



Soluciones

sociales



www.eltropico.mx

Índice

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Quienes somos | Página 1 |
| Cementos CEMEX | Página 2 |
| Aceros para la construcción | Página 3 |
| Techados metálicos | Páginas 4,5 |
| Depósitos de agua | Páginas 6,7 |
| Pintura vinílica y acrílica | Páginas 8,9 |
| Calentador solar | Páginas 10 |
| Herramienta y ferretería | Página 11 |
| Tubería NOVAFORT y NOVAHOL | Páginas 12,13 |
| Estufa ecológica | Página 14 |
| Sistemas fotovoltaicos | Páginas 15 |
| Lámina y Multiteja | Página 16,17 |
| Sanitario húmedo ecológico | Página 18,19 |
| Baño seco | Página 20 |

Somos una empresa mexicana del sector ferretero y de la construcción nacida en el año 2012, con la finalidad de brindar a nuestros clientes productos de las mejores marcas y a los mejores precios. Con una actitud de servicio, buscando en todo momento su bienestar así como el de nuestros colaboradores y sus familias.

"JUNTOS CONSTRUIMOS TU SUEÑO"

MISIÓN

Suministrar materiales de construcción y ferretería de alta calidad, a precios competitivos con un servicio eficiente, confiable y profesional, coadyuvando en el desarrollo de la sociedad y nuestros colaboradores.

VISIÓN

Ser una empresa líder en la comercialización de materiales para la construcción y ferretería, ofreciendo soluciones de vivienda a nuestros clientes con productos de calidad y el servicio eficiente de nuestro personal.





Cemento Portland Compuesto Tolteca Extra

Cemento con mayor reducción en la aparición de grietas generadas por contracción plástica que se promueven en condiciones ambientales extremas de alta temperatura y velocidad del viento. Brinda a las mezclas de concreto mayor cohesión, adherencia y trabajabilidad, aún con agregados problemáticos. Reduce la segregación de las mezclas de concreto. También sustituye el uso de membranas de curado al promover por sí mismo el proceso, lo que representa ahorros significativos en las obras al evitar dobles trabajos por acciones preventivas y/o reparaciones posteriores.

Cemento Portland Compuesto Tolteca Impercem

Cemento con las mismas prestaciones de un EXTRA (mejor trabajabilidad, plasticidad y cohesividad), teniendo la cualidad de repeler el agua. Su uso es recomendable para toda obra y especialmente para aquellas en las que los elementos de concreto estarán expuestos a ambientes húmedos ya que brinda protección desde los cimientos, muros y techos, produciendo excelentes resultados en la protección contra la humedad. Evita la aparición de salitre y moho, desprendimiento de aplanados o pintura de muros y techos a causa de la humedad, también previene el deterioro de las instalaciones eléctricas y de varillas.

Cemex Multiplast Blanco

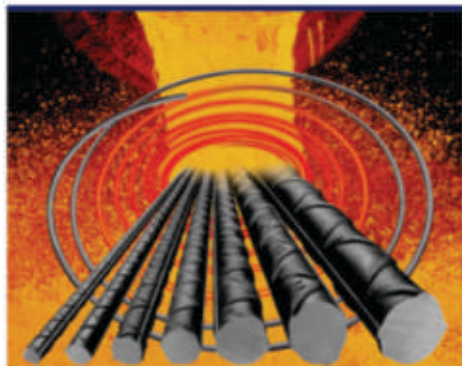
Es un producto a base de cemento blanco, agregados seleccionados y aditivos especiales que al mezclarse con agua, se convierte en una pasta de fácil colocación tanto para recubrimientos interiores como exteriores, logrando una amplia variedad de acabados duraderos.

Mortero Tolteca Óptimo

Diseñado para producir mezclas de plasticidad y trabajabilidad óptima con la resistencia adecuada para utilizarse en trabajos de albañilería como: junteo o pegado de bloques, tabiques, ladrillos, piedra y mampostería; aplanado, enjarres, repellido y resanes; firmes, plantillas y banquetas. No debe utilizarse en la construcción de elementos estructurales.

Cemento Tolteca Blanco

Este cemento cuenta con las mismas características que cualquier otro cemento Portland, su blancura es permanente haciendo innecesario cualquier tipo de tratamiento adicional al terminado de la obra y su mantenimiento es sencillo y económico. Presenta una apariencia final, integrada, definida y uniforme, ya sea en su color natural blanco o bien en el de la tonalidad del color deseado. Las obras realizadas contarán con mayor durabilidad, al no tener el riesgo de desprendimientos de las piezas que integran el acabado, las cuales se pueden emplear para uso estructural, arquitectónico y fabricación de adhesivos.



LAS VARILLAS son barras de acero, generalmente de sección circular, con diámetros específicos a partir de un cuarto de pulgada y comercialmente disponibles hasta con diámetro de una pulgada, se utilizan como refuerzo en la construcción con concreto de losas aligeradas de claros cortos, vigas, trabes, dalas, castillos, losas sólidas de claros cortos, castillos ahogados, elementos prefabricados, postes de concreto, acero adicional para viguetas, estribos, refuerzo horizontal en muros de mampostería y tubería de concreto, además de tener un papel fundamental en absorber los esfuerzos de tracción y torsión de la construcción.

EL ALAMBRÓN es un producto con amplias aplicaciones en la construcción, laminado en caliente para su producción y máxima duración, cuenta con un proceso de enfriamiento controlado que le permite un mejor comportamiento a procesos posteriores. Es identificado con una etiqueta que contiene la norma de fabricación, número de colada, grado, diámetro y peso.

EL ALAMBRE RECOCIDO es uno de los derivados del Alambrón, el cual se trefila hasta alcanzar el diámetro requerido y posteriormente se calienta en un horno para eliminar excesos de carbono y lograr hacerlo maleable, el calibre más comercializado es el calibre núm. 16 que se utiliza principalmente en la construcción para la formación de castillos, armado de losas, amarre de aceros estructurales, traslape de mallas, entre otros.

LA MALLA ELECTROSOLDADA 6-6x10-10 es utilizada para la elaboración de cimentaciones, pavimento, soleras, terrazas, pisos, muros, lozas, entrepisos, bóvedas, canales, túneles, etc; se forma por dos barras o alambres trefilados de similar diámetro que se entrecruza unidas por puntos de soldaduras en las intersecciones. Se fabrica con alambre laminado en frío (lo que le brinda mayor resistencia a la tensión), corrugados y electro soldados, hecha con alambres longitudinales de igual calibre soldados entre sí, los cuales se adaptan a diferentes necesidades.

ELCTM10X10



ALAMB/REC



ALBRN-1/4



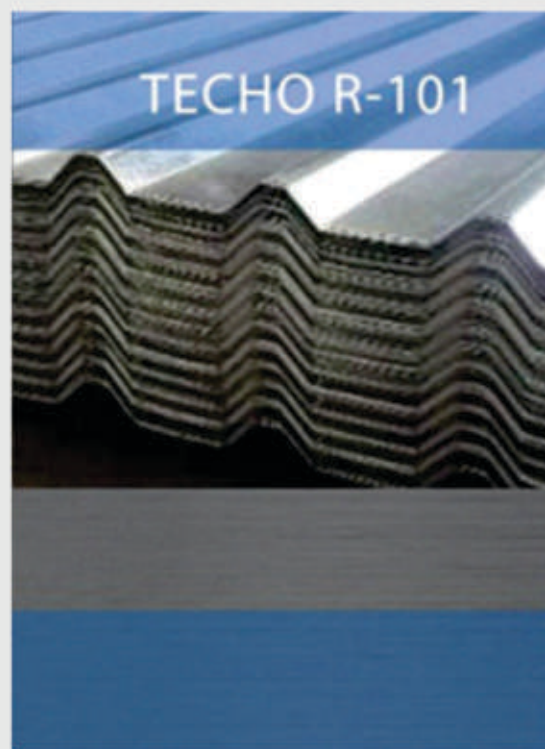
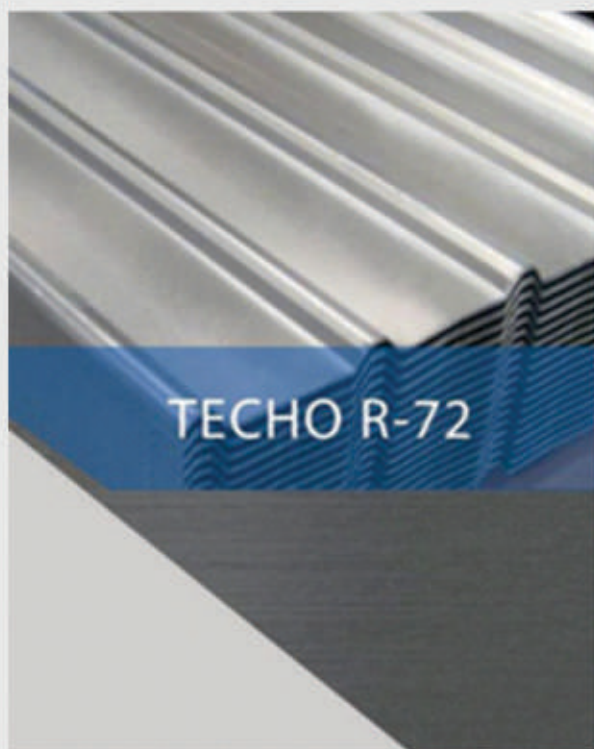
Techados metálicos

SOLUCIONES SOCIALES

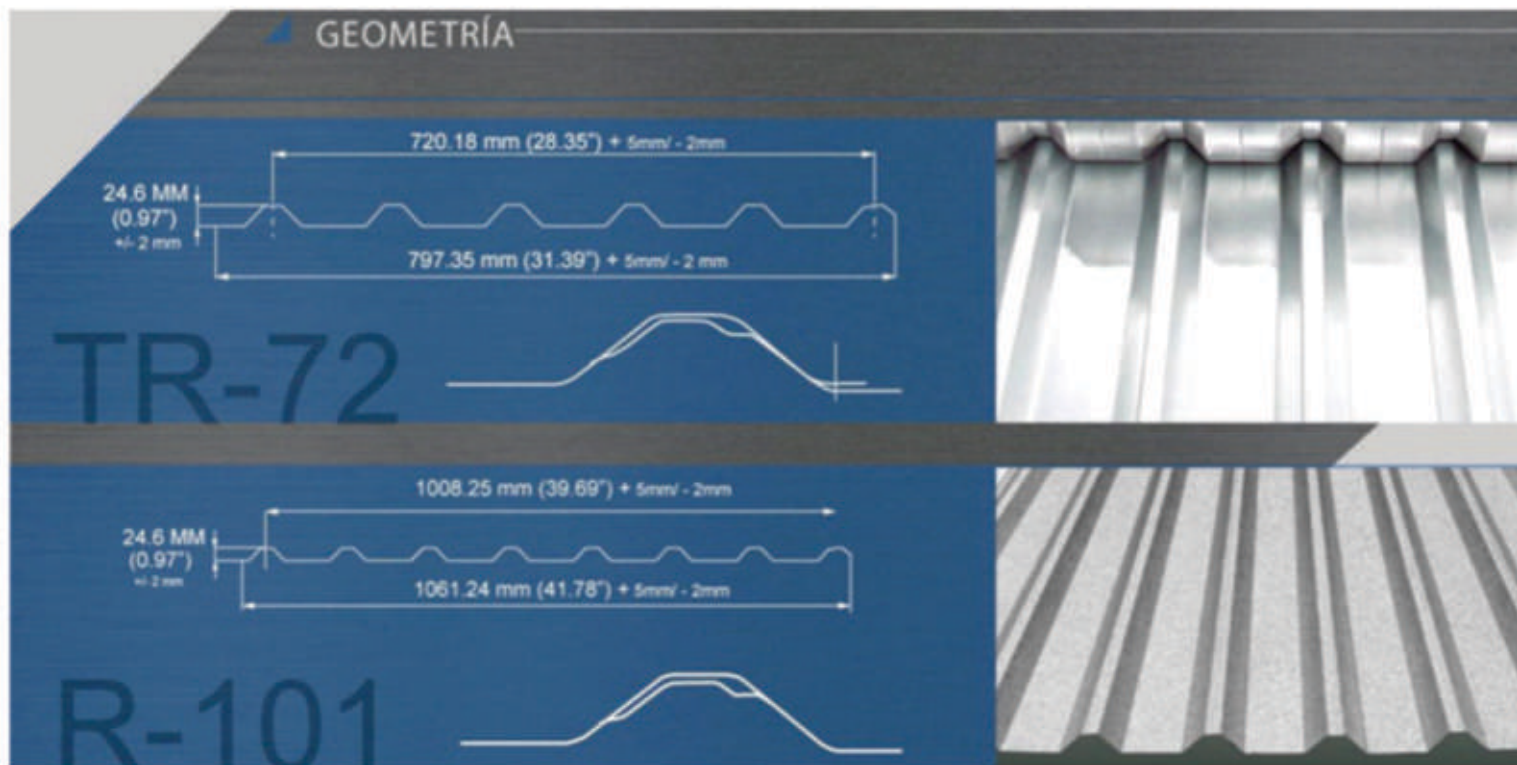
Las láminas para techados son elementos estructurales de acero galvanizado con un revestimiento de zinc a un cierto espesor el cual proporciona un sellado hermético sobre el acero que al formar una barrera física lo protege del contacto con elementos corrosivos y es capaz de soportar las más severas operaciones de conformado en frío (doblado, rolado, engargolado, etc.), sin que el zinc se agriete o desprenda.

Son utilizadas para la construcción de tipo industrial, debido a una elevada capacidad de carga y un diseño que permite utilizarlo tanto en muros como en techos. Debido a su potencia media de desagüe, se recomienda una pendiente mínima de 6% cuando se desee utilizarlo en techos.

Las láminas pueden ser acanaladas, onduladas, rectangulares y lisas, pintro (pintado), zintro (lamina negra) y zintro alum (galvanizada).



| PERFÍL | DETALLE | USOS | DESTINO | CARACTERÍSTICAS | RECUBRIMIENTO |
|--------|------------------------------|-----------------------------|--|--|------------------|
| R-72 | Perfil acanalado trapezoidal | Muros, cubiertas y faldones | Naves industriales, bodegas y construcción en general. | Mediana capacidad estructural y de desagüe | Zinc y Zinc Alum |
| R-101 | | | | Puede utilizarse invertida en cubiertas compuestas | |



DIMENSIONES Y TOLERANCIAS

| PERFIL | CALIBRE | LONGITUD (M) | ESPESOR (MM) | ANCHO NOMINAL (MM) | TRASLAPE TRANSVERSAL (CM) | ANCHO ÚTIL (CM) | TRASLAPE LONGITUDINAL (CM) | LARGO ÚTIL (CM) | ÁREA NOMINAL (M ²) | ANCHO ÚTIL (M ²) |
|--------|---------|--------------|--------------|--------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------|
| R-72 | 32 | 3.05 | 0.26 | 79.38 | 7.38 | 72.00 | 30 | 2.75 | 2.40 | 2.00 |
| | | 6.10 | | | | | | 5.80 | 4.80 | 4.20 |
| | 30 | 3.05 | 0.34 | | | | | 2.75 | 2.40 | 2.00 |
| R-101 | 28 | 2.44 | 0.42 | 106.12 | 5.32 | 100.81 | | 2.14 | 2.60 | 2.20 |
| | | 2.44 | | | | | | 2.14 | 2.60 | 2.20 |
| | 26 | 3.05 | 0.49 | | | | | 2.75 | 3.20 | 2.80 |
| | | 6.10 | | | | | 5.80 | 6.50 | 5.80 | |

Depósitos de agua

SOLUCIONES SOCIALES



más agua al menor precio





TABLA DE INFORMACIÓN

| PRODUCTO | CAPACIDAD | ACCESORIOS | COLORES |
|---------------------------|------------|--|---------|
| BIODIGESTOR | 600 LTS | N/A | NEGRO |
| REGISTRO DE LODOS | 150 LTS | N/A | NEGRO |
| CISTERNA | 2,500 LTS | TAPA, VALV DESCARGA CON FLOTADOR | AZUL |
| CISTERNA | 3,000 LTS | | |
| CISTERNA | 5,800 LTS | | |
| CISTERNA | 10,000 LTS | | |
| TINACO (BICAPA O TRICAPA) | 1,300 LTS | FLOTADOR, VALV DELLENADO, MULTICONECTOR, JARRO DE AIRE, TAPA Y BRIDA | NEGRO, |
| | 1,200 LTS | | BEIGE, |
| | 750 LTS | | AZUL, |
| | 600 LTS | | VERDE |
| | 450 LTS | | Y ROJO |
| | 250 LTS | FLOTADOR, VALV DE LLENADO Y TAPA | |

Al momento de requerir un producto para almacenar el vital líquido, siempre se busca que sea de alta calidad y precios que no impacten de manera drástica la economía de quienes lo requieren. Titán, una marca 100% mexicana, logra combatir la necesidad de cada persona, haciéndolo con su variedad de productos: Tinacos Tricapa o Bicapa, Cisternas, Biodigestores y Registros de Lodo.

*Para obras, proyectos o simplemente para el hogar, **Tinacos Titán** es la mejor opción*

Pintura vinílica y acrílica

SOLUCIONES SOCIALES

Existen varios tipos de pintura como:

Pintura de agua: Son aquella cuyo vehículo es el agua.

Pinturas de aceite: Comprenden las que tienen como vehículo el aceite.

Pintura antioxidante o anticorrosiva: Éstas protegen de la oxidación los distintos materiales de hierro o derivados del hierro.

Pintura sintética o plástico: Están mezcladas por una emulsión acuosa de resinas sintética o plásticas que seca por polimerización y de pigmentos inalterables a la luz que se halla en suspensión en la masa líquida.

Pintura resistente al calor y al tráfico pesado: Éstas pinturas son de fácil aplicación (con brocha o rodillo). Están compuestas por una resina sintética (a base de polímeros) que se halla emulsionada. Son perfectamente lavables y su limpieza es sencilla (utilizando agua y jabón).

Sayer



La Mejor Pintura

Sayer Lack

Barnices[®]

Indu Sayer

Mantenimiento Industrial[®]

Auto Sayer

Repintado Automotriz[®]



Las pinturas vinílicas y acrílicas destacan especialmente por su rapidez de secado. Se caracterizan por ser inodoras o poseer un olor muy suave, no son inflamables y al trabajarlas no expiden vapores que causen intoxicación por inhalación. Al secar modifican ligeramente su tono y, en el caso de las pinturas vinílicas, adquieren brillo.

Para su dilución se requiere agua, así como para la limpieza de los utensilios empleados en su aplicación; no obstante, una vez secas son resistentes a la misma.

Al ser sustancias ligeras (poco espesas) pueden ser absorbidas fácilmente por la superficie en que son colocadas. Por ello, al pintar un área, es sumamente importante aplicar previamente en dicha zona una capa de sellador que impida parcialmente la penetración; de ésta manera se tendrá una excelente coloración y el rendimiento de la pintura será mucho mayor.

La pintura acrílica tiene mucho más resistencia al agua y la humedad, por ello ésta se utiliza para la impermeabilización y sellado de superficies (por ejemplo: en muros). Por otro lado: la vinílica posee una mayor capacidad de combinación de pigmentos; por lo tanto la podemos hallar en muchos más colores y tonos.

Sin lugar a dudas, actualmente este tipo de pinturas son la mejor opción para la decoración tanto de interiores como de exteriores (fachadas), ya que tienen gran versatilidad, rendimiento, durabilidad y resistencia al intemperismo (lluvia, calor, viento, etc.); así, ofrecen un acabado colorido, nítido, uniforme e higiénico.



CALENTADOR SOLAR

En muchos climas, un calentador solar puede disminuir el consumo energético utilizado para calentar agua, tal disminución puede llegar a ser de hasta 50%-75% o inclusive 100% si se sustituye completamente, eliminando el consumo de gas o electricidad.

El Calentador Solar tiene la finalidad de ofrecer a la comunidad mexicana un producto al alcance de cualquier ciudadano, para impulsar la economía familiar y promover el cuidado del medio ambiente, además de satisfacer las necesidades de nuestros clientes



| CÓDIGO | MEDIDA | DESCRIPCIÓN |
|-----------|--------|--|
| REPSL08TB | PIEZA | CALENTADOR SOLAR REPÚBLICA SOLAR 08 TUBOS 150 LITROS |
| REPSL10TB | PIEZA | CALENTADOR SOLAR REPÚBLICA SOLAR 10 TUBOS 150 LITROS |
| REPSL12TB | PIEZA | CALENTADOR SOLAR REPÚBLICA SOLAR 12 TUBOS 150 LITROS |
| REPSL15TB | PIEZA | CALENTADOR SOLAR REPÚBLICA SOLAR 15 TUBOS 180 LITROS |
| REPSL20TB | PIEZA | CALENTADOR SOLAR REPÚBLICA SOLAR 20 TUBOS 230 LITROS |

- Palas · Machetes · Talacho - Pico
- Carretillas · Esmeriladoras · Sierras circulares
- Martillos · Serruchos · y muchas herramientas más.

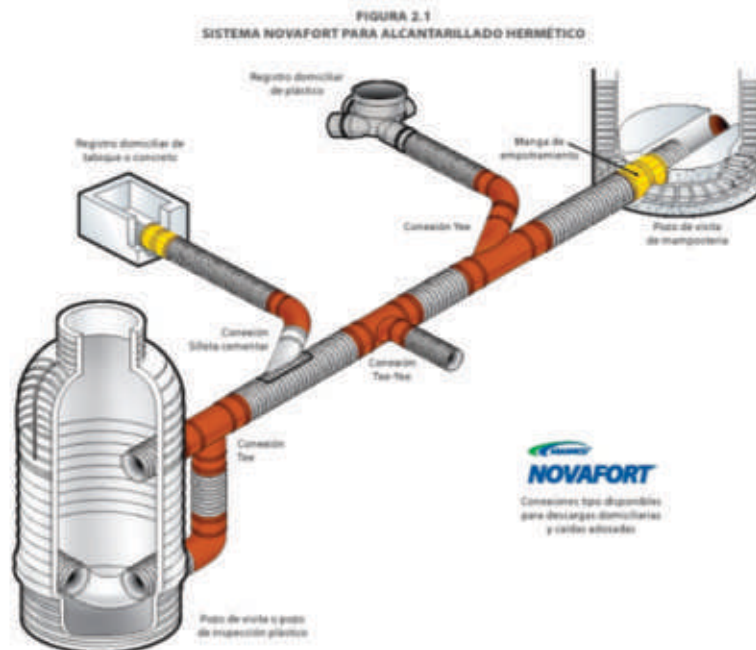


Tubería de P.V.C. Novafort 110, 160, 200, 250, 315, 400, 450, 600, 750 Y 900 mm.

La tubería de P.V.C. Novafort Amanco está fabricada mediante un compuesto de PVC que cumple con la clasificación de celdas de la norma NMX-E-031 como 12454-B. Esta tubería está especialmente diseñada para el transporte de aguas residuales (alcantarillado). La unión de la tubería se lleva a cabo por la interconexión directa de cada uno de los tramos, por medio del casquillo termoformado e integrado a cada tubo y el extremo espiga con un empaque de material elastomérico con lo cual se realiza el sello hermético.

La tubería de P.V.C. Novafort Amanco, es sometida a pruebas de hermeticidad, para garantizar su desempeño a las presiones de trabajo; en estas pruebas la tubería es sujeta a un ciclo de presión positiva y uno de presión negativa de forma alineada, estos mismos ciclos se repiten con la unión en forma desalineada (inclinada) y con una deformación de un 5% del diámetro exterior del lado espiga.

Esta tubería está basada en las normas de especificación NTC3722-1 plásticos-tubos y accesorios de pared estructural para sistemas de drenaje subterráneo y alcantarillado. Especificaciones para PVC rígido parte 1. Serie métrica. Norma técnica colombiana. ASTM-F-949-03 standard. Specification for Poly (Vinil chloride) (PVC) corrugated Sewer pipe with a smooth interior and fittings; así como los requerimientos de la NOM-001-CAN-1995 Sistemas de alcantarillado sanitario – especificaciones de hermeticidad; validadas por la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).



El tubo Novafort, está formado por tubos de doble pared estructurada anularmente en exterior y lisa en interior, conexiones métricas de pared sólida y pozos de visita de materiales plásticos, ha sido creado para utilizarse en sistemas de alcantarillado hermético ya sea sanitario, pluvial o combinado. La unión a los tradicionales pozos de visita de tabique y mezcla de cemento-arena se realiza con mangas de empotramiento.

En general su uso se extiende a cualquier sistema de tubería que transporte fluidos a superficie libre (como canal), por ejemplo en conducciones de agua de riego

Características

La Tubería de PVC Alcantarillado Sanitario de Campana y Anillo elaborada en Sistema Métrico bajo la norma nacional NMX-E-215, se crea con Resina (materia prima) virgen 12454-B, la longitud de esta tubería es de 6.0 mts; su fabricación es de campana tipo RIEBER o tipo ANGER en uno de sus extremos y el otro es terminación espiga, el Color en Marrón, es compatible con la línea sanitaria ya que ambos sistemas son métricos, esto facilita la instalación dentro del predio y su interconexión con el sistema de alcantarillado fuera del mismo sin necesidad de adaptadores.

Ventajas

Coefficiente de Fricción

La superficie interior de la Tubería de PVC es tersa ($n=0.009$) Manning, porque las perdidas por fricción son menores respecto a las demás tuberías, dando como resultado menores pendientes en el diseño, ahorrando así en costos de excavación y relleno. Lo anterior es un punto primordial cuando nos enfrentamos a suelos muy duros.

Flexibilidad

La Tubería de PVC soporta mejor las deformaciones propias del terreno como asentamientos; además tiene una excelente capacidad frente a deformaciones sin perder su hermeticidad.

Hermeticidad

La unión de campana con anillo elastomérico y espiga ofrece tanto hermeticidad y flexibilidad en las uniones de las descargas como en los pozos de visita, asegurando con esto que no existieran en el sistema infiltraciones o exfiltraciones, las cuales repercuten en la contaminación de los mantos acuíferos.

Vida Útil

La tubería de PVC no se ve afectada por la agresividad de los suelos, no permite la entrada de raíces y las sustancias propias de un drenaje de Alcantarillado sanitario no la atacan.

Instalación

Debido a su ligereza en peso, facilidad de corte y rapidez de instalación no se requiere de herramientas especializadas, es por eso que la tubería de PVC - Alcantarillado Sanitario es la sustituta indiscutible de las tuberías metálicas y de asbesto cemento.



Un sistema Fotovoltaico es un conjunto de dispositivos que aprovechan la energía producida por el sol y la convierten en energía eléctrica.

Incluye panel solar de 270W, 4 baterías de 115 amperes Cale, 1 Inversor de corriente de 1500W, 1 controlador de carga de 20 amperes, cable fotovoltaico, protecciones, 1 par de conectores MC4 con puntilla, estructura para panel solar tipo escuadra de PTR

Puede conectar:

- 8 focos LEDS de 6W
- 1 computadora laptop
- 1 licuadora
- 1 DVD
- 1 televisión de 32 pulgadas
- 1 ventilador
- 1 taladro pequeño
- 1 Teléfono fijo
- 1 Radio

Carga para teléfonos celulares

Tablets

1 Bomba sumergible de ½ HP, para subir agua de la cisterna al tinaco de la azotea

1 Frigobar



Incluye panel solar de 160W, 2 baterías de 115 amperes Cale, 1 Inversor de corriente de 800W, 1 controlador de carga de 15 amperes, cable fotovoltaico, protecciones, 1 par de conectores MC4 con puntilla, estructura para panel solar tipo escuadra de PTR

Puede conectar:

- 5 focos LEDS de 6W
- 1 computadora laptop
- 1 licuadora
- 1 DVD
- 1 televisión de 32 pulgadas
- 1 ventilador
- 1 taladro pequeño
- 1 Teléfono fijo
- 1 Radio

Carga para teléfonos celulares

Tablets



Estufa ecológica

¡ES LA MEJOR OPCIÓN!

La estufa ahorradora de leña es la mejor opción gracias a su bajo costo y calidad. Teniendo una buena imagen y estilo, este diseño innovador evita gastos en material de instalación y capacitación. Te ofrece mayor eficiencia, resistencia y firmeza, gran durabilidad, transportable, segura, limpia y sana, ya que evita el humo dentro del hogar, por lo tanto las enfermedades causadas por este son nulas.

Gracias a su novedoso diseño permite ahorrar hasta un 60% más de leña brindándote mayor rendimiento en tu recolección.

FORMA ADECUADA DE USO

- Usar la estufa solo para cocinar alimentos.
- Usar una cantidad necesaria de leña para la combustión.
- No golpear las paredes de la estufa para acomodar la leña.
- No forzar la entrada de la leña
- Usar pedazos de leña que entren completamente dentro de la cámara de combustión.
- Mantener cerrada la puerta de la cámara para una mejor combustión.
- Limpiar el comal después de terminar.
- Limpiar la cámara de combustión de las cenizas, esto lo puede hacer con la ayuda de la pala.

MANTENIMIENTO

- Se recomienda hacer limpieza de la estufa por lo menos cada 3 días por dentro y por fuera.
- Limpiar cada semana el fondo de la cámara de combustión para retirar la ceniza de los rincones y tener una mejor combustión al cocinar.
- Limpiar los ductos de escape por lo menos cada 3 meses para evitar que se tapen y el humo regrese

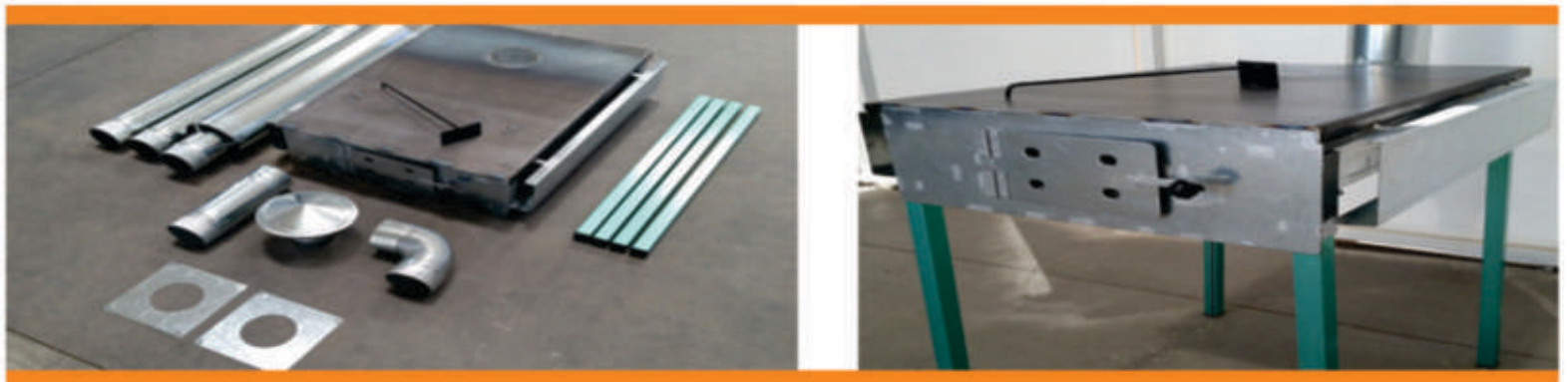


Lámina y Multiteja

TEJA MULTITEJA III



- Diseño **ÚNICO** y **MODERNO**.
- Diseñada con las **TÉCNICAS MÁS AVANZADAS**.
- Aporta **ALTO NIVEL ESTÉTICO** y **COLOR**.
- **FÁCIL DE INSTALAR**.
- Disponible en colores **ARCILLA, TERRACOTA, PAJA Y VERDE**.
- Tecnología **NG** de **NUEVA GENERACIÓN**.

Arcilla

Arena

Chocolate

Verde

Terracota

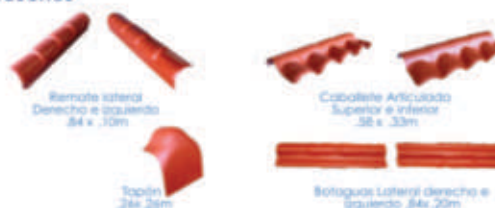
Ventajas



Dimensiones

| CONCEPTO | UNIDAD | VALORES |
|---|----------------|---------|
| Largo nominal | m | 0.855 |
| Ancho nominal | m | 1.126 |
| Espesor mm | mm | 4 |
| Traslape longitudinal mínimo | m | 0.1 |
| Traslape transversal mínimo | m | 0.035 |
| Largo útil | m | 0.75 |
| Ancho útil | m | 1.09 |
| Área útil por pieza | m ² | 0.81 |
| Piezas por m ² útil | pzas. | 1.23 |
| Peso aproximado por m ² útil | kg | 9.61 |
| Distancia máxima entre largueros | m | 0.75 |
| Pendiente mínima recomendada | % | 25 |

Accesorios



DESCARGUE

Levante las láminas una a una.



Colóquelas sobre los dos soportes de madera.



A DOS MANOS

Levántelas por debajo de la segunda y quinta onda superiores de la Lámina Ondulada P-7



EVITE GOLPEARLAS

MANIPULACIÓN: Una a una

Uno solo puede cargar láminas hasta de 1,52m (5 pies).



Y entre dos se levantan las de 1,83m (6 pies) en adelante.



IMPORTANTE: No levante las láminas lateralmente.



ALMACENAMIENTO

En un piso firme y nivelado coloque 2 soportes de madera y sobre ellos descargue una a una las láminas.



Almacene las láminas bajo cubierta protegiéndolas del sol y la lluvia.



NOTA: La distancia entre soportes debe ser igual a la mitad de la longitud de la lámina que se va a almacenar.

Mínimo 20 láminas



Láminas de un mismo tamaño sobre dos soportes de madera.

INSTALACIÓN

Dimensiones en mm.



Puntos de fijación

En la 1a y 4a onda con tipo de 1/4" x 10"



Traspases Longitudinales
Mínimos para pendientes

| % | GRADOS |
|-----|---------|
| 100 | 49° 00' |
| 80 | 39° 40' |
| 60 | 30° 50' |
| 40 | 21° 49' |
| 20 | 14° 02' |
| 10 | 11° 17' |
| 5 | 8° 32' |
| 3 | 2° 52' |

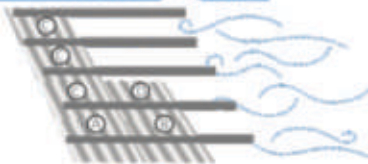
Realice los cortes transversales a partir de la longitud de onda

20% Pendiente mínima



COLOCACIÓN

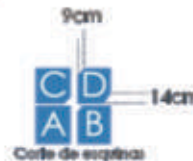
De izquierda a derecha: Vientos



Sentido de Colocación

| | Caballetes | | | | |
|---------------------|------------|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Última Hilada | C | C | C | C | A |
| Hiladas Intermedias | C | D | D | D | B |
| 1a. Hilada | A | B | B | B | B |

Dirección de viento



Tipo de pieza según el corte:

- A: Sin despuñe.
- B: Despuñe superior.
- C: Despuñe inferior.
- D: Despuñe B y C.

NOTA: La colocación de las piezas sobre el techo, debe siempre iniciarse de abajo hacia arriba y en sentido opuesto a la dirección del viento predominante de la región y por las láminas de mayor longitud.

LÁMINAS DE NUEVA GENERACIÓN.

Sanitario húmedo ecológico

Ecobaño Húmedo Ecológico Tipo Caseta Modular Mexalit-Eureka de 2.00 Metros de Altura y una Superficie de 1.22 m2., con Muros de Fibrocemento de 10 mm de Espesor y Perfilera Tubular Cuadrada y Base Tubular de 0.91 X 0.91 m2., para Programa Social de Vivienda Rural.



- **Muros y Techos** de Paneles de Fibrocemento de 10mm de Espesor.
- **Perfilera Tubular** Cuadrada pitado con base primario anticorrosivo, con acabado en pintura esmalte color tipo beige.
- **Tinaco Bicapa** de 450 Litros C/Accesorios y Base Tubular de 0.91 X 0.91 m2, para Tinaco.
- **Ecofosa** Auto Limpiables de 600 Lts., C / Accesorios.
- **Registro de Lodos** de 200 Lts. C / Accesorios.
- **Accesorios Hidro Sanitarios:** WC Cerámico con Tanque Ahorrador de Agua Grado Ecológico.
- **Lavadero** de fibra de vidrio de Alta Resistencia.
- **Accesorios adicionales** al sistema de EcoBaño Húmedo Ecológico.

Beneficio sustentable para incrementar los indicadores de las comunidades rurales:

Existen grandes problemáticas relacionadas con el agua y saneamiento en distintas comunidades indígenas, rurales y en zonas urbanas marginadas; las cuales no cuentan con sistemas de drenaje y alcantarillado.

Mexalit-Eureka ha desarrollado un Sistema de EcoBaño Húmedo Ecológico, para reducir en un 70% la contaminación de los mantos freáticos, de las descargas de aguas negras y grises, reduciendo de gran manera los focos rojos de infecciones en las comunidades rurales de pobreza multidimensional, incrementando con este sistema la calidad de vida de las familias con mayor rezago en las comunidades rurales.

Por lo anterior es muy importante instalar sistemas autolimpiables para solucionar la gran problemática de contaminación que existe en los mantos freáticos de nuestro país.

Kit de accesorios para sistema integral de Baño Húmedo Ecológico Mexalit-Eureka

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | PIEZAS | ÍTEM | DESCRIPCIÓN | PIEZAS |
|------|---|--------|------|--|--------|
| 1 | ECOFOSA EUREKA 600 Lts. | 1 | 16 | TUBO PVC 1/2" SANITARIO | 1 |
| 2 | KIT ACCESORIOS P/ ECOFOSA 600 LTS. | 1 | 17 | CODO 90 PVC C40 4" CEM SANITARIO | 1 |
| 3 | REGISTRO DE LODOS OCTAGONAL 200 LTS. | 1 | 18 | COPLER PVC C40 4" SANITARIO REFORZADO | 3 |
| 4 | TINACO PE EUREKA NEGRO 450 LTS. | 1 | 19 | TUBO PVC 4" SANITARIO | 1 |
| 5 | JUEGO ACCESORIOS P/ TINACO EUREKA 450 LTS. | 1 | 20 | TAPA INSERCIÓN PVC C40 2" SANITARIO | 1 |
| 6 | SANITARIO WC C / TANQUE Y ACCESORIOS | 1 | 21 | MANGUERA FLEXIBLE PARA WC | 1 |
| 7 | LAVADERO FIBRA DE VIDRIO C / ACCESORIOS | 1 | 22 | JUNTA PROEL PARA WC | 1 |
| 8 | CASETA C / BASE Y ACCESORIOS | 1 | 23 | CODO 90 PVC C40 2" CEM SANITARIO | 1 |
| 9 | VÁLVULA ESFERA PVC 2" SANITARIA | 1 | 24 | LIJA PARA PLOMERO | 1 |
| 10 | PUJAS PARA CEMPANEL 1" | 150 | 25 | TEE PVC C40 2" SANITARIO | 1 |
| 11 | CINTA TEFLÓN | 1 | 26 | TUBO PVC 2" SANITARIO | 1 |
| 12 | LLAVE DE NARIZ 1/2" PVC | 2 | 27 | COD 90 PVC C40 1/2" CEM SANITARIO | 7 |
| 13 | PEGAMENTO PARA PVC | 1 | 28 | CESPOL BOTE SAN C/1 SALIDA 50MM PVC (2") | 1 |
| 14 | ABRAZADERA UÑA CONDUIT PARED DELGADA 3/4" | 6 | 29 | TEE PVC C40 1/2" CEM SANITARIO | 2 |
| 15 | COPLER C/ CUERDA INTERIOR DE UN SOLO LADO DE 1/2" | 2 | 30 | ADAPTA. MACHO PVC C40 1/2" | 2 |



Baño seco

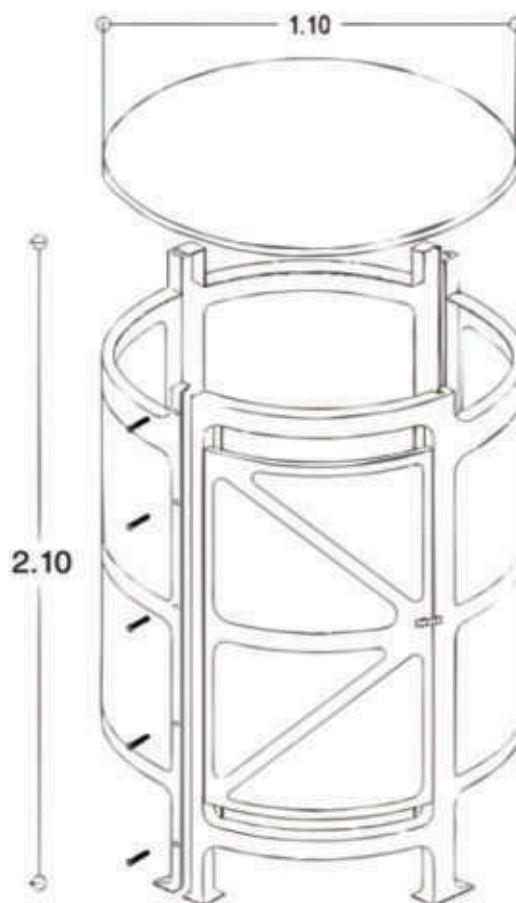
SOLUCIONES SOCIALES

Es la solución integral y verdaderamente económica contra la defecación a cielo abierto, letrinas y pozos negros. No contamina el suelo, aire o agua, es fácil de limpiar, amplio y cómodo por sus acabados tersos semejantes a la cerámica

Caseta circular para confinar el sanitario de 1.10 m. de diámetro x 2.10 m. de altura, con ventilación perimetral, compuesta por 2 paneles, marco con puerta y un toldo, donde la correspondencia de las piezas entre sí y las perforaciones preestablecidas inducen el armado. Cuenta con 4 patas en forma de ancla que garantizan una fijación segura, los paneles y techo se ensamblan con tornillo de $\frac{1}{4}$ x 1, dos rondanas planas y tuerca hexagonal, todo de acero inoxidable.

La puerta se sustenta al marco con 3 bisagras de aluminio anodizado y está equipado con pasadores galvanizados colocados en ambos lados de la puerta. En su totalidad, las piezas están exentas de asperezas que puedan ocasionar daños durante su manipulación.

La cabina circular, techo y puerta se fabrican con resina poliéster reforzada con fibra de vidrio. El laminado de las piezas se recubre con una capa de gel coate blanco mejorado con un filtro solar para evitar el intemperismo por la exposición a los rayos UV. Tiene un espesor mínimo de 3 mm en toda su construcción y es completamente terso, liso y brillante en la parte externa.





www.eltropico.mx

SUCURSALES



Trópico
CDMX



Calle Ponciano Arriaga núm. 23, Int. 100
Colonia Tabacalera,
Delegación Cuauhtemoc,
C.P. 06030, CDMX



55•57•05•54•33



Trópico
SUCURSAL AEROPUERTO



951•143•81•44



951•179•52•77



eltropicosimbolos@gmail.com



Trópico
ZAACHILA CENTRO



951•528•77•13



951•182•13•40



eltropico.centro@gmail.com



Trópico
MATRÍZ ZAACHILA



951•218•82•62



eltropicomateriales@gmail.com

Nuestras redes sociales



El Trópico MX

Soluciones sociales



www.eltropico.mx