

# IMPLEMENTOS



# DE PROTECCION DE OBRA

# BARRERAS



## BARRERA BICENTENARIO

Fabricada en polietileno de media densidad, puede rellenarse con agua o arena.

Largo 163 cm, ancho 60 cm, alto 87 cm

Colores: 



## BARRERA BICENTENARIO (ECONÓMICA)

Fabricada en polietileno de media densidad.

Largo 150 cm, ancho inferior 57 cm, ancho superior 13 cm, alto 87 cm.

Colores: 



## BARRERA BIDIRECCIONAL

Fabricada con polietileno, en diferentes colores.

Largo 148 cm, ancho superior 14 cm, ancho base 50 cm, alto 75 cm

Colores: 



## BARRERA VIAL CURVA

Fabricada en polietileno en color naranja o amarillo.

Largo 150 cm, ancho 50 cm, alto 75 cm, peso 15 kg.

Colores:  

# TRAFITAMBOS

## TRAFITAMBO CON BASE



Fabricado con polietileno utilizando el proceso de rotomoldeo de media densidad, alta resistencia a rayos UV. Alta resistencia química al impacto, dureza y a la tensión.

Resistencia climatológica. Ideales para la señalización vial e industrial.

**Diametro inferior 63 cm, diametro superior 46 cm y altura 101 cm.**



## TRAFITAMBO SENCILLO

Fabricados con polietireno, cuenta con alta resistencia contra los rayos UV. Excelente calidad y con resistencia química al impacto y a la dureza. Resistencia climatológica. Adecuado para integrar accesorios (lámparas, base para trafitambo) e ideal para la señalización vial e industrial.

**Diametro inferior 57 cm, diametro superior 45 cm, altura 100 cm..**

**Colores:**    

## TRAFITAMBO REFLEJANTE



Fabricado en polietileno de media densidad, con o sin cinta reflejante. Resistencia a rayos UV, ideales para señalización vial e industrial.

**Diametro inferior 53 cm, diametro superior 43 cm y altura 100 cm.**

# CONOS

## CONO CON BASE



Fabricado 100% de policloruro de vinilo (PVC) y con aditivo UV. Base negra co-inyectada, lo que no permite que la base se separe del cono.

45 cm, 71 cm y 91 cm.

## CONO DE PVC



Importado, super flexible (una sola pieza) color naranja.

### MEDIDAS:

45 cm, base de 26.5 x 26.5 cm  
71 cm alto, base 31 cm x 31 cm  
91 cm alto, base 31 cm x 31 cm

# POSTES

## POSTE ALINEADOR



Fabricado en polietileno de media densidad, en color naranja. Con una base de neopreno con peso de 7.5 kg.

Altura 112 cm.

# ALINEADORES

## ALINEADOR METÁLICO



Fabricado en color blanco, cuenta con reflejante de alta intensidad.

### COLORES:



### MEDIDAS:

100 cm x 10 cm  
100 cm x 13 cm  
120 cm x 10 cm  
120 cm x 13 cm

## ALINEADOR DE PVC



Fabricado en color blanco, cuenta con reflejante de alta densidad.

### COLORES:



### MEDIDAS:

100 cm x 10 cm  
100 cm x 13 cm  
120 cm x 10 cm  
120 cm x 13 cm

# VIALETAS



Con retroreflectividad



Doble cara



Swarflex



Marca 3M



Rayolite



Stimsonite Mod. 80



Temporal



Super Vialeta ABS



Super Vialeta aluminio



Botón de aluminio



Botón de aluminio



Botón multivista



Botón ABS



Botón metálico

# BOTONES

# BOYAS



Boya metálica lisa, dos golpes o cuatro



Boya con reflejante



Boya plastica multiesfera

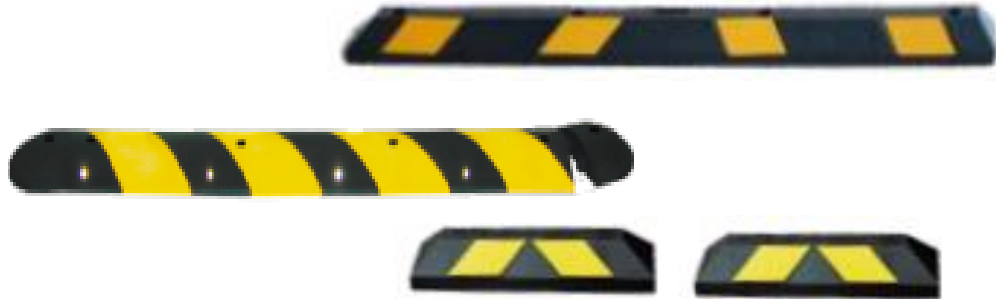


Boya plastica solar



Boya esfera de vidrio

# TOPES PARA CAJON DE ESTACIONAMIENTO



# COMPLEMENTOS

Anclas para topes



Se vende por pieza.

Clavos Galvanizados para boyas



Se vende por pieza.

Pintura de tráfico



Cubeta de 19 L ó tambo de 200 L en diferentes colores.

Pegamento epoxico



Pegamento para vialetas. Cubeta de 25 kg parte "A" y parte "B".

Pegamento Bituminoso



1 litro de pegamento.

Microesfera de vidrio



Costal de 25 kg.

# FLECHEROS

FLECHERO CORRIENTE ALTERNA



- Fabricado en estructura tubular de PTR 4" x 2" y lamina negra cal.18.
- 18 módulos a base de leds.
- 3 funciones encendido y apagado.
- Lámina que ofrece gran resistencia al ambiente.

FELCHERO SOLAR



- Peso aprox. de 90 kg
- Alimentación 120 VC
- 18 luminarias
- Tiempo de vida de 2000 hrs
- Consumo de 1900 W máximo
- Panel solar 15 W

FLECHERO CORRIENTE ALTERNA



- Fabricado en estructura tubular de PTR 4" x 2" y lamina negra cal.18.
- 10 módulos a base de leds.
- 3 funciones encendido y apagado.
- Lámina que ofrece gran resistencia al ambiente.

# SOLARES

## LÁMPARA SOLAR 3 EN 1



## FICHE TÉCNICA

- Fuente de luz: Diodo de luz súper brillante /o5MM\*2PCS LED 1000MCD, con una vida de servicio de 50,000 hrs.
  - Tipo de batería recargable: Níquel-hidrógeno. Voltaje estándar 2.4V.
    - Consumo de energía: 0.05 W.
  - Capacidad: Con una descarga de 30mA CC a 0.8 V con 2000 mAh.
  - Corriente y voltaje: Corriente de carga máxima 1A voltaje de corte 1.6 V.
    - Tipo de panel solar: Panel solar 4V 100 MA.
  - Frecuencia de Flash: 80 +/- 5% veces / minuto Potencia: 0,3 W.
    - Distancia a la que es visible: 650 - 700 metros.
    - Material: Pantalla de alta transparencia + base ABS.
- Tiempo de vida: 200 a 500 hrs de flasheo continuo.  
Color LED: Disponible en rojo y amarillo.  
Funciones: 3 (estática, estrobo e intermitente).

## TRAFITAMBO LUZ SOLAR



## SEÑALES VARIABLES CON LEDS

Señales de protección de obra, señales restrictivas, señales preventivas, etc.  
Todas las anteriores a base de leds.



## BASTÓN ELETRÓNICO

Bastón con luz led para mayor cuidado a altas hora de la noche.



## VIALETAS ELECTRÓNICAS

Gran variedad de vialetas inteligentes con o sin perno.



Fabricado con polietileno utilizando el proceso de rotomoldeo de media densidad, alta resistencia a rayos UV. Alta resistencia química al impacto, dureza y a la tensión. Resistencia climatológica. Ideales para la señalización vial e industrial.

Diametro inferior 63 cm, diametro superior 46 cm y altura 101 cm.



# PROTECCION PERSONAL

## ACCESORIOS



Casco



Botas de Seguridad



Faja



Arnés



Lentes de seguridad



## OVEROL



## CHALECOS



Chaleco Brigadista

Diferentes colores:



Chaleco de malla

Diferentes colores:



## COMPLEMENTOS



Banderines



Cadena de plastico



Malla



Cinta barricada



Cinta de precaución

# SEÑALES PREVENTIVAS



# SEÑALES RESTRICCTIVAS



# SEÑALES INFORMATIVAS



## DE DIRECCIÓN



## GENERALES

CUERNAVACA  
365 000 hab

PUENTE USUMACINTA

TERMINA SINALOA  
PRINCIPIA SONORA

PRESA JOSE MA MORELOS

## DE OBRA



CAMINO CERRADO  
DESVIACION A 100m



PUENTE EN REPARACION



MAQUINAS TRABAJANDO  
A 500 m

