



FABRICACIÓN DE SEÑALAMIENTOS
HORIZONTALES Y VERTICALES, S.A. DE C.V.



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

FABRICANTES DE:

- SEÑALAMIENTOS VIALES VERTICALES BAJOS Y ELEVADOS
- DEFENSA METÁLICA

WWW.IBHER.COM.MX

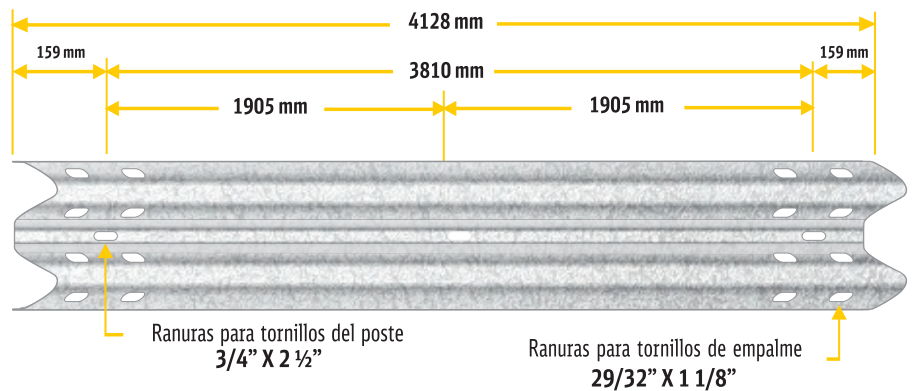
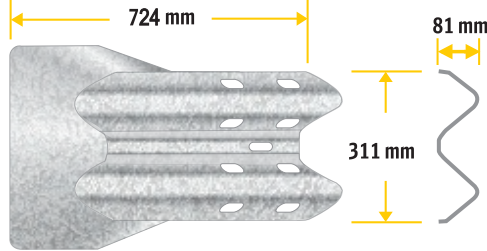
▶▶▶ BARRERAS DE PROTECCIÓN EN CARRETERAS Y VIALIDADES URBANAS (OD-4)



Dispositivos de seguridad que se instalan en las carreteras y vialidades urbanas, en los lugares donde exista peligro, evitando en lo posible que los vehículos salgan del camino y encauzando su trayectoria hasta disipar la energía del impacto. Fabricadas bajo la Norma AASHTO M-180 en Acero de Alta Resistencia Cal.12 galvanizado por inmersión en caliente bajo la Norma ASTM A123 dándole una excelente protección en cortes y barrenos evitando la oxidación, cumpliendo también con los requerimientos de calidad de los materiales de la normativa de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes N-CMT-5-02-001/05 "Calidad de defensas", así como también con la Norma Oficial Mexicana NOM- 037-SCT2-2012 "Barreras de Protección en Carreteras y Vialidades Urbanas".

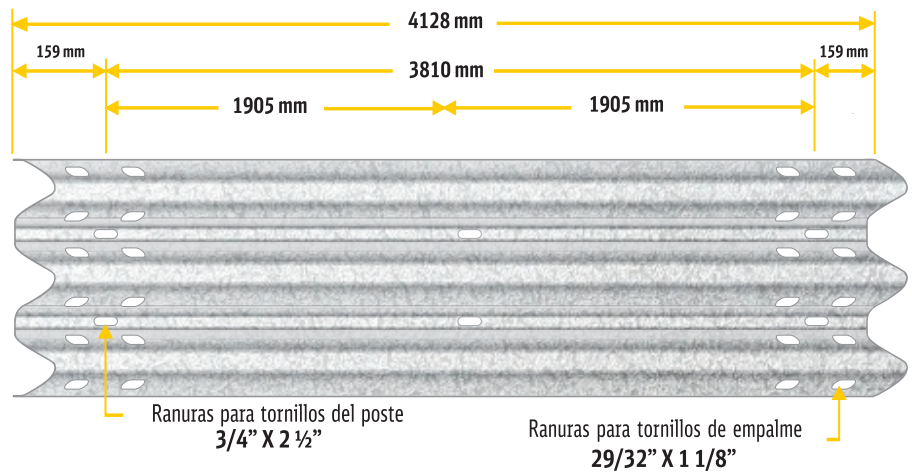
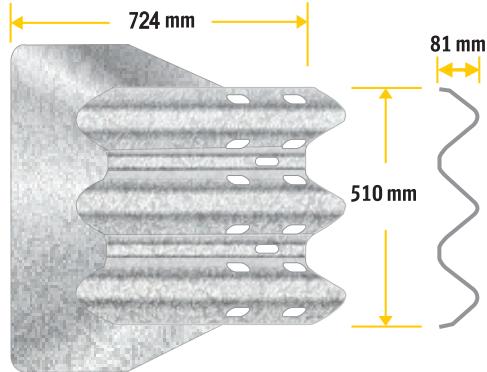
DEFENSA DE DOS CRESTAS

Terminal de Defensa 2 Crestas (cola de pato) OD-4.4.2/S

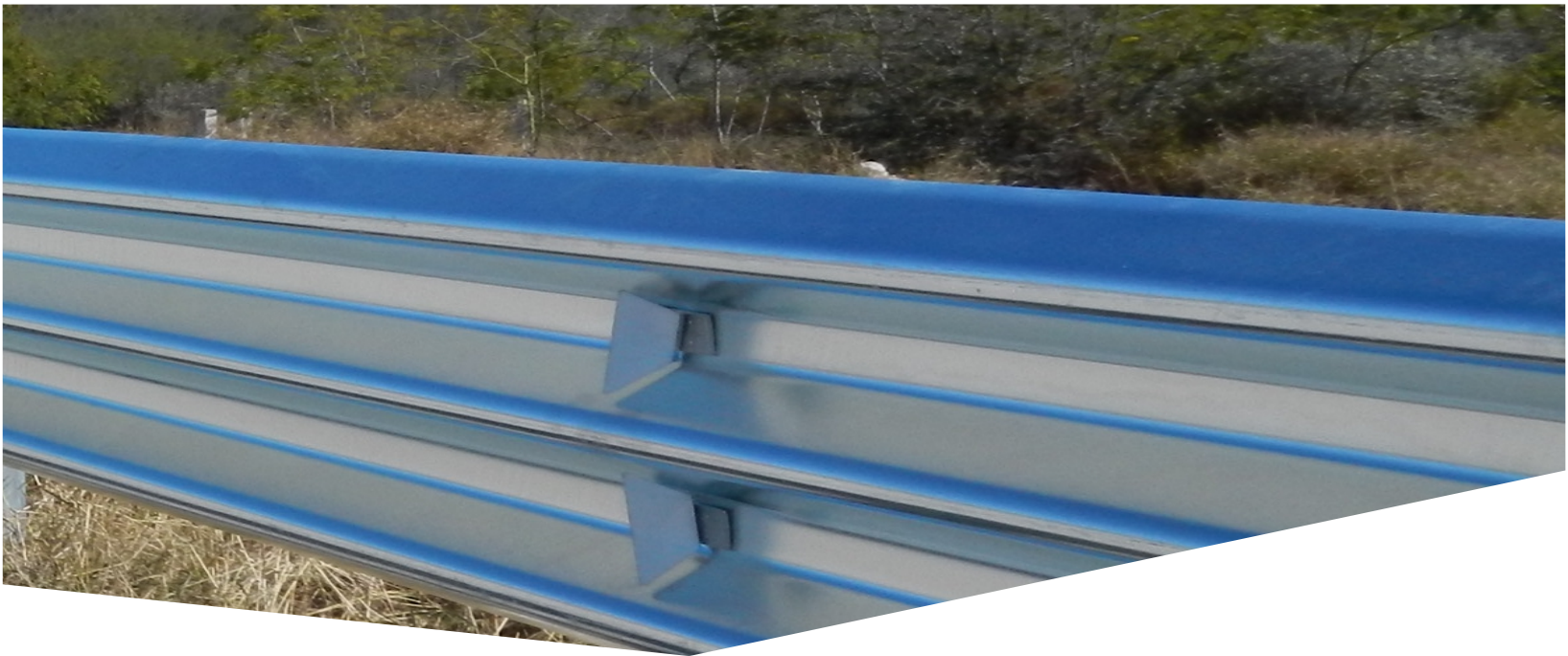


DEFENSA DE TRES CRESTAS

Terminal de Defensa 3 Crestas (cola de pato) OD-4.4.2/S



***En IBHER manejamos Sistemas de Contención Nivel 3 y 4 NCHRP 350 para Defensa de 2 y 3 Crestas**



TIPOS DE SEPARADORES (SISTEMAS DE DEFENSA)

Tipo "U"
2 Crestas



Viga IPR
6"X4"X15cm



N-CMT-5-02-001-05

Viga IPR
6"X4"X34 cm



Madera
6"X6"X34 cm



NOM-037-SCT2-2012
SGR04-b SGM04-a
NC-3

Tipo "U"
3 Crestas



Viga IPR
6"X4"X34.5 cm



N-CMT-5-02-001-05

Viga IPR
6"X4"X55.4 cm



Madera
6"X6"X55.4 cm



NOM-037-SCT2-2012
SGR09-a SGM09-a
NC-3

Viga IPR (M14)
14"X5"X43 cm



NOM-037-SCT2-2012
SGR09-c
NC-4

SECCIONES DE AMORTIGUAMIENTO REDIRECCIONABLES - NO TRASPASABLES (OD-4.4.1/RNT)

Terminales de Amortiguamiento en Barrera de Orilla de Corona (OD-4.1.1 y OD-4.1.2)



Transición de Barrera Metálica a Muro de Concreto con Zapata de Conexión (OD-4.3)



Amortiguador de Impacto en Bifurcación (OD-4.2.3)



Contamos con Hincadoras de Postes para las instalaciones



SEÑALES RESTRICTIVAS (SR)



Las señales restrictivas son símbolos o leyendas que tienen por objeto indicar al usuario, la existencia de limitaciones físicas o prohibiciones reglamentarias que regulan el tránsito.

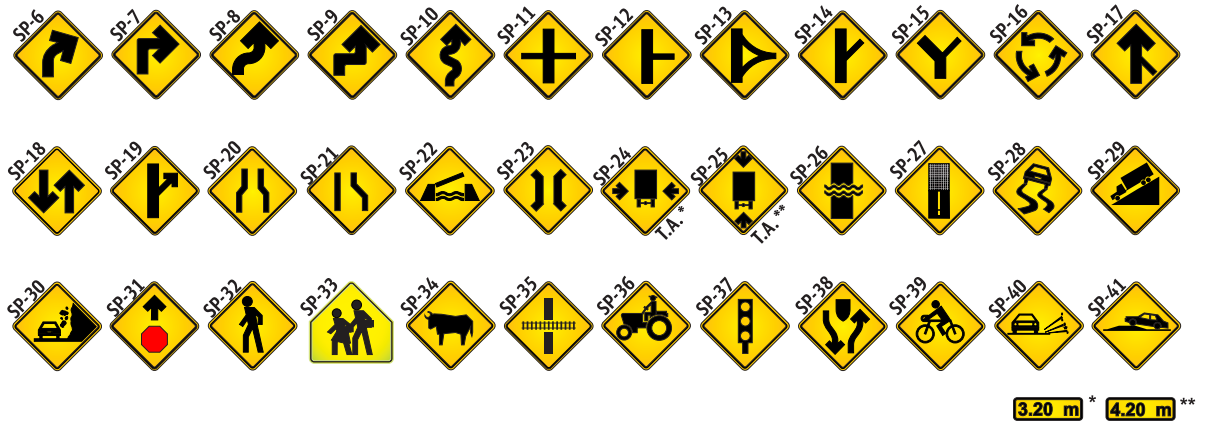
Medidas (cm):
61X61, 71X71, 86X86, 117X117, 25X8L*, 30X8L*, 35X8L*, 48X8L*, 70X3L** Y 85X3L**

Tableros Adicionales (cm):
1 Renglón: 25X61, 30X71, 35X86 y 35X117
2 Renglones: 40x61, 50x71, 61x86 y 61x117

Acabados:
Grado Ing., Alta Intensidad (A), Muy Alta Intensidad (B), Vinil y Serigrafía.

Las señales preventivas son símbolos o leyendas que tienen por objeto prevenir a los conductores de vehículos sobre la existencia de algún peligro en el camino.

SEÑALES PREVENTIVAS (SP)



Medidas (cm):
61X61, 71X71, 86X86, y 117X117

Tableros Adicionales (cm):
1 Renglón: 25X85, 30X100, 35X122 y 35X152
2 Renglones: 40x85, 50x100, 61x122 y 61x152

Acabados:
Grado Ing., Alta Intensidad (A), Muy Alta Intensidad (B), Vinil y Serigrafía.

SEÑALES INFORMATIVAS TURÍSTICAS Y DE SERVICIOS (SIT/SIS)



Se utilizan para informar la existencia de un servicio o un lugar de interés turístico y/o recreativo. En algunos casos podrán usarse combinadas con una señal informativa de destino en un mismo tablero.

Medidas (cm):
61X61, 71X71, 86X86 y 117X117

Tableros Adicionales (cm):
1 Renglón: 25X61, 30X71, 35X86 y 35X117
2 Renglones: 40x61, 50x71, 61x86 y 61x117

Acabados:
Grado Ing., Alta Intensidad (A), Muy Alta Intensidad (B)

NOMENCLATURAS



Indicador curva peligrosa

Medidas (cm)
30 X 45
45 X 60
60 X 76
76 X 90

OD-11

DISPOSITIVOS DIVERSOS



Indicador obstáculos

Medidas (cm)
30x122
61x122

OD-5



Indicador alineamiento

Medidas (cm)
13x100
13x120
Materiales
Concreto
PVC
Lamina

OD-6

SEÑALES INFORMATIVAS (SII-SIG-SIR)

Señales Informativas de Recomendación (SIR)

FRENE CON MOTOR

Medidas (cm):
30x147, 30x178,
40x147, 40x178,
40x239, 56x147,
56x178, 56x239,
56x300, 71x178,
71x239, 86x239
y 86x300

CARRIL IZQUIERDO SOLO PARA REBASAR

NO USE EL CELULAR AL MANEJAR

Señales de Información General (SIG)

PRESA EL CUCHILLO

TERMINA TAMAULIPAS PRINCIPIA NUEVO LEON

CASETA DE COBRO A 500 m

Señales Informativas de Identificación (SII)

SII-14



SII-15



Medidas (cm):
30x120 y 30X76

Las señales informativas tienen por objeto guiar al usuario a lo largo de su itinerario por calles y carretera e informarles sobre su los nombres y ubicación de poblaciones, lugares de interés, servicios, kilometrajes y ciertas recomendaciones que conviene observar.

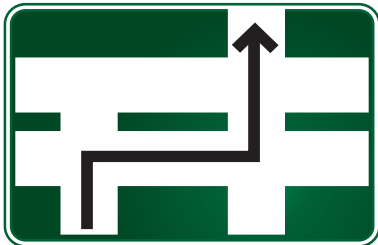
Acabados:

Grado Ing., Alta Intensidad (A), Muy Alta Intensidad (B), Vinil y Serigrafía

SEÑALES INFORMATIVAS DE DESTINO (SID)

Las señales informativas de destino se usan para informar a los usuarios sobre el nombre y la ubicación de cada uno de los destinos que se presentan a lo largo de su recorrido: podrían ser señales bajas, diagramáticas y elevadas.

SID-12 Diagramática



Medidas (cm):

150x305
244x366
244x488
305x305
305x350
400x800

Acabados:

Grado Ing., Alta Intensidad (A) y Muy Alta Intensidad (B)

SID-8 Acceso a poblado



SID-9 Entronque



SID-10 Cruce



SID-11 Confirmativa



Medidas (cm):

30x147, 30x178, 40x147, 40x178, 40x239,
56x147, 56x178, 56x239 y 56x300

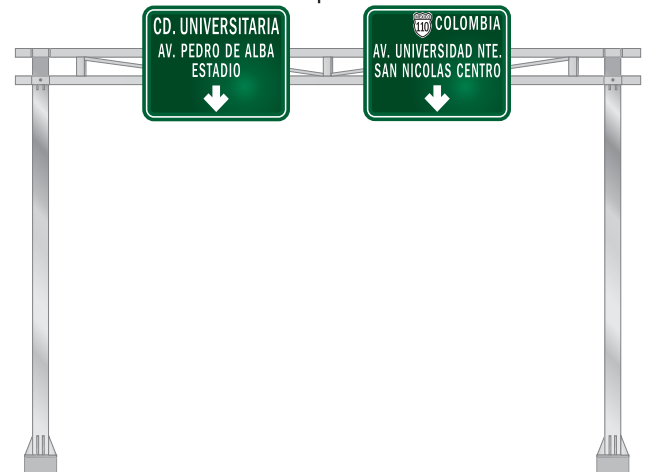
SID-13 Bandera Sencilla



SID-14 Bandera Doble



SID-15 Tipo Puente

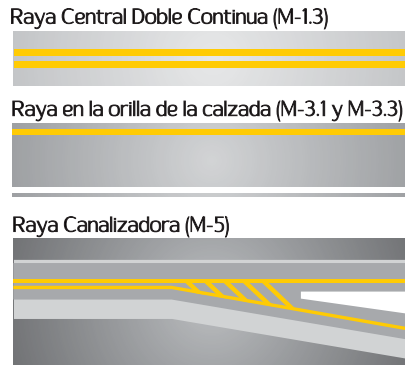
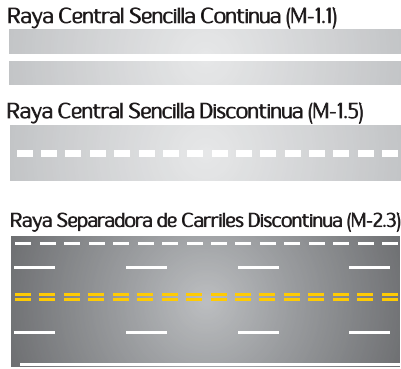


Medidas Tableros (cm): 122x305, 122x366, 122x488, 152x305, 152x366, 152x488, 244x305, 244x366, 244x488, 305x305, 305x350, 305x366, 305x450

MARCAJE HORIZONTAL / PINTURA TRÁFICO

Algunos tipos de Marcas:

Es el conjunto de marcas que se pintan sobre el pavimento, guarniciones y estructuras con el propósito de delinear las características geométricas de las carreteras y vialidades urbanas, para regular y canalizar el tránsito de vehículos. Estas marcas son rayas, símbolos, leyendas o dispositivos.



Servicio de suministro y aplicación de pintura de tráfico en Autopistas Carreteras, Caminos Rurales y Estacionamientos:

- Base Agua
- Base Agua Alto Desempeño
- Base Agua Doble Espesor
- Base Solvente
- Pintura Termoplástica



*Contamos con equipo de aplicación de pintura Graco Roadlazer Roadpak System



Boya Metálica



Botones Reflejantes
(Colores Amarillo, Blanco, Rojo, Verde y Azul en 1 y 2 caras)



Botón de aluminio



Pegamento Epoxico



Pegamento Bituminoso



Topes para estacionamiento de 61cm y 1.83m



Reductores de Velocidad

Son las señales y otros medios que se usan para proporcionar seguridad a los usuarios, peatones y trabajadores para guiar al tránsito a través de calles y carreteras en construcción o conservación: tienen carácter transitorio

SEÑALES DE PROTECCIÓN DE OBRA Y DISPOSITIVOS



Traficonos
45, 71 y 91 cm



Chalecos



Malla delimitadora



Banderolas



Poste Delineador



Trafitambos



Cinta Delimitadora



Lamparas de Destello



Barrera Plástica



Medidas (cm):
71x71
86x86
117x117



Medidas (cm):
30x122



Medidas (cm):
56x178



Barreras Canalizadoras (DPB)

Medidas (cm):
1,2 ó 3 tableros
30x122 ó 30x244

Acabados:

Grado Ingeniería, Alta Intensidad (A), Muy Alta Intensidad (B)
Vinil y Serigrafía



Soportes:

Base tipo 'L' y tipo 'H' (PTR) perfil tubular cuadrado galvanizado de 2 X 2, cal. 14



Flecha electrónica de LED's



FABRICACIÓN DE SEÑALAMIENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES, S.A. DE C.V.

Italia No. 301 Ote. Col. Santa Fé Ote
C.P 64270 Monterrey N.L

Tel: 81-1160-9360
ventas@ibher.com.mx
www.ibher.com.mx



COMUNICACIONES

Todos nuestros productos cumplen con las especificaciones y normativa



CAPUFE
CAMINOS Y PUENTES FEDERALES

