

CATÁLOGO GENERAL 2023-2024



Una empresa al servicio de su empresa

Desde 1996 CV Tools comienza su actividad en el sector de la construcción.

Aquel proyecto es hoy en día una empresa sólida que ha sabido adaptarse a las demandas de un mercado en crecimiento cada vez más exigente.

Los objetivos de CV Tools siempre han estado claros: en primer lugar, debemos asegurar un servicio ágil y flexible para nuestros clientes. En consonancia con esa vocación de servicio, perseguimos la mejora constante de la calidad de nuestros productos; así lo demuestra el número creciente de artículos con Certificado CE. Nuestro tercer objetivo es ampliar la gama de productos para satisfacer la exigencias de nuestros clientes.

Para alcanzar estos objetivos CV Tools dispone de una infraestructura empresarial moderna y flexible: unas instalaciones de más de 2.000 metros cuadrados útiles, unos equipos humanos, técnicos y logísticos preparados para garantizar a todos los clientes la máxima competividad.



SEÑALIZACIÓN VIAL

004	Conos de señalización
012	
013	Barra extensible conos
014	Postes cinturón retráctil
014	Aplique pared cinturón retráctil
015	Balizas de señalización
017	Batería para balizas
018	Conjunto panel para balizas
018	
019	Balizas Powerfla e
020	
022	
025	Abanderado electrónico
025	Paneles direccionales luminosos
026	Secuenciales LED
027	Balizas solares para cono
028	Luz LED señal metálica triflas
028	Bastón luminoso
030	Cintas reflectante adhesiva señalizació
030	Cinta adhesiva fotoluminiscente
031	Cintas adhesivas colores
032	Cintas de señalización
034	Cintas de señalización personalizadas
035	Cintas de señalización subterráneas
036	Malla de señalización subterránea
037	Placa de señalización subterránea
038	Rollo cinta marcaje suelo
038	Cinta adhesiva carretera
039	Cinta antideslizante luminiscente
040	Cinta antideslizante adhesiva
041	Cintas creppe
042	Cinta aluminio
043	Cinta de señalización vehículos 3M
043	Cinta microprismática vehículos 3M
044	Delineador de barrera LDS 3M
044	Captafaros 3M
045	Cinta marcaje temporal pavimento 3M
046	Rotativos
047	Rotativo carretilla elevadora
047	
	Bocina neumática
	Panel conjunto 5 faros vehículo
	Cartel vehículo especial
	Placa carga sobresaliente
	Triángulo preseñalización de peligro
049	Placas vehículos
050	Bandera de señalización
050	
050	
051	Cadena de plástico
051	Postes señalización
052	Señal Stop-Paso
052	Manga viento
052	Banderolas quitamiedos
	Tubos PVC naranja fluo

052 Hito divergente

054 Hitos

053 Caballete precaución suelo mojado

053 Caballete precaución personalizable

058 Pilonas 060 Bolardos 061 Soportes metálicos para señales 062 Base multiperfil cauch 063 Reductores de velocidad 065 Cubre cables, reductores y rampas 067 Reductor lenticular 067 Separadores carril bici 067 Pies caucho para valla 067 Base multiusos 068 Tope parking 068 Tope muelle carga - parking 068 Esquineras protección 069 Espumas protectoras 070 Losetas para superfície peatonal 070 Tope parking 071 Esquineras antigolpes 072 Espejos 074 Cepos parking 074 Aparcabicis 074 Bolardos composite abatibles 075 Protectores peatón y contenedor 075 Isleta vados 076 Barreras protectoras acero 077 Vallas plástico 079 Vallas PVC plegables 080 Barreras mediana 082 Placas salvazanjas 082 Estacas de madera 083 Botes spray marcaje 085 Señalítica normativa 086 Señales PVC prohibición 088 Señales PVC peligro 090 Señales PVC obligación 091 Señales PVC personalizadas 092 Señales PVC fotoluminescentes 096 Adhesivos PVC 099 Cartelería informativa PVC 099 Fabricación personalizada cartelería 099 Etiqueta adhesiva puntos ciegos bus 100 Carteles combinados 100 Lonas personalizadas 100 Plantillas suelo 100 Soporte para cartel 101 Señales adhesivas 15x10 cm. 102 Diferentes soportes personalizados 104 Adhesivos para suelo 105 Señales bolsa de plástico 106 Señales económicas obras 108 Señales económicas definitiva 110 Señales complementarias 110 Señal vado permanente 110 Placa callejero 111 Placa taller personalizable 111 Señalización parques inf. e interiores 112 Señalización PVC complementaria 113 Señales M.O.P.U. 123 Señal tipo M.O.P.T. obras plástico



CONSTRUCCIÓN

- 126 Lápices
- 126 Mezclador de pintura
- 126 Clavo yesero
- 127 Frotas esponja
- 128 Toldos polietileno
- 129 Mallas ocultación / sombreo
- 130 Malla protección andamio / fachada
- 130 Malla protección naranja
- 130 Malla monofilament
- 130 Malla anti-hierba
- 131 Bolsa encofrador
- 131 Rueda medidora distancia
- 131 Rodillo de marcar
- 132 Tirolesa
- 132 Caldereta de obra
- 132 Cubeta pintura con rejilla
- 132 Rejilla para cubeta
- 133 Capazo
- 134 Cubo agua reciclado
- 134 Esponjas abrasivas
- 134 Garrafa apta alimentario
- 134 Embudo para combustible
- 135 Cuerdas
- 136 Azuletes
- 136 Fluomark
- 137 Tiralíneas
- 139 Tiza hexagonal marcación
- 139 Lápices
- 141 Rollo malla mortero-reboco
- 141 Rollo malla yeso
- 141 Rollo malla pintura

- 144 Tubo encofrado estriado
- 144 Tapón y cono tubo encofrado
- 144 Tapón con aletas
- 144 Cono y tapón encofrado liso
- 144 Etubax con tapones
- 145 Separadores y crucetas
- 145 Distanciador cuña
- 146 Base horca pescante
- 146 Base guardacuerpo
- 146 Cono guardacuerpo
- 146 Setas protectoras
- 147 Guardavivo yeso
- 147 Junquillo
- 147 Guardacantos
- 148 Berengeno
- 148 Guardavivo monocapa
- 148 Juntas de dilatación
- 149 Sacos Big Bag
- 150 Saco rafi
- 150 Saco plástico escombro
- 150 Eco pate



SEGURIDAD Y VESTUARIO



MATERIAL ELÉCTRICO

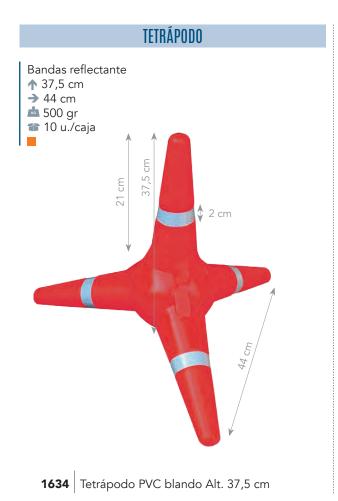
- 154 Gafas protectoras
- 155 Cascos auditivos
- 155 Tapones auditivos
- 155 Pantalla facial protectora
- 156 Rodilleras alicatador
- 156 Faja elástica protección lumbar
- 156 Tirantes alta visibilidad
- 157 Chalecos reflectante
- 157 Chaleco reflectante ejilla

- 160 Focos LED
- 162 Pinza más cable
- 162 Reductor tensión
- 162 Pinzas batería



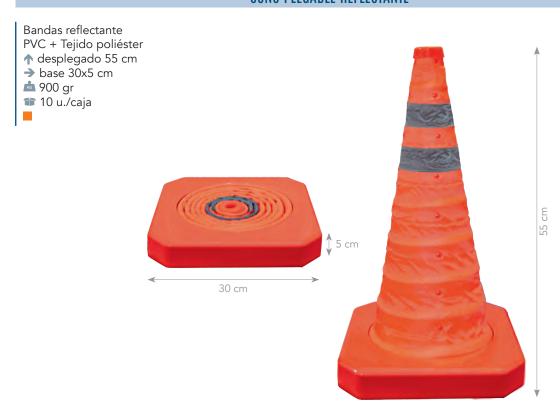
SEÑALIZACIÓN VIAL







CONO PLEGABLE REFLECTANTE



1631 Cono plegable Alt. 55 cm

CONO EXTENDER

1632 Cono EXTENDER. Alt. 61 cm

Bandas reflectante

CONO SEÑALIZACIÓN 1 PIEZA

PVC blando

↑ 48 cm

1 kg

10 u./caja

360 u./palet

flúo

1636 Cono Señalización naranja. Alt. 48 cm

CONO SEÑALIZACIÓN 1 PIEZA

Bandas reflectante PVC blando

- → 32 cm
- 500 gr
- **1** 20 u./caja
- flúo



1635 Cono Señalización naranja. Alt. 32 cm

CONO AZUL SEÑALIZACIÓN 1 PIEZA

Bandas reflectante

- PVC blando
- ↑ 48 cm
- 📥 1 kg
- **1** 20 u./caja



1636/Azul Cono Señalización azul. Alt. 48 cm

CAMISAS REFLECTANTES C.2

Camisas reflectantes para conos

1 o 29 cm



1600 Camisa Reflect. para cono de 50 c1601 Camisa Reflect. para cono de 75 c

CONO SEÑALIZACIÓN 1 PIEZA - MOD. B



1647 Cono Señalización Mod. B. Alt. 54 cm Naranja
1647A Cono Señalización Mod. B. Alt. 54 cm Amarillo
1647V Cono Señalización Mod. B. Alt. 54 cm Verde
1647Z Cono Señalización Mod. B. Alt. 54 cm Azul

CONO SEÑALIZACIÓN 2 PIEZAS



1638 Cono señalización 2 pzas. Alt. 50 cm

CONO SEÑALIZACIÓN 1 PIEZA - MOD. B



1646 Cono Señalización Mod. B. Alt. 80 cm Naranja
1646A Cono Señalización Mod. B. Alt. 80 cm Amarillo
1646V Cono Señalización Mod. B. Alt. 80 cm Verde
1646Z Cono Señalización Mod. B. Alt. 80 cm Azul

9

CONO SEÑALIZACIÓN 1 PIEZA

Doble banda reflectante RA

↑ 51 cm → 30 cm

3 kg
300 u./palet



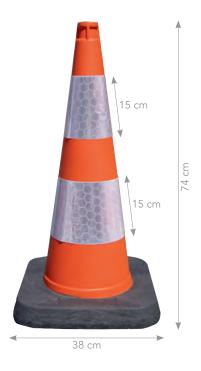
1650 Cono Señalización 1 pza. Alt. 51 cm

CONO SEÑALIZACIÓN 1 PIEZA

Doble banda reflectante RA2

↑ 74 cm

→ 38 cm



1651 Cono Señalización 1 pza. Alt. 74 cm

CONO SEÑALIZACIÓN 2 PIEZAS BASIC



1640B Cono 2 piezas. BASIC - Altura 76 cm

CE

CONO SEÑALIZACIÓN 2 PIEZAS PLUS



1640 Cono 2 piezas. PLUS - Altura 77 cm

CONO SEÑALIZACIÓN 2 PIEZAS

Doble banda reflectante RA

- ↑ 76 cm
- → base 43x43 cm
- ♣ 4,2 kg
- 175 u./palet

Las características de los conos empleados en la señalización de trabajos de conservación se ajustarán a las indicadas a continuación:

- Cumplirán las disposiciones establecidas en la NORMA UNE - EN 13422, con reflectante de clase RA2 de alta visibilidad.
- Altura mínima total del **reflectante de 250 mm** distribuidas en 1 o 2 camisas.
- La estructura del cono será de **dos piezas** y, en todo caso, con el peso centrado principalmente en la base del cono.
- Sólo se permite el uso de conos de una sola pieza en caso de que sean **flexibles** es decir, que puedan deformarse y recuperar su forma tras el impacto.
- La altura mínima de los conos será de 750 mm.



1652 Cono Señalización Mod. B. Alt. 80 cm

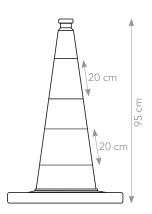
10

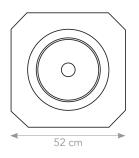
CONO SEÑALIZACIÓN 2 PIEZAS











1645 Cono Señalización 2 pzs. Alt. 95 cm



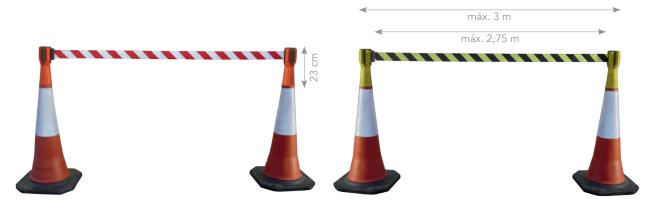
CINTA TENSACONOS R/B Y A/N - 3 m.

Ancho cinta: 5 cm

Longitud cinta: hasta 2,75 m

↑ 23 cm

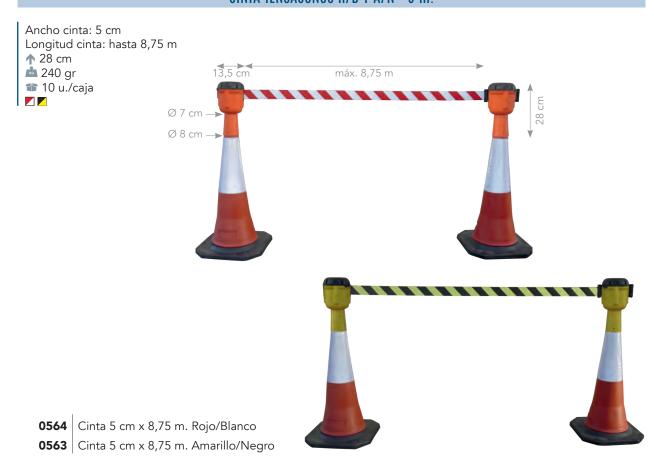
130 gr
20 u./caja



0565 Cinta 5 cm x 2,75 m. Rojo/Blanco **0566** Cinta 5 cm x 2,75 m. Amarillo/Negro



CINTA TENSACONOS R/B Y A/N - 9 m.



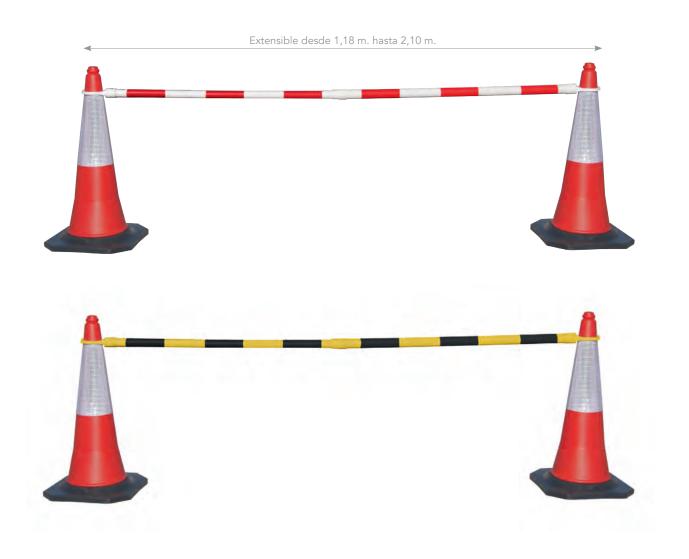
12

BARRA SEÑALIZACIÓN REFLECTANTE EXTENSIBLE PARA CONO

Material plástico Reflectant Extensible desde 1,18 m hasta 2,10 m







1604/RB Barra Extensible Conos Rojo/Blanco **1604/AN** Barra Extensible Conos Amarillo/Negro

POSTE PLATA CON CINTURÓN RETRÁCTIL

Cinturón retráctil

↑ Alto: 1 m

→ Ancho: 5 cm

₹ Largo: 2 m

POSTE NEGRO CON CINTURÓN RETRÁCTIL

Cinturón retráctil

↑ Alto: 1 m

→ Ancho: 5 cm

₹ Largo: 2 m









1132 Poste Cromado con Cinturón Rojo

1132/A Poste Cromado con Cinturón Azul

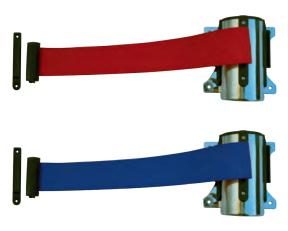
1134 | Poste Negro con Cinturón Rojo **1134/A** Poste Negro con Cinturón Azul

APLIQUE PARED CON CINTURÓN RETRÁCTIL

Aplique Cromado para fijación en pa ed Cinturón Retráctil

→ Ancho: 5 cm

₹ Largo: 2 m



1133 | Aplique Cinturón Rojo

1135 Aplique Cinturón Azul

1133A Enganche pared para cinturón retráctil

BALIZA DE SEÑALIZACIÓN - PLUS

Luz LED ámbar a dos caras Célula fotoeléctrica

Fijación trasera, tornillo cierre y argolla superior metálicos Capacidad para doble batería 6V 4R25

Visibilidad aprox. hasta 250-300 m

- 2 Posiciones:
- Encendido / Apagado
- Automático con oscuridad
- 12 u./caja
- 240 u./palet



1033 | Baliza Intermitente PLUS

BALIZA DE SEÑALIZACIÓN

Luz LED ámbar a dos caras Célula fotoeléctrica

Fijación trasera, tornillo cierre y argolla superior metálicos

Capacidad para 1 batería Visibilidad aprox. hasta 250-300 m

12 u./caja



1032 Baliza Intermitente (1 batería)

BALIZA DE SEÑALIZACIÓN - BASIC

Luz LED ámbar a dos caras Célula fotoeléctrica Fijación trasera metálica Tornillo cierre y argolla superior de plástico Capacidad para doble batería 6V 4R25 Visibilidad aprox. hasta 250-300 m 2 Posiciones:

- Encendido / Apagado
- Automático con oscuridad
- 12 u./caja





1033/B Baliza Intermitente BASIC

BALIZA DE SEÑALIZACIÓN EUROFLASH

Luz LED naranja a ambos lados Célula fotoeléctrica Fijación trasera metálica y superior plástica Capacidad para 2 baterías Visibilidad aprox 250-300 m

12 u./caja





1033E Baliza señalización naranja Euroflas

15 cytools.es

BALIZA DE SEÑALIZACIÓN - FLASH LEDS

Luz LED ámbar a dos caras 120 pzs Célula fotoeléctrica

Fijación trasera, tornillo cierre y argolla superior metálicos Capacidad para doble batería 6V 4R25 Visibilidad aprox. hasta 1000-1200 m

- 2 Posiciones:
- Encendido / Apagado
- Automático con oscuridad
- 10 u./caja



1035 Baliza Señalización FLASH LEDS

BALIZA DE SEÑALIZACIÓN - SOLAR

Luz LED ámbar a dos caras Célula fotoeléctrica.

Fijación trasera metálica

Argolla superior metálica Tornillo cierre metálico

Baterias Recargables:

Ni-MHAA /1,5v x2 de 2100 mA

Visibilidad aprox. hasta 250-300 m.

Tiempo estimado trabajo:

(8 h. de recarga): 120-150 h

Célula solar: 85 x 45 mm, 315 mv-3v, Input max. 120 mA Posiciones:

- Encendido / Apagado
- Automático con oscuridad
- **10** u./caja
- 200 u./palet





1037 Baliza Señalización SOLAR

BALIZA DE SEÑALIZACIÓN AZUL - FLASH LEDS

Luz LED azul a dos caras 120 pzs Célula fotoeléctrica Fijación trasera y argolla superior metálicos Tornillo cierre de plástico Capacidad para doble batería 6V 4R25 Visibilidad aprox. 200 m

- 2 Posiciones:
- Apagado
- Encendido (dia y noche) manual
- **1** 12 u./caja
- 200 u./palet





1030 Baliza Señalización FLASH LEDS AZUL

16

BALIZA DE SEÑALIZACIÓN - VEGA

Luz 2 LEDS roja fija a dos cara

Célula fotoeléctrica Lente: Ø 180 mm

Fijación trasera y argolla superior metálicos Alimentación: 1 o 2 baterías 4R25

Visibilidad aprox. hasta 1000-1200 m

3 Posiciones: - Apagado

- Encendido Automático con oscuridad

- Luz Fija o Intermitente

 12 u./caja 240 u./palet





1036 Baliza Señalización VEGA

BATERÍA PARA BALIZA

1200 u./palet 1200 u./palet



1034 Batería 4R25 7 Ah. **1034G** Batería 6V 25 Ah.

CONJUNTO PANEL R/B + BASE CAUCHO

Fácil montaje y desmontaje para transporte Panel Rojo/Blanco reflectant

Preparado para colocar balizas

- ↑ 1,10 m
- → base Largo 55 cm x Ancho 46,5 cm

No incluye Baliza







1686 Panel R/B + Base de Caucho.

SEÑAL LED LUMINOSA

- Señal fabricada en aluminio modelo mezquita en color gris plata*.
- Leds interiores smd de alta potencia y gran ángulo (1370 lúmenes* y 180° de visibilidad).
- Alimentado a 12 v.*
- Frontal de policarbonato anti-rotura.
- Impactos con reflectante, completamente lisa
- Interior tropicalizado mediante laminación, con protección completa de los leds (IP67).
- Electrónica de control micropro-procesado con conexión wifi para configuració
- 10 Programas de funcionamiento diferentes.
- Posibilidad opcional de modo nocturno.
- Sincronización entre varias señales mediante wifi
- Registro de sucesos (valores de batería, reinicios, etc...).
- Sensor de iluminación para adaptación automática de brillo a luz ambiental.
- Control digital de batería con optimizador de consumo eléctrico.





S13LUM | Señal Aluminio Luminosa S13 60 cm

S13SOLAR

Conjunto Solar 20w para alimentación de 5ah/12 v

0676/AL Poste aluminio 3,5 mts 76 mm pintado



MALETÍN BALIZAS DE SEÑALIZACIÓN POWERFLARE

Sistema 6 balizas intermitentes de emergencia, diseñada especialmente para Policia, Bomberos, Equipos de Rescate y Protección Civil.

Diseño Compacto Emite Luz a 360°

Tamaño unid.: Ø 120mm x 35mm de alto Incluye cargador a 220v y cargador para coche

Fijación magnética

9 Programas diferentes de iluminación Disponible en Azul y en Naranja









1029/AZUL POWERFLARE Maletín 6unid. AZUL 1029/NARANJA POWERFLARE Maletín 6unid. NARANJA 1028/AZUL POWERFLARE Recambio unid. AZUL 1028/NARANJA POWERFLARE Recambio unid. NARANJA



BALIZA SEÑALIZACIÓN POWERFLARE CON BATERÍAS AAA

Alimentación: Baterías Alkalinas (AAA).





1028/A/BAT POWERFLARE Batería. AZUL 1028/N/BAT POWERFLARE Batería. NARANJA

19 cytools.es

LINTERNA RECARGABLE SUPER LED - BASIC

Linterna Recargable 12/220v LED 3w. BASIC Batería 2500 mAh Ni-Cd Cono señalización Amarillo Cuerpo de Aluminio 11 20 u./caja











1689 Linterna Recargable SUPERLED BASIC

1689B Batería para Linterna Recargable SUPERLED BASIC

1689C Cono para Linterna Recargable SUPERLED BASIC

LINTERNA RECARGABLE SUPER LED - PLUS

Linterna Recargable 12/220v LED 3w. PROFESIONAL Batería 3,6v - 2500 MAM Ni/MA Cuerpo de Aluminio





1690 Linterna Recargable SUPERLED PLUS

CONO LINTERNA SUPER LED - PLUS



1692 Cono Linterna SUPERLED PLUS

PALETA LINTERNA SUPER LED - PLUS

Paleta STOP/PASO adaptable a Linterna SUPERLED PLUS



1691 Paleta Linterna SUPERLED PLUS

PAREJA SEMAFOROS DESMONTABLES LED - MOD. B

Tensión de alimentación: 12 voltios

Absorción: 0,4 Ah Dimensiones: ↑ Altura: 85 cm → Ancho: 42 cm Largo: 2 m Profundo: 55 cm

📥 Peso (sin batería): 40 kg cada semáforo

Alimentación: Batería de 12v (Coche) NO INCLUIDA.

Este conjunto está compuesto por 2 semáforos portátiles y ha sido proyectado expresamente para minimizar las dimensiones del mismo y facilitar el transporte.

El mástil y cabezal son plegables. Una vez plegados se alojan encima del compartimento para la batería. Esto permite tener una dimensión muy reducida y optimizar el espacio en furgones y vehículos. Sus dimensiones reducidas permiten el transporte incluso en automoviles comunes.

El sistema de apertura/cierre es rápido y fácil de usar: es suficiente bloquear el mástil y cabezal con dos ganchos de cierre rápido para montar el semáforo en pocos segundos; el cabezal puede regularse en altura (hasta 2.200 mm) para mejorar la visibilidad a gran distancia.

El cabezal con focos -MULTILED- está construido con chapa pintada con polvos epoxídicos termoendurecibles, con lentes y viseras parasol de material plástico antiimpactos. Los focos LED permiten obtener una elevada eficiencia luminosa, así como una reducción de los consumos: con una batería de 100 Ah se dispone de más de 270 h. de autonomía.

El carro está construido con chapa pintada con polvos epoxídicos termoendurecibles y dispone de asidero y ruedas para facilitar su desplazamiento y manipulación. El compartimento de la batería permite montar baterías de grandes dimensiones (hasta 180 Ah) y dispone de cierre con candado.

Estos focos LED están certificados según la norma EN12368.

1672 Pack 2 semáforos portátiles LED - Mod. B

1679 Juego Centralita (recambio)

1674/LP Lente plastico semaforo B - C 430126008

1674/PA Panel Led amarillo semaforo B - C 430208019

1674/PR Panel Led rojo semaforos B - C 430208020

1674/PV Panel Led verde semaforos B - C 430208018

Visera amarilla semaforo B - C 430126009 1674/V

1674C Cabeza semáforo 3 luces 431231016

Recambio pie semáforo 400900000 1674D

1674E Recambio poste enganche base semáforo

250303006

1674F Recambio rueda semáforo 409000006

1674G Pasador de seguridad semáforo 251636400

1674H Recambio cierre semáforo 1674

1674K Kit solar 50w alimentación semáforos

El kit de alimentación fotovoltaica consta de un panel fotovoltaico, una batería tampón y un controlador de carga. El sistema permite alimentar cargas a 12 Vd. c.

utilizando energía solar.

El conector de salida es compatible con nuestros sistemas de producción y el kit está diseñado para su aplicación en un poste de 60 mm de diámetro.

Precio de una unidad. Es un kit por semáforo. Para una pareja de semáforos necesitamos 2 kits.











EL PACK INCLUYE: 2 SEMÁFOROS 1 JUEGO DE CENTRALITAS

PAREJA SEMÁFOROS PLEGABLES LED - MOD. C

Tensión de alimentación: 12 voltios

Absorción: 0,4 Ah Dimensiones: ↑ Altura: 100 cm → Ancho: 42 cm Profundo: 52 cm

📥 Peso (sin batería): 42 kg cada semáforo

Alimentación: Batería de 12v (Coche) NO INCLUIDA.

Este conjunto está compuesto por 2 semáforos portátiles. El Mod. C es el TOP de la gama de semáforos móviles para obras y ha sido proyectado expresamente para satisfacer las exigencias del sector de las obras.

El mástil y cabezal son plegables. Una vez plegados se alojan en el interior del compartimento de la batería para protegerlo contra golpes accidentales. Esta característica posibilita, una vez doblado y alojado el poste, la carga de materiales encima del semáforo mismo. Esto permite optimizar espacio en furgones y vehículos. Sus dimensiones reducidas permiten el transporte incluso en automóviles. El sistema de apertura/cierre es rápido y fácil de usar: es suficiente bloquear el mástil y el cabezal con los 2 ganchos de cierre rápido para montar el semáforo en pocos segundos; el cabezal puede regularse en altura (hasta 2.200 mm) para mejorar la visibilidad a gran distancia.

El cabezal con focos -MULTILED- está construido con chapa pintada con polvos epoxídicos termoendurecibles, con lentes y viseras parasol de material plástico antiimpactos. Los focos LED permiten obtener una elevada eficiencia luminosa, así como una reducción de los consumos: con una batería de 100 Ah se dispone de más de 270 horas de autonomía.

El carro está construido con chapa pintada con polvos epoxídicos termoendurecibles y dispone de asidero y ruedas para facilitar su desplazamiento y manipulación.

El compartimento de la batería permite montar baterías de grandes dimensiones (hasta 180 Ah) y dispone de cierre con candado.

Los focos LED están certificados según la no ma EN12368.

Pack 2 semáforos portátiles LED - Mod. C
Juego Centralita (recambio)
Lente plastico semaforo B - C 430126008
Panel Led amarillo semaforo B - C 430208019
Panel Led rojo semaforos B - C 430208020
Panel Led verde semaforos B - C 430208018
Visera amarilla semaforo B - C 430126009
Cabeza semáforo 3 luces 431231016
Recambio pie semáforo 400900000
Recambio poste enganche base semáforo 250303006
Recambio rueda semáforo 409000006
Pasador de seguridad semáforo 251636400
Recambio cierre semáforo 1674

1674K Kit solar 50w alimentación semáforos

El kit de alimentación fotovoltaica consta de un panel fotovoltaico, una batería tampón y un controlador de carga. El sistema permite alimentar cargas a 12 Vd. c. utilizando energía solar.

El conector de salida es compatible con nuestros sistemas de producción y el kit está diseñado para su aplicación en un poste de 60 mm de diámetro.

Precio de una unidad. Es un kit por semáforo. Para una pareja de semáforos necesitamos 2 kits.







cytools es 23

PAREJA SEMÁFOROS DESMONTABLES LED CON CONTADOR- MOD. D

Práctico de usar

Plegable

Lentes LED de bajo consumo

Regulación automática de la intensidad luminosa

Poste Ajustable

Sincronización con cables

Tensión de alimentación: 12 voltios

Dimensiones:

↑ Altura: 70 cm

→ Ancho: 50 cm

Profundo: 80 cm

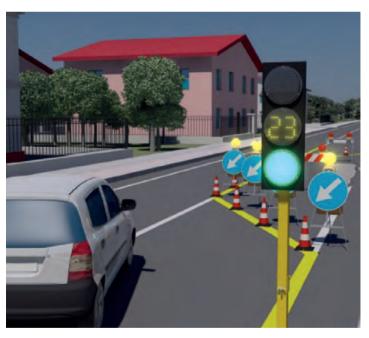
Peso (sin batería): 46 kg cada semáforo. Recomendación: Batería 12V (100Ah)

Alimentación: Batería de 12v (Coche) NO INCLUIDA.

Este dispositivo está compuesto por dos carros plegables móviles para su uso principalmente durante el trabajo de obras en la vía.

El dispositivo está dotado con un contador "cuenta atrás" con luz intermitente amarilla.

El contador se puede configurar de 5 a 99 segundos







EL PACK INCLUYE: 2 SEMÁFOROS

1 JUEGO DE CENTRALITAS

1673 Pack 2 semáforos portátiles con contador - Mod. D1673/C Recambio Centralita



ABANDERADO ELECTRÓNICO CON FARO LED

Características electrónicas

Alimentación 12V d.c. (Baterias no incuidas).

Fotosensor para la regulación automática de la intensidad luminosa.

Promedio de absorción del foco led: 0.6 A. Promedio de absorción del motor eléctrico: 1 A.

Fuente luminosa: Foco LED color ámbar 230 mm de 120 diodos LED de alta intensidad.

Dos interruptores independientes.

1 Motor eléctrico para la bandera señaladora de 12 voltios.

Autonomía: depende del número de amperios/horas (A/H) de la batería.

Características mecánicas

Estructura de chapa galvanizada.

Superficie eflectante 250 x 1250 mm. con película de color blanco y ojo.

Dotado de ruedas y manilla para facilitar el movimiento.

Bandera señalizadora fluo escente de color naranja 80 x 60 cm.

Dimensiones

↑ Altura: 1.680 mm → Ancho: 360 mm Profundidad: 570 mm

Espacio para la batería: 320 x 540 x 260 mm

Peso (sin batería): 18 kg



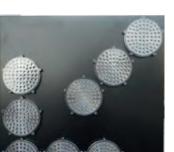
1678 Abanderado Electromecánico LED

PANELES DIRECCIONALES LUMINOSOS DE SEÑALIZACIÓN EN CARRETERA

Medidas Panel: 90 x 90 cm 8 Focos MULTILED de Ø 200 mm

Alimentación: Espacio para 2 baterías 4R25 (No incluidas)

Caballete de 60 cm de altura Homologación: EN12352 L8H





Medidas Panel: 60 x 60 cm 8 Focos MULTILED de Ø 100mm

Alimentación: Espacio para 2 baterías 4R25 (No incluidas)

Caballete de 60 cm de altura Homologación: EN12352 L2H





1700 Panel Luminoso 60x60cm

1701 Panel Luminoso 90x90cm

cytools.es

SET 5 SECUENCIALES LED - RADIOFRECUENCIA

5 secuenciales (1676) + 5 bases (0690) + 5 Paneles (0594) Sincronizacion via radio

Reconocimiento automático de la secuencia Regulación automática de intensidad luminosa Alimentación: 10 baterías 4R25 **(No incluidas)** Homologación L8H



1677 Set 5 Secuenciales LED Inalámbrica

PANEL REFLECTANTE PARA SECUENCIALES

2 Caras Reflectant



0594 Panel Refl. R/B para secuenciales.

5 SECUENCIALES LED - RADIOFRECUENCIA

5 focos secuenciales Sincronizacion via radio Reconocimiento automático de la secuencia Regulación automática de intensidad luminosa Alimentación: 2 baterias 4R25 **(No incluidas)** Homologación L8H



1676 5 Secuenciales LED Inalámbrica

BASE CAUCHO MULTIPERFIL

Material: Caucho Peso: 25 Kg



0690 Base Secuencial Radiofrecuencia

26

BALIZA SOLAR PARA CONO - ROJA

Luz color Amarillo Medidas: 95x240x280 mm Material: PC+ABS

📤 Peso: 800 g



2102 Baliza Solar Roja para Cono

BALIZA SOLAR PARA CONO - AMARILLA

Luz color Amarillo

Medidas: 95x240x280 mm Material: PC+ABS

📥 Peso: 800 g



2101 Baliza Solar Amarilla para Cono

LUZ LED SEÑAL METÁLICA TRIFLASH

3 Focos MULTILED Diámetro Foco: 100 mm

Alimentación: Capacidad para 2 baterias 4R25 (No incluidas)









1683 Luz LED para señal metálica TRIFLASH

BASTÓN LUMINOSO

Luz LED color Ambar

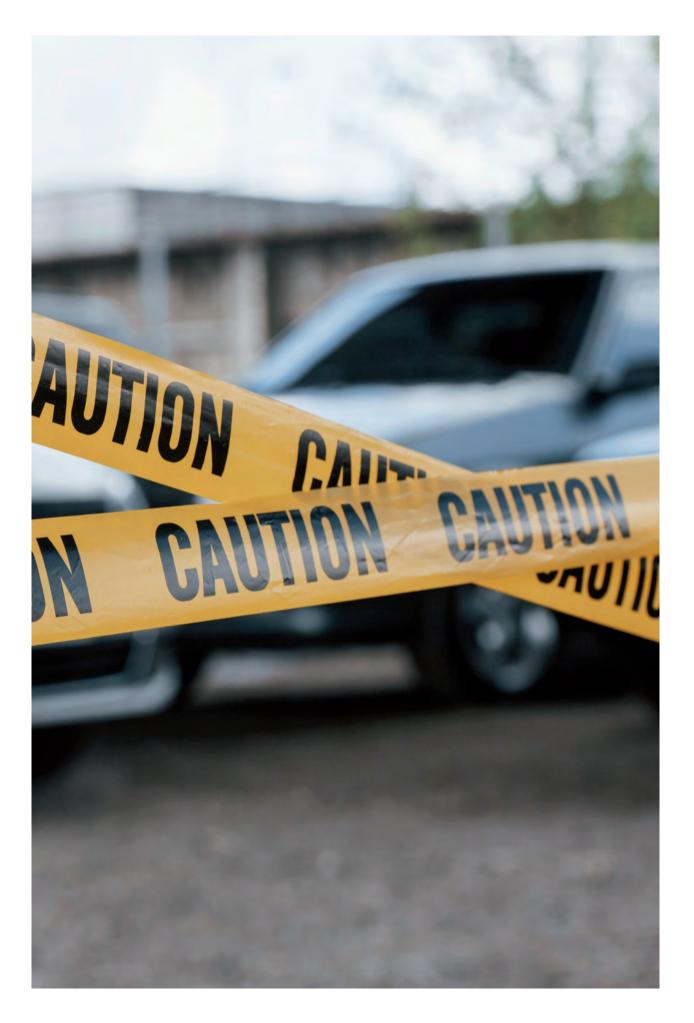
Peso aprox.: 220 g Alimentación: 2 baterias 1,5v (**No incluidas**)

Tiempo operativo aprox.: 400 horas (2 Baterías Alcalinas)



1697 Bastón Luminoso LED

28



cytools.es

CINTA REFLECTANTE ADHESIVA SEÑALIZACIÓN





Rollo Cinta 45m x 5cm Rojo/Blanco.

Rollo Cinta 45m x 5cm Blanco.

Rollo Cinta 45m x 5cm Negro/Amar.

Rollo Cinta 45m x 10cm Rojo/Blanco.

Rollo Cinta 45m x 10cm Negro/Amar.



CINTA ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE





Rollo Cinta 25m x 5cm Fotoluminscente

CINTA ADHESIVA BICOLOR

Material P.V.C. NO Reflectant





1563 Rollo Cinta 132m x 5cm Negro/Amar.1564 Rollo Cinta 132m x 5cm Rojo/Blanco

CINTA BLANCA/ROJO/PLATA

Material P.V.C. **■** 20 u./caja



1565 Rollo Cinta 200m x 10cm Rojo/Blanco/Plata

CINTA ADHESIVA COLORES

Cinta adhesiva tipo precinto colores 50 mm x 132 m



1561V	Cinta adhesiva 50 mm x 132 m Verde
1561R	Cinta adhesiva 50 mm x 132 m Rojo
	Cinta adhesiva 50 mm x 132 m Blanco

1561Z	Cinta adhesiva 50 mm x 132 m Azul
1561N	Cinta adhesiva 50 mm x 132 m Negro
1561A	Cinta adhesiva 50 mm x 132 m Amarillo

CINTA DE SEÑALIZACIÓN - GALGA 130

Color Rojo/Blanco 1 Cara 24 u./caja



CINTA DE SEÑALIZACIÓN - GALGA 400

Color Rojo/Blanco 2 Caras 12 u./caja



1571 Rollo Cinta 200 m x 7 cm Rojo/Blanco.

1567 Rollo Cinta 200 m x 10 cm Rojo/Bco

CINTA DE SEÑALIZACIÓN - NEGRO/AMARILLO

Color Negro/Amarillo 2 Caras



1579 Rollo Cinta 200m x 10cm Galga 400 📦 12 u./caja

1562 Rollo Cinta 200m x 10cm Galga 300 **1** 24 u./caja

CINTA DE SEÑALIZACIÓN R/B CON CAJA

Color Rojo/Blanco 2 Caras Caja dispensadora material cartoncillo



1566 Rollo 200m x 10cm Galga 400 **1**2 u./caja **1568** Rollo 200m x 7cm Galga 130 **1**24 u./caja

1569 Rollo 200m x 10cm Galga 300 **1** 12 u./caja

CINTA DE SEÑALIZACIÓN N/A CON CAJA

Color Negro/Amarillo 2 Caras

Caja dispensadora material cartoncillo

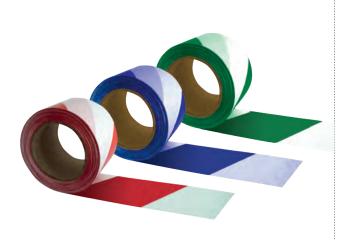
12 u./caja



1578 Rollo Cinta 200m x 10cm Galga 400

CINTA DE SEÑALIZACIÓN BICOLOR

2 Caras 20 u./caja



1570 Rollo Cinta ROJA 200m x 10cm Galga 300
1570/Z Rollo Cinta AZUL 200m x 10cm Galga 300
1570/V Rollo Cinta VERDE 200m x 10cm Galga 300

CINTA DE SEÑALIZACIÓN UNICOLOR



1588 Rollo cinta 10cm x 200m AMARILLO Galga 300
1587 Rollo cinta 10cm x 200m AZUL Galga 300
1585 Rollo cinta 10cm x 200m NARANJA Galga 300

1586 Rollo cinta 10cm x 200m VERDE Galga 300

CINTA DE SEÑALIZACIÓN POLICIA LOCAL

Galga 300 ☎ 20 u./caja





1576 Rollo Cinta 200m x 10cm Policia Local

CINTA DE SEÑALIZACIÓN PROTECCIÓN CIVIL

Galga 300 **■** 20 u./caja



1582 Rollo Cinta 200mx10cm P.Civil

CINTA DE SEÑALIZACIÓN BOMBEROS

Galga 300 **■** 20 u./caja



1539 Rollo Cinta 200 m x 10cm Bomberos

CINTA DE SEÑALIZACIÓN PERSONALIZADAS

Fabricamos todo tipo de cintas personalizadas. Consúltenos.



CINTA DE SEÑALIZACIÓN SUBTERRÁNEA cables de Telecomunicaciones

Galga 300 **■** 12 u./caja

CINTA DE SEÑALIZACIÓN SUBTERRÁNEA Tubería gas





1572 Rollo Cinta 200m x 15cm Teleco

1574 Rollo Cinta 200m x 15cm Gas

CINTA DE SEÑALIZACIÓN SUBTERRÁNEA Cables Eléctricos

Galga 300 **■** 12 u./caja

CINTA DE SEÑALIZACIÓN SUBTERRÁNEA Tubería Agua

Galga 300 **1**2 u./caja





1575 Rollo Cinta 200m x 15cm Cables Elec

1573 Rollo Cinta 200m x 15cm Agua

MALLA SEÑALIZACIÓN SUBTERRÁNEA

Disponible en anchos de 33 cm y en colores asociados a cada tipo de servicio: Rojo para electricidad, Amarillo para gas, Azul para agua y Verde para telecomunicaciones, así como otros colores. Resistente al agua, a los productos químicos y a los microorganismos, por lo que presenta buena resistencia al envejecimiento y excelente planeidad. Conforme a la Norma EN 12613 Rollos de 200 m Fabricada en Polietileno (PE)



Diseñada para señalizar convenientemente la línea bajo la cual discurre la canalización subterránea. En caso de intervención sobre dicha línea, advierte al operario de la existencia de una canalización enterrada, del sentido de la misma y del tipo de servicio que se trata, evitando accidentes y daños personales.



1572M Malla verde señalización telecomunicaciones 33 cm x 200 m

1573M Malla azul señalización agua 33 cm x 200 m

1574M Malla amarilla señalización gas 33 cm x 200 m

1575M Malla roja señalización electricidad 33 cm x 200 m

36

PLACA SEÑALIZACIÓN SUBTERRÁNEA

Longitud: 1000 mm → Ancho: 250 mm

↑ 2,5 mm 10 u./caja

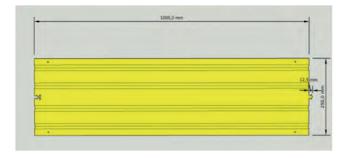


- Diseñada para proteger mecánicamente contra posibles agresiones -y señalizar convenientemente- la línea bajo la cual discurre la canalización.
- En caso de intervención sobre la línea, la vibración producida al contactar con la placa produce un ruido que advierte al operario de la existencia de una canalización enterrada, informa del sentido de la misma y del tipo de servicio que se trata, evitando así accidentes y daños en la instalación.
- Señalización efectiva con un color vivo sobre toda la placa y una leyenda indeleble impresa en negro.
- Disponible en formato anónimo o con logotipo de su compañía. El modelo estándar es amarillo con ancho de 25 cm, pero bajo pedido puede fabricarse en otros colores, anchos y espesores.
- El texto en negro incluye: marca, señal de advertencia de Riesgo Eléctrico, rótulos de "Atención: Cables Eléctricos", norma aplicable, abreviatura del material constructivo y año de fabricación. Totalmente personalizable en texto, logotipo, ancho, espesor y color.
- Dispone de un sistema de unión macho-hembra que permite dar continuidad a la protección/señalización de la línea.
- Fabricada conforme a las normativas española RU0206B e Internacional
- Fabricada en PE-HD reciclado, libre de halógenos, exenta de metales pesados y estable a los rayos UV.









cytools es

1575P Placa señalización eléctrica 1000x250x2,5 mm

ROLLO CINTA MARCAJE SUELO

Tamaño Rollo: Longitud: 40 m → Ancho: 5 cm Espesor: 1,2 mm





1545 Cinta Marcaje Suelo Amarilla1546 Cinta Marcaje Suelo Roja

CINTA ADHESIVA MARCAJE TEMPORAL CARRETERA

Tamaño Rollo: Longitud: 60 m → Ancho: 10 cm

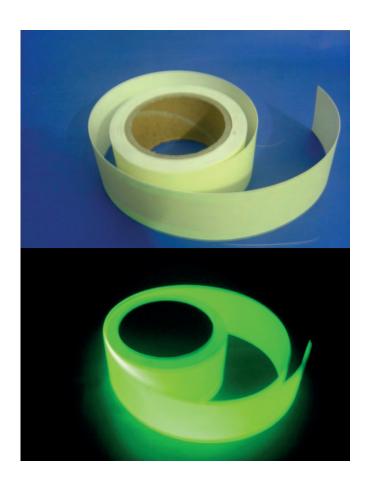




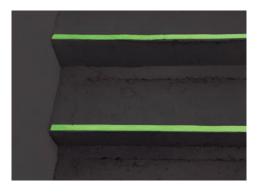
1577 Cinta Adhesiva Marcaje Temporal Suelo AMARILLA
 1577K Cinta Adhesiva Marcaje Temporal Suelo NEGRA
 1577W Cinta Adhesiva Marcaje Temporal Suelo BLANCA

CINTA ANTIDESLIZANTE LUMINISCENTE

Tamaño Rollo: Longitud: 18,3 m → Ancho: 2,5 cm 25 u./caja







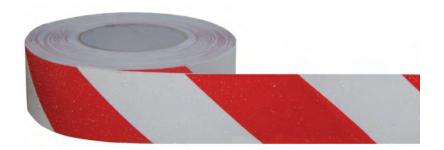
CINTA ANTIDESLIZANTE ADHESIVA

Tamaño Rollo: Longitud: 18 m → Ancho: 5 cm 24 u./caja









1540 Cinta Antideslizante Adhesiva NEGRO

1541 Cinta Antideslizante Adhesiva AMARILLO/NEGRO

1542 | Cinta Antideslizante Adhesiva ROJO/BLANCO

CINTA CREPPE CV TOOLS

Cinta de enmascarar profesional, versátil y rentable para trabajos generales de pintura de interiores con adhesivo solvente. Resiste temperaturas de 55°. De fácil rasgado con un adherente confiable y extracción limpia y rápida en 24 horas.

- ✓Aguanta 30 Min. a 60°
- ✓Adherencia media
- ✓ Papel para operaciones de enmascaramiento.
- ✓ Buen poder de sujeción.
- ✓ Eliminación limpia en ambientes cálidos sin romper.
- ✓ Buen contacto en múltiples superfícies.
- ✓ Buen anclaje en pinturas.

CARACTERÍSTICAS	VALORES	MEDIDA	MÉTODO
Peso Total	80	Gr/m2	ISO 536
Espesor	110	Му	Interno
Resistencia a tracción MD	37	N/cm	AFERA 5004
Elongación de MD a la rotura	7	%	AFERA 5004
Adhesión	1.9	N/cm	AFERA 5001
Temperatura	Hasta 55	°C	





1520 Cinta Creppe CV Tools 48 mm x 45 m

CINTA CREPPE EXTRA CV TOOLS

Cinta profesional de enmascarar de alto rendimiento con adhesivo solvente diseñada para cualquier tipo de pintura común y para aplicaciones exigentes. Buena adherencia en superfícies múltiples e irregulares y asegura la extracción fácil y limpia en 24 horas.

- ✓ Excelente poder de sujeción.
- ✓ Buen contacto en múltiples superfícies.
- ✓ Aguanta 30 minutos a 80°.
- ✓Buen anclaje en pinturas.

CARACTERÍSTICAS	VALORES	MEDIDA	MÉTODO
Peso Total	90	Gr/m2	ISO 536
Espesor	120	Му	Interno
Resistencia a tracción MD	38	N/cm	AFERA 5004
Elongación de MD a la rotura	7	%	AFERA 5004
Adhesión	2.1	N/cm	AFERA 5001
Temperatura	Hasta 60	°C	







1521 Cinta Creppe Extra Roja 48 mm x 45 m1522 Cinta Creppe Extra Azul 48 mm x 45 m

cytools.es

CINTA CREPPE EXTERIORES AZUL CV TOOLS

Esta cinta de color azul, por su fabricación especial de alta resistencia, nos permite realizar trabajos al exterior. Por ejemplo la podemos colocar en zócalos, paredes, puertas, etc. que estén a la intemperie, ya que tiene alta resistencia a la lluvia y los rayos UV. Aguanta hasta los 80° de temperatura, llegando hasta los 90-100° media hora.



- ✓ Adhesión alta
- ✓ Buen poder de sujeción
- ✓ Eliminación rápida en ambientes cálidos sin romper
- ✓ Buen contacto en superfície
- ✓ Buen anclaje en pinturas
- ✓Rollos de 48 mm x 45 m
- ✓ Alta calidad

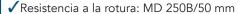


1524 Cinta Creppe Exteriores Azul 48 mm x 45 m

CINTA ALUMINIO CV TOOLS

Cinta de aluminio reforzado con Fibra de Vidrio sin papel kraft. Material de aluminio recocido con fibra de vidrio, ecubierto por adhesivo a base acrílica, protegido por un papel siliconado. Lámina de aluminio de 18 micras.

Fibra de vidrio de 2x2.



✓ Elongación: MD 4%

√WVTR: <0.03 gsm/24 h

✓ Tack instantáneo N/25 mm. Sobre acero inox.: 9

✓ Pelado 180° - 20 min. N/25 mm. Sobre acero inox.: 9

✓ Cizallamiento (horas) 1 kg. 25x25 mm sobre acero inox.: 200

• CONDICIONES GENERALES:

Recomendamos especial atención a que las superfícies de contacto estén limpias de grasa, aceite, polvo o de cualquier otra sustancia antiadherente.

Los datos técnicos contenidos en la presente especificació de producto tienen como misión orientar al usuario final y n presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades debido a las numerosas influencias que puede darse durante la manipulación y empleo del producto.





1525 Cinta Aluminio 30 my 50 mm x 10 m

1526 Cinta Aluminio 30 my 50 mm x 45 m



CINTA SEÑALIZACIÓN ALTA VISIBILIDAD PARA VEHÍCULOS

SERIE 983

Para Superficies Rígida Tamaño Rollo: Longitud: 50 m

→Ancho: 5,5 cm

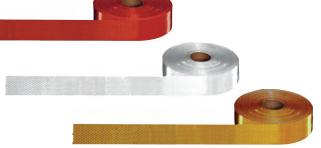


SERIE 997S

Ancho: 5,1 cm

Para Superficies Flexibles (Lonas Tamaño Rollo: Longitud: 50 m







Cinta para marcaje perimetral de laterales y trasera de camiones y de señal V23.







Norma ECE 104 Especificaciones DO -C2

1548 DG983-72 Cinta Alta Visibilidad ROJO

DG983-71 Cinta Alta Visibilidad AMARILLO

1547 DG983-10 Cinta Alta Visibilidad BLANCA

1548F DG997-72S Cinta Alta Visibilidad ROJO

1549F DG997-71S Cinta Alta Visibilidad AMAR

1547F DG997-10S Cinta Alta Visibilidad BLANCO

CINTA SEÑALIZACIÓN MICROPRISMÁTICA PARA VEHÍCULOS

Pack de 2 Rollos (Izquierda - Derecha)

Tamaño Rollos: Longitud: 9 m →Ancho: 14,1 cm



Láminas microprismáticas para Señal V-2, según el Reglamento General de Vehículos.

Estas nuevas láminas retrorreflectantes de Clase RA2, son las únicas que incorporan la tecnología microprismática para el marcaje de los vehículos que deben destacar entre el tráfico no mal, como los de mantenimiento y emergencias.



- ✓ Tecnología microprismática. La primera del mercado.
- ✓ Flexibilidad y total conformabilidad sobre superficies con elieve.
- ✓ Retirable sin necesidad de calor. No deja rastro de adhesivo.
- ✓ Bordes longitudinales sellados.

1551 Cinta Microprismática ROJO/BLANCO



- ✓ Este nuevo material le ofrece unas prestaciones muy superiores a lo exigido en el Reglamento General de Vehículos (modificado en el BOE n° 20 del 23 de enero de 2010).
- ✓ Certificado del Laboratorio Oficial LCOE.
- ✓ Retirable, lo que lo convierte en una gran ventaja para su aplicación en vehículos de renting.

cytools es 43

3M

DELINEADOR DE BARRERA LDS

Tamaño: 86 x 15,3 cm

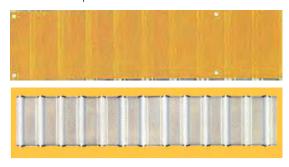




0592B 346W Baliza BLANCO
 0592A 346Y Baliza AMARILLO FLUOR
 0592R 346R Baliza ROJO

✓ Este sistema es una solución eficaz para el balizamiento contínuo de la carretera en zonas de peligro donde conviene incrementar la atención del conductor para mejorar su seguridad.

- ✓ Aplicación sencilla sobre barreras de hormigón con tornillos.
- ✓ Recomendable también para obras con balizamiento temporal.
- ✓ Ondulación vertical que aumenta la visibilidad. 3 colores disponibles.







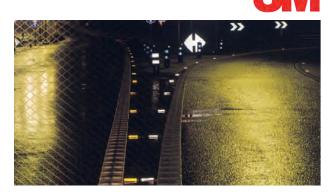
Sección longitudinal

CAPTAFAROS 3M

Doble Lente







- ✓ Captafaros fabricados con un termoplástico duradero y ligero que proporcionan, visibilidad muy eficaz de larga duración, sobretodo por la noche y en tiempo húmedo. Los captafaros se pueden aplicar sobre superfícies de asfalto y carreteras de hormigón en regiones sin uso de quitanieves.
- ✓ Estos captafaros son muy valiosos como complementos de las líneas longitudinales para incrementar la atención de los conductores en areas peligrosas como cambios de rasante, salidas, etc...
- ✓ Aplicación sencilla sobre asfalto u hormigón.
- ✓ Lentes microprismáticas de policarbonato de alto rendimiento y resistencia a la rotura y a la abrasión.
- ✓ Fabricados en materiales altamente resistentes al impacto.

0591 | Captafaros Blanco/amarillo

0591A Captafaros Blanco/amarillo autoadhesivo

0591B Captafaros Blanco/blanco

0591BA | Captafaros Blanco/blanco autoadhesivo

44

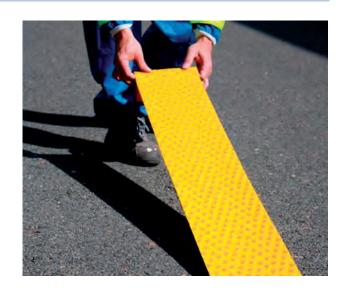
3M

CINTA MARCAJE TEMPORAL DE PAVIMENTOS

Aplicación Overlay*, Sin imprimación.

* Superpuesta al pavimento acabado.









STAMARK Retirable

Cinta con partículas antideslizantes para señalización sobre pavimentos expuestos a frecuentes lluvias.

Ideal para marcas longitudinales en obras sobre vías con IMD medios y altos.



STAMARK Retirable

Cinta prefabricada no reflectante de enmascarar para señalización temporal.

Ideal para ocultación de lineas en desuso o para parcheado de lineas longitudinales.

1536 Cinta Marcaje Temporal 75m. x 12cm AMARILLO1537 Cinta Enmascar Temporal 109m. x 15cm NEGRO

ROTATIVO 60 LED

Rotativo LED Cable rizado con conexión a mechero Enganche con ventosa e imán Medidas:

Diámetro: 14 cm ↑ Altura: 12 cm

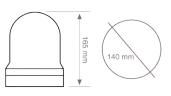


1694 Rotativo 60 LED 12v

ROTATIVO HALÓGENO MOD. PLUS

Rotativo Halógeno 12v 55w Base Magnética + Ventosa de Goma Cable rizado de série (50 a 190 cm) conector de mechero Motor con engranaje de larga duración Homologado R65





Opcional: Cable Rizado Alargadera (70 a 300 cm)

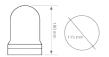


1682 Rotativo Halógeno PLUS

1682/alarg Cable Alarg. Rizado (70 a 300cm)

ROTATIVO HALÓGENO MOD. BASIC

Rotativo Halógeno 12v Cable rizado con conector de mechero





1684 Rotativo Halógeno BASIC

AVISADOR CARRETILLA ELEVADORA

Avisador acústico 97dB





1693 Avisador Carretilla Elevadora

ROTATIVO CARRETILLA ELEVADORA

Rotativo Halógeno 12v 21w Luz para carretilla elevadora con bombilla incluida



1687 Rotativo Carretilla Elevadora

BOCINA NEUMÁTICA

Bocina a gas ecológico 1234ZE, no inflamable. Emite un fuerte sonido. Apropiada para embarcaciones en caso de señal SOS o niebla, también para situaciones de emergencia en montaña.



0726 Bocina neumática a mano

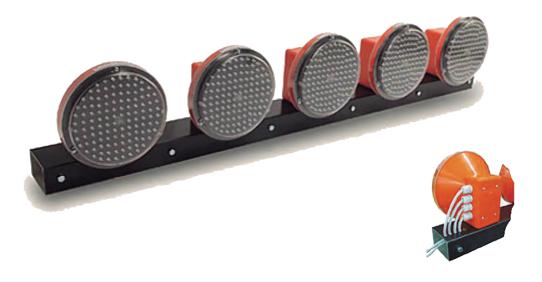
PANEL CONJUNTO 5 FAROS LED PARA VEHÍCULO

5 Focos de 200 mm 120 diodos

Clase L8H de Alta Luminosidad Dimensiones: 140 x 17 x 28 cm

👛 8 kc

CE Directiva Europea 89/336/CEE



1688 Panel 5 Faros LED para Vehículo

CARTEL VEHÍCULO ESPECIAL

Soporte Magnético Dimensiones: 74 x 31 x 22 cm





Sin Luz



Con Luz

0718 Señal Vehículo "ESPECIAL".

0718/LUZ Señal Vehículo "ESPECIAL" con Luz.

48

PLACA CARGA SOBRESALIENTE V-20

Placa de metal Homologada Tamaño: 50 x 50 cm Frontal microprismático

1 20 u./caja



0667 | Placa/Señal carga V-20

TRIÁNGULO DE PRESEÑALIZACIÓN DE PELIGRO (HOMOLOGADO)

Homologado





0725 | Juego Triángulos

PLACAS



Mercancias Peligrosas. Tamaño: 30x40 cm. Numeración troquelada



0712

Servicio Público Tamaño: 7,5x15 cm. Aluminio. Reflex N2



Transp. Animales Vivos Tamaño: 34x22 cm. Aluminio.

EJEMPLO



0711/20

Limitación Velocidad 30km/h. Tamaño: Ø 20 cm. Aluminio. Reflex N



0713

Servicio Público Tamaño: 12x22,5 cm. Aluminio. Reflex N2



TARA / Peso Máximo Autoriz. Tamaño: 13x33 cm. Adhesiva.

0711/25 0711/40 0711/30 0711/45

Placa Mercancia Peligrosa 30x40

0711/35

0711 Disco Limitación Velocidad 30 (Ejemplo)

0712 Placa SP (Servicio Público) 7,5x15

Placa SP (Servicio Público) 12x22,5

0714 Placa Transporte Animales Vivos

0715 Placa Adhesiva TARA-P.M.A.

0716 Placa Vehículo Lento 36,5 cm

0717/L Placa Veh. Lento 113x20 cm

0717 2 Placas Veh. Lento 56,5x20 cm

0722 Placa V 10 Transporte escolar 20x20 m. reflex

0721 Placa numero puerta aluminio 19x14 Azul



0716

Vehículo Lento Tamaño: 36,5 cm./lado. Aluminio. Reflex N2



0717/L

Vehículo Largo Tamaño: 113 x 20 cm. Lado: 130 cm. Homol. Europa R70. Reflex N2





Jgo. 2 Placas Vehículo Largo Tamaño: 56,5 x 20 cm. (x2) Homol. Europa R70. Reflex N

49

cytools.es

BANDERA ROJA DE SEÑALIZACIÓN MOD. BASIC

Material P.V.C.
Palo de 76 cm
Bandera: 60 x 60 cm
\$\infty\$ 50 u./caja



0575/B | Bandera Roja de Señalización

CAPTAFAROS FLEXIBLE PARA MURO

Medidas: 9,5 x 16 cm



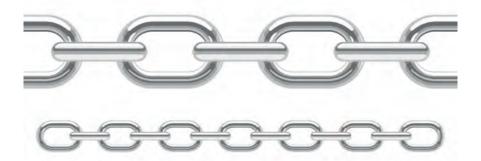
0590 Captafaros Flexible

CADENA METÁLICA

Material: Hierro zincado

Peso: 25 kg



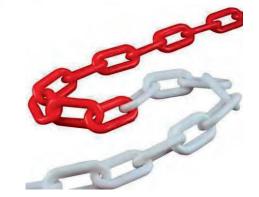


1126MRB Rollo 25 m cadena hierro metálica Señalización pintada ROJO/BLANCO 5 mm

1126MNA Rollo 25 m cadena hierro metálica Señalización pintada NEGRO/AMARILLO 5 mm

1126M3 Rollo 165 m cadena metálica Señalización cincada 3 mm
 1126M6 Rollo 38 m cadena metálica Señalización cincada 6 mm

1126M8 Rollo 21 m cadena metálica Señalización cincada 8 mm



CADENA DE PLÁSTICO



1126	Cadena Ø 6mm Rojo/Blanco
	Cadena Ø 8mm Rojo/Blanco
1128	Cadena Ø 6mm Amarillo/Negro
1129	Cadena Ø 8mm Amarillo/Negro
	Cadena Ø 10mm Rojo/Blanco
1124	Cadena Ø 10mm Amarillo/Negro

POSTE CON BASE HEXAGONAL LASTRADA

Poste Rojo/Blanco 1 metro con base hexagonal lastrada

hexagonal lastrada

Poste: 1 m

Peso Base: 2 kg aprox Peso conjunto: 2.80 kg aprox

🖜 5 u./caja



1136 Poste con base hexagonal lastrada

POSTE SEÑALIZACIÓN CON BASE

Base Rellenable con agua o arena

↑ 1 m

10 u./caja



1125 | Poste Rojo/Blanco 1125/AN | Poste Amarillo/Negro

POSTE SEÑALIZACIÓN

Base: 3 kg

↑ 84 cm. altura total Medida base: 27x27 cm



1138 Poste señalización Rojo/Blanco Base caucho1139 Poste señalización Negro/Amarillo Base caucho

SEÑAL STOP / PASO

Material: PVC de 2 mm de espesor Mango de metal

★ 50 u./caja



0577 Señal STOP-PASO

BANDEROLAS QUITAMIEDOS

Material: Plástico

Longitud por bolsa: 10 metros Longitud por caja: 600 metros



1580 Banderolas con Reflectante1581 Banderolas sin Reflectant

TUBOS PVC 1M. NARANJA FLUOR

Material: PVC

→ 1 m.

2.200 u./palet

Los tubos de señalización le permiten marcar sus obras de manera fácil y segura.

El tubo de PVC reciclado, de alta resistencia, ofrece gran versatilidad en su instalación.

4720 Tubo PVC con Tira Reflectant

MANGA VIENTO

Mástil con Rótula de Ø 2 mm

Altura Mástil: 4 m

Manga de viento con Aro de Ø 40 cm

Longitud Manga: 1,6 m



0595 Conjunto Manga + Mastil y Rótula0596 Mástil para Manga de Viento 4m.

0597 Manga de Viento 1,6 m.

0598 Rótula para Mástil de Manga de Viento

HITO DIVERGENTE

Medidas: 1,2 x 1,3 m Pantalla No Reflectorizad Flechas CLASE 2



0568 | Hito Divergente Compuesto

52

CABALLETE PRECAUCIÓN SUELO MOJADO

Material P.V.C. Plegable 1 63 cm



0391 Caballete Suelo Mojado

CABALLETE SEÑALIZACIÓN AMARILLO PERSONALIZABLE

Material: PVC Plegable Altura: 63 cm

Indíquenos el texto o pictograma que desea



0391P Caballete Plegable Amarillo Personalizable

HITO H75 - Mod. A BASIC

Fabricado en Polietileno especial Resistente a fuertes impactos Resistente a los rayos solares Bandas Reflectante Sujección resistente con fijacione **Sistema de Anclaje Incluido**



H 75 HITO VÉRTICE 11 cm 10 cm 75 cm. Peso: 1,6 kg. Unid. Caja: 15 Unid. Palet: 90



0576	Hito Polietileno Fijo H75 - Verde
0574	Hito Polietileno Fijo H75 - Azul
0586	Hito Polietileno Fijo H75 - Rojo
0587	Hito Polietileno Fijo H75 - Amllo.
0576P	Hito Polietileno Fijo H50 - Verde
0574P	Hito Polietileno Fijo H50 - Azul
0586P	Hito Polietileno Fijo H50 - Rojo
0587P	Hito Polietileno Fijo H50 - Amllo.



HITO H75 EVA - MOD PLUS

Fabricado en E.V.A.

Material Flexible con efecto memoria
Resistente a fuertes impactos
Resistente a los rayos solares
Bandas Reflectante
Sujección resistente con fijacione
Sistema de Anclaje Incluido



H 75 HITO VÉRTICE



H 50 HITO VÉRTICE



0582 Hito E.V.A. H75 - Verde
0583 Hito E.V.A. H75 - Azul
0584 Hito E.V.A. H75 - Rojo
0585 Hito E.V.A. H75 - Amllo.

0582P Hito E.V.A. H50 - Verde
0583P Hito E.V.A. H50 - Azul
0584P Hito E.V.A. H50 - Rojo
0585P Hito E.V.A. H50 - Amllo.

LLAVE COLOCACIÓN HITOS H75



0570 Llave colocación Hitos H-75 y H-50.

0570T Juego tornillería para hitos BASIC y PLUS.

cytools.es 55

HITO H75 BASCULANTE - MOD. B

Fabricado en Polietileno especial Resistente a fuertes impactos Resistente a los rayos solares Bandas Reflectante Sujección resistente con fijacione

📥 1,6 Kg

↑ 80 cm. - Diámetro Ø 20 cm

6 u./caja







Hito basculante polietileno. VERDE **0571/A** Hito basculante polietileno. AZUL

HITO H75 BASCULANTE FLEXIBLE - MOD. G

Material Flexible ↑ 75 cm ₫ 0,7 kg Base: 50 x 275 mm Peso Base: 1,4 Kg



0593 Hito H75 Basculante Flexible - Mod. G

HITO FLEXIBLE - MOD. E

Material PVC Blando Cintas Reflectante

📥 1,15 kg

↑ 75 cm

15 u./caja

Tornilleria Incluida



0588 Hito PVC Blando 75 NARANJA

0588V Hito PVC Blando 75 VERDE

0588M Hito PVC Blando 75 AMARILLO

0588A Hito PVC Blando 75 AZUL

0588B Hito PVC Blando 75 BLANCO

0588NE Hito PVC Blando 75 NEGRO

HITO FLEXIBLE - MOD. F

Material Flexible Cintas reflectante

↑ 45 cm

å 825 g

Tornilleria Incluida



0589 Hito Flexible 45 cm - Mod. F

CONEXIÓN PARA CADENA Y CINTA

Conexión para cadena y cinta para poste 1136 (base lastrada) Conexiones cono Conexión hito 0588







3102 Conexión poste 1136

HITO FLEXIBLE PERSONALIZABLE

Hito flexible personalizable con cualquiera de las referencias de las páginas 96, 97, 100 o 101







- EJEMPLOS



2601P Hito flexible personalizabl

HITO FLEXIBLE

Material flexible TP Cintas Reflectante Diámetro: Ø 8 cm Tornilleria Incluida









2507 Hito flexible naranja 32 c **2518** Hito flexible naranja 100 c

SEPARADOR CARRIL TPU

Hito de PVC blanco ↑ 75 cm

Base: $1000 \times 200 \times 80 \pm 5 \text{ mm}$ Base PVC duro con reflectant







2151 Separador carril TPU

57 cytools.es

PILONA EXTRAIBLE

Pilona fabricada con materiales bajo estricta normativa (U.E.) libre de metales pesados, elementos nocivos y contaminantes. Le permite soportar grandes impactos, volviendo a su forma original ya que posee unas elevadas propiedades de memoria en forma y resistencia. Esta pilona resiste atropellos de vehículos recuperando su total verticalidad y figura original.



- ✓ Dureza ° Shore A: 95
- ✓ Prácticamente irrompibles
- ✓ Gran resistencia a la abrasión
- ✓ Gran valor ecológico y 100% reciclable
- ✓ Respeta el medioambiente
- ✓ Soporta cualquier tipo de climatología
- ✓ Gran resistencia a impactos
- ✓ Excelente comportamiento a rayos UV
- ✓ Bajo coste y duradero
- ✓ No está pintada, no se oxida y no se abolla
- ✓ Sin mantenimiento

Material

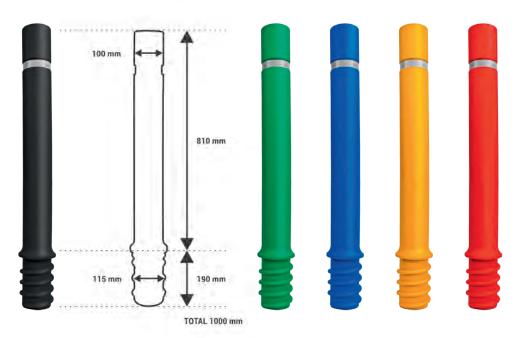
Contiene propiedades que en caso de impacto, el bolardo/pilona, vuelve a su posición y figura origina

Anclaje

Empotrado directo al suelo

Material reflectant

Equipado con una cinta reflectante de 3 cm. de ancho Nivel II de 3M prismática, de acuerdo con la Norma UNE 135.363, con valores de retrorreflectancia y de acue do a la Norma UNE 135.330 y con la Norma Europea EN 471



0579N	Pilona extraible PVC-EVA 810 mm Negro
0579V	Pilona extraible PVC-EVA 810 mm Verde
0579Z	Pilona extraible PVC-EVA 810 mm Azul
0579A	Pilona extraible PVC-EVA 810 mm Amarillo
0579R	Pilona extraible PVC-EVA 810 mm Rojo

SISTEMA EXTRAIBLE PARA PILONA

Caja empotrable en el suelo para bolardo extraible.

- 1. Mástil de bolardo o pilona.
- 2. Caja empotrable en suelo.
- 3. Tapón para cierre de caja una vez extraído el bolardo.





0579B Sistema extraible para pilona 0579

58

PILONA FIJA

Pilona fabricada con materiales bajo estricta normativa (U.E.) libre de metales pesados, elementos nocivos y contaminantes. Le permite soportar grandes impactos, volviendo a su forma original ya que posee unas elevadas propiedades de memoria en forma y resistencia. Esta pilona resiste atropellos de vehículos recuperando su total verticalidad y figura original.



- ✓ Dureza ° Shore A: 95
- ✓ Prácticamente irrompibles
- ✓ Gran resistencia a la abrasión
- ✓ Gran valor ecológico y 100% reciclable
- ✓ Respeta el medioambiente
- ✓ Soporta cualquier tipo de climatología
- ✓ Gran resistencia a impactos
- ✓ Excelente comportamiento a rayos UV
- ✓ Bajo coste y duradero
- ✓ No está pintada, no se oxida y no se abolla
- ✓ Sin mantenimiento

Material

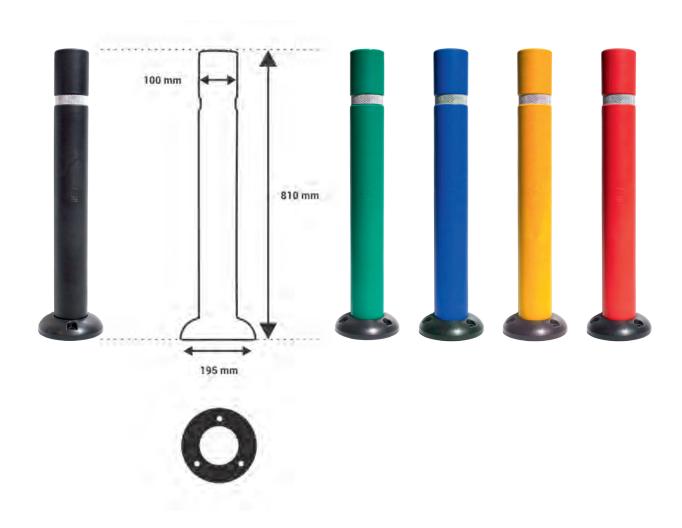
Contiene propiedades que en caso de impacto, el bolardo/pilona, vuelve a su posición y figura origina

Anclaje

Sujeción al pavimento mediante peana con tres tirafondos

Material reflectant

Equipado con UNA cinta reflectante de 3cm. de ancho Nivel II de 3M prismática, de acuerdo con la Norma UNE 135.363, con valores de retrorreflectancia y de acue do a la Norma UNE 135.330 y con la Norma Europea EN 471



0580N Pilona fija PVC-E A 810 mm Negro
0580V Pilona fija PVC-E A 810 mm Verde
0580Z Pilona fija PVC-E A 810 mm Azul
0580A Pilona fija PVC-E A 810 mm Amarillo
0580R Pilona fija PVC-E A 810 mm Rojo

cytools, es 59

HITO FLEXIBLE DIRECCIÓN OBLIGATORIA

Material: T.P.U.

Reflectante Mic oprismático

↑ 85 cm → 22 cm



2601 Hito Flexible Dirección Obligatoria.

BOLARDO ACERO FIJO Y RETIRABLE

Material Flexible. ↑ 75 cm.

0,7 kg Base: 50 x 275 mm. Peso Base: 1,4 Kg.



0569A Bolardo Retirable 1 m. **0569E** Base Enganche Bolardo.

0569LL Llave para Base Enganche Bolardo.

0569 Bolardo acero fij

BOLARDOS COMPOSITE ABATIBLES

0561

Medidas: 64,5 x 6 x 6 cm Base: 17 x 12,5 cm

Espesor: 3 mm

0562

Medidas: 64,5 x Ø 6 cm Base: 17 x 12 cm Espesor: 3 mm



Bolardo Composite Abatible 64,5x6x6

0562 Bolardo Composite Abatible 64,5x Ø 6

BOLARDO ACERO FIJO CON PLATO

Material: Acero. Con plato atornillado. Cintas Reflectantes ↑ 100 cm. Diámetro: Ø 8 cm.



0569/PLATO Bolardo Fijo 1 m.

SOPORTE METÁLICO PARA SEÑAL BOLSA

Material: Metálico

📤 2 Kg

Medida: 130 x 62 cm Perfil ubular Ø 2 cm

● 8 u./caja



0578 Soporte Metálico para Señal Bolsa.

TRÍPODE GIGANTE SEÑAL METÁLICA M.O.P.U

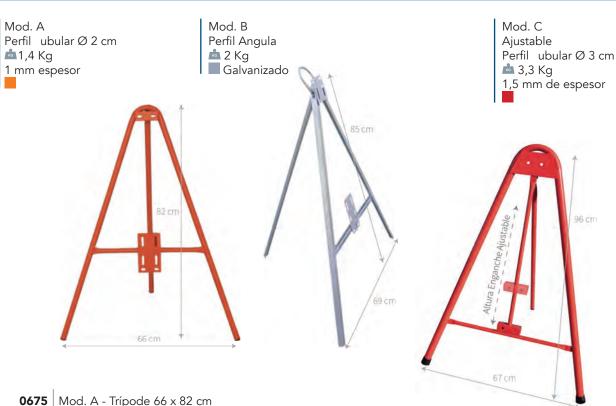
Perfil Pletin 7,8 Kg
110 cm

Base: 100 cm **●** 4 u./caja



0696 Trípode Gigante Señales M.O.P.U.

TRÍPODE



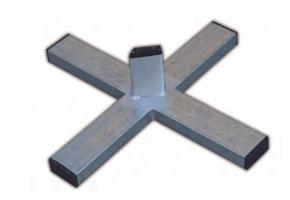
0675 Mod. A - Trípode 66 x 82 cm

0695 | Mod. B - Trípode 69 x 85 cm

0693 Mod. C - Trípode 67 x 96 cm Ajustable

CRUCETA PARA SEÑALES METÁLICAS

ា 6 u./caja



0677 Cruceta para tubo

SOPORTE PARED PARA SEÑALES METÁLICAS

Válida para Señales M.O.P.U. Triángulos 70 cm Discos 60 cm Cuadrados 60x60 cm



0698 Soporte Pared para Señales Metal.

0658 | Soporte Pared para Señales MOPU tubo 60

ABRAZADERA DE SEÑAL METÁLICA PARA TUBO CILÍNDRICO

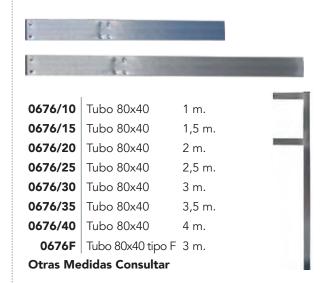
Abrazadera para enganche de Señales Metálicas a Tubos Cilíndricos

Válida para tubos de Ø 50 mm y Ø 60 mm



ABRAZADERA50-60 ABRAZADERA80-40 Abrazadera Tubos 50 y 60 Abrazadera perfil ectangular 80x40

TUBO RECTÁNGULAR PARA SEÑALES METÁLICAS



BASE MULTIPERFIL CAUCHO PARA SEÑALES METÁLICAS

Medidas: 78,5 x 39 x 12 cm



0690 Base Multiperfil Caucho

ESCUADRA PARA SEÑALES M.O.P.U.

Material: Acero



ESCUADRA80X65 ESCUADRA140X80 Escuadra Señales M.O.P.U. Escuadra Señales M.O.P.U.

REDUCTOR DE VELOCIDAD - MOD. A

Extremo

Material: Caucho Reciclado Medidas: 25x60x5 cm

📥 4,5 Kg

⁴ 4 u./caja

120 u./palet

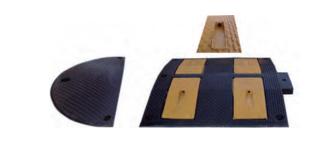
Tramo

Material: Caucho Reciclado Medidas: 50x60x5 cm

📥 13,5 Kg

👚 2 u./caja

⊗ 80 u./palet





Tramo Reductor Mod. A

1904 Extremo Reductor Mod. A

REDUCTOR DE VELOCIDAD - MOD. B

Extremo

Material: Caucho Alta Calidad

Medidas: 25x50x3 cm | 25x50x5 cm KG 2 Kg 3,5 Kg 1 u./caja 1 u./caja 140 u./palet | 100 u./palet



Tramo.

Material: Caucho Alta Calidad

50x50x5 cm Medidas: 50x50x3 cm KG 5 Kg 7 Kg 1 u./caja 1 u./caja 70 u./palet 50 u./palet



1902 Tramo Reductor Mod.B 50x50x3cm

1908 Tramo Reductor Mod.B 50x50x3cm

1901 Extremo Reductor Mod.B 25x50x3cm

1909 Extremo Reductor Mod.B 25x50x5cm

• Tornilleria recomendada: Tornillo cabeza hexagonal c/caña 140 x 8 mm. + Taco 10 mm.

REDUCTOR DE VELOCIDAD - MOD. D

Extremo

Medidas: 21x42,5x5 cm

Peso: 2,2 Kg





Medidas: 50x42,5x5 cm

Peso: 7,8 Kg







1931 Tramo Reductor Mod.D Negro 1932 Tramo Reductor Mod.D Amarillo 1933 Extremo Reductor Mod.D Negro **1934** Extremo Reductor Mod.D Amarillo

• Tornilleria recomendada: Tornillo cabeza hexagonal c/caña 140 x 8 mm. + Taco 10 mm.

REDUCTOR DE VELOCIDAD CAUCHO - MOD. E

Tramo

Material: Caucho Medidas: 30x33x4 cm

4,5 Kg 2 Tiras Reflectante Extremo

Material: Caucho Medidas: 30x15x4 cm

📤 2 Kg



9006 Tramo Reductor Mod.E9007 Extremo Reductor Mod.E

* ESTE MODELO SE SIRVE CON TORNILLERÍA INCLUIDA.

REDUCTOR DE VELOCIDAD CAUCHO - MOD. F

Tramo

Material: Caucho Medidas: 40x50x4,5 cm 5,5 Kg

2 Tiras Reflectante

Extremo

Material: Caucho Medidas: 40x25x4,5 cm

📤 2,2 Kg



9004 Tramo Reductor Mod.F9005 Extremo Reductor Mod.F

* ESTE MODELO SE SIRVE CON TORNILLERÍA INCLUIDA.

REDUCTOR DE VELOCIDAD CAUCHO - MOD. C

Tramo

Material: Caucho Alta Calidad Medidas: 50x50x4,5 cm

📥 7,5 Kg

4 Tiras Reflectante

Extremo

Material: Caucho Alta

Calidad

Medidas: 50x25x4,5 cm

📥 3,5 Kg





1916 Tramo Reductor Mod.C1917 Extremo Reductor Mod.C

* ESTE MODELO SE SIRVE CON TORNILLERÍA INCLUIDA.

REDUCTOR DE VELOCIDAD CAUCHO - MOD. G

Tramo

Material: Caucho Medidas: 60x50x4,5 cm

📤 9 Kg

6 Tiras Reflectante

Extremo

Material: Caucho Medidas: 60x25x4,5 cm

📤 3,5 Kg



9000 Tramo Reductor Mod.G9001 Extremo Reductor Mod.G

* ESTE MODELO SE SIRVE CON TORNILLERÍA INCLUIDA.

REDUCTOR DE VELOCIDAD GIGANTE CAUCHO - MOD. H

Tramo

Material: Caucho Medidas: 90 x 50 x 5 cm

å 21,7 Kg 8 Tiras Reflectante **Extremo**

Material: Caucho Medidas: 90 x 25 x 5 cm

📥 11 Kg



9008 Tramo Reductor Mod.E 9009 Extremo Reductor Mod.E

* ESTE MODELO SE SIRVE CON TORNILLERIA INCLUIDA.

TORNILLOS Y TACOS PARA REDUCTOR DE VELOCIDAD

Material Tornillo: Acero Medida Tornillo: 90 x 16 mm

Material Taco: PP



3105 Tornillo + Taco para Reductor Velocidad

CUBRE CABLE PORTATIL - MOD. A

Canal: 4 x 1,5 cm

Medidas: 100 x 14 x 2 cm

📥 1,2 Kg

Resistencia: 1,5 Toneladas (de paso)

1 10 u./caja



2703 Cubre Cables Portatil Mod.A

CUBRE CABLE PORTATIL - MOD. B

Canal: 10,5 x 1,5 cm Medidas: 100 x 27,5 x 3 cm

Resistencia: 1,5 Toneladas (de paso)

1 2 u./caja



2704 Cubre Cables Portatil Mod.B

CUBRE CABLE PORTATIL - MOD. C

Canal: 9,5 x 1,9 cm

Medidas: 90 x 7,6 x 1,6 cm

📥 6 Kg

Indicado para interiores

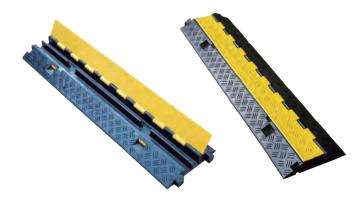


2705 Cubre Cables Portatil Mod.C

REDUCTOR PROTECCIÓN CABLES

Material: Caucho + PE Medidas: 90 x 25 x 4,5 cm Canales: 3,2 x 3,4 cm

♣ 7,5 Kg



1900B Reductor Pasacables 2 canales

REDUCTOR PASACABLES MÓVIL

Material: Caucho Medidas: 90 x 50 x 5 cm 5 Canales: 4 x 3 cm

📥 15,5 Kg



1900 Reductor Pasacables 5 canales

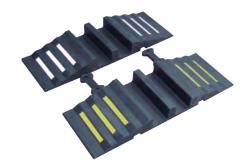
RAMPA PROTECCIÓN CABLEADO

Medidas: 85 x 30 x 8,5 cm 2 Canales: 9 x 7 cm

📥 12 Kg

Resistencia: 20 Toneladas (de paso)

Tiras Reflectante





1900C Rampa Protección Cableado

REDUCTOR PASACABLES FIJO

Material: Caucho Alta Calidad Medidas: 60 x 50 x 5 cm 2 Canales: 4 x 3 cm 2 Tiras Reflectante



1910 Reductor Pasacables Fijo

66

REDUCTOR DE VELOCIDAD LENTICULAR

Medidas: Ø 22 x 4 cm

Fijación con tornillos (No incluidos)





1912 Reductor Velocidad Lenticular

SEPARADORES CARRIL BICI - MOD. A



1913/R | Separador Carril Bici Mod.A Rojo

1913/N | Separador Carril Bici Mod.A Negro

Catadióptrico (Punto Reflectante

SEPARADORES CARRIL BICI - ZEBRA LANE

Material: Caucho

Medidas: 77,5 m. x 16,6 cm x 9 cm

3 Puntos de Fijación

Tiras Reflectantes para mejor

visibilidad



1914/A | Separador Carril Bici Amarillo 1914/R | Separador Carril Bici Rojo 1914/B | Separador Carril Bici Blanco

PIE DE CAUCHO PARA VALLA MOD. BASIC

Material: Caucho

Medidas: 75 x 13,5 x 21 cm

Peso: 18 Kg Asas laterales ♦ 48 u./palet



0684 Pie de Caucho para Valla. BASIC

BASE MULTIUSOS DE 18 KG

Las bases se apilan entre sí

Fabricado con material completamente reciclado Compatible con varias balizas de guía populares Elevación de una sola persona a 18 kg

Asas a ambos lados para facilitar el levantamiento

14 tamaños de aquieros diferentes

Tamaños de agujeros:

Ø 38,3 mm x 4

Ø 43 mm x 5

40 x 40 mm

60 x 60 mm

Ø 60 mm

40 x 80 mm cruzado

📥 18 Kg

♦ 40 u./palet

La base MultiFit combina la forma de las bases de valla estándar que se ven en todo el mundo, junto con varias áreas de ubicación de orificios, lo que p oduce una base multiusos para trabajo pesado.





0690B Base de caucho para valla y señalización 18 kg

TOPE PARKING

Material: Caucho Con Reflectant

Medidas: 55 x 15 x 10 cm



4104 Tope Parking

ESQUINERA PROTECCIÓN COLUMNA MOD. A

Material: Caucho Tiras Reflectantes de 10 c

↑ 80 cm 📤 2,5 kg

10 u./caja



4105 Esquinera Protección Columna Mod. A

TOPE PARKING MODELO B

Material: Caucho

Negro con tres tramos reflectantes amarillo

Medidas: 59x12x10,5

↑ 10 cm 📥 4,150 kg

Anclaje al suelo mediante 3 tornillos





TOPE MUELLE CARGA / PARKING

Material: Caucho Con Reflectante

Medidas: 90 x 10 x 10 cm



4250 Tope Muelle Carga / Parking

ESQUINERA PROTECCIÓN COLUMNA MOD. B

Material: Caucho

Tiras Reflectantes de 10 c

↑ 80 cm 📤 2 Kg

10 u./caja



4103 Esquinera Protección Columna Mod. B

TOPE PARKING MODELO C

Material: Caucho

Negro con tres tramos reflectantes amarillo

Medidas: 55x14,5x15

↑ 15 cm

Anclaje al suelo mediante 2 tornillos



4081 Tope parking extra 55x15x14,5 cm



68 cytools.es

PROTECTOR ANTIGOLPES PVC

Material: PVC

Medidas: Largo: 5 m. x Ancho: 20 cm

Grosor: 3 cm







4194 Rollo Protector Antigolpes PVC 5m.

ESPUMA PROTECTORA ESOUINA GARAJE

Material: Foam (Espuma)

Medidas: 50 x (15+15) cm

Espesor: 1,5 cm



4186 Espuma Esquinera Rojo/Blanco4187 Espuma Esquinera Amarillo/Negro

ESPUMAS PROTECTORAS COLUMNA GARAJE

Material: Foam (Espuma)

Medidas: - 30 x 25 cm

- 100 x 200 cm

Espesor: 1 cm





4180 (1) Protector 30x25 Rojo/Blanco

4181 (1) Protector 30x25 Amarillo/Negro

4182 (2) Protector 100x200 Rojo/Blanco

4183 2) Protector 100x200 Amarillo/Negro

ESPUMAS PROTECTORAS PLANAS GARAJE

Material: Foam (Espuma)









4192



69

4184 (1) Espuma 24x18x4 cm Rojo/Blco.

4185 (1) Espuma 24x18x4 cm Amllo./Negro

4190 (2) Espuma 50x25x2,5 cm Rojo/Blco.

4191 (2) Espuma 50x25x2,5 cm Amllo./Negro

4188 (3) Espuma 50x10x1,5 cm Rojo/Blco.

4189 (3) Espuma 50x10x1,5 cm Amllo./Negro

(4) Espuma 30x20x1,5 cm Rojo/Blco.

4193 (4) Espuma 30x20x1,5 cm Amllo./Negro

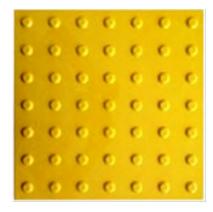
cytools es

LOSETAS PARA SUPERFICIE PEATONAL

- Los mosaicos de la barra de orientación ayudan a guiar al público de manera segura a través de su espacio, y la instalación de la superfície alerta al público cuando el borde del camino está cerca de un peligro.
- Comodidad. Se pueden sentir cómodamente a través del calzado.
- Utilizado para ayudar a personas con discapacidad.
- Antideslizante y de fácil limpieza.
- Resistente a ácidos u otros químicos.
- Resistencia a extremas temperaturas: -20° + 60°
- Para aplicación tanto para interior como para exterior.
- ISO 9001 2015-CE
- Medidas: 400 x 400 x 8 mm

APLICACIONES MÁS COMUNES

- Estaciones de tránsito multimodal
- Rampas
- Pasos de peatones accesibles
- Áreas de estacionamiento
- Aproximaciones seguras a las escaleras mecánicas
- Parte superior e inferior de entrada o salida a escaleras





7003A Loseta para guía peatonal Mod. A

7004B Loseta para guía peatonal Mod. B

TOPE PARKING

1830 x 150 x 100 mm 📥 15 Kg ±0.03



2134 Tope Parking mod. D

ESQUINERA PROTEC. ANTIGOLPES MOD. A

Material: Foam (Espuma)

→ 1 m

Fijación con Tira Adhesiva 3M



4200 Esquinera Antigolpe - Amarillo/Negro4201 Esquinera Antigolpe - Rojo/Blanco

ESQUINERA PROTEC. ANTIGOLPES MOD. G

Material: Foam (Espuma)
→ 1 m



4200G Esquinera Antigolpe - Mod. G

ESQUINERA PROTEC. ANTIGOLPES MOD. D

Material: Foam (Espuma)
→ 1 m





4200D Esquinera Protec. Columna Mod. D

ESQUINERA PROTEC. ANTIGOLPES MOD. F

Material: Foam (Espuma)

→ 1 m.



4200F Esquinera Antigolpe - Mod. F

ESQUINERA PROTEC. ANTIGOLPES MOD. C

Material: Foam (Espuma)

→ 1 m



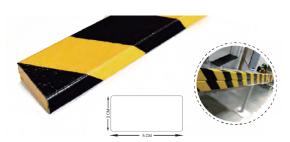


4200C Esquinera Antigolpe - Mod. C

ESQUINERA PROTEC. ANTIGOLPES MOD. E

Material: Foam (Espuma)

→ 1 m



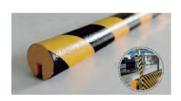
4200E Esquinera Antigolpe - Mod. E

ESQUINERA PROTEC. ANTIGOLPES MOD. B

Material: Foam (Espuma)

→ 1 m





4200B Esquinera Antigolpe - Mod. B

ESPEJO CIRCULACIÓN - MOD. BASIC CON VISERA

Espejo para Exterior Pantalla Flexible Antivandálica Enganche trasero Basculante Visera de Protección







4100 Espejo Ø 60 cm Espejo Ø 80 cm 4101 0694 Poste 3 m. galvanizado Ø 50 cm **0694G** Poste 3 m. galvanizado Ø 80 cm **0697** Soporte Pared para Espejo Ø 60 cm **0697G** Soporte Pared para Espejo Ø 80 cm **0694D** Poste galva doblado Espejo Ø 60 cm



ESPEJO CIRCULACIÓN - MOD. ICARO

Espejo para Exterior Pantalla Rígida Acrílica Aluminizada Enganche trasero Basculante Visera de Protección









4150 Espejo Icaro Ø 60 cm 4151 Espejo Icaro Ø 80 cm 0694M Poste 3 m. galvanizado Ø 60 cm **0697M** Soporte Pared para espejo Ø 60 cm

ESPEJOS DE EXTERIOR SIN VISERA - MOD. GIOTTO / MOD. RAFAELLO

Espejo para Exterior Pantalla Rígida Acrílica Aluminizada Enganche trasero Basculante



Detalle enganche

4221	GIOTTO TRAFICO Ø 60 cm
4223	GIOTTO TRAFICO Ø 80 cm
4227	RAFAELLO TRAFICO 40x60 cm
4228	RAFAELLO TRAFICO 60x80 cm
0694/M	Poste 3 m. galvanizado Ø 60 mm
0697/M	Soporte Pared para espejo Ø 60 cm

72



0694/M

ESPEJOS ACERO INOXIDABLE EXTERIOR





O, LO	15
ACERO INOXIDABLE	

4230 Espejo Acero Inox. Ø 32 cm (Tipo A)
4231 Espejo Acero Inox. Ø 49 cm (Tipo A)
4232 Espejo Acero Inox. Ø 60 cm (Tipo B)
4233 Espejo Acero Inox. Ø 80 cm (Tipo B)
4234 Espejo Acero Inox. 45x60 cm (Tipo B)

ESPEJOS ACERO INOXIDABLE INTERIOR

Espejo de Acero Inoxidable Indicado para interior



4235 Espejo Acero Inox. Interior Ø 49 cm

ESPEJOS HEMISFÉRICOS

Fabricados en Acrílico Aluminizado



MICHELANGELO 360°

4213 MICHELANGELO 360° Ø 60 cm **4214** MICHELANGELO 360° Ø 80 cm **4215** MICHELANGELO 360° Ø 100 cm

ESPEJOS CONVEXOS DE INTERIOR

Fabricados en Acrílico Aluminizado Incorporan enganche trasero flexibl





Detalle montaje



4204	TOLOMEO Convexo Ø 40 cm
4206	TOLOMEO Convexo Ø 60 cm
4208	TOLOMEO Convexo Ø 80 cm
4209	TOLOMEO Convexo Ø 90 cm
4210	TOLOMEO Convexo 40x60 cm

CEPO PARKING CON CANDADO MOD. B

Abatible

Cierre con candado

Medidas: Alto: 47 cm x Ancho: 76 cm x Prof.: 51 cm

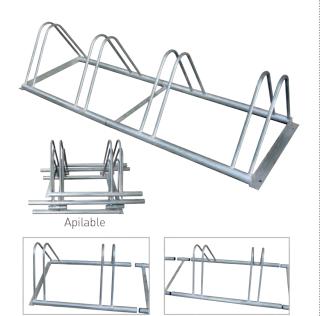
Tubo de Ø38 mm



4099 Cepo Parking Mod. B

APARCABICIS MODULAR

Tramos de 2 elementos Medidas: Alto: 40 cm x Ancho: 55 cm x Largo: 1,05 cm



Módulo extremo

4090E | Aparcabicis Modular Extremo **4090C** Aparcabicis Modular Central

Módulo central

CEPO PARKING CON LLAVE MOD. A

Abatible con cerradura

Medidas: Alto: 49,5 cm x Ancho: 49,5 cm x Prof.: 9 cm

📤 7 Kg



4098 Cepo Parking Mod. A

BOLARDOS COMPOSITE ABATIBLES

Medidas: 64,5 x 6 x 6 cm

Base: 17 x 12,5 cm Espesor: 3 mm

0562

Medidas: 64,5 x Ø 6 cm Base: 17 x 12 cm

Espesor: 3 mm



Bolardo Composite Abatible 64,5x6x6 **0562** Bolardo Composite Abatible 64,5x Ø 6

PROTECTOR PEATONES FIJO EMPOTRABLE

Fabricado en Acero Galvanizado Fijación a suelo mediante obra

Tubo de Ø 50 cm Otros Colores Consultar

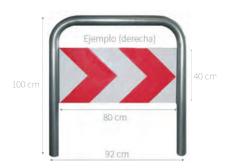


0681/A Protector Galvanizado Fijo 120x40cm Protector Galvanizado Fijo 90x40cm 0681/B 0681/LA Protector Lacado Amllo. Fijo 120x40cm **0681/LB** Protector Lacado Amllo. Fijo 90x40cm

PROTECTOR FIJO CONTENEDOR BASURA

Medidas: 100 x 92 cm Tubo de Ø 50 cm

Tubo y Panel en Acero Galvanizado Fijación a suelo mediante obra



0683D Protector Fijo Contenedor Flecha Derecha **06831** Protector Fijo Contenedor Flecha Izquierda

PROTECTOR PEATONES CON PLATO DE FIJACIÓN

Fabricado en Acero Galvanizado Fijación mediante tornillos Tornillos No incluidos

Tubo de Ø 50 cm Otros Colores Consultar



0681/B/PLATO 0681/LA/PLATO

0681/A/PLATO Protector Galvanizado 120x40cm Protector Galvanizado 90x40cm Protector Lacado Amllo. 120x40cm **0681/LB/PLATO** Protector Lacado Amllo. 90x40cm

PROTECTOR CONTENEDOR BASURA CON PLATOS DE FIJACIÓN

Medidas: 100 x 92 cm Tubo de Ø 50 cm

Tubo y Panel en Acero Galvanizado Fijación mediante tornillos (No incluidos)



0683D/PLATO Prot. Contenedor Flecha Derecha **06831/PLATO** Prot. Contenedor Flecha Izquierda

ISLETA VADOS

Panel de Acero Galvanizado Lacado Tubo de Ø 60 mm Base Hormigón



0683/B

Isleta Vados 130x96x84 cm 0683/BS Juego 2 Ángulos Fijación Isleta



BARRERA PROTECTOR ESQUINAS

Material: Acero (2 mm espesor) Pintado Amarillo con franjas negras

Fijación con tornillos (NO Incluidos)

0701/01	Prot. Esquina 45cm/lado. tubo Ø6cm
0701/02	Prot. Esquina 45cm/lado. tubo Ø7,6cm
0701/03	Prot. Esquina 100cm/lado. tubo Ø6cm
0701/04	Prot. Esquina 100cm/lado. tubo Ø7,6cm



BARRERA PROTECTOR SIMPLE

0702/01	Barrera Prot. 100cm. tubo de Ø5cm *2mm
0702/02	Barrera Prot. 100cm. tubo de Ø5cm *3mm
0702/03	Barrera Prot. 100cm. tubo de Ø6cm *2mm
0702/04	Barrera Prot. 100cm. tubo de Ø6cm *3mm
0702/05	Barrera Prot. 200cm. tubo de Ø5cm *2mm
0702/06	Barrera Prot. 200cm. tubo de Ø5cm *3mm
0702/07	Barrera Prot. 200cm. tubo de Ø6cm *2mm
0702/08	Barrera Prot. 200cm. tubo de Ø6cm *3mm

Material: Acero

Pintado Amarillo con franjas negras Fijación con tornillos (NO Incluidos)



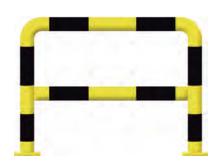
BARRERA PROTECTOR REFORZADO

0703/01	Barrera Reforz. 100cm. tubo de Ø5cm *2mm
0703/02	Barrera Reforz. 100cm. tubo de Ø5cm *3mm
0703/03	Barrera Reforz. 100cm. tubo de Ø6cm *2mm
0703/04	Barrera Reforz. 100cm. tubo de Ø6cm *3mm
0703/05	Barrera Reforz. 200cm. tubo de Ø5cm *2mm
0703/06	Barrera Reforz. 200cm. tubo de Ø5cm *3mm
0703/07	Barrera Reforz. 200cm. tubo de Ø6cm *2mm
0703/08	Barrera Reforz. 200cm. tubo de Ø6cm *3mm

^{*} espesor del acero.

Material: Acero 1 m

Pintado Amarillo con franjas negras Fijación con tornillos (NO Incluidos)



ZÓCALO

BOLARDO PROTECTOR

Material: Acero Pintado Amarillo con franjas negras



Fijación con tornillos (NO Incluidos)

0704/01 Bolardo. tubo de Ø6cm *2mm **0704/02** Bolardo. tubo de Ø8cm *2mm

Material: Acero Pintado Amarillo con franjas negras Fijación con tornillos (NO Incluidos) Medida: 1 m **0705/01** Zócalo. tubo de Ø6cm *2mm

0705/02 Zócalo. tubo de Ø8cm *2mm

^{*} espesor del acero.

VALLA PUBLICITARIA 1 METRO

La barrera para peatones de 1 m es fuerte y liviana, y es ideal para trabajos basados en servicios públicos Personalizable

Fabricado en Polietileno de Alta Densidad

Los extremos de gancho y ojo permiten la compatibilidad con la valla Gate Barrier

Medidas: 1x1 m Peso aprox: 7 kg





1927A Valla señal. Gate Barrier 1 m. AMARILLA

1927Z Valla señal. Gate Barrier 1 m. AZUL

1927B Valla señal. Gate Barrier 1 m. BLANCO

1927N Valla señal. Gate Barrier 1 m. NARANJA

Normativa

- ✓ Cumple con los requisitos de BSEN8442
- ✓ Requisitos de reflectividad de BSEN12899-
- ✓ Capítulo 8 El Manual de Señales de Tránsito
- ✓ Seguridad en Obras Viales y Obras Viales
- ✓ Reglamento de Señales de Tránsito y Direcciones Generales

VALLA SEÑALIZACIÓN 1 METRO

La barrera para peatones de 1 m es fuerte y liviana, y es ideal para trabajos basados en servicios públicos. Personalizable

Fabricado en Polietileno de Alta Densidad

Los extremos de gancho y ojo permiten la compatibilidad con la valla Gate Barrier

Medidas: 1x1 m Peso aprox: 7 kg

♦ 40 u./palet

1929N











Normativa

- ✓ Cumple con los requisitos de BSEN8442
- ✓ Requisitos de reflectividad de BSEN12899-
- ✓ Capítulo 8 El Manual de Señales de Tránsito
- ✓ Seguridad en Obras Viales y Obras Viales
- ✓ Reglamento de Señales de Tránsito y Direcciones Generales

1929A Valla señal. Gate Barrier 1 m. AMARILLA

1929Z Valla señal. Gate Barrier 1 m. AZUL 1929B Valla señal, Gate Barrier 1 m. BLANCO

Valla señal. Gate Barrier 1 m. NARANJA

VALLA GATE BARRIER

Material: Polietileno de Alta Densidad (de una pieza)



→ 2 m

Pies giratorios para un fácil almacenamiento. Espacio para rotulación 40 u./palet Peso:10,30 kg







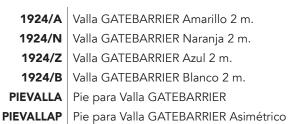




Detalle espacio para rotulación.











VALLA ALCANTARILLADO, OBRA Y CONTENCION

Valla de 4 puertas de plástico naranja Medidas puerta: ancho 125 cm x alto 100 cm x grosor 5 cm Plegable

Incluye reflectant

▲ 10 kg



1919 Valla Alcantarillado, Obra y Contención.

VALLA PLEGABLE PVC - MOD. PLUS

Material: PVC Valla extensible hasta 2,5 m Plegable Ruedas para transporte





1915 Valla Plegable PLUS

UTILITY BARRIER

Valla de 4 puertas de plástico roja Medidas puerta: ancho 100 cm x alto 75 cm x grosor 5 cm Plegable

Incluye reflectant

📤 10 kg







Increíblemente estable gracias a D-Hinge $^{\text{TM}}$ y D-Clip $^{\text{TM}}$. Fabricado con material 100% reciclable.

Área reflectante más alta para cumplir con varias legislaciones Canales profundos para evitar la recogida de agua de lluvia. Increíblemente duradero y ligero.

El producto se apila consigo mismo en todas las orientaciones. Uso en interiores y exteriores.

Estándares: Requisitos de Reflectividad de BSEN12899-1

1915M Utility barrier 750 mm

VALLA PLEGABLE - MOD. BASIC

Valla plegable de inyección en PVC Fácil de transportar Duradera y de fácil mantenimiento Resistente a altas y bajas temperaturas Medidas: 1,05 x 0, 22 x 2.30 m Base 475 mm 📥 7 kg

Con bandas reflectante blanc



1915/R Valla Plegable BASIC

BARRERA ROAD RUNNER

El pasador en la cola se entrelaza con la parte inferior del separador contiguo para crear carriles Ruedas para facilitar el movimiento Robusto - capaz de soportar altos impactos Excelente resistencia al viento Ranuras para montacargas en la parte inferior Parte superior fabricada en HDPE virgen Base fabricada con PVC reciclado En peso 92% material reciclado Disponible en rojo y blanco

525 u. carga camión completo

📤 22,5 kg, no se necesita agua ni arena



El Road Runner es un delineador con peso propio que no requiere relleno de arena o agua. Las ruedas permiten maniobrar fácilmente y una cola que permite una conexión rápida.







1123R Barrera mediana Road Runner Rojo 1140x600x300 mm

1123B Barrera mediana Road Runner blanco 1140x600x300 mm

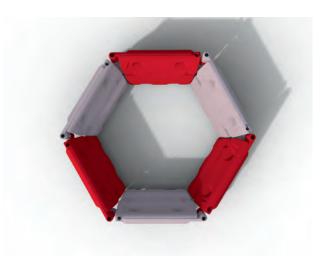
80

BARRERA HOG600

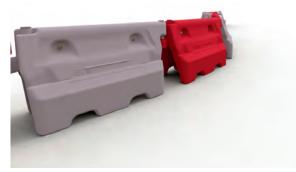
 Un separador de agua resistente y duradero que tiene capacidad para contener más de 55 litros de agua. Incorpora un sistema de gancho y ojo que proporciona una instalación simple y rápida, con la facilidad de aumentar la altura a 1,6 metros con el uso de DoubleTop.











1122R Barrera mediana HOG600 Rojo

1140x600x300 mm

1140x600x300 mn

1122B Barrera mediana HOG600 Blanco 1140x600x300 mm



PLACA SALVAZANJAS MOD. BASIC

Fabricado en HDR resistente a golpes.

Amarillo Alta Visibilidad

Diseñada principalmente para obras provisionales.

Superficie anti-deslizante y bo des biselados para evitar tropiezos.

Medidas: 120 x 80 cm - Altura: 4 cm.

Asa de Transporte.

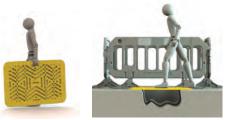
♣ 7,2 Kg.

Puede soportar 400 Kg./Rueda.

Cumple la normativa National Grid T/SP/E/42







1925 | Placa Salvazanjas Mod. BASIC

PLACA SALVAZANJAS MOD. PLUS

Diseñada principalmente para obras provisionales.

Fabricado en Fibria de Vidrio reforzado.

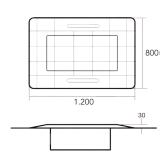
Superficie anti-deslizante y bo des biselados.

Puede soportar el peso distribuido de un vehículo de hasta 2.000 Kg. (500kg/Rueda).

Medidas: 80 x 120 cm - Altura: 3 cm.

📥 12 Kg.

30 u./palet



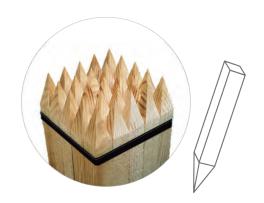


1920 Placa Salvazanjas Mod. PLUS

ESTACAS DE MADERA

Material: Madera. Unidades por Pack: 25

4730	Estaca 30 - 3x3x30cm 🧼 6.250 u./palet
4735	Estaca 35 - 3x3x35cm 🧼 5.625 u./palet
4740	Estaca 40 - 3x3x40cm 🧼 5.000 u./palet
4750	Estaca 50 - 3x3x50cm 🧼 4.000 u./palet
4760	Estaca 60 - 3x3x60cm 🧼 2.500 u./palet
4770	Estaca 70 - 3x3x70cm 🧼 1.500 u./palet
4799	Estaca 100 - 3x3x100cm 🧼 1.000 u./palet



SPRAY PINTURA LUMINISCENTE

Visible en la oscuridad. Acrílica.

12 u./caja



7025 | Spray Pintura Luminiscente CV Tools

SPRAY FLUORESCENTE 360°

Aplicación 360° 500 ml.

4 Colores disponibles. Fluoresecente.

12 u./caja





Fluo



Azul Fluo



Amarillo Fluo



Rosa Fluo

7010 Spray Fluorescente 360° ROJO

7011 Spray Fluorescente 360° AZUL

7012 Spray Fluorescente 360° AMARILLO

7014 Spray Fluorescente 360° ROSA

SPRAY FLUORESCENTE S-MARK

Aplicación Invertida. 500 ml.

6 Colores disponibles. Fluoresecente.

1 12 u./caja



Azul Fluo



Verde

Fluo

Fluo

Amarillo Fluo



Rojo

Fluo





Rosa Fluo

7000 Spray Fluorescente S·Mark ROJO
7001 Spray Fluorescente S·Mark AZUL
7002 Spray Fluorescente S·Mark AMARILLO
7003 Spray Fluorescente S·Mark VERDE
7004 Spray Fluorescente S·Mark ROSA

7005 Spray Fluorescente S·Mark NARANJA



cvtools.es 83



NORMATIVA

La normativa vigente sobre señales verticales de circulación establece que todos las señales con sus respectivos pictogramas, formas, tamaños y colores cumplan con el Real Decreto 2177/1996 de 4 de octubre que aprueba la norma básica de edificación N.B.E.-CPI-96 situada en el artículo 12, apartados 1 y 2 con las siguientes normas:

- UNE 81-501-81 (Señalización de seguridad en los lugares de Trabajo).
- UNE 23-033-81 (Seguridad contra incendios, Señalización).
- UNE 1-089-81 (Símbolos gráficos)
- UNE 72-036-82 (Especificación de dife encias de color psicofísicas).
- UNE 1-115-85 (Colores y señales de Seguridad).
- UNE 23-034-88 (Seguridad contra incendios. Señalización de Seguridad, Vías de evacuación).
- UNE 1-089-90 (Principios generales para la creación de Símbolos gráficos)
- UNE 1-011-90 (Medidas).
- UNE 23-035-1 (Seguridad contra incendios, Señalización fotoluminiscente).
 - · Medida y Calificación
 - · Medida y Productos e el lugar de utilización.
 - · Señalización y Fotoluminiscentes balizantes.
 - · Condiciones generales, mediciones y clasificación
- Artículo 7° del Real Decreto 192/1988 de 4 de marzo de 1988.

DISTANCIA MÁXIMA DE OBSERVACIÓN (DMO)

TAMAÑO SEÑAL	FORMA CUADRADA	FORMA CIRCULAR	FORMA TRIANGULAR
420 mm	17.57 m.	12,36 m.	18,78 m.
297 mm	12,42 m.	8,74 m.	13,28 m.
210 mm	8,78 m.	6,18 m.	9,39 m.
148 mm	6,19 m.	4,36 m.	6,62 m.
105 mm	4,39 m.	3,09 m.	4,70 m.

Distancias máximas de observación según la forma y dimensión de las señales.

FOTOLUMINISCENCIA

CLASE A			CLASE B				
NORMATIVA	LUMINANCIA			NORMATIVA	LUMINANCIA		
	10 min.	60 min.	Tiempo Atenuación		10 min.	60 min.	Tiempo Atenuación
UNE 23035-4:2003	210 mcd/m2	29 mcd/m2	3,000 min	UNE 23035-4:2003	40 mcd/m2	5,6 mcd/m2	800 min
PVC FOTOLUMINISCENTE CVT	354 mcd/m2	45 mcd/m2	5.516 min	TINTA LUMINISCENTE CVT	42,5 mcd/m2	5,9 mcd/m ²	898 min

Lugares con luz artificial.

Lugares sin luz artificial.

PRINCIPALES TIPOS DE SEÑALES

OBLIGACIÓN



OBLIGATORIA

Estas señales de obligación indican un comportamiento determinado.

Forma redonda Pictograma Blanco sobre Azul

PROHIBICIÓN



PROHIBIDO

Este tipo de señales prohíben comportamientos susceptibles de causar peligros.

Forma redonda Pictograma Negro sobre Blanco con bordes y barra diagonal en Rojo.

ADVERTENCIA



RIESGO ELÉCTRICO

Estas señales advierten de algún riesgo y/o peligro.

Forma triángular Pictograma Negro sobre Amarillo con bordes en Negro.

SOCORRO



Señales de indicación de donde se encuentran los equipos

Forma cuadrada Pictograma Blanco sobre fondo Rojo.

antiincendios.

EVACUACIÓN



BOTIOUN

Indicación de las salidas, primeros auxilios o de los dispositivos de salvamento.

Forma cuadrada Pictograma Blanco sobre fondo Verde.

INFORMATIVAS



Señales de información de la situación de las dependencias de un edificio o empresa.

Forma Rectangular Pictograma Blanco sobre fondo Azul.

PROHIBICIÓN



40x30: Ref. 0230 21x29: Ref. 0230P



40x30: Ref. 0231 21x29: Ref. 0231P



40x30: Ref. 0232 21x29: Ref. 0232P



40x30: Ref. 0233 21x29: Ref. 0233P



40x30: Ref. 0234 21x29: Ref. 0234P



40x30: Ref. 0235 21x29: Ref. 0235P



40x30: Ref. 0237 21x29: Ref. 0237P



40x30: Ref. 0251 21x29: Ref. 0251P



40x30: Ref. 0253 21x29: Ref. 0253P



40x30: Ref. 0259 21x29: Ref. 0259P



40x30: Ref. 0273 21x29: Ref. 0273P



40x30: Ref. 0274 21x29: Ref. 0274P



40x30: Ref. 0275 21x29: Ref. 0275P



40x30: Ref. 0276 21x29: Ref. 0276P



40x30: Ref. 0278 21x29: Ref. 0278P



40x30: Ref. 0279 21x29: Ref. 0279P



40x30: Ref. 0280 21x29: Ref. 0280P



40x30: Ref. 0281 21x29: Ref. 0281P



40x30: Ref. 0282 21x29: Ref. 0282P



40x30: Ref. 0283 21x29: Ref. 0283P



40x30: Ref. 0249 21x29: Ref. 0249P



40x30: Ref. 0248 21x29: Ref. 0248P



40x30: Ref. 0284 21x29: Ref. 0284P



40x30: Ref. 0285 21x29: Ref. 0285P



40x30: Ref. 0286 21x29: Ref. 0286P



40x30: Ref. 0288 21x29: Ref. 0288P



40x30: Ref. 0292 21x29: Ref. 0292P



40x30: Ref. 0302 21x29: Ref. 0302P



40x30: Ref. 0303 21x29: Ref. 0303P



40x30: Ref. 0374 21x29: Ref. 0374P



40x30: Ref. 0310 21x29: Ref. 0310P



40x30: Ref. 0316 21x29: Ref. 0316P



40x30: Ref. 0317 21x29: Ref. 0317P



40x30: Ref. 0318 21x29: Ref. 0318P



40x30: Ref. 0370 21x29: Ref. 0370P



40x30: Ref. 0392 21x29: Ref. 0392P



40x30: Ref. 0393 21x29: Ref. 0393P



40x30: Ref. 0394 21x29: Ref. 0394P



40x30: Ref. 0395 21x29: Ref. 0395P

87 cvtools.es



40x30: Ref. 0210 21x29: Ref. 0210P



40x30: Ref. 0211 21x29: Ref. 0211P

SUSPENDIDA



40x30: Ref. 0212 21x29: Ref. 0212P



40x30: Ref. 0213 21x29: Ref. 0213P



40x30: Ref. 0214 21x29: Ref. 0214P



40x30: Ref. 0215 21x29: Ref. 0215P



40x30: Ref. 0216 21x29: Ref. 0216P



40x30: Ref. 0217 21x29: Ref. 0217P



40x30: Ref. 0218 21x29: Ref. 0218P



40x30: Ref. 0219 21x29: Ref. 0219P



40x30: Ref. 0236 21x29: Ref. 0236P



40x30: Ref. 0238 21x29: Ref. 0238P



40x30: Ref. 0240 21x29: Ref. 0240P



40x30: Ref. 0250 21x29: Ref. 0250P



40x30: Ref. 0252 21x29: Ref. 0252P



40x30: Ref. 0255 21x29: Ref. 0255P



40x30: Ref. 0257 21x29: Ref. 0257P



40x30: Ref. 0260 21x29: Ref. 0260P



40x30: Ref. 0385

21x29: Ref. 0385P



40x30: Ref. 0384 21x29: Ref. 0384P



40x30: Ref. 0386 21x29: Ref. 0386P



40x30: Ref. 0383 21x29: Ref. 0383P

CALZADA



CALZADA 40x30: Ref. 0381

21x29: Ref. 0381P



40x30: Ref. 0382 21x29: Ref. 0382P



40x30: Ref. 0376 21x29: Ref. 0376P

PELIGRO



40x30: Ref. 0267 21x29: Ref. 0267P



40x30: Ref. 0268 21x29: Ref. 0268P



40x30: Ref. 0269 21x29: Ref. 0269P



40x30: Ref. 0270 21x29: Ref. 0270P



40x30: Ref. 0272 21x29: Ref. 0272P



40x30: Ref. 0277 21x29: Ref. 0277P



40x30: Ref. 0287 21x29: Ref. 0287P



40x30: Ref. 0290 21x29: Ref. 0290P



40x30: Ref. 0291 21x29: Ref. 0291P



40x30: Ref. 0293 21x29: Ref. 0293P



40x30: Ref. 0294 21x29: Ref. 0294P



40x30: Ref. 0295 21x29: Ref. 0295P



Y DESCARGA 40x30: Ref. 0311

21x29: Ref. 0311P



40x30: Ref. 0312 21x29: Ref. 0312P



40x30: Ref. 0313 21x29: Ref. 0313P



40x30: Ref. 0314 21x29: Ref. 0314P



40x30: Ref. 0372 21x29: Ref. 0372P



EL ESCALON 40x30: Ref. 0373 21x29: Ref. 0373P



40x30: Ref. 0265 21x29: Ref. 0265P



40x30: Ref. 0266 21x29: Ref. 0266P



40x30: Ref. 0315 21x29: Ref. 0315P



40x30: Ref. 0371 21x29: Ref. 0371P



40x30: Ref. 0375 21x29: Ref. 0375P



40x30: Ref. 0247 21x29: Ref. 0247P



40x30: Ref. 0239

21x29: Ref. 0239P



40x30: Ref. 0271 21x29: Ref. 0271P

OBLIGACIÓN



40x30: Ref. 0220 21x29: Ref. 0220P



40x30: Ref. 0221 21x29: Ref. 0221P



40x30: Ref. 0222 21x29: Ref. 0222P



40x30: Ref. 0223 21x29: Ref. 0223P



40x30: Ref. 0225 21x29: Ref. 0225F



40x30: Ref. 0226 21x29: Ref. 0226P



40x30: Ref. 0227 21x29: Ref. 0227P



40x30: Ref. 0228 21x29: Ref. 0228P



40x30: Ref. 0299 21x29: Ref. 0299P



40x30: Ref. 0300 21x29: Ref. 0300P



40x30: Ref. 0224 21x29: Ref. 0224P



40x30: Ref. 0229 21x29: Ref. 0229P



40x30: Ref. 0301 21x29: Ref. 0301P



40x30: Ref. 0304 21x29: Ref. 0304P



40x30: Ref. 0305 21x29: Ref. 0305P



40x30: Ref. 0306 21x29: Ref. 0306P



40x30: Ref. 0307 21x29: Ref. 0307P



40x30: Ref. 0308 21x29: Ref. 0308P



40x30: Ref. 0309 21x29: Ref. 0309P



40x30: Ref. 0377 21x29: Ref. 0377P



40x30: Ref. 0378 21x29: Ref. 0378P



40x30: Ref. 0379 21x29: Ref. 0379P



40x30: Ref. 0387 21x29: Ref. 0387P



40x30: Ref. 0380 21x29: Ref. 0380P



40x30: Ref. 0388 21x29: Ref. 0388P

90

SEÑALES PERSONALIZADAS PVC DE 0,7MM - INTERIOR / EXTERIOR

PROHIBICIÓN

40x30



21x29



Señales rectangulares con texto blanco sobre fondo rojo. Texto a elegir

Disponible en 2 tamaños: 40x30cm / 21x29cm.

EJEMPLOS:





PROHIBIDO EL PASO DE VEHÍCULOS







0200 40x30: Cartel 40x30 personalizado con texto. 0200 21x29: Cartel 21x29 personalizado con texto.

SEÑALES PERSONALIZADAS PVC DE 0,7MM - INTERIOR / EXTERIOR

INFORMACIÓN

40x30



Señales rectangulares con texto negro sobre fondo amarillo. Texto a elegir.

Disponible en 2 tamaños: 40x30cm / 21x29cm.

EJEMPLOS:







21x29

ZONA DE OBRAS SOLO PERSONAL AUTORIZADO





0200 40x30: Cartel 40x30 personalizado con texto. 0200 21x29: Cartel 21x29 personalizado con texto.

SEÑALES PERSONALIZADAS PVC DE O.7MM - INTERIOR / EXTERIOR

OBLIGACIÓN

40x30



21x29



Señales rectangulares con texto blanco sobre fondo azul. Texto a elegir.

Disponible en 2 tamaños: 40x30cm / 21x29cm.

EJEMPLOS:



SALIDA DE PEATONES





OBLIGATORIO APILAR CORRECTAMENTE

USO OBLIGATORIO DE CHALECO REFLECTANTE

0200 40x30: Cartel 40x30 personalizado con texto. 0200 21x29: Cartel 21x29 personalizado con texto.

SEÑALES PERSONALIZADAS PVC DE 0,7MM - INTERIOR / EXTERIOR - Medidas 40x30cm.

FOTOLUMINESCENTES-CLASE B













Ref. 0262 Ref. 0261

Ref. 0263 Ref. 0264

Ref. 0256

Ref. 0340

SEÑALES PERSONALIZADAS PVC DE 0,7MM - INTERIOR / EXTERIOR - Medidas 30x10cm.

FOTOLUMINESCENTES-CLASE B







Ref. 0176



Ref. 0177



Ref. 0178



Ref. 0179



Ref. 0180



Ref. 0181



Ref. 0182



Ref. 0183



Ref. 0184

SEÑALES PERSONALIZADAS PVC DE 0,7MM - INTERIOR / EXTERIOR - Medidas 21x21cm.

FOTOLUMINESCENTES-CLASE B



Ref. 0160



Ref. 0161



Ref. 0162



Ref. 0163



Ref. 0164



Ref. 0165



Ref. 0153



Ref. 0154



Ref. 0155

SEÑALES PERSONALIZADAS PVC DE 0,7MM - INTERIOR / EXTERIOR - Medidas 40x30cm.

FOTOLUMINESCENTES-CLASE B









Ref. 0201

Ref. 0296

Ref. 0297

Ref. 0289

SEÑALES PERSONALIZADAS PVC DE 0,7MM - INTERIOR / EXTERIOR - Medidas 21x29cm.

FOTOLUMINESCENTES-CLASE B











Ref. 0396

Ref. 0346

Ref. 0347

Ref. 0343

Ref. 0258











Ref. 0349

Ref. 0351

Ref. 0350

Ref. 0298

Ref. 0243

SEÑALES PERSONALIZADAS PVC DE 0,7MM - INTERIOR / EXTERIOR - Medidas 21x21cm.

FOTOLUMINESCENTES-CLASE B













Ref. 0352 Ref. 0353

Ref. 0150

Ref. 0151

Ref. 0152

SEÑALES PERSONALIZADAS PVC DE 0,7MM - INTERIOR / EXTERIOR - Medidas 21x29cm.

FOTOLUMINESCENTES-CLASE B



Ref. 0320



Ref. 0321



Ref. 0322



Ref. 0323



Ref. 0324



Ref. 0325



Ref. 0326



Ref. 0327



Ref. 0332



Ref. 0333



Ref. 0334



Ref. 0335



Ref. 0336



Ref. 0337



Ref. 0338



Ref. 0339



Ref. 0344



Ref. 0397



Ref. 0398



Ref. 0101



Ref. 0102



Ref. 0103



Ref. 0104



Ref. 0105



Ref. 0106



Ref. 0107



Ref. 0108



Ref. 0109

SEÑALES PERSONALIZADAS PVC DE 0,7MM - INTERIOR / EXTERIOR - Medidas 21x29cm.

FOTOLUMINESCENTES-CLASE B



Ref. 0199



Ref. 0202



Ref. 0203



Ref. 0206



Ref. 0207



Ref. 0355



Ref. 0356



Ref. 0358



Ref. 0365



Ref. 0359



Ref. 0362



Ref. 0364



Ref. 0366



Ref. 0328



Ref. 0329



Ref. 0330



Ref. 0208



Ref. 0357



Ref. 0204



Ref. 0209



Ref. 0367



Ref. 0205

ADHESIVOS PVC SEÑALIZACIÓN ADR DE MERCANCÍAS PELIGROSAS



Ref. 0800 (100 mm) Ref. 0800A (300 mm)



Ref. 0801 (100 mm) Ref. 0801A (300 mm)



Ref. 0802 (100 mm) Ref. 0802A (300 mm)



Ref. 0803 (100 mm) Ref. 0803A (300 mm)



Ref. 0805 (100 mm) Ref. 0805A (300 mm)



Ref. 0806 (100 mm) Ref. 0806A (300 mm)



Ref. 0807 (100 mm) Ref. 0807A (300 mm)



Ref. 0808 (100 mm) Ref. 0808A (300 mm)



Ref. 0809 (100 mm) Ref. 0809A (300 mm)



Ref. 0812 (100 mm) Ref. 0812A (300 mm)



Ref. 0813 (100 mm) Ref. 0813A (300 mm)



Ref. 0814 (100 mm) Ref. 0814A (300 mm)



Ref. 0815 (100 mm) Ref. 0815A (300 mm)



Ref. 0816 (100 mm) Ref. 0816A (300 mm)



Ref. 0817 (100 mm) Ref. 0817A (300 mm)



Ref. 0818 (100 mm) Ref. 0818A (300 mm)



Ref. 0819 (100 mm) Ref. 0819A (300 mm)



Ref. 0822 (100 mm) Ref. 0822A (300 mm)



Ref. 0823 (100 mm) Ref. 0823A (300 mm)



Ref. 0824 (100 mm) Ref. 0824A (300 mm)



Ref. 0825 (100 mm) Ref. 0825A (300 mm)



Ref. 0827 (100 mm) Ref. 0827A (300 mm)



Ref. 0828 (100 mm) Ref. 0828A (300 mm)



Ref. 0829 (100 mm) Ref. 0829A (300 mm)



Ref. 0830 (100 mm) Ref. 0830A (300 mm)

SENALIZACION PRODUCTOS QUIMICOS REGLAMENTO CE Nº 1272/2008. PVC Adhesivo



Ref. 0832 (GHS01)



Ref. 0833 (GHS02)





Ref. 0835 (GHS04)



Ref. 0836 (GHS05)



Ref. 0838 (GHS07)



Ref. 0834 (GHS03)



Ref. 0839 (GHS08)



Ref. 0840 (GHS09)

ADHESIVOS PVC INFORMACIÓN GENERAL



Ref. 0841 (200 x 60 mm) Ref. 0841A (300 x 100 mm)



Ref. 0845 (200 x 60 mm) Ref. 0845A (300 x 100 mm)



Ref. 0848 (200 x 60 mm) Ref. 0848A (300 x 100 mm)



Ref. 0851 (200 x 60 mm) Ref. 0851A (300 x 100 mm)



Ref. 0854 (200 x 60 mm) Ref. 0854A (300 x 100 mm)



Ref. 0857 (200 x 60 mm) Ref. 0857A (300 x 100 mm)



Ref. 0842 (200 x 60 mm) Ref. 0842A (300 x 100 mm)



Ref. 0846 (200 x 60 mm) Ref. 0846A (300 x 100 mm)



Ref. 0849 (200 x 60 mm) Ref. 0849A (300 x 100 mm)



Ref. 0852 (200 x 60 mm) Ref. 0852A (300 x 100 mm)



Ref. 0855 (200 x 60 mm) Ref. 0855A (300 x 100 mm)



Ref. 0858 (200 x 60 mm) Ref. 0858A (300 x 100 mm)



Ref. 0843 (200 x 60 mm) Ref. 0843A (300 x 100 mm)



Ref. 0847 (200 x 60 mm) Ref. 0847A (300 x 100 mm)



Ref. 0850 (200 x 60 mm) Ref. 0850A (300 x 100 mm)



Ref. 0853 (200 x 60 mm) Ref. 0853A (300 x 100 mm)



Ref. 0856 (200 x 60 mm) Ref. 0856A (300 x 100 mm)



Ref. 0859 (200 x 60 mm) Ref. 0859A (300 x 100 mm)

CARTELES/ADHESIVOS PVC GESTIÓN DE RECICLADO DE RESIDUOS



Ref. 0861 (Cartel 40x30) Ref. 0861P (Cartel 21x29) Ref. 0861A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0862 (Cartel 40x30) Ref. 0862P (Cartel 21x29) Ref. 0862A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0863 (Cartel 40x30) Ref. 0863P (Cartel 21x29) Ref. 0863A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0864 (Cartel 40x30) Ref. 0864P (Cartel 21x29) Ref. 0864A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0865 (Cartel 40x30) Ref. 0865P (Cartel 21x29) Ref. 0865A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0866 (Cartel 40x30) Ref. 0866P (Cartel 21x29) Ref. 0866A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0867 (Cartel 40x30) Ref. 0867P (Cartel 21x29) Ref. 0867A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0868 (Cartel 40x30) Ref. 0868P (Cartel 21x29) Ref. 0868A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0869 (Cartel 40x30) Ref. 0869P (Cartel 21x29) Ref. 0869A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0870 (Cartel 40x30) Ref. 0870P (Cartel 21x29) Ref. 0870A (Adhesivo 21x29)

CARTELES/ADHESIVOS PVC GESTIÓN DE RECICLADO DE RESIDUOS



Ref. 0871 (Cartel 40x30) Ref. 0871P (Cartel 21x29) Ref. 0871A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0872 (Cartel 40x30) Ref. 0872P (Cartel 21x29) Ref. 0872A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0873 (Cartel 40x30) Ref. 0873P (Cartel 21x29) Ref. 0873A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0874 (Cartel 40x30) Ref. 0874P (Cartel 21x29) Ref. 0874A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0875 (Cartel 40x30) Ref. 0875P (Cartel 21x29) Ref. 0875A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0876 (Cartel 40x30) Ref. 0876P (Cartel 21x29) Ref. 0876A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0877 (Cartel 40x30) Ref. 0877P (Cartel 21x29) Ref. 0877A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0878 (Cartel 40x30) Ref. 0878P (Cartel 21x29) Ref. 0878A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0879 (Cartel 40x30) Ref. 0879P (Cartel 21x29) Ref. 0879A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0880 (Cartel 40x30) Ref. 0880P (Cartel 21x29) Ref. 0880A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0881 (Cartel 40x30) Ref. 0881P (Cartel 21x29) Ref. 0881A (Adhesivo 21x29)



Ref. 0882 (Cartel 40x30) Ref. 0882P (Cartel 21x29) Ref. 0882A (Adhesivo 21x29)

ADHESIVOS PVC IDENTIFICACIÓN TUBERÍAS. Norma UNE 1063-59

OXÍGENO

Ref. 0883 (100 x 25 mm) Ref. 0883A (200 x 50 mm) Ref. 0883B (400 x 100 mm)

AGUA

Ref. 0884 (100 x 25 mm) Ref. 0884A (200 x 50 mm) Ref. 0884B (400 x 100 mm)

VAPOR DE AGUA

Ref. 0885 (100 x 25 mm) Ref. 0885A (200 x 50 mm) Ref. 0885B (400 x 100 mm)

AIRE

Ref. 0886 (100 x 25 mm) Ref. 0886A (200 x 50 mm) Ref. 0886B (400 x 100 mm)

GASES COMBUSTIBLES

Ref. 0887 (100 x 25 mm) Ref. 0887A (200 x 50 mm) Ref. 0887B (400 x 100 mm)

GASES COMBUSTIBLES

Ref. 0888 (100 x 25 mm) Ref. 0888A (200 x 50 mm) Ref. 0888B (400 x 100 mm)

GASES NO COMBUSTIBLES

Ref. 0889 (100 x 25 mm) Ref. 0889A (200 x 50 mm) Ref. 0889B (400 x 100 mm)

GASES NO

Ref. 0890 (100 x 25 mm) Ref. 0890A (200 x 50 mm) Ref. 0890B (400 x 100 mm)

ÁCIDOS

Ref. 0891 (100 x 25 mm) Ref. 0891A (200 x 50 mm) Ref. 0891B (400 x 100 mm)

LEJÍAS

Ref. 0892 (100 x 25 mm) Ref. 0892A (200 x 50 mm) Ref. 0892B (400 x 100 mm)

LÍQUIDOS COMBUSTIBLES

Ref. 0893 (100 x 25 mm) Ref. 0893A (200 x 50 mm) Ref. 0893B (400 x 100 mm)

LÍQUIDOS COMBUSTIBLES

Ref. 0894 (100 x 25 mm) Ref. 0894A (200 x 50 mm) Ref. 0894B (400 x 100 mm)

LÍQUIDOS NO COMBUSTIBLES

Ref. 0895 (100 x 25 mm) Ref. 0895A (200 x 50 mm) Ref. 0895B (400 x 100 mm)

LÍQUIDOS NO COMBUSTIBLES

Ref. 0896 (100 x 25 mm) Ref. 0896A (200 x 50 mm) Ref. 0896B (400 x 100 mm)

CARTELERÍA INFORMATIVA

CALLE CORTADA POR OBRAS

Ref. 0399 Medida: 40 x 30cm.



Ref. 0363



Ref. 0361 Medida: 40 x 30cm.



Ref. 0360 Medida: 40 x 30cm.



Ref. 0241



Ref. 0242 Medida: 40 x 30cm



Ref. 0368



Ref. 0369



Ref. 0389 Medida: 50 x 70cm. (con ollaos metálicos)



Ref. 0390PA Medida: 50 x 70cm (con ollaos metálicos)



Ref. 0200/G Medida: 50 x 50cm. (con ollaos metálicos)

PERSONALIZABLE CON CUALQUIER PICTOGRAMA DEL CÓDIGO DE CIRCULACIÓN EN VINILO.

(ÓPTIMA PARA FIJACIÓN EN VALLAS PEATONALES)

Material: Polipropileno Celular Amarillo

FABRICACIÓN PERSONALIZADA DE CARTELERÍA

Recuerde: Somos fabricantes. Si en estas referencias no encuentra la señal que necesita, no dude en consultarnos.











ETIOUETA ADHESIVA PUNTOS CIEGOS AUTOCARES

Fabricadas en vinilo o polipropileno adhesivo Pueden suministrarse impresas sobre lona o soporte textil También en soporte magnético

Medidas: 25 x 17 cm

Colores Pantone publicados según normativa francesa Unidades pre-cortadas

3899 Etiqueta adhesiva señalización ángulos muertos





Etiqueta adhesiva según normativa para la señalización de los puntos ciegos en los autocares, exigido en Francia.

SEÑALES PERSONALIZADAS PVC DE 0,7MM - INTERIOR / EXTERIOR

CARTELES COMBINADOS







PERSONA AJENA A LA OBRA Ref. 0244 Medida: 100 x 70cm.



Ref. 0390 Medida: 50 x 70cm.



Ref. 0342 Medida: 40 x 60cm

FABRICACIÓN DE LONAS PERSONALIZADAS A MEDIDA

FABRICACIÓN PERSONALIZADA

DE LONAS A MEDIDA EN DIVERSAS CALIDADES Y ACABADOS, CONSULTANOS.



PLANTILLAS PARA SEÑALÍTICAS PINTADA SOBRE EL SUELO







FABRICACIÓN PERSONALIZADA DE PLANTILLAS DE MÁSCARA PARA SEÑALIZACIÓN, MARCAJE

DE ZONAS RESERVADAS, ETC...

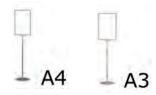








SOPORTE PARA CARTEL



0200S4030

Soporte acero inox extensible para cartel 40x30 cm

020052129

Soporte acero inox extensible para cartel 21x29 cm





ADHESIVOS 15X10



Unidad: Ref. 8201 Pack10: Ref. 8201/B



Unidad: Ref. 8210 Pack10: Ref. 8210/B



Unidad: Ref. 8216 Pack10: Ref. 8216/B



Unidad: Ref. 8218 Pack10: Ref. 8218/B



Unidad: Ref. 8219 Pack10: Ref. 8219/B



Unidad: Ref. 8220 Pack10: Ref. 8220/B



Unidad: Ref. 8221 Pack10: Ref. 8221/B



Unidad: Ref. 8222 Pack10: Ref. 8222/B



Unidad: Ref. 8223 Pack10: Ref. 8223/B



Unidad: Ref. 8226 Pack10: Ref. 8226/B



Unidad: Ref. 8227 Pack10: Ref. 8227/B



Unidad: Ref. 8230 Pack10: Ref. 8230/B



Unidad: Ref. 8232 Pack10: Ref. 8232/B



Unidad: Ref. 8238 Pack10: Ref. 8238/B



Unidad: Ref. 8250 Pack10: Ref. 8250/B



Unidad: Ref. 8252 Pack10: Ref. 8252/B



Unidad: Ref. 8253 Pack10: Ref. 8253/B



Unidad: Ref. 8256 Pack10: Ref. 8256/B



Unidad: Ref. 8275 Pack10: Ref. 8275/B



Unidad: Ref. 8281 Pack10: Ref. 8281/B



Unidad: Ref. 8283 Pack10: Ref. 8283/B



Unidad: Ref. 8290 Pack10: Ref. 8290/B



Unidad: Ref. 8291 Pack10: Ref. 8291/B



Unidad: Ref. 8374 Pack10: Ref. 8374/B



Unidad: Ref. 8375 Pack10: Ref. 8375/B



Unidad: Ref. 8381 Pack10: Ref. 8381/B



Unidad: Ref. 8382 Pack10: Ref. 8382/B



Unidad: Ref. 8384 Pack10: Ref. 8384/B



Unidad: Ref. 8385 Pack10: Ref. 8385/B

Cualquier otro pictograma consultar,

FABRICACIÓN PERSONALIZADA EN DIFERENTES SOPORTES

	PVC RÍGIDO ESPUMADO 3 MM	PANEL ALUMINIO SANDWICH 2MM/0.2MM	METACRILATO COLADA 2 mm	POLIPROPILENO CELULAR MICROCANAL 3 MM
A1 (841X594 mm)	PVCRA1	PASA1	MCA1	PCMA1
A2 (594x420 mm)	PVCRA2	PASA2	MCA2	PCMA2
A3 (420x297 mm)	PVCRA3	PASA3	MCA3	PCMA3
A4 (297x210 mm)	PVCRA4	PASA4	MCA4	PCMA4
A5 (148x210 mm)	PVCRA5	PASA5	MCA5	PCMA5
A6 (105x148 mm)	PVCRA6	PASA6	MCA6	PCMA6

Cualquier otra medida, consultar. Somos fabricantes.

METACRILATO COLADA

En el proceso de colada se obtiene una placa mediante el vertido de pasta acrilica entre dos planchas lisas que forman el molde, a continuación la pasta polimeriza, es decir, se endurece a través de calentamiento progresivo y el enfriamiento posterior.

Las placas de PMMA se obtienen a partir de Metacrilato de Metilo Monómero (MMA).

El metacrilato colada es un material termoplástico que ofrece termo-moldeado, resistencia, gran facilidad de mecanizado y moldeo, menor propensión al envejecimiento, protección UV y estabilidad térmica.

Es un material que puede mecanizar en frío (serrado, acuchillado, pulido) pero no doblar, para poder doblarlo, debe aplicarse calor, siendo este un proceso industrial que requiere maquinaria especializada.

Así mismo es un material con un alto nivel de transparencia por encima del propio cristal y una calidad óptica excelente.

El metacrilato se presenta en múltiples espesores y varias posibilidades de colores.

CARACTERÍSTICAS:

- Alta resistencia a la intemperie.
- Protección UV.
- Resistencia a los impactos (10 a 20 veces la del vidrio).
- Ligero en comparación con el vidrio (aproximadamente la mitad).
- Excelente capacidad de transmisión de la luz.
- Excelente calidad óptica.
- Fácil de manipular.
- Elevado nivel de transparencia (92%).
- Supera el XT en capacidad de carga térmica y eléctrica.
- Buen aislante térmico y acústico.
- Por su proceso de fabricación puede tener tolerancia de espesor.



FABRICACIÓN PERSONALIZADA EN DIFERENTES SOPORTES

PVC RÍGIDO ESPUMADO BLANCO 3 MM

El PVC blanco espumado también se conoce como tablero de espuma. Este material especialmente ligero está formado por un núcleo de espuma dura, laminado por ambas caras con papel de calidad. El PVC espumado es un material perfecto para presentaciones, expositores y otros materiales para el punto de venta. Es fácil de imprimir y cortar. Esta lámina de PVC espumado es de blanco y tiene un grosor de 3mm. ¿Buscas una medida especial? Estaremos encantados de cortar la lámina de PVC a medida para ti. Tras realizar el pedido, se te entregará rápidamente, con una película protectora en una de las caras.

ESPECIFICACIONES:

Las planchas de espuma de PVC están disponibles en varios colores y dimensiones. Este tablero es blanco y tiene una capa superior ligeramente estructurada de aspecto mate. El material del núcleo está libre de sustancias artificiales como el flúo , el carbono y el cloro. Las capas superiores pueden imprimirse con todo tipo de tintas, incluidas las UV. Esto hace que este tipo de tablero sea muy adecuado para la industria publicitaria. El tablero de espuma de PVC sólo es adecuado para aplicaciones de interior. El tablero es al fuego y tiene propiedades de aislamiento acústico y térmico. El cartón espumado de PVC tiene una larga vida útil y es fácil de reciclar.



PANEL ALUMINIO SANDWICH 0.2 MM

Panel de aluminio 2mm/0.15mm de aluminio y polietileno perfecto para fabricar stands de ferias, decoración de interiores, tiendas, mobiliario, publicidad, señalización, impresión digital y mucho más. Es un material muy ligero y resistente lo que lo hace muy solicitado. La chapa de aluminio tiene gran durabilidad. Este tipo de panel es ideal para revestimientos de muros cortina y rehabilitación de fachadas en general.



POLIPROPILENO CELULAR 3 MM

Un plástico muy ligero que soporta la humedad junto a su bajo precio lo hacen un producto adecuado para campañas de rebajas, promociones, ferias, etc.

Ideal para cajas, envases, carteles, rótulos, imagen corporativa. Para displays, stands, ferias, exposiciones, interiores de piezas industriales, señalización, embalajes industriales.

Manipulable con facilidad.

Material ligero y reciclable.

Resistente a los agentes químicos y a la intemperie.

Puede entrar en contacto con los alimentos.

Para corte y troquelado.



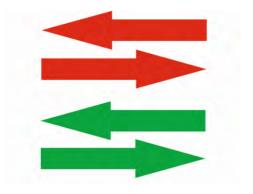
Cualquier otra medida consultar, somos fabricantes. Para diseños especiales consultar precio.

cytools es 103

ADHESIVOS PARA SUELO



1617 | Juego 2 huellas VERDES 27 x 10 cm 1618 | Juego 2 huellas ROJAS 27 x 10 cm 1619 | Juego 2 huellas NEGRAS 27 x 10 cm 1625 | Juego 2 huellas AMARILLAS 27 x 10 cm Autoadhesivos
Alto agarre
Fácil de aplicar
Sin encogimiento
Laminado antideslizante
Protección para hidrocarburos
Filtro UV
Fácil de limpiar



1620 | Juego 2 flechas VERDES 29 x 8 cm 1621 | Juego 2 flechas ROJAS 29 x 8 cm





1629 | Adhesivo 100x10 cm (Guarde distancia) 1630 | Adhesivo 100x10 cm (Espere su turno)

ADHESIVOS PARA SUELO 40 CM



Ref. 0116V



Ref. 0661V



Ref. 0664V



Ref. 1590



Ref. 1592



Ref. 1593

SEÑAL BOLSA DE PLÁSTICO SERIGRAFIADA 70X70



Ref. 0401



Ref. 0402



Ref. 0403



Ref. 0404



Ref. 0405



Ref. 0406



Ref. 0407



Ref. 0408



Ref. 0409



Ref. 0410



Ref. 0411



Ref. 0412



Ref. 0413



Ref. 0414



Ref. 0415



Ref. 0416



Ref. 0417



Ref. 0418



Ref. 0419



Ref. 0420



Ref. 0421



Ref. 0422



Ref. 0423



Ref. 0424



Ref. 0425



Ref. 0426



Ref. 0427



Ref. 0428



Ref. 0429



BOLSA NEGRA PARA OCULTACIÓN DE SEÑAL Ref. 0400

cvtools.es

SEÑALES METÁLICAS ECONÓMICAS 70CM. PROVISIONAL OBRA TP - 13a TP - 3 TP - 13b TP - 14a Ref. 0600 Ref. 0601 Ref. 0602 Ref. 0603 TP - 14b TP - 15 TP - 15a TP - 15b Ref. 0604 Ref. 0605 Ref. 0606 Ref. 0607 TP - 17 TP - 17b TP - 18 TP - 17a Ref. 0608 Ref. 0609 Ref. 0610 Ref. 0611 TP - 19 TP - 25 TP - 26 TP - 28 Ref. 0612 Ref. 0613 Ref. 0614 Ref. 0615 TP - 30 TP - 50 TP - 4 TR - 1 Ref. 0616 Ref. 0617 Ref. 0619 Ref. 0620

Cualquier otro pictograma consultar.

SEÑALES METÁLICAS ECONÓMICAS Ø 50CM.

Ref. 0671

PROVISIONAL OBRA



Cualquier otro pictograma consultar.

Ref. 0672

cvtools.es 107

Ref. 0674

Ref. 0629

SEÑALES METÁLICAS ECONÓMICAS 70CM.

DEFINITIVAS









Ref. 0600D P - 14b

Ref. 0601D

P - 15

Ref. 0602D

Ref. 0603D









Ref. 0604D

Ref. 0605D

Ref. 0606D

Ref. 0607D









Ref. 0608D

P - 19

Ref. 0609D P - 25

Ref. 0610D

Ref. 0611D









Ref. 0612D

P - 30

Ref. 0613D

P - 50

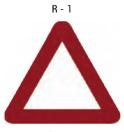
Ref. 0614D

Ref. 0615D









Ref. 0616D

Ref. 0617D

Ref. 0619D

Ref. 0620D



Cualquier otro pictograma consultar.

SEÑALES METÁLICAS ECONÓMICAS Ø 50CM.

DEFINITIVAS



Ref. 0630D

R - 204

R - 101

Ref. 0668

R - 205



Ref. 0642D

R - 303





R - 301/20



Ref. 0644D

R - 301/30

Ref. 0645D

R - 301/40



Ref. 0647D

R - 301/50



Ref. 0648D





Ref. 0649D

Ref. 0650D

R - 306



Ref. 0651D



Ref. 0652D



Ref. 0656D

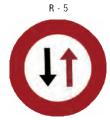


Ref. 0657D

R - 502



Ref. 0664



Ref. 0670D



Ref. 0671D R - 402



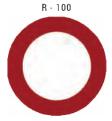
Ref. 0672D

R - 307



Ref. 0674D

R - 308



Ref. 0629D



Ref. 0662



Ref. 0661



Ref. 0628



Ref. 0653

Cualquier otro pictograma consultar.

SEÑALES METÁLICAS ECONÓMICAS 50x50CM.



Ref. 0624



Ref. 0625



Ref. 0665



Ref. 0666



Ref. 0678



Ref. 0655



Ref. 0674P



Ref. 0674E

SEÑALES COMPLEMENTARIAS INFORMATIVAS



Ref. 0719
Placa
Coto privado de caza
40x30



Ref. 0720 Placa Coto de caza 50x33

VADO ALUMINIO PERSONALIZADO

Material: Aluminio. Medidas 40 x 30 cm.

Personalizable con el escudo y numeración a determinar por el cliente.



0682P Vado Permanente Aluminio

Económica

Ref. 0680 - 40 x 20cm. **Ref. 0688** - 55 x 35cm.



Ref. 0679 - 40 x 20cm. **Ref. 0687** - 55 x 35cm.

Ejemplo



PLACA CALLEJERO

Material: Aluminio. Medidas 40 x 28 cm.



PLACACALLE | Placa Callejero - Mod. Gavarda

PLACA TALLER 50 CM PERSONALIZABLE

Placa de 1 mm espesor lacada azul. Acabada según necesidades (indicar).



0706 Placa taller personalizable

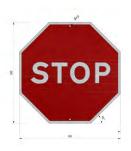
SEÑALIZACIÓN PARQUES INFANTILES E INTERIORES

Señales metálicas 30 cm.

Señales de 1 mm de espesot serie económica. Utilizada para interiores y parques infantiles. Personalizable con cualquier pictograma de las páginas 96 y 97 (definitivas), 100 y 101 (obras) o con logos e imágenes corporativas.

-MEDIDAS









	Normal	Reflex N
Triangular	8500N	8500N1
Circular	8600N	8600N1
Cuadrada	8700N	8700N1
Stop	8800N	8800N1

111 cytools.es

SEÑALIZACIÓN PVC COMPLEMENTARIA

- -Fácil instalación
- -Reflectante. Alta visibilidad
- -Hecho con plástico ABS de alta calidad
- -Usado para complementar conos, postes e hitos
- -Totalmente personalizable
- -Asegure la zona de obras con cualquier pictograma
- -ISO 9001 2015 CE
- -Incluye conexión para cadena
- -COMPATIBLE CON
 - 1. CUALQUIER CONO
 - 2. HITOS Ref 0588
 - 3. POSTES Ref 1136

-MEDIDAS

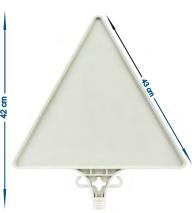




2900 Señal Redonda



4050 Señal Rectangular



3. .

-EJEMPLOS

















2800 Señal Triangular





















-ACCESORIOS

CONECTOR CONO



3112 Conector cono (cualquier cono)

CONECTOR HITO



3103 Conector hito 0588

-EJEMPLOS





SEÑALES M.O.P.U. DEFINITIVAS

Fondo Blanco. Chapa 1,8mm Galvanizada DX-52. Señal Completamente Pintada (Anverso y Reverso). Ala Borde de 25mm (pintada). Enganches Traseros Homologados M.O.P.U.







SEÑALES M.O.P.U DEFINITIVAS

SEÑALES DE PRIORIDAD







R-3







R-6

SEÑALES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO





















































































SEÑALES DE PROHIBICIÓN























































R-301



















R-307c



R-308



R-308a



R-303







R-306



R-307



R-307a



R-307b



114

SEÑALES DE OBLIGACIÓN



R-400a



R-400b



R-400c



R-400d



R-400e



R-401a



R-401b



R-401c







R-403b



R-403c





R-405



R-406



R-407a



R-407b



R-408



R-409



R-410



R-411



R-412



R-413



R-414



R-415



R-416



R-417



R-418

SEÑALES DE INDICACIÓN GENERAL









S-2a















S-9



S-10



S-11



S-11a



S-11b



S-12



S-13







S-15a











S-17



S-17a



S-17b



S-17c



S-17d



S-18



S-19





S-22

S-23

S-24

S-25





SOS S-27

S-28

S-29

cvtools.es

115

SEÑALES DE RESTRICCIÓN/FIN DE PROHIBICIÓN

















R-500

R-505

R-505a

R-506

SEÑAL METÁLICA M.O.P.U. TRIANGULAR

Disponible en cualquier icono cuadrado de la página 96.



Dimensiones	Normal	Reflex N	Reflex N	Reflex N
70 cm.	9070N	9070N1	9070N2	9070N3
90 cm.	9090N	9090N1	9090N2	9090N3
135 cm.	90135N	90135N1	90135N2	90135N3
175 cm.		90175N1	90175N2	90175N3

SEÑAL METÁLICA M.O.P.U. DISCO

Disponible en cualquier icono cuadrado de las páginas 96 y 97.



Dimensiones	Normal	Reflex N	Reflex N	Reflex N
60 cm.	9160N	9160N1	9160N2	9160N3
90 cm	9190N	9190N1	9190N2	9190N3
120 cm.	91120N	91120N1	91120N2	91120N3

SEÑAL METÁLICA M.O.P.U. OCTAGONAL



Dimensiones	Normal	Reflex N	Reflex N	Reflex N
60 cm.	9260N	9260N1	9260N2	9260N3
90 cm.	9290N	9290N1	9290N2	9290N3

SEÑAL METÁLICA M.O.P.U. CUADRADA.

Disponible en cualquier icono cuadrado de la página 97.



Dimensiones	Normal	Reflex N	Reflex N	Reflex N
40 x 40 cm.	9340N	9340N1	9340N2	9340N3
60 x 60 cm.	9360N	9360N1	9360N2	9360N3
90 x 90 cm.	9390N	9390N1	9390N2	9390N3

SEÑAL METÁLICA M.O.P.U. RECTANGULAR



Dimensiones	Normal	Reflex N	Reflex N	Reflex N
40 x 60 cm	944060N	944060N1	944060N2	944060N3
60 x 90 cm.	946090N	946090N1	946090N2	946090N3
60 x 120 cm.	9460120N	9460120N1	9460120N2	9460120N3
90 x 135 cm.	9490135N	9490135N1	9490135N2	9490135N3

Cualquier otra señal consultar.

PLACAS COMPLEMENTARIAS M.O.P.U.

DEFINITIVAS

CAMBRILS

BARCELONA

Dimensiones	Normal	Reflex N	Reflex N	Reflex N
25 x 70 cm.	962570N	962570N1	962570N2	962570N3
25 x 120 cm.	9625120N	9625120N1	9625120N2	9625120N3
30 x 95 cm.	963095N	963095N1	963095N2	963095N3
30 x 145 cm.	9630145N	9630145N1	9630145N2	9630145N3
40 x 120 cm.	9640120N	9640120N1	9640120N2	9640120N3
40 x 195 cm.	9640195N	9640195N1	9640195N2	9640195N3

Dimensiones	Normal	Reflex N	Reflex N	Reflex N
45 x 95 cm.	964595N	964595N1	964595N2	964595N3
55 x 95 cm.	965595N	965595N1	965595N2	965595N3
55 x 120 cm.	9655120N	9655120N1	9655120N2	9655120N3

Otras medidas consultar.

PLACAS COMPLEMENTARIAS M.O.P.U.DEFINITIVAS



Dimensiones	Normal	Reflex N	Reflex N	Reflex N
40 x 20 cm.	954020N	954020N1	954020N2	954020N3
60 x 20 cm.	956020N	956020N1	956020N2	956020N3
60 x 30 cm	956030N	956030N1	956030N2	956030N3
60 x 40 cm.	956040N	956040N1	956040N2	956040N3

PANELES DIRECCIONALES FIJOS PARA SEÑALIZACIÓN DE CURVAS PELIGROSAS



Dimensiones	Normal	Reflex N	Reflex N	Reflex N
80 x 40 cm.	978040N	978040N1	978040N2	978040N3
165 x 45 cm.	9716545N	9716545N1	9716545N2	9716545N3

Otras medidas consultar.

SEÑALES METÁLICAS M.O.P.U PARA OBRAS

Fondo Amarillo. Chapa 1,8mm Galvanizada DX-52 Frontal en Vinilo Reflex1 Ala Borde de 25mm Enganches Traseros Homologados M.O.P.U.







SEÑAL M.O.P.U. TRIANGULAR - PELIGRO





























TP-15a

















TP-26











TP-106

SEÑAL M.O.P.U. DE REGLAMENTO Y PRIORIDAD

























TR-107





TR-103







TR-301

TR-200





TR-204



TR-300



TR-302

TR-202













TR-303

TR-304

TR-305

TR-306

TR-500

TR-501

TR-502

SEÑAL M.O.P.T. CIRCULAR

OBLIGACIÓN



TR-400a



TR-400b



TR-400c



TR-400d



TR-400e



TR-401a



TR-401b



TR-401c



TR-402



TR-403a



TR-403b



TR-403c

SEÑALES M.O.P.T. DE INDICACIÓN



TS-52



TS-53



TS-54



TS-55



TS-800



TS-810



TS-60



TS-61



TS-860



TS-210



TS-210b



TS-427



TS-429

Cualquier otra texto consultar.

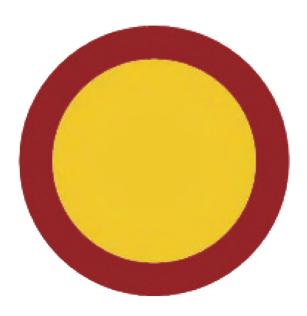
SEÑAL METÁLICA M.O.P.T. TRIANGULAR.



Disponible en cualquier icono triangular de la página 100.

Dimensiones	Reflex N	Reflex N	Reflex N
70 cm.	8070N1	8070N2	8070N3
90 cm.	8090N1	8090N2	8090N3
135 cm.	80135N1	80135N2	80135N3
175 cm.	80175N1	80175N2	80175N3

SEÑAL METÁLICA M.O.P.T. DISCO.



Disponible en cualquier icono circular de la página 100 y 101

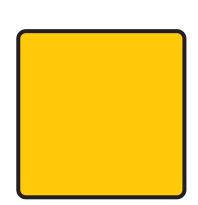
Dimensiones	Reflex N	Reflex N	Reflex N
60 cm.	8160N1	8160N2	8160N3
90 cm.	8190N1	8190N2	8190N3
120 cm.	8120N1	81120N2	81120N3

PLACAS COMPLEMENTARIAS M.O.P.T. OBRAS



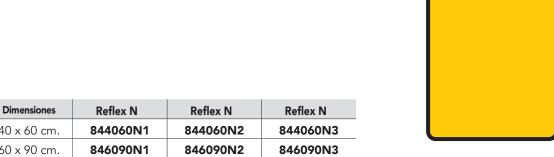
Dimensiones	Reflex N	Reflex N	Reflex N
40 x 20 cm.	854020N1	854020N2	854020N3
60 x 30 cm.	856030N1	856030N2	856030N3

SEÑAL METÁLICA M.O.P.T. CUADRADOS



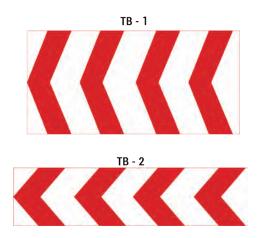
Dimensiones	Reflex N	Reflex N	Reflex N
40 x 40 cm.	8340N1	8340N2	8340N3
60 x 60 cm.	8360N1	8360N2	8360N3
90 x 90 cm.	8390N1	8390N2	8390N3

SEÑAL METÁLICA M.O.P.T. RECTANGULAR



40 x 60 cm.	844060N1	844060N2	844060N3
60 x 90 cm.	846090N1	846090N2	846090N3
60 x 120 cm.	8460120N1	8460120N2	8460120N3
90 x 135 cm.	8490135N1	8490135N2	8490135N3
120 x 180 cm.	84120180N1	84120180N2	84120180N3
120 x 210 cm.	84120210N1	84120210N2	84120210N3

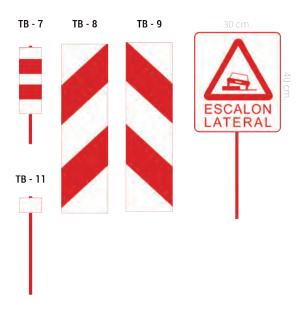
PANELES DIRECCIONALES MÓVILES SEÑALIZACIÓN PELIGRO DE OBRAS, DESVIOS (ROJO Y BLANCO)



Dimensiones	Reflex N	Reflex N	Reflex N
195 x 95 cm.	8719595N1	8719595N2	8719595N3
165 x 45 cm.	8716545N1	8716545N2	8716545N3
80 x 40 cm.	878040N1	878040N2	878040N3

BALIZAS DELIMITACIÓN OBRAS

Reflectante REFLEX



E883010N1 887015dN1 887015iN1 887015iN1

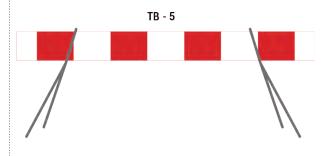
TB-7 Piqueta 30x10cm. TB-8 Baliza Izq. 70x15cm. TB-9 Baliza Dcha. 70x15cm.

TB-11 Piqueta 40cm.

887015iN1 Placa+Piqueta "Escalón Lateral"

VALLA MÓVIL PARA OBRAS

Medidas: 140 x 25 cm.



88140251

Panel Móvil para Obra TB5 **88BIPODETB5** Juego Bipodes Panel TB5

BALIZAS DELIMITACIÓN OBRAS

Reflectante REFLEX



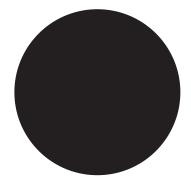


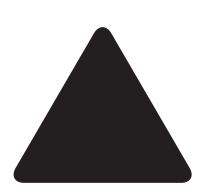
8819560N1 889530N1

Panel Hastial 195x60cm. REFLEX-N1 Panel Hastial 95x30cm. REFLEX-N1 889530N2 Panel Hastial 95x00cm. REFLEX-N2

SEÑAL TIPO M.O.P.T. PLÁSTICO OBRAS

Material: Plástico 1,400 Kg. Medida: Ø 60 cm. Material: Plástico
Peso: 1,850 Kg.
Medida: 90 cm / Lado







Se puede aplicar cualquier pictograma de las pág. 100 y 101.



Detalle enganches.



5160N | Señal Disco Tipo MOP Ø 60cm Normal
 5160N1 | Señal Disco Tipo MOP Ø 60cm REFLEX1
 5090N | Señal Triángulo Tipo MOP 90cm Normal
 5090N1 | Señal Triángulo Tipo MOP 90cm REFLEX1





LÁPICES



2035 Lápiz Carpintero 144 u./caja2036 Lápiz Met. Recargable 150 u./caja

2037 Recambios **1** 250 u./caja

CLAVO YESERO



MEZCLADOR DE PINTURA

Material: Hierro
40 u./caja



2969 Mezclador Pintura Ø 80mm.2971 Mezclador Pintura Ø 100mm.

126

2901 Clavo Yesero

FROTAS ESPONJA AZUL - GRANO FINO

Dureza: Media Espesor: 15 mm. Medidas: 22 x 14 cm.

1 32 u./caja

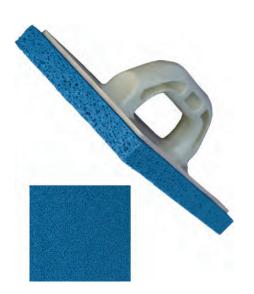




2520 Frotas Esponja Azul - Grano Fino

FROTAS ESPONJA AZUL - GRANO MEDIO

Dureza: Media. Espesor: 10 mm. Medidas: 22 x 14 cm. 140 u./caja



2414 Frotas Esponja Azul - Grano Medio

FROTAS ESPONJA NARANJA - GRANO GRUESO

Dureza: Blanda. Espesor: 20 mm. Medidas: 28 x 14 cm. 11 40 u./caja



2413 Frotas Esponja Naranja - Grano Grueso

FROTAS ESPONJA NARANJA - GRANO MEDIO

Dureza: Media. Espesor: 15 mm. Medidas: 22 x 14 cm. 32 u./caja





2519 Frotas Esponja Naranja - Grano Medio

TOLDO POLIETILENO AZUL 80 GR.

Polietileno Espesor 80 gr. Ollaos metálicos







2060	Toldo 2x3 m. 🐿 40 u./caja
2061	Toldo 3x4 m. 🐿 20 u./caja
2058	Toldo 3x5 m. 🐿 20 u./caja
2059	Toldo 4x5 m. 👚 15 u./caja
2062	Toldo 4x6 m. 👚 10 u./caja
2063	Toldo 5x8 m. 奪 6 u./caja
2064	Toldo 6x10 m. 🐿 4 u./caja
2065	Toldo 8x12 m. 👚 2 u./caja
2066	Toldo 10x15 m. 🐿 1 u./caja

TOLDO POLIETILENO VERDE 120 GR.

Polietileno Espesor 120 gr. Ollaos metálicos







2050 Toldo 2x3 m. **1** 30 u./caja Toldo 3x4 m. 🖜 15 u./caja 2051 2052 Toldo 4x6 m. 🐿 8 u./caja 2053 Toldo 5x8 m. 🖜 5 u./caja **2054** Toldo 6x10 m. ** 3 u./caja

MALLA OCULTACIÓN

Envasado en blister

- ↑ 1,9 m.

 → 3,5 m.

 □ 20 u./caja

 ◇ 60 u./palet
 □ con franjas naranja



4894 Malla ocultación 3,5x1,9 m

MALLA SOMBREO / OCULTACIÓN



Rollo ↑ 2 m. → 100 m.



80% opacidad



90% opacidad



Otras medidas de rollos consultar.

4890 m² Rollo malla - Opacidad 70% **4891** m² Rollo malla - Opacidad 80% **4892** m² Rollo malla - Opacidad 90%

Disponible en manto (a medida).

4897	m² Manto malla - Opacidad 70%
4898	m² Manto malla - Opacidad 80%
4899	m² Manto malla - Opacidad 90%

MALLA PROTECCION ANDAMIO/FACHADA



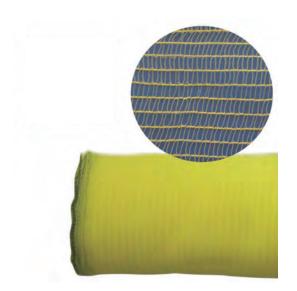
M2 Malla Standard 4887

4888G Grapa 35x40 cm para malla (50 uds)

4888C Conector para grapa malla y ojales (50 uds)

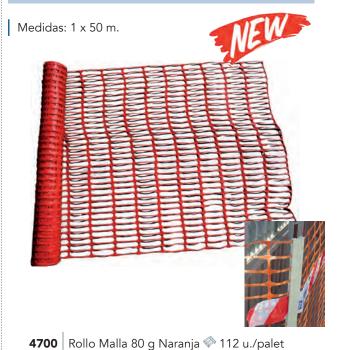
MALLA SEÑALIZACIÓN MONOFILAMENTO

Material: plástico. Posibilidad de Personalizar. Medidas: 1 x 100 m.



4895/A Rollo Malla Señalización AMARILLO 4895/R Rollo Malla Señalización ROJO

MALLA PROTECCION NARANJA



4700A Rollo Malla 80 g Amarillo 🏶 112 u./palet 4700Z Rollo Malla 80 g Verde 🏶 112 u./palet 4700V 4701 Rollo Malla 100 g Naranja 🔎 112 u./palet 4700S Sistemas de sujeción para mallas y cinta

MALLA ANTI-HIERBA





Medidas disponibles en rollo: 1 m x 100 m. 1,5 m x 100 m. 2 m x 100 m. 3 m x 100 m. 4 m x 100 m. 5 m x 100 m.

4893 M2 Malla Anti-Hierba

130

BOLSA ENCOFRADOR

Material: Polipiel. 1 Bolsillo.

Medidas: 21 x 21 cm.

★ 50 u./caja



2040 Bolsa Encofrador con 1 Bolsillo

RUEDA MEDIADORA DE DISTANCIA PLEGABLE CON MOCHILA



2039 Rueda cuentametros

2785 Rodillo de Marcar

TIROLESA

Material: Acero Inoxidable

 ★ 6 u./caja



2038 Tirolesa

CUBETA PINTURA CON REJILLA

Material: Polietileno.

Capacidad: 14 Lt. Medidas: 24 x 35 x 23,5 cm.

10 u./caja





2701 Cubeta pintura 14 con rejilla

CALDERETA DE OBRA

Material: Polietileno. Capacidad: 15 Lt.

15 u./atado
270 u./palet



2700 Caldereta Obra 15 Lt.

REJILLA PARA CUBETA

Material: Polietileno. Medidas: 27 x 26,5 cm.

1 10 u./caja





2701R Rejilla para cubeta pintura 14

CAPAZO

Material: Goma. Capacidad: 42 Lt. Medida: 44 x 35 x 38 cm

12 u./atado 540 u./palet



270242N Capazo de goma 42 l. Negro

270242R Capazo de goma 42 l. Rojo

270242B Capazo de goma 42 l. Blanco

Material: Goma. Capacidad: 26 Lt.

Medida: 34 x 26,5 x 33,5 cm

12 u./atado 576 u./palet



270222N Capazo de goma 26 l. Negro

270222R Capazo de goma 26 l. Rojo

270222B Capazo de goma 26 l. Blanco

Material: Goma. Capacidad: 55 Lt.

Medida: 55 x 44,5 x 35 cm

12 u./atado 432 u./palet



270255N Capazo de goma 55 l. Negro

270255R Capazo de goma 55 l. Rojo

270255B Capazo de goma 55 l. Blanco

cytools.es

CUBO AGUA RECICLADO

Material: Goma.

6 u./caja

2707 Cubo agua reciclado 6 l.2708 Cubo agua reciclado 8 l.2706 Cubo agua reciclado 12 l.

PAÑO MICROFIBRA

Material: Polietileno. Medidas: 35 x 40 cm.

🐿 10 u./caja





2715 Paño microfibra P ofesional 35x40 cm Gris

ESPONJAS ABRASIVAS

Material: Esponja.

3 u./atado





2713 Esponja Abrasiva Lija Set 3 Grados

2710 Esponja Abrasiva Lija Grado alto Set 3

2712 Esponja Abrasiva Lija Grado medio Set 3

2711 Esponja Abrasiva Lija Grado bajo Set 3

2716 Rollo fibra abrasiva 15 cm x 6

GARRAFA APTA ALIMENTARIO

Material: Polietileno. Medidas: 27 x 26,5 cm.

👚 10 u./caja



2706 Garrafa Apta contacto Alimentario 20 I.

EMBUDO PARA COMBUSTIBLE

Material: Polietileno. Medidas: 27 x 26,5 cm.

1 10 u./caja



2709 Embudo para combustible Flexible

134

CUERDA TRAZADORA

Material: Acero Inoxidable

 ★ 6 u./caja

2674	Cuerda trazadora 50m. 👚 100 u/caja
2674Z	Cuerda Trazadora 50m. Azul 🐿 100 u./caja
2675	Cuerda Trazadora 100m. 🞓 100 u./caja
2675Z	Cuerda trazadora 100m. Azul 📦 100 u/caja
2676	Cuerda Trazadora 200m. 👚 64 u./caja
2676Z	Cuerda trazadora 200m. Azul 👚 64 u/caja
2677	Cuerda Trazadora 500m. 👚 10 u./caja
2677Z	Cuerda trazadora 500m. Azul ា 10 u/caja



CUERDA CERVINO

Material: Poliéster. Bobinas de 100 m.

4004	Bobina Cuerda Cervino Ø 4mm
4006	Bobina Cuerda Cervino Ø 6mm
4008	Bobina Cuerda Cervino Ø 8mm
4010	Bobina Cuerda Cervino Ø 10mm
4012	Bobina Cuerda Cervino Ø 12mm
4014	Bobina Cuerda Cervino Ø 14mm
4016	Bobina Cuerda Cervino Ø 16mm
4018	Bobina Cuerda Cervino Ø 18mm
4020	Bobina Cuerda Cervino Ø 20mm



CUERDA CERTIFICADA POLIÉSTER ALTA TENACIDAD

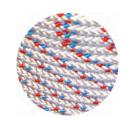
Normativas:

UNE-EN 1263-1:2004 UNE-EN ISO 2307:2005 IE080022 registro: 33006 Certificado: AIDIC

Material: Poliéster. Bobinas de 100 m.

4106	Bobina Cuerda AT Ø 6mm *CR 6,5 (+-)0,6kN.
4108	Bobina Cuerda AT Ø 8mm *CR 13,7 (+-)0,9kN.
4110	Bobina Cuerda AT Ø 10mm *CR 17,2 (+-)0,9kN.
4112	Bobina Cuerda AT Ø 12mm *CR 18,1 (+-)0,9kN.
4114	Bobina Cuerda AT Ø 14mm *CR 24,6 (+-)1,6kN.
4116	Bobina Cuerda AT Ø 16mm *CR 25,3 (+-)1,1kN.
4118	Bobina Cuerda AT Ø 18mm *CR 28,0 (+-)1,1kN.







AZULETE GAVIOTA

1 20 u./caja



2238 Caja Azulete Gaviota 1Kg.

BOTELLA AZULETE CV TOOLS

Polvo Trazador Azul de 1 kg.



2234 Azulete EXTRA ** 24 u./caja2235 Azulete SUPEREXTRA ** 12 u./caja

FLUOMARK

Polvo de trazar de Alta Visibilidad de 200g to u./caja





2236 Fluomark 200g VERDE2237 Fluomark 200g NARANJA

TIRALÍNEAS GIGANTE

Capacidad aprox.: 300 gr. Longitud Cordón: 50 m. Cordón de Algodón Trenzado de 2,5mm.

1 12 u./caja



2240 Tiralíneas Gigante

TIRALÍNEAS MAGNUM

2245 Tiralíneas Magnum

Empuñadura ergonómica Mayor Grip. Capacidad aprox.: 300 gr. Longitud Cordón: 50 m. Cordón de Algodón Trenzado de 2,5mm. **1**2 u./caja

TIRALÍNEAS NORMO

Capacidad aprox.: 100 gr. Longitud Cordón: 30 m.

Cordón de Algodón Trenzado de 2,5mm.

Botellas de 100g. de Polvo de Trazar Azul.

12 Tiralineas + 12 Botellas de 100 g.



2244 Tiralíneas NORMO

TIRALÍNEAS AMERICANO PLÁSTICO CV TOOLS

Material: Aluminio. Presentación en blister. Capacidad aprox.: 100 g. Longitud Cordón: 30 m.

de polvo azul de 100 g.

12 u./caja



2241 Tiralíneas Americano Plástico

TIRALÍNEAS ALUMINIO CV TOOLS

Material: Aluminio. Presentación en blister. Capacidad aprox.: 100 g. Longitud Cordón: 30 m.

1 12 u./caja



2242 Tiralíneas Aluminio

138

TIZA HEXAGONAL MARCACIÓN



LÁPIZ BICOLOR

Dimensiones: 175 mm.

Tisplay 100 uds. (unidad de venta display completo)





2033 Lápiz bicolor Dúo Marker Rojo/azul

LÁPIZ CARPINTERO MOD. EUROPE

Display 100 uds. (unidad de venta display completo)





2036E Lápiz carpintero mod. Europe

TIRALÍNEAS ROLICORD

Rápido rebobinado. Mango ergonómico. Alta capacidad lineal. Con freno.

Grande: 100 m x 1,5 mm Pequeño: 60 m x 2 mm



2031 Tiralíneas Rolicord Grande2032 Tiralíneas Rolicord Pequeño

DISPLAY TIRALÍNEAS

Display 12 tiralíneas 15 m (línea eco) y 12 botes azulete 60 gr.



2041 Display tiralíneas eco

TIRALÍNEAS PRÁCTICO

El bote de azulete (incluido) se atornilla en la parte trasera y se convierte en un mango para facilitar su uso.



2046 Tiralíneas Práctico 30 m

DISPLAY TIRALÍNEAS

Display 3 tiralíneas Gigante 50 m y 3 botes azulete 1 kg.



2042 Display tiralíneas Gigante



ROLLO MALLA MORTERO-REBOCO

Material: Fibra de vidrio.

Color: Azul Medida: 1 x 50 m. 4 u./caja



4702 Rollo malla fibra de vídrio Morte o-Reboco azul 1x50 m

ROLLO MALLA YESO

Material: Fibra de vidrio.

Color: Blanco Medida: 1 x 50 m. 4 u./caja



4703 Rollo malla fibra de vidrio eso blanca 1 x 50 m

ROLLO MALLA PINTURA

Material: Fibra de vidrio.

Color: Blanco Medida: 1 x 50 m. 4 u./caja



4704 Rollo malla fibra de vidrio Blanca pintura 1 x 50

cytools.es 141





TUBO ENCOFRADO ESTRIADO Ø26/30

TAPÓN Y CONO PARA TUBO ENCOFRADO

ា 1.000 u./caja



3300 Tubo Ø22/26 - 3m. (Pack de 75m.)(3.000m.) Tubo Ø22/26 - 2m. (Pack de 50m.)(\$\infty\$ 3.000m.) 3391 Cono para Tubo Ø22 (\$\infty 72.000u.)

3396 3390

3397 Tapón para Tubo Ø26 (\$\iiint 52.000u.)

TAPÓN CON ALETAS

3302 Tubo Ø26/30 - 2m. (Pack de 40m.)(1.920m.)

Para tubos de Ø22mm

500 u./bolsa

3301

120.000 u./caja



3394 Tapón con Aletas para tubos Ø22mm

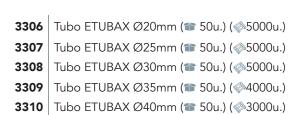
CONO Y TAPÓN ENCOFRADO LISO

500 u./bolsa



Cono para Tubo Ø22 (\$\iinterpress 52.000u.) **3393** Tapón para Tubo Ø22 (\$\infty\$ 100.000u.)

ETUBAX CON TAPONES





SEPARADOR RUEDA

3370	Rueda Ø25mm (🐿 1.000u.) (🧼 54.000u.)
3371	Rueda Ø30mm (🖜 1.000u.) (🧼 54.000u.)
3372	Rueda Ø35mm (🐿 500u.) (🧼 20.000u.)
3373	Rueda Ø40mm (🖜 500u.) (🧼 18.000u.)
3374	Rueda Ø50mm (🖜 250u.) (🧼 13.500u.)
3375	Rueda Ø60mm (🐿 250u.) (🧼 9.000u.)
3376	Rueda Ø70mm (🐿 150u.) (🧼 7.000u.)



SEPARADOR UNIVERSAL

Cubre alturas de 10, 15, 20 y 25 mm.

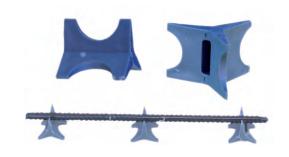
1.000 u./caja

80.000 u./palet



3032 Separador Universal

SEPARADOR CÓNDOR



3030 Separador 20mm (1.000u.) (80.000u.)3031 Separador 40mm (500u.) (40.000u.)

3035 Separador 30mm (**1** 1.000u.) (**6** 60.000u.)

3038 | Separador 50mm (** 500u.) (*> 25.000u.)

CRUCETAS



2658 Crucetas 3mm (de 300u.) **2659** Crucetas 5mm (de 300u.)

2660 Crucetas 7mm (de 150u.)

2661 Crucetas 10mm (de 100u.)

DISTANCIADOR CUÑA 0/7

200 u./bolsa 32.000 u./palet



3015 Distanciador Cuña 0/7

cytools.es 145

BASE HORCA PESCANTE

114 u./caja♦ 24 cajas



3036 Base Horca Pescante 60x40mm 114 ud/caja3037 Base horca pescante 60x60 mm 45 ud/caja

Seta Protectora con Refuerzo Interior de Policarbonato

> Refuerzo Interior de Policarbonato



3043 Seta Protectora Reforzada

BASE GUARDACUERPO CUADRADO - REDONDO



3034 Base Guardacuerpo cuadrado 35x40mm

CONO GUARDACUERPO

200 u./caja♦ 6.000 u./palet



3033 Cono Guardacuerpo con Tapa

SETA PROTECTORA



3039 Seta 12/20 (100) (20.000)

3041 Seta Cuadrada 35x40 (** 100) (*> 20.000)

3042 Seta Varilla 24/40 (** 200) (*> 6.000)

GUARDAVIVO YESO

- → 2,50 m.
- 100 u./caja 12.000 m./palet (40 cajas)

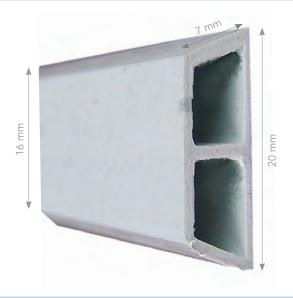




3250 Guardavivo Yeso

JUNQUILLO

- → 2 m.
- **130 u./caja**
- 8.000 m./palet (40 cajas)

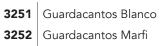


3254 Junquillo

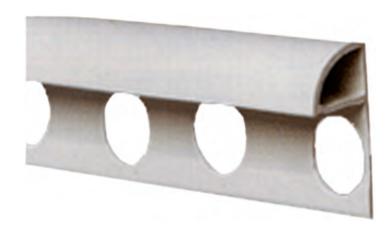
GUARDACANTOS

- → 2,6 m.
- **1**00 u./caja
- 10.400 m./palet (40 cajas)



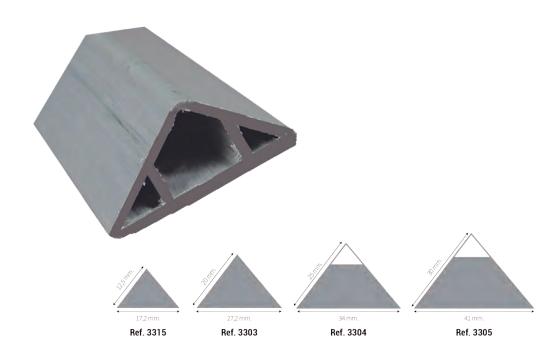


3253 Guardacantos Gris



BERENGENO

→ 2,5 m.



3315 Berengeno 17,2x12,5mm (☎ 100u.) (※ 20 cajas)
3303 Berengeno 27,2x20mm (☎ 50u.) (※ 20 cajas)
3304 Berengeno 34x25mm (☎ 50u.) (※ 20 cajas)
3305 Berengeno 41x30mm (☎ 50u.) (※ 20 cajas)

GUARDAVIVO MONOCAPA PUNTA FINA

- → 2,5 m.

2 mm. 10 mm. 35 mm.

3256 Guardavivo Monocapa Punta Fina

JUNTAS DE DILATACIÓN

→ 2,5 m.

 3101 20 u. (Total 50 m)

2.250 m. (30 cajas) 750 m. (15 cajas)



3100 Junta Dilatación ↑ 4cm3101 Junta Dilatación ↑ 8cm

SACO BIG BAG

Medida: 850 x 850 x 900 Resistencia: 1.000 Kg 5:1 Puntada de Seguridad. Over Loock en laterales.

4 Asas de 40x4 cm.

1 20 u./caja





4300 Saco Big Bag

SACO BIG BAG ADR

Medida: 900 x 900 x 1200 Resistencia: 1.000 Kg 6:1

Overlock + puntada de seguridad.

Homologado con UV-12 meses.

A prueba de polvo de doble cara en todas las costuras. Normativa UN 13 H2/Z a dos caras.

4 asas de 30x4 cm. Fondo plano.

10 u./caja



4302 Saco Big Bag MM FDC/FP ADR

SACO BIG BAG CON VÁLVULA

Medida: 850 x 850 x 900 Resistencia: 1.000 Kg 5:1 Válvula de vaciado inferior. Puntada de Seguridad. Over Loock en laterales. 4 Asas de 40x4 cm.

☎ 20 u./caja



4301 Saco Big Bag con Válvula

SACO BIG BAG CON TAPA

Medida: 900 x 900 x 1200 Resistencia: 1.000 Kg 5:1 Puntada de seguridad. Over lock en laterales. 4 asas de 40 x 4 cm.

10 u./caja

♦ 400 u./palet



4303 Saco Big Bag con tapa

cytools es 149

SACO RAFIA 25 KG.



4304 Saco Rafia 25 Kg

SACO DE PLÁSTICO PARA ESCOMBROS

Medida: 55 x 75 cm Resistencia aprox: 60 Kg

Pack de 10 u.



4305 Saco de Plástico para Escombros

ECO PATE

Polipropileno o polietileno reforzado con acero calibrado con dureza de 65 Kg/mm2.
Adaptable a superficies curvas y ectas.
Diseño ergonómico, compacto, robusto y con gran resistencia a impactos.
Suporficies y aletas laterales antideslizantes.

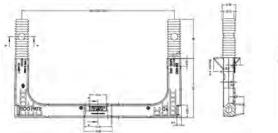
gran resistencia a impactos.
Superficies y aletas laterales antideslizantes
Tope de golpeo para la correcta introducción
del pate.

Conformidad con nórmativa europea de calidad EN-13101.

1 40 u./caja

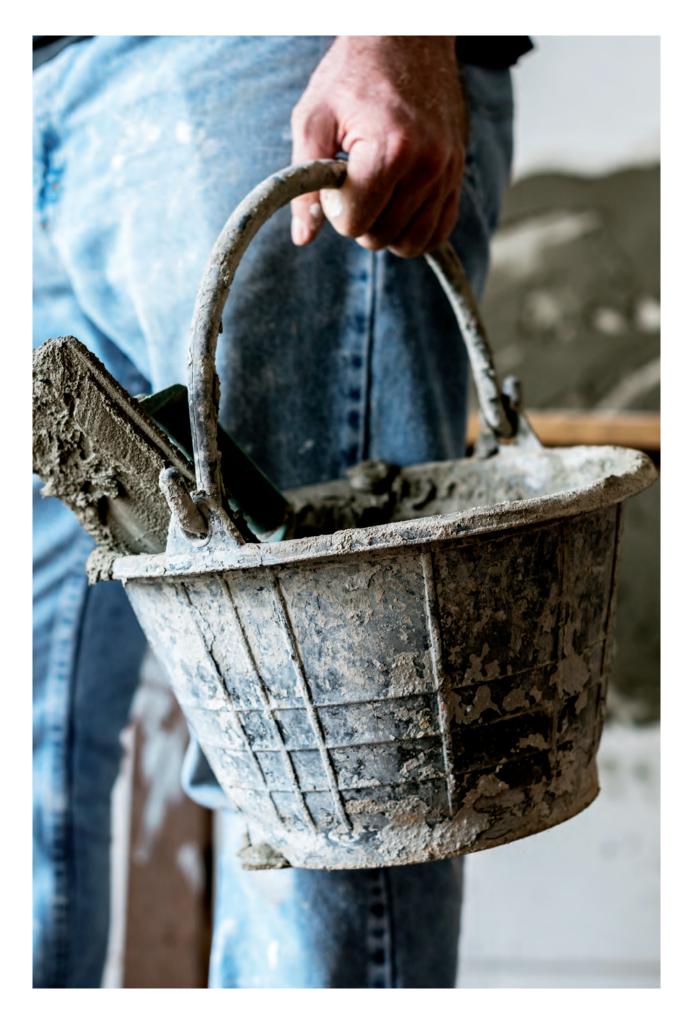
400 u./palet







4780 ECO PATE 300mm



cvtools.es







GAFA PROTECTORA G-1

Máxima visión. Gran resistencia al Impacto. Protección UV. Normativa EN166 200 u./caja



5100 Gafa Protectora Modelo G-1

GAFA PROTECTORA G-2

Amplia visión. Gran resistencia al Impacto. Protección UV. Normativa EN166 100 u./caja



5101 Gafa Protectora - Mod. G-2

GAFA PROTECTORA G-3

Máximo confort, Peso ligero. Color Gris. Protección UV 400. Normativa EN166 150 u./caja



5102 Gafa Protectora - Mod. G-3

CASCOS AUDITIVOS

Excelente protección. Ligeros. Copas acolchadas. Normativa SNR 18 dB - EN352-1

★ 50 u./caja



5201 Cascos Auditivos - Mod. A

TAPONES AUDITIVOS CON CORDÓN

Con cordón. Blister individual. Normativa SNR 26 dB - EN352-2

100 u./caja





5200 Tapones Auditivos con Cordón

PANTALLA FACIAL PROTECTORA

Anti salpicaduras PVC rígido Visera de copolímero PB 180 G2M Buena visión Sencilla instalación

Visera: 13 x 16 cm. Pantalla: 34 x 21 cm. Goma: 37 x 1,5 cm. Color Negro



Certificados calidad y no mativa:

Pantalla

Tolerancia de Espesor: EN 1849-2 Resistencia a la rotura: EN ISO 527-3 Alargamiento a la rotura: EN ISO 527-3

Contracción: DIN 53377

Visera

Indice de fluidez: ISO 113 Densidad a 23 grados C. ISO 1183 Módulo elástico en flexión: ISO 17 Resistencia al impacto Charpy: ISO 179

Térmicas: ISO 75

5105 | Pantalla protectora facial Fija Basic

cvtools.es 155

JUEGO RODILLERAS ALICATADOR

Gran resistencia. Tiras ajustables. ■ 24 u./caja



2530 Juego Rodilleras Alicatador

FAJA ELÁSTICA PROTECCIÓN LUMBAR

Ajuste con Velcro.

Tallas disponibles: L - XL-XXL

1 24 u./caja



5300 | Faja Elástica Protección Lumbar Talla L

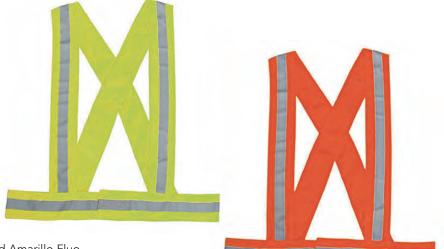
5300 XL Faja Elástica Protección Lumbar Talla XL

5300 XXL Faja Elástica Protección Lumbar Talla XXL

TIRANTES ALTA VISIBILIDAD

Material: Poliéster 100%. Colores Fluorescentes.. Tiras Reflectantes Cierre con Velcro. 100 u./caja





4695 Tirantes Alta Visibilidad Amarillo Fluo. 4696 Tirantes Alta Visibilidad Naranja Fluo.

CHALECOS REFLECTANTES

Material: Poliéster 100%. Colores Fluorescentes.. Bandas Reflectantes Cierre con Velcro. Normativa EN471

100 u./caja







 ϵ

Chaleco Reflectante Amarillo Fluo

4691 Chaleco Reflectante Naranja Fluo

CHALECO REFLECTANTE REJILLA

CE

Tejido Rejilla Transpirable. Ideal para Verano por su excelente ventilación.

Color: Amarillo.

Bandas Reflectantes

Bolsillo Identificado.

2 Bolsillos laterales.

100 u./caja















MATERIAL ELÉCTRICO

CENN MATERIAL ELÉCTRICO

FOCO LED CON TRÍPODE

Foco LED 50W (Luz Fria). Luminiscencia: 3.500 lm. Cable 1,5 m.
Trípode plegable y Telescópico.

2 u./caja



ISO 9001 - 2000

Proteccion Rating IP65

2095 Foco LED 50W + Tripode.



FOCO LED

Foco LED 30W (Luz Fria). Luminiscencia: 2.100 lm. Cable 1,5 m. Enchufe Europeo. ☎ 2 u./caja





Proteccion Rating IP65

2086 Foco LED 30W

FOCO LED CON SOPORTE

Foco LED (Luz Fria) con soporte. Cable 1,5 m. Enchufe Europeo.





2088 Foco LED 30W (2.100 LM).2089 Foco LED 50W (3.500 LM).

FOCO LED CON SOPORTE Y BATERIA

Foco LED con Soporte. Cable 1 m. cargador 12V (Mechero Coche). Con Bateria.





2090 Foco LED 20W - Bat. 6600mAH (Autonomía 4,5h. aprox.).

2093 Foco LED 30W - Bat. 8800mAH (Autonomía 5h. aprox.) Magnético.

2094 Foco LED 50W - Bat. 8800mAH (Autonomía 4h. aprox.) Magnético.

Juego cables de emergencia 400A Apto para todo motores Gasolina y Diésel 4 u./caja





0727 Pinzas más cable para batería 400 Ah

REDUCTOR TENSIÓN

Reductor tensión 24V-12v 7p t-n a 7p

Reductor de voltaje adecuado para reducir un enchufe de remolque de 24V 7 polos Tipo-N a un enchufe de remolque de 12V 7 polos



2 u./caja



0728 Reductor tensión de 24 a 12 v.

PINZAS BATERÍA



0730 Pinza negra - 80 Ah0731 Pinza roja + 80 Ah

0732 | Pinza negra - 500 Ah

0733 Pinza roja + 500 Ah



cvtools.es

Avda. Camino de Albaida, s/n 46830 BENIGÀNIM (València) Tel. 962 920 132 I Fax 962 215 836 cvtools@cvtools.es