

SECCIÓN

04 SEÑALIZACIÓN

Conos, balizas, luces, señales, cintas, vallas y todo lo necesario para señalizar una obra, regular el tráfico y ordenar la vía pública. Elegido para montar y recoger rápido.

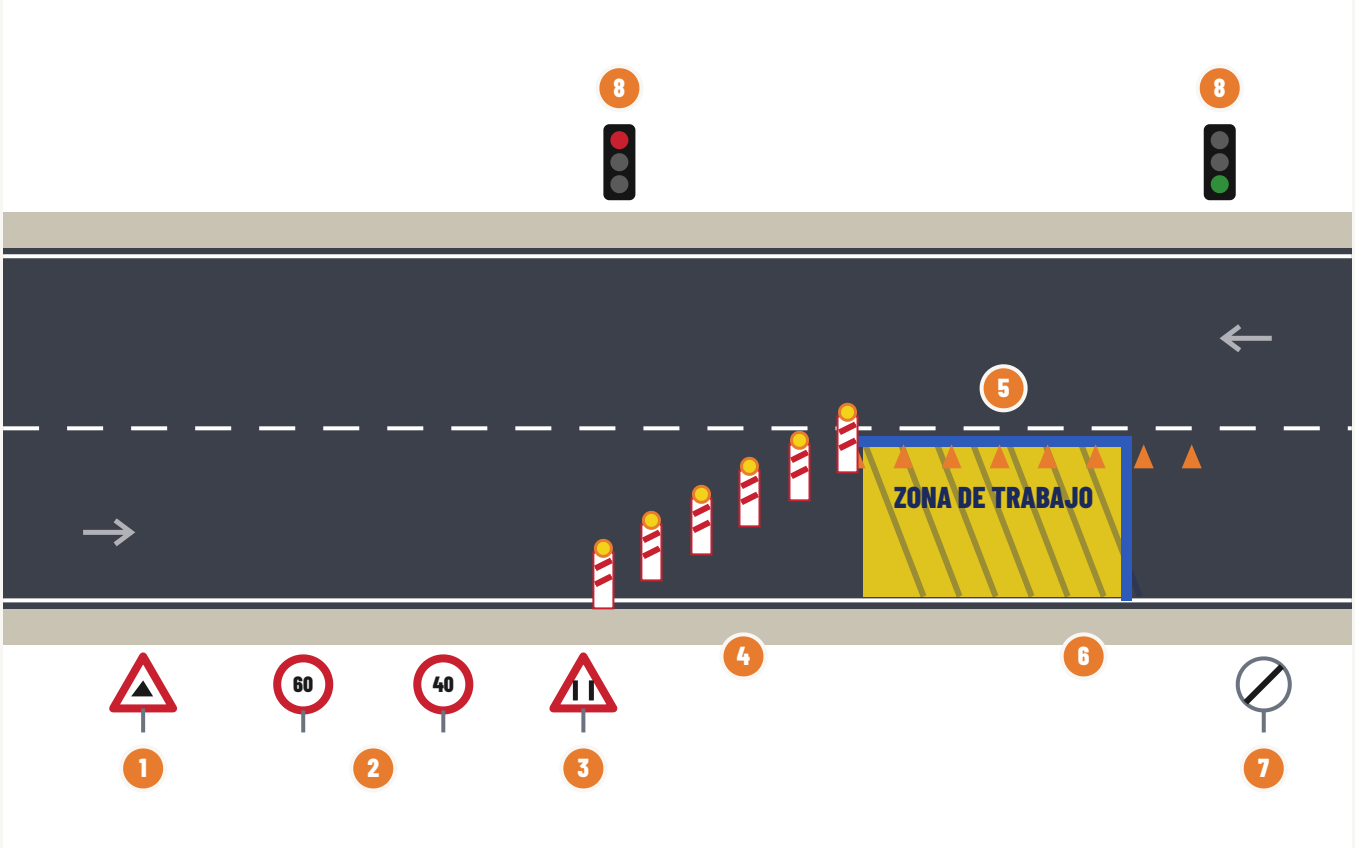
CONTENIDO DE LA SECCIÓN

CONOS Y BALIZAMIENTO · SEÑALIZACIÓN LUMINOSA · REGULACIÓN DE TRÁFICO Y VEHÍCULOS · SEÑALES Y SOPORTES · CINTAS Y REDES SUBTERRÁNEAS · VÍA PÚBLICA Y PARKING · VALLADO Y PASOS DE ZANJA

MONTAJE TIPO

CÓMO SEÑALIZAR UN CORTE DE CARRIL

Una obra en un carril de una carretera de doble sentido, paso a paso, con el material de esta sección.



1 AVISO DE OBRAS — Págs. 53 · 51
Señal de peligro «Obras» con trípode o base, y balizas intermitentes.

2 LIMITACIÓN DE VELOCIDAD — Pág. 53
Discos de velocidad escalonados para que el conductor frene poco a poco.

3 ESTRECHAMIENTO DE CALZADA — Pág. 53
Avisa de que se pierde un carril antes de llegar a la cuña.

4 CUÑA DE DESVÍO — Págs. 50 · 51
Paneles TB-8 en diagonal con luces secuenciales: de noche marcan el camino.

5 SEPARACIÓN DE CARRILES — Pág. 49
Conos de 75 cm con camisa reflectante a lo largo de la línea central.

6 CIERRE DE LA ZONA — Págs. 57 · 58
Vallas alrededor del tajo y balizas en las esquinas.

7 FIN DE PROHIBICIONES — Pág. 53
Restablece la velocidad normal pasada la obra.

8 PASO ALTERNATIVO — Págs. 51 · 52
Si queda un solo carril, semáforos portátiles o paleta STOP / PASO en cada extremo.

ESQUEMA ORIENTATIVO · La señalización de obras en carretera debe seguir la Norma 8.3-IC y las indicaciones del titular de la vía, que fijan distancias, número de señales y velocidades. Te ayudamos a preparar el material para tu obra.

4.1 CONOS

CV TOOLS



CONO DE UNA PIEZA 48 CM

El cono de todos los días: PVC blando, flexible y con dos bandas reflectantes.

PVC flexible

Medidas 48 cm · 1 kg

CV TOOLS



CONO DE UNA PIEZA 74 CM

Base ancha de 38 cm y doble banda reflectante RA2. Para carretera.

RA2 **UNE-EN 13422**

Medidas 74 cm · 5 kg

CV TOOLS



CONO DE DOS PIEZAS 50 CM

Cono de PVC reciclado sobre base de composite pesada. Camisa reflectante intercambiable.

Camisa nivel 1

Medidas 50 cm · 1,25 kg

CV TOOLS



CONO DE DOS PIEZAS 76 CM

Base de goma de 38 × 38 cm que no se mueve con el viento. Para obra en carretera.

Base de goma

Medidas 76 cm · 2,5 kg

NUEVO

CV TOOLS



TETRÁPODO

Cuatro patas flexibles: si lo pisa un coche, recupera la forma. No rueda ni vuelca.

PVC blando

Medidas 37,5 cm

CV TOOLS



CAMISA REFLECTANTE PARA CONO

Convierte cualquier cono de 50 o 75 cm en un cono reflectante de clase 2.

Clase 2

Medidas Para conos de 50 y 75 cm

DENSL



CONO CON BASE DE CAUCHO 75 CM

Cono de polietileno sobre base de caucho reciclado muy pesada. Banda reflectante de alta reflectancia.

UNE-EN 13422

Medidas 75 cm

NUEVO

CV TOOLS



CONO PLEGABLE REFLECTANTE

Se pliega en un disco de 5 cm. Para llevar siempre en la furgoneta.

Plegable

Medidas 55 cm

GUÍA RÁPIDA

¿QUÉ CONO NECESITO?

30-50 cm	Garajes, interiores y aceras
50-75 cm	Calles y obras cortas
75-100 cm	Carretera: base pesada y RA2

1 pieza: robusto, sin piezas sueltas. 2 piezas: base de goma que aguanta viento y rebufo.

4.1 HITOS, CADENAS Y BALIZAMIENTO

CV TOOLS



HITO H75

Polietileno resistente a golpes y al sol, con bandas reflectantes y anclaje incluido.

Fijo

Medidas 75 · 50 cm

CV TOOLS



HITO FLEXIBLE

PVC blando que se dobla al paso del vehículo y vuelve a su sitio. Tornillería incluida.

Abatible

Medidas 75 cm

NUEVO

CV TOOLS



HITO DIVERGENTE

Panel de doble flecha para bifurcaciones y salidas de obra.

Flechas clase 2

Medidas 1,2 × 1,3 m

NUEVO

DENSL



BALIZA REFLECTANTE TB-8

Panel rojo y blanco para montar cascadas. Se encaja en base de caucho y admite luminaria.

TB-8

Medidas 136 × 29 cm

DENSL



PANEL DIRECCIONAL TB-2

Panel metálico de flechas rojas y blancas para desvíos y curvas peligrosas.

TB-2

Medidas 80 × 40 · 160 × 40 cm

CV TOOLS



BANDEROLAS QUITAMIEDOS

Tira de banderines rojos y blancos para cerrar zonas amplias y que se vean desde lejos.

Con o sin reflectante

Medidas 10 m por bolsa

CV TOOLS



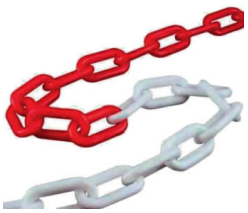
TUBO DE PVC NARANJA FLÚOR

Para señalizar esperas, tubos y cañas en obra. Con tira reflectante.

Reflectante

Medidas 1 m

CV TOOLS



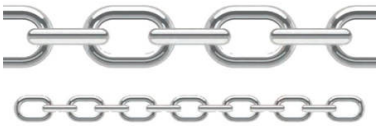
CADENA DE PLÁSTICO

Para cerrar pasos entre postes o conos. Rojo/blanco o amarillo/negro.

Medidas Ø 6, 8 y 10 mm · rollo de 25 m

NUEVO

CV TOOLS



CADENA METÁLICA

Hierro zincado, pintado en rojo/blanco o negro/amarillo. Más resistente y duradera.

Hierro zincado

Medidas Ø 3 a 8 mm

4.2 BALIZAS, FOCOS Y SECUENCIALES

CV TOOLS



BALIZA INTERMITENTE PLUS

LED ámbar a dos caras con fotocélula: se enciende sola al anochecer. Herrajes metálicos.

Fotocélula | **250-300 m**

Medidas 1 o 2 pilas 4R25

CV TOOLS



BALIZA FLASH LEDS

120 LED de alta luminosidad: se ve hasta a un kilómetro. Encendido automático.

120 LED | **1.000-1.200 m**

Medidas 2 pilas 4R25

NUEVO

DENSL



BALIZA ULTRABRITE

Lente de 200 mm y cabezal giratorio 90°. En destello ámbar, rojo o azul.

Fotocélula

Medidas 2 pilas 4R25

DENSL



PILA 4R25 6 V

Pila de las balizas y luminarias de obra. De zinc-carbono o alcalina, sin mercurio.

6 V

Medidas 7 Ah · 25 Ah · 45 Ah

CV TOOLS



SET DE 5 SECUENCIALES LED

Cascada luminosa sin cables: se sincronizan por radio y regulan la luz solos. Con paneles y bases.

Radiofrecuencia | **L8H**

Medidas 5 focos + 5 bases + 5 paneles

NUEVO

CV TOOLS



BASE DE CAUCHO MULTIPERFIL

Base de 25 kg para paneles, secuenciales y balizas. Admite varios perfiles de tubo.

25 kg

Medidas 100 × 25 cm

NUEVO

DENSL



KIT DE 3 FOCOS LED PARA SEÑAL

Se atornilla a cualquier señal de obra y la convierte en luminosa. Destello sincronizado.

32 LED | **Ø 100 mm**

Medidas 12–24 V

CV TOOLS



LINTERNA RECARGABLE CON CONO

Linterna LED de aluminio con cono amarillo para dirigir el tráfico. Carga a 12 y 220 V.

LED 3 W

Medidas Batería 2.500 mAh

CV TOOLS



PAREJA DE SEMÁFOROS PLEGABLES

Para pasos alternativos en obra. Mástil y cabezal plegables: caben en un coche.

LED | **12 V**

Medidas 85 cm plegado

4.3 REGULACIÓN DE TRÁFICO Y VEHÍCULOS

NUEVO

DENSL



SEMÁFOROS LED SIN CABLES

Dos carros con 3 focos de 120 LED sincronizados sin cable. Altura regulable.

LED | **12 V o 230 V**

Medidas Hasta 232 cm

DENSL



PALETA STOP / PASO

Paleta de aluminio a dos caras para regular el paso alternativo a mano.

Aluminio

Medidas Ø 30 cm

CV TOOLS



BANDERA ROJA DE SEÑALIZACIÓN

Bandera de PVC con mástil para el señalista. Sencilla y siempre a mano.

PVC

Medidas 60 × 60 cm · mástil 76 cm

NUEVO

CV TOOLS



ROTATIVO 60 LED

Rotativo ámbar con imán y ventosa. Se conecta al mechero del vehículo.

12 V | **Imán + ventosa**

Medidas Ø 14 × 12 cm

NUEVO

CV TOOLS



PANEL DE 5 FAROS LED

Barra de 5 focos de 200 mm para el techo de vehículos de obra y conservación.

L8H

Medidas 140 × 17 × 28 cm

CV TOOLS



PLACA DE CARGA SOBRESALIENTE V-20

Placa metálica homologada para la carga que sobresale del vehículo.

Homologada | **Microprismática**

Medidas 50 × 50 cm

NUEVO

CV TOOLS



CINTA DE ALTA VISIBILIDAD PARA VEHÍCULOS

Lámina microprismática 3M para el contorno de camiones y remolques.

ECE 104 | **3M**

Medidas 50 m × 5,5 cm

CV TOOLS



CAPTAFAROS DE SUELO 3M

Ojo de gato para marcar carriles y bordes, muy visible de noche y con lluvia.

3M

CV TOOLS



CAPTAFAROS FLEXIBLE PARA MURO

Se fija en muros, barreras y pilares para marcar el borde de la calzada.

Flexible

Medidas 9,5 × 16 cm

4.4 SEÑALES

DENSL



SEÑALES DE OBRA MOPU

Señales de acero de 2,5 mm: triángulos, discos y cuadrados. Reflectante normal o nivel I.

Acero 2,5 mm **Nivel I**

Medidas Triángulo 70–135 · disco 60–120 cm

DENSL



SEÑALES ECONÓMICAS

Señal de chapa de 1 mm, ligera y barata para obras cortas y particulares.

Chapa 1 mm

Medidas Ø 50 cm

CV TOOLS



SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD PVC

Prohibición, obligación, peligro, evacuación y extinción. También fotoluminiscentes.

UNE 81501

Medidas 21 × 30 · 30 × 40 · 45 × 30 cm

CV TOOLS



CABALLETE SUELO MOJADO

Caballete plegable de PVC amarillo. También personalizable con tu texto.

Plegable

Medidas 63 cm

NUEVO CV TOOLS



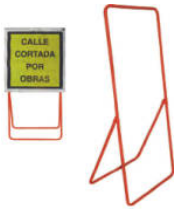
TRÍPODE PARA SEÑAL

Trípode plegable para señales MOPU: en tubo, en angular galvanizado o ajustable.

Plegable

Medidas 66 × 82 a 67 × 96 cm

NUEVO CV TOOLS



SOPORTE METÁLICO PARA SEÑAL BOLSA

Bastidor plegable donde se cuelga la señal de lona. Ligero y rápido de montar.

Plegable

Medidas 130 × 62 cm

DENSL



BASE DE CAUCHO EUROBASE

Base de caucho reciclado con asas para señales y paneles. Admite tubos de 80 × 40 y Ø 45.

25 kg

Medidas 775 × 385 mm

CV TOOLS



POSTE CON BASE LASTRADA

Poste de 1 m con base hexagonal para cadena. Para colas, accesos y zonas de paso.

Medidas 1 m

NUEVO CV TOOLS



BASE MULTIPERFIL PARA SEÑALES METÁLICAS

Base de 25 kg para triángulos de 70, discos de 60 y señales económicas.

25 kg

Medidas 78,5 × 39 × 12 cm

4.4 SOPORTES Y MONTAJE

GUÍA RÁPIDA

CÓMO MONTAR UNA SEÑAL DE OBRA

Temporal	Señal + trípode, o señal + poste + base de caucho
Semipermanente	Señal + tubo 80×40 + cruceta o base multiperfil
En pared o farola	Soporte de pared, o abrazadera para tubo Ø 50–60

Sujeta siempre las señales con lastre o base de caucho: el viento las tumba.

CV TOOLS



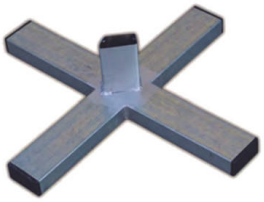
TUBO RECTANGULAR 80 × 40

Poste galvanizado para señales metálicas fijas. Otras medidas, consultar.

Galvanizado

Medidas 1 a 4 m

CV TOOLS



CRUCETA PARA TUBO

Pie en cruz para que el tubo de la señal se tenga solo, sin obra.

CV TOOLS



SOPORTE DE PARED PARA SEÑALES

Saca la señal de la fachada para que se vea desde la calzada.

NUEVO

CV TOOLS



ABRAZADERA PARA TUBO REDONDO

Fija señales metálicas a farolas y postes de Ø 50 y 60 mm.

Medidas Ø 50 · 60 mm

CV TOOLS



ESCUADRA PARA SEÑALES MOPU

Pieza de unión entre la señal y el poste. Galvanizada.

Galvanizado

CV TOOLS



ESTACAS DE MADERA

Para replanteo y para sujetar cinta y malla en terreno blando.

4.5 CINTAS, MARCAJE Y REDES SUBTERRÁNEAS

CV TOOLS



CINTA DE BALIZAMIENTO

Polietileno rojo/blanco o amarillo/negro. Galga 130 a 400: cuanto más alta, más resistente.

200 m

Medidas 7 y 10 cm de ancho

NUEVO

CV TOOLS



CINTA PERSONALIZADA

Con el nombre de tu empresa o de tu cliente. También Policía Local, Bomberos y Protección Civil.

A medida

Medidas 200 m × 10 cm

CV TOOLS



CINTA REFLECTANTE ADHESIVA

Para marcar esquinas, pilares, muelles de carga y obstáculos.

Reflectante

Medidas 45 m × 5 y 10 cm

CV TOOLS



CINTA DE MARCAJE DE SUELO

Cinta gruesa para pasillos, zonas de almacén y marcas temporales en carretera.

1,2 mm

Medidas 40 m × 5 cm

NUEVO

CV TOOLS



SPRAY DE MARCAJE 360°

Pinta en cualquier posición, también boca abajo. Fluorescente, para replanteo y servicios.

360°

Medidas 500 ml

NUEVO

CV TOOLS



CINTA DE AVISO SUBTERRÁNEA

Se entierra sobre la canalización para avisar antes de llegar a ella. Un color por servicio.

Galga 300

Medidas 200 m × 15 cm

CV TOOLS



MALLA DE SEÑALIZACIÓN SUBTERRÁNEA

Malla de polietileno que avisa y marca el trazado de la red enterrada.

EN 12613

Medidas 33 cm × 200 m

CV TOOLS



PLACA DE PROTECCIÓN SUBTERRÁNEA

Protege mecánicamente cables y tubos: al golpearla, la máquina avisa con el ruido.

Protección mecánica

Medidas 1000 × 250 × 2,5 mm

DENSL



ODÓMETRO DE RUEDA

Rueda de medir de 1 m con mango de pistola y freno. Para medir zanjas y replanteos.

Precisión 0,1 m

Medidas Rueda de 1 m

4.6 VÍA PÚBLICA Y PARKING

CV TOOLS



REDUCTOR DE VELOCIDAD MODULAR

Caucho de alta calidad en tramos y extremos que se atornillan al suelo.

Caucho

Medidas Tramo 50 × 50 · alto 3 o 5 cm

NUEVO

CV TOOLS



CUBRECABLES PORTÁTIL

Protege mangueras y cables en pasos de peatones y obra. Resiste 1,5 t.

1,5 t

Medidas 100 × 14 cm

CV TOOLS



RAMPA DE PROTECCIÓN DE CABLEADO

Dos canales de 9 × 7 cm que soportan el paso de camiones de hasta 20 t.

20 t

Medidas 85 × 30 × 8,5 cm

CV TOOLS



SEPARADOR DE CARRIL BICI

Bordillo de caucho con catadióptricos en los extremos para separar el carril.

Reflectante

Medidas 1 m × 15 × 5 cm

CV TOOLS



TOPE DE PARKING

Caucho negro con tres tramos reflectantes amarillos. Se ancla con 3 tornillos.

Caucho

Medidas 59 × 12 × 10 cm

NUEVO

CV TOOLS



PROTECTOR DE ESQUINA PARA GARAJE

Espuma que se pega a columnas y esquinas: evita golpes en coches y paredes.

Espuma

Medidas 50 × (15 + 15) cm

CV TOOLS



ESPEJO DE TRÁFICO CON VISERA

Pantalla flexible antivandálica y visera. Con poste o soporte de pared.

Exterior

Medidas Ø 60 · 80 cm

CV TOOLS



APARCABICIS MODULAR

Tramos de dos plazas que se unen para crecer según el espacio.

Modular

Medidas 105 × 55 × 40 cm

NUEVO

CV TOOLS



CEPO DE PARKING CON CANDADO

Arco abatible que reserva tu plaza. Se baja con candado.

Abatible

Medidas 47 × 76 cm

4.7 VALLADO PLÁSTICO Y PROTECCIÓN

DENSL



VALLA PEATONAL TITAN

Valla de plástico inyectado con pies de caucho giratorios. Dos años de garantía de color.

Pies giratorios

Medidas 2 × 1 m

CV TOOLS



VALLA GATE BARRIER

Polietileno de alta densidad de una pieza, con espacio para tu rótulo. Se enganchan entre sí.

Rotulable

Medidas 2 × 1 m · 10,3 kg

CV TOOLS



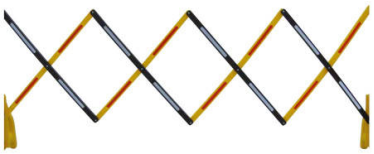
VALLA GATE BARRIER 1 M

Versión corta y ligera, compatible con la de 2 m. Ideal para arquetas y trabajos de servicios.

Rotulable

Medidas 1 × 1 m · 7 kg

DENSL



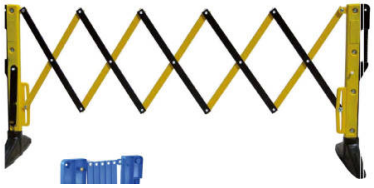
VALLA EXTENSIBLE X-BARRIER

Se abre como un acordeón y se lastra con agua. Con 32 catadióptricos de serie.

Extensible

Medidas Alto 1 m

DENSL



VALLA EXTENSIBLE XPANDIT

Barrera extensible de plástico para cerrar pasos y huecos al instante.

Extensible

DENSL



BARRERA PLEGABLE WORKGATE

Cuatro paneles que rodean una arqueta o pozo. Se pliega y se guarda en poco espacio.

Plegable

Medidas Desplegada 3,35 m · alto 1 m

LA CASA DE LAS VALLAS



BARRERA NEW JERSEY DE PLÁSTICO

Polietileno rojo o blanco que se rellena de agua o arena. Para desvíos y separar carriles.

Lastrable

Medidas 1,2 m · alto 60 u 80 cm

NUEVO

DENSL



ARCO DE PROTECCIÓN

Arco de acero para proteger peatones, fachadas e instalaciones. Galvanizado o amarillo y negro.

Acero Ø 60

Medidas 1 · 1,5 · 2 m

CV TOOLS



PROTECTOR PARA CONTENEDOR

Arco de acero galvanizado con panel de flechas: ordena y protege la zona de contenedores.

Galvanizado

4.7 VALLADO METÁLICO Y PASOS DE ZANJA

LA CASA DE LAS VALLAS



VALLA DE BARROTES VAUBAN LACADA

Galvanizada y lacada al horno. Patas escalonadas y enganches macho/hembra.

Galv. Z275 + lacado

Medidas 2 × 1 · 2,5 × 1 m

LA CASA DE LAS VALLAS



VALLA PEATONAL TIPO AYUNTAMIENTO

La valla clásica de eventos y vía pública, con placa para el escudo o logotipo.

Pintura epoxi

Medidas 2,3 × 1 · 2,5 × 1 m

LA CASA DE LAS VALLAS



VALLA INCLINADA DE MALLA REFORZADA

Malla electrosoldada de 4 mm y pata curvada con refuerzo. Muy estable.

Galv. Z275

Medidas 2 × 1,05 m

LA CASA DE LAS VALLAS



VALLA DE OBRA GALVANIZADA

Patas en V y placa de 500 × 300 mm para el cartel de la obra.

Galv. Z275

Medidas 2 × 1 m

LA CASA DE LAS VALLAS



VALLA MÓVIL CON PIE DE HORMIGÓN

Cierre perimetral de obra de 3,5 × 1,9 m en malla galvanizada. Admite malla de ocultación.

Galvanizada

Medidas 3,5 × 1,9 m · base 32 kg

LA CASA DE LAS VALLAS



VALLA PROTEGE ZANJAS

Pintada en rojo con 5 bandas reflectantes blancas. Para cerrar zanjas en la acera.

Reflectante

Medidas 1,5 × 2 m

NUEVO

CV TOOLS



PLACA SALVAZANJAS

Para pasar peatones y vehículos ligeros sobre zanjas. Antideslizante y con asa.

400 kg/rueda

Medidas 120 × 80 × 4 cm

DENSL



PASARELA SALVAZANJAS CON BARANDILLA

Pasarela peatonal metálica con barandillas a ambos lados. Paso seguro sobre la zanja.

Peatonal

GUÍA RÁPIDA

TU VALLA, CON TU MARCA

Placa publicitaria	400 × 200 mm con tu logotipo
Serigrafía láser	Logotipo grabado y permanente
Bandas reflectantes	Blanca o roja, para la noche
Vinilo	Pegatina multicolor a medida

Disponible en las vallas metálicas de esta página y la siguiente. Pregúntanos plazos.