

Grupo
PreCon



**FACILITAMOS
TU EXPERIENCIA
DE CONSTRUIR**



CATÁLOGO DE PRODUCTOS




PreCon


Monolit
De Grupo PreCon

BLOCK NORMADO

El **block de concreto** es uno de diversos productos prefabricados son aplicados en la **construcción de muros de mampostería**, disponibles **soleras y mitades**.



133 kg/cm²



100 kg/cm²



66 kg/cm²



Resistente



Duradero



Baja
Impermeabilidad



Departamento
de ingeniería

SISTEMA BLOCON

Sistema patentado para muros perimetrales. Se compone de 2 elementos de fácil y rápido armado, postes pretensados en 3 alturas de 2.00m, 2.50m y 3.00m diferentes y bloques de concreto llamados **BloCon**.



Listo para
instalar



Ahorro
de tiempo



Sistema sismo
resistente



Departamento
de ingeniería

BARDA **PREFABRICADA**

Sistema de muros prefabricados económico y rápida instalación.
Sus elementos son placas y postes de concreto reforzado, con altura libre máxima de hasta 3.0 metros.



**Listo para
instalar**



**Ahorro
de tiempo**



**Sistema sismo
resistente**



**Departamento
de ingeniería**

POSTE AGRICON

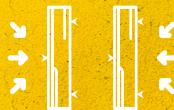
Producto utilizado para la **circulación de terrenos**, ideal para utilizar con **alambre espigado o malla ciclón**, fabricado de concreto pretensado.



Listo para
instalar



Ahorro
de tiempo



Resistente
a impactos



Departamento
de ingeniería

LOSA ARMADA

Es un **sistema constructivo prefabricado** diseñado para la **construcción rápida y económica de entresijos y techos**. Trabaja en un sentido y se fabrican en diferentes peraltes de acuerdo a la longitud y carga.



Ahorro
de tiempo



Facilidad de
fundición



Amplio stock
de vigueta



Departamento
de ingeniería

LOSA PRETENSADA

Es un **sistema constructivo prefabricado para entrepisos y techos**, el cual cumple con los más altos estándares y códigos internacionales.



Ahorro
de tiempo



Facilidad de
fundición



Amplio stock
de vigueta



Departamento
de ingeniería

ADOQUÍN

TIPO CRUZ

Es un elemento compacto de **concreto prefabricado** con la forma de prisma recto, que permite conformar superficies completas como componentes de un pavimentos articulado.



Resistente



Facilidad de
transportar



Rápida
instalación



Departamento
de Ingeniería

DECOPAV

DECORATIVO

Es un **adoquín de alta calidad** con tecnología bicapa y una gama de **fusión de colores**. Es un producto con **tres diferentes tamaños** para lograr una variada cantidad de patrones de instalación.



Fusión
de colores



Facilidad de
transportar



Rápida
instalación



Departamento
de Ingeniería

GRAMOQUÍN

PREFABRICADO

Tipo de pavimentador fabricado de **concreto reforzado** que permite el crecimiento de **cesped** de tal manera que permita **espacios verdes** y soporta **tráfico vehicular**.



Limpieza
en obra



Facilidad de
transportar



Rápida
instalación



Departamento
de Ingeniería

BORDILLO PREFABRICADO

Es un **elemento de concreto** que se fabrica en planta con un estricto control de calidad, se utiliza para facilitar la instalación en la delimitación de las vías y confinamiento de los pavimentos articulados.



Livianas y
resistentes



Uso en varios
sistemas



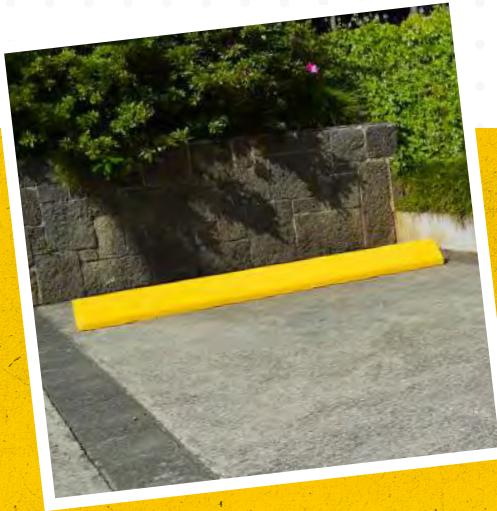
Diferentes
tamaños



Departamento
de ingeniería

TOPE DE PARQUEO

Elemento de **concreto pretensado**. Se utiliza como delimitador de estacionamiento.



Limpieza
en **obra**



Facilidad de
transportar



Rápida
instalación



Departamento
de Ingeniería

VARILLA DE ALTA RESISTENCIA

Debido a su alta capacidad de resistir esfuerzos a tensión, la varilla de **acero grado 70** es ideal para sistemas constructivos de mampostería reforzada y cofinada, donde puede utilizarse como resfuerzo de concreto.



Calidad y
resistencia



Ahorro en
acero de refuerzo



Facilidad de
transportar



Departamento
de ingeniería

VARILLA CORRUGADA

Las varillas de acero deformada de Aceros Alfa, son fabricadas a partir de materia prima de primera calidad y cumple con las normas **ASTM A-615** en grado **60 y 40**, y también bajo pedido se fabrica la norma **A-706**.



Calidad y
resistencia



Ahorro en
acero de refuerzo



Facilidad de
transportar

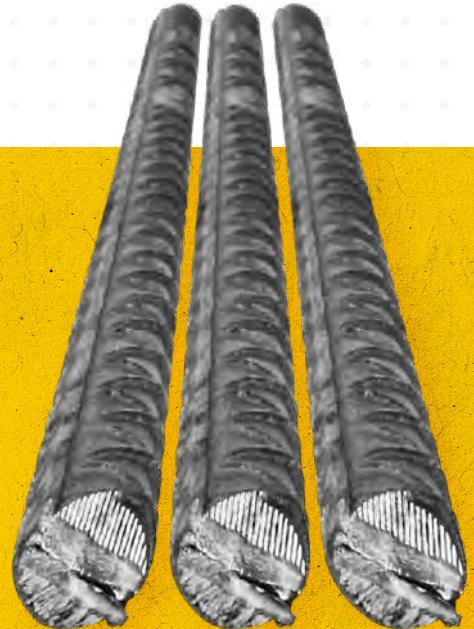


Departamento
de ingeniería

DIÁMETROS DE VARILLA CORRUGADA

Diámetros de varilla corrugada

8.00 mm	8.50 mm	3/8"	11.00 mm	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 3/8"
---------	---------	------	----------	------	------	------	------	----	--------	--------	--------



MALLA ELECTROSOLDADA

La malla electrosoldada está fabricada con acero grado 70 corrugado, electrosoldada con tecnología que garantiza un espaciamiento exacto. Cumple con la norma **ASTM A-1064**.



Calidad y
resistencia



Amplio
Stock



Optimación
de recursos



Departamento
de ingeniería

SISTEMA ARMALIT

Armaduras prefabricadas que constituyen los refuerzos tradicionales en mampostería reforzada para cimientos corridos, mochetas y soleras, fabricadas con **varillas de acero de alta resistencia grado 70**.



Ahorro en
costos



Optimización
de recursos



Simplificación
y cuantificación



Departamento
de ingeniería

PANEL MONOLIT

Sistema constructivo compuesto por dos mallas electrosoldadas unidas entre sí por un refuerzo tipo escalerilla, formando una estructura tridimensional de varillas de acero de alta resistencia de 2.60 mm de diámetro.



Fácil
instalación



Livianas y
resistentes



Resistente a la
humedad



Departamento
de ingeniería

CIELO FALSO

Las **planchas de monoport** son una excelente opción para el complemento arquitectónico de sus ambientes proveyendo aislamiento térmico y acústico con texturizado en tres diseños, fabricada en medidas de 2 x 4 pies.



Fácil
instalación



Livianas y
resistentes



Aislamiento
térmico y acústico



Departamento
de ingeniería

FERRALLAS

ESLABONES Y ESTRIBOS

Es un producto que facilita el armado en obra, son **elementos prefabricados con varilla corrugada y lisa**, formado estribos o eslabones así como elementos especiales a pedido.



Ahorro en
costos



Optimación
de recursos



Facilidad
de armado



Departamento
de ingeniería

ALAMBRE DE AMARRE

Es un producto que facilita el armado en obra, son **elementos prefabricados con varilla corrugada y lisa**, formado estribos o eslabones así como elementos especiales a pedido.



Flexibilidad
en Obra



Calidad y
resistencia



Facilita armado
en obra



Departamento
de ingeniería

MOLDURAS Y CONTRAMOLDURAS

Las molduras de Monoport son el complemento perfecto para los detalles arquitectónicos de la construcción, siendo piezas prácticas, livianas y fáciles de instalar.



Fácil
instalación



Livianas y
resistentes



Adaptable
en obra



Departamento
de ingeniería

BOVEDILLAS DE MONOPORT

Son elementos para relleno que sustituyen las bovedillas tradicionales de pómez, reduciendo el peso propio de los sistemas de losa prefabricada o en sistemas de diseño nervados.



Livianas y
resistentes



Uso en varios
sistemas



Diferentes
tamaños



Departamento
de ingeniería

PLANCHAS O LÁMINAS

Las planchas o láminas de Monoport tienen diferentes aplicaciones tanto en construcción, decoración, manualidades, entre otros.



Livianas y
resistentes



Fácil
instalación



Varios
tamaños



Departamento
de ingeniería

CONTRACOLUMNAS Y MOLDES PARA CAPITEL

Las **contracolumnas** son elementos que dan una forma especial con acabados **griego o romano**. Los **Moldes** se fabrican en diferentes medidas y diseños, elaborados de poliestireno expandido para diferentes **bases de columnas, redondas y cuadradas**.



Fácil
instalación



Livianas y
resistentes



Diseños
Personalizados



Departamento
de ingeniería

MÉNSULAS DE MONOPORT

Elementos fabricados de poliestireno expandido Monoport, para moldear concreto o para decoración, ideal para destacar detalles en fachadas e interiores.



Fácil
instalación



Livianas y
resistentes



Diseños
Personalizados



Departamento
de ingeniería

GEOFOAM DE MONOPORT

Geofoam es un material para relleno liviano formado por bloques grandes y ligeros de poliestirno expandido, siendo una solución ideal para diversas aplicaciones **geotécnicas**.



Fácil
instalación



Livianas y
resistentes



Resistente a la
humedad



Departamento
de ingeniería

PERLA DE MONOPORT

La **perla de monoport** es utilizada para relleno de sillones tipo bean bang, cojines y otros productos similares. Puede ser utilizada también como relleno para la protección de piezas que requieren de un empaque especial.



Reducción
de peso



Reduce
impactos



Bajo
costo



Departamento
de ingeniería

PRODUCTOS ESPECIAL DE MONOPORT

Fabricamos **producto especial a la medida de poliestireno expandido** en diferentes formas y tamaños, adecuados a la necesidad de nuestros clientes.



Livianas y
resistentes



Diseños
Personalizados



Diferentes
tamaños



Departamento
de ingeniería

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Clavo de acero ideal para construcción de muebles o encofrados en la construcción.



Grapa para cerco ideal para uso en postes de madera en combinación con malla ciclón o alambre de púas.



Silleta plástica para separación de malla electrosoldada, previo a fundición.

Cemento UGC (Marca Premium)



Estructural 5800 psi



Cementos Regionales



Cemento Cantera
Clima templado



Cemento Tropical
Clima caluroso húmedo



Cemento Escorpión
Clima caluroso seco



Cemento Montaña
Clima frío húmedo



Concretos

3000 psi en agregados 3/8" y 1/2"
4009 psi en agregados 3/8" y 1/2"



Levantamuro Tipo S

Para block clase B, C y NC
posible uso en clase A



Levantamuro Tipo M

Para block clase A

Monocapa



Uso como acabado
inicial en color gris.



Uso como acabado
final en acabados
tipo vertical o
remolineado.



Uso ideal para
acabados lisos.



Uso excelente
para acabados
tipo pulido.



2328-8008

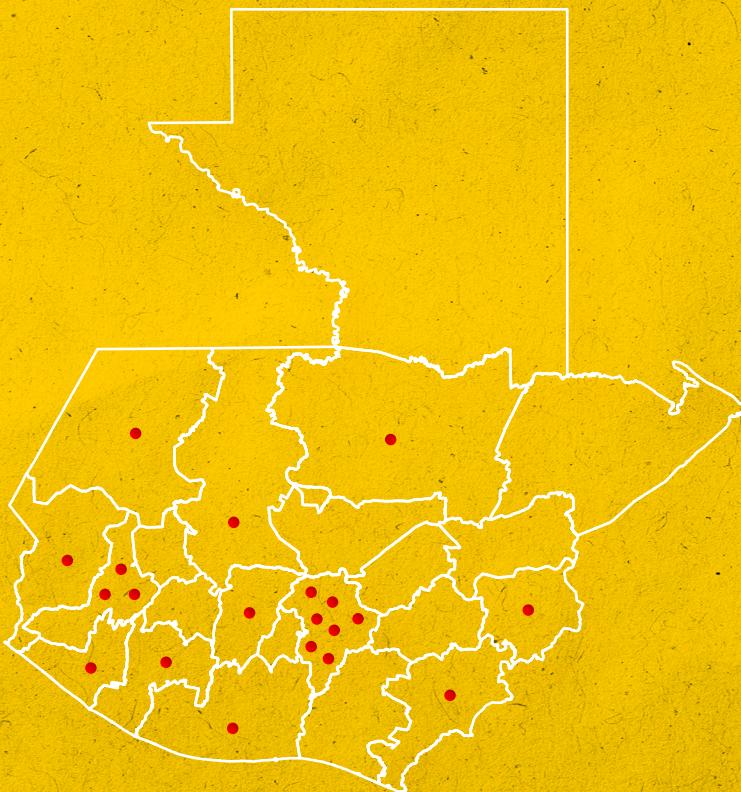
www.grupoprecon.com

FACILITAMOS TU EXPERIENCIA DE CONSTRUIR EN TODA GUATEMALA



TIENDAS:

- Huehuetenango
- Quiché
- Alta Verapaz
- San Marcos
- Quetzaltenango
- Chimaltenango
- Guatemala
- Retalhuleu
- Suchitepéquez
- Escuintla
- Jutiapa
- Chiquimula
- Zacapa



DESCARGA AQUÍ NUESTRO
CATÁLOGO DE PRODUCTOS