

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



COCHABAMBA

SUCURSALES

- **CENTRAL**

Av. Libertador Bolívar No 1553
Telf. 4409050 / 68582389

- **SUCURSAL 1**

Av. Barrientos sud S-2149
Telf. 4569087 / 71497163

- **SUCURSAL 2**

Av. Blanco Galindo km. 3 1/2
Telf. 4249302 / 72223913

- **SUCURSAL 3**

Av. Villazón km. 2 ½
Telf. 4491020 / 71497164

- **SUCURSAL 4**

Av. 9 de Abril N-1446
Telf. 4666913 / 72223912

- **CAMPERO HORMIGÓN
BELGO PRONTO**

Av. Villazón Km. 7
Telf. 4713643 / 68582635

- **SHOWROOM
FV-FERRUM**

Av. Libertador Bolívar
No. 1567
Telf. 4240923 / 71733180

- **SUCURSAL 5**

Av. Capitán Ustariz Km 4
Telf. 4023180 / 71497161

- **SUCURSAL 6**

Av. 6 de Agosto Lado
Rotonda Avión
Telf. 4568857 / 72230077

- **SUCURSAL 7**

Av. Petrolera km. 2
Telf. 4216833 / 68580764

- **SUCURSAL 8**

Av. Blanco Galindo Km.11
entre C/ Saavedra y Av.
Lechin Oquendo
Telf. 4231786 / 72204583

- **SUCURSAL 9**

Av. Blanco Galindo Km.11
Telf. 4231786 / 72204583

POTOSÍ

SUCURSALES

- **CENTRAL**

Av. Aclo esq. Av. Ángeles
Zona Lecherías
Telf. 6247423 / 67900656

ORURO

SUCURSALES

- **CENTRAL**

Av. Circunvalación a una
cuadra del Casco Minero.
Telf. 5274934 / 68350590

SUCRE

SUCURSALES

- **CENTRAL**

Av. Ostría Gutierrez Esq.
Calle Haiti.
Telf. 6469217 / 72875106

- **SUCURSAL 1**

Villa Margarita (Lado Ex
aduana).
Telf. 6469590 / 72875108

- **SUCURSAL 2**

Av. Juana Azurduy (Altura
pasarela).
Telf. 6439309 / 71160547

TARIJA

SUCURSALES

- **CENTRAL**

Carretera al Chaco Km. 7
Telf. 6652052 / 72988301

- **SUCURSAL 1**

Av. Ballivian pasando
Circunvalación (a 50 mtrs.)
Telf. 6676835 / 72985197

TRINIDAD

SUCURSALES

- **CENTRAL**

Av. Panamericana lado
E.Servicio Iriarte
Telf. 4624780 / 72844389

LA PAZ

SUCURSALES

- **CENTRAL**

Av. 6 de Marzo N-1150
Zona El Alto.
Telf. 2814995 / 72006699

- **SUCURSAL 1**

Av. Gavino Villanueva
No 165 entre c/24 y 25
de Calacoto.
Telf. 2792585 / 72228934

- **SUCURSAL 2**

Calle Juan Pablo II entre
Founier y Nisthaus (frente
de TAM).
What. 72006699

- **VILLA FÁTIMA**

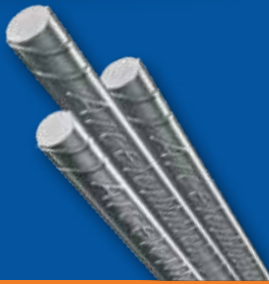
Avenida 15 de Abril (entre
c/Chulumani y C/Narciso
Dúlon.
What. 72006699

- **SHOWROOM FV
& FERRUM**

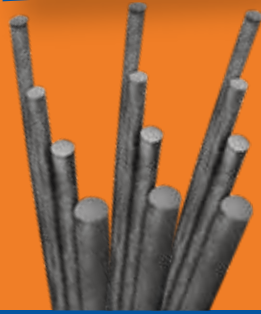
Calle 25, esquina Av. Gabino
Villanueva. Zona Calacoto.
What. 72006699

ÍNDICE PRODUCTOS

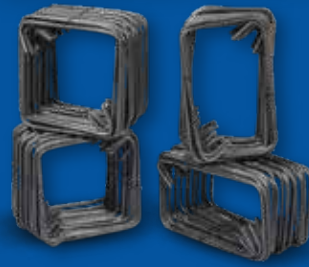
FIERRO DE CONSTRUCCIÓN



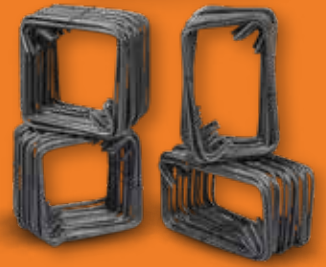
FIERRO REDONDO LISO



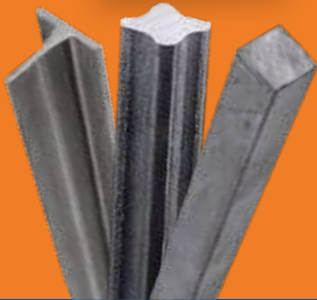
FIERRO CORTADO Y DOBLADO



ESTRIBOS BELGO



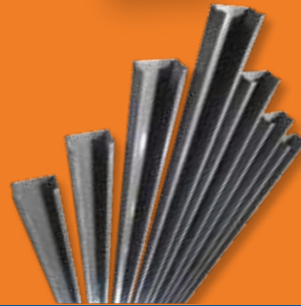
FIERROS (OTROS)



ANGULARES PLATINOS



PERFILES



TUBOS



EJES DE ACERO



CAÑERÍAS



SALADILLO



PLANCHAS



CALAMINAS



AUTOPERFORANTES Y GANCHOS "J"



CLAVOS



ALAMBRE



ÍNDICE PRODUCTOS

CABLES



DISCOS DE CORTE



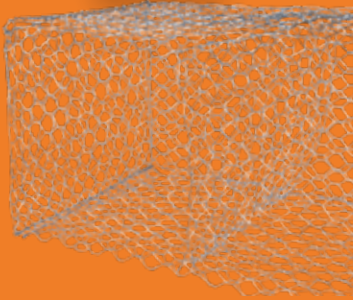
ELECTRODOS



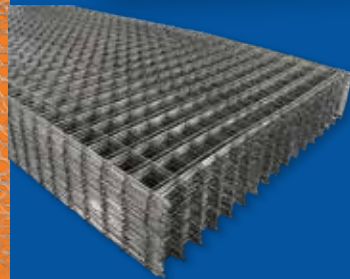
SIERRAS



GAVIONES



MALLA ELECTROSOLDADA



GRIFERÍA DE COCINA Y BAÑO
FV



TINAS Y SANITARIOS
FERRUM



VÁLVULAS



CONEXIONES



HORMIGÓN



LADRILLOS



CEMENTO BLANCO



ALQUITRÁN



CARBURO DE CALCIO

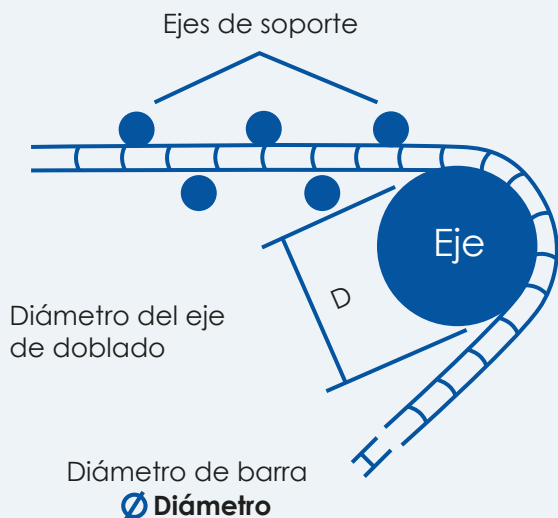




FIERRO DE CONSTRUCCIÓN

Descripción

El acero está en cada detalle de nuestras vidas y donde hay acero está **Arcelor Mittal**. Las barras de acero corrugadas Arcelor Mittal AH 500 S cumplen con todos los requisitos de la norma Boliviana NB 732. Asimismo, este producto cuenta con todas las certificaciones necesarias para cumplir con las normas de construcción y estructuras de hormigón armado.



BARRAS DE ACERO (Medidas)

1/4" = 6 mm	
5/16" = 8 mm	
3/8" = 9.5 mm	
1/2" = 12 mm	
5/8" = 16 mm	
3/4" = 20 mm	
1" = 25 mm	
1 1/4" = 32 mm	



Clasificación	Tensión de fluencia fy, en MPa	Resistencia a tracción fS, en MPa	Alargamiento después de la rotura (Ar), en 10 Ø, en%	Relación fS / fy
AH 500	500 mín	600 mín	8 mín	1,20 mín

Clasificación	Diámetro del mandril para el ensayo de doblado simple a 180°			
	Ø ≤ 8	8 < Ø ≤ 16	16 < Ø ≤ 25	Ø > 25
AH 500	24 mm	3,5 x Ø	5 x Ø	7 x Ø



BARRAS DE TRANSFERENCIA

Descripción

Las Barras de Transferencia son ideales para el uso en pisos y pavimentos de concreto, en todas las juntas de las placas cuando es necesario transmitir las cargas verticales de una placa a otra. Ellas permiten los movimientos horizontales de expansión y retracción, provocados por la variación de temperatura.



USOS Y APLICACIONES

(Fierro redondo liso)

- Construcción: herrería (cercos, rejas, portones, escaleras, barandas, pasamanos, etc.)
- Industria: herramientas y máquinas en general.
- Agro: para reparaciones generales de instalaciones y máquinas.

FIERRO LISO

(Medidas)

1/4" = 6 mm

5/16" = 8mm

3/8" = 9.5mm

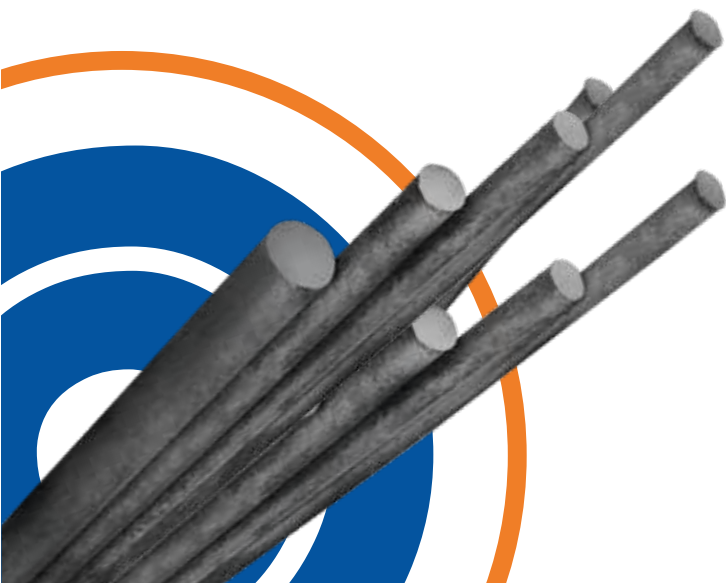
1/2" = 12mm

5/8" = 16mm

3/4" = 20mm

1" = 25mm

1 1/4" = 32mm



FIERRO CORTADO Y DOBLADO

Descripción

Belgo Pronto es un servicio con entregas “justo a tiempo” en obra, según planillas y/o planos, de acuerdo con los cronogramas de trabajo de los clientes, en paquetes individualizados e identificados. El acero empleado es **ArcelorMittal**, de origen brasilero y considerado a nivel mundial como uno de los mejores en construcción.

Para contratar el servicio es necesario contar con las planillas y/o planos con detalle de armadura, conocer el mix de diámetros, tiempo de ejecución de la obra y consumo total de acero (**cero desperdicio**).



Acero



Corte y doblado de acero



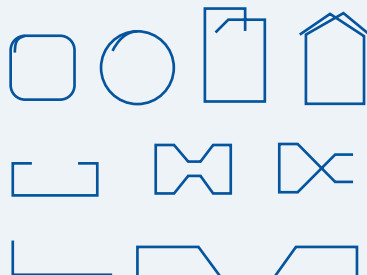
Elemento listo para armado

VENTAJAS

(Belgo Pronto)

- ✓ Evita el mal uso y almacenamiento de material.
- ✓ Evita desperdicio y robo del material.
- ✓ Ahorra tiempo en cortar y doblar las barras de 12 metros.
- ✓ Facilita el movimiento de material a la obra.
- ✓ Optimiza el tiempo del personal.
- ✓ Ahorro económico hasta del 6% a 12% del presupuesto.

FIGURAS DE DOBLADO







DIÁMETRO (mm)	MASSA NOMINAL (Kg/m)	TOLERANCIA (%)
6,0	0,222	± 6
8,0	0,395	± 6
9,5	0,560	± 6
12,0	0,888	± 6
16,0	1,578	± 6
20,0	2,466	± 6
25,0	3,853	± 6
32,0	6,313	± 6

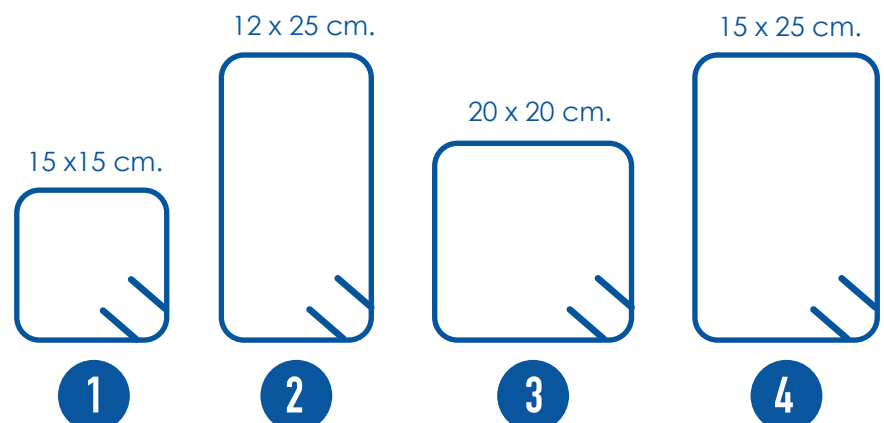
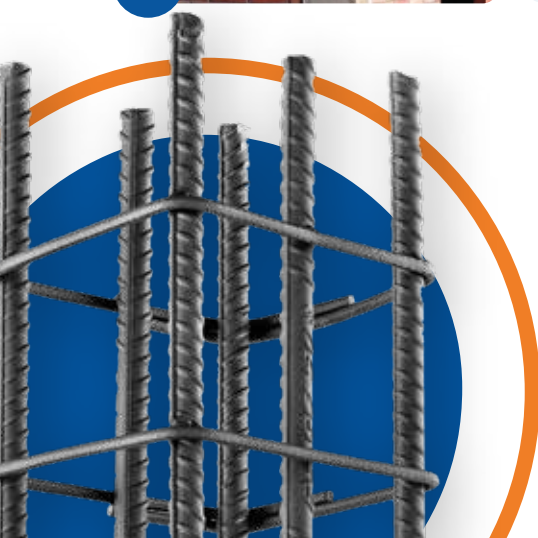
ESTRIBOS BELGO

Descripción

Estribos Belgo llegaría a ser el producto final de **Belgo Pronto** (servicio de cortado y doblado a pedido). Donde el acero empleado es **ArcelorMittal**, de origen brasilero y considerado a nivel mundial como uno de los mejores en construcción. Con estribos preparados, el cliente podrá ahorrar tiempo en construcción.

Aplicación de estribos

ESTRIBO	DÍAMETRO	MEDIDA	CANTIDAD	APLICACIÓN
 1	6mm	15 x 15	26 unid	Columnas (Cerramiento)
 2	6mm	12 x 25	26 unid	Vigas / Cadenas (Muro gambote)
 3	6mm	20 x 20	26 unid	Columnas (Casa)
 4	6mm	15 x 25	26 unid	Vigas / Cadena (Ladrillo Hueco)



FIERROS (OTROS)

Descripción

Fierro Tee, cuadrado, estrella conocidos como barras macizas de sección transversal de acero.

- El "Fierro Cuadrado" son laminados en caliente con superficie lisa en todas sus caras.
- El "Fierro Tee" son producidas con acero en bajo tenor de carbono.
- El "Fierro Estrella" son laminados en caliente, de una sección con canales cóncavas en sus cuatro caras y sus cantos redondeados

Los tres materiales utilizados por el área metal-mecánica en una presentación de 6 m de longitud.



FIERRO "TEE"

(Barras macizas)

Medidas

3/4"x1/8"	(P) 3/4"x1/8"
1"x1/8"	(P) 1"x2.5mm
1 1/4"x1/8"	(P) 1"x1/8"
1 1/4"x3/16"	(P) 1 1/4"x2.5 mm
1 1/2"x1/8"	(P) 1 1/4"x1/8"
1 1/2"x3/16"	(P) 1 1/2"x1/8"
2"x3/16"	(P) 1 1/2"x3/16"
2"x1/4"	(P) 2"x3/16"
	(P) 3"x1/8"

FIERRO "CUADRADO"

(Barras macizas)

Medidas

1/4"x1/4"	(P) 3/8"x3/8"
5/16"x5/16"	(P) 1/2"x1/2"
3/8"x 3/8"	(P) 5/8"x5/8"
1/2"x1/2"	(P) 3/4"x3/4"
5/8"x5/8"	(P) 1"x1"
3/4"x3/4"	(P) 1 1/4"x1 1/4"
1"x1"	(P) 2"x2"
1 1/4"x1 1/4"	
2"x2"	

FIERRO "ESTRELLA Y TRIÁNGULO"

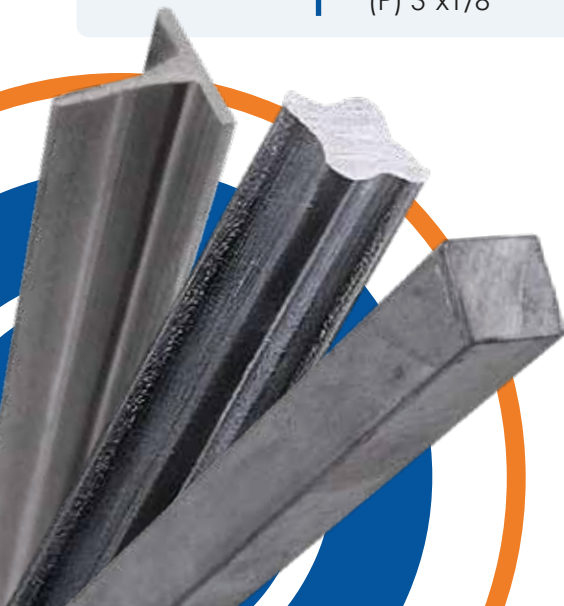
(Barras macizas)

Medidas estrella

3/8"x3/8"
1/2"x1/2"

Medida triangulo

T 3/8"x3/8"



ANGULARES-PLATINOS

Descripción

Contamos con platinos y angulares de acero laminado en caliente norma ASTM A36 en diferentes medidas y espesores. La longitud de ambos productos es de aproximadamente 6 m. Ambos productos son empleados en diferentes proyectos de cerrajería y metalmecánica.



ANGULARES Y PLATINOS

MEDIDAS ESPESOR	ANGULARES Y PLATINOS						
	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
2 mm			●	●	●	●	
2.5 mm	● ●	● ●	● ●	● ●	●	●	
3 mm	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
4.75 mm	●	●	●	● ●	● ●	● ●	● ●
6 mm	●		●	● ●	● ●	● ●	● ●
8 mm						●	● ●
10 mm				●	●	●	● ●

OTRAS MEDIDAS	ANGULARES	2 1/2" 3" 4" 5"
	PLATINOS	2 1/2" 3" 4" 5"



PERFILES

Descripción

Fabricamos perfiles para uso general y estructural, desde 1,8 mm a 3mm, con material laminado en caliente y galvanizado.

PERFIL "C"



OTRAS MEDIDAS

125x50x15mm
150x50x15mm

PERFIL "U"



OTRAS MEDIDAS

100x50mm
127x50x2mm



1

Perfil "C"

2

Perfil "U"

3

Perfil "IPN"

PERFIL "UPN"



OTRAS MEDIDAS

3"
6"

ESPEORES

1.80 mm
2 mm
3 mm

PERFIL "IPN"



OTRAS MEDIDAS

3"
5"
6"

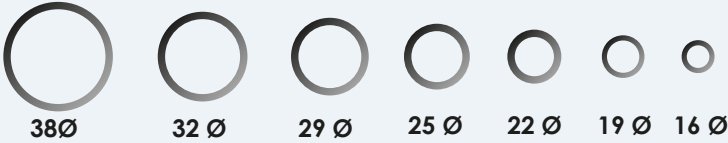
**VARÍA
SEGÚN
MEDIDA
Y PERFIL**

TUBOS

Descripción

Contamos con tubos estructurales en las siguientes presentaciones: redondo, cuadrado y rectangular. Son aplicados en la fabricación de escaleras, barras de protección, portones, postes, muebles y muchos otros proyectos más.

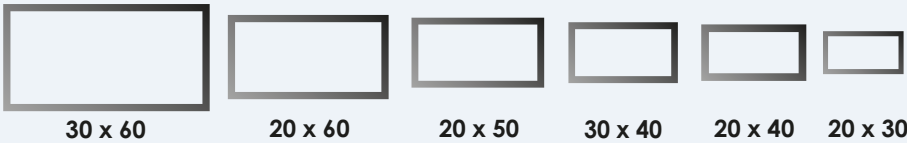
REDONDO



CUADRADO



RECTANGULAR



OTRAS MEDIDAS

REDONDO	12 Ø 41 Ø 42 Ø 44,5 Ø 45 Ø 50 Ø 60 Ø 63 Ø 63,5 Ø 76 Ø 89 Ø 102 Ø
CUADRADO	10x10 12,5x12,5 25x25 35x35 45x45 50x50 70x70
RECTANGULAR	15x30 15x20 10x20 10x30 15x25 30x50 30x70 40x50 40x60 40x80 40x100 50x100 60x100

ESPEORES

- 0,80
- 0,90
- 1,20
- 1,60
- 2
- 2,50
- 3,20
- 3,35

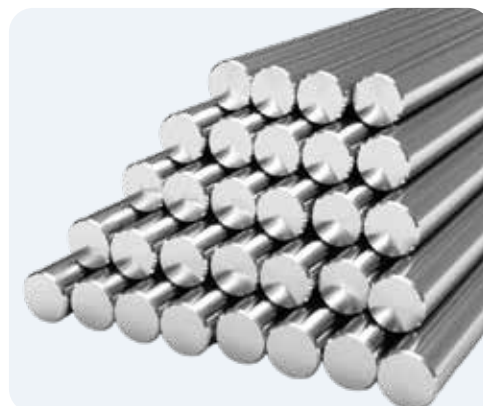




EJES DE ACERO

Descripción

El eje de acero inoxidable es austenítico al cromo-níquel con bajo contenido de carbono. Resiste al efecto corrosivo del medio ambiente, vapor, agua y ácidos, así como de soluciones alcalinas, si se emplea con la superficie pulida espejo. Aplicaciones: Industrias alimenticias, cervecera, azucarera, utensillos domésticos, industria del cuero, farmacéutica, dental, etc.



EJES DE ACERO

-  5/8"
-  1"
-  1 1/2"
-  2"

OTRAS MEDIDAS

- 3/4"
- 7/8"
- 1 1/4"
- 1 5/8"
- 1 3/4"
- 2 1/4"
- 2 1/2"
- 2 3/4"
- 3"
- 3 1/2"
- 4"



CAÑERÍAS

Descripción

Te ofrecemos cañería de la más alta calidad y para cualquier proyecto que se tenga: instalaciones de gas, agua o armado de estructuras. Tenemos diferentes tipos de espesores cubriendo así las necesidades del sector industrial o de vivienda.

CAÑERÍAS

(Para gas)

3/4"	—	(6 m.)
1/2"	—	(6 m.)
1"	—	(6 m.)
1 1/4"	—	(6 m.)
1 1/2"	—	(6 m.)
2"	—	(6 m.)

CAÑERÍAS

(Para agua)

1/2"	—	(6 m.)
3/4"	—	(6 m.)
1"	—	(6 m.)
1 1/2"	—	(6 m.)
2"	—	(6 m.)
2 1/5"	—	(6 m.)
3"	—	(6 m.)
4"	—	(6 m.)
6"	—	(6 m.)
8"	—	(6 m.)

CAÑERÍAS

(Estructurales)

1/2"	—	(6 m. / 3.20 m. / 5.80 m.)
3/4"	—	(6 m. / 6.4 m. / 3 m. / 5.80 m.)
1"	—	(6 m. / 5.80 m.)
1 1/4"	—	(6 m. / 5.80 m.)
1 1/2"	—	(6 m. / 6.4 m.)
2"	—	(6 m. / 6.4 m. / 5.80 m.)
2"	—	(6 m. / 5.80 m.) Pesada
3"	—	(6 m. / 5.80 m.) Pesada
4"	—	(6 m. / 5.80 m.) Pesada

Cañería para agua



Cañería para gas



Cañería negras



SALADILLO

Descripción

Hidro3 de Saladillo son cañerías para agua caliente con un sistema sintético inalterable, especialmente desarrollado para conducir agua y otros fluidos, a temperaturas y presiones elevadas, sin corrosiones, sin incrustaciones y en condiciones de máxima seguridad.



PLANCHAS

Descripción

Planchas de alta calidad, en diferentes espesores y texturas, ideal para proyectos como la fabricación de piezas metálicas, tolvas, carrocerías, autopartes, silos, embarcaciones, estructuras, etc. Norma técnica: ASTM A36 (LAC) / JISG 3141 (LAF)

TIPOS (Planchas)



Plancha Acero
(Laminado en frío LAF - caliente LAC)



Plancha Galvanizada



Plancha Antideslizante



Plancha Plegada



ESPEORES

0,45 mm

0,60 mm

0,75 mm

0,90 mm

2 mm

3 mm

0,35 mm

0,40 mm

0,50 mm

0,55 mm

0,70 mm

0,80 mm

1 mm

1,2 mm

1,5 mm

2,5 mm

4 mm

4,75 mm

5 mm

6 mm

8 mm

9,5 mm

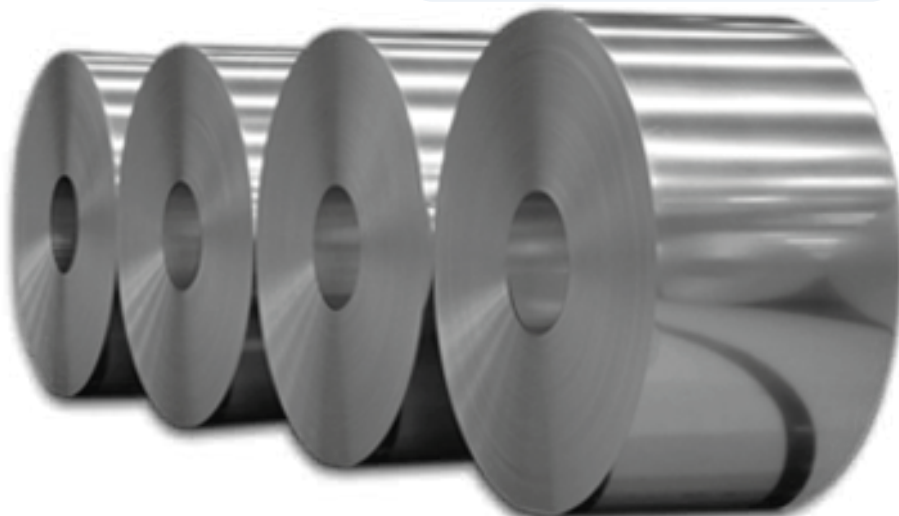
12 mm

16 mm

20 mm

25 mm

50 mm



CALAMINAS

Descripción

En nuestras calaminas encuentras una de las opciones de techado más resistentes y durables del mercado. Esto por su alto proceso de fabricación y gracias a su recubrimiento real en galvanizado o zincado. Así mismo, ofrecemos una gran variedad en espesores y colores.

CALAMINAS PREPINTADAS
(Colores disponibles según espesor)

Medidas	Negro	Cobre text.	Marfil	Madera	Cafe text.	Blanco	Verde intenso	Rojo	Naranja	Turquesa	Azul	Gris
0.30 mm x 1 M.					✓			✓	✓	✓		
0.35 mm x 1 M.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0.40 mm x 1 M.	✓		✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓
0.43 mm x 1 M.			✓			✓	✓	✓				
0.50 mm x 1 M.						✓						
0.75 mm x 1 M.				✓								



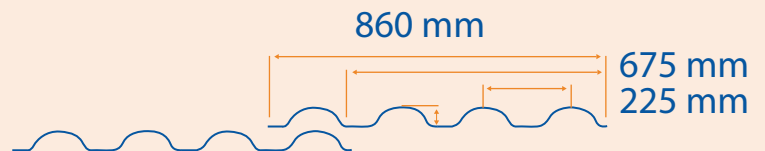
CORTES A MEDIDA

(Calaminas tipo teja)

DISPONIBLE SOLO EN TRINIDAD

Espesores

- 0.30 mm
- 0.35 mm
- 0.40 mm



CALAMINAS

Descripción

FABRICA DE CALAMINAS

CALAMINAS GALVANIZADAS

(Solo color tradicional Plata)

Espesor	Largo	Ancho	Hoja	Bobinas	Rollo
0,14 mm	1.80 m.	0.80 m.	✓		
0,14 mm	2.15 m.	0.80 m.	✓		
0,14 mm	2.40 m.	0.80 m.	✓		
0,14 mm	3.00 m.	0.80 m.	✓		
0.30 mm	2 m.	1 m.	✓	✓	20 m.
0.35 mm	2 m.	1 m.	✓	✓	20 m.
0.35 mm	2 m.	1.20 m.	✓	✓	20 m.
0.40 mm	2 m.	1 m.	✓	✓	20 m.
0.40 mm	2 m.	1.20 m.	✓	✓	20 m.
0.45 mm	2 m.	1.20 m.	✓	✓	
0.50 mm		1 m.		✓	
0.50 mm		1.10 m.		✓	
0.50 mm		1.20 m.		✓	
0.60 mm	2 m.	1 m.	✓	✓	
0.60 mm		1 m.		✓	
0.75 mm	2 m.	1 m.	✓	✓	
0.90 mm	2 m.	1 m.	✓	✓	
1.00 mm	2 m.	1 m.	✓	✓	
1.50 mm	2 m.	1 m.	✓	✓	
1.50 mm		1.20 m.		✓	
1.80 mm		1.20 m.		✓	
2.00 mm	2 m.	1.20 m.	✓	✓	
2.00 mm	3 m.	1.20 m.	✓	✓	
2.20 mm		1.20 m.		✓	
2.30 mm		1.20 m.		✓	
2.50 mm		1.20 m.		✓	

CALAMINAS ZINCALUM

(Onduladas y Trapezoidales)

Espesores

0.25 mm	0.35 mm
0.28 mm	0.40 mm
0.30 mm	0.45 mm

CALAMINAS GALVANIZADAS

(Plegadas)

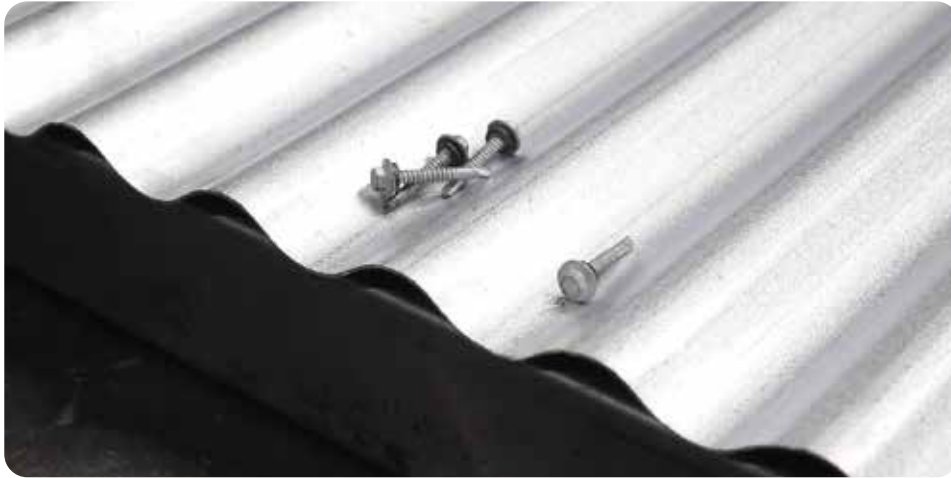
0.60 mm	—	0.90x2 (U)
0.60 mm	—	0.90x2 (V)
0.75 mm	—	0.90x2 (U)
0.75 mm	—	0.90x2 (V)
0.90 mm	—	0.90x2 (U)
0.90 mm	—	0.90x2 (V)



AUTOPERFORANTES Y GANCHOS "J"

Descripción

Ganchos de la mejor calidad de acero galvanizado empleados en la sujeción de la calamina a la superficie. Tiene una durabilidad y resistencia que soporta vientos de hasta 100 km. por hora, no se corroen ni se quiebran además pueden soportar fuertes impactos (según el material que escoja).



GANCHOS

(Medidas)

2"	2 1/2"	3"
----	--------	----

AUTOPERFORANTES

(Para calaminas)

1/2 x 3/4



CLAVOS

Descripción

Te ofrecemos una variedad de clavos que se clasifican de acuerdo a su uso, diámetro, acabado y longitud. Entre nuestra variedad están los con cabeza chica, cabeza grande y doble cabeza.












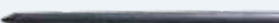











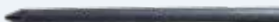






El clavo doble cabeza permite su fácil extracción simplemente tirando de la cabeza superior. Tiene un largo de 2 1/2" x 10 (18 x 27).

Se emplea generalmente en la construcción de estructuras provisionales u obras temporales, permitiendo ahorrar tiempo y evitar el maltrato de la madera).

MEDIDAS

(Clavos)

Espesores

	7/8"		2" x 10		3" x 9
	5/8"		2" x 11		3 1/2" x 9
	1/2"		2" x 12		4" x 7
	3/4"		2" x 13		4" x 6
	1" x 16		2 1/4" x 10		4" x 5
	1" x 15		2 1/2" x 10		5" x 5
	1 3/8"		2 1/2" x 11		6" x 3
	1 1/2" x 15		2 1/2" x 12		6" x 4
	1 1/2" x 14		2 1/2" x 13		7" x 1
	1 1/2" x 13		3" x 10		8"



ALAMBRES

Descripción

Contamos con los mejores alambres negros, galvanizados, alambres de púas y alambre cuchilla para diferentes usos y proyectos de construcción.

1 Alambre Galvanizado



Ideal para amarre de varillas, construcción civil, encofrados, cubiertas, cercas, armado de techo. Medidas disponibles: #8, #10, #12, #14, #16, #18, #20, #22, #23.

2 Alambre de Púas



Ideal para delimitar y cercar espacios en el sector ganadero, de cultivo y construcción. Medida disponible #16.

3 Alambre Cuchilla



Ideal para brindar mayor seguridad en cercos y muros perimetrales. Medida disponible #22.

4 Alambre de Amarre



Ideal para sujetar armaduras, armados de losas, zapatas, cerramientos y vigas. Medida disponible #16.

5 Alambre Bananero



Ideal para el sector agrícola generalmente utilizado para el transporte de bananas. Medida disponible 11.10 mm

6 Alambre Ovalado



Ideal para cercado de fincas ganaderas y no maltratar el cuero de los animales. Medida disponible 17/15 kg. y 16/14 kg.

Solo disponible en Tarija

3 Alambre de cuchilla

1 Alambre Galvanizado

6 Alambre Ovalado

5 Alambre Bananero

Alambre de púas

2

4

Alambre de amarre



CABLES

Descripción

Cables de alta calidad y resistencia vistos en dos presentaciones: Cables para Hormigón pretensado, generalmente usado en losas, cimientos y pilotes. Y el cable para Hormigón postensado que se emplea en estructuras completas, como puentes, sistemas de voladizo, dovelas etc. Ambos productos de la marca ArcelorMittal.

CABLES POSTENSADOS (Envainados/Desnudos)

PRESENTACIONES (Envainados/Desnudos)

- | | | | |
|-------------------|---------|---|---------|
| ● Losa postensada | 12.7 mm | — | 7 Hilos |
| ● Muros pantalla | 15.2 mm | — | 7 Hilos |



CABLES PRETENSADOS (Trenzados)

PRESENTACIONES (Envainados/Desnudos)

- | | | | |
|-----------------------|---------|---|---------|
| ● Vigas pretensadas | 12.7 mm | — | 7 Hilos |
| ● Puentes pretensados | 2.25 mm | — | 2 Hilos |
| ● Muros pretensados | 2.25 mm | — | 3 Hilos |
| | 3.00 mm | — | 3 Hilos |



ACCESORIOS (Marca EVEHX)

- | | |
|--------------------------------------|----|
| ● Anclaje 1/2" P/Tensar cable | PL |
| ● Cuña bipartida 1/2" P/Tensar cable | PL |
| ● Pocket Former 1/2" P/Tensar cable | PL |

DISCOS DE CORTE

Descripción

Los discos de corte son productos abrasivos que se usan para cortar o desbastar materiales. Estos se instalan en diferentes herramientas, mayormente en amoladoras, existen diferentes tipos de discos que varían según sus usos, ya sea en metales, piedra, hormigón u otros.

DISCOS DE CORTE (Normal)

4.5"
7"
9"
12"
14"x 9"
16"x 9"

DISCOS DE CORTE (Galleta)

4.5"
4.5"x 1
7"
9"
12"

DISCOS DE CORTE (Desbaste)

4.5"
7"
9"
4.5"
4.5



ELECTRODOS

Descripción

Amplia gama de consumibles para proceso por arco eléctrico (SMAW) aplicables en aceros al carbono, aceros de baja aleación, aceros inoxidables, hierrofundido. Además contamos con materiales de aporte para procesos semiautomáticos como Mig-Mag (GMAW), alambre tubular (FCAW), arco sumergido (SAW) y varillas sólidas para Tig (GTAW).

BONDADES (de electrodos)

Electrodos de alta calidad y confianza para:

- Metal-mecánica
- Metalurgia
- Automoción
- Recipientes a presión y depósitos
- Equipos de perforación
- Conductos

TIPOS (de electrodos)

- ELECTRODOS PARA ACERO AL CARBONO Y BAJA ALEACIÓN**
 - Soldexa 13
 - Nazca Soft 6013S
 - Nazca Plus 6010
 - Facilito 11
 - Nazca Tub 6010
 - Nazca Tub 7010
 - Soldexa 18
 - Nazca Hierro 7024
 - Nazca Pro 7018-1
 - Soldflex 80
 - Nazca Fort 8018
 - Nazca Fort 11018
- ELECTRODOS PARA ACERO INOXIDABLE**
 - Nazca Nox 308L
 - Nazca Nox 309L
 - Nazca Nox 310
 - Nazca Nox 312
 - Exa 106
 - Nazca Nox 316 L
 - Nazca Crom 410
- ELECTRODOS PARA HIERRO FUNDIDO**
 - Nazca Niquel
 - Exaniquel Fe
 - Nazca Ferro U
- ELECTRODOS DE ALUMINIO**
 - Nazca Alu 4043
- ELECTRODOS RECUBRIMIENTO PROTECTOR**
 - Nazca Dur 400
 - Nazca Dur 610
 - Nazca Dur 1000 HT
 - Nazca Dur Mn
 - Nazca Dur Nb
 - Nazca Zucar
- ELECTRODOS - HERRAMIENTA CORTE Y BISELADO**
 - Nazca Corte
 - Nazca Supercut



SIERRAS

Descripción

Las sierras mecánicas permiten realizar cortes de plástico, metal u otros materiales. Esta hoja posee pequeños dientes metálicos afilados a lo largo del borde cortante. Ofrecemos diferentes presentaciones para garantizar el corte preciso de tus materiales.

SIERRAS MECÁNICAS

(Variedad)

#18 — Sierra mecánica

#24 — Sierra mecánica



USOS

(De la sierra)

- Para cortar madera
- Plástico
- Metal mecanizable .

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

(Sierras)

Producto :

- Hoja sierra bimetálica 12" x 18 dpp x 10pz y 24dpp
- Marca : Guhema
- Tipo : Hoja de sierra
- Subtipo : Bimetálica
- Dientes : 18 zpz y 24 zpz
- Largo : 12"/300mm
- Grosor : 0.65 mm



GAVIONES

Descripción



Dentro la ingeniería civil la función principal de los gaviones es estabilizar las costas, las orillas de los arroyos o laderas contra la erosión: que es el desgaste de una superficie producida por una fricción o roca. Los muros de contención son así también creados en esta operación.

DATOS TÉCNICOS

(Gaviones)

- ✓ Triple Galvanizado
- ✓ Contenido 2 m. Cúbicos

CARACTERÍSTICAS

(Gaviones)



Anticorrosivo
en lluvia



TIPOS

(Gaviones)

Con
diafragma

Sin
diafragma

MEDIDAS

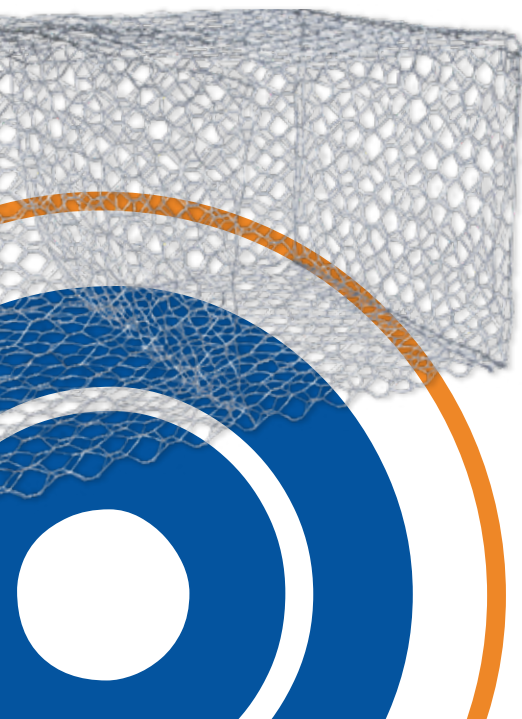
(Gaviones Caja)

- 2 x 1 x 1 (con diafragma)
- 2 x 1 x 1 (sin diafragma)
- 5 x 2 x 1 (con diafragma)
- 3 x 1 x 1 (con diafragma)
- 4 x 1 x 1 (con diafragma)

MEDIDAS

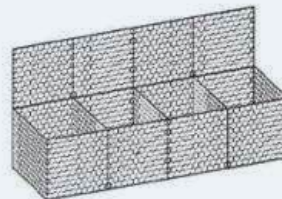
(Gaviones Colchon)

- 4 x 2 x 0,23
- 4 x 2 x 0,30
- 6 x 2 x 0,20



APLICACIÓN

(Gaviones)



Caja



Colchón





MALLAS ELECTROSOLDADAS

Descripción

Las Mallas Electrosoldadas están compuestas por hilo nervado ArcelorMittal, ofreciendo una mayor adherencia entre: acero y concreto; conexiones de los elementos estructurales; además de un mayor control de fisuras.

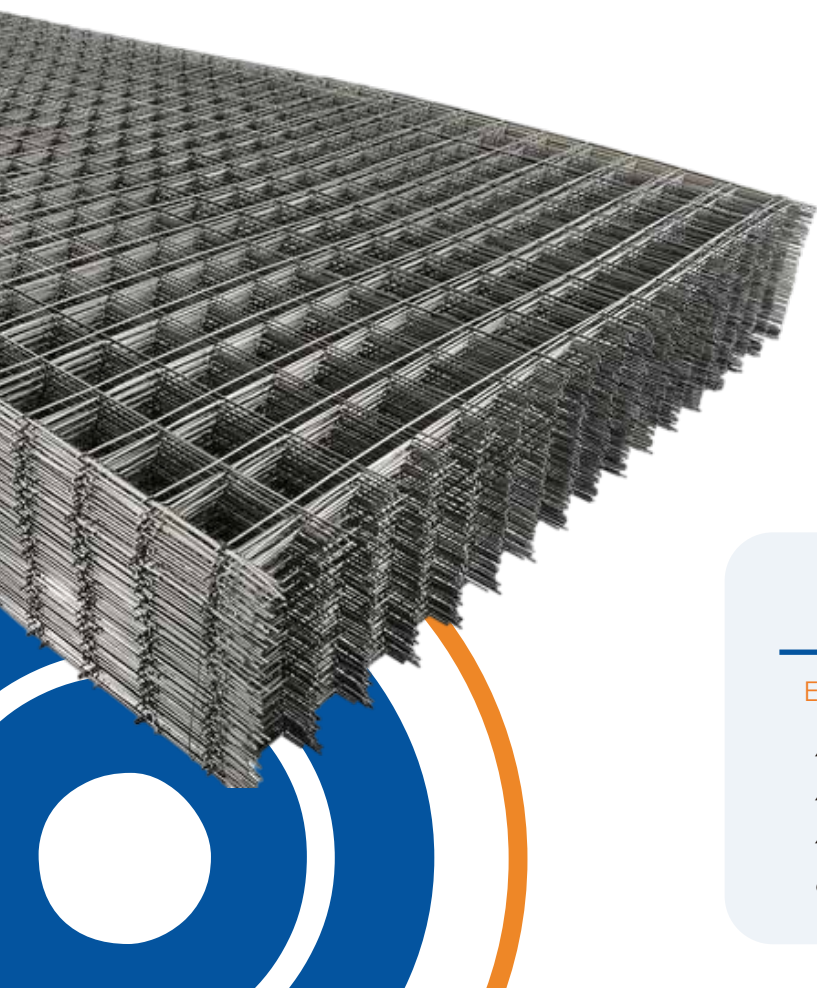
VENTAJAS (Mallas Electrosoldadas)

- ✓ Menor tiempo de instalación del material.
- ✓ Mayor rapidez en la ejecución de las obras.
- ✓ Máxima calidad en obra. Sus uniones aseguran el exacto posicionamiento de las barras, disminuyendo la cantidad de controles.
- ✓ Se usa en todo tipo de estructura plana y no plana.
- ✓ Adherencia efectiva al concreto por sus uniones sólidas.



TIPOS (Mallas electrosoldadas)

- ✓ Mallas para losas, muros de contención y zapatas
- ✓ Mallas para muros de edificios de ductibilidad limitada
- ✓ Mallas para suples



MEDIDAS (Mallas electrosoldadas)

Espesores	Medida	Longitud
4,2 mm	10 x 10	2,40 x 6 mts
4,2 mm	15 x 15	2,40 x 6 mts
4,2 mm	20 x 20	2,40 x 6 mts
6 mm	-	-

GRIFERÍA-SANITARIOS

Descripción

FV y Ferrum son marcas dedicadas a la fabricación de grifería y accesorios para el baño y la cocina. Con una garantía de 5 años, brindan elegancia, funcionalidad y versatilidad en cada línea de productos.

Ferrum



SANITARIOS Y LAVABOS (Ferrum)

- Inodoros (Largos, Cortos y Bidet)
- Bachas para sobreponer, bajoponer, semiencastrar y con pedestal
- Línea espacios (Para minusválidos)
- Mingitorios
- Hidromasajes
- Bañeras
- Tinas
- Box de duchas y receptáculos
- Repuestos Ferrum

FV



GRIFERÍA, SANITARIOS Y LAVABOS (FV)

- Monocomandos de ducha y tina
- Monocomandos para lavabo
- Monocomandos para cocina
- Monocomandos para bidet
- Monocomandos para mesada y pared de cocina
- Inodoros simples y doble descarga
- Descargue ronurado y reversible
- Juegos para ducha y tina de dos llaves
- Llaves de paso
- Kit de accesorios
- Repuestos FV

Ferrum



Ferrum



FV



VÁLVULAS

Descripción

La marca ITAP es conocida por la producción de válvulas de retención y de fondo de alta calidad; además ofrece una gama completa de válvulas de esfera, grifos y reductores de presión.

LLAVE P/GAS H/M



Medidas

1/2"
a
1"

LLAVE P/GAS M. H/M



Medidas

1/2"
a
1"

LLAVE DE PASO BOLA



Medidas

1"
a
4"

LLAVE DE PASO MARIPOSA



Medidas

1/2"
a
1"

LLAVE DE PASO BOLA H/M



Medidas

1/2"
a
3/4"

LLAVE P/GAS EN CODO



Medidas

1/2"

LLAVE P/GAS LIVIANA



Medidas

1/2"
a
2"

LLAVE P/GAS MARIPOSA



Medidas

1/2"
a
1"

LLAVE P/GAS LIVIANA M.



Medidas

1/2"
a
1"



VÁLVULAS

Descripción

LLAVE P/GAS REFORZADA



Medidas
1/2"
a
1 1/2"

LLAVE DE P. BOLA LIVIANA



Medidas
1/2"
a
3"

VÁLVULA DE RETENCIÓN H.



Medidas
1 1/2"
a
4"

VÁLVULA DE RETENCIÓN V.



Medidas
1/2"
a
4"

CHUPADOR YORK C/C INOX.



Medidas
1/2"
a
4"

CHUPADOR C/C BRONCE



Medidas
3/4"
a
4"

LLAVE PASO CORTINA



Medidas
1/2"
a
6"

VÁLVULA DE ESFERA MINI H/H.



Medidas
1/2"
a
3/4"

VÁLVULA A, ESCAPE DE AIRE



Medidas
1/2"
a
3/4"

LLAVE DE PASO GLOBO



Medidas
1/2"

FLOTADOR COMPLETO



Medidas
1/2"
a
1 1/2"

GRIFO CONEXIÓN MANGUERA



Medidas
1/2 CR"
a
1 RR"

GRIFO BOLA C.M. P/CANDADO



Medidas
1/2"

GRIFO BOLA C.M. MARIPOSA



Medidas
1/2"
a
3/4"

VÁLVULA REDUCE PRESIÓN



Medidas
1/2"
a
1"



TUPY

ACCESORIOS PARA CAÑERÍA

CONEXIONES

Descripción

Tupy es la marca más completa de conexiones de F.G. Estos productos son empleados en la conducción de líquidos, gases y vapores. Te ofrecemos una amplia gama de formatos y tamaños.

BRIDA



Medidas

1/2"
a
1"

BUJE REDUCCIÓN



Medidas

3/4"x1/2"
a
6 X 4"

CODO



Medidas

1/2"
a
6"

CODO 45°



Medidas

1/2"
a
4"

CODO REDUCCIÓN



Medidas

3/4" X 1/2"
a
1 1/4" x 3/4"

CODO UNIÓN PATENTE



Medidas

1/2"
a
1"

CODO H/M



Medidas

1/2"
a
1 1/2"

CONTRATUERCA



Medidas

1/2"
a
2"

CRUZETA



Medidas

1/2"
a
2"



CONEXIONES

Descripción



TUPY

ACCESORIOS PARA CAÑERÍA

COPLA REDUCCIÓN



Medidas
3/8" x 1/2"
a
2" x 1 1/2"

COPLA REDUCCIÓN H/M



Medidas
3/4" x 1/2"
a
2" x 1"

COPLA H/M



Medidas
1/2"
a
1"

COPLA



Medidas
1/2"
a
6"

CURVA HH.



Medidas
1/2"
a
2"

CURVA H/M



Medidas
1/2"
a
2"

CURVA DE RETORNO



Medidas
1/2"
a
3/4"

CURVA PUENTE



Medidas
1/2" x 1/2"
a
3/4" x 3/4"

CURVA H. 45°



Medidas
1/2"

NIPLE HEXAGONAL



Medidas
1/2"
a
6"

NIPLE H. REDUCCIÓN



Medidas
3/4" x 1/2"

TAPON BUJE MACHO



Medidas
1/2"
a
4"

TAPÓN COPLA HEMBRA



Medidas
1/2"
a
3"

TEE



Medidas
3/8"
a
6"

TEE 45°



Medidas
1/2"
a
1"

CONEXIONES

Descripción



TUPY

ACCESORIOS PARA CAÑERÍA

TEE REDUCCIÓN



Medidas
3/4"x1/2"
a
2"x1/2"

TRICODO



Medidas
1/2"
a
1"

UNIÓN PATENTE



Medidas
1/2"
a
4"

UNIÓN PATENTE AS DE HIERRO



Medidas
1/2"
a
1"

UNIÓN PATENTE AS DE BR



Medidas
1/2"
a
2"



HORMIGÓN

Descripción

SOLO DISPONIBLE EN COCHABAMBA

BONDADES

(Hormigón)

- ✓ Dosificación automatizada.
- ✓ Control de calidad desde inicio hasta fin de todo el proceso.
- ✓ Entrega a obra sin costo adicional.
- ✓ Agregados seleccionados con granulometría controlada.
- ✓ Mezclas homogéneas entregadas en camión mixer.
- ✓ Optimización de tiempo de personal.

campero
HORMIGÓN

Tipos de hormigón

- H-21 Para losas y otros
- H-23 Para tabiques y otros
- H-25 Para columnas y otros
- H-30 Para pavimentos y otros

Con Bomba / Sin Bomba

Bombeo Telescópico



CARACTERÍSTICAS

(Bombeo Telescópico)

- ✓ Alcance vertical: 38 metros
- ✓ Alcance en profundidad: 21,90 m
- ✓ Alcance horizontal desde centro de giro de la pluma: 28,10 m



Bombeo Tradicional



LADRILLO

Descripción SOLO DISPONIBLE EN COCHABAMBA

Ladrillos cerámicos de excelente calidad para trabajos de tabiquería. Las diferentes presentaciones están pensadas en mejorar el rendimiento en obra y su fácil aplicación.

6 Huecos cuadrado (Entero)



Largo: 25 cm.
Ancho: 10 cm.
Alto: 15 cm.
Peso: 2,8 kg.
Pza. m2: 24

6 Huecos cuadrado (Mitad)



Largo: 12,5 cm.
Ancho: 10 cm.
Alto: 15 cm.
Peso: 1,4 kg.
Pza. m2: 48

6 Huecos visto (Entero)



Largo: 25 cm.
Ancho: 10 cm.
Alto: 15 cm.
Peso: 2,7 kg.
Pza. m2: 24

6 Huecos visto (Mitad)



Largo: 12,5 cm.
Ancho: 10 cm.
Alto: 15 cm.
Peso: 1,35 kg.
Pza. m2: 48

8 Huecos cuadrado (Entero)



Largo: 25 cm.
Ancho: 10 cm.
Alto: 19 cm.
Peso: 3,8 kg.
Pza. m2: 20

8 Huecos cuadrado (Mitad)



Largo: 12,5 cm.
Ancho: 10 cm.
Alto: 19,5 cm.
Peso: 1,9 kg.
Pza. m2: 40

6 Huecos redondo (Entero)



Largo: 25 cm.
Ancho: 10 cm.
Alto: 15 cm.
Peso: 3,3 kg.
Pza. m2: 24

6 Huecos redondo (Mitad)



Largo: 12,5 cm.
Ancho: 10 cm.
Alto: 15 cm.
Peso: 1,65 kg.
Pza. m2: 48

21 Huecos visto (Entero)



Largo: 25 cm.
Ancho: 12 cm.
Alto: 7 cm.
Peso: 2,5 kg.
Pza. m2: 44

21 Huecos visto (Mitad)



Largo: 12,5 cm.
Ancho: 12,5 cm.
Alto: 7 cm.
Peso: 1,25 kg.
Pza. m2: 88

9 Huecos cuadrado (Entero)



Largo: 25 cm.
Ancho: 15 cm.
Alto: 15 cm.
Peso: 3,5 kg.
Pza. m2: 24

9 Huecos cuadrado (Mitad)



Largo: 12,5 cm.
Ancho: 15 cm.
Alto: 15 cm.
Peso: 1,75 kg.
Pza. m2: 48



6 Huecos tabiquero (Mitad)



Largo: 12,5 cm.
Ancho: 8,5 cm.
Alto: 15 cm.
Peso: 2,5 gr.
Pza. m2: 24

Nuevo

6 Huecos tabiquero (Entero)



Largo: 25 cm.
Ancho: 8,5 cm.
Alto: 15 cm.
Peso: 2,5 gr.
Pza. m2: 24

Nuevo



CEMENTO BLANCO

Descripción

Cemento blanco especialmente diseñado como conglomerante para la producción de morteros y otros. Empleado en:

- Acabados decorativos, artísticos y ornamentales.
- Materiales de acabado con color.
- Elaboración de concreto simple o armado y de morteros.



BONDADES

(Cemento blanco)

- ✓ Súper blanco.
- ✓ Buena adherencia y cohesividad.
- ✓ Excelente trabajabilidad y plasticidad.
- ✓ Compatible con pigmentos de colores y demás materiales de construcción convencionales.
- ✓ Libre de hierro u otros materiales que dan color al cemento.



ALQUITRÁN

Descripción

Nuestro alquitrán se caracteriza por su resistencia y flexibilidad. Su aplicación es en caliente y funciona en la impermeabilización de techos, muros y fundaciones. Se utiliza sobre superficies con pendiente entre 16.1% a 50%.

Este gran producto viene en una presentación de 45 Kg.

BONDADES

(Alquitran)

- ✓ Cuenta con características especiales de resistencia y flexibilidad.
- ✓ Funciona para la impermeabilización de techos, muros y fundaciones.
- ✓ Su aplicación es en caliente, y alternándolo con refuerzos de fibra de vidrio o polyester.



CARBURO DE CALCIO

Descripción

El carburo de calcio es una sustancia sólida de color grisáceo que reacciona exotérmicamente con el agua para dar cal apagada y acetileno. Es de uso muy extendido y vendido en tiendas del ramo para utilizarlo en soldadura autógena.

Este gran producto viene en una presentación de 50 Kg. y 100 Kg.





Belgo Bekaert Arames



Belgo Pronto
FIERRO CORTADO Y DOBLADO





CONSTRUCCIÓN / METAL-MECÁNICA

LOS PROYECTOS
QUE **ANHELAS**
SE HACEN REALIDAD
AQUI