



CONSTRUCCIÓN CON
CALIDAD

<https://www.urbanisticamateriales.com/>

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CATEGORÍAS

- ACEROS COMERCIALES
- ACEROS ESPECIALES
- GRAVA, ARENA Y OTROS AGREGADOS
- BLOCK, TABIQUE Y PREFABRICADOS
- COMPLEMENTOS COMERCIALES
- TUBERÍA HIDRÁULICA, SANITARIA Y DRENAJE
- HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS
- MALLAS PERIMETRALES Y REJAS
- RECUPERACIÓN DE SUELOS
- INFRAESTRUCTURA VIAL
- SERVICIOS DE INSTALACIÓN





ACEROS COMERCIALES

VARILLA

- G-4200
- G-6000

CASTILLOS

- Armex
- Escalerilla
- Armadura

ALAMBRE

- Galvanizado
- PVC
- Recocido
- Alambrón
- Púas

CLAVO

- STD
- Concreto

GRAPA

MALLA ELECTROSOLDADA

- En hoja
- En rollo

MALLA HEXAGONAL

- Malla gallinera
- Malla pollera
- Malla pájaro
- Plafón



Amplio equipo de carga para entrega de producto en los plazos previamente acordados.



<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD



VARILLA G-4200 / G-6000

USOS

- Armados en castillos
- Armados en losas
- Armados en zapatas y más

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Varilla G-4200

Diámetro pulgada	Presentación	Longitud metro	Varillas atado	Atados paquete	Varillas paquete	Varillas 12m/ton
3/8	Recta	12	25	10	250	153 a 155
1/2	Recta	12	15	10	150	84 a 86
5/8	Recta	12	10	10	100	53 a 55
3/4	Recta	12	7	10	70	37 a 38
1	Recta	12	4	10	40	21
1¼	Recta	12	-	-	25	13
1½	Recta	12	-	-	15	9

Varilla G-6000

Diámetro pulgada	Diámetro mm	Área mm²	Peso kg/m	Peso varilla	Varillas 6m/ton.	Largo metro
5/16	7.94	0.495	0.388	2.33	429	6
1/4	6.35	0.317	0.248	1.49	672	6



ARMEX

Es una armadura formada por varillas de alta resistencia corrugadas y estiradas en frío; estos elementos en su sección geométrica son: rectangulares y triangulares.

Este tipo de elementos prefabricados proporcionan un importante ahorro en mano de obra y armado, así como menor tiempo de colocación en obra.

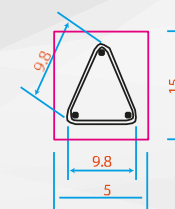


USOS

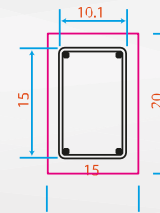
- Elementos prefabricados cuyo uso más común es en castillos, cadenas y dalas en muros de mampostería confinados o de concreto.

Diseño	Diámetro de varillas (mm)	Sección de concreto (cm)	Sección de armado (cm)	Área de acero (cm²)
15-15-4	5.6	15 x 15	10.1 x 10.1	0.99
15-20-4	5.6	15 x 20	10.1 x 15	0.99
15-25-4	5.6	15 x 25	10.1 x 19.9	0.99
15-30-4	5.6	15 x 30	10.1 x 24.8	0.99
12-12-4	5.6	12 x 12	7.6 x 7.6	0.99
12-20-4	5.6	12 x 20	7.6 x 15	0.99
15-15-3	5.6	15 x 15	9.8 x 9.8	0.74
12-12-3	5.6	12 x 12	7.3 x 7.3	0.74

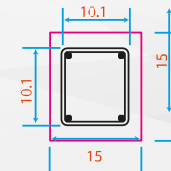
ARMEX 15-15-3



ARMEX 15-20-4



ARMEX 15-15-4



ESCALERILLAS DE ACERO

Es un armado electrosoldado utilizado para el refuerzo horizontal de muros de mampostería reforzados interiormente. Está formada por dos alambres longitudinales lisos de calibre 10 y por alambres transversales perpendiculares calibre 10, unidos mediante el proceso de soldadura por resistencia eléctrica. Se produce en tramos de 3.0 metros de largo y se surte en atados de 25 piezas.

USOS

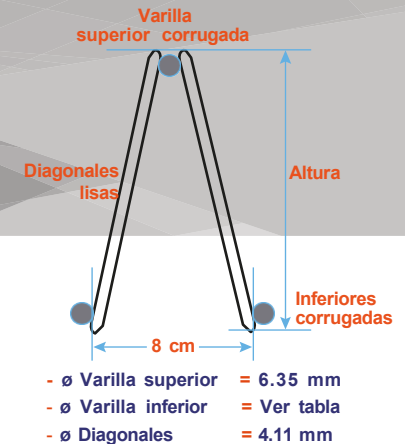
- Se utiliza como acero de refuerzo horizontal en muros de mampostería reforzados interiormente. Normalmente se coloca cada dos hiladas (40 cm)



ARMADURAS DE ACERO

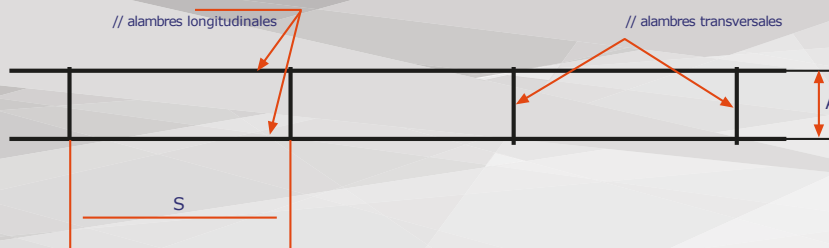
Producidas con tecnología de punta. Las Armaduras Deacero son productos electrosoldados, triangulares, con tres varillas longitudinales corrugadas, una superior y dos inferiores, unidas por varillas diagonales lisas en forma de zig zag, soldadas por proceso eléctrico a cada 20 cm.

La principal aplicación de las Armaduras Deacero, es la prefabricación de viguetas de concreto, elemento medular del sistema vigueta-bovedilla para la construcción de losas.



ALAMBRE

	A (cm)	S (cm)	Ancho Muro (cm)	Alambre	Díámetro Cal. (mm)
10-2	7.0	25	10		10 3.43
12-2	9.0	25	12	Long	10 3.43
15-2	12.0	25	15	Transv.	



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diseño	Altura (cm)	Díámetro (mm)	Área (mm²)	Largo m
10 - 64	10	6.35	64	6.0 y 9.0
14 - 36	14	4.76	36	6.0 y 9.0
14 - 64	14	6.35	64	6.0

ALAMBRE GALVANIZADO

USOS

- Instalaciones eléctricas
- Jardinería
- Reparaciones provisionales
- Amarre en Mallas

CARACTERÍSTICAS

- Acabado Galvanizado
- Variedad en diseños y presentaciones
- Rollos continuos (sin cortes)

VENTAJAS

- Mayor resistencia a la corrosión
- Alambre Multiusos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Calibre	Peso (kg)
6	100
8	100
9	100
10	100
10.5	25
10.5	100
11	100
12	100
12.5	25
12.5	100
13	100
14	100
14.5	25
14.5	100



ALAMBRE RECOCIDO / ALAMBRÓN

USOS

- Armados en castillos
- Armados en losas
- Armados en zapatas y más

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alambre Recocido

Calibre	Diámetro (mm)	Peso rollo (kg)	Rendimiento (m/kg)
15/4	1.78	60	51.4

Alambrón

Pulgadas	Diámetro (mm)	Peso rollo (kg/m)
0.217	5.50	0.186
1/4	6.35	0.248



ALAMBRE DE PÚAS

USOS

- Cercar predios, ranchos, terrenos, etc.
- Complemento en instalaciones de malla ciclónica y mallas graduadas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alambre de Púas

Alambre	Calibre	Largo metros	Peso (kg)	Acabado	Presentación
Bronco	12.5	216	20	Galv. Comercial	Comercial
Bronco	12.5	325	30	Comercial	Comercial
Bronco	12.5	367	34	Comercial	Comercial
Bronco	12.5	216	20	Comercial	Jumbo

Alambre de Púas

Alambre	Calibre	Largo metros	Acabado
Vaquero	15.5	250	Galv.
Vaquero	15.5	300	Clase I
Vaquero	15.5	360	Clase I
Vaquero	15.5	400	Clase I
Corcel	15.5	300	Clase III
Corcel	15.5	360	Clase III
Corcel	15.5	400	Clase III
Corcel	15.5	500	Clase III
Gran Vaquero	14	360	Clase I



CLAVO STD / CLAVO CONCRETO



USOS Y CARACTERÍSTICAS

- Trabajos de albañilería, carpintería y del hogar
- Acabado en negro

USOS Y CARACTERÍSTICAS

- Para clavar block, ladrillo, concreto y mampostería
- Acabado pulido y galvanizado
- Recibe un tratamiento térmico de templado
- Variedad de medidas, es el clavo más resistente del mercado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Clavo STD

Largo pulgada	Largo (mm)	Calibre	Clavos (kg)
1	25	14.5	1594
1¼	32	14.5	1316
1½	38	14.5	1121
2	51	12.5	467
2½	63	11	249
3	76	10	173
3½	89	8	98
4	102	7	75
5	127	6	51
6	152	5	36

Clavo Concreto

Largo pulgada	Largo (mm)	Calibre	Clavos (kg)
1	25	8	335
1½	38	8	232
2	51	8	177
2½	63	8	143
3	76	8	120
3½	89	8	104
4	102	8	98

GRAPAS

USOS Y CARACTERÍSTICAS

- Para sujetar alambres de púas, mallas graduadas y hexagonales en superficies de madera

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Calibre	Longitud pulgada	Grapas (kg)
9	1	248
9	1¼	203



MALLA ELECTROSOLDADA



USOS

- Para fabricar muros, losas de cimentación, pavimentos y mucho más

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada con varilla corrugada de acero grado 50 laminada en frío

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diseño	Calibre	Alto metros	Largo metros	Presentación
66-44	4	2.50	40	Rollo
66-44	4	2.50	6	Hoja
66-66	6	2.50	40	Rollo
66-66	6	2.50	6	Hoja
66-88	8	2.50	40	Rollo
66-88	8	2.50	6	Hoja
66-1010	10	2.50	40	Rollo
66-1010	10	2.50	6	Hoja



ACEROS ESPECIALES

MALLA DE
INGENIERÍA

TORÓN



Plataforma para contactar clientes potenciales
y comercializar nuestros productos.



<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD



MALLA DE INGENIERÍA

DESCRIPCIÓN

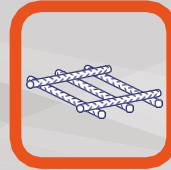
Malla soldada en hojas para refuerzo de concreto, con varillas de alta resistencia y una gran variedad de diámetros y separaciones, diseñadas a la medida de cada proyecto estructural.

VENTAJAS

- Ahorro mínimo de 10 % en costos de material y mano de obra
- Diseñado, fabricado y cortado a la medida
- Optimiza la cantidad de acero requerido
- No existe desperdicio
- Rapidez de colocación
- Ahorro de tiempo de armado y colocado
- Ahorro en costos de material y mano de obra

ESPECIFICACIONES

Propiedades mecánicas	Grado 50	Grado 60
Resistencia a la tensión (MIN.)	5,700 kg/cm ²	7,000 kg/cm ²
Resistencia a la fluencia (MIN.)	5,000 kg/cm ²	6,000 kg/cm ²
Alargamiento a la ruptura en 10 O (MIN.)	6%	8%



Varilla

Min/Máx	Diámetro (mm)
Mínimo	4.11
Máximo	12.00

Dimensiones de la hoja

	Ancho (m)	Largo (m)
Mínimo	0.50	2.80
Máximo	2.50	12.00

ALAMBRE

TORÓN

DESCRIPCIÓN

Trenzado con 6 alambres sobre uno central post-formados y sometidos a tratamientos térmicos de baja relajación y relevado de esfuerzos para mejorar su elasticidad y tencidad

FUNCIONALIDAD

Construcción de estructuras con dimensiones superiores a las construídas con sistemas de acero tradicionales



VENTAJAS

- Ahorros específicos en mano de obra y consumo de material
- Menos tiempo de construcción
- Mayor resistencia al tener menos pérdida de tensión por envejecimiento
- Menos columnas o mayor espaciamiento entre las mismas
- Cimentaciones más eficientes.
- Menos consumo de concreto que los sistemas tradicionales

CUBIERTO CON POLIETILENO EXTRUÍDO DE ALTA DENSIDAD COLOR VERDE MATE

- Dimensiones de rollo: 145cm ancho x 75cm alto
- Peso aproximado: Rollo 2,500 kg
- Grados de Acero: 270 Ksi
- Baja Relajación
- Empacado para evitar deformaciones en el transporte y facilitar el desembobinado

DESNUDO

- Limpio Gris Oscuro
- Dimensiones de rollo: 115cm ancho x 75cm alto
- Peso aproximado: Rollo 2,500 kgs
- Grados de Acero: 270 ksi.
- Baja Relajación
- Empacado para evitar deformaciones en el transporte y facilitar el desembobinado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro		Mínima resistencia a la ruptura		Área Nominal		Peso kg/1000 lb/1000		Carga al 1%		% Elongación mínimo
pulg	mm	kg	lb-f	pulg ²	mm ²	metros	pies	kg	lb-f	
0.375 (3/8)	9.35	10,430	23,000	0.085	54.8	432	290	9,388	20,700	3.5
0.500 (1/2)	12.70	18,730	41,300	0.153	98.7	775	520	16,850	37,170	3.5
0.600	15.24	26,757	58,600	0.217	140	1102	740	23,915	562,740	3.5



GRAVA, ARENA Y OTROS AGREGADOS

GRAVA

- Grava 3/4"
- Grava 1/2"
- Grava 3/8"

ARENA

- Arena fina
- Arena cribada
- Arena para mortero

OTROS AGREGADOS

- Piedra bola
- Base hidráulica



Nuestra fortaleza está en suministrar agregados confiables que mantienen la obra avanzando sin pausas y con calidad controlada desde el primer





GRAVA, ARENA Y OTROS AGREGADOS

<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD

GRAVA 3/4"

DESCRIPCIÓN

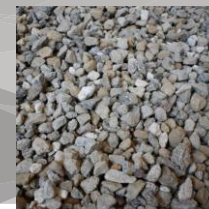
Agregado pétreo utilizado para concreto estructural y elementos que requieren resistencia mecánica elevada. Su granulometría permite una compactación óptima y un desempeño confiable en cimentaciones, losas y pavimentos.



GRAVA 3/8"

DESCRIPCIÓN

Material pétreo ideal para concretos altamente bombeables, elementos delgados y piezas prefabricadas. Su tamaño reducido ofrece mejor fluidez y acabado superficial más uniforme.



GRAVA 1/2"

DESCRIPCIÓN

Agregado de menor tamaño diseñado para concretos de acabado fino, prefabricados y estructuras con refuerzo denso. Facilita el colado y mejora la trabajabilidad de la mezcla.





GRAVA, ARENA Y OTROS AGREGADOS

<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD

ARENA FINA

DESCRIPCIÓN

Arena seleccionada para acabados, enjarres, resanes y aplicaciones que requieren textura suave. Garantiza superficies limpias y homogéneas en trabajos de terminación.



ARENA PARA MORTERO

DESCRIPCIÓN

Arena formulada para mezclas de unión en block, tabique y mampostería. Permite una mezcla firme, con excelente adherencia y desempeño en trabajos estructurales y no estructurales.



ARENA CRIBADA

DESCRIPCIÓN

Arena limpia y clasificada mediante cribado para garantizar granulometría controlada. Se usa en morteros y concretos por su excelente cohesión y estabilidad en la mezcla.





GRAVA, ARENA Y OTROS AGREGADOS

<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD

PIEDRA BOLA

DESCRIPCIÓN

La piedra bola es un agregado natural de alta durabilidad utilizado principalmente en sistemas de drenaje, cimentaciones y obras donde se requiere un flujo eficiente de agua y una base estable. Su geometría redondeada permite una excelente permeabilidad, lo que evita la acumulación de humedad y reduce el riesgo de saturación en suelos. Además, su resistencia al desgaste y a la compresión la convierte en un material adecuado para drenes pluviales, zanjas filtrantes, cunetas, canales y como base para estructuras ligeras. Su comportamiento hidráulico y su capacidad para soportar cargas variables la hacen indispensable en desarrollos urbanos, obras civiles y proyectos que demandan control de escurrimientos y estabilidad del terreno.



BASE HIDRÁULICA

DESCRIPCIÓN

Arena formulada para mezclas La base hidráulica es un material pétreo triturado diseñado para conformar capas de soporte en carreteras, calles, plataformas y vialidades sometidas a alto tránsito. Su composición, controlada mediante procesos de trituración y graduación, brinda una estructura estable con gran capacidad portante, capaz de distribuir cargas de manera uniforme y reducir deformaciones. Este material permite una compactación óptima, proporcionando una superficie firme y nivelada sobre la cual se construyen pavimentos flexibles o rígidos. Su resistencia al corte y al impacto lo hace ideal para infraestructura urbana y obras de desarrollo que requieren durabilidad, estabilidad y un desempeño confiable bajo condiciones variables de carga y humedad. Es un elemento clave en la conformación de terracerías y en la creación de plataformas seguras y funcionales.





BLOCK, TABIQUE Y PREFABRICADOS

BLOCK

- Block hueco estándar
- Block sólido

TABIQUE Y LADRILLO

- Tabique rojo
- Ladrillo térmico

PREFABRICADOS DE CONCRETO

- Adoquín
- Vigüeta y bovedilla



Nuestra capacidad de integrar soluciones prefabricadas con precisión garantiza muros y estructuras que aceleran la obra sin comprometer resistencia ni calidad.



<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD



BLOCK HUECO ESTÁNDAR

DESCRIPCIÓN

El block hueco estándar es un elemento prefabricado diseñado para la construcción de muros divisorios y estructurales en proyectos residenciales, comerciales e industriales. Su composición a base de concreto garantiza resistencia, durabilidad y un comportamiento estable ante cargas verticales y laterales. Gracias a su diseño modular, permite una instalación rápida que optimiza tiempos de obra y reduce el consumo de mortero. Además, ofrece beneficios térmicos y acústicos que incrementan el confort dentro de las edificaciones. Su uniformidad dimensional asegura alineación precisa y un acabado limpio tanto en obra negra como en muros recubiertos.



BLOCK SÓLIDO

DESCRIPCIÓN

El block sólido es un prefabricado de alta resistencia utilizado en muros de carga, bardas perimetrales y estructuras que requieren mayor capacidad portante. Su composición más densa permite soportar esfuerzos superiores y brinda un desempeño confiable ante condiciones de carga intensiva. Este material se utiliza ampliamente en edificaciones que demandan estabilidad estructural, como naves industriales, muros de contención, estructuras de soporte y obras urbanas. Su solidez también mejora la resistencia al impacto, reduce vibraciones y proporciona un comportamiento más robusto frente a cambios ambientales y mecánicos, convirtiéndolo en una opción clave para proyectos con exigencia estructural elevada.





TABIQUE ROJO

DESCRIPCIÓN

El tabique rojo es una pieza cerámica tradicional fabricada mediante cocción de arcillas seleccionadas, reconocida por su durabilidad, estabilidad y excelente desempeño térmico. Su alta resistencia a compresión lo hace ideal para muros de mampostería estructural, fachadas y elementos expuestos. Además de su valor funcional, ofrece una estética natural que puede aprovecharse como acabado final, reduciendo costos de recubrimiento. Su capacidad para regular temperatura y humedad interior lo convierte en una solución eficiente para edificaciones que requieren confort térmico pasivo. Es un material ampliamente valorado por su longevidad, estabilidad dimensional y compatibilidad con diferentes tipos de morteros y sistemas constructivos.



BLOCK SÓLIDO

DESCRIPCIÓN

El ladrillo térmico es un elemento cerámico especializado diseñado para mejorar el aislamiento térmico y acústico en edificaciones. Su composición a base de arcillas seleccionadas y su estructura con cavidades internas permiten reducir significativamente la transferencia de calor, manteniendo temperaturas interiores más estables y elevando la eficiencia energética del inmueble. Este tipo de ladrillo es ideal para muros perimetrales, fachadas y espacios que requieren confort térmico sin depender exclusivamente de sistemas de climatización. Además de su desempeño térmico, ofrece buena resistencia mecánica, estabilidad dimensional y una vida útil prolongada, convirtiéndose en una solución confiable para proyectos residenciales, comerciales e industriales que buscan mayor rendimiento constructivo y ahorro operativo a largo plazo.



ADOQUÍN DE CONCRETO

DESCRIPCIÓN

El adoquín de concreto es un prefabricado diseñado para pavimentos, banquetas, senderos, plazas y zonas de tráfico ligero y mediano. Su alta resistencia a la abrasión y al desgaste lo convierte en una alternativa durable para áreas exteriores expuestas a variaciones climáticas y tránsito constante. Una de sus principales ventajas es la facilidad de reemplazo por pieza individual, lo que simplifica el mantenimiento y prolonga la vida útil de los pavimentos. Además, ofrece una estética versátil gracias a su variedad de formatos, texturas y colores, permitiendo crear superficies decorativas y funcionales. Su capacidad para distribuir cargas y mantener nivelación lo hace esencial en proyectos urbanos y residenciales.



VIGUETA Y BOVEDILLA

DESCRIPCIÓN

El sistema de vigueta y bovedilla es una solución constructiva para la conformación de losas ligeras y techos, combinando elementos prefabricados que permiten mayor rapidez y eficiencia en obra. La vigueta actúa como elemento resistente, mientras que la bovedilla (de concreto, poliestireno o arcilla) funciona como aligerante y molde para el sistema. Este tipo de losa reduce significativamente los tiempos de colado, disminuye el peso estructural y mejora el aislamiento térmico y acústico. Su instalación sencilla, acompañada de su capacidad para cubrir grandes claros, lo hace ideal para edificaciones residenciales y comerciales que buscan eficiencia, limpieza en obra y un excelente comportamiento estructural.





COMPLEMENTOS COMERCIALES

CEMENTOS

- Cemento gris
- Cemento blanco
- Cemento mortero
- Cemento impercem
- Adhesivos
- Junteadores



Nuestra versatilidad para adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes y a los cambios de mercado.



<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD





CEMENTO GRIS



DESCRIPCIÓN

Excelente desempeño, mayores resistencias iniciales, fraguado rápido y durabilidad en la construcción de losas de concreto, columnas, castillos, dalas, obras sanitarias y prefabricados de todo tipo. Por su castillos, dalas, obras sanitarias y prefabricados de todo tipo.

Por su característica especial de resistencia a los iones sulfato, este cemento es recomendado para obras como alcantarillados, pilotes, muelles y construcción en general donde los elementos de concreto estarán expuestos a ambientes químicamente agresivos como aguas negras, aguas marinas y suelos salitrosos.



CEMENTO BLANCO



DESCRIPCIÓN

Es un cemento con las mismas características que cualquier otro cemento Portland, ideal para fabricar concreto arquitectónico, o superior a la de cualquier cemento gris, además de poseer la característica de ser blanco.



CEMENTO MORTERO



DESCRIPCIÓN

El mortero, también llamado cemento de albañilería, es un cemento Portland mezclado con materiales inertes finamente molidos.

En otras palabras, es cemento con arena y agua; y lo que lo distingue del concreto armado es la ausencia de agregados gruesos (las gravas).



CEMENTO IMPERCEM



DESCRIPCIÓN

El único Cemento que con su nueva tecnología impide el paso de agua desde la Construcción. Ahora podrás construir e impermeabilizar al mismo tiempo. Estos beneficios son de por vida siempre y cuando el producto este bien colocado.

- Es una tecnología desarrollada en México.
- Patente en trámite en más de 100 países.
- Es un producto que se utiliza en toda su obra.
- El producto es evaluado utilizando pruebas de laboratorio de acuerdo a normas de la American Society for Testing and Materials además de pruebas diseñadas en CEMEX.
- Pruebas de campo utilizando técnicas de autoconstrucción
- Pruebas industriales utilizando concreto premezclado.erior a la de cualquier cemento gris, además de poseer la característica de ser blanco.





ADHESIVOS

PEGAPISO PEGADURO

A base de cemento GRIS tipo "B" de alto desempeño ideal para la instalación en pisos de cerámica gress (baja absorción) y semi gress (media absorción).

PEGAZULEJO PEGADURO

A base de cemento BLANCO tipo "A" de alto desempeño ideal para la instalación de cerámica semi gress (media absorción) entre muros y pisos.

PEGAMÁRMOL PEGADURO

A base de cemento BLANCO tipo "A" de alto desempeño ideal para la mármol (excepto verde) cuyo espesor sea menor de 20mm y cerámica semi gress (media absorción).

VITRODURO PEGADURO

A base de cemento BLANCO o GRIS tipo "C" para la instalación de todo tipo de recubrimientos porcelánicos sobre firme de cemento e instalaciones piso sobre piso residencial y en paneles aislantes de poliestireno.



ADHESIVOS

PEGACRIL PEGADURO

Promotor de adherencia ACRILICO para agregarse a adhesivos, morteros, juntadores, pastas, tiroles, texturizados y concretos así como sellador de superficies exteriores y colados de concreto.

PINGO PEGAZULEJO BLANCO

A base de cemento modificado de gran manejabilidad para cerámicas de media absorción de agua, moderado tiempo abierto que se debe aplicar en películas cuyo espesor sea mayor de 6mm.

PINGO PEGAPISO GRIS

A base de cemento modificado de gran manejabilidad para cerámicas de media absorción de agua, moderado tiempo abierto que se debe aplicar en películas cuyo espesor sea mayor de 6mm.



JUNTEADORES

JUNTEADOR CON ARENA

Es un mortero en color a base de cemento con sellador integrado; se utiliza para emboquillar, juntar o rellenar los espacios de 3 a 12 mm entre cerámicas.

Las ventajas principales son su fluidez y facilidad de preparación e instalación, se fabrica en colores sólidos de gran durabilidad con dureza superior y granulometría media. Su presentación es en saco de papel valvulado de 10 kgs y su rendimiento varía dependiendo de las dimensiones del recubrimiento, profundidad y ancho de la junta deseada.



 Rojo	 Café	 Gris Oscuro	 Beige	 Celeste
 Rosa	 Caoba	 Negro	 Paja	 Aguamarina
 Cereza	 Chocolate	 Blanco	 Coral	 Verde Jade
 Salmón	 Gris Claro	 Arena	 Azul Duro	 Pistache
				 Durazno

JUNTEADORES

JUNTEADOR SIN ARENA

Es un mortero extra fino polimérico en color a base de cemento; se utiliza para emboquillar, juntar o rellenar los espacios de 0.5 a 4mm entre recubrimientos rectificados, porcelanatos, mármoles y granitos.

Las ventajas principales son su fluidez y facilidad de preparación e instalación, alta resistencia a los hongos, se fabrica en colores sólidos de gran durabilidad con dureza y tensión superficial superiores para un acabado terso. Su presentación es en saco de rafia de 5 kgs y su rendimiento varía dependiendo de las dimensiones del recubrimiento, profundidad y ancho de la junta deseada.



 Blanco Sin Arena
 Arena Sin Arena
 Crema Sin Arena



TUBERÍA HIDRÁULICA, SANITARIA Y DRENAJE

MALLA CICLÓNICA

CONCERTINA

MALLA TRIPLE NUDO

- Urbana
- Perimetral Campo
- Venadera
- Borreguera
- Malla Faldón
- Retenidas

REJA

- Clásica
- Contemporanea
- Seguridad (Forte)
- Florencia
- Milán



Nuestra red de soluciones hidráulicas asegura instalaciones confiables, eficientes y listas para responder a cualquier demanda operativa



<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD



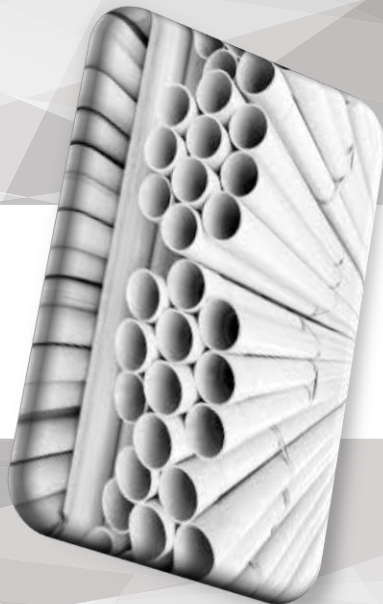


Tubería PVC

hidráulica (CED 40 / CED 80)

DESCRIPCIÓN

La tubería PVC hidráulica en especificaciones CED 40 y CED 80 está diseñada para la conducción de agua a presión en instalaciones residenciales, comerciales e industriales. Su estructura rígida, ligera y resistente a la corrosión garantiza una operación confiable incluso en sistemas con variaciones de presión. El CED 40 se utiliza comúnmente en líneas estándar, mientras que el CED 80 ofrece mayor espesor y resistencia para aplicaciones con exigencias superiores. Su versatilidad, larga vida útil y facilidad de instalación la convierten en uno de los sistemas más utilizados en infraestructura hidráulica moderna.



Tubería PEX

DESCRIPCIÓN

La tubería PEX es un sistema flexible de alta resistencia utilizado para conducción de agua fría y caliente en instalaciones residenciales y comerciales. Su diseño reticulado permite soportar temperaturas elevadas, presiones variables y condiciones adversas sin perder flexibilidad ni deformarse. Además, reduce fugas al emplear conexiones de compresión o expansión, y facilita instalaciones rápidas con menor cantidad de uniones. Es una solución avanzada para edificaciones que buscan eficiencia, durabilidad y resistencia térmica.





Tubería PVC **Sanitaria**

DESCRIPCIÓN

La tubería PVC sanitaria está diseñada para la conducción y desalojo de aguas residuales y ventilación de sistemas sanitarios. Su superficie interna lisa reduce la acumulación de sólidos y permite un flujo constante y silencioso. Es resistente a agentes químicos, corrosión y humedad, lo que garantiza un funcionamiento estable en instalaciones ocultas o expuestas. Su variedad de diámetros y conexiones hace que sea el sistema más utilizado en infraestructura sanitaria por su eficiencia, durabilidad y bajo mantenimiento.



Tubería **Para drenaje sanitario**

DESCRIPCIÓN

Sistema especializado para el desalojo de aguas negras y grises en construcciones habitacionales, comerciales y de gran escala. Está diseñada para soportar descargas constantes y condiciones de humedad extrema sin degradarse. Su estructura reforzada y compatibilidad con un amplio rango de conexiones garantiza instalaciones seguras y estables. Es ideal para plantas bajas, colectores internos y líneas principales de desagüe.





Tubería PEAD Corrugada

DESCRIPCIÓN

La tubería PEAD corrugada es un sistema robusto y flexible utilizado en drenaje pluvial, vialidades, terracerías y obras de infraestructura. Su doble pared (interior lisa y exterior corrugada) brinda alta capacidad hidráulica y excelente resistencia a impactos y cargas vehiculares. Es ligera, fácil de transportar y permite instalaciones rápidas incluso en terrenos irregulares. Su desempeño la convierte en una de las soluciones más confiables en sistemas pluviales y drenajes a cielo abierto.



Tubería ADS

DESCRIPCIÓN

La tubería ADS es un sistema avanzado de drenaje fabricado en polietileno de alta densidad, diseñado para manejo de aguas pluviales, subdrenes, sistemas de infiltración y obras viales. Su tecnología de doble pared garantiza resistencia estructural superior, manteniendo al mismo tiempo un flujo hidráulico óptimo. Es ampliamente utilizada en infraestructura urbana gracias a su durabilidad, ligereza, capacidad para soportar cargas pesadas y comportamiento excepcional ante condiciones ambientales adversas.





HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS

CEMENTOS

- Cemento gris
- Cemento blanco
- Cemento mortero
- Cemento impercem
- Adhesivos
- Junteadores



Nuestro catálogo de herramientas y protección mantiene a cada cuadrilla operando con eficiencia, seguridad y rendimiento continuo.



<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD





GRAVA, ARENA Y OTROS AGREGADOS

<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD

MARRO, COMBO Y MAZOS

DESCRIPCIÓN

Herramientas de impacto utilizadas para demolición, ajuste de piezas, instalación de elementos pesados y trabajos que requieren fuerza controlada. Fabricadas con cabezas endurecidas y mangos reforzados para resistencia y durabilidad en obra.



LLAVES, PINZAS Y DESARMADORES

DESCRIPCIÓN

Conjunto esencial para apriete, afloje, ajuste y mantenimiento de componentes mecánicos, hidráulicos y eléctricos. Ofrecen precisión, ergonomía y resistencia a torsión para trabajo repetitivo.



PALAS, PICOS Y BARRETAS

DESCRIPCIÓN

Equipo básico para excavación, zanjeo, despalme y movimientos manuales de material. Están diseñados para soportar esfuerzos continuos y condiciones de obra exigentes, garantizando rendimiento y resistencia mecánica. la trabajabilidad de la mezcla.

NAVAJAS Y CUCHILLAS

DESCRIPCIÓN

Instrumentos de corte para acabados, ajustes de materiales ligeros, apertura de empaques y trabajos de precisión. Diseñados con hojas intercambiables y cuerpos ergonómicos para un manejo seguro y eficiente.

CINCELES, CORTAFRÍOS Y PUNZONES

DESCRIPCIÓN

Herramientas de corte y perforación utilizadas para esculpir, abrir canales, fracturar superficies y realizar ajustes precisos en concreto, block y metal. Su acero templado ofrece larga vida útil y desempeño estable bajo impacto.



GRAVA, ARENA Y OTROS AGREGADOS

<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD

CARRETILLAS

DESCRIPCIÓN

Equipo indispensable para transporte manual de materiales como arena, grava, mortero y herramientas. Su estructura reforzada y ruedas de alta resistencia facilitan movilidad en superficies irregulares.



FLOTADORES Y LLANAS

DESCRIPCIÓN

Instrumentos para acabado en concretos, morteros y superficies de recubrimiento. Permiten obtener texturas uniformes, compactar mezclas y lograr terminaciones profesionales en pisos y muros.



ANDAMIOS

DESCRIPCIÓN

Sistemas modulares que permiten acceder a alturas de forma segura durante trabajos de construcción, mantenimiento y acabado. Fabricados con acero estructural para soportar cargas y proporcionar estabilidad operativa.

CUBETAS Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN

Recipientes y herramientas auxiliares para mezclas, transporte de líquidos, organización de materiales y apoyo en trabajos de aplicación. Fabricados para resistir uso intensivo y contacto con químicos o morteros.

NIVELADORES

DESCRIPCIÓN

Herramientas utilizadas para verificar plomos, niveles y alineaciones en muros, pisos y estructuras. Su precisión es fundamental para garantizar calidad en acabados y ejecución de obra.



GRAVA, ARENA Y OTROS AGREGADOS

<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD

MANGUERAS

DESCRIPCIÓN

Elementos utilizados para suministro y conducción de agua en trabajos de limpieza, mezclado y operación en obra. Fabricadas con materiales flexibles y resistentes a presión.

CINTAS MÉTRICAS

DESCRIPCIÓN

Herramientas esenciales para medición precisa en proyectos de construcción, trazos y verificaciones dimensionales. Su mecanismo retráctil y carcasa reforzada garantizan durabilidad.

FLEXÓMETROS

DESCRIPCIÓN

Instrumentos de medición profesional con mayor precisión y resistencia, utilizados para trazos largos, replanteos y cortes exactos en obra.



HILOS, CUERDAS Y NIVELES

DESCRIPCIÓN

Accesorios utilizados para alineación, trazos rectos y definición de ejes constructivos. Son indispensables en trabajos de cimentación, muros y replanteo general.



SEÑALIZACIÓN BÁSICA

DESCRIPCIÓN

Conos, cintas y señalética utilizada para delimitar áreas de riesgo, rutas de trabajo y zonas restringidas. Contribuyen a la prevención de accidentes y operación segura en obra.



MALLAS PERIMETRALES Y REJAS

MALLA CICLÓNICA

CONCERTINA

MALLA TRIPLE NUDO

- Urbana
- Perimetral Campo
- Venadera
- Borreguera
- Malla Faldón
- Retenidas

REJA

- Clásica
- Contemporanea
- Seguridad (Forte)
- Florencia
- Milán



Personal calificado para ayudarle a seleccionar el mejor producto de acuerdo a las necesidades y presupuesto de nuestros clientes.



<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD





MALLAS PERIMETRALES Y REJAS

<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD

MALLA CICLÓNICA



USOS

Cercar todo tipo de terrenos:

- Escuelas
- Parques
- Centros deportivos

CARACTERÍSTICAS

Acabado galvanizado o PVC.
Tejida a manera de rombos,
no se desgarran, rollos
compactos.

VENTAJAS

Mayor resistencia a la
corrosión, variedad de
diseños, extremos que no se
enredan en su manejo, ahorro
en fletes y almacenamiento.

Calibre	Alturas m	Largo rollos m	Abertura 55 mm	Abertura 63 mm	Abertura 69 mm
9	1.00	20	✓		
	1.25	20	✓		
	1.50	20	✓		
	1.75	20	✓		
	2.00	10	✓		
	2.50	10	✓		
	3.00	10	✓		
10.5	4.00	10	✓		
	1.00	20	✓	✓	✓
	1.25	20	✓	✓	✓
	1.50	20	✓	✓	✓
	1.75	20	✓	✓	✓
	2.00	10	✓	✓	✓
	2.50	10	✓	✓	✓
11	3.00	10	✓		✓
	4.00	10	✓		
	1.00	20	✓	✓	✓
	1.25	20	✓	✓	✓
	1.50	20	✓	✓	✓
	1.75	20	✓	✓	✓
	2.00	20	✓	✓	✓
11.5	2.50	20	✓	✓	✓
	3.00	20	✓	✓	✓
	1.00	20		✓	
	1.25	20		✓	
	1.50	20		✓	
	1.75	20		✓	
	2.00	20		✓	
12.5	1.00	20	✓	✓	✓
	1.25	20	✓	✓	✓
	1.50	20	✓	✓	✓
	1.75	20	✓	✓	✓
	2.00	20	✓	✓	✓
	2.50	20	✓		
	3.00	20	✓		
13	1.00	20	✓	✓	✓
	1.25	20	✓	✓	✓
	1.50	20	✓	✓	✓
	1.75	20	✓	✓	✓
	2.00	20	✓	✓	✓
	2.50	20	✓		
	3.00	20	✓		

Norma de calidad ciclónicas gal aní adas: NMX B 013 SCFI

CONCERTINA



CARACTERÍSTICAS

Alambre de alta resistencia y
navajas de lámina galvanizada.

EN TODOS LOS MODELOS

- Galvanizado clase III-244 gr/m²
- Diámetro del alambre interior :
2.5+/-0.1 mm
- Largo del rollo: 8 m
- Espirales por rollo: 33

USOS

- Protección de casas
- Terrenos
- Industrias
- Caja con 5 rollos

MODELOS

- Estándar
- Alta
- Extrema

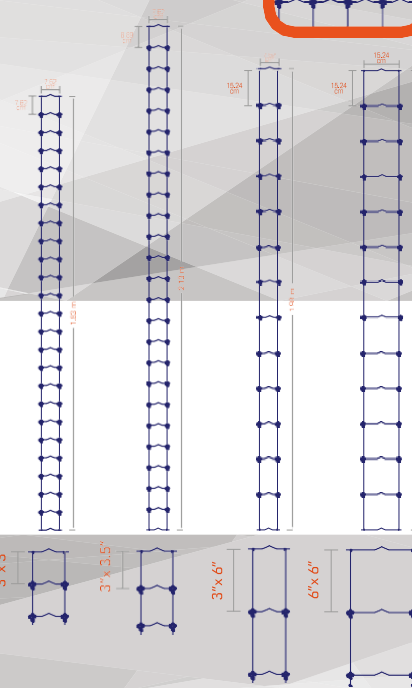
MALLA TRIPLE
NUDO URBANA

USOS Y APLICACIONES COMUNES

- Bodegas
- Parques industriales
- Aeropuertos

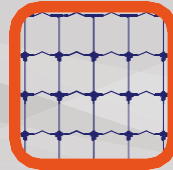
VENTAJAS

- Cercos más baratos vs Mallas ciclónicas
- No se deforma
- Difícil de cortar
- Fácil de instalar
- Es más resistente y más segura
- Galvanizado clase III – Dura 3 veces más.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diseño pulgadas	Altura (m)	Abertura (cm)	Largo (m)	Calibre interior	Calibre orillero	No. de alambres
3 x 3.5	2.13	7.62	50	12.5	12	25
3 x 3	1.82	7.62	50	12.5	12	25
3 x 6	1.98	7.62	50	12.5	12	14
6 x 6	1.98	15.24	50	12.5	12	14



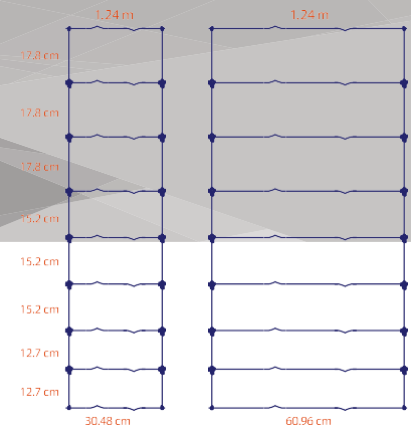
MALLA TRIPLE NUDO
PERIMETRAL CAMPO

USOS Y APLICACIONES COMUNES

- Cercos perimetrales e interiores
- Ideal para ganado bovino
- Protección de terrenos rurales
- Delimitación de propiedades
- Delimitación de carreteras

VENTAJAS

- Mínimo mantenimiento
- Más económico y seguro que un cerco tradicional de alambre de puas con 5 hilos
- Permite una separación entre postes de hasta 8 metros ahorrando en materiales y mano de obra
- Mínima deformación en su estructura por los recargones del ganado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diseño pulgadas	Altura (m)	Abertura (cm)	Largo (m)	Calibre interior	Calibre exterior	No. de alambres	Peso x rollo (kg)
12"	1.24	30.48	50	12.5	12	9	30.34
12"	1.24	60.96	100	12.5	12	9	48.08
12"	1.52	30.48	100	12.5	12	11	74.74
24"	1.24	60.96	50	12.5	12	9	24.18
24"	1.52	60.96	100	12.5	12	11	58.78

Resistencia a la tensión en alambres Longitudinales de 185 - 210 ksi.
Resistencia a la tensión en alambres Transversales de 130 - 145 ksi.



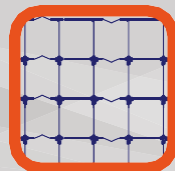
MALLA TRIPLE NUDO VENADERA

USOS Y APLICACIONES COMUNES

- Cercos perimetrales cinegéticos
- Protección de huertos
- UMA (Unidad de Manejo para la conservación de la vida silvestre)

VENTAJAS

- Más alambres VS mallas venaderas tradicionales
- Su triple nudo evita que se deshaga como las uniones de las mallas graduadas tradicionales
- Mínimo mantenimiento



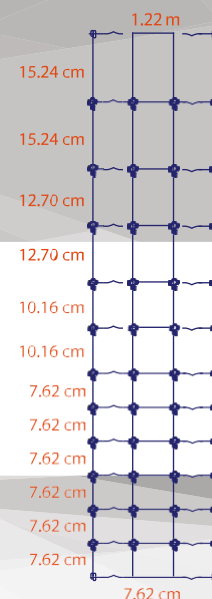
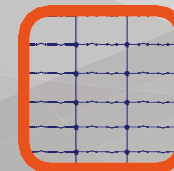
MALLA TRIPLE NUDO BORREGUERA

USOS

- Cerdos
- Pequeñas especies
- Perros
- Borregos
- Cabras

CARACTERÍSTICAS

- Más resistente, durable y económica que los sistemas tradicionales de panel PTR soldado con malla electrosoldada
- Gracias a sus pequeñas graduaciones no permite el paso a animales indeseables
- Se evita que las crías atoren la cabeza en la malla, evitando pérdidas de ganado por asfixia
- Mínimo mantenimiento



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Altura (m)	Abertura (cm)	Largo (m)	Calibre interior	Calibre orillero	No. de alambres
2.44	15.24	100	12.5	12	20
2.44	30.48	100	12.5	12	20
2.44	15.24	50	12.5	12	20
2.44	7.62	50	12.5	12	20
1.90	15.24	50	12.5	12	17

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Altura (m)	Abertura (cm)	Largo (m)	Calibre interior	Calibre exterior	No. de alambres	Peso x rollo (kg)
1.22	7.6	5	12.5	12	13	85.36

Resistencia a la tensión en alambres Longitudinales de 185 - 210 ksi.
Resistencia a la tensión en alambres Transversales de 130 - 145 ksi.



MALLA FALDÓN

VENTAJAS

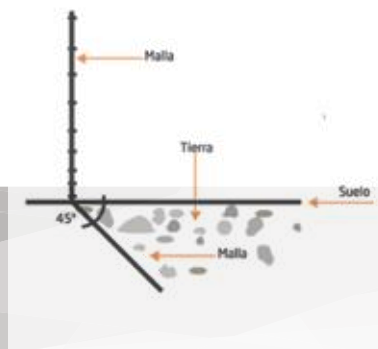
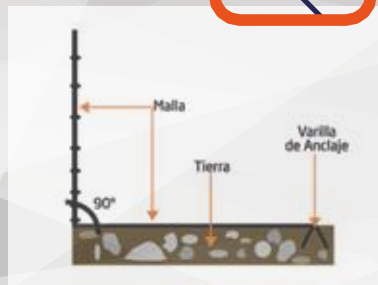
- Complemento de la malla graduada triple nudo venadera y va en la parte inferior del cerco para evitar el paso de animales pequeños por debajo del mismo.
- Evita el paso de la fauna mediana.
- Por su graduación se restringe el paso de pequeños depredadores por debajo de la malla.
- Evita que cualquier animal escarbe por debajo del cerco.
- Por su galvanizado clase I y/o clase III, resiste más la oxidación en el suelo.

INSTALACIÓN

La malla graduada para faldones se amarra a la malla graduada instalada como cerco a 20cm del suelo, para que los 46cm restantes se entierran o se sujeten con varillas al suelo para evitar que los animales no deseados excaven y traspasen el cerco.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Malla para faldones	Altura (m)	Tipo de Nudo	Galvanizado	Calibre interior	Calibre exterior	Abertura (cm)	Largo (m)	Alambres Longitudinales
Alta resistencia	0.66	Bisagra	Clase III	12.5	10.5	15	100	7



RETENIDAS DE ACERO

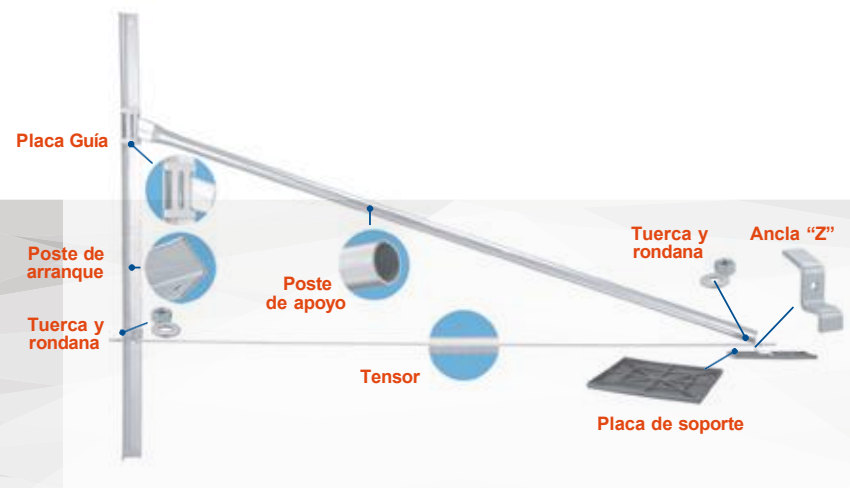


VENTAJAS

- Soportan tirones de hasta 400 metros.
- Se ajustan a diferentes ángulos.
- No necesitan personal ni equipo especializado.
- Hasta 3 tirones con la misma retenida.

USOS

- Para alambres de púas
- Mallas Graduadas
- Mallas Triple Nudo



REJAS DE ACERO

¿QUÉ ES REJA DE ACERO?

- Sistemas Premium de cercos soldados
- Para necesidades en cercos residenciales, industriales, y comerciales
- También se encuentran disponibles puertas y portones: abatibles, deslizables, de una o dos hojas.
- Diferentes alturas disponibles
- 8 diferentes colores para escoger:



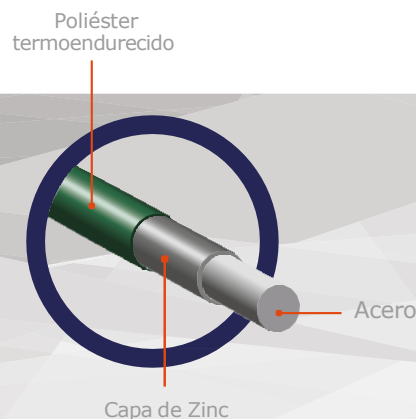
- Producto con certificación LEED para tu proyecto
- 60% de ahorro contra la herrería tradicional
- Ausencia de mantenimiento

LÍNEAS DE PRODUCTOS

- Clásica
- Contemporánea
- Milán
- Florencia
- Forte

TODOS LOS PRODUCTOS DE ACERO SON

- Galvanizados y pintados con poliéster termo-endurecido
- Fabricados con tecnología de punta
- Fabricados con acero reciclado como materia prima
- Certificación LEED (MR 4.1 y 4.2)
- 10 años de vida de garantía
- Durable, estética, fuerte, y fácil de instalar



REJA CLÁSICA

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

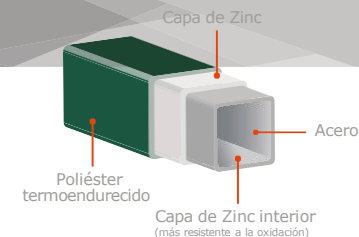
- Alambre cal. 6
- Sistema electro-soldado
- Pliegues de refuerzo
- Aberturas de 5 cm x 20 cm
- Abrazaderas metálicas
- Altura: 0.63 m, 1.00 m, 1.50 m, 2.00 m y 2.50 m
- Largo: 2.50 m

COLORES



POSTES

- Galvanizados por dentro y por fuera
- Recubierto con poliéster termo-endurecido
- Dimensiones: 2 1/4" x 2 1/4"



ABRAZADERAS

- Galvanizadas y pintadas con poliéster termo-endurecido
- El número de abrazaderas por panel depende de la altura del mismo
- Incluye tornillo de acero inoxidable de 1/4" y tuerca





REJA CONTEMPORÁNEA



DISEÑO 868

- Alambre vertical cal. 4 (6 mm)
- Alambre horizontal cal.1/0 (8 m)
- Altura: 1.20 m, 1.80 m, 2.0 m y 2.40 m

DISEÑO 656

- Alambre vertical cal. 6 (5 mm)
- Alambre horizontal cal. 4 (6 mm)
- Altura: 1.60 m , 2.0 m , y 2.4 m

- Varillas horizontales en ambos lados del panel para mayor resistencia
- Sistema electro-soldado
- Aberturas de 2" x 8" (50 x 200 mm)
- Largo 2.50 m
- Colores



POSTES

- PTR Galvanizado recubierto con poliéster termo endurecido
- Dimensiones: 1½" x 2 ½"
- Cal. 14

BARRA DE SUJECIÓN

- Solera 3/16" x 1½"
- Tornillos de seguridad de acero inoxidable



REJA DE SEGURIDAD (FORTE)



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

- Alambre cal. 8
- Cerco anti-escalable de alta seguridad
- Sistema electro-soldado
- Abertura de 1/2" x 3" (7.62 cm x 1.27 cm)
- Alturas:
 - Plegada- 1.00 m, 1.93 m, 2.44 m
 - Plegada- 1.00 m, 1.93 m, 2.44 m
- Largo 2.50 m
- Colores



POSTE

- PTR Galvanizado y recubierto con poliéster termo-endurecido
- 2 ½" x 2 ½"
- Calibre 12

GRAPA DE SEGURIDAD METÁLICA

- Galvanizadas y recubiertas con poliéster termo-endurecido
- El numero de grapas por panel depende de la altura del mismo
- Incluye tornillo torx pin de seguridad de ¼" x 1"





REJA FLORENCIA



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

- Fabricación de alambre continuo
- El panel esta hecho de alambres que forman arcos y curvas
- Alambre cal. 4 (6 mm) en las curvas del panel
- Alambre cal. 1/0 (8 mm) en el refuerzo horizontal
- Sistema electro-soldado
- Alturas: 0.8 m y 1.2 m
- Largo: 2.44 m
- Colores



POSTE

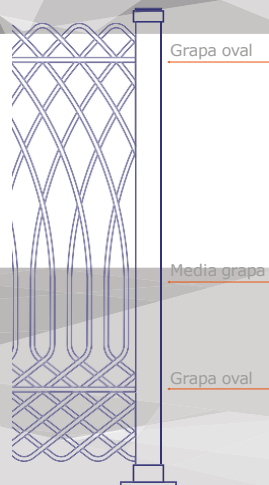
- Aluminio
- 2.44" x 3.35" (62 x 85 mm)
- Espesor 1.5 mm

BASE PARA POSTE

- Aluminio
- Dimensiones 12.50 cm x 15.01 cm x 5.80 cm

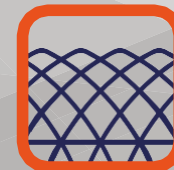
GRAPAS DE SEGURIDAD

- Grapas Ovales abajo y arriba- para las curvas en la parte superior e inferior
- Grapa Media - para reforzar la parte media del panel



Altura total (m)	Ancho panel (m)	Calibre varilla formadora	Calibre varilla lineal	Altura cerco (m)	Altura poste (m)	Profundidad cimentación (m)
0.80	2.44	4	1/0	0.8	1.4	0.5
1.20	2.44	4	1/0	1.2	1.8	0.5

REJA DE MILÁN



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

- Fabricación de alambre continuo
- El panel esta fabricado con alambres que forman arcos en la parte superior y aberturas rectangulares (similares a la reja clásica)
- Alambre cal. 4 (6 mm) en las curvas del panel y en el refuerzo horizontal
- Sistema electro-soldado
- Altura: 1.60m y 2.00 m
- Largo: 2.22 m
- Colores



GRAPAS DE SEGURIDAD

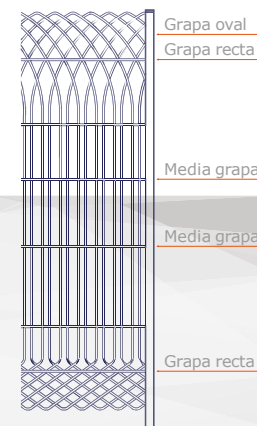
- Grapas arriba y abajo- para las curvas en la parte superior e inferior
- Media Grapa- para reforzar la parte media del panel

POSTE

- Aluminio
- 2.44" x 3.35" (62 x 85 mm)

BASE PARA POSTE

- Aluminio
- Dimensiones: 12.50 cm x 15.01cm x 5.80 cm
- *sólo para altura de 1.6 m



Altura total (m)	Ancho panel (m)	Calibre varilla formadora	Altura cerco (m)	Altura poste (m)	Profundidad cimentación (m)
1.60	2.22	4 (6mm)	1.6	2.3	0.6
2.00	2.22	4 (6mm)	2.0	2.78	0.6



RECUPERACIÓN DE SUELOS

GAVIÓN

**MALLA TRIPLE
TORSIÓN**



Ofrecemos el producto y ofrecemos la instalación
del mismo en la mayoría de los casos.

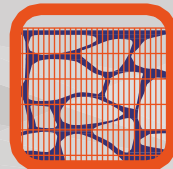


<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD





GAVIÓN



USOS

- Muros de contención para mantener una diferencia en los niveles de suelo, soporte y protección
- Conservación de suelos: evita el desprendimiento que provoca el azolvamiento de la infraestructura hidráulica, eléctrica, agrícola y de comunicaciones

Los Gaviones pueden tener diferentes aspectos, es muy frecuente encontrarlos con forma de caja, que pueden tener largos de 1 a 5 metros, un ancho de 1 metro y una altura de 0.5 o 1 metro

Es una caja en forma prismática regular, fabricado con malla metálica de triple torsión de alambre galvanizado Clase III

MACETA TRIPLE TORSIÓN



La aplicación de malla metálica Triple Torsión es la alternativa más viable y económica para ese tipo de protección

USOS

- Uno de los problemas más graves que se presentan en las vías de transporte (carreteras, autopistas y vías férreas), que cruzan por zonas montañosas, es que mientras se estabilizan los cortes se presentan una gran cantidad de derrumbes que deterioran la infraestructura existente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Acero bajo carbón	1008 - 1010
Resistencia a la tensión	65,000 - 7500 lbs/pgl ²
Elongación	20% mínimo
Ovalamiento	1.001 pgl máximo
Capa de zinc	0.8 Oz/Pie ² mínimo - 1.8 Oz/Pie ² Máximo
Adherencia	Buena
Tolerancia en diámetro	+0.004"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Escuadrilla	80 x 100
Diámetro de alambre	Galv. 2.7 y 3.4 mm, Pvc 3.14 y 3.88
Elongación	10%
Tolerancias	+ 5% ancho

Escuadrilla	50 x 70
Diámetro de alambre	Galv. 2.2 y 2.7 mm, Pvc 2.63 y 3.14
Elongación	10%
Tolerancias	+ 5% ancho



INFRAESTRUCTURA VIAL

MALLA
ANTIDESLUMBRANTE

MALLA GRADUADA
CARRETERA

BARRERA DE CABLES



Instaladores capacitados cuidadosamente seleccionados.



<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD



MALLA ANTIDESLUMBRANTE

USOS Y CARACTERÍSTICAS

- Protección en carreteras para que no haya encandilamientos
- Acabado galvanizado, recubierto con PVC negro
- Resistente a la corrosión

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Calibre	Terminación	Abertura (mm)	Alto (m)	Largo (m)
11	nudo - nudo	17x 17	0.4	20
11	nudo - nudo	17x 17	0.5	20
11	nudo - nudo	17x 17	0.7	20
11	nudo - nudo	17x 17	0.9	20

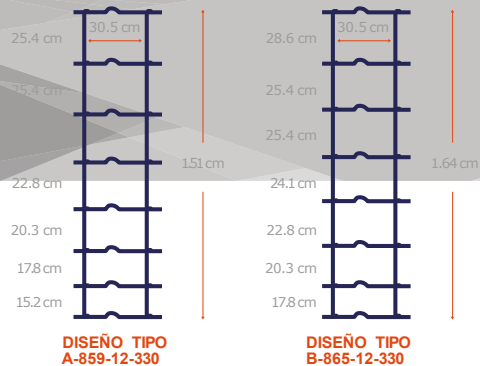


MALLA GRADUADA CARRETERA

VENTAJAS

- La graduación impide el paso de animales y personas
- Galvanizado Clase III (triplica la resistencia a la oxidación)
- Menor costo en mano de obra y mantenimiento
- Menor costo por metro instalado
- Los alambres longitudinales no permiten el paso de animales y personas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



COMPARATIVO CONCEPTUAL DE CERCOS

Comparativo	Alambre de púas	Malla graduada carretera
Alambre transversales	No tiene	4,000 en un cerco de 1,200 m
Distancia entre postes	3 ó 4	6m
Altura total de cerco	140 m	1.51 m (TIPO A) 1.64 m. (TIPOB)
Líneas horizontales	4 ó 5	8
Tipo de alambre	Baja resistencia	Alta resistencia

BARRERA DE CABLES



VENTAJAS

- **Versatilidad.** Puede instalarse indistintamente como barrera lateral o central
- **Costo de mantenimiento mínimo.** Reparaciones rápidas y de bajo costo (7 postes promedio)
- **Fácil instalación.** No hay partes traseras ni secciones ocultas

Diseñada para recibir impactos vehiculares, salvar vidas humanas y con poco mantenimiento continuar su funcionamiento normal. La barrera actúa como una red de contención, similar a una hamaca, los cables y postes disipan progresivamente la inercia del vehículo impidiendo que éste rebote y cause una segunda colisión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cable de acero	Cable tipo aashto m -30 tipo I	
	Galvanizado clase a 3/4 in. (19 mm)	
	Esfuerzo de tensión 24.7 kips (110 kn).	
Componentes del poste de línea	Aro metálico	Placa de soporte
	Banda metálica	Poste C galvanizado
	Base plástica	Separadores de cable
	Clip	Tapa plástica
	Funda plástica	



SERVICIOS DE INSTALACIÓN GARANTIZADOS



Supervisores profesionales a cargo de su instalación.

<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD





SERVICIOS DE INSTALACIÓN GARANTIZADOS

<https://www.urbanisticamateriales.com/> | CONSTRUCCIÓN CON CALIDAD

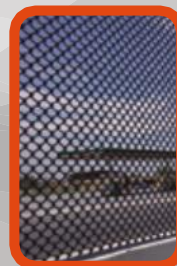
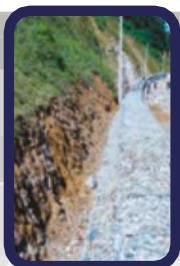
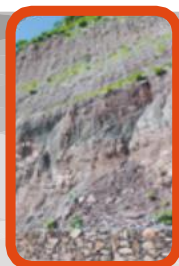
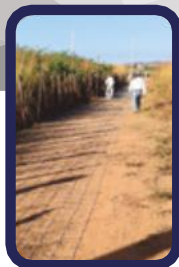
Contamos con un área especializada en la instalación de

MALLAS PERIMETRALES Y REJAS

- Mallas Cilclónicas
- Mallas Triple Nudo uso Urbano
- Mallas Triple Nudo uso Agrícola
- Rejas

PRODUCTOS DE RECUPERACIÓN DE SUELOS

- Gavión
- Malla Triple Torsión



PRODUCTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL

- Malla Antideslumbrante
- Barrera de Cables
- Malla Derecho de Vía



EN NUESTROS SERVICIOS DE INSTALACIÓN OFRECEMOS

- Apoyo para el diseño de tu instalación
- Instalación garantizada en tiempo y forma
- Cumplimiento total de normativa de materiales e instalación estipulada para la obra en cuestión
- La mejor relación calidad de instalación vs precio. Adecuándonos a las necesidades que su obra exige
- Amplia experiencia en la instalación de productos perimetrales, recuperación de suelos e infraestructura vial.

