



PREFABRICADOS LIGEROS DE CONCRETO

Índice

Block de Concreto Hueco	2
Block Mitad Horizontal	3
Block Mitad Vertical	3
Block Tipo L	4
Block Dala	5
Block de Concreto Solido	6
Block Split	7
Block Split Fluted	8
Block Mesa	9
Tabique Hueco	10
Tabique Solido	11
Tabique para Pretil	12
Adocreto Estocolmo	13
Semivigueta y Bovedilla	14
Brocal con Tapa de Concreto	15
Otros Productos	16
NMX-C	17

Block de Concreto Hueco



Especificaciones

Piezas por m²: 12.5

Resistencia Nominal en kg/cm²: 60

Absorción NMX-C-037: 12%

Medidas Nominales:

- 10x20x40 cm.
- 12x20x40 cm.
- 15x20x40 cm.
- 20x20x40 cm.
- 25x20x40 cm.

Se recomienda su uso en muros interiores o exteriores de carga o divisores, recubiertos o expuestos, ya sea para la construcción de bodegas, bardas, naves industriales, casa habitación, etc. Su colocación es rápida, ahorro en cimbras, por sus huecos se elaboran castillos integrados.

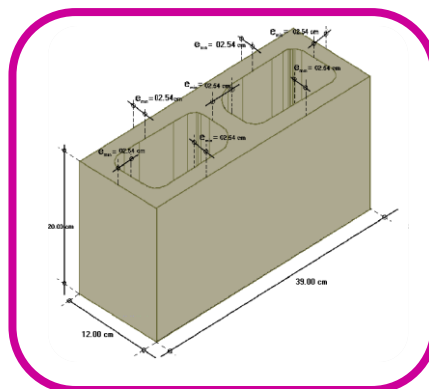


Ilustración 1 Block de Concreto Hueco 12x20x39 NMX-C-404-ONNCCE-2005, "INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, BLOQUES TABIQUES O LADRILLOS Y TABICONES PARA USO ESTRUCTURAL-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA-."

COLORES



*LOS COLORES AZUL CELESTE Y VERDE OXIDO SE MANEJAN SOBRE PEDIDO

Block Mitad Hueco



Especificaciones

Resistencia Nominal en kg/cm^2 : 60

Absorción NMX-C-037: 12%

Medidas Nominales:

- 10x20x20 cm.
- 12x20x20 cm.
- 15x20x20 cm.
- 20x20x20 cm.

Vertical

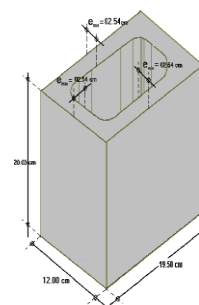


Ilustración 2 Block Mitad Hueco 12x20x19.5 cm NMX-C-404-ONNCCE-2005, "INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, BLOQUES TABIQUES O LADRILLOS Y TABICONES PARA USO ESTRUCTURAL-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA-."

El Block Mitad (Horizontal y/o Vertical) es un elemento de concreto, que se recomienda su uso para remates, evitando que rompan blocks enteros para los ajustes necesarios, logrando tener una reducción en costo y desperdicio de las obras.

Horizontal

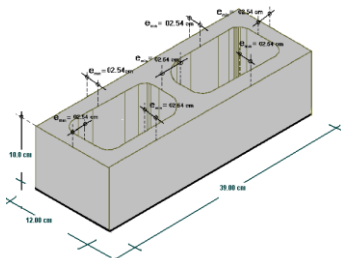


Ilustración 3 Block Mitad Hueco 12x10x39 cm. NMX-C-404-ONNCCE-2005, "INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, BLOQUES TABIQUES O LADRILLOS Y TABICONES PARA USO ESTRUCTURAL-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA-."



Especificaciones

Absorción NMX-C-037: 12%

Medidas Nominales:

- 12x10x40

Block Tipo L



Elemento de concreto utilizado para asegurar un mejor "amarre" en las esquinas de los muros evitando juntas frias y un mejor diseño de la obra.

Especificaciones

Piezas por m²: 12.5

Peso: 15 kg.

Resistencia Nominal en kg/cm²: 60

Absorción NMX-C-037: 12%

Dimensiones:

- 12x20x40 cm.
- 15x20x40 cm.

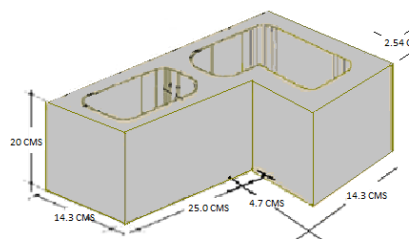


Ilustración 4 Block Tipo L 14.3x20x39.3 cm. NMX-C-404-ONNCCE-2005, "INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, BLOQUES TABIQUES O LADRILLOS Y TABICONES PARA USO ESTRUCTURAL- ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA-."

COLORES



*LOS COLORES AZUL CELESTE Y VERDE OXIDO SE MANEJAN SOBRE PEDIDO

Block Dala



Especificaciones

Piezas por m²: 12.5

Peso: 12 kg.

Resistencia Nominal en kg/cm²: 60

Absorción NMX-C-037: 12%

Dimensiones:

- 12x20x40 cm.

El Block Dala, también conocido como Block U, es una pieza de concreto con un espacio al centro y en toda su longitud que permite recibir el vaciado de concreto armado, es decir, podrá llevar varillas a lo largo del muro para funcionar como cerramiento en muros o vigas cortas sobre claros de puertas y/o ventanas, tanto en muros de carga como divisorios o bardas.

Este block tiene huecos interiores para amarrar los castillos que vienen ahogados en los muros y formar una estructura homogénea.

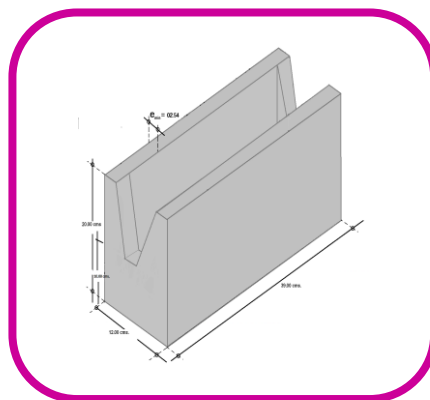
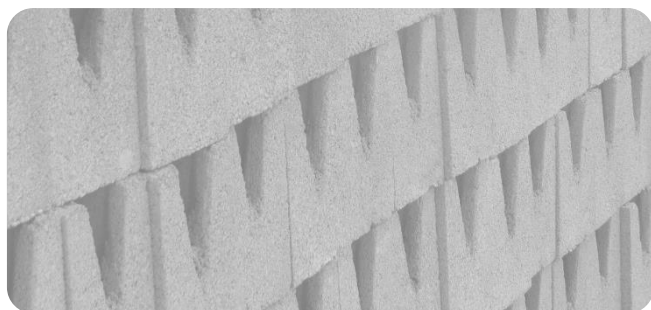


Ilustración 5 Block Dala 12x20x39 cm NMX-C-404-ONNCCE-2005, "INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, BLOQUES TABIQUES O LADRILLOS Y TABICONES PARA USO ESTRUCTURAL- ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA-."



Block de Concreto Solido



Se recomienda su uso en muros de cimentación interiores o exteriores, de carga o divisorios, recubiertos o expuestos. Ya sea para la construcción de bodegas, bardas, naves industriales, casa habitación, etc.

Especificaciones

Piezas por m²: 12.5

Resistencia Nominal en kg/cm²: 60

Absorción NMX-C-037: 12%

Medidas Nominales:

- 10x20x40 cm.
- 12x20x40 cm.
- 15x20x40 cm.
- 20x20x40 cm.
- 25x20x40 cm.

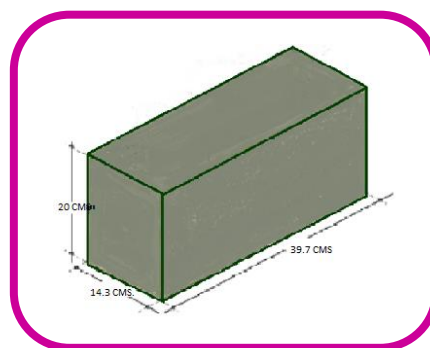


Ilustración 6 Block de Concreto Solido 14.3x20x39.7 cm. NMX-C-404-ONNCCE-2005, "INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, BLOQUES TABIQUES O LADRILLOS Y TABICONES PARA USO ESTRUCTURAL- ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA-."

COLORES



*LOS COLORES AZUL CELESTE Y VERDE OXIDO SE MANEJAN SOBRE PEDIDO

Block Split



Se utiliza para construcciones en donde se busca tener un muro de carga o divisorio, interior o exterior, y con un acabado final sin la necesidad de incrementar costos de mano de obra, pintura o textura, ya que nuestro producto cuenta con un acabado similar a la piedra en el color de su preferencia.

Especificaciones

Piezas por m²: 12.5

Resistencia Nominal en kg/cm²: 70

Absorción NMX-C-037: 12%

Medidas Nominales:

- 12x20x40 cm.
- 15x20x40 cm.
- 20x20x40 cm.

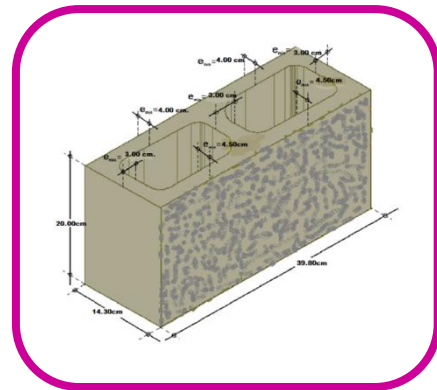


Ilustración 7 Block de Concreto Hueco 12x20x39 NMX-C-404-ONNCCE-2005, "INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, BLOQUES TABIQUES O LADRILLOS Y TABICONES PARA USO ESTRUCTURAL-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA-."

COLORES



*LOS COLORES AZUL CELESTE Y VERDE OXIDO SE MANEJAN SOBRE PEDIDO

Block Split Fluted



Se utiliza para construcciones en donde se busca tener un muro de carga o divisorio, interior o exterior, y con un acabado final sin la necesidad de incrementar costos de mano de obra, pintura o textura, ya que nuestro producto cuenta con un acabado similar a la piedra en el color de su preferencia.

Especificaciones

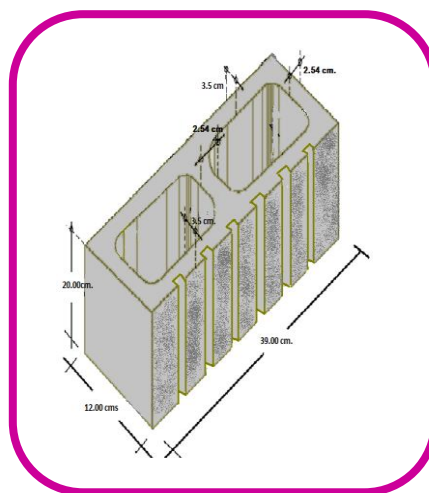
Piezas por m²: 12.5

Resistencia Nominal en kg/cm²: 60

Absorción NMX-C-037: 12%

Medidas Nominales:

- 12x20x40 cm.
- 15x20x40 cm.
- 20x20x40 cm.



*Ilustración 8 Block Ranurado 12x20x39
NMX-C-404-ONNCCE-2005, "INDUSTRIA DE LA
CONSTRUCCION, BLOQUES TABIQUES O
LADRILLOS Y TABICONES PARA USO
ESTRUCTURAL- ESPECIFICACIONES Y METODOS
DE PRUEBA-."*

COLORES



*LOS COLORES AZUL CELESTE Y VERDE OXIDO SE MANEJAN SOBRE PEDIDO

Block Mesa



Especificaciones

Piezas por m²: 11

Resistencia Nominal en kg/cm²: 280

Dimensiones:

- 28 cm. de Fondo, 20 cm. de Alto, 46 cm. de Largo

Peso Aproximado: 35 kg.

Densidad: 2.2 ton./m³

Absorción Máxima: 8%

Acabado: Liso o Texturizado

El sistema de muros de contención “MESA”, es un diseño a base de blocks de concreto unidos con conectores de resinas compuestas reforzadas con fibra de vidrio, que a su vez traban las geo mallas estructurales de diseño, creando así una conexión mecánica entre el muro propiamente dicho y el refuerzo de la geomalla.

El Block Mesa, se utiliza para obtener un muro de tierra armada. Se recomienda para terrenos inclinados, en donde deban de contener la tierra que nivele el terreno natural, teniendo un agradable acabado final.



Ilustración 9 Muro de Contención con Sistema Mesa, Colegio Internacional Terranova, San Luis Potosí

COLORES



*LOS COLORES AZUL CELESTE Y VERDE OXIDO SE MANEJAN SOBRE PEDIDO

Tabique Hueco



Se recomienda su uso en muros interiores o exteriores de carga o divisores, recubiertos o expuestos, ya sea para la construcción de bodegas, bardas, naves industriales, casa habitación, etc. Su colocación es rápida, ahorro en cimbras, por sus huecos se elaboran castillos integrados.

Especificaciones

Piezas por m²: 24-30

Resistencia Nominal en kg/cm²: 70

Absorción NMX-C-037: 12%

Medidas Nominales:

- 11x12x25 cm
- 12x15x25 cm

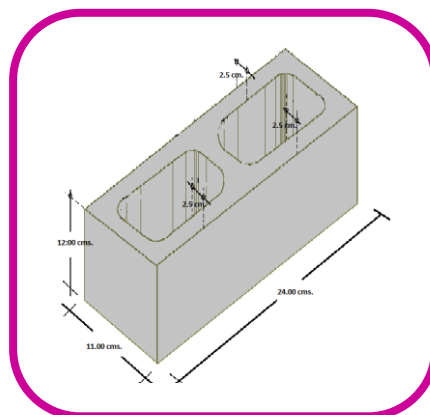


Ilustración 10 Tabique Hueco 11x12x24cm. NMX-C-404-ONNCCE-2005, "INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, BLOQUES TABIQUES O LADRILLOS Y TABICONES PARA USO ESTRUCTURAL-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA-."

COLORES



*LOS COLORES AZUL CELESTE Y VERDE OXIDO SE MANEJAN SOBRE PEDIDO



Tabique Solido



Se recomienda su uso en muros de cimentación interiores o exteriores, de carga o divisorios, recubiertos o expuestos. Ya sea para la construcción de bodegas, bardas, naves industriales, casa habitación, etc.

Especificaciones

Piezas por m²: 24-30

Resistencia Nominal en kg/cm²: 70

Absorción NMX-C-037: 12%

Medidas Nominales:

- 11x12x25 cm.
- 12x15x25 cm.

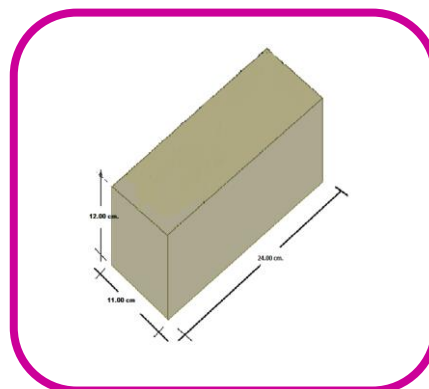


Ilustración 11 Tabique Solido 11x12x24cm. NMX-C-404-ONNCCE-2005, "INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, BLOQUES TABIQUES O LADRILLOS Y TABICONES PARA USO ESTRUCTURAL- ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA-."

COLORES



*LOS COLORES AZUL CELESTE Y VERDE OXIDO SE MANEJAN SOBRE PEDIDO

Tabique para Pretil



Especificaciones

Peso: 5.35 kg.

Absorción NMX-C-037: 12%

Medidas Nominales:

- 8x4.5x40 cm.

Elemento de concreto que se utiliza para la construcción de pretiles en azoteas. Por su tamaño es muy versátil para lograr pretiles de diferentes dimensiones ahorrando costo en las obras.

Este elemento también puede ser usado para las fachadas, utilizando color, da una textura innovadora.

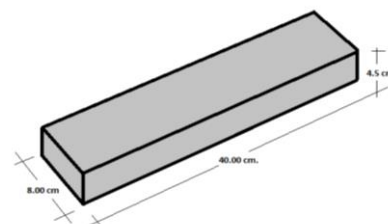


Ilustración 12 Tabique para Pretil 8x4.5x40 cm. NMX-C-404-ONNCCE-2005, "INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, BLOQUES TABIQUES O LADRILLOS Y TABICONES PARA USO ESTRUCTURAL- ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA-."

COLORES



*LOS COLORES AZUL CELESTE Y VERDE OXIDO SE MANEJAN SOBRE PEDIDO

Adocreto Estocolmo



Especificaciones

Piezas por m²: 46

Dimensiones: 10.5X 8.0 X 20.5 cm.

Peso: 3.7 kg.

Absorción NMX-C-037: 8%

Resistencia Nominal en kg/cm²:

- 150
- 200
- 250
- 300
- 350
- 400

Capacidad de Producción: 600 m²

Se recomienda su uso para pavimentos de uso habitacional, urbano e industrial.

Los Adocreto se colocan sobre una cama de arena suelta, y esta a su vez sobre un terreno natural (eliminando tierra vegetal) compactada, la cual le brindará el asiento necesario al adocreto para que no tenga ondulaciones. Posteriormente, se riega arena fina en toda la superficie en donde se colocó el adocreto, para que penetre en las uniones entre las piezas y las estabilice mecánicamente. Para finalizar se barren los excesos de arena que quedan sobre el área.

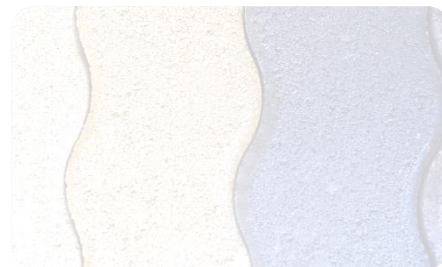


Ilustración 13 Adocreto Estocolmo NMX-C-314-1986, "INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, -CONCRETO- ADOQUINES PARA USO EN PAVIMENTOS"

COLORES



*LOS COLORES AZUL CELESTE Y VERDE OXIDO SE MANEJAN SOBRE PEDIDO



Sistema de Semivigueta y Bovedilla

El sistema de losas de vigueta y bovedilla se recomienda su uso para la construcción de techos áreas comerciales, casa habitación, hospitales, escuelas, etc. Ya que la bovedilla que usamos a base de poliestireno brinda un gran confort en el área techada, no permitiendo cambios bruscos de temperatura.

Este sistema ahorra un 85% en cimbra, y como la semivigueta llega a la obra colada por una pastilla de 5 cm., permite que el avance en la construcción sea muchos más rápido en comparación con los métodos tradicionales. Además este sistema nos permite que la obra esté más limpia de materiales pétreos y por ende con bajísimos desperdicios, ahorrando en costo hasta un 25%.



Ilustración 14 Techo de Vigueta y Bovedilla con instalaciones eléctricas.

Ventajas

- Aislamiento térmico.
- Ahorro en la cimbra.
- Ahorro en tiempo de construcción.
- No hay desperdicio en materiales, ya que la vigueta y la bovedilla son fabricadas a la medida.

1. Apuntalamiento



2. Montaje de Viguetas



3. Alineamiento de Viguetas



4. Montaje de Bovedillas



5. Colocación de Malla Soldada



6. Colado



Brocal con Tapa de Concreto



Especificaciones

Peso Total: 315 kg

Volumen Total: 0.147 m³

(Incluye Base y Tapa)



Elemento de concreto armado que se utiliza en la terminación del pozo de visita en los sistemas de drenaje, quedando a paño de la calle, por lo cual forma parte de la superficie de rodamiento. Resistiendo sin fracturas, debido al armado que diseñamos para esta pieza.

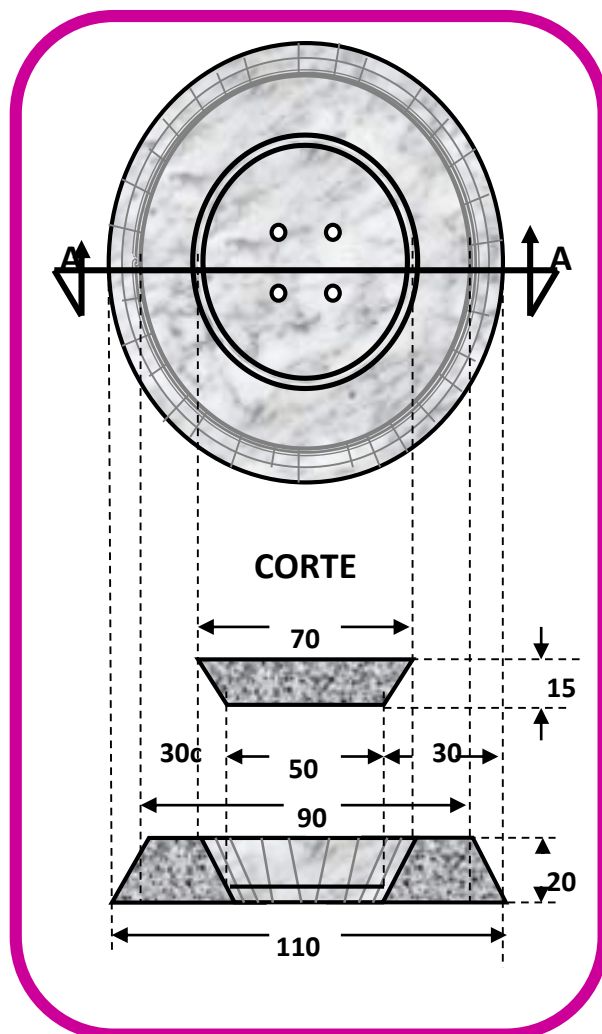
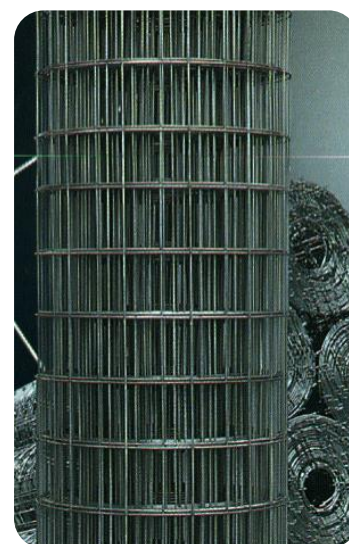


Ilustración 15 Brocal de Concreto

Otros Productos

- Armex
- Clavo
- Escalerilla
- Malla Electrosoldada
- Varilla
- Alambre Recocido
- Cemento
- Cal
- Mortero
- Pega Azulejo
- Pega Piso
- Grava
- Arena de Rio
- Sello





Normas cumplidas y certificadas por el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación

Normas cumplidas y certificadas por el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, S.C.: NMX-C-404-ONNCCE-2005 Industria de la Construcción - Bloques, Tabiques o Ladrillos y Tabicones para uso estructural - Especificaciones y Métodos de 3d/prueba. NMX-C-024 Determinación de la Contracción por secado de los Bloques, Ladrillos, Tabiques, y Tabicones de Concreto. NMX-C-036-ONNCCE Industria de la Construcción - Bloques, Tabiques o Ladrillos, Tabiques y Adoquines - Resistencia a la Compresión - Método de 3d/prueba. NMX-C-038-ONNCCE Determinación de las Dimensiones de Ladrillos y Bloques para la Construcción. NMX-C-307 Industria de la Construcción - Edificaciones - Componentes - Resistencia al Fuego - Determinación. NMX-C-404-1996-ONNCCE Vigüeta y bovedilla - Vigüeta de alma abierta y bovedilla

JR. Blocks de Calidad S.A de C.V

Boulevard Manuel Gómez Morín #1090 Col. Los Salazares

Teléfonos

(444)8230620

(444)8231411

(444)8231412

Horario

Lunes a Viernes de 9:00am a 6:00pm

Sábados de 9:00am a 1:00pm

info@jrblocksdecalidad.com.mx

www.jrblocksdecalidad.com.mx



JR. Blocks