



Grupo
CIMENTOS



Nada nos detiene cuando nuestra pasión es grande, cuando nuestra fe es el motor que nos impulsa a soñar con cada proyecto que emprendemos. Seguimos de pie luchando día con día por construir la Guatemala que soñamos heredar a nuestros hijos y nietos, para Grupo Cimientos es todo un privilegio acompañarte en cada proyecto que realizas y formar parte de las soluciones efectivas para desarrollarlo, creemos en ti y sabemos que tu pasión y fe te llevarán a lograr el éxito en todo lo que sueñes”.

Grupo
CIMENTOS

FE Y PASIÓN

PLANTA DE PRODUCCIÓN



Grupo

CIMIENTOS

OFICINAS



MUROS CIMENTOS®



Es un sistema práctico, formado por columnas y placas de concreto reforzado con acero de alta resistencia, grado 70. Contamos con diseño clásico en presentación ladrillo y diseño premium en sus diferentes presentaciones: ladrillo, rustiladrillo y block.

APLICACIÓN

Circulación de bodegas, terrenos, viviendas, fabricación de casas, oficinas, escuelas, etc.

VENTAJAS

Economía, decoración y limpieza en la instalación.



MEDIDA DE COLUMNAS

| LONG. POSTE | ALTURA EFECTIVA | LONG. ENTERRADA | UNIDAD |
|-------------|-----------------|-----------------|--------|
| 2.60 | 2.10 | 0.50 | mts. |
| 3.00 | 2.40 | 0.60 | mts. |
| 3.30 | 2.70 | 0.60 | mts. |
| 3.70 | 3.00 | 0.70 | mts. |
| 4.00* | 3.30* | 0.70* | mts. |

*Sistema clásico de 0.14x0.14 mts.

Los muros pueden complementarse con elementos extras como:

Soleras Decorativas y Capiteles que además de embellecer el muro, dan mayor rigidez por estar ancladas y fundidas a la columna.

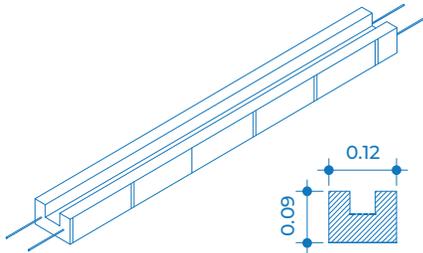
Razor Ribbon acero inoxidable para protección adicional.



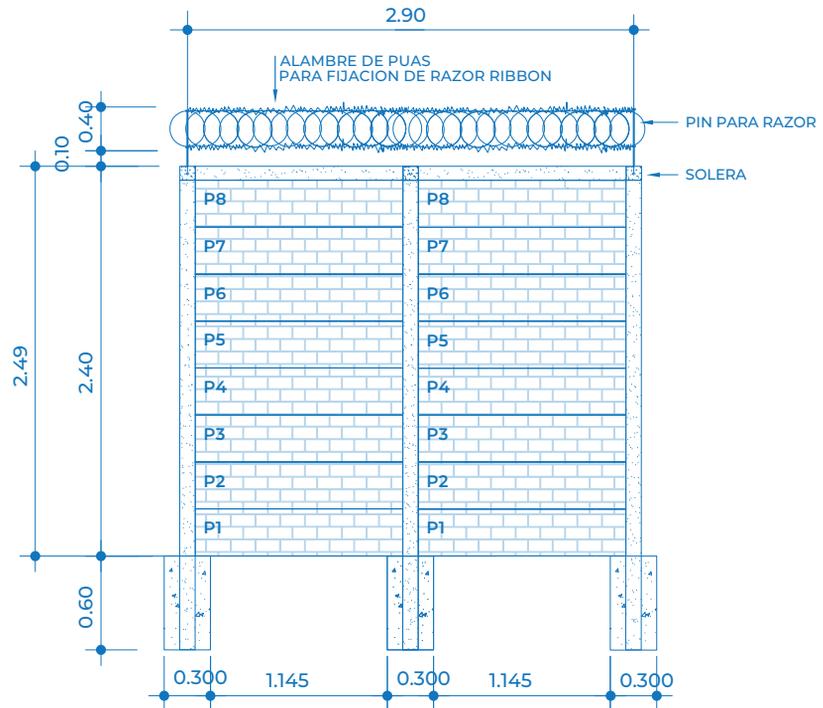
DETALLE SOLERA PREMIUM

ESPECIFICACIONES DE SOLERA

| | |
|---------|-----------|
| Espesor | 0.12 mts. |
| Altura | 0.09 mts. |
| Largo | 1.31 mts. |



DETALLE TÍPICO TRAMO MURO PERIMETRAL



COLUMNA DECORATIVA CIMENTOS®



Es un sistema de columnas formado por cubos de 0.60x0.60x0.30 mts. de concreto reforzado con acero de alta resistencia, nuestro diseño clásico en su presentación ladrillo, le dará seguridad y tranquilidad, manteniendo la arquitectura de sus propiedades, dando una apariencia robusta.

APLICACIÓN

Áreas residenciales, comerciales, hoteles, escuelas, colegios, universidades, terrenos, casas, fincas, lotes, industria en general, etc.

VENTAJAS

Economía, decoración, fácil de instalar, limpieza en la ejecución.



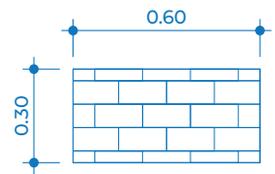
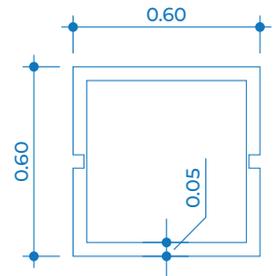
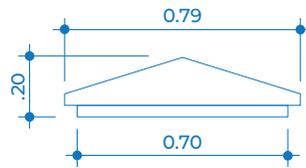
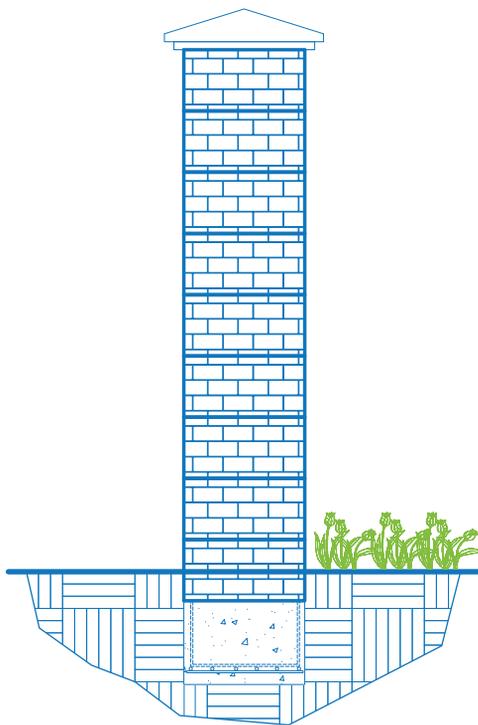
DETALLE DE COLUMNA DECORATIVA CIMENTOS®

ESPECIFICACIONES DE CAPITEL

medidas
0.79x0.79x0.20 mts.

ESPECIFICACIONES DE CUBO

medidas
0.60x0.60x0.30 mts.



CONTMURO CIMENTOS®



Es un sistema constructivo prefabricado compuesto por columnas y placas reforzadas de concreto y acero de alta resistencia, estructuralmente funcional, diseñado para la estabilización de taludes, soporta cargas horizontales de diversos materiales. Cargas verticales únicamente las provocadas por paredes prefabricadas.

APLICACIÓN

Muro de contención CONTMURO ideal para retención en suelos inclinados, divisiones en terrenos a diferentes niveles (plataformas), rampas, etc.

VENTAJAS

Economía, fácil de instalar, no requiere de mano de obra calificada y está certificado por el Centro de Investigaciones de Ingeniería de la Universidad San Carlos de Guatemala y el FHA.



Certificado por el Centro de Investigación de Ingeniería de la Universidad de San Carlos de Guatemala y el FHA



BOLARDOS CIMIENTOS®

Son ideales para proteger a los peatones y delimitar el paso o estacionamiento de vehículos.

APLICACIÓN: Nuestros bolardos son ideales para espacios públicos, zonas peatonales y de ciclismo.

VENTAJAS: Protección a bajo costo, fácil instalación.



BOLARDO CUADRADO

Resistencia: 5,000 PSI

Altura: 1.06 mts.

Medida: 0.25 mts.



BOLARDO CILÍNDRICO

Resistencia: 5,000 PSI

Altura: 1.07 mts.

Diámetro: 0.20 mts.



BOLARDO CÓNICO

Resistencia: 5,000 PSI

Altura: 1.02 mts.

Medida parte inferior:
0.165 mts.



BOLARDO TUBULAR

Resistencia: 5,000 PSI

Altura: 1.50 mts.

Diámetro: 0.10 mts.

SISTEMA PREFABRICADO CIMIENTOS®



Nuestro sistema prefabricado clásico está compuesto por columnas, placas, soleras, mojinetes y otros accesorios que facilitan la construcción, por ser un sistema modular permite construir una variedad de diseños.

APLICACIÓN

El sistema aplica a construcciones de un nivel, ideales para casas de campo, garitas, escuelas, bodegas, viviendas en serie, locales, oficinas, etc.

VENTAJAS

Ahorro en tiempo de ejecución, mucho más económica que una casa de mampostería, elimina desperdicios.

VIVIENDAS



OFICINAS

ESCUELAS



Contamos con financiamiento

VISA



LOSAS CIMENTOS®



Nuestro sistema de losa prefabricada es un sistema económico, rápido y práctico de instalar para entresijos y techos, elementos que, al fundirse con las viguetas, electromallas y topping de concreto, da como resultado una losa nervada tipo T, sistema compuesto por una armadura de joist, el acero de refuerzo funciona para soportar el momento lineal. La pastilla de concreto soporta las cargas, la electromalla cumple la función de actuar por temperatura, la bovedilla es utilizada como formaleta, el topping o capa de concreto final con un espesor de 5 cms. y una resistencia de 3,000 PSI amarra todo el sistema, el rigidizante mejora la capacidad y rigidez de la losa y disminuye vibraciones, los bastones de acero a $L/4$ de la luz permiten soportar el momento negativo.

Disponible en tres peraltes, terminado 0.15, 0.20 y 0.25 mts.

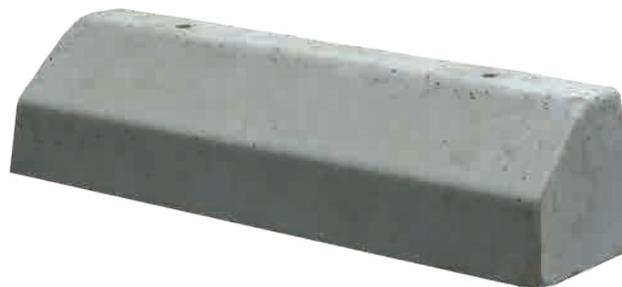
Cargas vivas disponibles: 200, 250, 300, 500 kg/m², etc.



Certificada por el Centro de
Investigaciones de Ingeniería
de la Universidad San Carlos de
Guatemala y el FHA.



TOPES CIMIENTOS®



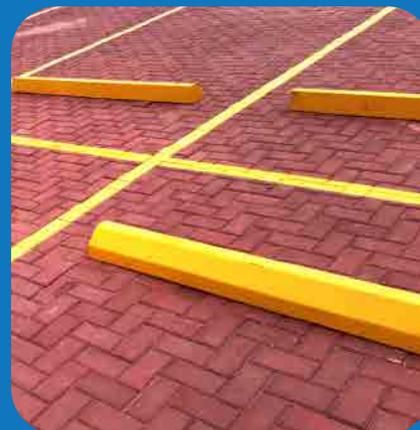
Son fabricados de concreto con acero de alta resistencia de color gris natural, ofrecemos de dos medidas: 1.80 mts. y 0.50 mts. (2 topes por vehículo) poseen una figura trapezoidal y van anclados al pavimento con pines para una completa fijación.

APLICACIÓN

Útiles para parqueos de centros comerciales y públicos, hospitales, universidades, residenciales, gasolineras, colegios, etc.

VENTAJAS

Evita daños en vehículos, mejoran condiciones de seguridad, fáciles de instalar.



POSTES CIMIENTOS®



Son fabricados con acero de alta resistencia. Ideales para delimitar o cercar terrenos, para mayor seguridad pueden ser instalados con alambre espigado (de púas) el cual también ponemos a tu disposición.

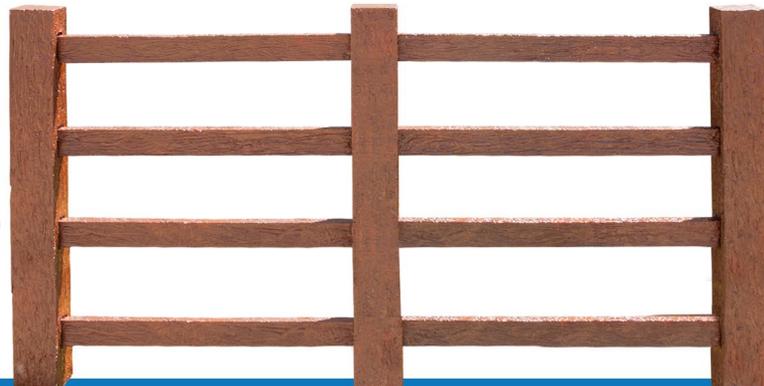
CONTAMOS CON DIFERENTES DISEÑOS

DISEÑO TRIANGULAR: En uno de sus lados cuenta con ganchos de alambre galvanizado para facilitar la fijación del alambre espigado, en alturas 2.50 mts. (2.00 mts. efectiva) y 2.00 mts. (1.50 mts. efectiva).

DISEÑO CUADRADO: Poste cuadrado con bayoneta de 0.50 mts, de 3.00 mts. para una altura efectiva de 2.50 mts. con ganchos a cada 20 centímetros.



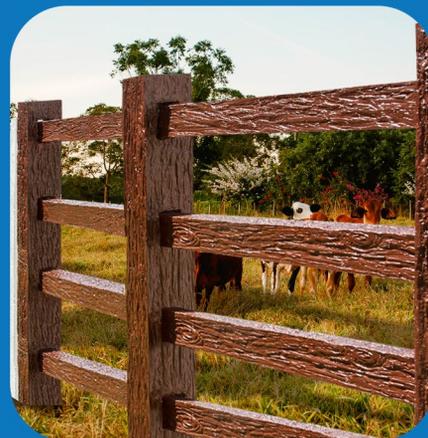
POSTE Y DUELA CIMIENTOS®



Sistema compuesto por duela y poste para circular terreno.

MEDIDAS Y PESO

- Peso del poste: 109.00 lbs
- Dimensiones 0.12x0.14x1.63 m.
- Peso de Duela: 63.3 lbs
- Medidas de la duela: 2.14x0.10x0.06



CAJAS CIMENTOS®



CAJA ELÉCTRICA

Para la construcción de un proyecto con un sistema de líneas subterráneas, de media tensión, baja tensión o ambas.

Caja Eléctrica: 0.45x0.55x0.45 mts.
Caja Eléctrica Tipo H: 1.10x1.10x1.00 mts.



TRAMPA DE GRASA

Están diseñadas para la eliminación de grasas de origen animal y vegetal a través de la retención del agua combinada de grasas y sólidos, en el proceso la diferencia de peso permite la separación de estos reteniendo tanto sólidos como las grasas para evitar que se tapen los drenajes y alcantarillados.

APLICACIÓN

Restaurantes, comedores, salones para eventos, cocinas, industrias y en general todo lugar que contenga altas cantidades de grasas y aceites.

VENTAJAS

Económica, fácil de instalar, no se genera desperdicios de la instalación, durabilidad y bajo mantenimiento.



CAJA DE REGISTRO

Diseñadas especialmente para proteger contadores de agua, siendo una solución ideal para proyectos habitacionales.

APLICACIÓN

Área residenciales, lotificaciones, entre otros.

VENTAJAS

Sistema de fácil instalación, duraderas, económicas, evita desperdicios y contaminación en la obra.



CAJA PARA LLAVE

Caja fabricada de concreto 2,000 PSI diseñada para proteger llaves de paso, una solución ideal para proyectos habitacionales. Posee entrada para tubería de $\varnothing \frac{1}{2}$ " hasta $\varnothing 1$ ".

APLICACIÓN

Área residenciales, lotificaciones, entre otros.

VENTAJAS

Sistema de fácil instalación, duraderas, económicas, evita desperdicios y contaminación en la obra.



CAJA TIPO VII

Si en tu proyecto requieres instalar líneas telefónicas nuestras cajas tipo VII son ideales. Fabricadas con concreto de 5,000 PSI y armadura de acero de alta resistencia.



CAJA TIPO SIFÓN

Las cajas tipo sifón están diseñadas para eliminar malos olores procedentes de las tuberías de drenaje.

REPOSADERAS DE CONCRETO CIMIENTOS®



Producto de concreto, evita el ingreso de objetos no deseados en el desagüe.

TIPOS DE REPOSADERAS:

REPOSADERA CUADRADA

| | |
|---------|----------------|
| medidas | 0.30x0.30 mts. |
| peso | 29 lbs. |

TAPADERA REDONDA

| | |
|---------|----------------|
| medidas | 0.30x0.30 mts. |
| peso | 19.20 lbs. |

TAPADERA REDONDA

| | |
|---------|----------------|
| medidas | 0.22x0.22 mts. |
| peso | 14.14 lbs. |

CUNETA CIMIENTM



Fabricadas de concreto para canalizar las aguas pluviales, a través de piezas de fácil montaje.

APLICACIÓN

Drenajes en calles, carreteras, parqueos, etc.

VENTAJAS

Económicas, de fácil montaje e instalación y poco mantenimiento.

TIPOS DE CUNETAS:

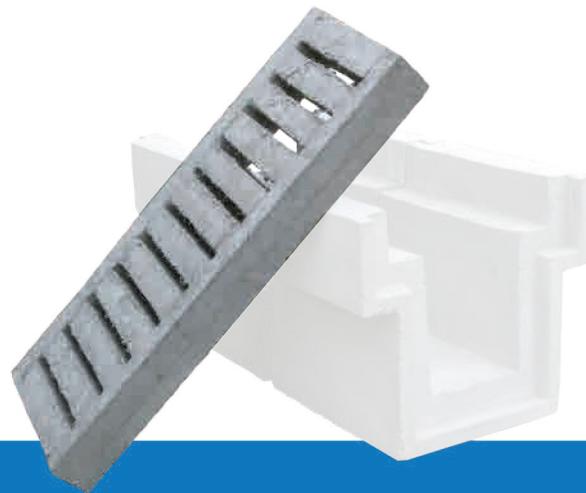
CUNETA GRANDE

| | |
|---------|----------------------|
| medidas | 0.58x0.50x0.475 mts. |
| peso | 261.50 lbs. |

CUNETA PEATONAL

| | |
|---------|---------------------|
| medidas | 0.25x1.00x0.30 mts. |
| peso | 208 lbs. |

REJILLA CIMENTOS®



Están diseñadas para desfogue de aguas pluviales, es una de las opciones más seguras, de fácil instalación y poco mantenimiento.

MEDIDAS REJILLAS

| | |
|------------------|--|
| Tráfico Pesado | 0.4x 1.00x0.095 mts con refuerzo de angular en la parte superior de $1\frac{1}{2} \times 3/16$ |
| Tráfico Pesado | 0.5x 1.00x0.095 mts con refuerzo de angular en la parte superior de $1\frac{1}{2} \times 3/16$ |
| Tráfico Liviano | 0.4x 1.00x0.095 mts con refuerzo de angular en la parte superior de $1\frac{1}{2} \times 1/8$ |
| Tráfico Peatonal | 0.4x 1.00x0.095 mts con fibra |
| Tráfico Peatonal | 0.18x 1.00x0.05 mts con fibra |

APLICACIÓN: Parques, parqueos, áreas residenciales, comerciales, hoteles, escuelas, colegios, universidades, casas, lotificaciones, etc.

ADOQUÍN CIMIENOS®



Diseñados para satisfacer los gustos de nuestros clientes de acuerdo con sus necesidades constructivas, fabricados en diversas resistencias dependiendo del tráfico que circulará. Sus principales características son: la resistencia a la compresión, flexión, abrasión y baja absorción.

APLICACIÓN

Áreas residenciales, comerciales, hoteles, escuelas, colegios, parques, áreas verdes, universidades, casas, fincas, etc.

VENTAJAS

Económico, decorativo, fácil de instalar, poco mantenimiento.



PILAS Y LAVADEROS CIMIENTOS®

Nuestras pilas prefabricadas han sido diseñadas para brindar soluciones prácticas a las nuevas formas de vida moderna, optimizando los espacios, con mucha estética y elegancia.

APLICACIÓN

Áreas residenciales, vivienda, apartamentos, restaurantes, entre otras.

VENTAJAS

Sistema de fácil instalación, bajo mantenimiento, repisa bajo el fregadero para almacenamiento de insumos para limpieza.



LAVADERO

medidas
peso

0.65x0.45x0.88
145 lbs.



Disponible con ala derecha e izquierda

LAVADERO CON MINI DEPOSITO

| | |
|-----------|----------------|
| medidas | 0.78x0.65x0.88 |
| capacidad | 10.30 gal. |
| peso | 250 lbs. |

PILA TRADICIONAL

| | |
|-----------|----------------|
| medidas | 0.66x0.89x0.90 |
| capacidad | 30 gal. |
| peso | 500 lbs. |

BANCA CIMIENTOS®



Elemento mobiliario diseñado en concreto reforzado para garantizar durabilidad y con la capacidad de elevar la belleza del paisaje y de los ambientes, puedes consultar a tu asesor por opciones en color concreto o en color blanco.

APLICACIÓN

Jardines, en áreas residenciales, viviendas, descansos en plazas, restaurantes, entre otras.

VENTAJAS

Sistema de larga durabilidad a un precio económico.

BANCA

| | |
|---------|----------------|
| medidas | 0.40x1.00x0.50 |
| peso | 245 lbs. |

CHURRASQUERA CIMENTOS®



Churrasquera fabricada de concreto y parrilla de angulares que garantizan la durabilidad por muchos años y una brasa más prolongada evitando que la grasa caiga fácilmente, Incluye una bandeja retirable para el carbón, es entregada en color concreto, sin embargo, puedes consultar a tu asesor por opciones en color café, también puedes sustituir la parrilla por acero inoxidable y con trampa de grasa.

APLICACIÓN

Empresas, jardines de viviendas, entre otras.

VENTAJAS

Sistema de larga durabilidad a un precio económico.

CHURRASQUERA

medidas

0.70x0.44x0.84



REJA VERDE CIMENTOS®

Es un sistema para cerramiento, compuesto por paneles, tapones para postes, postes y abrazaderas. Todos los componentes están galvanizados y recubiertos con pintura de poliéster termo endurecido, brindando una mayor duración contra la oxidación, nuestra REJA VERDE le dará protección, seguridad y elegancia a sus propiedades y proyectos, manteniendo la estética del lugar.

APLICACIÓN

Áreas residenciales, comerciales, hoteles, piscinas, áreas deportivas, parques, jardines, escuelas, universidades, aeropuertos, etc.

VENTAJAS

Fácil instalación, armonía y visibilidad con el entorno, durabilidad, bajos costos de mantenimiento, mejor calidad comparada con la herrería tradicional.





ALAMBRE GALVANIZADO CIMENTOS®

Alambre de acero galvanizado con recubrimiento de zinc por inmersión obteniendo una mayor protección a la corrosión, disponible en diferentes calibres.

APLICACIÓN

Su uso es principalmente para la fabricación de malla ciclónica y gaviones, pero también puede ser utilizado para instalaciones eléctricas, jardinería, entre otros.

VENTAJAS

Acabado galvanizado, rollos continuos y evita la oxidación prematura.



RAZOR RIBBON CIMENTOS®

Es una combinación entre un alma de alambre de alta resistencia con navajas punzo cortantes, forjada en caliente con recubrimiento de zinc, que forma una espiral protectora en cercos perimetrales.

APLICACIÓN

Viviendas, zonas residenciales e industriales, empresas, escuelas, prisiones, etc.

VENTAJAS

Si se desea puede electrificarse, por su capa de zinc tiene una mayor durabilidad y aporta mayor seguridad.



MALLA CIMIENTOS®

Es una malla tejida helicoidalmente con estructura en forma de rombos, está hecha con alambre de acero galvanizado con recubrimiento de zinc por inmersión, fabricada en diferentes calibres y alturas. Para mayor privacidad es posible añadir privacinta a la malla.

APLICACIÓN

Áreas residenciales, fincas, terrenos, centros comerciales, hoteles, escuelas, áreas deportivas, parques, etc.

VENTAJAS

Abertura estrecha, extremos fáciles de maniobrar, acabado uniforme, fácil instalación.





HIERRO Y ELECTROMALLA CIMIENTOS®

La varilla corrugada es una barra de acero para refuerzo de concreto, laminada en caliente, con un límite de fluencia mínimo de 40,000 psi.

Fabricada de conformidad con los requerimientos estándar internacionales ASTM A615 y la norma guatemalteca COGUANOR NTG 36011.

La electromalla está conformada por una armadura tipo parrilla prearmada de refuerzo estructural para concreto, fabricada con acero de alta resistencia grado 70, trefilado y grafilado en frío. Los elementos longitudinales y transversales se unen por fusión de electrosoldadura, con un patrón cuadrado.



ALAMBRE DE PÚAS CIMIENTOS®

Alambre de acero galvanizado y trenzado entre sí, que a su vez se sujetan con otro alambre torcido en perpendicular para formar púas entrelazadas y entorchadas a los alambres.

APLICACIÓN

Fincas, terrenos, lotificaciones y como complemento de seguridad en muros prefabricados, malla galvanizada, postes para cerco, reja metálica, etc.

GAVIONES CIMIENTOS®



Los gaviones están formados por la combinación de un refuerzo en malla hexagonal doble torsión que se produce a partir de alambres de acero y recubrimiento galvanizado, especialmente desarrollado para obras de ingeniería.

El gavión permite la estabilización de taludes instalado de forma escalonada.



Conoce más de nuestros productos
entrando a nuestro sitio web

www.cimientos.com.gt

Síguenos como **Grupo Cimientos** en





Parcelamiento Plan Grande. 55 avenida 8-41 zona 10,
Villa Nueva, Guatemala, Guatemala.



2507-9580 · 6671-9500