



CONSTRU+ACERO

— TU ALIADO MÁS CONCRETO —

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN



construmasacero.com

ÍNDICE



**ACERO PARA LA
CONSTRUCCIÓN**

1



**ADHESIVOS Y
ADITIVOS**

5



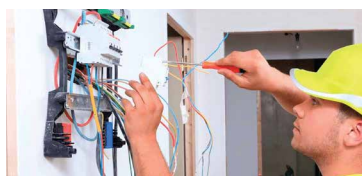
TUBERÍA DE COBRE

9



CPVC

12



LÍNEA ELÉCTRICA

14



GALVANIZADO

16



PVC HIDRÁULICO

17



IMPERMEABILIZANTES

18



LAVADEROS

24



**MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN**

25



AGREGADOS

31



PANEL W

32



PLOMERÍA

34



PVC SANITARIO

38



REGISTROS

40



TABLAROCA

41



**TINACOS, CISTERNA
Y ACCESORIOS**

44



TUBOPLUS

46



RENTA DE MAQUINARIA

48



BÁSICOS DE CONSTRUCCIÓN

49

ACERO PARA LA CONSTRUCCIÓN



ALAMBRE RECOCIDO



Es un alambre delgado fabricado de acero de alta maleabilidad y resistencia a la tensión. Cuenta con bajo contenido de carbono y tratamiento térmico que le brinda al alambre alta ductibilidad.

USOS Y APLICACIONES

- Para formación de castillo.
- Armado de emparrillado.
- Amarre de aceros estructurales.
- Traslape de mallas, etc.
- Armado de acero estructural.
- Amarres de losas.
- Insumo para procesos industriales.

VENTAJAS

- Tamaño de los mismos y peso ideal para su manejo y transporte.
- Calidad en recocido.
- Menor suciedad.
- Suavidad uniforme.

ALAMBRÓN Calibre 16 - 1/4"

USOS Y APLICACIONES

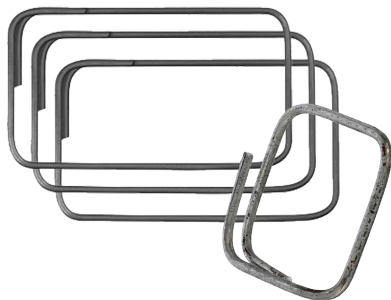
- Mallas
- Armaduras
- Cribas
- Clavos
- Acero de refuerzo
- Resortes
- Ganchos para ropa
- Alambre galvanizado
- Alambre de púas
- Estribos
- Anillos

VENTAJAS

- Resistencia
- Generación de otras herramientas
- Calidad en recocido
- Menor suciedad
- Tamaño de los mismos y peso ideal para su manejo y transporte



ANILLO DE CONSTRUCCIÓN



Es un material de acero formado de anillos de alambroón que ayuda a posicionar varillas en el armado de castillos y vigas, de ahí su importancia para la construcción.

USOS Y APLICACIONES

- Como refuerzo en castillos y dalas que confinan muros de mampostería.

VENTAJAS

- Producto listo para colocarse.
- Eliminan desperdicio de material.
- Ahorro en tiempo y mano de obra.

CASTILLO ELECTROSOLDADO (ARMEX)

Armatura electrosoldada prefabricada y formada de varillas de acero de alta resistencia, para usarse como refuerzo de dalas y castillos que confinan a los muros.

USOS Y APLICACIONES

- Estructuras de mampostería.
- Castillos.
- Dalas de cimentación.
- Cerramientos.
- Refuerzo en losas.
- Confinar a los muros para evitar que se agrieten.
- Muros.
- Postes.

VENTAJAS

- Es más eficaz que el armado común de varilla.
- No requiere del uso de alambre recocido.
- Ahorro en tiempo de habitado.
- Ahorro en costo de acero.
- Estructuras más ligeras, pero más resistentes aún en caso de sismos.
- Facilidad en el transporte y colocación.
- Mayor adhesión al concreto.
- Menor desperdicio en materiales.



Diseño	Varillas Long. Diámetro (mm)	Secc. Concreto (cm)	Secc. Armadura (cm)
15-15-4	5.6	15×15	10×10
15-20-4	5.6	15×20	10×15
15-25-4	5.6	15×25	10×20
15-30-4	5.6	15×30	10×25

CLAVO NEGRO



CARACTERÍSTICAS

- ESPECIFICACIÓN: ASTM F-1667
- MATERIAL: Acero alta resistencia
- ACABADO: Negro.

PRESENTACIONES

- 1" 25 mm
- 1 1/2" 38.1 mm
- 2" 50.8 mm
- 2 1/2" 63.5 mm
- 3" 76.2 mm
- 3 1/2" 88.9 mm
- 4" 101.6 mm

CLAVO PULIDO PARA MADERA



CARACTERÍSTICAS

- ESPECIFICACIÓN: ASTM F-1667
- MATERIAL: Acero bajo carbono
- DUREZA ROCKWELL C: 70 mín-100-máx.
- ACABADO: Pulido.

PRESENTACIONES

- 1 1/2" 38.1 mm
- 1 3/4" 44.5 mm
- 2" 50.8 mm
- 2 1/2" 63.5 mm
- 3" 76.2 mm
- 3 1/2" 88.9 mm
- 4" 101.6 mm

ESCALERILLA PARA MURO

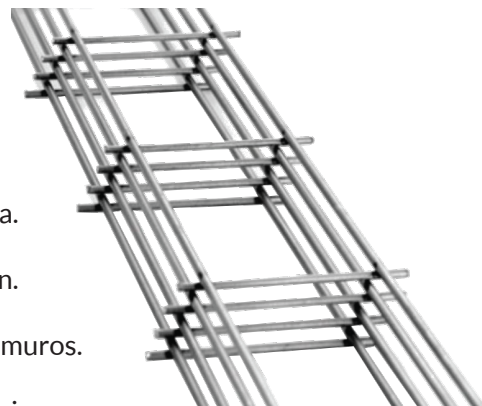
Conocido también como Refuerzo para muro en el mercado, la Escalerilla es un material de acero para construcción formado por dos varillas longitudinales.

USOS Y APLICACIONES

- Se utiliza principalmente como acero de refuerzo en muros armados o en forma de escalera que se coloca entre las hiladas del muro para evitar grietas.
- Puede anclarse en los castillos externos o intermedios. Se coloca cada 2 hiladas.

VENTAJAS

- Ahorro en mano de obra.
- Incremento de velocidad de obra.
- Ahorro de desperdicio.
- Ahorro en tiempo de supervisión.
- Rapidez en obra.
- Poca aparición de grietas en los muros.
- Soldadura uniforme y limpia.
- Estabilidad integral en construcciones.



Diseño	Ancho (cm)	Separación (cm)	Calibre	Largo (m)
10-2	8	40	10	3.0
12-2	10	40	10	3.0
15-2	12	40	10	3.0
20-2	17	40	10	3.0

VARILLA CORRUGADA HYLSA



La varilla o acero corrugado, es una barra de acero diseñado especialmente para construir elementos estructurales, como mecanismo de refuerzo en losas, castillos, vigas, trabes, etc.

Está laminada en caliente cuya superficie está provista de salientes llamadas corrugaciones (rebordes) que inhiben el movimiento relativo longitudinal entre la varilla y el concreto.

Diámetro		Calibre
Pulgadas	mm	
5/16"	7.9	2
3/8"	9.5	3
1/2"	12.7	4
5/8"	15.9	5
3/4"	19.1	6
1"	25.4	8



La Malla criba es de alambre con aberturas cuadradas son las más comunes en su género, se caracterizan por la exactitud en su abertura lo que permite una buena clasificación de los materiales, y por presentar una gran área abierta que se traduce en mayor producción. Mallas criba para cercas. La malla Criba se utiliza principalmente en las industrias mineras, construcción, penitenciario, agropecuario carretero y alimenticio.

Presentación	Longitud
2x2	10 m
3x3	10 m
4x4	10 m
5x5	10 m
6x6	10 m
7x7	10 m

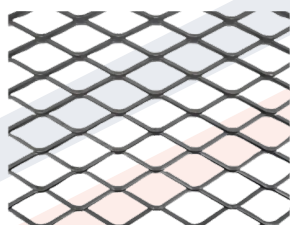
MALLA HEXAGONAL

La malla hexagonal también conocida como malla pollera o malla avícola, esta fabricada con alambre suave, maleable galvanizado y enredados entre si para el formado de hexágonos. Pero al momento de someterlo a temperaturas altas puede ser usado en una gama muy amplia de aplicaciones.

Alto	Longitud
1 m	45 m
1.20 m	45 m
1.50 m	45 m
1.70 m	45 m



METAL DESPLEGADO



Es una malla metálica formada de una sola pieza, sin costura ni soldadura, que presenta una serie de aberturas de tamaño uniforme en forma de rombos o diamantes.

CARACTERÍSTICAS

- 0.90m de alto
- Cal. 26 (22m)

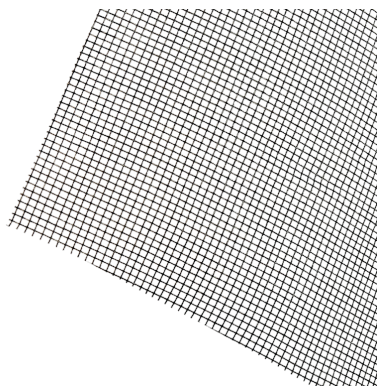
MULTIMALLA



Fabricadas con alambre al bajo carbón de alta resistencia, liviano, acabado galvanizado, electrosoldados entre si en forma perpendicular, obteniendo mallas cuadriculadas. Es 45% más resistente que los alambres suaves.

Presentación	Altura	Longitud
5-10	1 m	20m
5-10	1.20 m	20m
5-5	1 m	20m
5-5	1.20 m	20m

TELA MOSQUITERO



La tela mosquitero permite la entrada de aire y luz natural, bloqueando el paso a insectos voladores. Puede instalarse en ventanas, puertas e invernaderos, para evitar plagas en áreas de cultivo.

Descripción	Alto	Longitud
Tela mosquitero	.60 m	30 m
Tela mosquitero	.90 m	30 m
Tela mosquitero galvanizada	.60 m	30 m
Tela mosquitero galvanizada	.90 m	30 m

ADHESIVOS Y ADITIVOS



ACELERA CONCRETO



CARACTERÍSTICAS

ACELERA CONCRETO es un líquido fabricado a base de acelerantes y dispersantes del cemento, los cuales propician el alcance de sus efectos y propiedades en un menor tiempo.

Cumple con la norma **ASTM C-494 tipo C**.

Diseñado para la fabricación de concretos que requieran acortar el tiempo de fraguado inicial en presentación de galón o cubeta.

VENTAJAS

- Permite descimbrar rápidamente.
- Evita un excesivo agrietamiento por contracción durante el fraguado.
- Propicia un rápido endurecimiento.
- Acorta el tiempo de fraguado inicial.
- Cumple con la norma ASTM C-494 tipo C.

INSTRUCCIONES

TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	10	15	25	30
CANTIDAD DE ACELERA CONCRETO RECOMENDADA POR CADA 50KG DE CEMENTO	1 1/2L	1 L	1/2L	1/4L



CARACTERÍSTICAS

PEGA CONCRETO BOND es una mezcla de resinas y aditivos especiales de alta calidad, diseñado para lograr adherencia de concreto nuevo a viejo, así como flexión, resistencia y duración en morteros y aplanados, evitando cuarteaduras y desprendimientos.

VENTAJAS

- Evita juntas frías (no aplicar a elementos estructurales: losas, trabes, Columnas, etc).
- Proporciona una mayor consistencia a la pasta.
- Evita el picado de las superficies para recibir aplanados.
- Evita el desmoronamiento (no substituye el cemento).

PRESENTACIONES

- Litro (1L).
- Garrafa (4L).
- Cubeta (19L).

INSTRUCCIONES

COMO ADHESIVO: Diluya dos partes de PEGA CONCRETO BOND por una parte de agua; aplique con rodillo o brocha sobre la superficie que vaya a recibir el concreto nuevo. Deje secar al tacto por 30 minutos para aplicar el concreto nuevo (sin exceder más de 4 horas). El rendimiento de 1 L de PEGA CONCRETO BOND diluido con $\frac{1}{2}$ L de agua es de aprox. 10 m² según la porosidad de la superficie.

COMO ADITIVO: agregue directamente al agua de mezcla en una proporción de 1 a 2 L de PEGA CONCRETO BOND por cada 50 kg de cemento.

PEGAYESO



CARACTERÍSTICAS

PEGAYESO es un producto elaborado con materiales y resinas de la más alta calidad. Su formulación está diseñada para que el yeso adquiera una excelente adherencia sobre la superficie en la cual se vaya a aplicar: concreto, losas, columnas, muros, tabique, etc.

VENTAJAS

- Evita el picado de las superficies.
- Proporciona una mayor consistencia y plasticidad a la pasta.
- Yeso más duradero.

PRESENTACIONES

- Litro (1L).
- Garrafa (4L).
- Cubeta (19L).

INSTRUCCIONES

COMO ADHESIVO: Diluya una parte de PEGAYESO por una parte de agua, limpie la superficie y aplique con rodillo o brocha sobre la superficie a enyesar. Deje secar aprox. 45 minutos antes de aplicar el yeso (sin exceder más de 12 horas). El rendimiento es de aprox. 14 m² según la porosidad de la superficie.

COMO ADITIVO: Agregue al agua de mezcla entre 2 y 4 L de PEGAYESO por cada 19 L de pasta. Mezcle vigorosamente hasta crear una solución homogénea.

RESINA PARA CONCRETO



CARACTERÍSTICAS

RESINA PARA CONCRETO FORZER esta diseñada con materias primas de alta calidad. Fabricada para lograr adherencia de concreto nuevo a viejo, así como flexión, resistencia y duración en morteros y aplanados para evitar cuarteaduras y desprendimientos.

VENTAJAS

- Evita juntas frías.
- Proporciona una mayor consistencia a la pasta.
- Evita el caleado.
- Evita el picado de las superficies para recibir aplanados.
- Evita el desmoronamiento.

PRESENTACIONES

- Litro
- Garrafa (4L).
- Cubeta (19L).

INSTRUCCIONES

COMO ADHESIVO: Diluya dos partes de RESINA PARA CONCRETO por una parte de agua; aplique con rodillo o brocha sobre la superficie que vaya a recibir el concreto nuevo. Deje secar al tacto por 30 minutos para aplicar el concreto nuevo (sin exceder más de 4 horas).

El rendimiento de 1 L de RESINA PARA CONCRETO diluido con $\frac{1}{2}$ L de agua es de 6 a 10 m² aprox. según la porosidad de la superficie.

COMO ADITIVO: agregue directamente al agua de mezcla en una proporción de 1 a 2 L de RESINA PARA CONCRETO por cada 50 kg de cemento.

RESINA VINÍLICA



RY-225

RESINA RY-225

Es una resina vinílica concentrada, de película transparente, flexible y brillante, que se usa ampliamente en la industria de la construcción y sus acabados.

USOS

Se utiliza como aditivo para concreto, también como ligante de concreto viejo con nuevo y como sellador, diluyendo al 3×1 o 5×1.

RESINA RY-305

Es una resina acrílica de película dura; da un acabado transparente, firme de gran brillo, con una excelente resistencia a la intemperie, por lo cual se emplea en varios recubrimientos y acabados, así como texturizados.

USOS

En sistemas empleados en pintura y sellados en materiales alcalinos terrosos, así como para uso exterior como acabado. Excelente para sellar Tirol, granos y tabique.

PRESENTACIONES

- Galón (4L).
- Media cubeta (10L).
- Cubeta (19L).



RY-305



CARACTERÍSTICAS

Compuesto líquido blanco (lechoso) formulado a base de resinas estireno-acrílicas en dispersión.

USOS

COMO ADHERENTE:

- Unir mortero nuevo a concreto viejo.
- Unir mortero o yeso a muros.
- Para resanar pisos, muros, grietas, mampostería.
- Adherir morteros para acondicionar firmes que se recubrirán con parquet, loseta vinílica o asfáltica, alfombra, etc.
- Para lechadas sobre los techos de concreto mejorando la superficie previo a la colocación de sistemas de impermeables.

COMO FORTIFICADOR:

- Pinturas de cal, cemento, vinílicas o acrílicas.
- Lechadas: agua + cemento.
- Morteros: arena + cemento + agua.

COMO SELLADOR:

- Superficies porosas, como: repellado, serroteado,
- ladrillos, aplanado rústico, etc.

RENDIMIENTO

ADHERENTE:

En superficies absorbentes, como sellador 1:1 con agua 4 a 6 m²/L. (1 capa)

En superficies muy absorbentes, como sellador 3 a 4 m²/L (1 capa)

FORTIFICADOR:

De morteros o lechadas 8 a 10 L / saco de 50 kg

SELLADOR:

dilución 1:2 con agua 3 a 4 m²/L

PRESENTACIONES

- Litro
- Garrafa (4L).
- Cubeta (19L).



FESTER MIX



CARACTERÍSTICAS

Aditivo que acelera el fraguado inicial e incrementa la resistencia a cortas edades. Compuesto de color transparente/grisáceo, que activa la hidratación del cemento Pórtland, reduciendo el tiempo de fraguado y aumentando la resistencia a la compresión del concreto a cortas edades (de 24 horas en adelante)

VENTAJAS

- Acorta el tiempo de fraguado y acelera la obtención de resistencia a la compresión del concreto.
- Permite retirar la cimbra del concreto en menos tiempo brindando ahorros en renta o uso de cimbra.

PRESENTACIONES

- Garrafa (4L).
- Cubeta (19L).

USOS

- En obras donde se requiera rapidez de movimiento de cimbra.
- En climas con bajas temperaturas.
- En concretos para elementos pre-colados como: tubos, durmientes, guarniciones, entre otros.

TUBERÍA DE COBRE



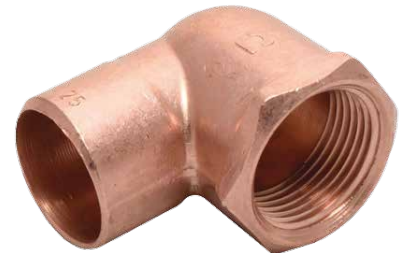
**CHECK COLUMPIO
METALFLU**
1/2", 3/4" Y 1"



CODO 45°
1/2", 3/4", 1",
1 1/4" Y 1 1/2"



CODO 90°
1/2", 3/4", 1",
1 1/4" Y 1 1/2"



**CODO PIPA ROSCA
INTERIOR**
1/2", 3/4", 1, 1/2" Y 2"



**VÁLVULA DE COMPUERTA
ROSCABLE DICA**
1/2", 3/4", 1"



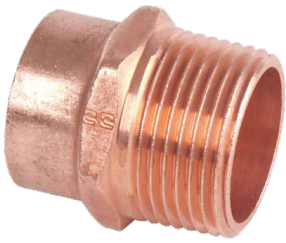
**VÁLVULA DE COMPUERTA
ROSCABLE URREA**
1/2", 3/4", 1"



**VÁLVULA DE COMPUERTA
SOLDABLE DICA**
1/2", 3/4", 1"



**VÁLVULA DE COMPUERTA
SOLDABLE URREA**
1/2", 3/4", 1", 1 1/2"



**CONECTOR DE ROSCA
EXTERIOR**
1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" Y 2"



**CONECTOR DE ROSCA
INTERIOR**
1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" Y 2"



COPLE DE COBRE
1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"



**CORTADOR DE
TUBO DE COBRE**
PRETUL 20960



**LLAVE DE BRONCE
PARA MANGUERA DICA**
1/2" Y 3/4"



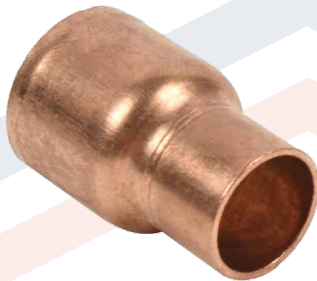
**LLAVE DE BRONCE
PARA MANGUERA URREA**
1/2" Y 3/4"



**PASTA PARA SOLDAR
SILER 75g y 250g**



**PICHANCHA CON
CANASTILLA**
1/2", 3/4", 1", 1 1/2"



**REDUCCIÓN
DE COBRE BRUSHING**

de 3/4" a 1/2"
de 1" a 1/2"
de 1" a 3/4"
de 1 1/4" a 1/2"
de 1 1/4" a 3/4"
de 1 1/4" a 1"
de 1 1/2" a 1/2"
de 1 1/2" a 3/4"
de 1 1/2" a 1"
de 1 1/2" a 1 1/4"



**SELLADOR PARA ROSCAS
SILER 125 GR**



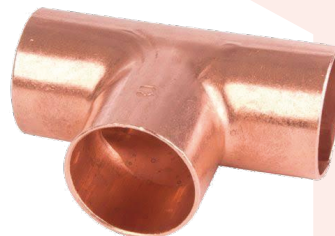
**SOLDADURA 50X50
OMEGA**



**SOLDADURA 95X5
OMEGA**

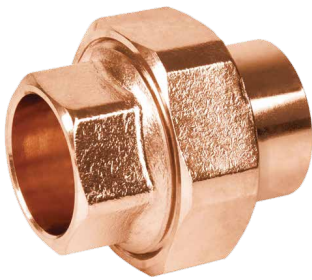


TAPÓN CAPA DE COBRE
1/2", 3/4", 1", 1 1/2" Y 2"



TEE DE COBRE

de 1/2"
con rosca central 1/2"
de 3/4"
con rosca lateral 3/4"
de 3/4" x 3/4" x 1/2"
de 3/4" x 1/2" x 3/4"
de 3/4" x 1/2" x 1/2"
de 1"
de 1 1/4"
de 1 1/4" x 1 1/4" x 1"
de 1 1/4" x 1" x 1"
de 1 1/2"



TUERCA UNIÓN DE
COBRE SOLDABLE
1/2", 3/4", 1" Y 1 1/4"



VÁLVULA DE ESFERA
ROSCABLE IUSA
1/2", 3/4", 1"



VÁLVULA DE ESFERA
ROSCABLE DICA
1/2", 3/4", 1", 1 1/4"



VÁLVULA DE ESFERA
ROSCABLE RUGO
1 1/2"



LIJA PARA COBRE



VÁLVULA DE ESFERA
SOLDABLE DICA
1/2", 3/4", 1", 1 1/4"

TUBERÍA DE COBRE

INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN DIÁMETROS NOMINALES USOS Y APLICACIONES



Rojo

MILÍMETROS (PULG.)
10 (3/8")
13 (1/2")
19 (3/4")
25 (1")
32 (1 1/4")
38 (1 1/2")

Conducción de agua potable
Casas de interés social
Casas de interés medio
Edificios habitacionales
Edificios comerciales



Azul

10 (3/8")
13 (1/2")
19 (3/4")
25 (1")

Los mismos que el tipo "M",
además de:
Instalaciones de gas
combustible y medicinal, tomas
domiciliarias de agua potable.

CPVC



ABRAZADERA TIPO U DE CPVC
1/2", 3/4"



CODO 45°
1/2", 3/4", 1"



CODO 90°
1/2", 3/4", 1"



CODO PIPA ROSCA
INTERIOR
1/2", 3/4", 1, 1 1/2" Y 2"



CODO HEMBRA DE CPVC
CON INSERTO DE COBRE
1/2" X 90°
3/4" X 90°
3/4" X 1/2" X 90°



CONECTOR DE CPVC
CUERDA EXTERIOR
1/2", 3/4", 1"



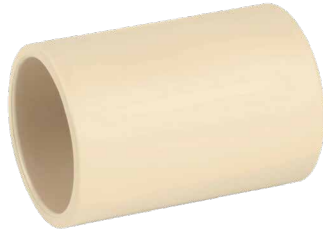
CONECTOR DE CPVC
CUERDA INTERIOR
1/2", 3/4", 1"



CONECTOR DE CPVC
CON INSERTO DE COBRE
ROSCA INTERIOR
1/2", 3/4"



CONECTOR DE CPVC
CON INSERTO DE COBRE
ROSCA EXTERIOR
1/2", 3/4"



COPLE DE CPVC
1/2", 3/4", 1"



LLAVE DE CPVC
PARA EMPOTRAR 1/2"



KIT DE CPVC PARA
REGADERA



PEGAMENTO CPVC
SILER 150g



PEGAMENTO CPVC
SILER 480g



PEGAMENTO CPVC
SILER 60g



REDUCCION DE CPVC
BUSHING DE 3/4" A 1/2"
DE 1" A 1/2"



TAPÓN CAPA DE CPVC
1/2", 3/4", 1"



TEE DE CPVC
1/2", 3/4", 1"



TEE DE CPVC 3/4" x 1/2" x 1/2"
3/4" x 1/2" x 3/4"
3/4" x 3/4" x 1/2"



TUBO DE CPVC -
SDR 13.5
1/2", 3/4", 1"



MEZCLADORA DE CPVC



TUERCA UNIÓN DE CPVC
1/2", 3/4", 1"



VÁLVULA DE BOLA DE CPVC
1/2", 3/4", 1"

LÍNEA ELÉCTRICA



CAJA CHALUPA
POLIDUCTO



CAJA
CUADRADA



CAJA
CUADRADA PVC



CHALUPA
PVC



CENTRO
DE CARGA



PASTILLAS DE
40A, 30A Y 20 AMP.



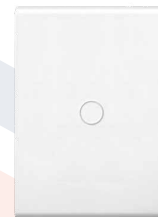
INTERRUPTORES



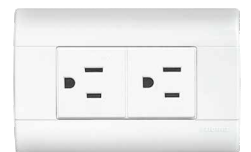
PLACAS DE
2 UNIDADES



PLACAS
DE 3 UNIDADES



PLACAS
CIEGAS



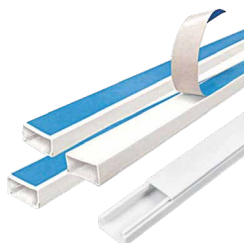
LÍNEA
MODUS BLANCA



APAGADOR Y
CONTACTO



TUBO CONDUIT
1/2", 3/4", 1"



CANALETAS
DE LUZ



PORTALÁMPARA
DE CERÁMICA



CONTACTO
BTICINO



CONDULET
OVALADO



CONDULET
OVALADO L Y R



CAJA DE REGISTRO



CONECTOR CONDUIT



COPLE CONDUIT



CODOS 90 CONDUIT



CINTA DE AISLAR



ABRAZADERA UNICANAL



ABRAZADERA
OMEGA



ABRAZADERA DE UÑA



POLIFLEX CORRUGADO
1/2" Y 3/4"



POLIDUCTO
1/2" Y 3/4"



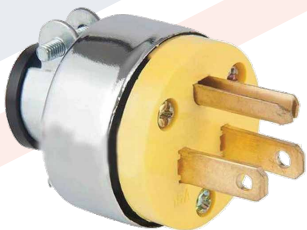
SOCKET



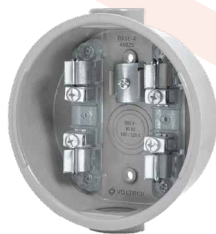
FOCO LED



LÁMPARA ESPIRAL



CLAVIJAS
INDUSTRIALES



BASE
PARA MEDIDOR



EXTENSIONES
USO RUDO 3, 5, 10, 15
Y 20 MTS.



KIT DE
MEDIDOR DE LUZ



CABLES DE LUZ
CAL. 14, 12 Y 10



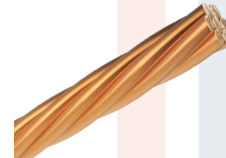
DUPLEX
CAL. 18 Y 20



TUBERÍAS DE
LUZ PVC PESADO
VERDE



TAPAS DE LUZ
CUADRADAS



CABLE
DESNUDO



GUÍA DE NYLON

GALVANIZADO



TEE GALVANIZADA
1/2", 3/4", 1"



TAPÓN MACHO GALVANIZADO
1/2", 3/4", 1, 1 1/2", 1 1/4", 2"



TAPÓN CAPA GALVANIZADO
1/2", 3/4", 1, 1 1/4", 1 1/2"



REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA
1 1/2" a 1" 1 1/4" a 1/2"
1 1/2" a 3/4" 1" a 3/4"
1 1/4" a 1" 1" a 1/2"
1 1/4" a 3/4" 3/4" a 1/2"



REDUCCIÓN BUSHING
2" a 1" 1 1/2" a 3/4" 1" a 3/4"
2" a 1 1/2" 1 1/2" a 1/2" 1" a 1/2"
2" a 1/2" 1 1/4" a 1" 3/4" a 1/2"
1 1/2" a 1 1/4" 1 1/4" a 3/4"
1 1/2" a 1" 1 1/4" a 1/2"



NIPLE GALVANIZADO
1 1/2" x 4" 1" x 2" 1/2" x 5"
1 1/2" corrido 1" x 10" 1/2" x 4"
1 1/2" x 10" 3/4" x 6" 1/2" corrido
1 1/4" x 4" 3/4" x 4" 1/2" x 2"
1" x 6" 3/4" corrido 1/2" x 10"
1" x 4" 3/4" x 2"
1" corrido 1/2" x 6"



COPLE GALVANIZADO
1/2", 3/4", 1, 1 1/2", 1 1/4", 2"



CODO GALVANIZADO
1" x 90° 3/4" x 45°
1" x 45° 1/2" x 90°
3/4" x 90° 1/2" x 45°



TUBO GALVANIZADO
1/2", 3/4", 1, 1 1/4",
1 1/2", 2"

HIDRÁULICO



**ADAPTADOR ROSCA
EXTERIOR PVCH**
1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"



**ADAPTADOR ROSCA
INTERIOR PVCH**
1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"



CODO PVCH
1/2" x 45° 1/2" x 90°
3/4" x 45° 3/4" x 90°
1" x 45° 1" x 90°
1 1/4" x 45° 1 1/4" x 90°
1 1/2" x 45° 1 1/2" x 90°



REDUCCIÓN BUSHING
3/4" a 1/2" 1 1/2" a 3/4"
1" a 1/2" 1 1/2" a 1"
1" a 3/4" 2" a 1 1/2"
1 1/4" a 1"



TAPÓN CAPA PVCH
1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"



TAPÓN MACHO PVCH
1/2", 3/4", 1"



TEE PVCH
1/2", 3/4", 1", 1 1/4"



TUBO HIDRÁULICO
1/2" x 6m 1 1/4" x 6m
3/4" x 6m 1 1/2" x 6m
1" x 6m



**VÁLVULA DE BOLA
CEMENTAR PVCH 1/2"
ROSCABLE PVCH 1/2"
CEMENTAR PVCH 3/4"
ROSCABLE PVCH 3/4"
CEMENTAR PVCH 1"
ROSCABLE PVCH 1"**



**TUERCA UNIÓN
CEMENTAR PVCH**
1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"

IMPERMEABILIZANTES

IMPERMEABILIZANTE FESTEGRAL



CARACTERÍSTICAS

Impermeabilizante integral para concreto y morteros.

Material en polvo, color gris claro, que por su procedencia de ácidos grasos reduce la permeabilidad en concretos y morteros sin disminuir su resistencia a la compresión.

VENTAJAS

- Permite reducir de un 4% a un 6% del agua de la mezcla.
- No daña el acero de refuerzo.
- Producto libre de cloruro de calcio.
- Reduce el ataque por sulfatos.

USOS

- Para su uso en cisternas, albercas y depósitos de agua.
- Puede usarse en cimentaciones y muros de contención.

PRESENTACIONES

- Saco 2kg.
- Saco 5kg.
- Saco 20kg.

BENEFICIOS

- Reduce del 4 al 6% de agua en la mezcla (menos agrietamientos)
- Aumenta la durabilidad de los concretos y morteros
- Se logran concretos y morteros más trabajables



IMPERMEABILIZANTE METÁLICO FERROFEST I



CARACTERÍSTICAS

Impermeabilizante metálico.

Impermeabilizante a base de compuesto metálico en polvo, de granulometría controlada y un agente promotor de oxidación. Se aplica en forma de lechada en combinación con cemento y agua.

VENTAJAS

- Elimina la aparición de salitre.
- Puede aplicarse en interiores y exteriores.
- Adhiere sobre superficies con humedad.

PRESENTACIONES

- Saco 10 Kg.
- Saco 30 Kg.

RENDIMIENTO

- Para concreto y tabique: a 3 manos 2 kg/m² // a 5 manos 3 kg/m²
- Para mampostería: Por cada 50 kg. de cemento 5kg de Ferrofest I (tratamiento impermeable)
- Para lechada de liga entre concreto nuevo y viejo: 2 kg/m²

USOS

- Para impermeabilizar: superficies horizontales, verticales e inclinadas de concreto y mampostería.

BENEFICIOS

- Superficies horizontales, verticales e inclinadas de concreto y mampostería.
- Estructuras bajo tierra o inmersión constante.
- Como tratamiento preventivo y correctivo contra manchas provocadas por salitre.



IMPERMEABILIZANTE FESTER CR-65



CARACTERÍSTICAS

Impermeabilizante cementoso.

Compuesto base cemento, en polvo, de color gris que una vez mezclado toma una consistencia cremosa, suave y fácil de aplicar. Ya seco forma una capa impermeable. Solamente necesita agua para su preparación.

VENTAJAS

- Puede aplicarse por dentro o fuera del elemento tratado.
- Una vez endurecido es resistente al congelamiento.
- Es volumétricamente estable.

PRESENTACIONES

- Saco 25 Kg.

USOS

- Para impermeabilizar paredes de tabique, block (bloque) concreto y mamposterías.
- Para impermeabilizar estructuras expuestas a la humedad del subsuelo.
- Para superficies sin movimiento como: albercas, cisternas, jardineras y muros en general.

BENEFICIOS

- Reduce del 4 al 6% de agua en la mezcla (menos agrietamientos)
- Aumenta la durabilidad de los concretos y morteros
- Se logran concretos y morteros más trabajables



IMPERFÁCIL NO MÁS SALITRE FESTER



CARACTERÍSTICAS

Impermeabilizante cementoso en polvo

Es un producto cementoso en polvo de color gris que al ser mezclado con agua, logra una consistencia cremosa, suave y fácil de aplicar; formando una capa impermeable.

VENTAJAS

- Permite reducir de un 4% a un 6% del agua de la mezcla.
- No daña el acero de refuerzo.
- Producto libre de cloruro de calcio.
- Reduce el ataque por sulfatos.

PRESENTACIONES

- Saco 5 Kg.

RENDIMIENTO

- 3 kg/m² a dos capas a un espesor de 2mm

USOS

- Para impermeabilizar paredes de tabique o block (bloque) y elementos de mampostería (en interiores y exteriores) expuestos a la humedad del subsuelo, al agua de la lluvia y a escurrimientos.
- Para impermeabilizar: albercas, cisternas, muros de contención, jardinerías, túneles, sótanos, entre otros.
- Para impermeabilizar muros en el interior o exterior de construcciones envejecidas ante la aparición de humedad y formación de salitre.

BENEFICIOS

- Resuelve problemas de humedad y salitre
- Permite la salida de humedad atrapada en el sustrato. Puede ser recubierto



IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO A3 FESTER

CARACTERÍSTICAS

Impermeabilizante elastomérico base agua de secado rápido con duración de 3 años.

Fester A es un impermeabilizante elastomérico que debido a su tecnología de rápido secado, permite hacer la impermeabilización completa en un solo día. Es elaborado a base de resinas acrílicas, pigmentos inorgánicos, agregados minerales y aditivos especiales que le proporcionan secado rápido, excelentes características de impermeabilidad, resistencia a rayos UV, adherencia en superficie húmeda, etc.

VENTAJAS

- En igualdad de condiciones, secan hasta 40 % más rápido que cualquier producto en su tipo.
- Alta impermeabilidad al agua.
- Son elásticos, tienen buena adherencia y no forman barrera de vapor

PRESENTACIONES

- Cubeta 4L
- Cubeta 19L

USOS

- Para impermeabilizar lozas de concreto planas o inclinadas así como techumbre de lámina o fibrocemento.
- Para dar mantenimiento a sistemas envejecidos.

BENEFICIOS

- Secado rápido en (3 horas). Según mediciones en laboratorio.
- Resiste lluvia 3 horas después de aplicado.
- Por su reflectividad en color blanco ayuda a reducir la temperatura de los interiores (medida a través del método).





IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO A5 FESTER



CARACTERÍSTICAS

Impermeabilizante elastomérico base agua de secado rápido con duración de 5 años.

Fester A es un impermeabilizante elastomérico que debido a su tecnología de rápido secado, permite hacer la impermeabilización completa en un solo día. Es elaborado a base de resinas acrílicas, pigmentos inorgánicos, agregados minerales y aditivos especiales que le proporcionan secado rápido, excelentes características de impermeabilidad, resistencia a rayos UV, adherencia en superficie húmeda, etc.

VENTAJAS

- En igualdad de condiciones, secan hasta 40 % más rápido que cualquier producto en su tipo.
- Alta impermeabilidad al agua.
- Son elásticos, tienen buena adherencia y no forman barrera de vapor

PRESENTACIONES

- Cubeta 4L
- Cubeta 19L

USOS

- Para impermeabilizar lozas de concreto planas o inclinadas así como techumbre de lámina o fibrocemento.
- Para dar mantenimiento a sistemas envejecidos.

BENEFICIOS

- Secado rápido en (3 horas). Según mediciones en laboratorio.
- Resiste lluvia 3 horas después de aplicado.
- Por su reflectividad en color blanco ayuda a reducir la temperatura de los interiores (medida a través del método).



IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO ACRITÓN 8 AÑOS



CARACTERÍSTICAS

Impermeabilizante acrílico elastomérico base agua de secado extra rápido que revoluciona la tecnología logrando el mejor balance de propiedades mecánicas; además de secado extra rápido* y propiedades de hidro-repelencia y perleo con tecnología Proshield®.

VENTAJAS

- El único producto renovable en el mercado ya que al término de la duración respectiva, se puede realizar la aplicación de una capa por mantenimiento, extendiendo con esto el tiempo de vida o garantía hasta por un 50% de la original.

PRESENTACIONES

- Cubeta 4L: Rojo / Blanco
- Cubeta 19L: Rojo / Blanco

USOS

- Para impermeabilizar: losas de concreto planas o inclinadas, techumbres de lámina metálica de fibrocemento, acabados térmicos de poliestireno y espuma de poliuretano.
- Para dar mantenimiento a sistemas anteriores envejecidos.

BENEFICIOS

- Propiedades de Hidrorepelencia y Perleo
- Secado Extra Rápido
- Mejor desempeño y mayor durabilidad
- Permite impermeabilizar en una mañana
- Resiste lluvia, rayos UV, frío, sequía y polvo
- Contribuye a reducir la temperatura de los interiores



IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO IMPERFEST E



CARACTERÍSTICAS

Impermeabilizante asfáltico base agua para superficies horizontales.

Impermeabilizante bituminoso base agua, reforzado con cargas minerales y fibras naturales libres de asbesto para sistemas impermeables económicos.

VENTAJAS

- Tiene excelente adherencia en superficies húmedas o secas.
- No requiere calentarse para aplicación.
- No inflamable.
- No tóxico (salvo ingestión).

USOS

- En losas de concreto armado con pendiente propia.
- En climas cálidos y templados.
- En obras de interés social, autoconstrucción o en obras donde se requiera un sistema económico.

PRESENTACIONES

- Bote 4L
- Cubeta 19L

RENDIMIENTO

- 1 L/m² por capa

BENEFICIOS

- Tiene excelente adherencia en superficies húmedas o secas.
- Fácil de aplicar. No requiere calentarse para su fácil aplicación.
- No inflamable.



IMPERMEABILIZANTE PLASTIC CEMENT FESTER



CARACTERÍSTICAS

Sellador y calafateador para fisuras y puntos críticos en sistemas impermeables.

Material de consistencia pastosa, formulado a base de asfalto modificado, solventes de rápida evaporación, rellenos minerales y un alto contenido de fibras naturales libres de asbesto.

VENTAJAS

- Alta durabilidad. Resiste todo tipo de climas.
- AL secar forma un sello impermeable al agua.
- Fácil de aplicar.
- Cuenta con características plásticas.

USOS

- Como sellador de juntas, fisuras, grietas y ranuras en superficies de concreto y para tratamiento de puntos críticos, especialmente para sistemas impermeables en frío (base agua, base solvente e impermeabilizantes prefabricados).
- Como calafateador para empalmes en techumbres de lámina de asbesto-cemento, plásticas y metálicas.

PRESENTACIONES

- Bote 1L
- Bote 4L
- Barril 19L

RENDIMIENTO

- 1 L llena 800cm³ una vez seco.

BENEFICIOS

- Sellado y calafateado para sistemas impermeables en frío.
- Resiste todo tipo de condiciones climáticas y ambientales.
- Forma sello impermeable al agua.



IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO VAPORTITE 550



CARACTERÍSTICAS

Impermeabilizante asfáltico base solvente de usos múltiples.

Impermeabilizante asfáltico base solvente de usos múltiples, elaborado con asfaltos refinados, agregados minerales, fibras de refuerzo libres de asbesto y disolventes de rápida evaporación.

VENTAJAS

- Una vez seco puede permanecer bajo tierra y/o contacto continuo con el agua.
- Brinda protección efectiva contra la corrosión causada por agentes atmosféricos, sales, ácidos y álcalis ligeros.

PRESENTACIONES

- Bote 1L
- Bote 4L
- Barril 19L

USOS

- Para impermeabilizar: superficies horizontales y verticales de concreto, lámina, mampostería, tabique, fibra de vidrio, madera, entre otras.
- Como adhesivo, recubrimiento, sellador y barrera de vapor para aislamientos térmicos a base de fibra de vidrio, corcho y lana mineral.

BENEFICIOS

- Ideal para superficies bajo tierra y/o contacto continuo con el agua.
- Brinda protección efectiva contra la corrosión causada por agentes atmosféricos.
- Para superficies expuestas a cambios drásticos de temperatura.

MEMBRANA DE REFUERZO FESTERFLEX



CARACTERÍSTICAS

Membrana de refuerzo para sistemas impermeables asfálticos base agua y base solvente.

Membrana flexible elaborada a base de fibras sintéticas inorgánicas de poliéster con resistencia multidireccional para sistemas impermeables asfálticos; tanto base agua, como base solvente.

VENTAJAS

- Favorece la adherencia entre capas de impermeabilizante asfáltico.
- Resistente a altas temperaturas y a la acción de los rayos solares.
- Es inerte a la acción de solventes, álcalis, ácidos ligeros, mohos y bacterias.

PRESENTACIONES

- Bolsa con 10 m x 1.10 m
- Rollo de 100 m x 1.10 m

RENDIMIENTO

- 10 m² por rollo
- 100 m² por rollo

USOS

- Como refuerzo de puntos críticos en impermeabilizaciones asfálticas.
- Como refuerzo para sistemas impermeables asfálticos en frío base agua y base solvente.

BENEFICIOS

- Brinda resistencia multidireccional para soportar los movimientos estructurales en losas.
- Previene el deterioro prematuro del sistema impermeable.
- Excelente flexibilidad.



LAVADEROS



LAVADERO COBIJERO

TAMAÑOS

- 92 X 80 cm



LAVADERO CON PILETA



TAMAÑOS

- 60 x 60 cm - Departamental
- 50 x 50 cm - Escolar
- 70 x 56 cm - Estándar
- 60 x 60 cm - Mediano



LAVADERO SIN PILETA



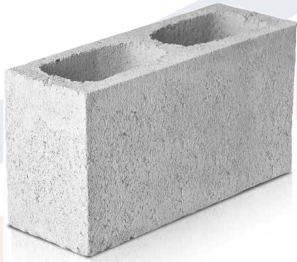
TAMAÑOS

- 37x50 cm
- 42 x 64 cm
- 50 x 50 cm

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



BLOCKS Y TABIQUES



BLOCK HUECO LIGERO 12X20X40

Tienen resistencia al fuego y uniformidad en dimensiones, su peso ligero ayuda a la colocación y aligeran las cargas estructurales de cualquier edificación, son utilizados en sistemas de mampostería simples. Para su uso en muros no estructurales, muros divisorios o bardas perimetrales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones nominales: 12x20x40 cm
Dimensiones reales: 11.9x11.9x39.9 cm
Peso por pieza: 8.7 kg.
Rendimiento pzas por M²: 12.5 piezas



BLOCK HUECO PESADO 15X20X40

Tienen resistencia al fuego y uniformidad en dimensiones, su peso ligero ayuda a la colocación y aligeran las cargas estructurales de cualquier edificación, son utilizados en sistemas de mampostería simples. Para su uso en muros no estructurales, muros divisorios o bardas perimetrales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones nominales: 15x20x40 cm
Dimensiones reales: 11.9x14.9x39.9 cm
Peso por pieza: 11.3 kg.
Rendimiento pzas por M²: 12.5 piezas



BLOCK HUECO PESADO 20X20X40

Tienen resistencia al fuego y uniformidad en dimensiones, su peso ligero ayuda a la colocación y aligeran las cargas estructurales de cualquier edificación, son utilizados en sistemas de mampostería simples. Para su uso en muros no estructurales, muros divisorios o bardas perimetrales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones nominales: 20x20x40 cm
Dimensiones reales: 19.9x19.9x39.9 cm
Peso por pieza: 13.3 kg.
Rendimiento pzas por M²: 12.5 piezas



BLOCKS Y TABIQUES



BLOCK SÓLIDO 12X18X28 LIGEROS Y PESADOS

Tienen resistencia al fuego y uniformidad en dimensiones, son utilizados en sistema de mampostería simples que no forman parte de los elementos importantes en una edificación. Para uso en muros simples o divisorios, muros no estructurales, pretilas, parapetos, obras subterráneas como registros, aljibes o pozos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones nominales: 12x18x28 cm

Peso por pieza: 8 kg. y 10 kg.

Rendimiento pzas por M²: 12 piezas

Ambos los hay en ligeros y pesados.



TABICÓN 7X12X24 y 9X14X28 LIGEROS Y PESADOS

Tienen impermeabilidad, resistencia al fuego y uniformidad en dimensiones. Son utilizados en sistemas de mampostería simples, esto debido a la posibilidad de reforzar las piezas en ambos sentidos de su plano, dando mayor rendimiento en obra, ahorro de mortero en junta por sus dimensiones. Sus principales aplicaciones son: Muros simples o divisorios, muros no estructurales, bardas perimetrales, obras subterráneas como registros, aljibes o pozos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. 7: 7x12x24 cm

Peso por pieza: 2.5 kg. y 3.2 kg.

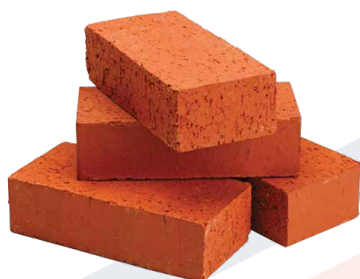
Rendimiento pzas por M²: 48 piezas

No. 9: 9x14x28 cm

Peso por pieza: 5.5 kg. y 7 kg.

Rendimiento pzas por M²: 30 piezas

Ambos los hay en ligeros y pesados.



TABIQUE ROJO

Tabique rojo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Medidas: 24 x 6 x 12 cm
- Peso: 1.60 kg./pieza
- Rendimiento: 57 piezas/m²



LADRILLO DELGADO Y GRUESO

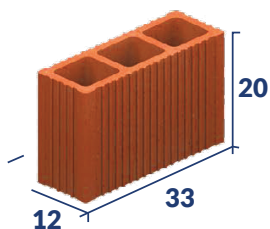
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Ancho: 1/2" y 1"

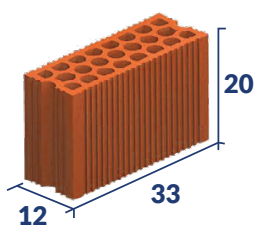
NOVABLOCK

Tabique doble hueco de alta resistencia para la colocación oculata de castillos e instalaciones eléctricas e hidráulicas. Sustituye a la cimbra tradicional para el colado de los castillos.

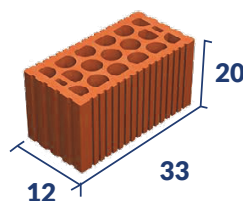
Novablock 12 hueco



Novablock 12 multiperforado



Tabimax12



Tabicimbra 12

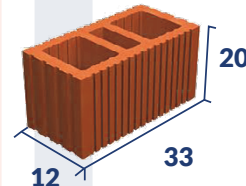


Tabla de proporciones de Cemento:

	Muros y Pisos	Trabes, Castillos y Dalas	Losas y Zapatas	Columnas y Losas Especiales	Alta Resistencia
Resistencia con grava 3/4"	100 kg/cm ²	150 kg/cm ²	200 kg/cm ²	250 kg/cm ²	300 kg/cm ²
Para 1m3 hacerlo	5 veces	6 veces	7 veces	8 veces	9 veces
1 Saco de Cemento CPC 30R de 50 Kg +					
Agua Botes de 18 litros	 2 1/2	 2	 1 3/4	 1 1/2	 1 1/4
Arena Botes de 18 litros	 7	 5 1/2	 4 1/2	 3 1/2	 2 1/2
Grava Botes de 18 litros	 8	 6 1/2	 5 1/2	 5	 4
Las proporciones de arena y grava sugeridas pueden variar de acuerdo a la calidad de los materiales que estés utilizando.					



CEMENTO GRIS CRUZ AZUL
CPC 30R RS - 50 Kg.



CEMENTO FORTALEZA
CPO 30R - 25 Y 50 Kg.



CEMENTO BLANCO FORTALEZA
CPO 30RB - 25 Y 50 Kg.



CEMENTO GRIS HOLCIM
25 Y 50 Kg.



CEMENTO GRIS HOLCIM SUPRA
CPC 30 - 50 Kg.



Tabla de proporciones de Mortero:

■ 1 Saco de Mortero +

Partes Arena Botes 18 litros	Uso
1 ■	Aplanados especiales
2 ■ ■	Alta resistencia
3 ■ ■ ■	Firmes de pios
4 ■ ■ ■ ■	Muro de bloques
5 ■ ■ ■ ■ ■	Cimentaciones de piedra
5 ■ ■ ■ ■ ■	Aplanados
6 ■ ■ ■ ■ ■ ■	Revestimientos ligeros
6 ■ ■ ■ ■ ■ ■	Plantillas



MORTERO CRUZ AZUL
50 Kg.



MORTERO DE ALTA RESISTENCIA
CM-201 FESTER
25 Kg.



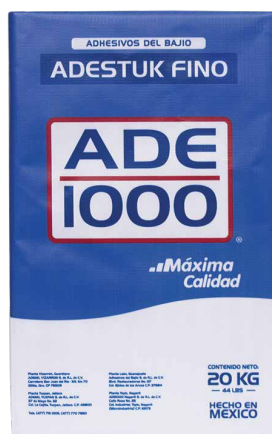
MORTERO FORTALEZA
50 Kg.



ESSTUCO, CAL Y YESO



ESTUCCO REGULAR
ADE1000
20 Kg.



ESTUCCO FINO
ADE1000
20 Kg.



ESTUCCO GRUESO
ADE1000
40 Kg.



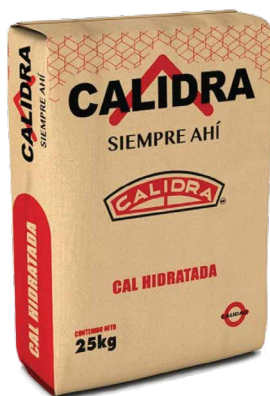
ESTUCCO UNIBLOCK
40 Kg.



APLANADO BLANCO
UNIBLOCK
40 Kg.



YESO AMARRADO
MIGUEL ANGEL
36 Kg.



CAL HIDRATADA CALIDRA
25 Kg.



CERO FINO UNNE
50 Kg.



CERO GRUESO UNNE
50 Kg.

JUNTEADORES Y ADHESIVOS CERÁMICOS



JUNTEADOR
SIN ARENA ADE1000
5 Kg.



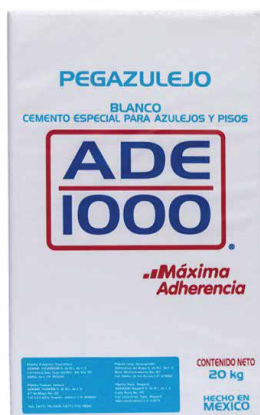
JUNTEADOR
SIN ARENA ADHETEC
5 Kg.



JUNTEADOR CON
ARENA ADHETEC
10 Kg.



PORCELÁNICO ADE1000
20 Kg.



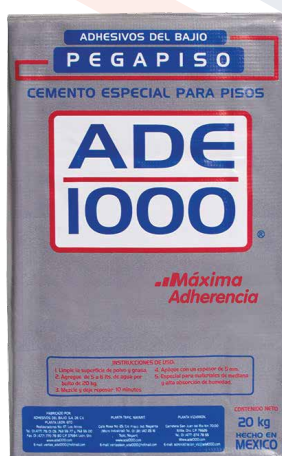
PEGAZULEJO BLANCO
ADE1000
20 Kg.



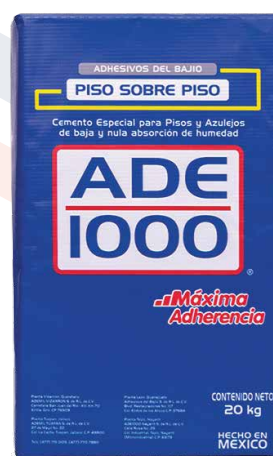
PEGAZULEJO
BLANCO CREST
20 Kg.



PISO SOBRE PISO PORCELÁNICO
CEMIX 20 Kg.



PEGAZULEJO GRIS
ADE1000
20 Kg.



PISO SOBRE PISO
ADE1000
20 Kg.

AGREGADOS



ARENA

ARENA AZUL

GRAVA AZUL

GRAVA NEGRA

HORMIGÓN

TEPEZIL

TEPETATE

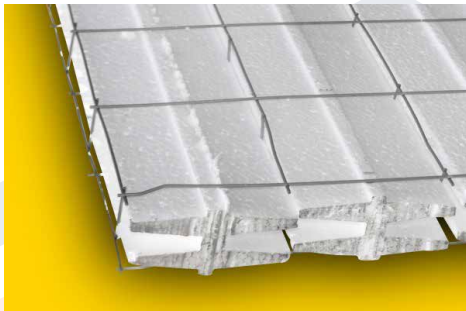
PRESENTACIONES

- Saco de 38 LT
- M³ encostado equivalente a 20 sacos
- M³ a granel
- Camioneta Chica equivalente a 2M³ a granel
- Camioneta Mediana equivalente a 3M³ a granel
- Camión equivalente a 7M³ a granel
- Camión equivalente a 14M³ a granel

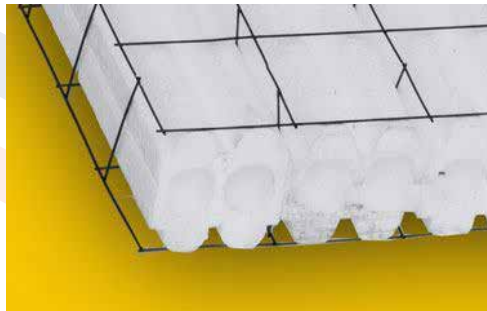


PANEL DIVISORIO

Para construcción de muros divisorios interiores o muros tapón que requieran buen aislamiento térmico y acústico.



Panel W divisorio 2" (1.22m x 2.44m)



Panel W divisorio 3" (1.22m x 2.44m)



Panel W divisorio 4" (1.22m x 2.44m)



PANEL SEMIESTRUCTURAL

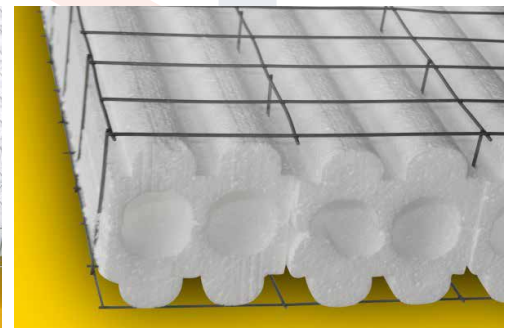
Para construcciones en zonas de sismos moderados, empujes de viento leves y climas templados.



Panel W semiestructural 2"
(1.22m x 2.44m)



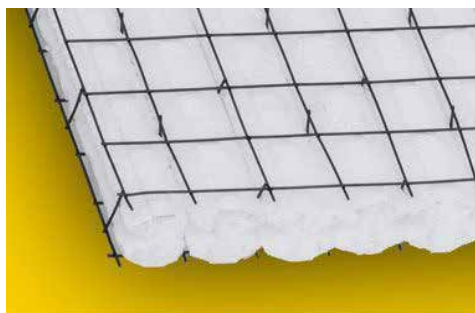
Panel W semiestructural 3"
(1.22m x 2.44m)



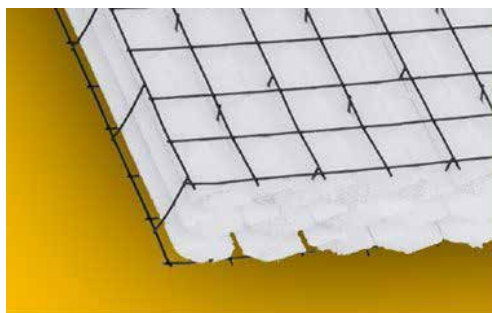
Panel W semiestructural 4"
(1.22m x 2.44m)

■ PANEL ESTRUCTURAL

Para construcción de muros divisorios interiores o muros tapón que requieran buen aislamiento térmico y acústico.



Panel W estructural 2"
(1.22m x 2.44m)



Panel W estructural 3"
(1.22m x 2.44m)



Panel W estructural 4"
(1.22m x 2.44m)

■ PLACA AISLANTE DE POLIESTIRENO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- La Placa Aislante es un producto muy utilizado en la industria de la construcción para el revestimiento térmico de muros, losas de techo y pisos de cuartos fríos, edificios, naves industriales, locales comerciales y casas habitación. Lo anterior gracias a su gran resistencia al paso de calor, ligereza y bajo costo de adquisición e instalación.

PRESENTACIONES

- La Placa Aislante se suministra en una gama muy amplia de dimensiones y densidades, que le dan diversas propiedades térmicas, amortiguamiento y baja absorción de agua.
3, 5, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 28, 30 cm de grosor en (1.22 x 2.44)

VENTAJAS

- Económico
- Ahorro energético
- Disponibilidad en cualquier grosor
- Auto extingible
- Rápido y fácil de instalar
- Alta resistencia a la humedad
- No requiere mano de obra especializada
- Mejor anclaje de recubrimientos

■ ACCESORIOS



MALLA L

Proporciona un refuerzo entre las uniones entre paneles en escuadra las cuales se realizan con facilidad sujetándola a ellos mediante amarres de alambre recocido por ambas caras. También se utiliza para proporcionar un refuerzo en todo el perímetro de puertas y ventanas.

PLOMERÍA



BRAZO PARA REGADERA
CON CHAPETÓN



BRIDA FLEXIBLE
MANGA CORTA



BRIDA FLEXIBLE
MANGA LARGA



CABEZA PARA
FREGADERO



CESPOL FLEXIBLE
PARA FREGADERO



CESPOL PARA
FREGADERO PLOMO



CESPOL PARA
LAVABO LATÓN



CESPOL FLEXIBLE
PARA LAVABO



CHUPÓN PARA
LAVABO Y FREGADERO



CHUPÓN PARA
ACOPLAR WC



COLADERA DE ALUMINIO
10X10, 15X15, 20X20



CONTRACANASTA
DE ACERO INOXIDABLE



CONTRACANASTA
CONTEMPORÁNEA
DE ACERO INOXIDABLE



REPUESTO
CONTRACANASTA
CLÁSICA



ACOPLE DE COMPRESIÓN
1", 1/2" Y 3/4"



DESTAPACAÑOS
CON CABLE ENROLLABLE



VARILLA PARA DESASOLVE
8 PIEZAS 5/16"



DUCTO DE ALUMINIO
FLEXIBLE COFLEX 4"



ELECTRONIVEL
FLOTADOR SQUARED



EXTENSIÓN FLEXIBLE
FAMA



FLEXICO PARA
LAVABO MONOMANDO



FLEXICO PARA LAVABO
100 CM COFLEX



FLEXICO PARA LAVABO
200 CM COFLEX



FLEXICO PARA WC
35CM DICA



FLEXICO PARA WC
35 CM COFLEX



FLEXICO PARA LAVABO
40 CM COFLEX



FLEXICO PARA FREGADERO
55CM COFLEX



FLEXICO PARA LAVADORA
VINILO BLANCO COFLEX



FLEXICO PARA
LAVADORA TIPO Y



FLOTADOR ELÉCTRICO
PARA TINACO O CISTERNA



SISTEMA DUAL
PARA WC SIAMP



SISTEMA DUAL
PARA WC DICA



JUEGO DE HERRAJES
PLASTICOS FAMA PARA WC



JUEGO DE MANERALES
GRANDES CON
CHAPETÓN DICA



JUEGO DE MANERALES
GRANDES CON
CHAPETÓN URREA



JUEGO DE MANERALES
CHICOS SIN CHAPETÓN
DICA



MANERALES QUEEN
CHICOS SIN CHAPETÓN
URREA



MANERALES QUEEN
GRANDES SIN CHAPETÓN
URREA



JUNTA PROEL
CON GUÍA



JUNTA PROEL
SIN GUÍA



KIT DE INSTALACIÓN
MEZCLADORA
PARA FREGADERO



KIT DE INSTALACIÓN
DE MEZCLADORA
PARA LAVABO



LLAVES INDIVIDUALES
PARA LAVABO DICA



LLAVES PARA EMPOTRAR
ENROSCABLES URREA



LLAVES PARA EMPOTRAR
SOLDABLES URREA



LLAVES PARA EMPOTRAR
CON MANERAL CROMO
DICA



MEZCLADORA PARA
FREGADERO CROMO DICA



MEZCLADORA PARA
PARED SIN MANERALES



MEZCLADORA PARA
FREGADERO URREA



MEZCLADORA PARA
FREGADERO URREA



MEZCLADORA
PARA LAVABO DE
CROMO DICA



MEZCLADORA
PARA LAVABO DE
CROMO DICA



MEZCLADORA
PARA LAVABO DE
CROMO DICA TIPO BAR



MONOMANDO PARA
FREGADERO DE
CROMO DICA



MONOMANDO PARA
LAVABO DE CROMO DICA



PALANCA DE
CROMO PARA WC



PERA PERFECTA
DIAMANTE



REBOSADERO BAJO
DE BRONCE



REGADERA SIN BRAZO
OLYMPUS



REJILLA DE ALUMINIO
3 BARRENOS



SAPO PARA WC
AMARILLO FAMA



SOPORTE UNIVERSAL
PARA LAVABO



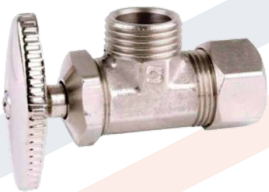
SOPORTE PARA
LAVABO CUÑA
PAR



TAPÓN PARA
LAVADERO



TORNILLO DE
BRONCE PARA ACOPLAR
WC



VÁLVULA ANGULAR
DE CROMO CON
BARRIL NACOBRE



MEZCLADORA PARA
FREGADERO CROMO DICA



MEZCLADORA PARA
PARED SIN MANERALES



MEZCLADORA PARA
FREGADERO URREA



MEZCLADORA PARA
FREGADERO URREA



MEZCLADORA
PARA LAVABO DE
CROMO DICA



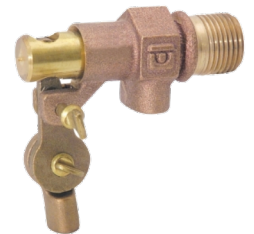
VÁLVULA DE
LLENADO TANQUE
BAJO



VÁLVULA DE
DESCARGA
DUAL 2"



VÁLVULA COMPACTA
1/2" PARA FLOTARODR
DICA

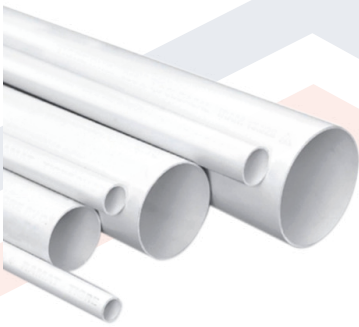


VÁLVULA COMPACTA
1/2" PARA FLOTADOR
URREA



PVC SANITARIO

TUBERÍA PVC **YEE PVC** **TEE PVC**



Tee 2"
Tee 3"
Tee 4"
Tee 4" x 2" x 4"
Tee 6"
Tee 8"



Yee 1½"
Yee 2"
Yee 3"
Yee 4"
Yee 4" x 2" x 4"
Yee 6"
Yee 8"

CODO PVC SANITARIO



CODO 90°
1½", 2", 3", 4", 6" Y 8"



CODO 45°
1½", 2", 3", 4", 6" Y 8"



CODO 4" X 90°
CON SALIDA TRASERA 2"



CODO 4" X 90°
CON SALIDA TRASERA
Y LATERAL 2"

REDUCCIÓN



Reducción 2" a 1½"
Reducción 3" a 2"
Reducción 4" a 1½"
Reducción 4" a 2"
Reducción 4" a 3"
Reducción 6" a 4"

TAPA DE INSERCIÓN



Tapa 1½"
Tapa 2"
Tapa 3"
Tapa 4"
Tapa 6"

COLADERA PVC



COLADERA DE BOTE
1 SALIDA 2"



COLADERA DE BOTE
2 SALIDAS 2"



COLADERA UNIVERSAL



COLADERA INTEGRAL

ADAPTADOR Y COPLE PVC



ADAPTADOR MACHO PARA
LAVADERO 1 1/2" Y 2"



ADAPTADOR ESPIGA SANITARIO
1½", 2", 3", 4"



COPLE PVC SANITARIO
1½", 2", 3", 4", 6" Y 8"



CONO DE PLÁSTICO
PARA COLADERA CORTO

LIMPIADOR Y PEGAMENTO PARA PVC



LIMPIADOR PARA PVC
SILER 500 ml



PEGAMENTO PARA PVC
SILER 60, 85, 150, 225 y 480 g



REGISTROS



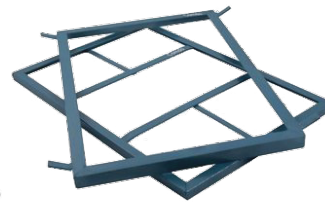
REGISTRO DE CONCRETO
CON COLADERA (60 X 40)



REGISTRO DE CONCRETO
CIEGO (60 X 40)



REG. DE HIERRO FUNDIDO
(60 X 40)



REGISTRO DE ÁNGULO
1 1/2" Y 1 1/4"



REGISTRO DE POLIETILENO
CON COLADERA Y CIEGO
(60 X 40)



REGISTRO DE POLÍMERO
CIEGO (60 X 40)



REGISTRO DE POLÍMERO
CON COLADERA (60 X 40)



TAPA DE CISTERNA DE POLÍMERO
(60 X 60), (50 X 50)



TAPA DE CISTERNA
ANTIDERRAPANTE
Cal. 14 (50 x 50), (60x40)
(60x50), (60x60)

TABLAROCA

Paneles de Yeso o Cemento

■ PANEL DE YESO GUARD REY



DESCRIPCIÓN

- Está diseñado para la aplicación de diferentes acabados en áreas con una exposición limitada a la humedad y donde se requiere protección contra el crecimiento de moho, hongos y microorganismos patógenos como áreas de baños y duchas o detrás de losetas. Está cubierto con papel 100% reciclado.
- Los extremos están cuidadosamente esmerilados en corte cuadrado y a diferencia de otros productos con cubiertas de fibra de vidrio, su manejo, instalación y corte son más fáciles y seguros.
- Panel Rey Guard Rey X. también está diseñado para áreas donde se especifiquen productos clasificados contra fuego.

USOS Y BENEFICIOS

- Resistente al crecimiento de moho y hongos.
- Para áreas húmedas que necesitan protección contra el moho.
- Para aplicaciones de construcción residencial o comercial.
- Ayuda a reducir la transmisión acústica y térmica

ESPESOR	1/2" (12.7 mm)
ANCHO	4" (1219 mm)
LONGITUD	8' - 12' (2438 mm - 3658 mm)
TIPO DE ORILLA	Biselada
RESISTENCIA TERMICA "R"	0.45

ESPESOR	5/8" (15.9 mm)
ANCHO	4" (1219 mm)
LONGITUD	8' - 12' (2438 mm - 3658 mm)
TIPO DE ORILLA	Biselada
RESISTENCIA TERMICA "R"	0.48



PANEL DE YESO LIGHT REY



DESCRIPCIÓN

- Este producto cuenta con Certificación Greenguard Gold por sus bajos niveles de VOC's, amigables con el ser humano y el medio ambiente.
- El panel de yeso ligero Light Rey® consiste en un núcleo incombustible hecho esencialmente de yeso, cubierto por ambos lados con papel 100% reciclado.
- El papel de la cara cubre las orillas biseladas del panel a todo lo largo, para mayor fortalecimiento y protección del núcleo. Los extremos están cuidadosamente esmerilados en corte cuadrado.
- El panel de yeso Light Rey® se ofrece en una variedad de longitudes y espesores estándares para su uso en la construcción.

USOS Y BENEFICIOS

- Más ligero que un panel regular de 1/2".
- Cumple la función de un panel para muros y cielos.
- Puede ser instalado como cielo, siempre y cuando los accesorios sean instalados a una distancia entre sujetadores no mayor a 24" (61 cm) O.C.
- Fácil y rápido de instalar por su bajo peso.
- Permite un corte y lijado limpio.

ESPESOR	1/2" (12.7 mm)
ANCHO	4" (1219 mm)
LONGITUD	8' - 12' (2438 mm - 3658 mm)
TIPO DE ORILLA	Biselada
RESISTENCIA TERMICA "R"	0.45



ACCESORIOS



ALAMBRE GALVANIZADO
Cal. 18, 20 Y 22



CANAL DE AMARRE
Cal. 18, 20 Y 22



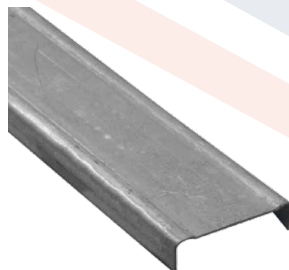
READY MIX PANEL REY
CAJA DE 5 Y 21.8 KG



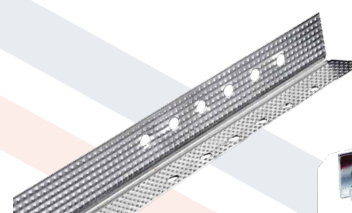
READY MIX PANEL REY
CUBETA DE 6 Y 28 KG



CINTA ESQUINERA
Cal. 18, 20 Y 22



CANALETA DE CARGA
1 1/2" X 3.05 m Cal. 24
3/4" X 3.05 m Cal. 24



ESQUINERO



TORNILLOS Y TAQUETES
PARA PANELES DE YESO



CEMENTO BASECOAT
PROTEKTO PLUS



ÁNGULO DE AMARRE



POSTE METÁLICO
4.10 x 3.05m Cal.26
6.35 x 3.05m Cal.26
9.20 x 3.05m Cal.26



CHAROLA DE
ACERO INOXIDABLE



FIBRA PARA TABLAROCA



CINTA DE PAPEL

PERMABASE



DESCRIPCIÓN

- El Pánel de Cemento MARCA PermaBase® es un sustratorígido hecho de cemento Pórtland, agregados y m-lla de fibra de vidrio que proporcionan una superfi-ci excepcional de solidez y durabilidad, capaz de resistir la exposición prolongada a la humedad.
- El PermaBase ofrece una ventaja competitiva sobre los demás productos del mercado, con su tecnología patentada EdgeTech®. Este borde diseñado con doble envoltura y rebajado permite aplicar clavos o tornillos más cerca de la orilla.

USOS Y BENEFICIOS

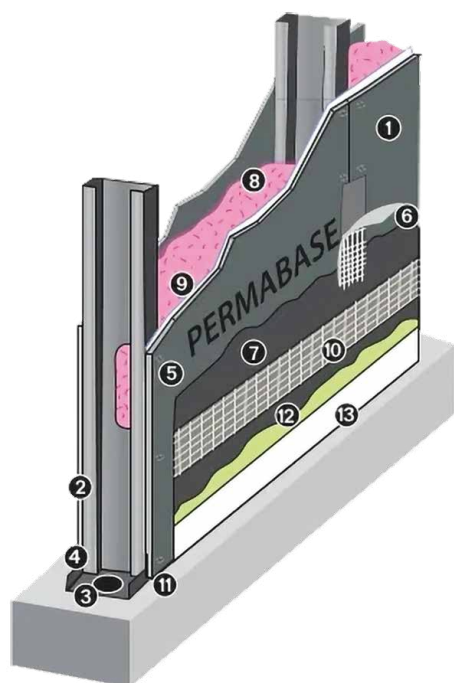
- Su núcleo homogéneo con pocos huecos permite cortar y partir con facilidad y limpieza.
- Puede cortarse utilizando una navaja común y regla.
- Se requiere poca o nula mano de obra para limpiar el borde después del corte.
- Es resistente a impactos, durable, de dimensiones estables, y tiene excelentes características de resistencia a la flexión, compresión y tensión.
- Es muy resistente a la humedad, no se pudre, ni se desintegra, ni se hincha por estar expuesto al agua.
- Puede usarse en baños sauna y cuartos de vapor.
- Disponible en varios anchos, largos y grosores.

PRESENTACIONES

TAMAÑOS Y EMPAQUE

TAMAÑO: GROSOR, ANCHO Y LARGO	# DE PZ. X UNIDAD
1/2" x 32" x 5' (12.7 mm x 813 mm x 1524 mm)	50
1/2" x 36" x 4' (12.7 mm x 914 mm x 1219 mm)	50
1/2" x 36" x 5' (12.7 mm x 914 mm x 1524 mm)	50
1/2" x 36" x 6' (12.7 mm x 914 mm x 1829 mm)	50
1/2" x 36" x 8' (12.7 mm x 914 mm x 2438 mm)	30
1/2" x 48" x 8' (12.7 mm x 1219 mm x 2438 mm)	30
5/8" x 48" x 8' (15.9 mm x 1219 mm x 2438 mm)	24

COMPOSICIÓN



- 1 Panel de Cemento PermaBase 12.7 mm
- 2 Poste Fachada 920PF20 G-60
- 3 Canal de Carga 920CC20 G-60
- 4 Tornillo Std Punta de Broca TXP 8x1/2"
- 5 Tornillo Punta de Broca para PermaBase 8x1 1/4"
- 6 Cinta fibra de vidrio de 3"
- 7 Recubrimiento Base Protekto Plus
- 8 Colchoneta de Fibra de Vidrio 8.89cm R-13
- 9 Membrana Tyrek
- 10 Malla fibra de vidrio de 97cm
- 11 Reborde J de 1.27cm de PVC Vinyl Pro
- 12 Sellador SEALFLEX
- 13 Pasta texturizada FLEXCOAT

Más y mejor agua

**TINACOS
CISTERNAS
Y ACCESORIOS**



TINACO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Material fabricado con pelbd (polietileno lineal de baja densidad) de color beige por fuera y blanco por dentro.
- Capacidades desde 450 L hasta 2 500 L

Tinacos Garantía de por vida

Capacidad (L)	Diámetro (m)	Altura (m)	Abastecimiento (personas)
450	0.85	0.99	2
600	0.97	1.12	3
750	1.10	1.02	4
1 100	1.10	1.40	5
2 500	1.55	1.60	10

BENEFICIOS

- Cuentan con Garantía de por vida (aplica solo para Tinacos beige).
- Equipados con los mejores accesorios que aseguran su funcionamiento y calidad del agua.
- Cuentan con una exclusiva capa antibacterial con tecnología Expel® inhibe la reproducción de bacterias, manteniendo el agua más limpia.
- Su tapa click con cierre perfecto evita que entren contaminantes al agua.



ACCESORIOS QUE EQUIPAN A UN TINACO GARANTÍA DE POR VIDA

1. Válvula de Llenado tipo Sin Fin.
2. Multiconector con Válvula Esfera y Tuerca Unión.
3. Flotador No. 5.
4. Jarro de aire.
5. Filtro de sedimentos Estándar.



CISTERNA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Material fabricado con pead (polietileno lineal de alta densidad) de color azul por fuera y blanco por dentro.
- Capacidades desde 1 200 L hasta 10 000 L

Cisternas Garantía de por vida

Capacidad (L)	Diámetro (m)	Altura con tapa (m)	Diámetro con tapa (m)	Abastecimiento (personas)
1 200*	1.40	0.93	0.45	5
2 800	1.86	1.18	0.60	10
5 000	2.38	1.33	0.60	15
* 10 000	2.38	2.43	0.60	35

1200 L incluye: Válvula de Llenado de 3/4" (19.05 mm) con reducción a 1/2" (12.7 mm), Flotador No. 7 y Bomba Centrífuga 1/2 HP.

Nota: considera en la altura de la Cisterna una tolerancia de + 5 cm.

BENEFICIOS

- La línea de Cisternas puede instalarse al exterior,
- gracias a su exclusiva capa uv, la cual impide el paso de los rayos del sol. Garantía de por vida, sin fisuras ni filtraciones.
- Amplia entrada con tapa de 60 cm que permite un acceso más fácil al interior facilitando su lavado y mantenimiento.
- Su innovadora tecnología Expel® inhibe la reproducción de bacterias. El Filtro Hydro-Net® retiene sedimentos y asegura la calidad del agua.

ACCESORIOS QUE EQUIPAN A UNA CISTERNA GARANTÍA DE POR VIDA

1. Válvula de Llenado tipo Sin Fin.
2. Flotador No. 7
3. Electronivel.
4. Tubería interna Tuboplas.
5. Pichancha.
6. Válvula de Esfera.
7. Filtro Jumbo.
8. Bomba Centrífuga 1/2 HP.



Mejor tubería, mejor agua

TUBOPLUS



SISTEMA TUBOPLUS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tubos y conexiones producidos con Polipropileno Copolímero Random (PP-R).
- Las piezas son unidas por termofusión, proceso que las convierte en una sola pieza (unión molecular).
- Soporte a temperaturas extremas de agua (-5°, 90° C).
- Alta resistencia a la presión del agua (24 kg / cm² a temperatura ambiente 20° C).
- Capa protectora externa UV que proporciona protección al tubo contra los rayos ultravioletas.
- Capa interna antibacterial AB que inhibe la reproducción de bacterias.

CODO DE TUBOPLUS



de ½" x 45°
de ½" x 90°
de ¾" x 45°
de ¾" x 90°
de 1" x 45°
de 1" x 90°
de 1¼" x 45°
de 1¼" x 90°
de 1½" x 45°
de 1½" x 90°

con oreja de ½" x 90°
con rosca exterior de ½" x 90°
con rosca interior de ½" x 90°
con rosca interior de ¾" x 90°



CONECTORES

Conector hembra de Tuboplus ½"
Conector hembra de Tuboplus ¾"
Conector hembra de Tuboplus 1"
Conector hembra de Tuboplus 1½"

Conector macho de Tuboplus ½"
Conector macho de Tuboplus ¾"
Conector macho de Tuboplus 1"
Conector macho de Tuboplus 1½"



COPLE



de ½"
de ¾"
de 1"
de 1¼"
de 1½"



TAPÓN CAPA



de ½"
de ¾"
de 1¼"
de 1"
de 1½"



TEE



de ½"
de ¾"
de 1"
de 1¼"
de 1½"



TERMOFUSOR



Termofusor de Tuboplus de hasta 32mm 600W con accesorios



TUBOPLUS VERDE



Clase 16 20mm x 4m
Clase 16 25mm x 4m
Clase 16 32mm x 4m
Clase 16 40mm x 4m
Clase 16 50mm x 4m



TUERCA UNIÓN



de ½"
de ¾"
de 1"



REDUCCIÓN



de ¾" a ½"
de 1 a ½"
de 1 a ¾"



VÁLVULA Y LLAVES





RENTA DE MAQUINARIA



MINICARGADOR



MONTACARGAS

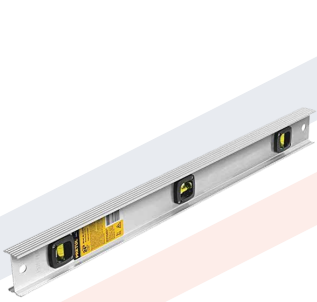


TROMPO



VIBRADOR PARA CONCRETO

BÁSICOS DE CONSTRUCCIÓN



NIVEL



PALA REDONDA



PALA CUADRADA



CUCHARA
ALBAÑIL TIPO
FILADELFIA



CUCHARA
ALBAÑIL TIPO
GUADALAJARA



CUCHARA
DE ALBAÑIL
CUADRADA



SERRUCHO
DE MANO



PLOMADA
DE HIERRO



CARRETILLA



FLEXÓMETRO
CINTA ANCHA



LLANA RECTANGULAR
DENTADA



LLANA RECTANGULAR



LLANA RECTANGULAR
DE GOMA



MAZO



MAZO DE GOMA



TALACHO - PICO



ZAPA - PICO



ARCO PROFESIONAL



ESMERILADORA
ANGULAR



TENAZAS



MARTILLO
CARPINTERIA



CORTADORA DE
CERÁMICA



LLAVE PARA
TUBO



ESPATULA



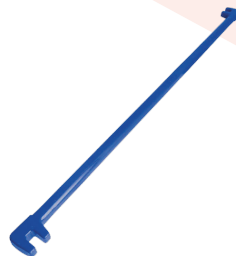
ALICATES



TALADRO
PROFESIONAL



CINCEL



GRIFA



PISÓN



CASCO DE
SEGURIDAD



CONSTRU+ACERO

— TU ALIADO MÁS CONCRETO —



construmasacero.com



MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

 55 5549-7724

 55 5432-1031

 ventas@construmasacero.com