



FIERRO Y ACERO
COFIASA

CATÁLOGO ***FERRETERO***

www.cofiasa.com.mx

¡ADQUIERE YA NUESTROS PRODUCTOS MARCA COFIASA!

La mejor calidad del mercado

DE **25 AÑOS,**
GARANTÍA

En nuestras chapas cofiasa



IDEAL
PARA CORTES
DE ACERO
AL CARBÓN
E INOXIDABLES



- Cortes más rápidos
- Mayor precisión
- 14 pulgadas

*AMERICAN RESTRUCTURED

www.cofiasa.com.mx



PIERRO Y ACERO
COFIASA

Índice



Alambres 3

Alambre de bobina	4
Alambre de galvanizado suave de 1 kg	4
Alambre ferretero galvanizado	4

Mallas y Cercos 5

Alambre de púas (alta resistencia)	6
Alambre de 34 kgs	6
Alambre de navaja (concertina)	6
Alambre para cerco eléctrico	6
Criba (grano de plata)	7
Malla hexagonal	7
Malla ciclónica	8
Diagrama de instalación de malla ciclónica	8
Malla ciclónica	9
Poste para cerco	9
Malla mosquitera	10
Malla soldada ferretera	10
Tela de emplaste	10
Multimalla ferretera galvanizada	10
Malla graduada	11
Clip para poste	11
Grapas	11
Separadores	11
Malla graduada traspatio	12
Mosquered en rollo y hoja	12
Pencas metálicas	12
Metal desplegado o Plano red rollo y hoja	13
Reja clásica	14

Ferretería y Accesorios de Acero 15

Cadena doble eslabón	16
Cadena pulida	16
Clavo 2" - 5"	16
Clavo 1" - 11/2"	16
Clavo concreto	17
Clavo para herrar	17
Clavo paraguas	17
Clavo tablaroca (plaster)	17

Clavo tachuelón (roofing)	17
Clavo tomatero	17
Candados	18
Carrucha / carretilla	18
Chapas	19
Porta candados	19
Taquete expansor	20
Pijas	20
Varilla roscada	20
Bisagras	21
Pasadores	21
Disco de corte	22
Disco de desbaste	22
Segueta	23
Soldadura	23
Porta electrodo	24
Careta	24

Material para tejabanos 25

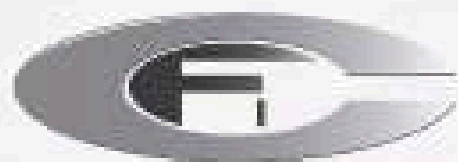
Material para tejaban	26
Placa base metálica	26

Construcción 27

Alambre recocado cortado	28
Alambre recocado	28
Alambrón	28
Castillo armado	29
Estribos	29
Varilla grado 60	29
Varilla R-42 corrugada	29
Varillas: Pulida Redonda Cuadrada	30
Cemento	30

Equipo de seguridad 31

Cascos	32
Protector facial	32
Lentes de protección	32
Guante de carnaza largo (soldador)	33
Guante de carnaza corto (operador)	33



Alambres

Utilización en múltiples aplicaciones en agrícolas, ferretero, hogar, construcción, entre otras; todos se ofrecen en una amplia gama de medidas acorde a las especificaciones del mercado.





Alambre de bobina

Usos:

- Ideal para amarrar pacas de alfalfa, cebada, avena, rastrojo de maíz, trigo entre otras

Características:

- Lubricado, facilita el desembobinado y evita la corrosión
- Devanado uniforme para operación sin atorones

Ventajas:

- Empacado en bolsa de polietileno que conserva el lubricante y lo protege de la corrosión
- 4 flejes para mantenerlo tenso
- Etiquetas que marcan el inicio y fin del rollo

> Sin cascarrilla, limpio y maleable

*2000 m

Clave	Calibre	Peso kg
4242998	15	40
4243000	14.5	45



Alambre de galvanizado suave de 1kg

Usos:

- Reparaciones provisionales
- Instalaciones eléctricas
- Adornos florales
- Amarres en mallas
- Tendederos
- Artesanal

Características:

- Rollos etiquetados con su calibre
- Acabado galvanizado

Ventajas:

- Peso y tamaño ideal que facilita su manejo y transporte
- No genera desperdicio en cortes
- Fácil de despachar en punto de venta
- Presentación Caja con 20 Kg

> Variedad de diseños

Clave	Calibre	Diámetro del alambre mm	Longitud aprox. 1Kg m
»1414230	12.5	2.44	27
»1414201	14.5	1.85	47
1414233	16	1.57	65
1414234	18	1.22	110

» Alta rotación



Alambre ferretero galvanizado

Usos:

- Instalaciones eléctricas
- Jardinería
- Reparaciones provisionales
- Amarres en mallas

Características:

- Acabado galvanizado
- Rollos continuos (sin cortes)

Ventajas:

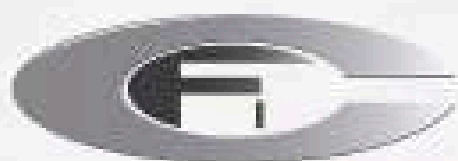
- Mayor resistencia a la corrosión
- Alambre multiusos
- Ideal para manejo de ferreterías

> Variedad en diseños

Clave	Calibre	Peso kg
»1414236	10.5	25
»1414235	12.5	25
»1414206	14.5	25
1414207	16	25

» Alta rotación





Mallas y Cercos

Utilización para diversos tipos de cercado ó como refuerzos de concreto,
entre otros usos. Ofrecen una amplia gama de diseños



Alambre de púas (alta resistencia)

Usos:

- Cercar predios, ranchos, terrenos, entre otros
- Complemento en instalación de malla ciclónica, mallas graduadas entre otras

Características:

- Calibre del alambre longitudinal 15.5
- Resistencia a la ruptura mínima de 454 kgf
- Recubrimiento galvanizado clase I
- Calibre del alambre longitudinal 16
- Resistencia a la ruptura mínima de 454 kgf
- Recubrimiento galvanizado clase comercial
- Trenzado doble

Ventajas:

- Ahorro en postes
- Resistencia a la corrosión
- Mantenimiento mínimo
- Fácil instalación
- Resistente al corte
- No se cuelga

> Alambre de alta resistencia

* Alambre de púas calibre 15.5

Clave	Largo	Calibre de alambre		Separación entre púas	Recubrimiento
		Longitudinal	Púas		
	<i>m</i>			<i>pulg</i>	<i>Galvanizado</i>
1414151	360	15.5	16.5	5	clase I
1414150	300	15.5	16.5	5	clase I
»1414204	100	15.5	16.5	5	clase I

» Alta rotación

* Alambre de púas calibre 16

Clave	Largo	Calibre de alambre		Separación entre púas	Recubrimiento
		Longitudinal	Púas		
	<i>m</i>			<i>pulg</i>	<i>Galvanizado</i>
»1414202	360	16	16.5	5	clase comercial

» Alta rotación



Alambre de 34 kgs

Usos:

- Cercar predios, ranchos, terrenos, entre otros
- Complemento en instalación de malla ciclónica, mallas graduadas entre otras

Características:

- Calibre del alambre longitudinal 12.5
- Resistencia a la ruptura mínima de 431 kgf
- Recubrimiento galvanizado clase comercial

Ventajas:

- Alambre de púas por tradición
- Resistente a la corrosión

> Acabado galvanizado natural

* Alambre de púas 34 kgs

Clave	Largo	Calibre de alambre		Puntas	Separación entre púas	Recubrimiento
		Longitudinal	Púas			
	<i>m</i>			<i>#</i>	<i>pulg</i>	<i>kg</i>
1414105	310	12.5	14.5	4	5	30
»1414100	355	12.5	14.5	4	5	34
*	205	12.5	14.5	4	5	20

» Alta rotación

*Bajo pedido

Alambre de Navaja (concertina)

Usos:

- Protección perimetral para uso industrial y privado
- Seguridad extra para cercos
- Barrera de protección para uso militar
- Centros penitenciarios

Características:

- Galvanizado clase comercial
- Unidad de venta, caja con 5 rollos
- Cada rollo cubre 8 metros lineales
- Rollos con 33 espirales
- Cintilla metálica galvanizada en forma helicoidal
- Alambre alta tensión

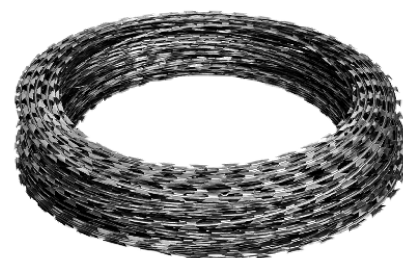
Ventajas:

- No requiere instalación eléctrica
- No requiere mantenimiento
- Navaja punzo cortante

> Alma de alambre de alta resistencia

* Concertina

Clave	Diseño	Diámetro	Grado de seguridad	Peso rollo
	<i>m</i>	<i>cm</i>		<i>kg</i>
1414123	CBT-65	45	Alta	4.5



Alambre para Cerco eléctrico

Usos:

- Cercos interiores
- Cercos de pastizal con carga animal
- Ideal para el sistema de rotación de pastizales
- Cerco eléctrico residencial

Presentaciones / Características:

- 48% más conductividad que el alambre ferretero galvanizado común

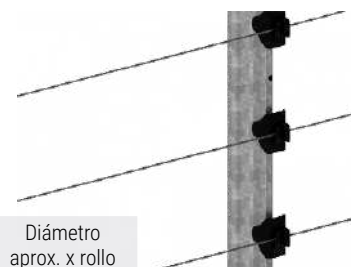
Ventajas:

- Ahorro en postes y aisladores
- Más resistente a la ruptura que los alambres ferreteros
- No se cuelga

> Acero de alta resistencia

* Cerco eléctrico / Galvanizado clase 3

Clave	Largo	Peso aprox	Calibre alambre	Resistencia ruptura lbs / plg²	Diámetro aprox. x rollo
	<i>m</i>	<i>kg</i>			<i>cm</i>
1414130	1.219	44.5	12.5	157.000	65





Criba (grano de plata)

Usos:

- Criba granos, materiales para construcción, acuicultura (jaulas para camarón), laboración de bases para arreglos florales, secado de nuez, entre otros.

Características:

- Criba tejida
- Presentación reforzada
- Alto contenido de zinc
- Doble alambre orillero

Ventajas:

- Mayor resistencia a la corrosión
- Mayor firmeza

> Más resistentes que las cribas soldadas

* Sobre pedido

Clave	Medida comercial	Peso aprox. rollos	Largo	Altura
Cuadros por pulg ²		kg	m	m
»3737420	2x2	8.9	10	0.91
*3737433	2x2	26.8	30	0.91
»3737428	3x3	8.3	10	0.91
*3737429	3x3	26.1	30	0.91
»3737425	4x4	8.8	10	0.91
*3838052	4x4	26.4	30	0.91
»3838454	5x5	8.1	10	0.91
*3737432	6x6	7.9	10	0.91
»3737421	6x6	23.6	30	0.91

»Alta rotación

*Bajo pedido



Malla hexagonal

Usos:

- Jaulas para animales pequeños
- Casetas avícolas y almacenes de granos
- Aislante de muros eternos y azoteas
- Enjarre de cemento y muros
- Protección de jardines y huertos
- Guía de enredaderas

Características:

- Alambres suaves y maleables
- Acabado galvanizado
- Rollos vitafilados

Ventajas:

- Fácil manejo
- Mayor resistencia a la corrosión
- Mayor firmeza

> Alambre de refuerzo cada 30 cm

* Tela / Malla

Clave	Abertura	Altura	Calibre	Largo
	mm	mts		m
»3737390	13	0.90	23	45 pájaro
*3737641	25	0.61	22	45
»3737383	25	1.00	22	45 pollo
»3737393	25	1.20	22	45
»3737386	25	1.50	22	45 pollo
*3737430	25	1.75	22	45
*3737387	38	1.50	20	45
*3737388	38	1.75	20	45
»3737385	50	1.50	20	45 gallina
»3737381	50	1.75	20	45 gallina
»3737463	25	1.70	1.75	15 mts
»3737464	25	1.50	1.50	15 mts
»3737465	25	1.00	1.00	15 mts

»Alto rotación

*Bajo pedido



Malla ciclónica

Usos:

- Cercar todo tipo de terrenos, escuelas, parques, centros deportivos, entre otras

Características:

- Acabado galvanizado
- Tejido a manera de rombos
- Rollos compactos

Ventajas:

- Doble duración contra la corrosión
- Variedad de diseños
- Ahorro en fletes y almacenamientos
- Extremos que no se enredan en su manejo

> Rollos de 20 mts lineales

* Tela ciclónica | **C 10.5**

Abertura 55	Abertura 63	Altura
MTE1000	x	1.00 mt
MTE1001	x	1.25 mt
MTE1002	x	1.50 mt
MTE1003	x	1.75 mt
MTE1006	MTE1007	2.00 mt
MTE1008	x	2.50 mt
MTE1009	x	3.00 mt

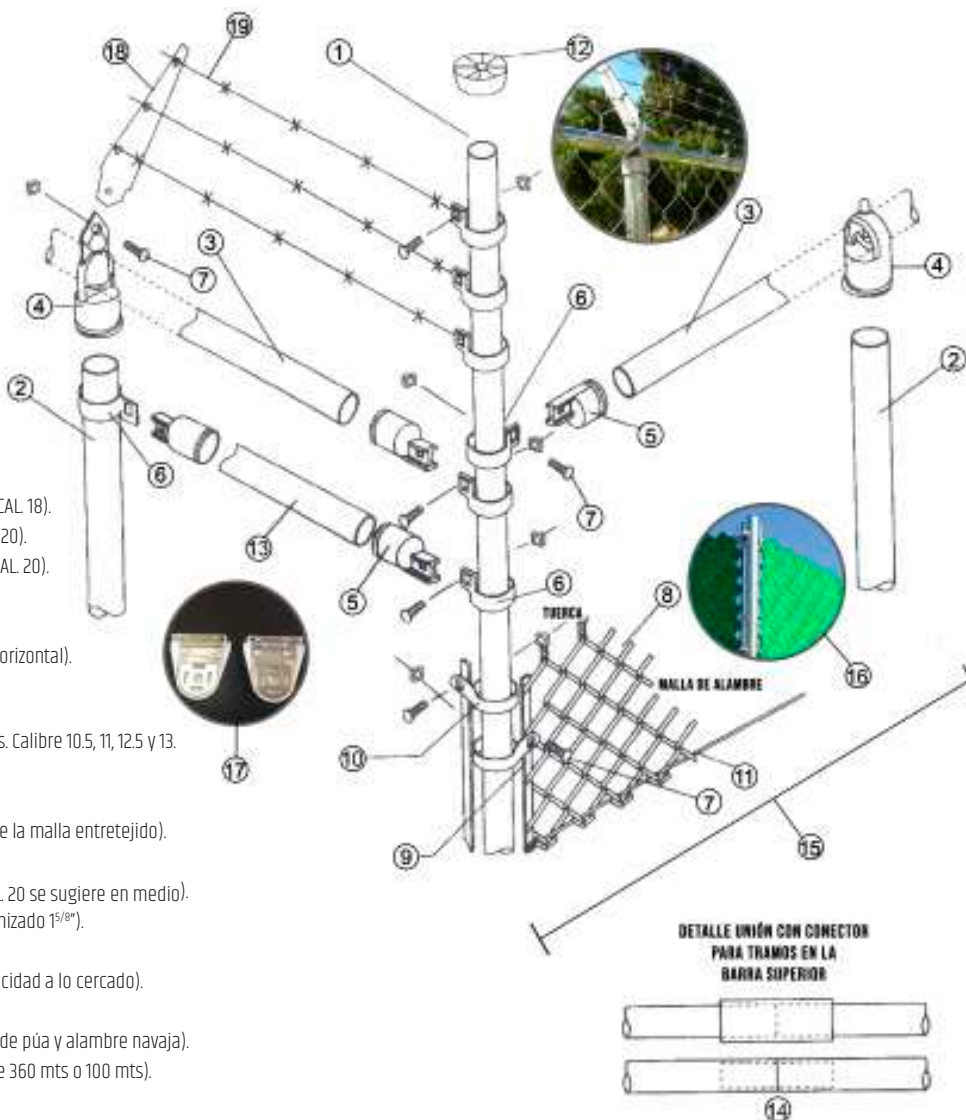
> Rollos de 20 mts lineales

* Tela ciclónica | **C 12.5**

Abertura 55	Abertura 63	Altura
MTE1200	MTE1215	1.00 mt
MTE1202	x	1.25 mt
MTE1204	MTE1205	1.50 mt
MTE1208	MTE1216	1.75 mt
MTE1211	MTE1210	2.00 mt
MTE1213	x	2.50 mt
MTE1214	x	3.00 mt



Diagrama de Instalación de Malla Ciclónica



Análisis de productos para la instalación de tela ciclónica

- 1 Poste de arranque (tubo industrial galvanizado 3" y 2 1/2" CAL 18).
- 2 Poste de línea (tubo industrial galvanizado 2" y 2 1/2" CAL 20).
- 3 Barra horizontal (tubo industrial galvanizado 1 1/2" y 1 5/8" CAL 20).
- 4 Capucha marco (pasa el tubo horizontal).
- 5 Cople de barra superior (sostiene la barra horizontal).
- 6 Abrazadera de arranque (sostiene el cople de la barra horizontal).
- 7 Tornillo coche 5/16" x 11/4" galvanizado con tuerca.
- 8 Tela ciclón aberturas 55 x 55 mts y 63 x 63 mts. En alturas de 1.00 / 1.25 / 1.50 / 1.75 / 2.00 / 2.50 / 3.00 mts. Calibre 10.5, 11, 12.5 y 13.
- 9 Solera de tensión (se recomienda 1/8" x 3/4").
- 10 Abrazadera de tensión (sujeta la solera).
- 11 Alambre Galvanizado 12" o 12.5" (para la orilla de abajo de la malla entretejido).
- 12 Tapón simple (para poste de arranque).
- 13 Retenida horizontal (tubo ind. galvanizado 1 1/2" o 1 5/8" CAL 20 se sugiere en medio).
- 14 Conector de barra superior (se hace con tubo Ind. galvanizado 1 5/8").
- 15 Distancia entre postes 3 mts.
- 16 Cinta plástica 55 x 55 mts y 63 x 63 mts (para darle privacidad a lo cercado).
- 17 Broche para colocar cinta plástica.
- 18 Espada doble o sencilla 2" / 2 1/2" y 3" (para la colocación de púa y alambre navaja).
- 19 Alambre de púas de 34 kg y de alta resistencia (rollos de 360 mts o 100 mts).

*Revisar disponibilidad

Malla ciclónica



> Rollos de 20 mts lineales

* Tela ciclónica | **C 11**

Abertura 55	Abertura 63	Altura
MTE1100	x	1.00 mt
MTE1101	x	1.25 mt
MTE1104	MTE1105	1.50 mt
MTE1106	MTE1107	1.75 mt
MTE1109	MTE1111	2.00 mt
MTE1113	x	2.50 mt
MTE1115	MTE11116	3.00 mt

> Rollos de 20 mts lineales

* Tela ciclónica | **C 11.5**

Abertura 55	Abertura 63	Altura
x	MTE1120	2.00 mt
x	MTE1121	2.50 mt

> Rollos de 20 mts lineales

* Tela ciclónica | **C 13**

Abertura 55	Abertura 63	Altura
x	MTE1217	2.00 mt

Poste para cerco

» Perfil hecho en acero y con muescas a lo largo de su estructura para la sujeción de alambres

Características:

- Instalación en ganadería, agricultura, avicultura, carreteras entre otras
- Sustituye a los postes de madera
- Piezas industriales
- Armado
- Ancla en forma de flecha
- Fabricado con acero sólido

Ventajas:

- Se introduce fácilmente en la tierra
- Fácil de instalar
- Resistencia extrema a la intemperie y el fuego
- Mantenimiento mínimo

Clave	Descripción
»5005043	Poste p/cerco 6 pies pesado
5005048	Poste p/cerco 8 pies pesado
5005049	Poste p/cerco 7 pies pesado
»5005052	Poste p/cerco 6 pies liviano
5005056	Poste p/cerco 10 pies reforzado
5005058	Poste p/cerco 8 pies liviano
5005079	Poste p/cerco 10 pies liviano
»Alta Rotación	



Malla mosquitera

Usos:

- Fabricación de filtros y coladeras
- Cribar materiales para la construcción
- Fabricación de marcos para puertas y ventanas

Características:

- Acabado galvanizado
- Presentación en ligera y reforzada
- Malla tejida con alambre de acero delgado

Ventajas:

- Fácil manejo
- Mayor resistencia a la corrosión
- Mayor firmeza

> Alambre de refuerzo cada 30 cm

* Malla mosquitera ligera

Código	Altura cm	Longitud lineal
3737501	60	30 mts
»3737505	75	30 mts
»3737503	90	30 mts
»3737504	105	30 mts
»3737505	120	30 mts
» Alta rotación		



Malla soldada ferretera

Usos:

- Para fabricar pisos, muros, losas de cimentación, pavimentos entre otros

Características:

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

> Ideal para su manejo en ferreterías

Clave	Diseño	Calibre	Altura	Largo	m²
			<i>m</i>	<i>m</i>	
3737580	66.10.10	10	1.22	20	25

Ventajas:

- Ahorro en tiempo
- Reducción de desperdicio
- Malla banquetera



Tela de emplaste

Usos:

- Instalación de cielos y paredes falsas
- Fachadas
- Usos industriales

Características:

- Se despliega en forma de rombos
- Aplicación de pintura asfáltica

> Fabricado con lámina negra cal. 26

* Plafón 500

Clave	Abertura	Calibre Lámina	ancho	Largo	Cobertura
	<i>mm</i>		<i>m</i>	<i>m</i>	<i>mts²</i>
3737601	11x27	26	0.91	22	20
500 grs por 1 mts²					
20 mts² de cobertura					

Ventajas:

- Variedad de diseños
- Retarda la oxidación
- Más económico contra otros sistemas de muros falsos como aluminio y poliestireno



Multimalla ferretera galvanizada

Usos:

- Jaulas para animales pequeños
- Exhibidores de mercancía
- Protección en rejas de casa
- Filtros de aire lavado
- Jaulas para gallos

Características:

- Acabado galvanizado
- Uniones sólidas
- Malla multiusos

Ventajas:

- Mayor resistencia a la corrosión
- Variedad de diseños

> Gran variedad de usos y aplicaciones

* Multimalla ferretera galvanizada

Clave	Abertura	Calibre Lámina	ancho	Largo
	<i>mm</i>		<i>m</i>	<i>m</i>
*3737539	2.5x5	14	1.22	20
*3737528	5x5	14	1.00	20
»3737529	5x5	14	1.22	20
*3838007	5x10	14	1.00	20
»3838008	5x10	14	1.22	20
» Alta rotación				
*Bajo pedido				



Malla graduada

Usos:

- Bovinos, ovinos, caprinos, cinegéticos, agrícola, traspatio
- Cercos agropecuarios tradicionales

Características:

- Acabado galvanizado comercial
- Nudo tipo bisagra
- Curva de tensión

Ventajas:

- Mayor Seguridad
- Resistente a la corrosión
- Permite separar postes hasta 6 metros
- Su curva de tensión absorbe los cambios climatológicos y los recargones del ganado
- Evita heridas, protege la piel de los animales
- Evita pérdidas de animal por asfixia gracias a sus aberturas pequeñas



> Ahorro en postes y mano de obra

Nombre	Clave	Altura	Calibre alambre		Largo en rollo	Alambre longitudinales	Separación alambres verticales
			sup/info	interior			
Graduada		mm			m		
Borreguera	»3737494	1.00	11	14.5	50	9	15
	»3737491	1.20	11	14.5	50	10	15
	»3737493	1.40	11	14.5	50	11	15
	»2424238	1.67	11	14.5	50	12	15
	*3737610	2.00	11	14.5	50	14	15
»Alta rotación							
*Bajo pedido							

Clip para poste

Usos:

- Unión de malla aposte y púa a poste

Características:

- Cortado a medida
- Sujetación con mayor firmeza que un atado

Ventajas:

- Facilita la instalación gracias a su colocación
- práctica y sencilla, lo cual ahorra tiempo y material

> Alambre de alto carbono galvanizado
* Clip para poste

Clave	Presentación	Bolsas	Piezas
6200021	Bolsa	40	25



Grapas

Usos:

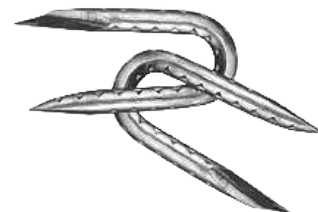
- Para sujetar alambres de púas, mallas graduadas y hexagonales en superficies de madera

Acabados / Características:

- Corrugada galvanizada
- Triple agarre a la madera, única grapa corrugada en México

> Un diseño para cada tipo de cerco
* Grapa corrugada

Clave	Calibre	Longitud	Grapas aprox. por kg
		<i>pulg</i>	<i>piezas</i>
»5005040	9	1 1/4	203
»5005042	9	1 1/2	160
» Alta rotación			



Separadores

Usos:

- Para cercos de púas

Características:

- Alambre calibre 9
- Atados de 100 piezas

Ventajas:

- Hasta un 50% de ahorro en postes y mano de obra
- Reduce el paso de gente y animales
- Le da mayor elasticidad al cerco
- Distribuye la fuerza de los recargones
- Fácil instalación

> Acabado galvanizado comercial
* Separadores | sobre pedido

Clave	Largo	Calibre	Altura
	<i>m</i>		<i>m</i>
»5005111	1.07	9	1.4
5005110	1.22	9	1.6
» Alta rotación			

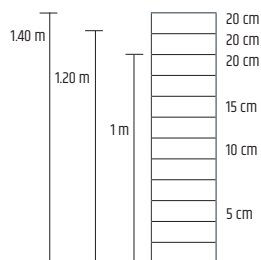


Malla graduada traspatio

Código	Descripción	Calibre	Dimensiones
»3737586	Malla hexagonal traspatio galvanizada clase 1 alambre	Cal. 14.0 ORILLAS Cal. 16.0 CENTRALES ancho de rectángulo	15 cm alto 1.40 mts largo 50 mts
»3737587	Malla hexagonal traspatio galvanizada clase 1 alambre	Cal. 14.0 ORILLAS Cal. 16.0 CENTRALES ancho de rectángulo	15 cm alto 1.20 mts largo 50 mts
»3737588	Malla hexagonal traspatio galvanizada clase 1 alambre	Cal. 14.0 ORILLAS Cal. 16.0 CENTRALES ancho de rectángulo	15 cm alto 1.00 mts largo 50 mts

» Alta rotación

60 cm	para la de 1.40 mts 3 rectángulos de 20 cm x 15 cm
40 cm	para la de 1.20 mts 2 rectángulos de 20 cm x 15 cm
20 cm	para la de 1.00 mts 1 rectángulos de 20 cm x 15 cm
30 cm	2 rectángulos de 15 cm x 15 cm
30 cm	3 rectángulos de 10 cm x 15 cm
20 cm	4 rectángulos de 5 cm x 15 cm



Mosquired en Rollo y Hoja

Usos:

- Malla de protección en puertas y ventanas
- Evita el paso de insectos
- Brinda mayor seguridad

Características:

- Sus aberturas uniformes permiten el paso libre de aire, luz y sonido, no tiene soldaduras ni costuras, se fabrica de una sola pieza

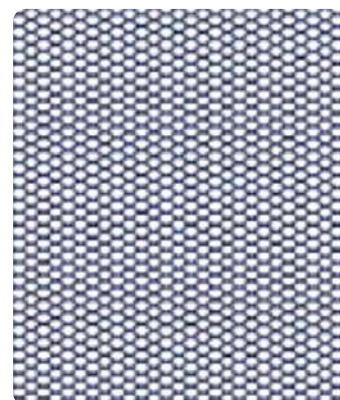
Mosquired en Rollo

Nomenclatura	Calibre	Sección	Tipo de Lámina		Medidas	
		mm	Acero al Carbón	Galvanizada	mts	
1/8" #24 PR	24	0.7	X	X	0.91 X 11	
1/8" #24 PR	24	0.7	X	X	1.22 X 11	
1/8" #26 PR	26	0.7	X	X	1.22 X 11	1.22 X 30
					0.91 X 11	0.91 X 30

Mosquired en HOJA

Nomenclatura	Calibre	Sección	Tipo de Lámina		Medidas	
		mm	Acero al Carbón	Galvanizada	mts	
1/8" #24 PR	24	0.7	X	X	0.91 X 2.13	1.22 X 2.13
1/8" #26 PR	26	0.7	X	X	0.91 X 2.13	1.22 X 2.13
1/8" #26 PR Zig-Zag	26	0.7	X	X	0.91 X 2.13	
1/8" #24 PR BARROCO	26	0.7	X	X	0.91 X 2.13	

*Preguntar por existencias y disponibilidad



Pencas metálicas

Características:

- Los protectores están fabricados en acero con una punta altamente filosa. Constan de una línea con varios picos, entre 4 y 5 dependiendo la marca. Además de que gozan de un nivel de daño excepcional

Ventajas:

- Implementa una medida de protección adicional y asegura tu casa con protectores para barda.
- También, en terrenos que deseamos proteger de la invasión de intrusos
- Si la iluminación en nuestra calle es escasa, disuaden a cualquier extraño que pretenda entrar, valiéndose de la oscuridad predominante
- 7 puntas de maguey por metro lineal



> Implementa una medida de protección adicional

Clave	Descripción
260100	Pencas metálicas



Metal desplegado o Plano red rollo y hoja

USOS:

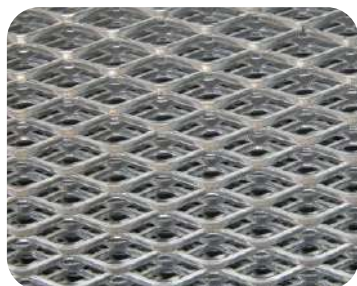
- Muebles para exteriores e interiores
- Guardas protectoras muros de contención
- Barandales de protección
- Estantería
- Protección de puerta / ventana

Características:

- Malla Metálica formada de una sola pieza, sin costura ni soldadura alguna, que presenta una serie de aberturas de tamaño uniforme en forma de rombos o diamantes. Es un producto que se fabrica mediante un proceso de troquelado a los rollos u hojas de acero, que permite desarrollar múltiples diseños de mallas.

Presentación y Acabado

- Rollos medidas estándar
- Hojas medidas estándar
- Planchados
- Sin Planchar



> Metal Desplegado / Plano Red sin planchar en Rollo (35 modelos)

* Preguntar por existencia

Limite	Abertura de la Malla				Espesor		Sección		Peso		Dimensión del Rollo	
	Lado Corto del Rombo		Lado Largo del Rombo								Lado Largo del Rombo	Lado Corto del Rombo
	Pulg	MM	Pulg	MM	Pulg	MM	Pulg	MM	Lbs / pie2	Kgs / mts2	Ancho mts	Largo mts.
Inferior	0.12	3.1	0.25	6.3	0.017	0.45	0.039	1	0.5	2.44	0.91 & 1.22	11
Superior	1.33	33.8	3	76.2	0.12	3.04	0.147	4	1.08	5.27	0.91 & 1.22	11

> Metal Desplegado / Plano Red planchado en Rollo (35 modelos)

* Preguntar por existencia

Limite	Abertura de la Malla						Sección		Peso		Dimensión del Rollo	
	Lado Corto del Rombo		Lado Largo del Rombo		Espesor	Lado Largo del Rombo					Lado Corto del Rombo	
	Pulg	MM	Pulg	MM		Pulg	MM	Pulg	MM	Lbs / pie2		Kgs / mts2
Inferior	0.13	3.4	0.25	6.3	0.017	0.45	0.039	1	0.45	2.2	0.91 & 1.22	11
Superior	1.5	38.1	3	76.2	0.12	3.04	0.15	3.8	0.97	4.74	0.91 & 1.22	11

> Metal Desplegado / Plano Red sin planchar en Hoja (18 modelos)

* Preguntar por existencia

Limite	Abertura de la Malla				Espesor	Sección	Peso	Dimensión del Hoja				
	Lado Corto del Rombo		Lado Largo del Rombo					Lado Largo del Rombo	Lado Corto del Rombo			
	Pulg	MM	Pulg	MM						Pulg	MM	Lbs / pie2
Inferior	0.25	6.4	1.03	26.2	0.03	0.76	0.086	2.1	0.84	4.1	1.22	2.44
Superior	1.85	33.8	3.2	81.3	0.109	2.79	0.175	4.4	1.11	5.4	1.22	2.44 & 3.05

> Metal Desplegado / Plano Red planchado en Hoja (18 modelos)

* Preguntar por existencia

Limite	Abertura de la Malla								Dimensión del Hoja			
	Lado Corto del Rombo		Lado Largo del Rombo		Espesor		Sección		Peso		Lado Largo del Rombo	Lado Corto del Rombo
	Pulg	MM	Pulg	MM	Pulg	MM	Pulg	MM	Lbs / pie2	Kgs / mts2	Ancho mts	Largo mts.
Inferior	0.25	6.4	1.03	26.2	0.03	0.76	0.086	2.1	0.84	4.1	1.22	2.44
Superior	1.33	33.8	3.2	81.3	0.109	2.79	0.175	4.4	1.11	5.4	1.22	2.44 & 3.05

Reja clásica

Usos:

- Perímetros en áreas públicas
- Seguridad en estacionamientos
- Delimitación en áreas escolares

Características:

- Alambres galvanizados con protección de circonio y pintura de poliéster termoendurecido
- Soldado uniforme en puntos de cruce
- Pliegues de refuerzo en forma de V

Ventajas:

- Diseño versátil
- Difícil de escalar
- Alta firmeza estructural
- Longitud del poste: enterrado / ahogado y sobre base

> Variedad de colores sobre pedido (azul , negro, blanco, café, verde, amarillo, rojo, gris)

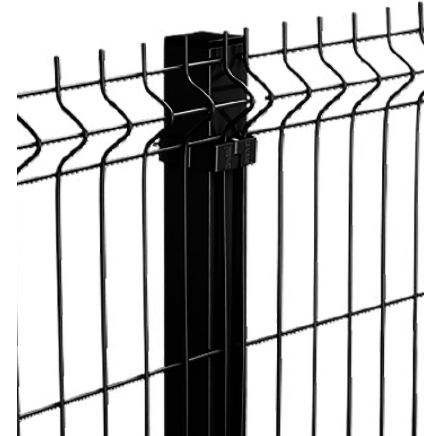
* Panel

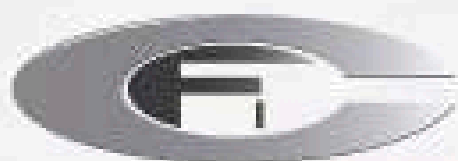
Altura	Ancho	Abertura	Abrazaderas	Calibre		Resistencia a la ruptura
<i>m</i>	<i>m</i>	<i>mm</i>	<i>#</i>	<i>cal.</i>	<i>m</i>	<i>lb / plg²</i>
.63	2.5	50 x 200	2	6	4.89	75,000 - 100,000
1.00	2.5	50 x 200	2	6	4.89	75,000 - 100,000
1.50	2.5	50 x 200	3	6	4.89	75,000 - 100,000
2.00	2.5	50 x 200	4	6	4.89	75,000 - 100,000
2.50	2.5	50 x 200	5	6	4.89	75,000 - 100,000

> Variedad de colores sobre pedido (azul , negro, blanco, café, verde, amarillo, rojo, gris)

* Poste Enterrado / Ahogado

Altura del panel	Altura del poste	Calibre	Dimensiones	Resistencia a la ruptura
m	m	Cal	plg	kgf
0.63	1.00	16	2 1/4" x 2 1/4"	477
1.00	1.50	16	2 1/4" x 2 1/4"	477
1.50	2.00	16	2 1/4" x 2 1/4"	477
2.00	2.50	16	2 1/4" x 2 1/4"	477
2.50	3.10	16	2 1/4" x 2 1/4"	477

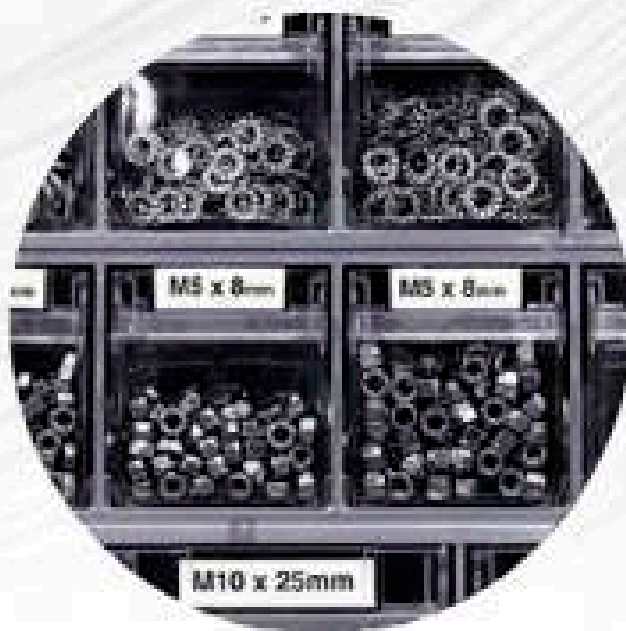




Ferretería y Accesorios de Acero

Insumos, herramientas y accesorios para el acero.

Contamos con un extenso sortido de insumos y accesorios para complementar los productos de acero.



Cadena doble eslabón

Usos:

- Cadenas para perros
- Colgar adornos, macetas y letreros
- Amarar objetos
- Limitar accesos

Características:

- Formada por eslabones tejidos
- Acabado electrogalvanizado
- Presentación en carrete

Ventajas:

- Mayor resistencia a la corrosión
- Fácil manejo para despachar

> Ideal para usos domésticos

Clave	Diámetro	Largo
	mm	m
6050018	2.0	30
» 6050040	2.5	30
6050019	3.0	30

» Alta rotación



Cadena pulida y galvanizada

Usos:

- Asegurar rejas y portones
- Limitar accesos
- Cargar objetos

Características:

- Cadena grado 30 formada en frío
- Eslabones electrosoldados
- Mínima elongación
- Pulida y galvanizada

Ventajas:

- Resistencia a la tensión probada en su totalidad
- Más diseños en menos espacio

> Presentación en cubeta

Clave		Medida Comercial (A)		Dimensiones eslabón (Interiores)		Resistencia a la tensión		Largo
				Largo (B)	Ancho (C)	Trabajo	Ruptura	
Galv	Pul	plg	mm	mm	mm	kg	kg	m
6050028	»6050017	1/8	4.0	23.0	6.8	180	726	89.20
6050025	»6050008	3/16	4.8	26.5	8.5	365	1451	58.70
»6050030	»6050010	1/4	6.4	27.0	10.5	580	2358	30.40
6050031	6050013	5/16	7.9	31.0	13.5	860	3440	37.70
6050027	6050014	3/8	9.5	32.5	15.0	1200	4808	25.20
6050032	6050016	1/2	12.7	40.0	18.0	2030	8164	13.90

» Alta rotación

*Cadena terminado galvanizado bajo pedido excepto 1/4"



Cubeta 25kg

Cubeta 50kg

Clavo 2" - 5"

Usos:

- Trabajo de albañilería, carpintería y del hogar

Características:

- Acabado en negro

Ventajas:

- Gran variedad de diseños
- El clavo sin cabeza es adecuado para acabados cuya superficie se desea resanar o pulir



* Clavo 2" - 5" con cabeza | Cajas de 25 kg

Clave por caja	Largo		Calibre	Clavos aprox. por kg
	pulg	mm		piezas
909102	2	51	12.5	467
909103	2 1/2	63	11	249
909104	3	76	10	173
909105	3 1/2	89	8	98
909106	4	102	7	75
909107	5	127	6	51

Clavo 1" - 11/2"

Usos:

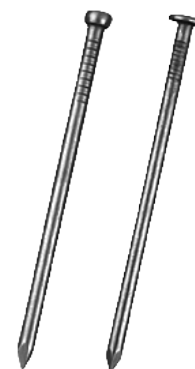
- Trabajo de albañilería, carpintería y del hogar

Características:

- Acabado en negro

Ventajas:

- Gran variedad de diseños
- El clavo sin cabeza es adecuado para acabados cuya superficie se desea resanar o pulir



* Clavo 1" - 1 1/2" con cabeza | Cajas de 25 kg

Clave por caja	Largo		Calibre	Clavos aprox. por kg
	pulg	mm		piezas
909100	1	25	14.5	1593
909110	1 1/4	32	14.5	1316
909101	1 1/2	38	14.5	1121

* Clavo 1" - 2" sin cabeza | Cajas de 25 kg

Clave por caja	Largo		Calibre	Clavos aprox. por kg
	pulg	mm		piezas
909050	1	25	16	2341
909051	1 1/2	38	14.5	1083
909052	1 1/4	32	13	1195

> Ideal para trabajos de decoración

Clavo para concreto

Usos:

- Para clavar en block, ladrillo, concreto y mampostería

Características:

- Acabado en pulido
- Recibe un tratamiento térmico de templado (no se quiebra)

Ventajas:

- Penetra con mayor facilidad en superficies duras

* Clavo concreto negro | Cajas de 20 kg

Clave por caja	Largo		Calibre	Clavos aprox. por kg
	pulg	mm		
»904075	1	25	8	335
904079	1 1/2	38	8	232
»904080	2	51	8	177
»904082	2 1/2	63	8	143
904083	3	76	8	120
904084	3 1/2	89	8	104
904085	4	102	8	98

» Alta rotación

> El clavo más resistente del mercado



Clavo para herrar

Usos:

- Para herrar caballos

Características:

- Hecho con acero especial
- Ajuste perfecto en las claveras de la herradura
- No se dobla al clavar
- Mayor resistencia a la corrosión

Ventajas:

- Misma inclinación de guía en todas las piezas para evitar desviación al clavar
- Dureza y maleabilidad balanceadas

Clave por caja	Modelo	Largo		Clavos por caja	Cajas por cartón	Clavos por cartón
		mm	piezas			
909112	REG5	50	250	12	3000	

> El clavo más resistente del mercado



Clavo paraguas

Usos:

- Para la instalación de techos de lámina
- galvanizada y cartón para casas, bodegas o almacenes

Características:

- Acabado galvanizado
- Muecas en su cuerpo
- Cabeza con arandela

Ventajas:

- Permite mayor sujeción
- Evita la filtración de agua hacia el interior
- Brinda mayor rendimiento por kg que el clavo cabeza de plomo

* Clavo paraguas | Cajas de 20 kg

Clave por caja	Largo		Diámetro cabeza		Calibre	Clavos aprox. por kg
	pulg	mm	pulg	mm		
»909220	2 1/2	63	3/4	19	8	105
909225	2 1/2	63	3/4	19	9	118
909221	3	76	3/4	19	8	92
909226	3	76	3/4	19	9	97

» Alta rotación

> Gran resistencia a la corrosión



Clavo tablaroca (Plaster)

Usos:

- Instalación de muros de tablaroca

Características:

- Acabado pavonado (Clavo Azul)

Ventajas:

- Mayor resistencia a la corrosión.

* Cajas de 50 lbs - 22.7 kg

Clave por caja	Largo		Calibre	Clavos aprox. por kg
	pulg	mm		
909184	1 1/4	32	12.5	735

> Gran resistencia a la corrosión



Clavo tachuelón (Roofing)

Usos:

- Instalación de recubrimientos y aislantes en techos y paredes

Características:

- Acabado galvanizado

Ventajas:

- Mayor resistencia a la corrosión.

* Cajas de 50 lbs - 22.7 kg

Clave por caja	Largo		Calibre	Clavos aprox. por kg
	pulg	mm		
909250	1 1/4	32	10.5	383

> Gran resistencia a la corrosión



Clavo tomatero

Usos:

- Cajas de madera para frutas y verduras

Características:

- Cementado ecológico a base de agua
- Mayor resistencia a la corrosión
- No contamina

Ventajas:

- Su recubrimiento es un adhesivo especial para pegar firmemente a la superficie de madera

> Gran resistencia a la corrosión

* Cajas de 25 kg

Clave por caja	Largo		Calibre	Clavos aprox. por kg
	pulg	mm		
909250	1 1/4	32	10.5	383



Candados

Características:

- Estos candados de seguridad son fabricados con materiales de excelente calidad, que hacen que los ladrones no puedan abrirlos fácilmente. Así que si quieres proteger algún lugar te recomiendo los siguientes

Ventajas:

- Cuerpo macizo de acerocementado y templado
- Revestimiento interno y externo de níquel
- Resistente a la oxidación
- Resistencia de alta seguridad, los más resistentes de todos y puede ser utilizado en cualquier lugar



> CANDADO ALTA SEGURIDAD ACERO ENDURECIDO

Tipos

- Metálico
- Combinación
- Cilindro circular
- Gancho protegido
- Gancho corto
- Gancho largo
- Contra agua
- Antipalanca



Carrucha

> Carrucha / carretilla con o sin balero

Características:

- Sistema de rodamiento aéreo para portones deslizantes. Esta carrucha se fija al marco superior del portón y se desliza dentro de un riel que se fija en la parte superior de la pared o en el techo

Ventajas:

- Diferentes acabados de poleas para múltiples instalaciones: puertas correderas de metal o madera, cortinas, toldos, camión, invernaderos, expositores, paneles de fachada, mallorquinas.
- Las poleas son más silenciosas.
- Fácil instalación.
- Reduce el espacio de maniobra



Clave	Descripción
4141455	Carrucha 8000
4141846	Carrucha 8050
4141456	Carrucha 9000 (juego de dos piezas)
4141850	Carrucha 9050
4141457	Carrucha 9100 (juego de dos piezas) reforzada
4141854	Carrucha de 2 baleros 9055
4141845	Carrucha 8150

Chapas

> Cerrojos, chapas para muebles, chapa para puertas y pasadores en casa

Características:

- Amplia variedad de diseños con distintos métodos de apertura o distintos diseños en relación a la puerta que dependiendo de tus gustos pueden adaptarse a tu estilo de vida sin que dejen de lado esa seguridad que ofrecen, es decir, aunque sus mecanismos reaccionen de distintas formas estas siempre nos ofrecerán las principales características de las cerraduras de seguridad

Ventajas:

- Son resistentes o prácticamente inmunes al uso de herramientas como palancas o taladros
- Estas fueron diseñadas en base a los métodos utilizados en el forcejeo o violación de la seguridad de las cerraduras y de esta forma implementar mecanismos que se resistan a estos intentos de ataque a nuestra propiedad

Tipos:

- Chapa de sobreponer
- Chapa clásica
- Cerrojos (electrónico y de embestir)
- Cerraduras (perillas, manijas, pomo, de barra).
- Chapa residencial / Puerta principal



*Bajo pedido



Clave	Descripción
4147131	Chapa COFIASA de sobreponer clásica derecha gris
4147134	Chapa COFIASA de sobreponer clásica derecha níquel
4147130	Chapa COFIASA de sobreponer clásica izquierda gris
4147135	Chapa COFIASA de sobreponer pre-armado derecha gris
4147106	Chapa COFIASA de sobreponer pre-armado derecha níquel
4147137	Chapa COFIASA de sobreponer pre-armado izquierda gris
4147133	Chapa COFIASA de sobreponer pre-armado izquierda negro
4147136	Chapa COFIASA de sobreponer pre-armado izquierda níquel

Porta candados

Características:

- Portacandado con broche giratorio
- Fabricado en acero
- Acabado galvanizado
- Las pijas quedan ocultas al cerrar el portacandado

Ventajas:

- Se puede instalar en todo tipo de armarios, puertas y en pequeñas vallas
- También ideal para el cierre de puertas correderas.

> Porta candados

Clave	Descripción
7010854	Porta candado giratorio galvanizado



Taquete expansor

> Fabricadas en acero al bajo carbón

Características:

- Está reforzado con un muelle de acero templado para brindarle más soporte en el momento de sujetar cargas pesadas.
- Utilizado para sostener ménsulas, instalaciones eléctricas, lámparas etc

Clave	Descripción
7014000	Taquete expansor 1/2 x 21/4
7013996	Taquete expansor 3/8 x 21/4



Pijas

Características:

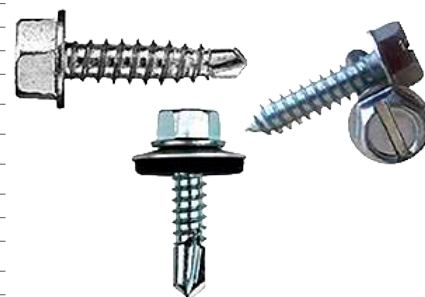
- La cabeza permite sujetar el tornillo o imprimirle el movimiento giratorio con la ayuda de útiles adecuados, como el destornillador. Las cabezas de los tornillos vienen en muchas formas, pero la más comunes son 3: hexagonal redondeada, cilíndrica y avellanada o plana

Ventajas:

- Cuenta con una cuerda más amplia que la normal, esto para ser autoroscante en alguna superficie.
- No requiere una tuerca y la punta de este producto puede tener un diseño especial
- Usada comúnmente en construcciones de madera

> Pijas

Clave	Descripción
7010133	Pija 1/4 x 1 pintada
7010134	Pija 1/4 x 7/8 Num 2 pintada
7012022	Pija autotaladrante 1/8 x 1
7012006	Pija P/Laminada de cosido 14 x 7/8 Num 1-5
»4242446	Pija P/Laminada punta de broca 1/4 x 1
»4246128	Pija P/Laminada punta de broca 1/4 x 11/2
»4248150	Pija P/Laminada punta de broca 1/4 x 11/4
»4246129	Pija P/Laminada punta de broca 1/4 x 2
4246132	Pija P/Laminada punta de broca 1/4 x 21/2
4246122	Pija P/Laminada punta de broca 1/4 x 3
»4242445	Pija P/Laminada punta de broca 1/4 x 3/4
4246127	Pija P/Laminada punta de broca 1/4 x 7/8
»Alta rotación	



Varilla roscada

> Ideal para fijación individual que precisan tornillos largos

Características:

- La rosca de una varilla puede seguir diferentes direcciones, a la derecha, a la izquierda o en ambas direcciones
- La rosca hacia la derecha está configurada de manera que la rotación hacia la derecha aprieta la varilla a un elemento de fijación
- La rosca hacia la izquierda es poco común pero muy adecuada para aplicaciones en las que las vibraciones pueden aflojar una rosca hacia la derecha

Ventajas:

- Versatilidad en métricas y componentes
- Pletina de cuelgue con doble taladro para una mejor instalación
- Manguitos de unión de varillas para aplicación de grandes recorridos (locales comerciales, etc.)
- Distintas soluciones de fijación al techo: palomillas, tacos de latón, cabezas basculantes
- Acabados en cincado, galvanizado o inoxidable (según elementos)

Clave	Descripción
1919106	Varilla roscada 1
1919103	Varilla roscada 1/2
1919101	Varilla roscada 1/4
1919107	Varilla roscada 3/16
1919105	Varilla roscada 3/4
1919102	Varilla roscada 3/8
1919108	Varilla roscada 5/16
1919104	Varilla roscada 5/8
1919096	Varilla roscada 7/16



Bisagras



> Bisagra de libro

Características:

- La más relevante es su apertura en forma de libro, esta bisagra es la más común y más sencilla de utilizar, su instalación en la madera es muy fácil

Ventajas:

- Existen tres famosos modelos dentro de este tipo
- Bisagras que son cinceladas
- De latón
- Rústicas
- Y otras bastante parecidas, todas te darán excelentes resultados por lo fácil de su instalación.

Clave	Descripción
4141439	Bisagra 10 a 250
4141440	Bisagra 10 a 300
4141442	Bisagra 10 a 400
4141443	Bisagra 21 a 300
4141444	Bisagra 21 a 350
4141447	Bisagra 51 a 300



> Bisagra Tejuelo

Características:

- Cuenta con baleros cónicos y un buje que permite un sellado adecuado, así como grasera para su fácil mantenimiento (en algunos modelos)
- Diámetros de 4.5, 5 y 7 cm.

Ventajas:

- Con un área de contacto de 10 cm. de diámetro. Incluye placa de fijación y grasera
- Capacidad de carga de 4,000 kg

Clave	Descripción
4141400	Bisagra Tejuelo 1
4141402	Bisagra Tejuelo 1 1/2
4141401	Bisagra Tejuelo 1 1/4
4141404	Bisagra Tejuelo 2



> Bisagra Tubular

Características:

- Material: Acero forjado bajo carbono.
- Acabado: Pulido

Ventajas:

- Altamente soldable
- Reduce la fricción al máximo
- Lubricadas en fábrica

Clave	Descripción
4141436	Bisagra Tubular 1
4141448	Bisagra Tubular 1 con grasera
4141433	Bisagra Tubular 1/2
4141499	Bisagra Tubular 1 1/2 con grasera
4141459	Bisagra Tubular 1 1/4 con grasera
4141435	Bisagra Tubular 3/4
4141432	Bisagra Tubular 3/8
4141434	Bisagra Tubular 5/8

Pasadores

> Pasadores o Cerrojos

Características:

- Los cerrojos son un tipo de sistema de seguridad para puertas. Los cerrojos permiten asegurar el cierre de puertas y ventanas.
- Los pasadores deben ser más duros que las piezas que van a unir. Si por razones de funcionamiento no se pueden desgastar los pasadores, deberán ser empleados entonces pasadores templados.

Ventajas:

- Existen diferentes tipos de pasadores, cada uno de ellos con unas aplicaciones determinadas:
- Pasadores estriados
- Pasadores con cabeza
- Pasadores abiertos o de aletas
- Pueden disponer una espiga roscada en el extremo del vástago, para, con la ayuda de una tuerca, facilitar o evitar su extracción, según los casos
- Los pasadores pueden absorber esfuerzos cortantes, sin embargo, no pueden trabajar a tracción



Clave	Descripción
9999321	Pasador colonial 7
4142413	Pasador abatible de seguridad latón brillante
4142424	Pasador de barra plana 100 mm níquel satinado
4142418	Pasador de barra plana 51 mm níquel satinado
4142421	Pasador de barra plana 75 mm níquel satinado
4147113	Pasador de cadena latón antiguo
»4141496	Pasador mauser 8040
»4141489	Pasador mauser 8050
»4141484	Pasador P 100
»4141479	Pasador P 150
»4141481	Pasador P 50
4141698	Pasador picaporte rústico 12
4141696	Pasador picaporte rústico 9
»4141485	Pasador R 10 num 4
»4141486	Pasador R 10 num 6
»4141487	Pasador R 10 num 8
»4141705	Pasador rústico R/10 num 5
»4141710	Pasador rústico R/15 num 7
»4141715	Pasador rústico R/25 num 9
Alta rotación	

Discos de corte

> Línea completa de discos de cubo para desbaste, desbaste ligero y corte de metal

Características:

- Nos permiten moldear y alisar superficies duras. Tales herramientas están elaboradas con materiales resistentes como el aluminio, hierro, diamante sintético, nitrato de boro, cuarzo, granate, esmeril, corindón, carburo de silicio, etc.

Ventajas:

- Cuenta con una línea de cortes súper finos, ideales para realizar operaciones en los que se requieran cortes precisos y un menor desgaste de la pieza.
- Permite optimizar la productividad del operario en el corte de acero inoxidable y fierros negros.



Clave	Descripción
4245309	Disco de corte 14" COFIASA

- Medidas: 14" x 7/64", 4" 1/2", 7 1/8" x 7/8", 9"
- Tipos: Reforzado y normal para acero comercial e inoxidable

Discos de desbaste

Características:

Los discos de desbaste son útiles para realizar el rectificado plano, los desbastados de canto e igualar los cordones de soldadura. Su estructura permite generar un funcionamiento circular con escasas vibraciones y un desgaste homogéneo de las piezas

Ventajas:

- Altas exigencias del mercado debido a que permiten remover impurezas rápidamente
- Trabajan sobre materiales hechos de concreto y mármol
- Operaciones de desbaste en aluminio, latón, cobre y bronce
- discos de desbaste: acero inoxidable, discos de desbaste - concreto - piedra, línea súper aluminio, discos de corte y desbaste (2 en 1) y discos corte desbaste acabado



> Disco con centro deprimido para desbaste de metal

Clave	Descripción
4245225	Disco desabaste 4 1/2 x 7/8 T27 2004
4242904	Disco desabaste 7 1/4 x 7/8 2007

> Discos laminados

Clave	Descripción
4245225	Disco laminado 4 1/2 x 7/8 (2717)
4242945	Disco laminado 7 x 7/8 G-60 (2731)

Segueta

> Segueta Mecánica

Características:

- Segueta mecánica de 2"
- Segueta de acero de alta velocidad que cumplen con todas las normas de seguridad para un servicio largo y duradero bajo condiciones normales de servicio



Clave	Descripción
4141503	Segueta p/Fierro normal
4141511	Segueta p/ Lámina

Soldadura

> Soldadura con electrodo

Características:

- Es un procedimiento manual en el que la fuente térmica está constituida por el arco eléctrico que, disparándose entre electrodo revestido y la pieza a soldar, desarrolla el calor que provoca una rápida fusión tanto del material base como del electrodo

Ventajas:

- Óptima limpieza del material
- Aporte de hidrógeno muy reducido
- Baño frío
- Soldaduras en todas las posiciones, incluso con grandes espesores
- elevadas velocidades de depósito
- soldaduras de elevada calidad mecánica, incluso con materiales que contengan impurezas

Clave	Descripción
3434113	Soldadura INFRA 6010 1/8
3434108	Soldadura INFRA 6013 1/8
3434116	Soldadura INFRA 7018 1/8
3434104	Soldadura LINCOLN 6011 1/8
3434106	Soldadura LINCOLN 6013 1/8
3434107	Soldadura LINCOLN 6013 3/32
3434160	Soldadura LINCOLN 7018 1/8
3434026	Soldadura LINCOLN 7018 1/8 AC



> Soldadura microalambre

Clave	Descripción
3434288	Soldadura microalambre 0.35 / 2 lbs
3140041	Soldadura microalambre 0.35 / 1 lbs



Porta electrodo

Características:

- Son usados para soldadura con electrodo manual.
- Siendo la soldadura manual de electrodo uno de los métodos de soldadura de arco más antiguos

Ventajas:

- Mango con alta resistencia y aislamiento para calor
- Material aislante de trabajo pesado tanto mecánico como térmicamente
- Gran área de contacto con el electrodo y el cable

> Porta electrodos

Clave	Descripción
202104	Porta electrodo 300 AMP
202102	Porta electrodo 500 AMP



Careta

> Careta para soldar tradicional

Características:

- Este tipo de máscara de soldar es el recomendado para soldar cordones más continuos, es el que utilizan los soldadores.
- Con este tipo de pantalla se consigue una mayor protección de todo el rostro facial

Ventajas:

- Lleva un cabezal incorporado con la pantalla de lugar te recomiendo los siguientes soldar para poder sujetarla en nuestras cabezas
- Puede sujetarla con la mano sin llegar a ponérsela en la cabeza
- También están provistas de cristales inactivos
- Los materiales para su elaboración son distintos: fibra vulcanizada, polipropileno



> Careta para soldar electrónica

Características:

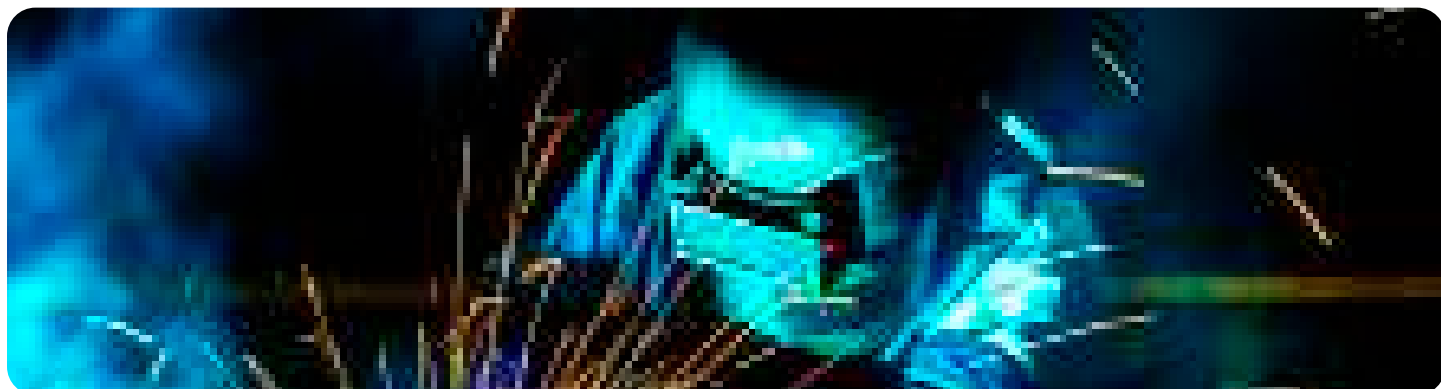
- Estas máscaras de soldar son relativamente nuevas en el mercado, prácticas y cómodas
- El uso es sencillo, puedes bajar y cubrir tu rostro
- Permite ver cuando no estás soldando, aumenta las condiciones de seguridad

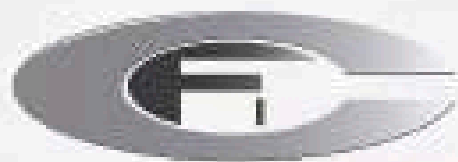
Ventajas:

- No hace falta la intervención del operario para oscurecer
- Se alimenta con células solares y 2 baterías de litio. Su recarga es automática. Las de litio son para asegurar la respuesta del visor por si están descargadas las baterías solares
- La protección UV (rayos ultravioleta)/IR (rayos infrarrojos)
- El visor cumple con todas las normas
- Mejora la productividad del operador
- Trabajo seguro y confortable



Clave	Descripción
4242489	Careta P / Soldar FW44 electrónica fotosen 9 a 14 sombra falcon 440
4242455	Careta P / Solar ventana movil





Material para Tejabanes

Presente en diferentes variaciones de cubiertas inclinadas, suelen permitir buenas prestaciones de desagote y resistencia a las lluvias. Es por mucho un conjunto de materiales recurrentes para darle estructura al techo además de resistencia y durabilidad total.



Materiales para tejabán

Columnas

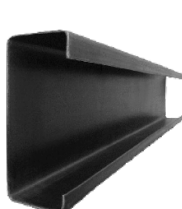
Código	Descripción
PTC	C14
1313195	2 X 2
1313204	3 X 3
1313208	4 X 4

Código	Descripción
PTR	C11
1212606	2 X 2
1212319	3 X 3
1212441	4 X 4

Código	Descripción
Rectangular (R)	C14
1313225	R200
1313240	R300
1313245	R400

Polinería

Código	Descripción
Pólin	C14
1111040	3 X 6
1111150	4 X 6
1111350	6 X 6



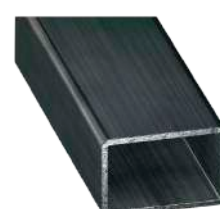
Pólin



PTR



PTC



Rectangular / Regla

Cubiertas

Código	Descripción	Tipo
Lámina	C28	
3034100	4 X 10	Rectangular
3032410	4 X 10	Ondulada
3040521	4 X 12	Rectangular
3032412	4 X 12	Ondulada

*Existen en diferentes medidas y espesores para estos materiales de acero, pregunte por los accesorios y aislantes para tejabanes

*Poder cubriente 4' = 100 cm, 3' = 72 cm

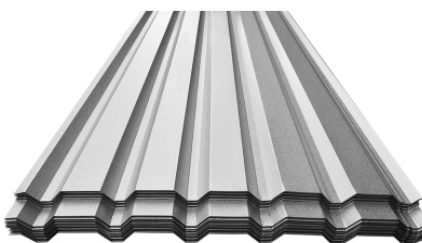


Lámina rectangular



Lámina ondulada

Placa base metálica

Usos:

- Placa base para soporte de estructuras metálicas ligeras y tejabanes en la parte de columnas de desplante

Características:

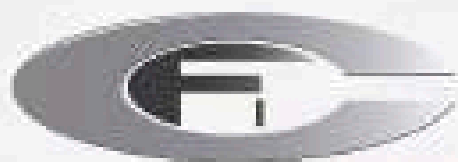
- Placa de acero comercial en forma de cuadrado desde 3 hasta 12 pulgadas con perforaciones en cada esquina para una fijación fuerte a la superficie

Código	Lado x Lado	Descripción
	Pulgadas	
7010301	3 X 3	3/16"
7010300	4 X 4	3/16"
7010299	6 X 6	1/4"
7010320	8 X 8	1/4"
7010321	10 X 10	1/4"
7010322	12 X 12	1/2"

*Verificar disponibilidad

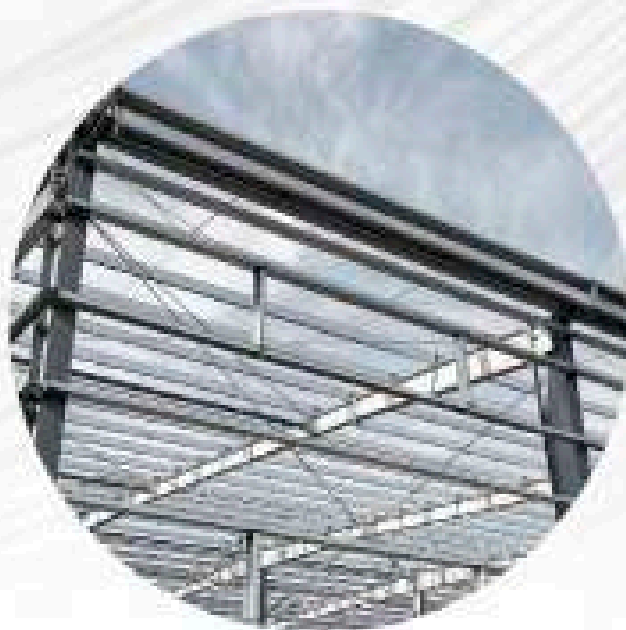


» Descubre más
productos de
acero



Construcción

Gran variedad de materiales, materias primas, usualmente manufacturados necesarios en labores de construcción, edificaciones, obras de ingeniería civil o particulares.



Alambre Recocido Cortado

Usos:

- Amarres de varilla, losas, columnas, zapatas, muros de contención y cerramientos
- Amarres de estribos para castillo
- Refuerzo en cercos perimetrales ganaderos

Características:

- Alambre REcocido calibre 16, atado de 5 kgs cortado de 32 a 35 cm cada alambre.



Código	Descripción	Presentación
1414308	Alambre recocido recortado Cal. 16	5 kgs

Alambre recocido

Usos:

- Para amarrarse en armados de castillo, armado de losas, armados de zapatas, entre otras

> Mejor maleabilidad

* **Alambre recocido**

Características:

- Misma suavidad a lo largo del alambre

Clave	Calibre	Diámetro	Rendimiento	Peso en rollo
		mm	m / kg	kg
1414300	16	1.78	51.4	50 - 70



Ventajas:

- Excelente calidad en su recocido
- Menor suciedad al momento de trabajarlo, por tener menos cascarilla

Alambrón

Usos:

- Construcción

> 98% del alambrón se usa para fabricar estribo

* **Alambrón**

Características:

- Resistencia a la tensión se encuentra contenida entre 38 kg/mm² y 130 kg/mm²

Clave	Diámetro		Peso
	plg	mm	kg/m
4149000	1/4	6.35	0.248

Ventajas:

- Los rollos cuentan con 4 flejes de alambrón distribuidos en 4 puntos equidistantes
- Cuentan con una etiqueta de identificación sujeta a uno de los extremos del rollo



Castillo armado

Usos:

- Armado de columna y cerramientos
- Refuerzo en losas
- Confinar a los muros para evita que se agrieten

Características:

- Hecho con varillas longitudinales de acero laminadas en frío de grado 60
- Estribos lisos laminados en frío de grado 50
- Estribo Cal. 10, grado 60

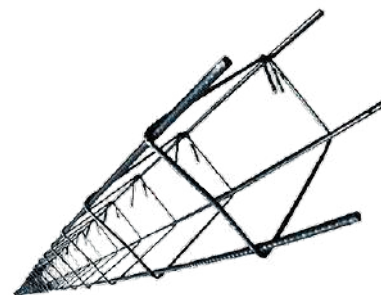
Ventajas:

- Fácil manejo, transporte y almacenamiento
- Ahorro del 50% en material y mano de obra

> Presentación en hojas y doblado

Clave	Diseño	Presentación	Calibre	Largo
				<i>m</i>
»3939392	15 x 15 ~ 4	Hojas	1/4"	6.0
»3939394	15 x 20 ~ 4	Hojas	1/4"	6.0
»3939391	15 x 15 ~ 3	Hojas	1/4"	6.0
3939395	12 x 12 ~ 4	Hojas	1/4"	6.0
3939401	12 x 20 ~ 4	Hojas	1/4"	6.0

» Alta rotación



Estribos

Usos:

- Para amarrar el acero de refuerzo en la construcción como castillos, columnas, zapatas, pisos, entre otros.

Características:

- Corte y doblado uniforme

Ventajas:

- Aceleran el proceso constructivo
- Eliminan el desperdicio de material
- Producto uso inmediato
- Atados tipo block para buena estiba

> Elaborado con alambrión de 1/4"

* Estribos | Presentación de 70 piezas

Clave	Diseño	Calibre
		<i>pulg</i>
7070140	15 x 15 ~ 4	1/4"
7070142	15 x 20 ~ 4	1/4"



Varilla R-42 corrugada

Usos:

- Castillos y cerramientos
- Vigas y columnas
- Losas sólidas y aligeradas

Características:

- Presentación recta y doblada
- Variedad de diseños del corrugado
- Fabricadas con la más alta tecnología

Ventajas:

- Su corrugado "W" le permite tener mayor adherencia al concreto
- No estan aceradas
- 3/8" y 1/2" se pueden vender en paquetes de 10 piezas

> Marca de identificación y resistencia R-42 = 42,000 kg / cm²

Clave	Díametro	Presentación	Largo
	<i>pulg</i>		<i>m</i>
2222233	3/8"	Recta	12
2222243	1/2"	Recta	12
2222253	5/8"	Recta	12
2222263	3/4"	Recta	12
2222273	1"	Recta	12
2222283	1 1/4"	Recta	12
2222293	1 1/2"	Recta	12



Varilla corrugada tec. 6000, grado 60 o Varillín

Usos:

- Anillos o estribos
- Dalas y castillos
- Losas sólidas y aligeradas

Características:

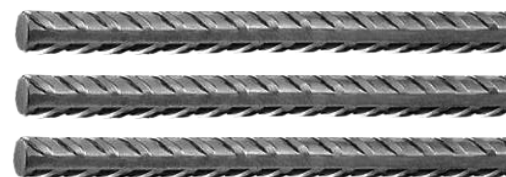
- Corrugado espina de pescado
- Acabado pulido
- Laminada en frío

Ventajas:

- Disminución de costos en presupuesto
- Alta ductilidad
- Mayor resistencia que la varilla grado 42

Código	Descripción
»3939406	1/4"
3939407	5/16"
3939410	3/16"
»3939412	5/32"

» Alta rotación



Varilla pulida

Código	Descripción
VPU1000	3/16"
VPU2000	1/4"
»VPU3000	5/16"
»VPU4000	3/8"
»VPU5000	1/2"
VPU6000	7/16"
VPU7000	1/8"

»Alta rotación



Varilla redonda

Código	Descripción	Código	Descripción
RED0000	7/32"	RED0007	1"
RED0001	5/16"	RED0008	1 1/8"
»RED0002	3/8"	RED0009	1 1/4"
»RED0003	1/2"	RED0010	1 3/8"
RED0004	5/8"	RED0011	1 1/2"
»RED0005	3/4"	RED0012	1 5/8"
RED0006	7/8"	RED0013	1 3/4"
		RED0014	2"
		RED0015	2 1/2"

»Alta rotación



Varilla cuadrada

Código	Descripción	Código	Descripción
CUA0000	1/4"	CUA0006	1"
»CUA0001	3/8"	CUA0007	1 1/4"
»CUA0002	12 mm	CUA0008	1 1/2"
»CUA0003	1/2"	CUA0009	2"
CUA0004	5/8"	CUA0010	2 1/2"
CUA0005	3/4"		

»Alta rotación



Cemento CPC 30R

USOS:

- Vivienda en general
- Drenajes
- Presas
- Adoquines, bloques y tabicones
- Tanques y canales

Características:

- Se recomienda su utilización en cualquier tipo de obra, en la construcción de estructuras y en la fabricación de productos de concreto, obteniendo excelentes resultados.

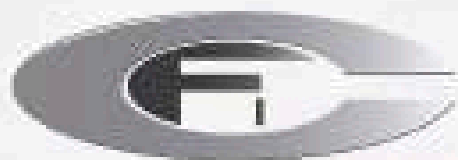
Ventajas:

- El Cemento Chihuahua CPC 30R, por su adecuada formulación, permite elaborar concretos con altas resistencias iniciales, por lo que se pueden retirar las cimbras en un tiempo menor y optimizar los tiempos de fabricación de los productos de concreto. Los concretos producidos con este cemento son más trabajables, lo cual facilita su colocación y compactación.

Propiedades físicas	
Fraguado inicial, minutos.	> 45
Fraguado final, minutos.	< 600
Resistencia a la compresión a 3 días, N/mm ² (kg/cm ²)	> 20 (204)
Resistencia a la compresión a 28 días, N/mm ² (kg/cm ²).	> 30 (306)

*Verificar existencias





Equipo de Seguridad

Conjunto de elementos también conocido como EPP
(equipo de protección personal).

Esta indumentaria tiene como finalidad proteger la integridad del
trabajador durante los trabajos que realice diariamente.



Cascos

Usos:

Exterior e interior
En obra civil, interior planta o mina, etc.
Diversos trabajos

Características:

Protege contra golpes, raspones la parte de la cabeza cuenta con una suspensión interna para usos prolongados de tiempo, existen tipos de casco para diferentes usos y vienen en varios colores

Código	Descripción
7012105	Casco seguridad
7012108	Casco Protección



Protector Facial

Usos:

Exterior e interior
Especial para trabajos donde exista alguna fricción entre materiales
Diversos trabajos: corte de metal, desbaste de metal, pintura en general, etc.

Características:

Cuerpo fabricado con polipropileno y mica de policarbonato antirayadura e intercambiable con ventana móvil, suspensión con 5 puntos de ajuste tipo matraca, es ligero y confortable con máxima protección a la cara con excelente visibilidad

Código	Descripción
4242479	Protector Facial



Lentes de Protección

Usos:

Protección ocular personal en el proceso de soldar y cortar metales para trabajos en interior y exterior
Diferentes tareas

Características:

- Cuenta con armazones y micas resistentes a los golpes, el color de la mica puede ser transparente, gris, ambar, humo o negro entre otros, protege la vista en todos los ángulos

Código	Descripción
»9092440	Lente Claro Sport
»4141147	Lente claro sport tipo espejo
4141148	Lente claro tipo espejo
»9092441	Lente claro tipo espejo
»7010155	Lente de seguridad
7010156	Lente de seguridad claro
9092443	Lente gris sport
4141149	Lente gris sport tipo espejo
4141150	Lente gris tipo espejo
»9092442	Lente gris tipo espejo
4246114	Lente negro sport steel humo
4141151	Lente steel ac espejo claro
4141152	Lente steel as espejo humo
4141153	Lente steel claro
4141154	Lente steel humo

» Alta rotación





Guante de carnaza largo (Soldador)

Usos:

- Manejo de superficies calientes por un corto tiempo
- Ideal como protección al momento de soldar o cortar metal

Características:

- Fabricado a base de carnaza curtida con hilo de Kevlar, carnaza curtida con cromo y aceites para su mayor duración y flexibilidad, cuenta con forro interior acojinado, costuras ribeteadas lo que permite comodidad, alta durabilidad y confort

Colores: Rojo, Azul y gris

Código	Descripción
»3333333	Guantes de carnaza
3333332	Guante de Carnaza Largo
»7013422	Guante p/ soldar azul
»3333352	Guante p/ soldar gris
»3333351	Guante rojo soldador
3333350	Guantes p/soldar proceso MIG
»Alta rotación	



Guante de Carnaza Corto (Operador)

Usos:

- Construcción
- Maquinaria
- Acero
- Multiusos

Características:

- Confeccionado con carnaza de res, cosido con hilo de algodón y poliéster, lo que permite al usuario trabajar en condiciones de seguridad, algunas presentaciones tiene partes reforzadas como la palma para mejor duración y mayor protección en esa área, así como secciones pueden venir con piel.

Código	Descripción
» 3333340	Guante Carnaza Corto
» 4141144	Guante Doble (reforzado)
4141145	Guante d/ carnaza corto
» 3333337	Guante de Carnaza doble palma
» 3333343	Guante tipo operador mixto carnaza / piel
3333334	Guante Tipo Operador Piel
»Alta rotación	



¿ERES CLIENTE FRECUENTE?

Regístrate y Obtén
Ya tu tarjeta



-Acumula **1 Cofi-Pesos** por cada \$100 pesos de compras que hagas (sin IVA).

-¡Ahorra y cambia por más material, el que tú quieras!

-Deberás presentar tu tarjeta o mencionar el folio y número del cliente.



**Aplican Restricciones*

Para mayor información

www.cofiasa.com.mx/club-cofi-pesos



FIERRO Y ACERO
COFIASA

www.cofiasa.com.mx

Síguenos en:   

LÍDERES EN DISTRIBUCIÓN DE FIERRO, ACERO Y ACCESORIOS



SUCURSALES

CHIHUAHUA

CORPORATIVO	(614) 442-10-41
CHIHUAHUA MATRIZ	(614) 442-10-40
DALE	(614) 492-00-33
VILLA	(614) 419-47-04
Z A R C O	(614) 411-50-32
NUEVA ESPAÑA	(614) 420-80-23
CHIHUAHUA NORTE	(614) 483-26-21
CHIHUAHUA AEROPUERTO	(614) 446 5068

EDO. CHIHUAHUA

DELICIAS	(639) 472-52-22
DELICIAS SUR	(639) 474-59-19
CAMARGO	(648) 462-39-66
NVO. CASAS GRANDES	(636) 694-21-18
PARRAL	(627) 523-06-31
CUAUHTÉMOC	(625) 582-01-24
CUAUHTÉMOC CENTRO	(625) 128-07-46

QUERÉTARO

QRO. CARRETERA CELAYA	(442) 195-62-39
QRO. SAN JOSÉ	(442) 210-22-39

JUÁREZ

JUÁREZ NORTE	(656) 615-34-04
JUÁREZ CENTRO	(656) 227-71-11
JUÁREZ TORRES	(656) 624-41-71
JUÁREZ AZTECAS	(656) 630-26-85
JUÁREZ LIBRAMIENTO	(656) 683-65-44
JUÁREZ GRANJERO	(656) 693-28-48
JUÁREZ SUR	(656) 620-51-47
JUÁREZ SANTA CLARA	(656) 229-63-89

SONORA

HERMOSILLO PROGRESO	(662) 264-54-34
HERMOSILLO SUR	(662) 688-85-30
AGUA PRIETA	(633) 331-00-72
OBREGÓN	(644) 412-00-82
CABORCA	(637) 372-72-30
NOGALES TECNOLÓGICO	(631) 313-54-50

DURANGO

DURANGO FCO. VILLA	(618) 833-01-02
--------------------	-----------------

ZACATECAS

FRESNILLO	(493) 935-75-64
-----------	-----------------

TIJUANA

TIJUANA MATAMOROS	(664) 645-79-71
TIJUANA 5 Y 10	(664) 626-14-07
TIJUANA FUNDADORES	(664) 637-97-20
TIJUANA FLORIDO	(664) 645-04-22
TIJUANA SOLER	(664) 630-58-21
TIJUANA BUENOS AIRES	(664) 905-89-41
ROSARITO	(661) 613-41-27

BAJA CALIFORNIA

ENSENADA	(645) 177-36-79
MEXICALI	(686) 561-84-60
MEXICALI PALACO	(686) 577-81-56
TECATE	(665) 654-64-61

SINALOA

CULIACÁN TRES RÍOS	(667) 764-22-62
CULIACÁN ABASTOS	(667) 749-33-44

COAHUILA

SALTILLO NORTE	(844) 485-13-07
SALTILLO FUTURA	(844) 112-87-47