik ha sido diseñado para ayudar en el control del tráfico a vehículo parado, en situaciones de emergencia donde es necesario advertir y dirigir el tráfico desde larga distancia.

Gracias a su sistema de abatibilidad, a partir de una altura de 1165 mm (plegado) conseguimos un panel de 1255 mm (desplegado).

El control de Smart Arrow Sputnik se realiza mediante una botonera de última generación dotada de tecnología CanBus y con una estética innovadora.

El cartel Smart Arrow dispone de diferentes sistemas de seguridad pasiva, como el bloqueo de seguridad en caso de obstáculo o un zumbador externo que advierte cuando el panel inicia la secuencia de desplegado o de bajada, entre otros.

También disponemos de una versión con un sistema de montaje vertical para portón posterior en furgonetas o vehículos mixtos.

Dimensiones del panel abierto: Largo 1245 mm – Ancho 1120 mm – Alto 1255 mm. Dimensiones del panel cerrado: Largo 1245 mm – Ancho 1120 mm – Alto 1165 mm.

Peso: 32 Kg.

Tiempo de desplegado: 45 seg.

Tiempo de plegado: 35 seg. + parada de seguridad + 15 seg.



### armarios

#### **Armarios modulares ref. Armarios**

#### SOLUCIONES INTEGRALES EN EQUIPAMIENTO PARA VEHÍCULOS DE SERVICIO.

Con nuestro sistema todas las herramientas y pequeño material se mantienen firmemente en su sitio, facilitando su trabajo y su control.

De esta manera usted podrá comprobar inmediatamente, que no ha olvidado nada cuando vaya a un trabajo y regrese del mismo.















No pierda tiempo buscando herramientas. Encuéntrelas rápido y fácilmente. Con nuestros equipamientos y sistemas de embalaje conseguirá optimizar el espacio y maximizar la carga utilizando los componentes de aluminio en su equipamiento. También dispondrá de un entorno seguro y reducirá el riesgo de daños interiores en su vehículo.

Los equipamientos son combinación de acero de alta resistencia y aluminio, y son ligeros y robustos al mismo tiempo.

















# equipamiento para vehículos

### armarios <























Tenemos múltiples soluciones para cada marca, modelo y actividad.

CONSÚLTENOS





# equipamiento para vehículos

### **▼** rampas y accesorios

Disponemos de diferentes versiones de carga que se realizan a medida en base a las exigencias del cliente. De hecho pueden ser adaptadas a cualquier necesidad de carga y descarga, ya que se suministran con las anchuras y longitudes deseadas y con cargas útiles que varían de 350 Kg a 1500 Kg., con el fin de aprovechar todas las capacidades de carga de los vehículos.

El plano de carga es de aluminio con un tratamiento antideslizante que evita que patinen las ruedas en caso de lluvia o hielo.

















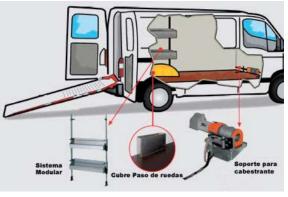






#### KIT DE PROLONGACIÓN





Posibilidad de incluir un cabrestante en el interior del vehículo, que puede llevar un soporte móvil accionable con un mando a distancia con cable de 10 m.



# equipamiento para vehículos

### cadenas de tela y extintores

Cadenas de Tela ref. Cadenas Tela





Se incluye en todos los modelos:

Bolsa contenedora.

1 juego de 2 fundas AutoSock®.

1 juego de guantes.

Tabla de aplicaciones.

Instrucciones montaje (en la parte trasera de la bolsa contenedora).



AutoSock® es una funda antideslizante cuyo objetivo es hacer más segura la conducción sobre hielo y nieve en condiciones de emergencia.

Se basa científicamente en los principios físicos de la fricción y la tracción.

Ha sido desarrollada en Noruega por expertos en fricción sobre el agua, el hielo y la nieve.

No consta de ningún elemento metálico, ya que se quiere seguir una de las principales directrices del proyecto inicial que es la de

usar sólo material textil. Esto convierte al producto en extremadamente ligero en comparación con las cadenas convencionales, de muy fácil manejo en el frío y una casi intuitiva instalación.

Uno de los objetivos de AutoSock® es ofrecer una solución global para la conducción en condiciones invernales cuando el vehículo pierde adherencia en carretera.

Es por ello que el departamento de I+D de AutoSock® está en constante evolución tratando de cubrir el mayor número de vehículos posibles cada temporada. A día de hoy ofrece una solución para casi todos los vehículos que circulan en nuestras carreteras. Es por ello que tenemos varios modelos de estas fundas antideslizantes, según el nivel el tipo de vehículo y la exigencia que tengamos.

#### **Extintores ref. Extintor**

Extintores de diferentes modelos para combatir todo tipo de pequeños incendios.









AGUA + AFFF

CO 2

MARINA



POLVO A, B, C

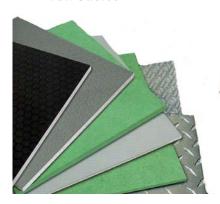


# transformación de vehículos

### **▼** interior de vehículos

#### **SUELOS Y PANELES INTERIORES**







ref. Paneles interiores









Fabricados en contrachapado de 4 mm con capas de polipropileno a las dos caras. Gran resistencia al impacto.

Flexible y lavable.

Con taladros y remaches para su montaje.

Se pueden instalar en todos los vehículos, incluso los de mayor exigencia, como ambulancias. Fabricados en una, dos o tres piezas para facilitar su montaje y conseguir un transporte manejable y económico.

#### ref. Línea verde





Separador de fibra hidrófuga de 12 mm

Existe una línea verde, más económica, fabricada en material hidrófugo con un tratamiento antihumedad. Cumple los requisitos de protección para suelos, laterales, pasos de rueda y separadores de carga. También se suministra en kits de montaje que en este caso no incluyen los perfiles metálicos ni accesorios.



# transformación de vehículos

#### recubrimiento

Recubrimiento interior de vehículos, en un plazo de 3 a 8 horas (según el tipo y estado del vehículo).

Es el recubrimiento de protección definitivo que protege su vehículo ante el uso diario y el desgasté al que está expuesto, reduciendo considerablemente los gastos de mantenimiento.

Se ofrece diferentes acabados; se puede finalizar con una textura lisa o con textura rugosa y antideslizante de gran durabilidad.

Sin duda, es el recubrimiento de protección más fiable que existe en el mercado y que aplicado por profesionales, alargará la vida útil de su vehículo.

El procedimiento de aplicación se resume en 4 pasos:







Enmascarar y proteger el vehículo

Preparar la superficie a cubrir

Pulverizar el producto

En 3-5 segundos el producto está seco (esperar 24 horas para trabajos duros) y ya se puede proceder al desenmascarado del vehículo.







Se moldea con la forma de su vehículo, y es un molde permanente.

Sin pérdidas de volúmenes.

Sin ruidos extraños de remaches y tornillos.

Amortigua los ruidos inherentes de su vehículo, ruidos de chapa, aplicaciones que se mueven, etc.

Sella su zona de carga de la corrosión debida a arañazos en la pintura. En el caso de que su protección tuviera algún problema, se puede reparar en minutos su zona estropeada, aunque tiene que malear mucho su zona de carga para que pase algo. El producto es totalmente inocuo, no contiene CFC, cumple todas las normas medioambientales, y no contiene solventes.

Pasa satisfactoriamente todas las pruebas de transporte de mercancías perecederas, siendo apto para el transporte de alimentación.

Siguiendo la directiva EC Plastics Directive 2002/72/EC, es un recubrimiento excelente para sus vehículos, trailers, y camiones de mercancías perecederas.

Reduce los impactos, y no produce ruido.

Es compatible con todos sus accesorios del vehículo. Todos sus tornillos de fábrica, placas, son quitados antes

de aplicar el producto, y luego son atornillados una vez hecha la aplicación.
Resistente a todo tipo de producto químico. Incluyendo: cloro de piscinas, gasolinas de todo tipo, pinturas, lejía, ácidos de todo tipo, fertilizantes, orinas de animales, solventes orgánicos. Además lo mejor de todo es que con un poco de agua y jabón, su zona de carga vuelve a estar como el primer día.



# transformación de vehículos

### **▼** porta escalera

### **▼** rotulación

#### **PORTA ESCALERAS**





#### ref. Porta escalera con sistema hidráulico G2000

Porta escalera con sistema hidráulico de máxima seguridad. Utilizable por una persona sin riesgo alguno. Espacio mínimo de carga y descarga.

Espacio mínimo de carga y descarga. Los rodamientos y bolitas de esta escalera son de aluminio y la construcción del acero inoxidable asegura una operación fácil y segura.

#### **ROTULACIÓN**

#### ref. Rotulación

Podemos rotular su vehículo con el diseño de su empresa, dándole así una personalización a sus vehículos. Se utiliza material vinílico y, si lo desea, se puede emplear material reflectante que aumentará la visibilidad de sus vehículos en caso necesario, dándoles un plus de seguridad a la hora de trabajar en situaciones que puedan representar un peligro para sus trabajadores y sus vehículos.















# transmisiones

### equipos portátiles y móviles



#### **MOTOROLA**

Distribuidor autorizado.



Otros modelos disponibles

#### Equipo portátil sin teclado CP040 VHF/UHF ref. CP040

Señalización PL/DPL. Quick Call II. MDC.

Selector de canales giratorio.

LED tricolor.

Nivel de potencia ajustable.

Conector de accesorios de fácil acceso.

2 botones programables (hasta 4 funciones).

Batería con fijación de seguridad.

PTT de gran superficie.

Clip de cinturón.

Chasis de gran robustez.

Incluye: cargador rápido unitario, antena, batería y guía de usuario.

ref. NNTN4851 Batería Ni-MH para CP040.

Cargador múltiple 220 V para CP040. ref. WPLN4162 ref. MDPM4008 Micrófono altavoz remoto para CP040.

#### GP344 VHF ref. GP344



GP340 VHF/UHF ref. GP340



GP360 VHF/UHF ref. GP360

#### GP380 VHF ref. GP380



#### **EQUIPOS MÓVILES**





CM-340 ref. CM340

10 canales, 1-25 W.

CM340-VHF (146 - 174 MHz). CM340-UHF (403 - 470 MHz).

#### CM-360 ref. CM360

100 canales, 1-25 W.

CM360-VHF (146 - 174 MHz). CM360-UHF (403 - 470 MHz).



6 canales, 1-25 W.

GM340-VHF (136 - 174 MHz). GM340-UHF (403 - 470 MHz).



# transmisiones

### equipos portátiles y móviles

#### HYT

Distribuidor autorizado.

#### Equipo portátil TC-3000 VHF/UHF ref. TC-3000



TC3000-VHF (145 - 175 MHz), 2-5 W. TC3000-UHF (440 - 470 MHz), 2-4 W.

Función selectiva codificador/decodificador.

Selector de 16 canales giratorio.

Vox incorporado.

Nivel de potencia ajustable.

Aviso de llamada mediante vibración. 2 modos con funciones programables.

Clip de cinturón.

Cinta de enganche.

Incluye: cargador de batería, antena,

batería y guía de usuario.



Otros modelos disponibles



TC-600 ref. TC600



TC-700 ATEX ref. TC700 ATEX

#### **EQUIPOS MÓVILES**



TM-600 ref. TM600

8 canales, 5-25 W.

TM600-VHF (150 - 174 MHz). TM600-UHF (440 - 470 MHz).



TM-610 ref. TM610

128 canales, 25 W.

TM610-VHF (150 - 174 MHz). TM610-UHF (440 - 470 MHz).



TM-800 ref. TM800

256 canales.

TM800-VHF (146 - 174 MHz), 25-50 W. TM800-UHF (350 - 512 MHz), 25-45 W.



# transmisiones

### equipos portátiles y móviles





#### **KENWOOD**

Distribuidor autorizado.



Otros modelos disponibles
TK-2170/3170
VHF/UHF
ref. TK2170/3170

#### Equipo portátil TK-2160 VHF ref. TK-2160 y TK-3160 UHF ref. TK3160

TK-2160 VHF (134-174 MHz) 16 canales y 5 W. TK-3160 UHF (440-470 MHz) 16 canales y 4 W.

Scan prioritario.

Vox incorporado.

Secrafonia por inversión de voz incluida.

5 tonos Encoder/Decoder (ZVEI, ZVEI-2, CCIR, EEA, EIA and Kenwood).

Espaciado 12,5-25 Khz.

IP 54/55 y MIL-STD 810C/D/F/E.

Comprensión de audio.

Incluye: Cilp cinturón, batería KNB25 y guía de usuario.









ProTalk 3201 ref. ProTalk 3201
TK-2180E/3180E VHF/UHF ref. TK2180E/3180E

#### **EQUIPOS MÓVILES**







#### TK-7160/8160 ref. TK-7160/8160

128 canales, 25 W máx. TK7160 (146 - 174 MHz). TK8160 (440 - 470 MHz).

#### TK-7162/8162 ref. TK-7162/8162

16 canales, 5-25 W. TK7162 (146 - 174 MHz). TK8162 (440 - 470 MHz).

#### TK-7180/8180 ref. TK-7180/8180

128 canales, 5-25 W. TK7180 (146 - 174 MHz). TK8180 (440 - 470 MHz).

#### **EQUIPO REPETIDOR**

#### Repetidor TKR-750/850 ref. TKR-750/850



#### 16 canales.

TKR750 (146 - 174 MHz), 50 W ajustables a 5 W. TKR850 (440 - 470 MHz), 40 W ajustables a 5 W.



### ▼ linternas y accesorios

#### **LINTERNAS LUZNOR**



#### Cono difusor amarillo/blanco ref. M02215/1582





Linterna Luznor HS ref. Luznor

Las linternas HS son utilizadas por profesionales como Policías, Ejercito, Marina, Protección Civil, etc., siendo las versiones de señales muy útiles para el control de tráfico en carreteras, puertos y aeropuertos. Su lámpara halógena de 10 W proporciona 155 lúmenes y 50.000 candelas, con una autonomía de 90 minutos (INCD) o de 180 minutos (Ni-MH).

La linterna dispone de dos pulsadores, uno para el control del foco y otro para el de la corona. El alto grado de estanqueidad IP.68-K8 de esta linterna permite su inmersión a profundidades de hasta 60 metros.



Cargador linterna 220 V ref. M01428





Linterna recargable serie HRFT ref. HRFT



Linterna recargable serie HRF ref. HRF

#### **SERIE HRF FRONTAL**

Dotadas de una corona de LED's en su parte frontal de funcionamiento fijo o intermitente. Señalización con autonomía de 17 a 25 horas en encendido fijo y en función de la combinación de colores.

#### **SERIE HRFT FRONTAL Y TRASERA**

Dotadas de una corona de LED's en su parte frontal de funcionamiento fijo o intermitente y de un piloto de señalización trasero.

Señalización con autonomía de 17 a 25 horas en encendido fijo y en función de la combinación de colores.



#### Linterna ATEX no recargable ref.

Linterna de bolsillo y de casco universal 100% estanca al agua y polvo. Con bombilla de xenón extremadamente luminosa. Eléctricamente no conductiva, es resistente a la corrosión. Operable con guantes.

Se puede acoplar con un adaptador a casco Gallet.

Cumple las normas CENELEC (EN)

Homologación de seguridad EEx y certificado según las directivas ATEX 100a/94/9/CE.



### linternas y accesorios

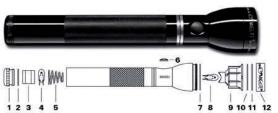


#### **LINTERNAS MAGLITE**









#### Linterna Maglite recargable ref. RX4019

Provista de reflector y lámpara halógena de alta intensidad, conjunto operativo electrónico, transformador de 220 V, adaptador para carga desde toma de encendedor del coche o barco y unidad de carga.

Batería de 5 elementos recargable más de 1.000 veces. Longitud de 320 mm y potencia de 30.000 CP. Están fabricadas en aleación de aluminio de alta resistencia anodinado interior y exteriormente. Provistas de interruptor con autolimpieza.









Cono difusor rojo/amarillo ref. ASXX07B/ASXX08B Transformador a 220 V. ref. ARXX055 Pack batería ref. ARXX075 Unidad de carga con soporte ref. ARXX025 Bombilla halógena 6V Maglite ref. LR0001











Linterna Maglite 4D ref. S4D016 4 pilas R-20, 35,7 cm, 1040 gr, alcance 400 m.

Linterna mini Maglite negra ref. M2A016 Presentación en blister, incluye 2 pilas alcalinas R-6.

Linterna mini Maglite negra ref. M2A01H Presentación en blister, incluye 2 pilas alcalinas R-6 y funda.



### **▼ linternas y accesorios**

#### **LINTERNAS MAGLITE**

Las linternas MAG-LED están equipadas con una bombilla LED de 3 WATTS y una duración estimada de unas 10.000 horas. Las linternas Standard de 2, 3 y 4 pilas pueden funcionar indistintamente con bombilla LED o con una bombilla convencional.

Todas las MAG-LED Standard incorporan una bombilla adicional de Krypton en el tapón posterior. La bombilla LED funciona perfectamente en una linterna Mag-Lite Standard convencional de 2, 3 o 4 pilas.





### linternas y accesorios



#### **LINTERNAS L-500 Y L-400**



#### Linterna L-500 ref. 2101095

Linterna recargable con lámpara halógena de 6 V 10 W, dos intensidades de luz, enfoque regulable, soporte cargador 12 V.

#### Linterna L-500R ref. 2101092

Linterna recargable con lámpara halógena de 6 V 10 W, dos intensidades de luz, enfoque regulable, soporte cargador, carga rápida y normal 12 V.

#### Linterna L-400 ref. 2101055

Linterna recargable con lámpara halógena de 6 V 10 W, dos intensidades de luz, y soporte cargador de 12 V.

#### Linterna L-400 BASICA ref. 2101085

Linterna recargable BASICA con lámpara halógena de 6 V 10 W, sin soporte cargador, 12 V.

#### Linterna L-500 LEDs ref. 2101118

Linterna recargable con lámpara halógena de 6 V 10 W, corona de 20 LEDs de alta intensidad (10 LEDs ámbar y 10 LEDs rojos), una intensidad de luz, enfoque regulable, soporte cargador 12 V.

#### Linterna L-500R LEDs ref. 2101119

Linterna recargable con lámpara halógena de 6 V 10W, corona de 20 LEDs de alta intensidad (10 LEDs ámbar y 10 LEDs rojos), una intensidad de luz, enfoque regulable, soporte cargador, carga rápida y normal 12 V.



#### Cono difusor DL-500 ref. 9151270

Para linternas de la serie 500, acoplable al protector de goma, amarillo fluorescente.

#### Cono difusor DL-500 ref. 9151270-02

Para linternas de la serie 500, acoplable al protector de goma, incoloro (recomendado su uso con la linterna profesional modelo L-500 LEDs para señalización mediante cono).

#### Paleta difusora PD-500 ref. 1005066

Para linternas de la serie 500, acoplable al protector de goma. Dirección obligatoria/Stop.

#### Cargador múltiple CM-510 ref. 2101098

Para 5 linternas L-500, 220 V.

#### MINI LINTERNA RECARGABLE LM2000

Linterna de uso profesional. Fabricada en aluminio y anodinado negro. Foco de luz con zoom ajustable. Lámpara Xenón BI-PIN (20.000 candelas). Juntas de estanqueidad, protección IP-54. Cargador tipo pinza para su instalación en cualquier posición. Alimentada a 220 V/50 Hz y 12 V (conexión a mechero).



### marcaje de líneas

#### **EASYLINE ULTIMATE**



Trazado de líneas. El sistema definitivo de pintura epoxi, resistente al tráfico.

Pintura altamente opaca que produce trazados más gruesos para que las líneas duren más. Un acabado semi-brillo que permite la limpieza de las líneas. No contiene plomo adicional, ni CFC, ni disolventes clorados.

Concebido específicamente para facilitarle un trazo rápido y cómodo. Con los aplicadores Easyline Ultimate obtendrá en todo momento líneas claras y vigorosas.

Disponible en 8 colores patrones y 2 fluorescentes.

#### **Easyline Ultimate ref. RO46011**

Easyline Ultimate 4 ruedas.

Ofrece gran estabilidad en el trazado de líneas largas.

#### Pintura aerosol para Easyline Ultimate ref. RO46000

750 ml. Interior/exterior. Colores blanco, amarillo, rojo, verde, negro naranja, azul y gris.

Cinta métrica 30 m.

#### **RUEDAS DE MEDIR DE PRECISIÓN**

La rueda esta fabricada en polipropileno de alta calidad y estructura homogénea, que ha sido verificado y acreditado, en la construcción de automóviles, para parachoques.

Posee llanta resistente a la abrasión en la que se alcanza una alta precisión, muy superior a la exactitud normal requerida en este tipo de mediciones.

La capacidad de medición es de 9.999,99 metros sin tope.

Campo visual inmediato del operador y un equilibrado correcto. Los números de gran tamaño facilitan una lectura simple con exactitud de 1 cm.



# señalización en carretera ◀ balizas recargables ◀

#### **ELECTROFLARE DE LED**



Balizas luminosas portátiles y el cargador. La baliza luminosa y el cargador no precisan de ningún cuidado ni mantenimiento especial.

La baliza funciona de forma automática al retirarse el cargador y colocarse en posición horizontal, sobre su base. Para hacer que la baliza se para una vez se extrae el cargador, simplemente se coloca boca arriba. Para recargar la batería de la baliza, sólo es necesario colocarla en el cargador, que estará conectado a una fuente de alimentación.

El cargador puede estar permanentemente conectado en el vehículo o se puede transportar independientemente en un kit portátil conectado a un transformador AC/DC. El cargador está fabricado dentro de un receptáculo equipado con células para 6 balizas.



RECUERDE QUE EL USO DE LAS BALIZAS LUMINOSAS MEPROLIGHT HACEN QUE SU PRESENCIA EN LA CARRETERA SEA VISIBLE AL MÁXIMO Y ESTÁN CREADAS PARA PROTEGERLE TANTO A USTED COMO A SU EQUIPO.







### **▼** cañones de luz

#### **CAÑÓN DE LUZ DRAGON T12**



Cañón de luz de gran potencia con bombilla de 100 W de tungsteno. Fabricado en polímero con correa regulable. Recargable tanto a red como en vehículo. Tiene una protección IP-65 Waterproof. Con un alcance en condiciones óptimas de 700/800 m, según potencia.

Potencia: 50 ó 100 W.

Autonomía: 75/42 min. (según potencia). Tiempo de carga aprox.: 10-12 h. Alimentación: batería INCD.

Peso aprox.: 2,6 Kg.

Dimensiones: 273x162x20 mm (LxDxA).

Homologaciones: OTANx26230997287307, USAF.

Accesorios: Cargador para red 220/240 V. Cargador rápido para red 220/240 V. Cargador para vehículo 12 V. Trípode telescópico (de 1 a

2 m) en aluminio. Pack de baterías adicionales.

#### **CAÑON DE LUZ MAXA BEAM**





Proyector portátil de xenón, de alta intensidad, para iluminar superficies extensas a largas distancias. Con rendimiento del color similar a la luz natural y 3 niveles de intensidad luminosa para luz blanca, ultravioleta e infrarroja. Cargador de carga rápida (2,5 horas). Resistente a la Iluvia.

Potencia: 75 W.

Autonomía: Desde 1 hora según batería.

Alimentación: 220 V/12 V. Baterías de Ni-MH ó Ion Litio.

Peso aprox.: 2,5 Kg.

Dimensiones aprox.: 180x146x146 mm.

Accesorios: filtros de infrarrojos. Lente protectora. Kit de sustitución de bombilla. Trípode universal. Cable de alimentación.

#### **FOCO DE LUZ FRÍA DRAGON MAX**

Foco de luz fluorescente portátil ideal para alumbrar zonas de trabajo, hospitales de campaña, campamentos militares y en general zonas carentes de corriente eléctrica.

Su carcasa y lente son de policarbonato. Dispone de un soporte para suelo y trípode. Posibilidad de carga en red y en vehículo, tiene indicador de carga de batería. Con protección IP-65 Waterprof.

Potencia: 21 W fluorescente. Autonomía: de 7 a 8 horas. Tiempo de carga aprox.: 5 horas.

Alimentación: Baterías de plomo 12Ah (sin mantenimiento).

Peso aprox.: 6,5 Kg.

Dimensiones aprox. Foco: 240x230x230 mm.

Accesorios: cable conexión 12 V. Cable 8 m. Cargador 220/240 V. Cargador 24 V cable 14 m.

Trípode telescópico de aluminio (1 a 2 m) de gran resistencia al viento.



### balizas y conos





















Tetrápodo reflectante 34 cm. ref. TETRAP-1

ref. 1005010 Maleta de 57x37x12,8 conos reflectantes.

ref. PALETA Paletas de mano.

ref. BARRERA Barrera punzante de bloqueo. 8 mts., total 30 pinchos, caja metálica.

Baliza destelleante 2 lados ámbar Nitra 23 cds. 6 V. ref. BALIZA-AM

ref. BALIZA-AZ Baliza destelleante 2 lados azul a pilas.

Cono 75 cm reflectante, polietileno EVA, con base de goma reciclada. ref. C75R

Cono 50 cm reflectante de caucho. ref. C50R

Cono 50 cm reflectante de caucho personalizado. 1-100 uds. ref. C50RP1

Cono 50 cm reflectante de caucho personalizado. +100 uds. ref. C50RP2

ref. C30R Cono Basic 30 cm reflectante.

Cono Basic 30 cm reflectante de caucho personalizado. 1-100 uds. ref. TETRAP-1

Cono Basic 30 cm reflectante de caucho personalizado. +100 uds. ref. TETRAP-1

Pilas para baliza. ref. 00214.1



### **▼** balizado

ref. CBAZUL Cinta 9 cm. de ancho, rollos de 500 m. Inscripción Policía Local, con cuadros azules.

ref. CBTONIMIRO Cinta 9 cm. de ancho, rollos de 500 m. Inscripción Policía Local, diseño Toni Miró.

ref. CBOBRAS Cinta 9 cm. de ancho, rollos de 500 m. Blanca/roja.

ref. CBPER1 Cinta personalizada, rollos de 500 m. Cantidad mínima 20.000 m.

ref. CBPER2 Cinta personalizada, rollos de 250 m. Cantidad mínima 40.000 m.

La cinta personalizada tiene un suplemento de 120 € en el primer pedido correspondiente a la serigrafía y fotolito.









ref. BN1415 Valla extensible de 0,35x3,50 m.

ref. BN32 Ojos de gato 1 cara (ámbar o blanco).

**ref. BN009** Valla de obra de 2,50 m.

ref. BN32-2 Ojos de gato 2 caras.

ref. BN262 Hito de PVC 75 cm. Altura 200 cm. Colores: rojo, verde, azul y amarillo.

ref. BT00516 Valla de obras con caballetes de 1,60 m.

ref. BN261 Malla para obras 100x120x50 PVP/metro.

ref. BN136 Manga de viento.

ref. BN136 Barrera de mediana. Peso vacío 10 Kg.





Separadores de vías que se pueden lastrar con agua utilizando el orificio de llenado superior, disponen de un tapón roscado herméticamente.

#### ref. Movit







Vallas de una sola pieza ligeras y de fácil manipulación. Cuadro central disponible para su personalización.

Conexión compatible Movit y Xtendit. No precisa mantenimiento.

ref. Xtendit

#### ref. Xpandit

Valla extensible de montaje simple de polipropileno y PVC. No precisa mantenimiento. Ligera y estable. Material duradero. Resistente a cualquier temperatura.

No daña el piso. Ruedas opcionales para una mejor maniobra. Restringe el acceso rápidamente. Para uso exterior y interior.





### señales y soportes

#### SEÑALES DE TRÁFICO PLEGABLES

ref. ST Señal reflectante plegable.

Serigrafías disponibles (consultar otras): Velocidad máxima: 20-30-40-60-80-100

Control Alcoholemia/dirección obligatoria/dirección prohibida Peligro indefinido accidente/peligro indefinido/prohibido adelantar

Alto control policial/prohibido estacionar/stop

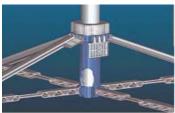
Prohibido giro a la izquierda/prohibido giro a la derecha

ref. SOPTEL Soporte telescópico.

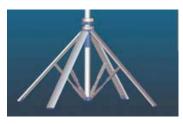
ref. BOLSA Bolsa de lona porta señales (2 señales + 2 soportes).



El cabezal acciona tanto el freno del telescópico, como la mordaza que fija el cartucho enrollado.



Las uniones de gran precisión fabricadas en plástico muy técnico evitan la sonoridad no deseada del conjunto.



Un sistema innovador permite variar las dimensiones de la base del soporte, permitiendo su abertura en arcenes estrechos.



ref. **\$001-0200** Cartucho con señal enrollable.

ref. SOPSEÑAL Soporte señal enrollable.

Consta de un soporte y un cartucho protector del material reflectante. El cartucho protector además de facilitar el transporte del material reflectante en el interior del vehículo, lo mantiene bien protegido reduciendo su deterioro. El modelo dispone de una palanca perfectamente integrada en el cabezal, que permite la fijación del cartucho enrollador, situando a su vez el mástil telescópico a la altura deseada.





#### SEÑALES PLANO-ECONÓMICAS NORMAL

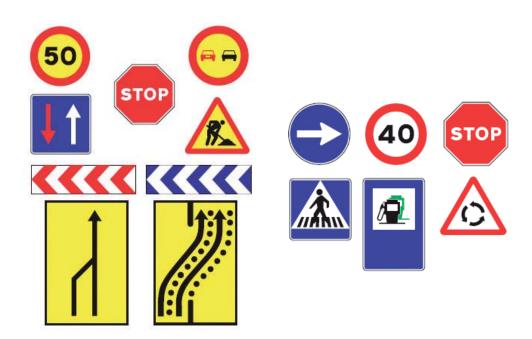
Triángulo 60 cm.

Octágono 50 cm.

Cuadrado 50x50 cm.



### señales y soportes



#### SEÑALES Y POSTES DE ACERO NO REFLECTANTE

ref. SE-25 Señal circular de 600 mm.

ref. SE-28 Señal octogonal de 600 mm.

ref. SE-29 Señal triangular de 700 mm.

#### SEÑALES Y POSTES DE ALUMINIO REFLECTANTE

ref. **SE-20** Señal circular de 600 mm.

ref. SE-21 Señal triangular de 700 mm.

ref. SE-22 Señal octogonal de 600 mm.

ref. SE-30 Señal cuadrada de 600x600 mm.

ref. POSTE Poste D-60 de 3 m.

ref. SE-32 Abrazadera doble de aluminio con tornillería inox.

#### SEÑALES Y POSTES DE ACERO REFLECTANTE

ref. SE-33 Señal circular de 600 mm.

ref. SE-34 Señal triangular de 700 mm.

ref. SE-35 Señal octogonal de 600 mm.

ref. SE-36 Señal cuadrada de 600x600 mm.

ref. EE-60 Espejo acrílico de 60 cm (fijación poste redondo o 80x40 incluido).

ref. EE-80 Espejo acrílico de 80 cm (fijación poste redondo o 80x40 incluido).







### remolques de señalización

#### REMOLQUES DE SEÑALIZACIÓN



#### ref. Con 3 focos xenon flash

Remolque de señalización con chasis 500 Kg y 750 Kg que incorpora juego de 3 focos Xenon-Flash de diámetro 230 mm (12 V) sincronizados y dos señales con decoración reflectante H.I. tipo TR-400 giratoria de diámetro 90 cm. y TP-18 de 135 cm de lado.

#### ref. Con 5 focos LED

Remolque de señalización con chasis de 500 Kg que incorpora Conjunto 5 Focos LED diámetro 200 mm (12 V) y dos señales con decoración reflectante H.I. tipo TR-400 giratoria de diámetro 90 cm y TP-18 de 135 cm de lado.

#### Otros modelos







ref. Con flecha de 13 focos LED

ref. Con panel de mensaje variable

ref. Con porta señales y panel de 25 focos LED

#### FLECHA Y PANEL DE MENSAJE VARIABLE

Panel de mensaje variable de 10 caracteres de 200 mm de altura de gran luminosidad.

Sistema ideado para su instalación en vehículos de todo tipo pensado para mostrar mensajes a los conductores rápidamente.

Sistema muy versátil que no dificulta la maniobra con el vehículo y que a su vez es visible a una larga distancia.

De 30 mensajes grabados con textos y 10 de espigas y focos. Aparte de éstos dispone también de 120 textos o símbolos.

de control es una botonera muy intuitiva que brinda el control total del sistema con un pequeño teclado de muy fácil manejo por lo que no se requiere personal cualificado para su utilización.

Este panel integra un sistema para evitar el denominado efecto fantasma, de esta manera el panel es visible aunque el sol incida directamente sobre él.

La intensidad luminosa del panel se controla automáticamente, con lo que se evitan deslumbramientos.

Además, dispone de un conjunto abatible de focos halógenos (LEDs de alta visibilidad): 23 de 210 mm de diámetro dispuestos

para configurar una gran flecha luminosa orientada a izquierda, a derecha o un gran aspa.

Lentes ámbar diseñadas para la óptima orientación de la luz al tráfico.

Reflector de luz plateado.

Motor eléctrico para bascular o plegar la estructura.

Hasta 3.500 cds de potencia luminosa por foco.

2 tubos de fijación rápida para conexión de giratorios.

Todo el sistema se monta sobre estructura metálica galvanizado en caliente y carenado de fibra de vidrio con deflector de aire, preparado para montar sobre techo o baca de vehículo de forma muy sencilla.

La instalación eléctrica está conformada para comandar tódas las funciones desde una única botonera, y se sirve con los metros de cable suficientes para que el cliente instale la botonera en la cabina y alimente el sistema desde la batería del vehículo.





# equipos de medición

### **▼ sonómetros y básculas**

### **▼** portátiles de pesaje

#### Sonómetro integrador promediador SC-20c ref: SC-20c

Sonómetro tipo 1.

Cumple con el B.O.E (29/12/98) sobre metrología legal.

Mide todos los parámetros simultáneamente con las pond. FREC. A y C.

Tiene una sola escala.

Mide todas las funciones simultáneamente: LS, LF, LeqT, Leq1', Leq1'', LCpk, LE, L10, L50, L90, valores máximos, duración de la medición y muestra en pantalla la escogida con el selector de funciones. Una vez que ha finalizado la medición se pueden consultar todas junto con sus valores máximos y percentiles.

Con el sonómtro se suministra un programa para PC o compatible que permite la comunicación con el SC-20e, presentaciones gráficas y numéricas, almacenar resultados en el disco duro del ordenador, análisis estadísticos, etc.

Este sonómetro permite realizar GRABACIONES de los datos medidos, guardar MEMORIAS de los resultados finales de las mediciones y realizar grabaciones AUTOSTORE de nivel continuo equivalente.

Otros modelos disponibles:

Sonómetro integrador promediador SC-15c ref: SC-15c

Sonómetro integrador SC-20e ref: SC-20e

Sonómetro digital SC-2c ref: SC-2c

Sonómetro digital SC-3 ref: SC-3



#### Calibrador sonoro CB-5 ref: CB-5

Calibrador sonora clase 1L según EN 60942:1997. Cumple con el B.O.E (29/12/98) sobre metrología legal. Frecuencia de verificación 1 kHz.

Verificación de equipos con ponderación frecuencias A, B, C, D o Z. Dispone de dos niveles de 94 bB y 104 dB para la detección de errores de cero y linealidad.

Permite verificar micrófonos de 1/2", 1" y 1/8".

ref: TR-40

Trípode para sonómetro.

ref: IM003 ref: ML-10 Impresora de 40 columnas entrada RS-serial con batería y alimentador.

Maleta de transporte para sonómetro y calibrador.

ref: ML-50

Maleta de transporte para sonómetro, calibrador y trípode.



Báscula oficial para el pesaje de vehículos, diseñada para policía, inspección de vehículos, aduana y servicio de vías.

Cuenta con tres modalidades diferentes de pesaje, a saber, para vehículos ligeros, medianos y pesados. La báscula cambia de una modalidad a otra automáticamente.

Es fácil de utilizar:

- 1. Colocar la báscula enfrente de cada rueda.
- 2. Pulsar "ON" para encender la báscula.
- 3. Subir el vehículo a las básculas.
- 4. Anotar el peso indicado en cada báscula.
- 5. Para obtener el peso total del vehículo, sumar el peso indicado por todas las básculas.







**EVOCAR - 2000** es una báscula de escala múltiple de externa precisión para el pesaje oficial de vehículos pesados. La báscula ha sido aprobada según las normas oficiales internacionales:

**Número de aprobación del modelo:** Fl98.101. Conforme a la directiva 90/384/EEC y las normas EN 45501 y OIML R 76.

**Control de interferencia electromagnética:** aprobado para 10 V/m conforme a las normas EN 55022 y EN 45501.





