



Construya
MASILLA

Recubrimiento para
muros interiores y
exteriores

Contenido
Neto:
40Kg
Al envasar

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

www.procon.com.mx

procon
grupo industrial

Cancún (998) 898 6265. Mérida (999) 930 1100





¿QUIÉNES SOMOS?

En Grupo Industrial Procon (Productos de Concreto Peninsulares, S.A. de C.V.), nos ocupamos en ofrecer a nuestros clientes y público en general, materiales y productos para la construcción que cumplan con las más estrictas normas de calidad.

Razón principal por la que trabajamos día con día desde 1979, año en que se fundó esta gran empresa y que hoy nos posiciona como una de las de mayor presencia en el sureste mexicano, permitiéndonos satisfacer las necesidades de gran parte de la industria de la construcción en esta región del país. Posicionamiento que se ha apoyado en el uso y aplicación de tecnología alemana, Vibrobloc y Euroblock, respectivamente, dándonos como ventaja competitiva, instalar una tercera planta que nos permite fabricar vibroprensados de alta resistencia y de mayor calidad.

A dicha planta, dimos por nombre William y Asís Abraham Dáger (WAAD) en honor de nuestros fundadores que nos dejan su ejemplo de perseverancia, tenacidad y mejora continua, para ofrecer a nuestros clientes, productos y servicios de calidad a precios competitivos.



**Es por esto que si piensa en construir, piense en
Procon y construya con Calidad...**



AGREGADOS



AGREGADOS **PÉTREOS**

Los Agregados Pétreos, son el resultado de la trituración de la roca caliza por medio de impacto y cribada a diferentes medidas para obtener los rangos granulométricos requeridos en cada tipo de producto.



MATRIZ

Tel: (999) 930 11 00 / 930 11 12
Anillo Periférico No. 12512 Pacabtún Ote.
Mérida, Yucatán.

CANCÚN

Tel: (998) 898 6268 / 6265
Km. 306+900 Carr. Mérida-Pto. Juárez
Cancún, Quintana Roo.

procon.com.mx  



MATERIAL BASE DE 1"

Granulometría: De 1"-0"

Peso volumétrico* aprox.: 1,300 kg/m³

Uso: Para rellenos o terracerías

MATERIAL DE RELLENO

Utilizado específicamente para relleno y nivelación de terrenos



MATERIAL BASE DE 2"

Granulometría: De 2"-0"

Peso volumétrico* aprox.: 1,300 kg/m³

Uso: Para rellenos o terracerías

MATERIAL DE RELLENO

Utilizado específicamente para relleno y nivelación de terrenos



MATERIAL DE RELLENO GREÑA

Granulometría: variable, material en greña.

Peso volumétrico* aprox.: 1,300 kg/m³

Uso: Para rellenos o terracerías

MATERIAL DE RELLENO

Utilizado específicamente para relleno y nivelación de terrenos



SASCAHAB GRUESO GREÑA

Granulometría: variable, material en greña

Peso volumétrico* aprox.: 1,300 kg/m³

Uso: Para rellenos profundos o en general

MATERIAL DE RELLENO

Utilizado específicamente para relleno y nivelación de terrenos



SASCAHAB DE 2"

Granulometría: De 2"-0"

Peso volumétrico* aprox.: 1,300 kg/m³

Uso: Para bases de calles y caminos

Se surten sin procesar, tal como se extrae del banco.

MATERIAL DE RELLENO

Utilizado específicamente para relleno y nivelación de terrenos



POLVO DE PIEDRA 1/8

Granulometría: De 1/8" a 0"

Peso volumétrico* aprox.: 1,350 kg/m³

Uso: Para cualquier tipo de mezclas de concreto y acabados

POLVOS

Su principal utilización es como filler en los hormigones asfálticos e hidráulicos, los que a su vez se emplean en la pavimentación de los distintos tipos de vialidades, mezclas de concreto y acabados.



GRAVA DE 3/4"

Granulometría: De 3/4" a 3/8"

Peso volumétrico* aprox.: 1,150 kg/m³

Uso: Para todo tipo de concreto y pretensados

GRAVA

La grava es uno de los principales componentes del hormigón, su calidad es garantía de buenos resultados en la preparación de estructuras.



GRAVILLA DE 3/8"

Granulometría: De 3/8" a 1/8"

Peso volumétrico* aprox.: 1,200 kg/m³

Uso: Para sellos asfálticos, concreto asfáltico, hidráulicos y vibropresados

GRAVA

La grava es uno de los principales componentes del hormigón, su calidad es garantía de buenos resultados en la preparación de estructuras.



GRAVA DE 1"

Granulometría: De 1" a 3/8"

Peso volumétrico* aprox.: 1,150 kg/m³

Uso: Para todo tipo de concreto

GRAVA

La grava es uno de los principales componentes del hormigón, su calidad es garantía de buenos resultados en la preparación de estructuras.

Sobre pedido.



VIBROPRENSADOS



VIBROPRENSADOS

Nuestros Bloques y Bovedillas de concreto vibropresado cumplen con la norma NMX-C-441-ONNCCE-2013, y están elaborados con hormigones finos, utilizados en la construcción de muros y paredes.



MATRIZ

Tel: (999) 930 11 00 / 930 11 12
Anillo Periférico No. 12512 Pacabtún Ote.
Mérida, Yucatán.

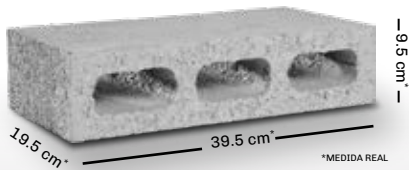
CANCÚN

Tel: (998) 898 6268 / 6265
Km. 306+900 Carr. Mérida-Pto. Juárez
Cancún, Quintana Roo.

procon.com.mx  



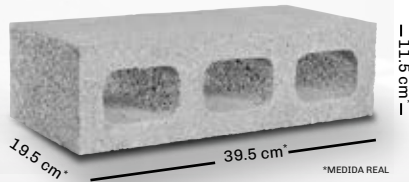
VIBROPRENSADOS



10 X 20 X 40
MEDIDA NOMINAL

Peso* aprox.: 9.5 kg.
Piezas por m²: 12.5
Piezas por ml: 2.5

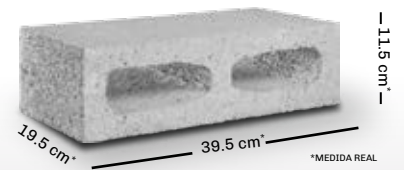
BLOQUES DE 3 HUECOS



12 X 20 X 40
MEDIDA NOMINAL

Peso* aprox.: 10.5 kg.
Piezas por m²: 12.5
Piezas por ml: 2.5

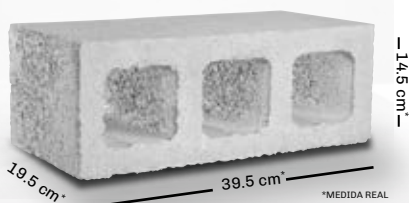
BLOQUES DE 3 HUECOS



12 X 20 X 40
MEDIDA NOMINAL

Peso* aprox.: 10.5 kg.
Piezas por m²: 12.5
Piezas por ml: 2.5

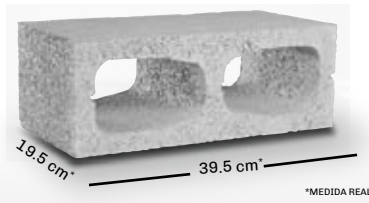
BLOQUES DE 2 HUECOS



15 X 20 X 40
MEDIDA NOMINAL

Peso* aprox.: 11.5 kg.
Piezas por m²: 12.5
Piezas por ml: 2.5

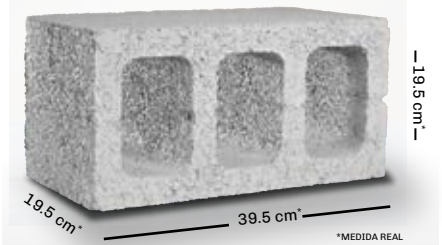
BLOQUES DE 3 HUECOS



15 X 20 X 40
MEDIDA NOMINAL

Peso* aprox.: 11.5 kg.
Piezas por m²: 12.5
Piezas por ml: 2.5

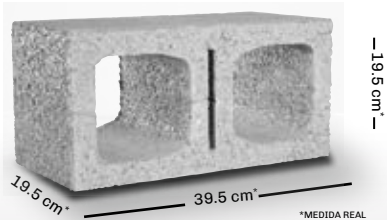
BLOQUES DE 2 HUECOS



20 X 20 X 40
MEDIDA NOMINAL

Peso* aprox.: 15 kg.
Piezas por m²: 12.5
Piezas por ml: 2.5

BLOQUES DE 3 HUECOS



20 X 20 X 40
MEDIDA NOMINAL

Peso* aprox.: 15 kg.
Piezas por m²: 12.5
Piezas por ml: 2.5

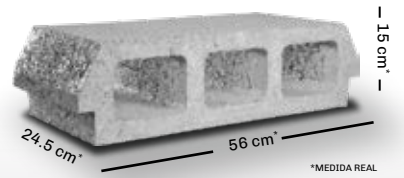
BLOQUES DE 2 HUECOS

BLOQUES

Piezas prefabricadas, elaboradas con hormigones finos o morteros de cemento, que se utilizan en la construcción de muros y paredes

Piezas prefabricadas, elaboradas con hormigones finos o morteros de cemento, que se utilizan en la construcción de techos

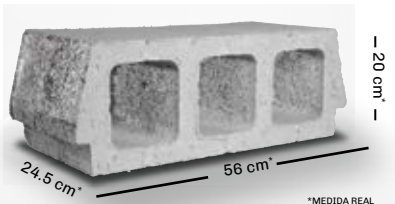
BOVEDILLAS



15 X 25 X 56
MEDIDA NOMINAL

Peso* aprox.: 19 kg.
Piezas por m²: 6.2
Piezas por ml: 4

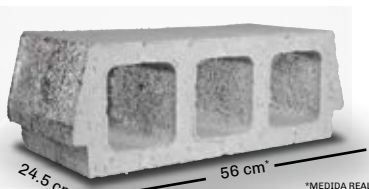
BOVEDILLAS



20 X 25 X 56
MEDIDA NOMINAL

Peso* aprox.: 25 kg.
Piezas por m²: 6.2
Piezas por ml: 4

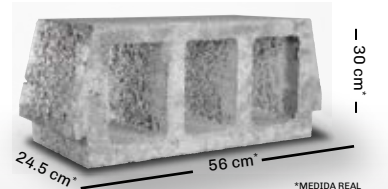
BOVEDILLAS



24 X 25 X 56
MEDIDA NOMINAL

Peso* aprox.: 30 kg.
Piezas por m²: 6.2
Piezas por ml: 4

BOVEDILLAS



30 X 25 X 56
MEDIDA NOMINAL

Peso* aprox.: 35 kg.
Piezas por m²: 6.2
Piezas por ml: 4

BOVEDILLAS

*Todos los pesos son considerados en masa seca.



Somos la primera y única empresa en la Península de Yucatán en certificar el 100% de nuestras viguetas bajo el estándar **NMX-C-406-ONNCCE-2019** garantizando resistencia, calidad y control en cada producto.

VIGUETAS **PRETENSADAS**

Viga prefabricada de concreto a la que se le aplica una tensión controlada mediante el tensado de alambres de pre-esfuerzo de alta resistencia cumpliendo con la norma NMX-C-406-ONNCCE-2019

MATRIZ

Tel: (999) 930 11 00 / 930 11 12
Anillo Periférico No. 12512 Pacabtún Ote.
Mérida, Yucatán.

CANCÚN

Tel: (998) 898 6268 / 6265
Km. 306+900 Carr. Mérida-Pto. Juárez
Cancún, Quintana Roo.



PRETENSADOS



Son piezas prefabricadas, elaboradas con hormigones finos o morteros de cemento, que se utilizan en la construcción de techos.

TABLA DE RESISTENCIA

Tabla para cálculo de peso y utilización de vigueta con acero de 5mm pretensada con bovedilla de concreto de modo informativa.

	Vigueta Sencilla Bovedillas De 15			Vigueta Sencilla Bovedillas De 20			Vigueta Sencilla Bovedillas De 24			Vigueta Sencilla Bovedillas De 30			Doble Vigueta Bovedilla 30	
Claro	12-3	12-4	12-5	12-3	12-4	12-5	20-4	20-5	20-6	20-4	20-5	20-6	20-5	20-6
3.00 m	880	1267	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.50 m	646	930	1303	972	1400	1961	1758	2357	2705	2489	3337	3831	--	--
4.00 m	495	712	997	744	1072	1501	1346	1804	2071	1906	2555	2933	--	--
4.50 m	--	563	788	588	847	1186	1063	1425	1636	1506	2019	2317	3494	4010
5.00 m	--	456	638	476	686	961	861	1155	1325	1220	1635	1877	2830	3284
5.50 m	--	--	527	--	567	794	711	954	1095	1008	1351	1551	2339	2684
6.00 m	--	--	--	--	476	667	598	802	920	847	1135	1303	1965	2255
6.50 m	--	--	--	--	--	568	509	683	784	721	967	1110	1674	1922
7.00 m	--	--	--	--	--	490	--	589	676	622	834	957	1444	1657
7.50 m	--	--	--	--	--	--	--	--	589	--	726	834	1258	1444
8.00 m	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	638	733	1105	1268
8.50 m	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	649	979	1123
9.00 m	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	873	1002
9.50 m	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	784	899
10.00 m	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	706	812
10.50 m	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	736
Pesos Propios	276 KG/M ²			313 KG/M ²			354 KG/M ²			399 KG/M ²			468 KG/M ²	

Las cargas indicadas en la tabla son totales, $F'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ a 28 días. Incluyen carga viva más peso propio de materiales.

Las cargas indicadas en la tabla son totales. $F'c 200 \text{ kg/cm}^2$ a 3 cm en vigas 12 y 5 cm en vigas de 20.

Incluye carga viva más peso propio de materiales.

Losa simplemente apoyada entre ejes de viguetas:

6.4 bovedillas de 25 cm de ancho por m² de techo

1 m² de techo equivale a 1.6 m lineales de vigueta



AGLUTINANTES

Son materiales capaces de unir fragmentos de uno o más materiales para formar un conjunto compacto, según la forma en que llevan a cabo la unión, se denominan aglomerantes o conglomerantes.

MATRIZ

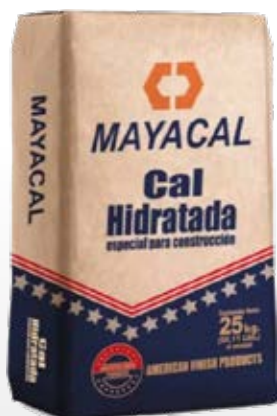
Tel: (999) 930 11 00 / 930 11 12
Anillo Periférico No. 12512 Pacabtún Ote.
Mérida, Yucatán.

CANCÚN

Tel: (998) 898 6268 / 6265
Km. 306+900 Carr. Mérida-Pto. Juárez
Cancún, Quintana Roo.



AGLUTINANTES



CAL HIDRATADA

Ideal para trabajos de cimentación, estabilización de suelos, mampostería, preparación de morteros, acabados y aplanados, impermeabilización y pintura a bajo costo, entre muchos otros.

Presentación: Saco de 25 kg



MASILLA / CON FIBRA

La masilla PROCON es un mortero base cemento útil para recubrimientos de muros, techos interiores y exteriores. Fabricado con la mezcla ideal de polvos finos seleccionados con los más altos estándares de calidad.

Presentación: Saco de 25 kg



APLANADO

El Aplanado PROCON es un mortero profesional a base de cemento, ideal para corregir y recubrir muros de block, ladrillo y concreto. Gracias a su alta adherencia, es la mejor opción para nivelar plafones y losas de cemento con desplomes.

Presentación: Saco de 25 kg



Productos pulverizados que, cuando se mezclan con agua, sufren cambios químicos que producen su endurecimiento al aire o bajo el agua.



CEMENTO GRIS

Recomendado en la construcción de cualquier obra y elementos como: **pisos**, losas, columnas, trabes, cimientos, vivienda en general, edificios de baja altura, prefabricados como bloques y adoquines, cisternas, tanques y canales de agua no residual.

Presentaciones: 25, 42.6 y 50 kg



CEMENTO BLANCO

Es un producto de gran versatilidad, por sus características particulares es ideal para: **obras arquitectónicas**, concreto ornamental, pegado de azulejos y recubrimientos. Materia prima ideal para la fabricación de morteros prefabricados como estucos y otros adhesivos.

Presentaciones: 25 y 50 kg



MORTERO

Es el producto ideal para realizar trabajos de albañilería relacionados con la construcción y elaboración de elementos de mampostería no estructurales, como: **aplanado de muros**, junteo, pega de piedra, entornados, plantillas, firmes, bases para empedrados y acabados.

Presentaciones: 25 y 50 kg



ACEROS



ACEROS

Es uno de los materiales de fabricación y construcción más versátil y adaptable, combina la resistencia y la trabajabilidad, lo que se presta a fabricaciones diversas.



MATRIZ

Tel: (999) 930 11 00 / 930 11 12
Anillo Periférico No. 12512 Pacabtún Ote.
Mérida, Yucatán.

CANCÚN

Tel: (998) 898 6268 / 6265
Km. 306+900 Carr. Mérida-Pto. Juárez
Cancún, Quintana Roo.

procon.com.mx





ACEROS

VARILLAS



Tipos

varillas 3/8"

varillas 1/2"

varillas 5/8"

varillas 3/4"

varillas 1"

Dimensiones Nominales

# Varilla	Diámetro Plg	Diámetro mm	Área mm ²	Peso Kg/m	Pza Tn
3	3/8	9.5	71	0.560	150
4	1/2	12.7	127	0.994	84
5	5/8	15.9	198	1.552	53
6	3/4	19.0	285	2.235	37
8	1	25.4	507	3.973	21

Propiedades Mecánicas

Resistencia a la tensión	6,300 kg/cm ²
Resistencia a la fluencia	4,200 kg/cm ²
Alargamiento a la ruptura en 200 mm	--
3/8, 1/2, 5/8 y 3/4	9%
1	8%
1 1/4 y 1 1/2	7%

Las varillas se utilizan como refuerzo de concreto; son barras de acero generalmente de sección circular con diámetro superior a los 5 milímetros.

CASTILLOS



Dimensiones Nominales

Diseño	Armado cm	Grado 60 cm ²	Grado 50 cm ²
15x15-4	11 x 11	1.13	1.28
15x20-4	11 x 16	1.13	1.28
15x30-4	11 x 26	1.13	1.28
12x12-4	8 x 8	1.13	1.28
12x20-4	8 x 16	1.13	1.28
15x15-3	10.5 x 10.5	0.85	0.96
15-2	8	0.56	0.64
15-2	10.5	0.56	0.64

Tipos

Castillos	12x12-4	12x20-4	--
--	15x15-4	15x20-4	15x30-4
Escalerilla	12-2	15-2	--

Propiedades Mecánicas

60

50

Resistencia a la tensión kg/cm ²	7,000	5,700
Resistencia a la fluencia kg/cm ²	6,000	5,000
Alargamiento a la ruptura en 10 ø	8%	6%
Normas NOM	B-72 B-456	B-253B-456

Es un armado prefabricado electrosoldado que está formado por varillas corrugadas de grado 60 y estribos lisos de grado 50 espaciados a cada 15.8 cm.

MALLA



Características

Diseño	Ancho m	Largo m	Diámetro mm	Área Transv. (cm ² /m)
66-44	2.5	40	5.72	1.69
66-66	2.5	40	4.88	1.23
66-88	2.5	40	4.11	0.87
66-1010	2.5	40	3.43	0.61

Tipos

6-6-10-10

6-6-6-6

6-6-8-8

Propiedades Mecánicas

Resistencia a la tensión kg/cm ²	5,700
Resistencia a la fluencia kg/cm ²	5,000
Alargamiento a la ruptura en 10 ø	6%
Normas NOM	B-25 B-290

Sus aplicaciones son en pisos, muros, losas, entrepisos, calles, banquetas y pavimentos rígidos, canales, túneles, bóvedas y, en ocasiones, para cercos.

OTROS PRODUCTOS DE ACERO

Alambrón 1/4"

Calibre 1/4"
Diámetro 6.35 mm
Peso 0.248 kg/m



Alambre Recocido

Calibre 16
Diámetro 1.57 mm
M. Lineal x rollo 65 m



Clavos de Madera

Pulg 2 1/2" 4"
mm 63 102
Calibre 11 7
Clavos x Kilo 297 75
Aprox Aprox



Clavos de Concreto

Pulg 2 1/2" 4"
mm 63 102
Calibre 8 8
Clavos x Kilo 143 98
Aprox Aprox



Filos de Segueta

Dientes por pulg 16
Peso 0.02Kg.
Longitud 12"





La más completa flota de
transporte a su servicio



COBERTURA TOTAL EN EL SURESTE MEXICANO



MATRIZ

Tel: (999) 930 11 00 / 930 11 12
Anillo Periférico No. 12512 Pacabtún
Ote.
Mérida, Yucatán.

CANCÚN

Tel: (998) 898 6268 / 6265
Km. 306+900 Carr. Mérida-Pto. Juárez
Cancún, Quintana Roo.

PLANTA WAAD

Tel: (999) 930 11 00
Carr. Mérida Campeche Km. 152 a 250m
del puente de Tebec, Umán, Yuc. C.P. 97390

PLANTA DE AGREGADOS

Tel: (999) 930 11 00
Ex Hacienda Santa María Km. 2.5 Carr.
Acanceh, Kanasín Yuc. C.P. 97370



procon
grupo industrial

procon.com.mx



@proconmid



@proconmx

Cancún: (998) 898 6265 Mérida (999) 930 11 00

2025

CATÁLOGO PRODUCTOS




procon
grupo industrial

procon.com.mx



@proconmid



@proconmx

Cancún: (998) 898 6265 Mérida (999) 930 11 00



procon.com.mx

 @proconmid  @proconmx

Cancún: (998) 898 6265 Mérida (999) 930 11 00