



Reducir basura, reciclar desperdicios y reutilizar materiales.



Empresa **100% mexicana** líder en el desarrollo
de productos plásticos
diseñados para efectivizar y

**SOLUCIONAR PROBLEMAS DE
ALCANTARILLADO Y DRENAJE**

contribuyendo a la preservación y
respeto **al medio ambiente,**

proyectando la utilización y aprovechamiento
de desechos plásticos.



PRODUCTO

Nuestros productos son fabricados con material reciclado para solucionar, facilitar y mejorar problemas de alcantarillado y drenaje.

Dando como resultado polietileno de alta resistencia a impactos, golpes y vibraciones.

REDUCIMOS basura, **RECICLAMOS** desperdicios y **REUTILIZAMOS** materiales



PLUS

Precio, calidad y tiempos de entrega **INMEJORABLES.**

Gran capacidad de producción.

Contamos con nuestro propio centro de maquilado,
logrando **EXCELENTE ACABADO**

en nuestros moldes, mayor respuesta en pedidos y
proyectos especiales.

CADA KG DE PESO EN NUESTROS PRODUCTOS, ELIMINA 1KG DE BASURA PLÁSTICA EN EL MUNDO



PRODUCTOS





BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA HALO EXTENDIDO

USO SUGERIDO:

Tráfico pesado

MATERIAL:

Polietileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

15 Toneladas (Carga máxima)

PESO TOTAL:

38kg

MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

TAPA	BROCAL
Ø Superior 65 cm	Ø Total exterior 88 cm
Ø Inferior 61cm	Ø Interior superior 65 cm
Altura 10 cm	Ø Interior inferior 56 cm
	Ceja apoyo int. 3cm Halo 7cm

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%



BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA HALO EXTENDIDO

USO SUGERIDO:

Tráfico pesado

MATERIAL:

Polietileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

15 Toneladas (Carga máxima)

PESO TOTAL:

38kg



MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

TAPA	BROCAL
Ø Superior 65 cm	Ø Total exterior 88 cm
Ø Inferior 61cm	Ø Interior superior 65 cm
Altura 10 cm	Ø Interior inferior 56 cm
Seguro con llave	Ceja apoyo int. 3cm Halo 7cm

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%





BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA TITANIUM

USO SUGERIDO:

Tráfico pesado

MATERIAL:

Polietileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

15 Toneladas (Carga máxima)

PESO TOTAL:

41kg

MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

TAPA	BROCAL
Ø Superior 72 cm	Ø Total exterior 92 cm
Ø Inferior 63.5cm	Ø Interior superior 76 cm Ø Interior inferior 56 cm
Altura 10 cm	Ceja de apoyo Int. 3 Ext. 7cm
	Altura 14.5 cm

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%





BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA 6° GENERACIÓN

USO SUGERIDO:

Tráfico ligero

MATERIAL:

Polietileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

12 Toneladas (Carga máxima)

PESO TOTAL:

26kg

MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

TAPA	BROCAL
Ø Superior 63 cm	Ø Total exterior 75 cm
Ø Inferior 58cm	Ø Interior 53.0 cm
Altura 8 cm	Ceja de apoyo Int. 2.5 Ext. 4cm
	Altura 10 cm

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%





BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA 6° GENERACIÓN

USO SUGERIDO:

Tráfico ligero

MATERIAL:

Polietileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

12 Toneladas (Carga máxima)

PESO TOTAL:

26kg

MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

TAPA	BROCAL
Ø Superior 63 cm	Ø Total exterior 75 cm
Ø Inferior 58cm	Ø Interior 53.0 cm
Altura 8 cm	Ceja de apoyo Int. 2.5 Ext. 4cm
Seguro con llave	Altura 10 cm

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%





BROCAL Y TAPA MAN-HOLE

MATERIAL:

Polietileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

12 Toneladas (Carga máxima estimada)

PESO TOTAL:

37.10 kg

USO SUGERIDO:

Trafico pesado

MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

TAPA	BROCAL
Ø Superior 66 cm	Ø Total exterior 72.5 cm
Ø Inferior 60 cm	Ø Interior superior 68cm Ø Interior inferior 61cm
Altura 11.5 cm	Ceja de apoyo 4cm
	Altura 10 cm

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%





Brocal y Tapa CFE 84B

MATERIAL:

Polietileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

6 Toneladas (Carga máxima estimada)

PESO TOTAL:

30 kg

USO SUGERIDO:

Peatonal

MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

TAPA	BROCAL
Ø Superior 82.3 cm	Ø Total exterior 91.5 cm
Ø Inferior 78 cm	Ø Interior superior 83.5cm Ø Interior inferior 78.5cm
Altura 6 cm	Ceja de apoyo 2cm
	Altura 5cm Identificación bajo relieve
	Aros de apoyo para sujeción de tapa

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%





MARCO Y TAPA PARA CAJA DE VÁLVULAS PARA AGUA POTABLE

MATERIAL:

Polietileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

8 Toneladas (Carga máxima estimada)

PESO TOTAL:

28 kg

MEDIDA:

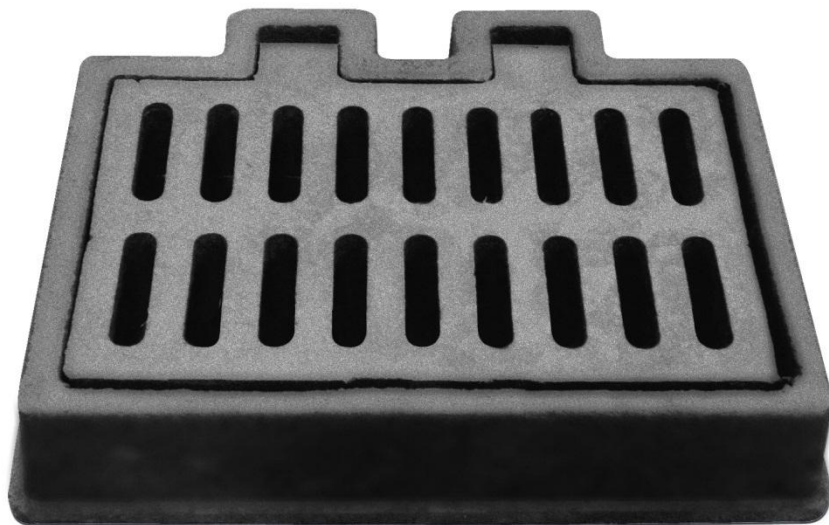
50 X 50 cm

MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

TAPA	MARCO
50X50 cm con barreno de 1.5"	70 X 64 x 13 cm
Doble bisagra de 8 x 8 cm	Ceja interior de apoyo 2.0 cm
Altura 10 cm	Ceja exterior 3.0 cm
	Altura 13 cm

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%





MARCO Y REJILLA PARA BOCA DE TORMENTA

MATERIAL:

Polietileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

8 Toneladas (Carga máxima estimada)

PESO TOTAL:

25 kg

MEDIDA:

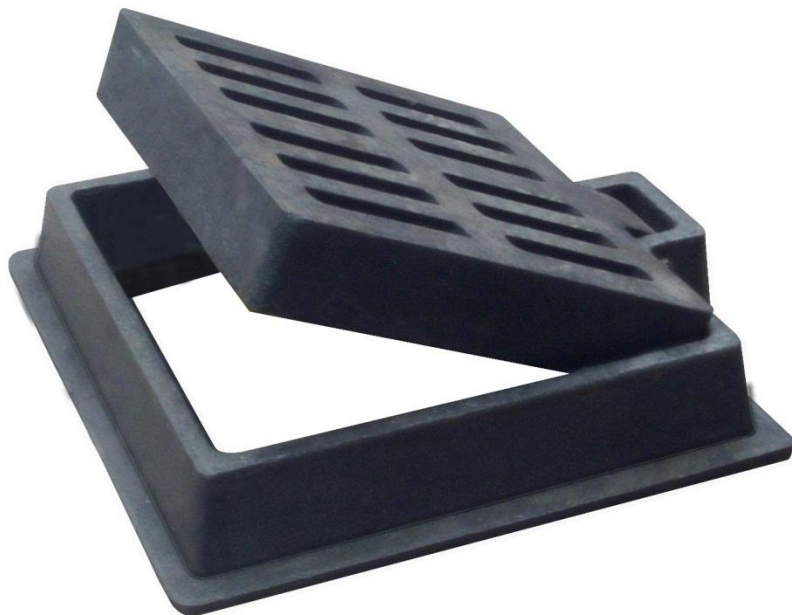
40 X 60 cm

MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

REJILLA	MARCO
40 x 60 x 10 cm	70 X 56 cm
18 canales de 3 x 14 cm	Ceja interior de apoyo 3 cm
Doble bisagra de 8 x 8 cm	Ceja exterior 1.5 cm
Altura 10 cm	Altura 13 cm

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%





MARCO Y REJILLA PARA BOCA DE TORMENTA

MATERIAL:

Polietileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

8 Toneladas (Carga máxima estimada)

PESO TOTAL:

28 kg

MEDIDA:

50 x 50 cm

MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

REJILLA	MARCO
50 x 50 x 10	65 x 65 x 13 cm
12 Canales de 3.5 x 18 cm	Ceja interior de apoyo 4 cm
Bisagra de 10 x 8 cm	Ceja exterior 3 cm
Altura 10 cm	

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%





MARCO Y TAPA BOCA DE TORMENTA

MATERIAL:

Polietileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

8 Toneladas (Carga máxima estimada)

PESO TOTAL:

44 kg

MEDIDA:

60 X 70 cm

MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

TAPA	MARCO
60 x 70 x 10 cm	85 x 78 x 14 cm
18 Canales de 3 x 23 cm	Ceja interior de apoyo 4 cm
Doble bisagra de 8 x 8 cm	Ceja exterior 2.00 cm
Altura 10 cm	Altura 13 cm

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%





BROCAL Y TAPA PARA PLUVIAL BANQUETA SENCILLA

MATERIAL:

Polietileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

11 Toneladas (Carga máxima)

PESO TOTAL:

22.5kg

MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

TAPA	BROCAL
Ø Superior 43 cm	Largo con ceja 60 cm
Ø Inferior 42cm	Ancho 61 cm
Altura 4.5 cm	Ceja exterior e interior 3 cm
Bisagra de 12 x 7 cm	Área de rejillas 48 x 22 cm
	Altura 22 cm

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%





BROCAL Y TAPA PARA PLUVIAL BANQUETA DOBLE

MATERIAL:

Polietileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

11 Toneladas (Carga máxima)

PESO TOTAL:

25kg

MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

TAPA	BROCAL
Ø Superior 43 cm	Largo con ceja 62 cm
Ø Inferior 42cm	Ancho 59 cm
Altura 4 cm	Ceja exterior e interior 3 cm
Bisagra de 12 x 7 cm	Área de rejillas 53 x 37 cm
	Altura 37 cm

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%



TOPE VEHICULAR 55



MATERIAL:

Polietileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

0.4 Toneladas (Carga máxima estimada)

PESO TOTAL:

3 kg

MEDIDA:

55 x 15.4 x 9 cm

MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

ANCHO 15.4 CM

ALTO 9

LARGO SUPERIOR 48 CM

LARGO INFERIOR 55 CM

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%





TOPE VEHICULAR 60

MATERIAL:

Polietileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

0.4 Toneladas (Carga máxima estimada)

PESO TOTAL:

5 kg

MEDIDA:

60 x 15 x 9 cm

MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

ANCHO 15.4 CM

ALTO 9

LARGO SUPERIOR 48 CM

LARGO INFERIOR 60 CM

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%





BROCAL Y TAPA PARA REGISTRO DOMICILIARIO

USO SUGERIDO:

Habitacional-Banqueta

MATERIAL:

Polietileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

300 kg

PESO TOTAL:

6.5 kg

MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

TAPA	BROCAL
Ø Superior 46 cm	Ø Total exterior 52 cm
Ø Inferior 46 cm	Ø Interior 36 cm
Altura 3.0 Cm	Altura 9 cm

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%





CAJA Y TAPA PARA HIDROTOMA

MATERIAL:

Polipropileno de alta resistencia

RESISTENCIA:

300 Kg (Carga puntual)

PESO TOTAL:

1.9 kg

MEDIDA:

35x21.5x26cm

MEDIDAS, VOLUMEN Y DIMENSIONES

TAPA EXTERIOR	CAJA
35cm X 21.5 cm	42.5cm X 26 cm
	Ceja interior de apoyo 1.27 cm
Cerradura integrada con llave	2 orificios para la inserción del sistema de conexiones 2.0 cm
	Altura 26 cm

Por ser de origen reciclado, las medidas y peso pueden variar +/- 3%



PROYECTOS ESPECIALES



PROYECTOS ESPECIALES



PROYECTOS ESPECIALES



VENTAJAS

MÁS ECONÓMICAS que las convencionales en fofo, concreto y poli concreto.

Más ligeras y fáciles de transportar.

Por ser producto reciclado el riesgo de robo y vandalismo es casi NULO.

Silenciosas.

NO desarrollan hongos ni bacterias.

VENTAJAS

Alta resistencia al impacto y a las vibraciones.

Resistentes a rayos U.V.

Mejor relación costo-beneficio.

Probadas y aprobadas en laboratorios certificados.

Instalación segura, sencilla y económica.

Ecológicas.



**El mundo
en Nuestras
Manos** *está*

**El medio ambiente
precisa de nuestra ayuda
no esperes más!**

Precaución: Los Polietilenos como cualquier otro material orgánico son combustibles, bajo determinadas circunstancias, el hecho de que en su formulación contengan un agente anti inflamable cuando así se especifica claramente no garantiza que sean auto extinguidos, el agente anti flama solamente retardara la velocidad de propagación de la misma, pero bajo ninguna circunstancia se recomienda dejar expuesta el brocal y la tapa de polietileno a alguna fuente de calor.

Nota: Esta información está basada sobre resultados de experiencia y pruebas precisas, pero es proporcionada sin aceptar responsabilidad legal por los daños o perdidas atribuibles a su empleo ya que las condiciones de su uso caen fuera de nuestro control. El propio usuario debe determinar la adaptabilidad de los productos a su sistema



Para mayores informes comuníquese con su asesor comercial

Cynthia Puente

Cynthia.puente@injal.mx

Tel. (33) 1201 8351 / 1281 8352 / 3659 0505 Ext. 120

Nextel. (33) 1568 5634 ID 62*197001*10

Cel. 331805 9591

