

CATÁLOGO PRODUCTOS ACERO



**SUCURSALES CUAUTLA, CASASANO,
OLINTEPEC, MORELOS.
IZÚCAR DE MATAMOROS, PUEBLA.**

@megacero.cuautla

www.grupomegacero.cuautla.com

ÁNGULOS Y PERFILES DE MORELOS S.A. DE C.V.
TELÉFONOS : (735) 35-2-77-44, (735) 35-2-36-12,
(735) 35-2-63-16

DISTRIBUIDORA DE ALUMINIO Y ACEROS
CASASANO S.A. DE C.V.
TELÉFONOS: (735) 35-3-9018 , (735) 35-3-9026

FERRETERÍA OLINTEPEC S.A. DE C.V.
TELÉFONOS: (735) 35-1-6479, (735) 35-1-7540

MEGACERO EXPRESS IZÚCAR DE MATAMOROS
TELÉFONOS: (243) 688-5497, (243) 436-2323

¡COTIZA AHORA!



MERCADOTECNIA.APM@GMAIL.COM

@megacero.cuautla

www.grupomegacerocuautla.com

ÍNDICE

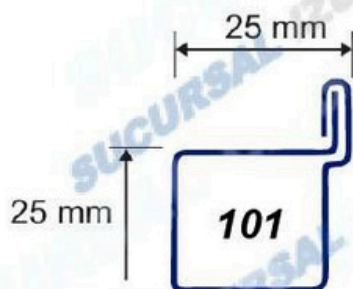
PERFILES PARA VENTANA.....	1
PERFILES PARA PUERTA.....	5
LÍNEA DUCASSE.....	15
PERFIL CUADRADO.....	21
PERFIL RECTANGULAR.....	22
TABLERO.....	23
DUELAS.....	24
REDONDOS Y CUADRADOS.....	26
SOLERA.....	27
ÁNGULO.....	29
DECORADOS.....	30
PTR.....	32
H. S. S.	34
VIGA I. P. S.....	35
VIGA I. P. R.....	36
CANAL C. P. S.....	38
POLÍN MONTEN.....	39
TUBO REDONDO.....	40
LAMINAS.....	41
PLACA A – 36	44

ÍNDICE

ESPARRAGO.....	45
DISCOS.....	46
PARA CERCAR.....	48
ALAMBRES.....	54
CADENAS.....	55
MALLAS.....	56
REJILLA IN Ving.....	62
REMACHES.....	63
BROCAS.....	64
PARA CORTINA.....	65
MULTITECHO.....	70
MULTIMURO.....	71
LOZACERO 25.....	72
POLICARBONATO.....	73
PARA TECHAR.....	77
ACERO INOXIDABLE.....	89
ELECTRODO.....	92
MICROALAMBRE.....	99
PARA INVERNADERO.....	100

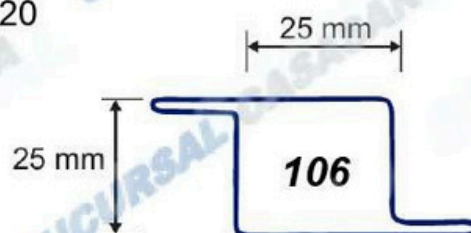
PERFILES PARA VENTANA

PERFILES EN ZINTRO O
PINTADOS CALIBRE 18 Y 20



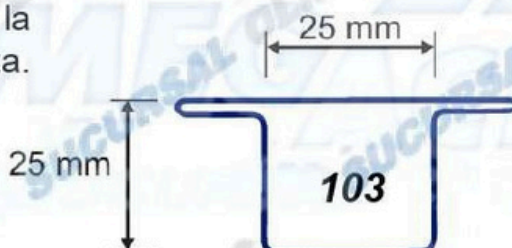
MEDIA ZETA – 101.

Perfil que forma la hoja de la ventana abatible o corrediza. Su ceja sostiene el vidrio.



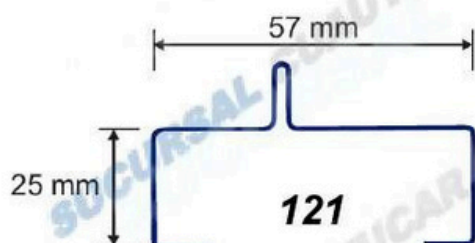
ZETA – 106.

Facilita otros usos como perfil (ventana abatible o corrediza exterior o interior).



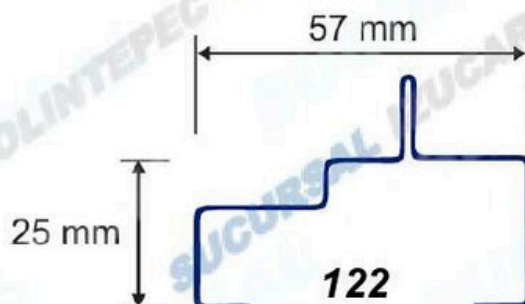
TEE PLANA PERFIL – 103.

Se coloca en la parte central de la ventana corrediza o abatible. Sus cejas sostienen el vidrio y/o el mosquitero.



CHAMBRANA SENCILLA – 121.

Se utiliza como marco de la ventana (superior y lateral en la corrediza; en los cuatro lados cuando es abatible). Su ceja sostiene el vidrio o mosquitero.

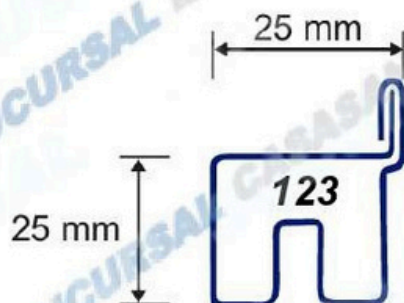


CHAMBRANA ESCALONADA – 122.

Se coloca en la parte inferior, exclusivamente para la ventana corrediza. En su ceja va montada la hoja que tiene movimiento.

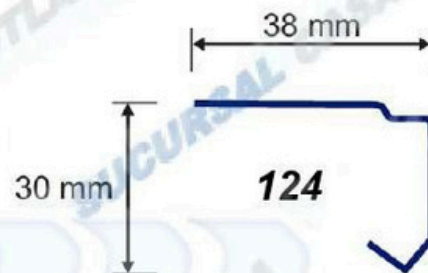
PERFILES PARA VENTANA

PERFILES EN ZINTRO O
PINTADOS CALIBRE 18 Y 20 *



MEDIA ZETA CON RANURA – 123.

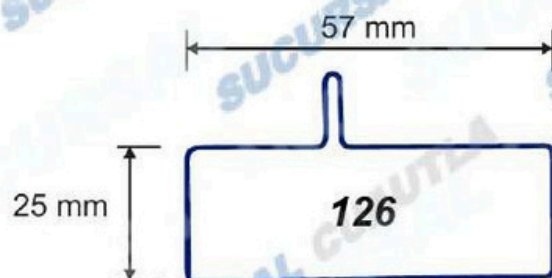
Va en la parte inferior de la hoja de la ventana corrediza que tiene movimiento. En si ceja se coloca el vidrio. Se monta sobre el perfil 122 con ayuda de su ranura.



RIEL PARA VENTANA – 124.

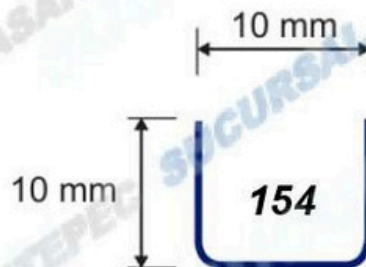
Soldada al marco superior (chambrana) de la ventana corrediza. En el gancho se monta la hoja que tiene movimiento.

* ÚNICAMENTE EN CALIBRE 18



CHAMBRANA CERRADA – 126.

Se utiliza como marco de la ventana (superior y lateral en la corrediza; en los cuatro lados cuando es abatible). Su ceja sostiene el vidrio o mosquitero. Con la diferencia que viene cerrada de los 4 lados.



VAGUETA PERFIL – 154.

Se utiliza como junta vidrio aún que también se usa como sujetador de mosquitero.

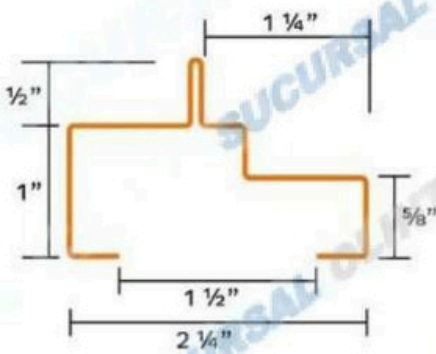
TAMBIÉN CONTAMOS CON
VAGUETAS EN ALUMINIO,
COLOR ORO Y NATURAL

PERFIL 122

PARA VENTANA

● Pintado

Geometría



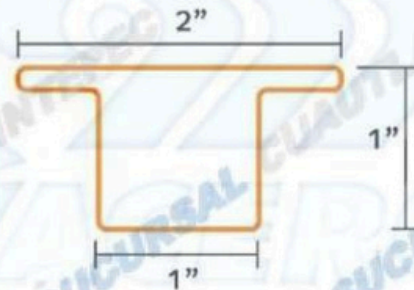
● Zintro

PERFIL 103

PARA VENTANA

● Pintado

Geometría



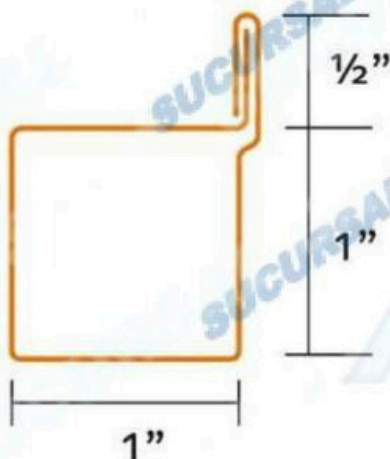
● Zintro

PERFIL 101

PARA VENTANA

● Pintado

Geometría



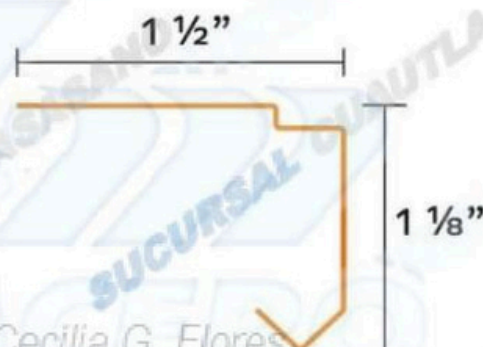
● Zintro

PERFIL 124

PARA VENTANA

● Pintado

Geometría



● Zintro

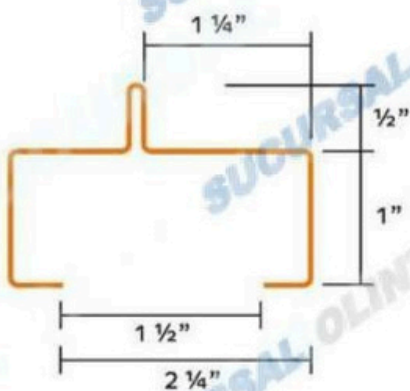
Elaborado por D. Cecilia G. Flores

PERFIL 121

PARA VENTANA

● Pintado

Geometría



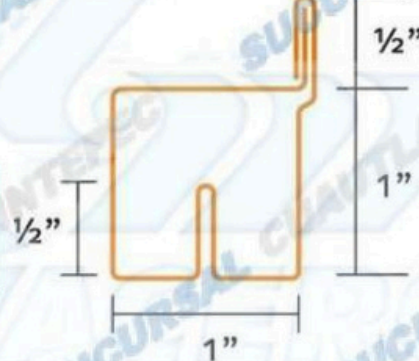
● Zintro

PERFIL 123

PARA VENTANA

● Pintado

Geometría



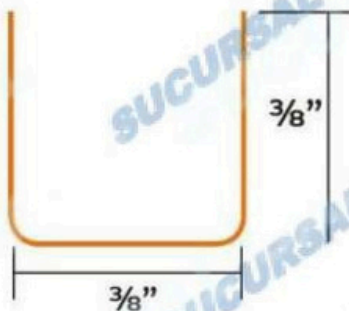
● Zintro

PERFIL 154

PARA VENTANA

● Pintado

Geometría



● Zintro

VAGUETA EN ALUMINIO

PARA VENTANA

● Dorado

● Natural



1/2" Y 3/8"



1/2"

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

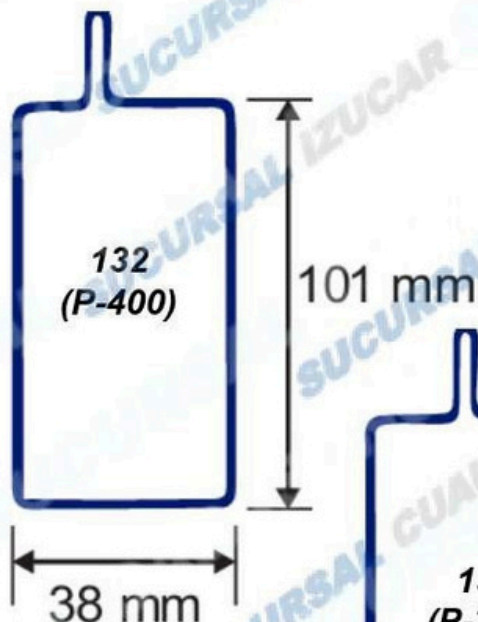
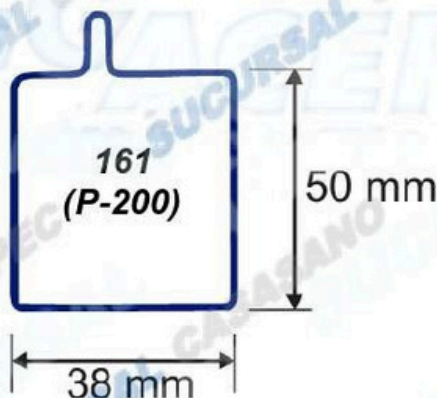
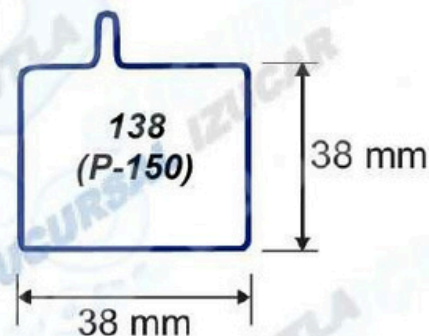
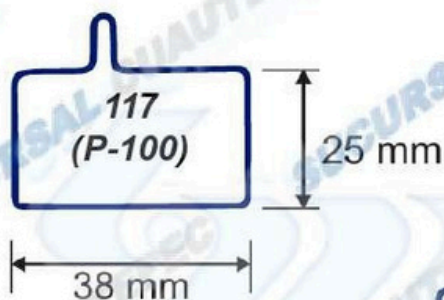
PERFILES PARA PUERTA

PERFILES EN ZINTRO O
PINTADOS CALIBRE 18 Y 20



CONTRAMARCO PARA PUERTA (M – 225) – 129.

Marco para puerta con tope sencillo. Se fabrica en 5.5 m. de longitud.

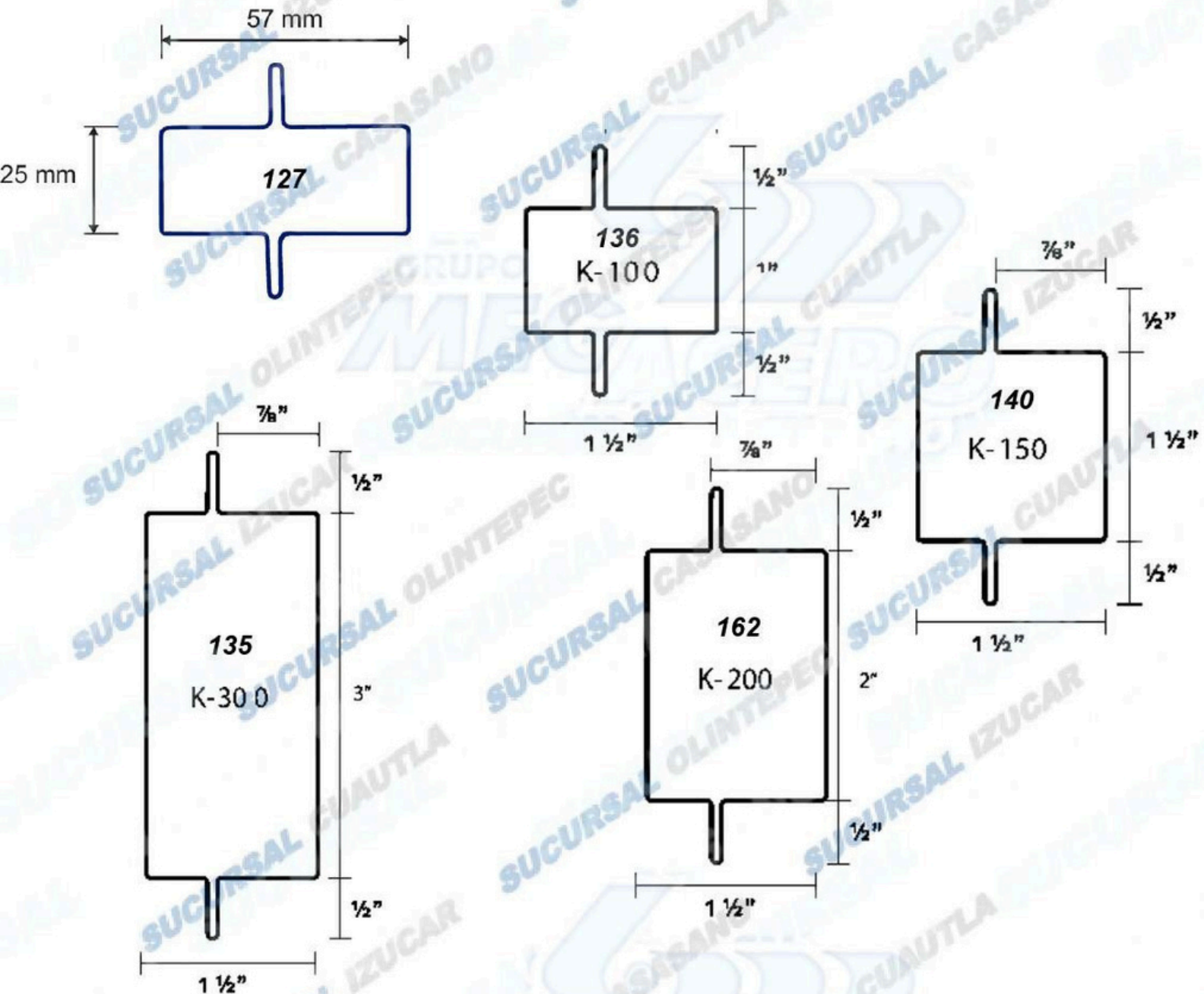


BASTIDOR

Forma la caja y la hoja de la puerta o portones metálicos. Su ceja se utiliza para sujetar duelas, tablero, vidrio o mosquitero.

PERFILES DOBLE CEJA

PERFILES EN ZINTRO O
PINTADOS CALIBRE 18 Y 20

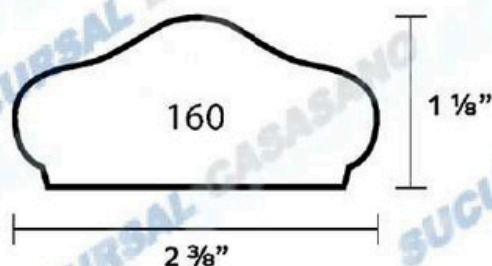


DOBLE CEJA

Se utiliza para ventanas con fijos en la parte superior como inferior, se colocan los vidrios y/o mosquiteros.

OTROS PERFILES

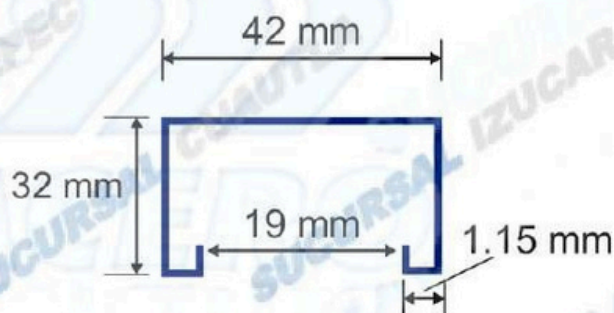
PERFILES EN ZINTRO O PINTADOS



PASAMANOS – 160.

Perfil que se utiliza como pasamanos gracias a su joroba.

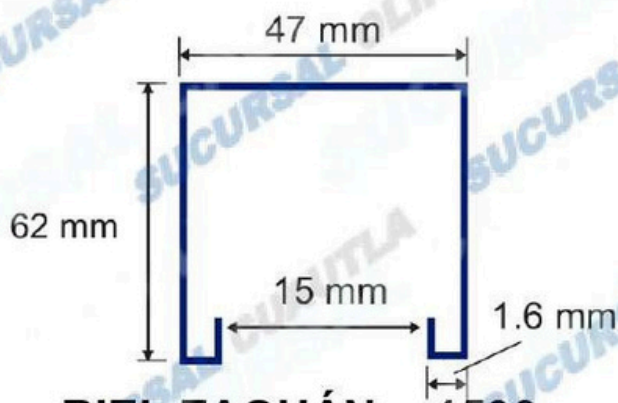
CALIBRE 18 Y 20



RIEL PUERTA – 1400.

Capacidad de carga 150 Kg por hoja.

CALIBRE 18



RIEL ZAGUÁN – 1500.

Capacidad de carga 350 Kg por hoja.

CALIBRE 16

Va en la parte superior de rejas o canceles. En sus ganchos se montan las carretillas que dan el movimiento corredizo.

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

SILICONES

PEPE SILICON: Juntas entre materiales lisos. Funciona en superficies como metales, vidrio y cerámica, formando un sello duradero y resistente a la intemperie.

SOUDAL: La silicona de Soudal es resistente a la corrosión, lo que la hace adecuada para condiciones húmedas o salinas.

25 PZ X CAJA

BLANCO
NEGRO
TRANSPARENTE

SELLADORES

PEPE SELLADOR: es un sellador acrílico base agua en forma de pasta que una vez aplicado y curado adquiere una consistencia firme y elástica.

SOUDAL: Se utilizan para sellar huecos en la madera, pisos laminados, sellar puertas y ventanas; para conectar herméticamente tuberías; unir baldosas y reparar muebles rotos.



ACRILASTIC

Fácil aplicación, excelente adhesión a superficies porosas y lisas.

Es pintable con todo tipo de pintura.

BLANCO
NEGRO
GRIS



25 PZ X CAJA



DURETÁN

Ideal para sellar juntas constructivas, emboquillados, sellos de láminas en techumbres, adhesión a diferentes sustratos sin necesidad de usar primer.

Sella juntas, no escurre en juntas verticales, es resistente a la humedad salina.

25 PZ X CAJA

ESPUMA DE POLIURETANO

Sellado y relleno de huecos: Gracias a su capacidad expansiva, la espuma rellena grietas, juntas y espacios irregulares, evitando filtraciones de aire y agua.

12 PZ X CAJA



Elaborado por D. Cecilia G

ACCESORIOS PARA VENTANA

BISAGRAS DE
PROYECCIÓN



MANIJAS DE BRONCE
(POR PAR)



MANIJAS DE LAMINA
(POR PAR)



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

GRUPO
MEGACERO
SUCURSAL CASASANO
CARRETILLAS
PARA RIELES

CARRETILLA DE BOTON MOD. 350
Utilizado principalmente par el riel 124
(Riel para ventana)



4 RUEDAS Y 2 RUEDAS
PARA EL RIEL 1400



CAPACIDAD DE CARGA: 75 KG
(150 KG POR PAR)

WILCOT EMBALADA
PARA EL RIEL 1500

CAPACIDAD DE CARGA: 180 KG (360 KG
POR PAR)



CAPACIDAD DE CARGA: 40 KG
(80 KG POR PAR)

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

ACCESORIOS PARA PUERTAS

JALADERA H
ACERO INOXIDABLE

JALADERA NO. 2
CJ-02

CLAVE	LARGO	ANCHO
2210	30 CM	25 mm
2207	65 CM	25 mm
2206	65 CM	32 mm
2205	80 CM	25 mm
2204	1 M	38 mm
2201	1.80 M	38 mm

BISAGRAS TUBULARES
PULIDAS

JALADERA NO. 1
CJ-01

JALADERA ASTRIADA
CHICA (13 cm)
GRANDE (18 cm)

JALADERA TRENZADA
CHICA (13 cm)
GRANDE (18 cm)

Elaborado por D. Cesar G. Flores

ACCESORIOS PARA PUERTAS Y PORTONES

TEJUELO



1"
1-1/4"
1-1/2"
2"
2-1/2"
3"

BIBEL



CHICO
MEDIANO
GRANDE
GIGANTE

PASADOR



CERROJO

R - 5 (MINI)
R - 10 (CHICO)
R - 15 (MEDIANO)
R - 25 (GRANDE)
R - 35 (EXTRA GRANDE LAMINADO)
R - 35 (EXTRA GRANDE REFORZADO)



PASADOR PARA PISO



CHICO 30 CM
MEDIANO 40 CM
GRANDE 60 CM

Elaborado por D. Cecilia G. Flores



1/2

ACCESORIOS PARA PUERTAS Y PORTONES

CAJA DE BUZON



GRANDE

33 X 26 X 10
CENTÍMETROS

MEDIANA

29 X 23 X 8
CENTÍMETROS



MIRILLA 180°

PROFUNDIDAD DE 35 A 55 MILÍMETROS
CROMADA/ DORADA



PLACA PARA BUZON



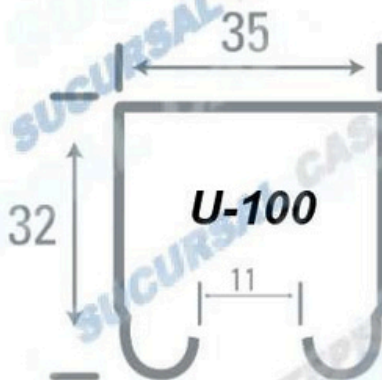
ALUMINIO BLANCA



BRONCE

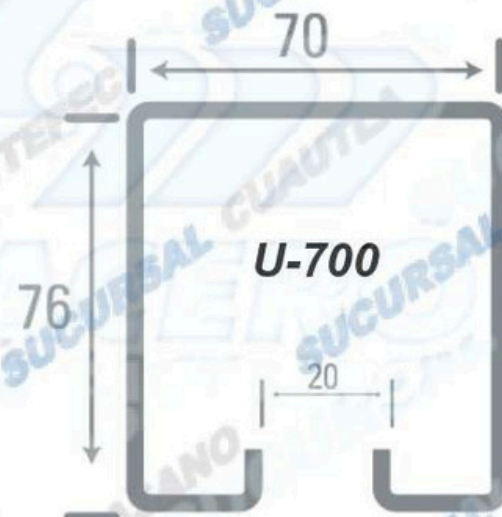
Elaborado por D. Cecilia G. Flores

RIEL PARA CORREDIZA LÍNEA DUCASSE



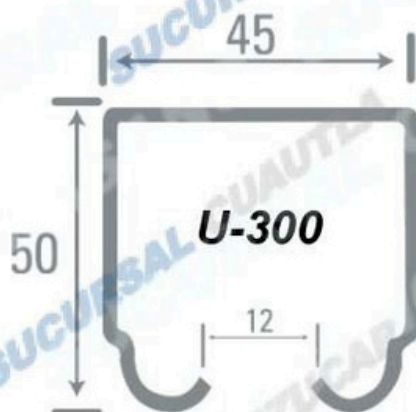
RIEL U – 100

Riel para portones colgantes.
Capacidad de carga 100 kg por hoja.
Espesor de 1.4 mm



RIEL U – 700

Riel para portones colgantes.
Capacidad de carga 700 kg por hoja.
Espesor de 3 mm



RIEL U – 300

Riel para portones colgantes.
Capacidad de carga 300 kg por hoja.
Espesor de 2.4 mm

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

RUEDAS PARA RIEL DUCASSE

LINEA DUCASSE PARTE SUPERIOR

DN – 80

DUCASSE NAYLON
CARGA: 80 KG (PAR)



D – 100

DUCASSE
CARGA: 100 KG
(PAR)



D – 700

CARGA: 700 KG (PAR)



DN – 300

DUCASSE NAYLON
CARGA: 300 KG
(PAR)



D – 300

DUCASSE
CARGA: 300 KG
(PAR)

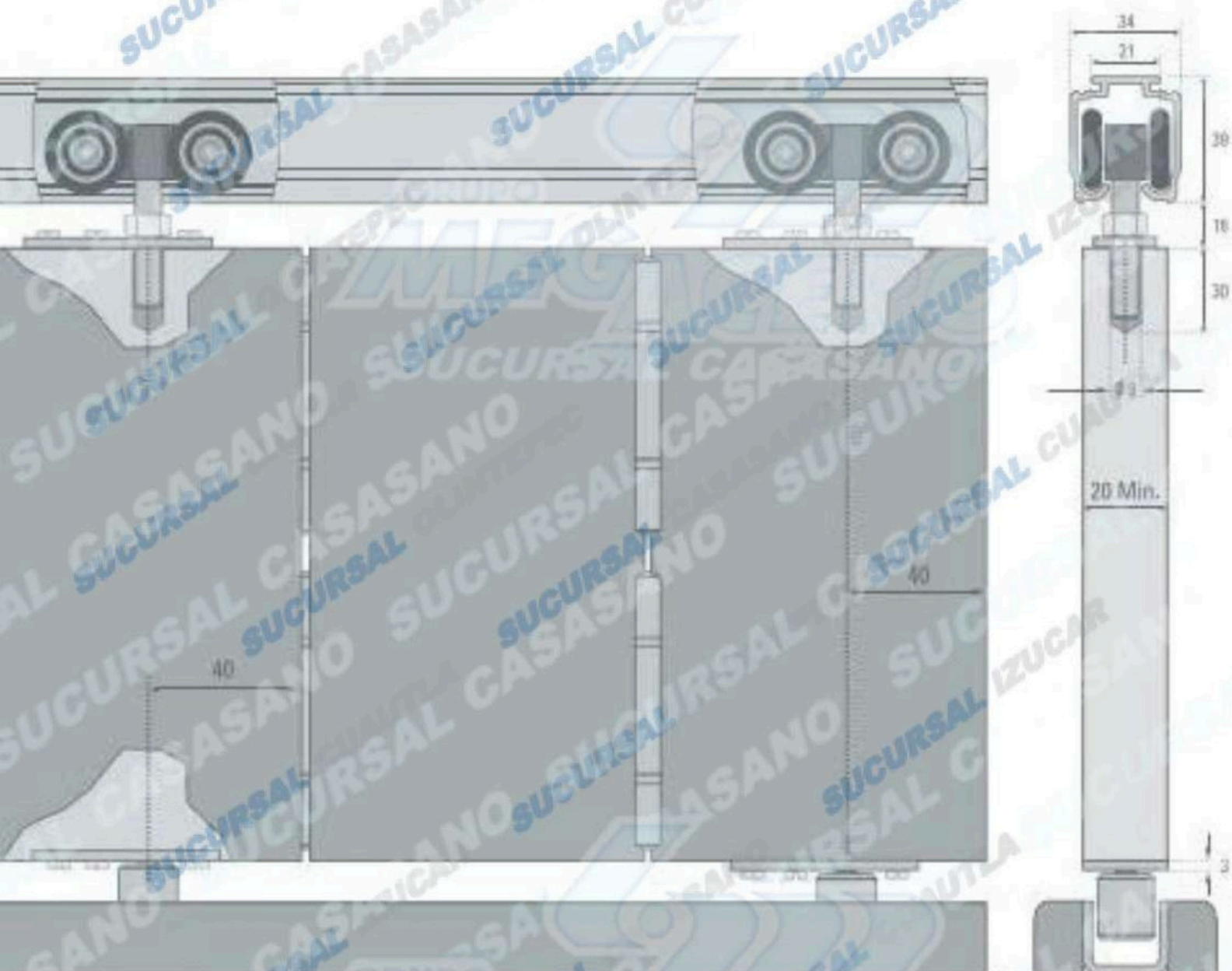


Elaborado por D. Cecilia G. Flores

EJEMPLO DE USO LÍNEA DUCASSE

Vista Frontal

Vista Lateral



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

RUEDAS DUCASSE

LINEA DUCASSE



**SOPORTE DUCASSE
DOBLE**
60 mm X 150 mm



GUÍA DUCASSE
40 mm X 60 mm
(VENTA POR PIEZA)



Aplicación con
guía roller 40x60



RUEDAS DUCASSE

LINEA DUCASSE PARTE INFERIOR



CON
PERNO

MODELO

CAPACIDAD
DE CARGA

50 mm	75 Kg
64 mm	100 Kg
75 mm	250 Kg
100 mm	300 Kg
150 mm	700 Kg



CON BASE

50 mm	75 Kg
70 mm	250 Kg



CON PLACA

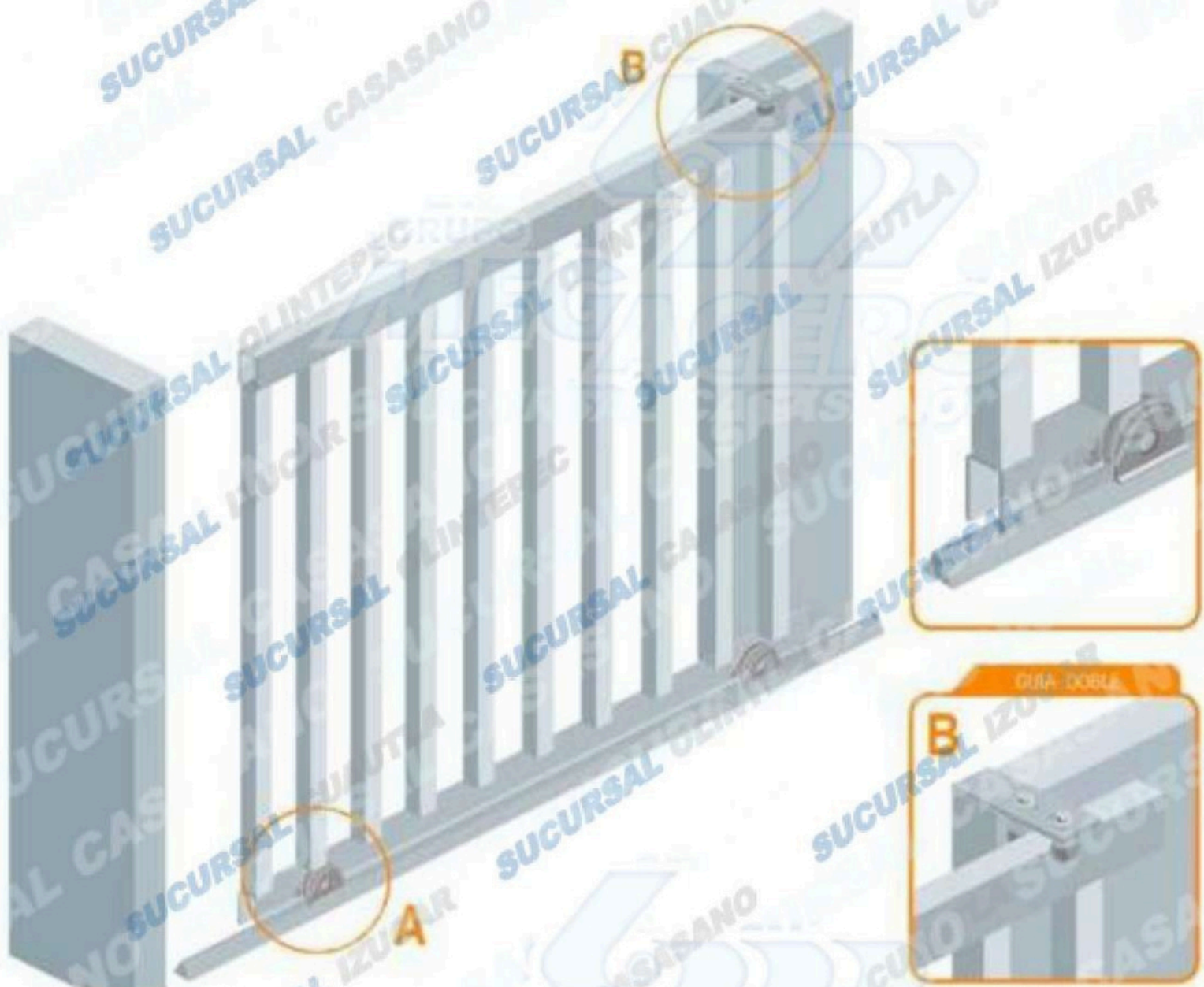
50 mm	75 Kg
75 mm	250 Kg



Elaborado por D. Cecilia G. Flores



EJEMPLO DE USO LÍNEA DUCASSE



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

PERFIL CUADRADO

VENTA POR PIEZA DE 6 METROS

PERFIL	CLAVE	PULGADAS	Zintro	Pintado	C-18	C-20
C – 050 13 mm		1/2 X 1/2		X	X	
C – 075 19 mm	110	3/4 X 3/4	X	X	X	X
C – 100 25 mm	109	1 X 1	X	X	X	X
C – 125 32 mm	108	1 1/4 X 1 1/4	X	X	X	X
C – 150 38 mm	107	1 1/2 X 1 1/2	X	X	X	X
C – 200 51 mm		2 X 2	X	X	X	



Elaborado por D. Cecilia G. F.

PERFIL RECTANGULAR

VENTA POR PIEZA DE 6 METROS

PERFIL	CLAVE	PULGADAS	Zintro	Pintado	C-18	C-20
R – 100 13 x 25 mm	114	1 X 1/2	X	X	X	X
R – 125 19 x 32 mm	113	1-1/4 X 3/4	X	X	X	X
R – 151 25 x 38 mm	215	1-1/2 X 1	X	X	X	X
R – 175 19 x 44 mm	112	1-3/4 X 3/4	X	X	X	X
R – 200 25 x 51 mm	146	2 X 1	X	X	X	X
R – 225 19 x 57 mm	111	2-1/4 X 3/4	X	X	X	X
R – 249 32 x 63 mm	158	2-1/2 X 1-1/4	X	X	X	X
R – 250 38 x 63 mm	185	2-1/2 X 1-1/2	X	X	X	X
R – 300 38 x 75 mm	173	3 X 1-1/2	X	X	X	X
R – 400 38 x 102 mm	172	4 X 1-1/2	X	X	X	X
38 x 13 mm	128	1/2 X 1-1/2	X	X	X	X



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

TABLERO

TABLERO ZINTRO		148
PIES		METROS
a	b	
4 x	3	0.90
	4	1.22
	6	1.82
	6-1/2	2
	7	2.14
	8	2.44
	10	3.05

ZINTRO C-20

Se utiliza para puertas, en la parte inferior por su resistencia a la corrosión.

TABLERO ZINTRO		148
PIES		METROS
a	b	
3 x	3	0.90
	4	1.22
	6	1.82
	6-1/2	2
	7	2.14
	8	2.44
	10	3.05



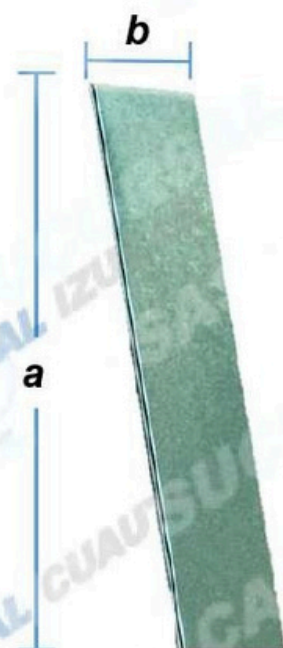
Elaborado por D. Cecilia G. Flores

DUELAS

ARQUIDUELA CALIBRE 20

Ideales para la construcción de proyectos minimalistas, perfecto para usos en exterior e interior.

Largo (a) \ Ancho (b)	2 cm	4 cm	6 cm	8 cm	10 cm
1.83 m				X	
2.44 m	X	X	X	X	X
3.05 m	X	X	X	X	X



LAMITEC CALIBRE 22

Ideal para la fabricación de portones, paneles, puertas, gabinetes, etc. Complemento perfecto en proyectos de construcción residencial y comercial.

Alto
0.91 m
1.05 m
1.22 m
1.83 m
2 m
2.44 m
3.05 m





DUELA LOUVER

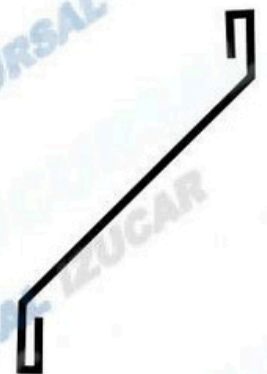
CALIBRE 18
3 PULGADAS

Su diseño permite una circulación de aire óptima y una protección eficaz contra intrusiones no deseadas, lo que la convierte en una solución ideal para mantener un ambiente fresco y bien ventilado en entornos industriales.

Duelas de lamina negra.

Largo disponible:

- 2.44
- 3.05



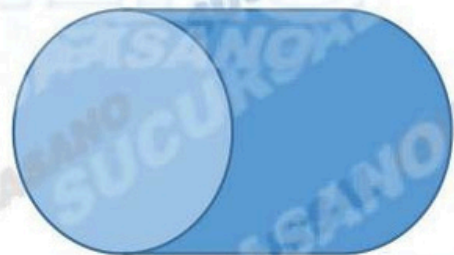
Duelas de lamina galvanizada u otras medidas
Elaborado por D. Cecilia G. Flores,
especiales.
Sobre pedido.

REDONDOS Y CUADRADOS

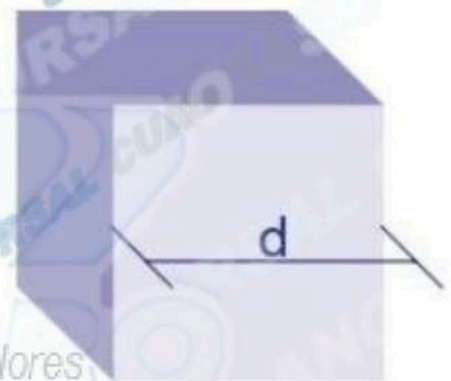
VENTA POR PIEZA DE 6 METROS

REDONDO NEGRO	
PULGADAS	MILIMETROS
3/8	9.5
1/2	12.7
5/8	15.9
3/4	19.1
7/8	22.2
1	25.4
1 ¼	31.8
1 ½	38.1
2	50.8

REDONDO PULIDO	
PULGADAS	MILIMETROS
3/16	4.7
1/4	6.1
5/16	7.9



CUADRADO MACIZO	
PULGADAS	MILIMETROS
3/8	9.53
1/2	12 (LIGERO)
5/8	15.88
3/4	19.05
1	25.40



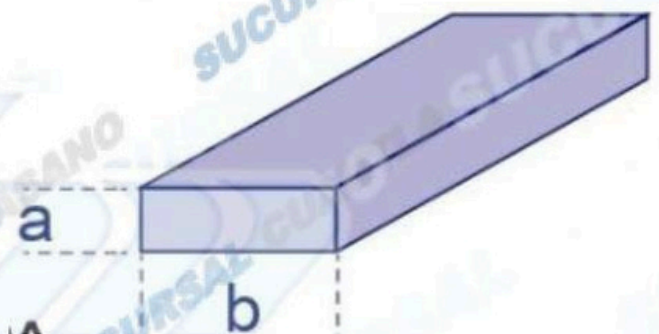
Elaborado por D. Cecilia G. Flores

SOLERAS

VENTA POR PIEZA DE 6 METROS

SOLERA NEGRA			
PULGADAS		MILIMETROS	
a	b	a	b
1/8	1/2	3.2	12.7
	5/8		15.9
	3/4		19.1
	1		25.4
	1-1/4		31.8
	1-1/2		38.1
	2		50.8
	2-1/2		63.5
	3		76.2
	4		101.6
3/16	1/2	4.8	12.7
	5/8		15.9
	3/4		19.1
	1		25.4
	1-1/4		31.8
	1-1/2		38.1
	2		50.8
	2-1/2		63.5
	3		76.2
	4		101.6
	6		152.4

SOLERA NEGRA			
PULGADAS		MILIMETROS	
a	b	a	b
1/4	1/2	3.2	12.7
	5/8		15.9
	3/4		19.1
	1		25.4
	1-1/4		31.8
	1-1/2		38.1
	2		50.8
	2-1/2		63.5
	3		76.2
	4		101.6
3/8	6	4.8	152.4
	8		203.2



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

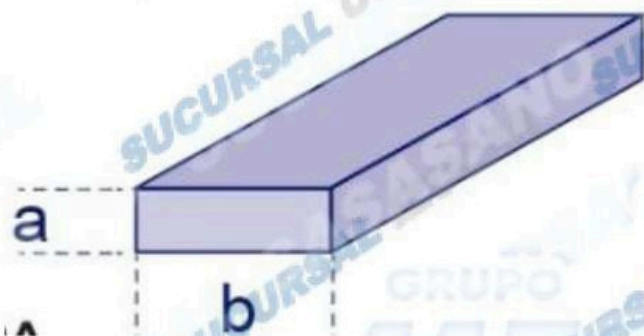
SOLERAS

VENTA POR PIEZA DE 6 METROS

SOLERA NEGRA			
PULGADAS		MILIMETROS	
a	b	a	b
5/16	1	7.9	25.4
	1-1/2		38.1
	2		50.8
	2-1/2		63.5
	3		76.2
	4		101.6
3/8	6	9.5	152.4
	1		25.4
	1-1/2		38.1
	2		50.8
	2-1/2		63.5
	3		76.2
	4		101.6
	6		152.4

SOLERA NEGRA			
PULGADAS		MILIMETROS	
a	b	a	b
1/2	1	12.7	25.4
	1-1/2		38.1
	2		50.8
	2-1/2		63.5
	3		76.2
	4		101.6
	6		152.4

SOLERA NEGRA			
PULGADAS		MILIMETROS	
a	b	a	b
3/4	3	19.1	76.2
	4		101.6
	6		152.4



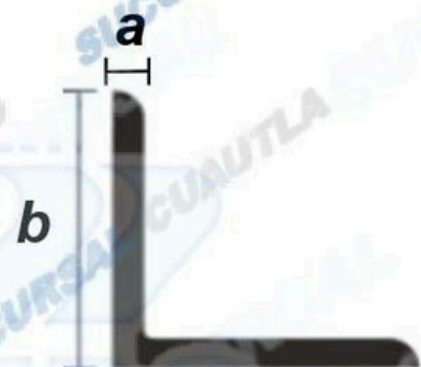
Elaborado por D. Cecilia G. Flores

ÁNGULOS

VENTA POR PIEZA DE 6 METROS

ÁNGULO			
PULGADAS		MILIMETROS	
a	b	a	b
LIGERO	3/4	0.109	19.1
	1		25.4
	1-1/4		31.7
	1-1/2		38.1
1/8	2	3.2	50.8
3/16	1	4.8	25.4
	1-1/4		31.7
	1-1/2		38.1
	2		50.8
	2-1/2		63.5
1/4	1	6.3	25.4
	1-1/4		31.7
	1-1/2		38.1
	2		50.8
	2-1/2		63.5
	3		76.2
	4		101.6

ÁNGULO			
PULGADAS		MILIMETROS	
a	b	a	b
5/16	2	7.9	50.8
	2-1/2		63.5
	3		76.2
	4		101.6
3/8	2	9.5	50.8
	2-1/2		63.5
	3		76.2
	4		101.6
	6		152.4
1/2	3	12.7	76.2
	4		101.6
	6		152.4



Elaborado por D. Cecilia G. Flores



SOLERA PERFORADA

DIÁMETRO: 1-1/4 PULGADA

GROSOR: 3/16 PULGADA

LONGITUD: 3.0 METROS

CÓDIGO	PARA	DISTANCIA ENTRE PERFORACIONES
SOLP01 SOLP02 SOLP03	■ 1/2	12.0 CM 14.0 CM 16.0 CM
SOLP04 SOLP05	■ 5/8	12.0 CM 14.0 CM
SOLP06 SOLP07	● 1/2	12.0 CM 14.0 CM
SOLP08 SOLP09	● 5/8	12.0 CM 14.0 CM

SOLERA DECORADA

CÓDIGO	MODELO	ANCHO PULGADA	GROSOR PULGADA	LONGITUD
SOLD06 SOLD07	OLAS FLOR	1-1/2	1 / 4	6 METROS

MODELO FLOR



MODELO OLAS



Elaborado por D. Cecilia G. Flores



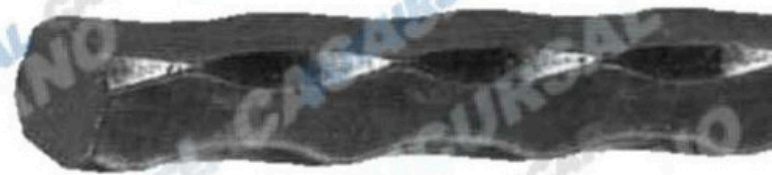
PTR MARTILLADO

DIMENSION EN PULGADAS	CALIBRE
3/4	14
1	14
1 – 1/4	14
1 -1/2	14

TUBO TRENZADO

DIMENSION EN PULGADAS	CALIBRE
1/2	18
3/4	18
1	18
1 – 1/4	18
1 -1/2	18
2	18

CUADRADO MARTILLADO



DIMENSION EN PULGADAS
1/2
5/8





P. T. R.

VENTA POR PIEZA DE 6 METROS

DIMENSION		ESPESOR	COLOR
PULGADAS	MILÍMETROS	CALIBRE	
3/4 X 3/4	19.1 X 19.1	14	AZUL
1 X 1	25.4 X 25.4	16	AMARILLO
		14	AZUL
		14	GALVANIZADO
		12	BLANCO
		10	ROJO
1-1/4 X 1-1/4	31.7 X 31.7	16	AMARILLO
		14	AZUL
		14	GALVANIZADO
		11	BLANCO
1-1/2 X 1-1/2	38.1 X 38.1	16	AMARILLO
		14	AZUL
		14	GALVANIZADO
		12	BLANCO
		10	ROJO
1-3/4 X 1-3/4	44.4 X 44.4	14	GALVANIZADO

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

P. T. R.

VENTA POR PIEZA DE 6 METROS

DIMENSION		ESPESOR	COLOR
PULGADAS	MILÍMETROS	CALIBRE	
2 X 1	50.8 X 25.4	14	AZUL
2 X 2	50.8 X 50.8	16	AMARILLO
		14	AZUL
		14	GALVANIZADO
		12	BLANCO
		11	VERDE
		10	ROJO
2-1/2 X 1-1/2	63.5 X 38.1	14	AZUL
2-1/2 X 2-1/2	63.5 X 63.5	14	AZUL
		14	GALVANIZADO
		11	BLANCO
		7	ROJO
3 X 1-1/2	76.2 X 38.1	14	AZUL
3 X 2	76.2 X 50.8	14	AZUL
		11	BLANCO
		7	ROJO
3 X 3	76.2 X 76.2	14	AZUL
		11	BLANCO
		7	ROJO

Elaborado por D. Cecilia G. Flores



P. T. R.

VENTA POR PIEZA DE 6 METROS

DIMENSION		ESPESOR	COLOR
PULGADAS	MILÍMETROS	CALIBRE	
4 X 1-1/2	101.6 X 38.1	14	AZUL
4 X 2	101.6 X 50.8	14	AZUL
		11	BLANCO
		7	ROJO
4 X 4	101.6 X 101.6	14	AZUL
		11	BLANCO
		7	ROJO
6 X 2	152.4 X 50.8	14	AZUL
		10	VERDE

H. S. S.

VENTA POR PIEZA DE 6.10 METROS Y 12.20 METROS

PZ DE 12.2 m	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
4 X 4	<u>171</u>	<u>222</u>			
4 X 6	<u>217</u>	<u>284</u>			
4 X 8	<u>264</u>			<u>499</u>	
6 X 6	<u>264</u>	<u>345</u>			
8 X 8	<u>356</u>	<u>469</u>	<u>578</u>	<u>685</u>	<u>888</u>
8 X 12		<u>593</u>	<u>733</u>	<u>870</u>	<u>1135</u>
10 X 10			<u>733</u>	<u>870</u>	
10 X 14			<u>888</u>	<u>1056</u>	
12 X 12		<u>716</u>	<u>888</u>		<u>1381</u>
14 X 14			<u>1042</u>	<u>1245</u>	

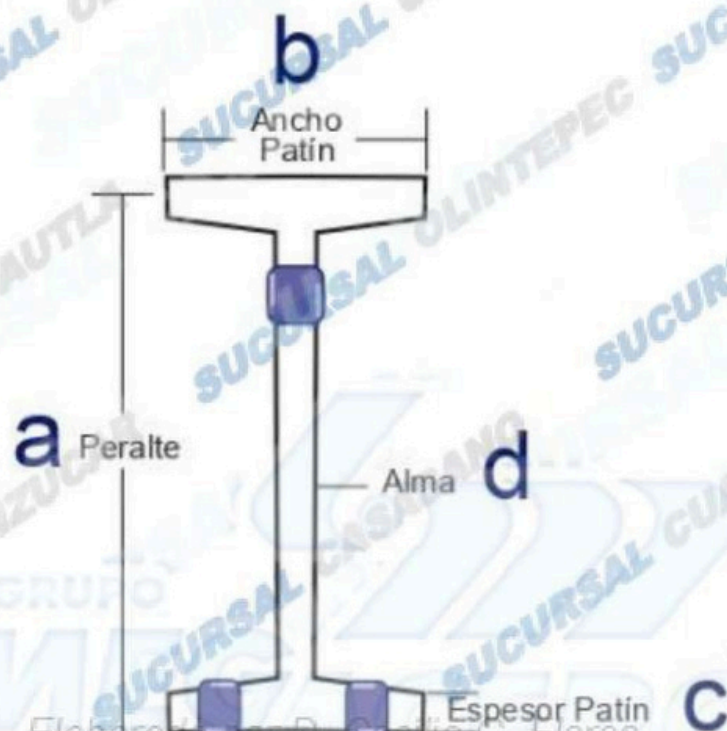
Elaborado por D. Cecilia G. Flores

VIGA I. P. S.

VENTA POR PIEZA DE 6.10 METROS

PERALTE (a)		PATIN (b)	ESPESOR (c)	ALMA (d)
PULGADAS	MILÍMETROS			
3	76.2	59	6.6	4.3
4	101.6	68	7.4	4.8
6	152.4	85	9.1	5.8
8	203.2	102	10.8	6.9

IPS



VIGA I. P. R.

VENTA POR PIEZA DE 6.10 METROS Y 12.20 METROS

DIMENSION	PERALTE (a)	PATIN (b)	Kg / M
PULGADAS	MILÍMETROS		
4 x 4	106	103	19.3
6 x 4	148	100	12.8
	150	100	13.4
	153	102	17.9
	160	102	23.8
8 x 4	200	100	14.9
	203	102	19.4
	206	102	22.4
8 x 5-1/4	207	133	26.8
	210	134	31.3
8 x 6-1/2	201	165	35.7
	205	166	41.8
10 x 4	251	101	17.9
	254	102	22.4
	257	102	25.5
	260	102	28.3
10 x 5-3/4	258	146	32.8
	262	147	38.7
	266	148	44.7
12 x 4	303	101	20.9
	305	101	23.8
	309	102	28.3
	313	102	32.8

VIGA I. P. R.

VENTA POR PIEZA DE 6.10 METROS Y 12.20 METROS

DIMENSION	PERALTE (a)	PATIN (b)	Kg / M
PULGADAS	MILÍMETROS		
12 x 6-1/2	310	165	38.7
	313	166	44.7
	318	167	52.2
12 x 8	303	203	59.8
	310	205	74.5
12 x 10	310	254	86.4
14 x 5	353	128	38.7
14 x 6-3/4	352	171	44.6
	355	171	50.7
	358	172	56.7
14 x 8	347	203	64.10
16 x 5-1/2	399	140	38.7
16 x 7	403	177	53.6
	407	178	59
	410	179	67



CANAL C. P. S.

LIGERA

VENTA POR PIEZA DE 6.10 METROS

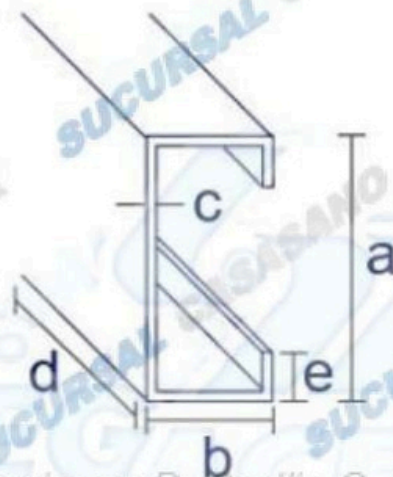
PERALTE (a)		PESO TEÓRICO	PATÍN (b)	PATÍN (c)	ALMA (d)
PULG.	MM.	Kg / M	MM.	MM.	MM.
3	76.2	6.14	35.81	6.93	4.32
4	101.6	8.19	40.23	7.52	4.67
6	152.4	12.20	51.66	8.71	7.98
8	203.2	17.10	59.51	9.91	7.70
10	254	22.80	73.30	11.10	13.36
12	304.8	30.80	88.90	16.50	13.00



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

POLÍN MONTEN

PERALTE (a)		PATÍN (b)	CALIBRE (c)	LONGITUD (d)
Pulg.	mm.	mm.		Metros
3	76	38	14	6
4	101	38	14	6
5	127	50	14	6
6	152	50	12 14	6
8	203	69	14	6
8	203	69.85	10 12 14	8
10	254	69.85	10 12 14	10
12	304	89	10 12 14	12



Elaborado por D. Cecilia G. Flores
POLÍN MONTÉN

TUBO NEGRO TUBO MOFLE

CÉDULA 30 Y 40

CALIBRE 18

DIÁMETRO NOMINAL	
Pulg. INTERIOR	mm. EXTERIOR
1/2	21.3
3/4	26.7
1	33.4
1-1/4	42.2
1-1/2	48.3
2	60.3
2-1/2	73.0
3	88.9
4	114.3
6	168.3

DIÁMETRO
Pulg.
1/2
5/8
3/4
7/8
1
1-1/4
1-1/2
2
2-1/2
3

LAMINA LISA

NEGRA

(90 cm X 1.83 m) (90 cm X 2.44 m) (90 cm X 3.05 m) (1.22 m x 1.83 m) (1.22 m x 2.44 m) (1.22 m x 3.05 m)

CALIBRE	3 X 6	3 X 8	3 X 10	4 X 6	4 X 8	4 X 10
10		X	X		X	X
12		X	X		X	X
14		X	X		X	X
16	X	X	X		X	X
18	X	X	X	X	X	X
20	X	X	X	X	X	X
22	X	X	X	X	X	X

GALVANIZADA

(90 cm X 1.83 m) (90 cm X 2.44 m) (90 cm X 3.05 m) (1.22 m x 1.83 m) (1.22 m x 2.44 m) (1.22 m x 3.05 m)

CALIBRE	3 X 6	3 X 8	3 X 10	4 X 6	4 X 8	4 X 10
14			X		X	X
16	X	X	X		X	X
18	X	X	X		X	X
20	X	X	X		X	X
22	X	X	X		X	X
24	X	X	X		X	X
26	X	X	X		X	X
28	X	X	X		X	X

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

LAMINA LISA

PINTRO

CALIBRE	4 X 10 (1.22 M X 3.05)
24	X



ALUMINIO NATURAL

CALIBRE	4 X 10 (1.22 M X 3.05)
14	X



LAMINA PERFORADA

LAMINA NEGRA

CALIBRE	1 METRO X 2 METROS	TAMAÑO DE LA PERFORACIÓN
18	X	1/8 1/4 5/16 3/8 1/2



MEDIDAS ESPECIALES SOBRE UN MÍNIMO DE PIEZAS
 (LAMINA NEGRA O GALVANIZADA)

LAMINA ANTIDERRAPANTE

NEGRA

CALIBRE	3 X 8 (90 cm X 2.44 m)	3 X 10 (90 cm X 3.05 m)	4 X 8 (1.22 m X 2.44 m)	4 X 10 (1.22 m X 2.44 m)
1/4"		X		X
3/16"		X		X
10 u 1/8"		X		X
12		X		X
14	X	X	X	X

ALUMINIO NATURAL

CALIBRE	4 X 10 (1.22 M X 3.05)
14	X



PLACA A – 36

PESOS APROXIMADOS POR PIEZA

GROSOR	3 X 8	3 X 10	4 X 8	4 X 10
1/8	61 kg	76 kg	81 kg	103 kg
3/16	84 kg	105 kg	112 kg	140 kg
1/4	112 kg	140 kg	150 kg	187 kg
5/16	138 kg	173 kg	185 kg	231 kg
3/8	166 kg	208 kg	222 kg	277 kg
1/2	222 kg	278 kg	297 kg	371 kg
5/8	278 kg	348 kg	372 kg	464 kg
3/4	334 kg	418 kg	446 kg	558 kg
1	445 kg	556 kg	594 kg	742 kg

ESPARRAGO GALVANIZADO



LONGITUD: 1
METRO LA PZ

DIMENSION EN PULGADAS

3/ 16

1/ 4

5/ 16

3/ 8

1/ 2

5/ 8

3/ 4

1

ESPARRAGO NEGRO

LONGITUD: 1 METRO LA PZ
ALTA RESISTENCIA



DIMENSION EN PULGADAS

1

ARANDELAS PLANAS GALVANIZADAS

DIMENSION EN PULGADAS

3/ 16

1/ 4

5/ 16

3/ 8

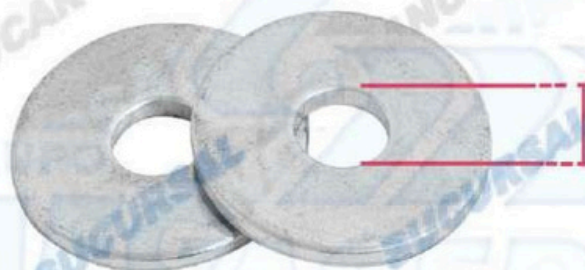
1/ 2

5/ 8

3/ 4

1

TUERCAS HEXAGONAL GALVANIZADAS



Diámetro

Diámetro



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

DISCOS CINASA



PARA	TIPO	CLAVE	MEDIDA
METAL	CORTE FINO INOX	8136 8623	4 – 1/2" 7"
	CORTE NORMAL	8177 8052	9" 14"
	DESBASTE	8011 8029 7062	4 – 1/2" 7" 9"
	LIJA GRANO 40	8227 8268	4" 7"
	LIJA GRANO 60	8235 8276	4" 7"
	LIJA GRANO 80	8243 8284	4" 7"



PARA	TIPO	CLAVE	MEDIDA
CONCRETO	DIAMANTE SEGMENTADO	737205 737221	4" 7"
	DIAMANTE CONTINUO	737213 737247	4" 7"



PARA	TIPO	CLAVE	MEDIDA
METAL	CARDA TRENZADA	742650 742551	3" 5"

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

OTROS DISCOS

MARCA	PARA	TIPO	CLAVE	MEDIDA
MIM'S	METAL	CORTE FINO	Z – 20198	4"
MAKITA	METAL	CORTE DESBASTE	B – 30514 B – 44264	14" 4"
GLADIATOR	MADERA	CORTE	DM8115 DM8180	4" 7"
	METAL	CORTE	811510	4"
		CORTE REMOCION	DCGL02 DER 8115	7" 4"



Elaborado

Cecilia C

PROFESSIONAL

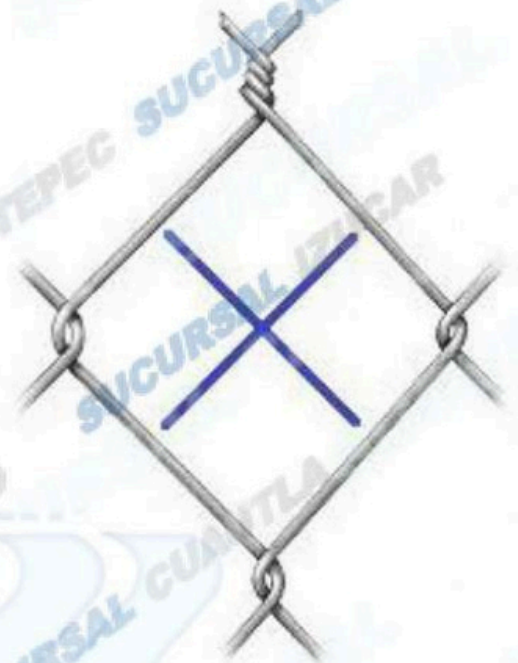
MALLA CICLONICA

CALIBRE 11 Y 12.5

Su uso principal, es la delimitación de áreas, pero también puede utilizarse en refuerzo de estructuras, cribados, jaulas, en agricultura y ganadería.

LARGO	ALTO
20 m	1.00 m
20 m	1.25 m
20 m	1.50 m

LARGO	ALTO
20 m	1.75 m
20 m	2.00 m
20 m	2.50 m



69 x 69 mm

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

EUROPANEL

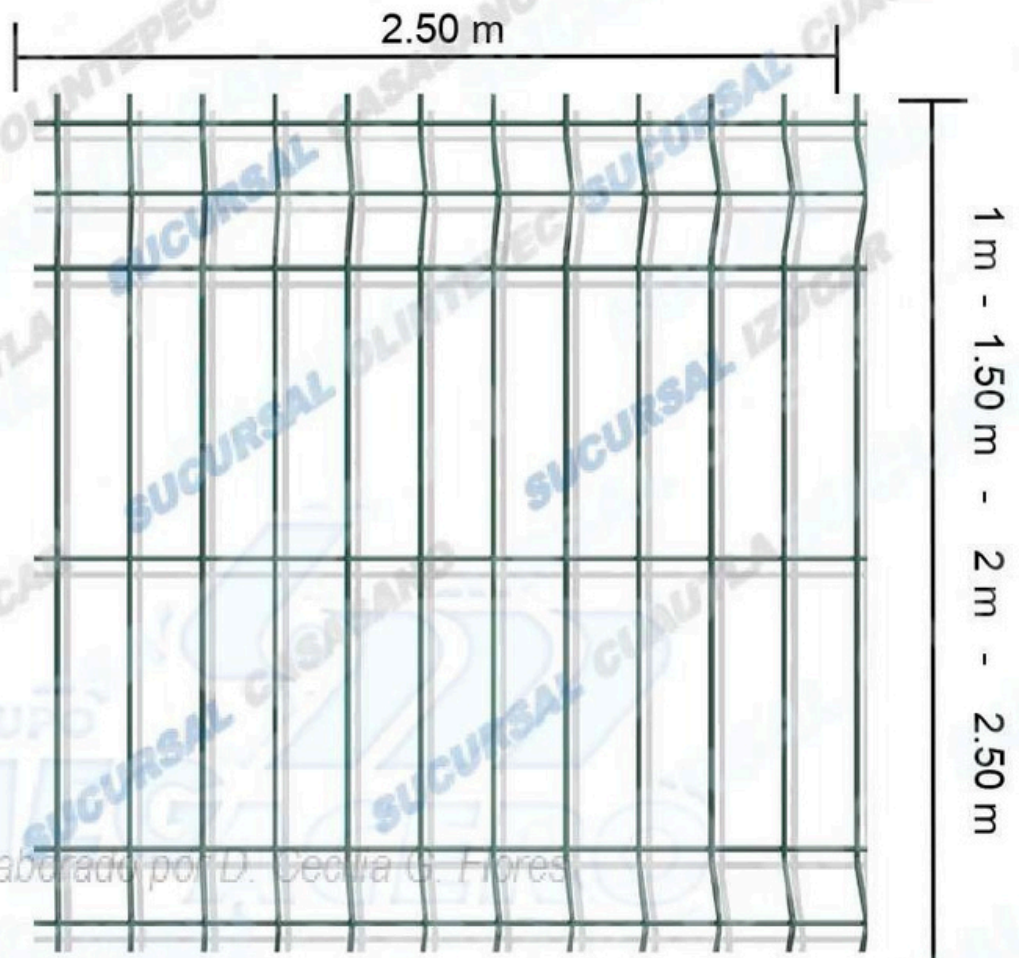
CALIBRE 6

El uso es ideal para brindar protección a espacios abiertos, algunas de las principales aplicaciones son:

- Delimitación en áreas escolares
- Blindar casas
- Perímetros en áreas públicas
- Cercar jardines o terrenos
- Restricción de espacios.

ANCHO	LARGO
2.50 m	1.00 m
2.50 m	1.50 m
2.50 m	2.00 m
2.50 m	2.50 m

ABRAZADERA.



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

REJACERO

Opción popular en la construcción y arquitectura como cercas o barras de seguridad, que delimitan un espacio.

MEDIDAS EN PIES	MEDIDAS EN METROS
3 X 8	0.91 X 2.44
3 X 10	0.91 X 3.05 (SOBRE PEDIDO)
4 X 8	1.22 X 2.44
4 X 10	1.22 X 3.05 (SOBRE PEDIDO)



GRANADA



GÓTICO

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

CONCERTINA MILITAR

Su uso principal función es impedir la intrusión en áreas privadas.
Galvanizado y cubre un área aproximada de 8 metros lineales.



SOLERA GALVANIZADA

Ideal para proyectos de cercado por su durabilidad y resistencia a la corrosión.
Tramos de 3 metros. Medida 3/4 x 1/8



TUBO GALVANIZADO

Ideal para proyectos de cercado por su durabilidad y resistencia a la corrosión.
Tramos de 6 metros.



PULGADAS	MILIMETROS
1-1/2	38 mm
1-7/8	48 mm
2-3/8	60 mm
2-7/8	73 mm

ACCESORIOS PARA CERCADO

ABRAZADERA.

PULGADAS	MILIMETROS
1-1/2	38 mm
1-7/8	48 mm
2-3/8	60 mm
2-7/8	73 mm

TAPON.

PULGADAS	MILIMETROS
1-1/2****	38 mm
1-7/8 **	48 mm
2-3/8	60 mm
2-7/8	73 mm



TENSIÓN



MARCO **



SIMPLE



ARRANQUE



OCHAVO **



UNA OREJA



DOBLE OREJA

Elaborado por D. Cecilia Flores

ACCESORIOS PARA CERCADO

TORNILLO CON TUERCA.
5/16 X 1-1/4.



BISAGRA INDUSTRIAL REF.
60 mm X 48 mm



CINTA ROMPEVIENTOS
VERDE

ROLLOS DE 1 KG Y 3KG
1 KG CUMBRE 1.5 m2 APROX.



ESPADA SENCILLA



BROCHE GALVANIZADO
PARA CINTA
ROMPEVIENTOS



SUPER PICO #8
7 FLORES DE 5 PICOS C/U
1" X 1/8" A 1 m.



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

ALAMBRES

GALVANIZADO.
VENTA POR KILOGRAMO

CALIBRE
20
18
14
12.5
10



**QUINTAL DE ROLLO DE
PUAS.**
VENTA POR ROLLO

ROLLO X KG	METROS <u>APROX</u> POR ROLLO
20	200 m / Kg
34	350 m / Kg



Elaborado por D. Cecilia G.

CADENAS

GALVANIZADA.

GRADO 50

VENTA POR KILOGRAMO

MEDIDA	METROS APROXIMADOS X KG
1/8	3.5 m
3/16	2.5 m
1/4	1 m
3/8	50 cm
1/2	30 cm



ALMA DE ACERO.
VENTA POR METRO

MEDIDA	MEDIDA
1/8	3/8
3/16	1/2
1/4	3/4



**NUDO PARA ALMA DE
ACERO.**
VENTA POR PIEZA

MEDIDA	1/ 8	3/16	5/16	1/ 4	3/8	1/ 2	5/8	3/ 4
--------	------	------	------	------	-----	------	-----	------

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

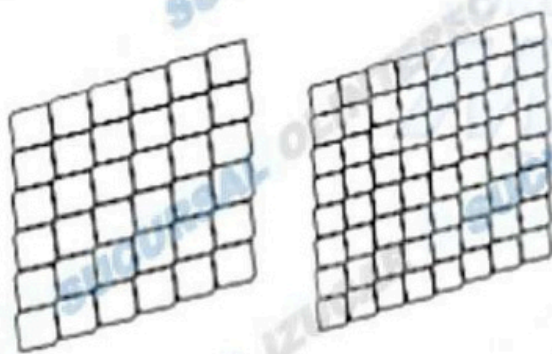


MALLA CRIBA

Sirve para cribar semillas, cernir arena, grava cascajo, etc.
;para acabados de yeso y cemento; jaulas o pesca.

VENTA POR METRO O POR ROLLO.

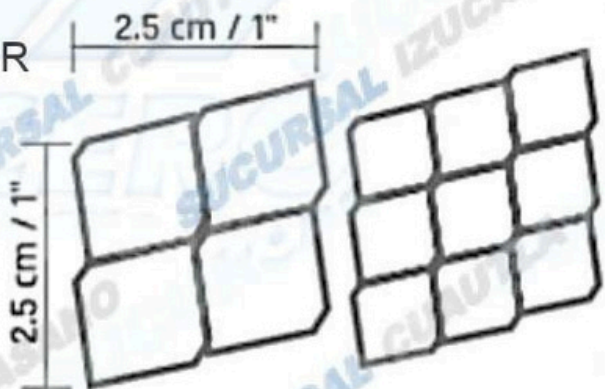
ROLLO DE 91 cm x 30 m.



CALIBRE 24
6X6 8X8

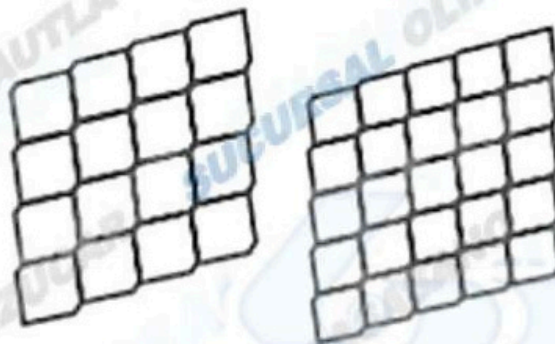
6 X 6 y 8 x 8 CALIBRE 24

**ROMBOS POR
PULGADA



CALIBRE 20
2X2 3X3

2 x 2 y 3 x 3 CALIBRE 20



CALIBRE 22
4X4 5X5

4 X 4 y 5 x 5 CALIBRE 22

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

MALLAS PARA VENTANA

VENTA X METRO CERRADO.

TELA MOSQUITERA GALVANIZADA.

Protección contra insectos, principalmente en puertas, ventanas, coladeras y filtros de aire.



ROLLO DE 30 m.

ALTURA 60 cm, 75 cm, 90 cm. 1.05 m, 1.20m

TELA FIBRA DE VIDRIO.

Es una solución económica y duradera para proteger espacios interiores y exteriores contra insectos y plagas. Permite la circulación de aire y la visibilidad.



ROLLO DE 30 m.

ALTURA 1.05 m, 1.20 m, 1.50 m. 1.80 m.

TELA MOSQUITERA INOXIDABLE.

Protección contra insectos, principalmente en puertas, ventanas, coladeras y filtros de aire.



ROLLO DE 30 m.

ALTURA 60 cm, 75 cm, 90 cm. 1.05 m, 1.20m

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

MALLAS PARA VENTANA

VENTA X METRO CERRADO.

MOSQUIRED Mosquitero de seguridad.

Excelente opción para instalarse en ventanas y puertas de acceso, ya que tiene una resistencia superior a la de los mosquiteros convencionales (evita el paso de mascotas). También se utiliza con propósitos decorativos.

ROLLO DE 30 m/11 m x 90 cm/1.20m.

HOJA 90 cm/1.20 m x 2.14 m

CALIBRE 26



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

MALLAS

VENTA X METRO CERRADO.

MALLA HEXAGONAL GALVANIZADA.

Se puede utilizar para jaulas de aves, conejos; separación de muros exteriores; protección de sembrados; etc.

ROLLO DE 45 m



Pajarrera Conejera Altura 0.90m	Pollera Altura 1.00 m 1.20 m 1.50 m 1.75 m
1/2" 13mm Calibre 23	1" 25mm Calibre 22

MULTIMALLA.

Se puede utilizar como jaula para animales pequeños, protección de rejas, trampas de langosta, filtros de aire, delimitación de áreas, guías para enredaderas, etc..

ROLLO DE 20 m

CALIBRE	ABERTURAS	ALTURAS
14	2.5 cm x 5 cm 5 cm x 5 cm	1 m / 1.20 m

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

VENTA X ROLLO.



MALLAS ROMBOIDES

FALSO PLAFON.

Para la colocación de falsos plafones, marquesinas, muros aparentes o incluso filtros automotrices.

Buena adherencia al yeso y cemento.

ROLLO DE 90 cm x 22 m.

CALIBRE 26

VENTA X ROLLO.

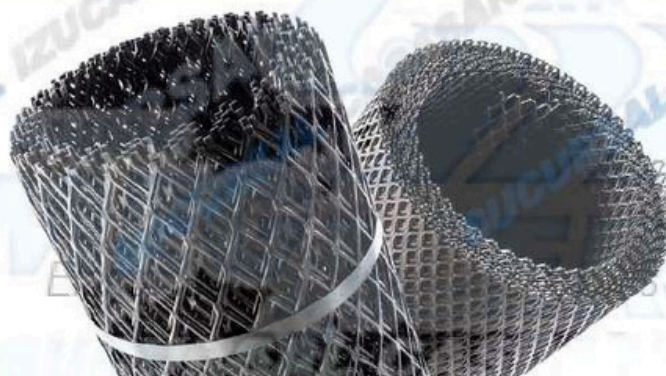


METAL DESPLEGADO.

Se puede utilizar para muebles de jardín, paneles divisores, mesas para planchar ropa, charolas de secado, protección de aire acondicionado, asadores, muros de contención, estanterías o carrocerías, entre otros.

VENTA X ROLLO / METRO

CALIBRE	ALTURAS	LADO CORTO DEL ROMBO	LADO LARGO DEL ROMBO	X METRO	X ROLLO
12	90 cm	26.9 mm	50.8 mm		X
14	90 cm / 1.22 m / 1.50 m	22.2 mm	41.2 mm	X	X
16	90 cm	22.2 mm	41.2 mm	X	X
18	90 cm / 1.22 m	12.1 mm	22.2 mm	X	X
20	90 cm	12.1 mm	22.2 mm	X	X
20	1.22	12.1 mm	22.2 mm		X



MALLA ELECTRODSOLDADA

VENTA X ROLLO

Se utiliza principalmente para reforzar estructuras de concreto, pavimentos, losas, muros y también en cerramientos y elementos decorativos.

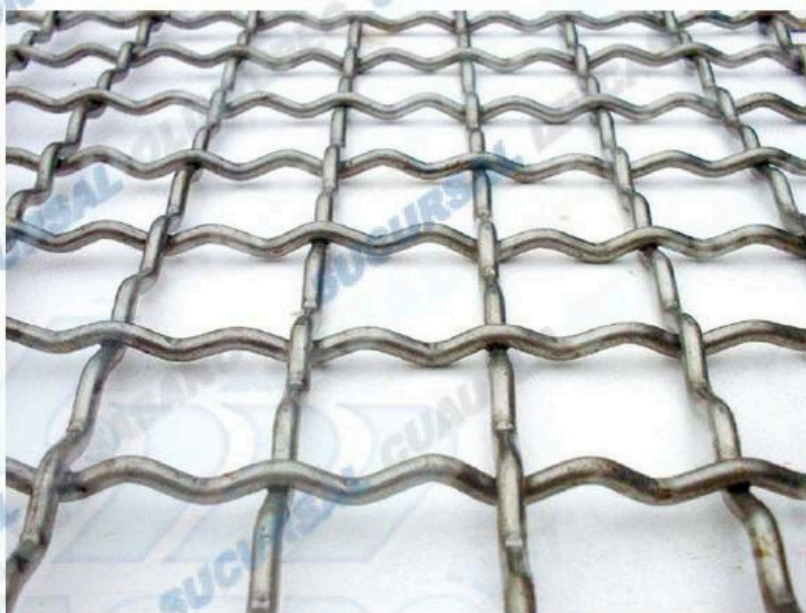


ABERTURAS	CALIBRE	MEDIDAS
6 – 6	6	2.50 m (ALTO)
	8	40 m (LARGO)
	10	

VENTA X ROLLO / METRO

ONDULADA

Se utiliza para cercados, puertas, ventanas, corrales y proyectos industriales.



CALIBRE	ABERTURAS	ALTURA
8	2" X 2"	2 metros
10	1" X 1"	

MEDIDAS Y CALIBRES ESPECIALES SOBRE PEDIDO. ***

REJILLA IRVING

Se utilizan ampliamente en diversas industrias debido a su resistencia, durabilidad y versatilidad en aplicaciones como plataformas, pasarelas y drenajes.

ESPESOR (PULGADA)	PERALTE (PULGADA)	ANCHO	LONGITUD	SUPERFICIE	ACABADO
1/ 8	1	1 METRO	6 METROS	LISO	NEGRO
1/ 8	1 – 1/ 4 (SOBRE PEDIDO)				
3/ 16	1				
3/ 16	1 – 1/ 4 (SOBRE PEDIDO)				



Galvanizada u otras medidas especiales.
Sobre pedido.

REMACHES

Dispositivo de fijación, también conocido como remache ciego, consiste en un tubo cilíndrico con una cabeza en un extremo y se instala utilizando una pistola remachadora que tira de un vástago hueco.

GROSOR DIÁMETRO	CLAVE
D = 1/8	43
	44
	45
	46
	48
D = 5/32	52
	54
	56
	58
D = 3/16	62
	64
	66
	66 ALA ANCHA
	68
	68 ALA ANCHA



**POP
(NATURAL)**



ALUMINIO



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

BROCAS AV CASTILLO

BROCAS ALTA VELOCIDAD



7/64
1/8
9/64
5/32
11/64
3/16
13/64
7/32
1/4
9/32
5/16
3/8
1/2

BROCA ENTRADA SDS CONCRETO

1 / 4 X 6"
5/16 X 6"
3/8 X 6"
1 / 2 X 6"



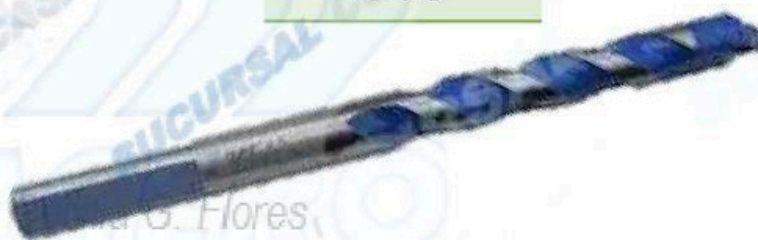
BROCA ZANCO ENTRADA DE 1/2

5/8
3/4



BROCA MULTIUSOS METAL / MADERA / CONCRETO

1 / 4
3 / 8



Elaborado por D. Flores

TIRA PARA CORTINA GALVANIZADA

CALIBRE 24

EUROPEA

Es un perfil fabricado con lamina de acero galvanizada y pintada; utilizada en la fabricación de cortinas metálicas enrollables.



LARGO
2.05 m
2.55 m
3.05 m
3.55 m
4.05 m
4.55 m
5.05 m
5.55 m
6.10 m

LISA

Tiene un diseño que le permite enrollarse de manera compacta cuando la cortina se abre y desenrollarse cuando se cierra.



PINTRO

Perfil Tradicional para cortinas de entradas a mercados, bodegas y naves industriales.

LARGO
3.55 m



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

CARRILERAS PARA CORTINA

PLANA
CALIBRE 14 Y 16



Este tipo de carrileras son especiales para cortinas planas, ya que son mas angostas que las tipo europeas y esto nos ayuda a que el aire no mueva la cortina.

Medida de profundidad:

5.2 cm

Medida de ancho:

3 cm

EUROPEA
CALIBRE 14 Y 16



Las fabricamos en lamina de acero, negra y galvanizada.

Medida de profundidad:

4.8 cm

Medida de ancho:

3.7 cm

ACCESORIOS PARA CORTINA

REMACHE DE GOLPE
VENTA POR KG



ARMELLA

Solera de 1/4 x 1
VENTA POR PZ



REMACHE # 3
VENTA POR KG



DIAMETRO DEL BASTAGO	LONGITUD
3/16	1/2
	3/4
	1
	1-1/4
	1-1/2
1/4	1/4
	3/4
	1
	1-1/4
3/8	1/2
	3/4
	1
1/2	1/2
	3/4
	1

**PALOMAS
LATERALES PLANAS**
Galvanizada calibre 16
VENTA POR PZ



ANCLA
VENTA POR PZ



**PALOMAS LATERALES
EUROPEAS**
Galvanizada calibre 16
VENTA POR PZ



ACCESORIOS PARA CORTINA

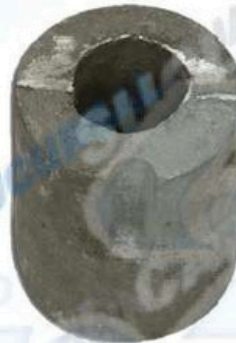
ROSETA

VENTA POR PZ



TARUGO

VENTA POR PZ



BALA PARA BOMBO

Redondo pulido 9 mm

VENTA POR KG



APARATO PARA CORTINA

VENTA POR PZ



PASADOR

Una ranura 1/4 x 1

VENTA POR PZ



CADENA PULIDA

3/ 16 G – 50

VENTA POR KG



RESORTE 1.20 METROS

EN 5/16 PULGADAS

VENTA POR PZ



ACCESORIOS PARA CORTINA

**BOMBO
TROQUELADO**
VENTA POR PZ



Pulg.	Incluye
1	28 Balas
1-1/4	34 Balas
1-1/2	38 Balas

RESORTE
VENTA POR PZ



Pulg.	cm.
7/32	35
	40
	45
	50
	60

**MÁQUINA SIN FIN
PARA LONAS**
VENTA POR PZ



CHICO	Hasta 2.5 metros
GRANDE	Hasta 5.0 metros



MULTITECHO

Sobre pedido.

Panel aislante de 1.5 pulgadas de espesor. Diseñado para cubiertas y techumbres que requieren aislamiento térmico y acústico. Pintado en color arena por ambos lados. Formados por dos láminas metálicas y núcleo de espuma de poliuretano. Fijación expuesta.

Acabado Pintro en color Arena por ambos lados.

Medidas estándar:

3 metros

4 metros

5 metros

6 metros

7 metros

Se trabaja sobre pedido.

Medida ancho estándar de 1.00 metros, calibre 26/ 28



Elaborado por D. Cecilia G. Flores



MULTIMURO METECNO O TERNUIM

Sobre pedido.

Panel aislante de 1.5 pulgadas de espesor. Diseñado para uso en los muros de obras que requieren aislamiento térmico y acústico. Pintado en color arena por ambos lados. Formado por dos laminas metálicas y núcleo de espuma de poliuretano.

Acabado Pintro en color Arena por ambos lados.

Medidas estándar:

3 metros

4 metros

5 metros

6 metros

7 metros

Se trabaja sobre pedido.

Medida ancho estándar de 1.07 metros, calibre 26/ 26



LOZACERO 25

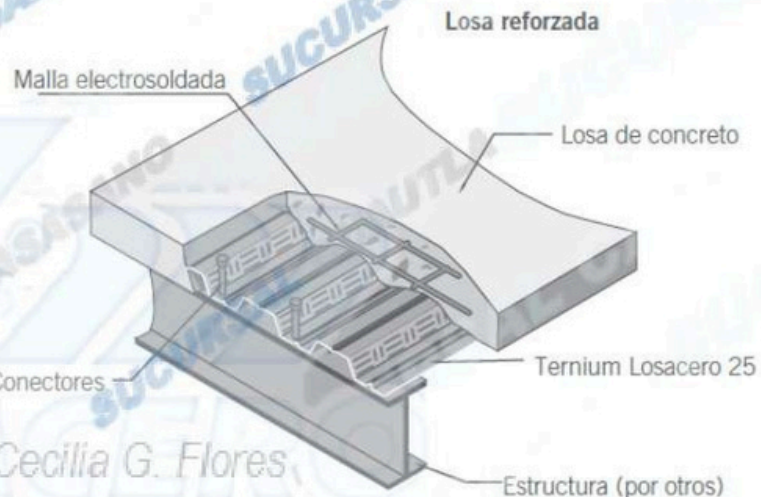
Sistema de entrepiso metálico fabricado con acero galvanizado, diseñado para anclar perfectamente con el concreto y formar la losa de azotea o entrepiso.

LARGO DISPONIBLE: TAMO DE 6 METROS



CALIBRES DISPONIBLES

20
22
24



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

POLICARBONATO CELULAR

VENTA POR HOJA **
SABIC

Características

- 6 Milímetros de grosor.
- Diseñado para estar a la intemperie.
- Protege del sol y la lluvia.
- Es una lámina de doble pared con protección contra los rayos UV (en una sola cara).
- Cuenta con una capa especial que permite que se disperse el agua de manera homogénea, para evitar el derrame o goteo.
- Translúcido: permite el paso de la luz natural y artificial, por lo que facilita el ahorro de energía.
- Destaca por ser fácil de instalar.
- Puede ser instalado en diferentes tipos de estructura: madera, metal, aluminio, entre otros.
- Tiene un tiempo de vida de 10 años (correctamente instalado).

	LARGO	1.22	1.83	2.10
	ANCHO			
MEDIDAS DISPONIBLES EN HOJAS**	2.44 m			
	3.05 m			
	3.66 m			
	4.88 m	X	X	X
	6.10 m			
	7.32 m			
	12.20 m			

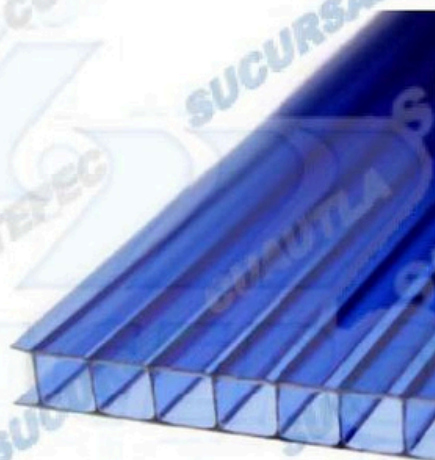
Elaborado por D. Cecilia G. Flores

POLICARBONATO CELULAR SABIC



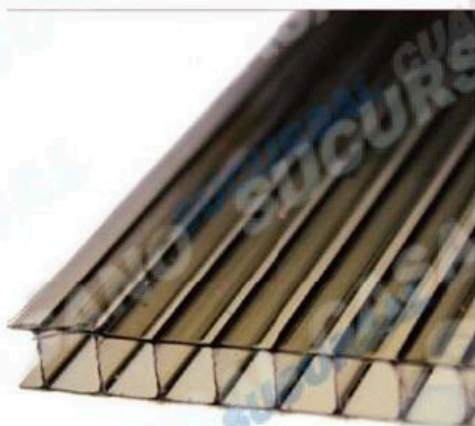
Coefficiente de Sombra: 0.59
Transmisión de luz: 33%

Policarbonato Blanco



Coefficiente de Sombra: 0.70
Transmisión de luz: 28%

Policarbonato Azul



Coefficiente de Sombra: 0.50
Transmisión de luz: 34%

Policarbonato Bronce



Coefficiente de Sombra: 0.68
Transmisión de luz: 65%

Policarbonato Humo



Coefficiente de Sombra: 0.92
Transmisión de luz: 80%

Policarbonato Transparente

PERFILES PARA POLICARBONATO

PERFIL H CRISTAL

Conecta dos paneles de policarbonato de forma longitudinal. Se desliza fácilmente entre los paneles. Para hojas de 6 mm de grosor. Pieza de 7.32 metros.



PERFIL H CLICK CRISTAL

Diseñada para proporcionar una fijación aún más segura entre los paneles de policarbonato. Ideal para aplicaciones que requieren una mayor resistencia. Para hojas de 6 mm de grosor. Pieza de 7.32 metros.



PERFIL U CRISTAL

Se utiliza principalmente para sellar y proteger los bordes expuestos de los paneles. Para hojas de 6 mm de grosor. Pieza de 7.32 metros



ACCESORIOS PARA FIJAR POLICARBONATO

CINTA DE ALUMINIO

Cubre las entradas de agua en
el policarbonato.

ROLLO DE 49 METROS

ANCHO DE 1", 2" Y 4"



SILICON NEUTRO TRANSPARENTE

Diseñado especialmente para realizar
sellos de juntas en cubiertas o domos
de policarbonato.



25 PZ X CAJA

CINTA POLYTAPE

ROLLO DE 22 METROS

GROSOR EN 1/8

ANCHO EN 1/2



CINTA VENTANA

Permite la salida de la humedad
que se genera en el policarbonato.

ROLLO DE 49 METROS

ANCHO: 1"

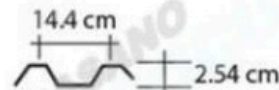


Elaborado por D. Cecilia G. Flores

ZINTRALUM

CALIBRE 32

Utilizado para techados por su resistencia a la corrosión.



Ancho disponible 80 cm (cubre 72 cm).

Largo disponible

- 1.83 m
- 2.44 m
- 3.05 m
- 3.66 m
- 4.27 m
- 4.88 m
- 5.50 m
- 6.10 m
- 7.32 m

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

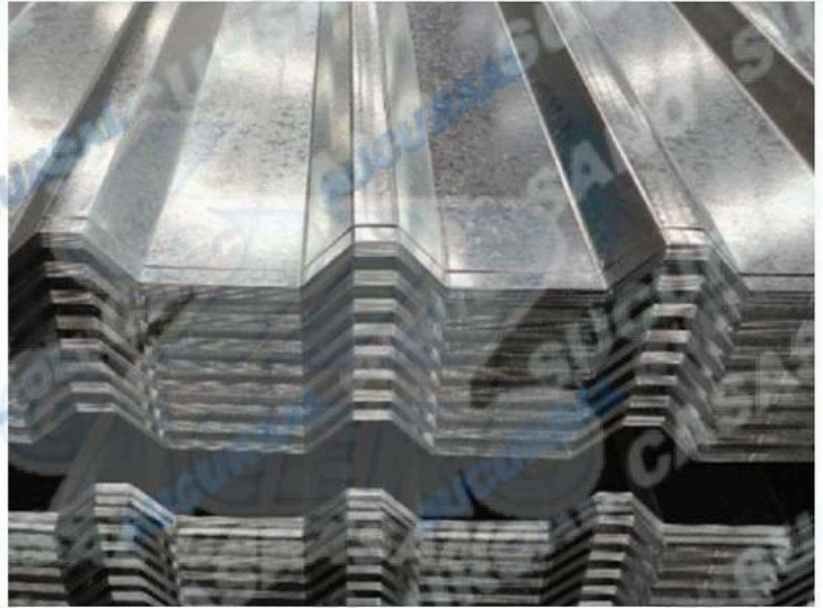
GALVANIZADA

CALIBRE 26

Ancho disponible 1.07 m (cubre 1 m).

Largo disponible

- 2.44 m
- 3.05 m
- 3.66 m
- 4.27 m
- 4.88 m
- 5.50 m
- 6.10 m
- 7.32 m



Utilizado para techados por su terminado galvanizado que lo protege de la corrosión.

Disponible en calibre 26.

PINTRO CALIBRE 26

Tiene un acabado que consiste en un recubrimiento de pintura a base de poliéster que se le aplica por ambos lados en color blanco.

Este revestimiento protege a la lámina de acero contra la corrosión, le ofrece una apariencia más estética y una gran efectividad térmica.



Ancho disponible 1.07 m
(cubre 1 m).

Largo disponible

- 2.44 m
- 3.05 m
- 3.66 M
- 4.27 m
- 4.88 m
- 5.50 m
- 6.10 m
- 7.32 m

ACRILICA

Materiales traslúcidos con transmisión de luz natural.
Espesor de 1 milímetro.
Tiempo de vida útil de hasta 10 años.



R-72



Ancho disponible 80 cm (cubre 72 cm).

Largo disponible

- 1.83 m
- 2.44 m
- 3.05 m
- 3.66 m
- 4.27 m
- 4.88 m

R-101



Ancho disponible 1.07 m (cubre 1 m).

Largo disponible

- 2.44 m
- 3.05 m
- 4.88 m
- 5.50 m
- 6.10 m
- 7.32 m

GALVATEJA

CALIBRE 26

Lámina tipo teja a canalada para techo con apariencia de teja tradicional, posee una capa de pintura color terracota, brindando la estética de un tejado tradicional tipo español.

Tiempo de vida útil de hasta 70 años.



Ancho disponible 1.10 m

(cubre 1 m).

Largo disponible

- 2.44 m
- 3.05 m
- 3.66 m
- 4.88 m
- 5.50 m
- 6.10 m



Calibre

26

Poder Cubriente (cm)

100

Peralte (mm)

42

Acabado

Pintro

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

PLASTITEJA

GROSOR EN 3/16

Material de construcción, específicamente de polietileno de baja densidad, que imita la apariencia de las tejas tradicionales.

Este material es resistente a la acumulación de humedad y la corrosión.

Tiempo de vida útil de 8 años.



Ancho efectivo 85 cm

Ancho total 100 cm



Peralte de 56 mm



Ancho disponible 1.00 m
(cubre 85 cm).

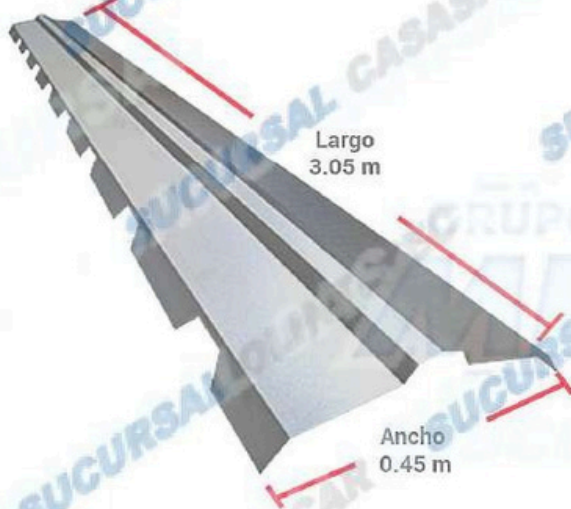
Largo disponible

- 3.05 m
- 3.50 m
- 4.20 m
- 5.50 m
- 6.10 m

CABALLETES

GALVANIZADO.

Caballote galvanizado dentado
calibre 26



GALVATEJA.

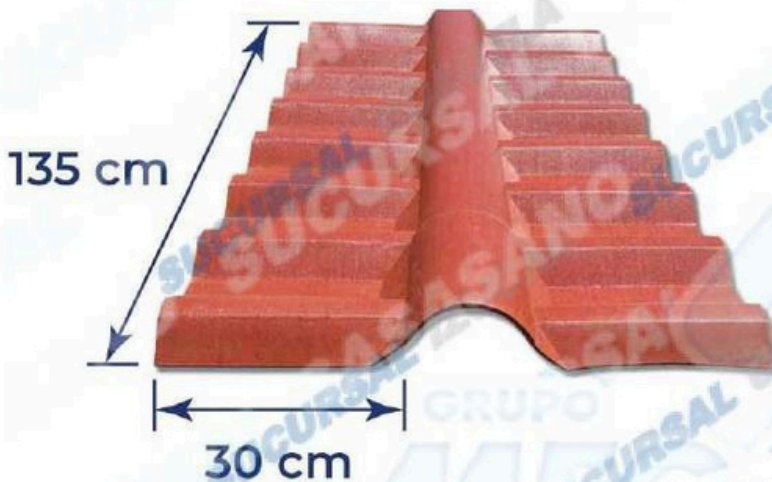
Calibre 26.

1.05 mt



PLASTITEJA.

Grosor de 3/16 (5 milímetros).



PINTRO.

Caballote pintro dentado
Calibre 26



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

PIJA AUTORROSCABLE



LARGO (PULGADAS)	ANCHO (PULGADAS)	HEXAGONO (PULGADAS)
3/4		
1		
1-1/4		
1-1/2	1 / 4	3/8
2		
3		
4		

DADO HEXAGONAL

HEXAGONO
(PULGADAS)

3/8

BIRLO



PIJA GALLETA

LARGO
(PULGADAS)

1/2

3/4

1

1-1/2

2



LARGO
(PULGADAS) (CENTÍMETROS)

GROSOR
(PULGADAS)

4"

10

3/16

6"

15

3/16

8"

20

3/16

10"

25

3/16 1/4

12"

30

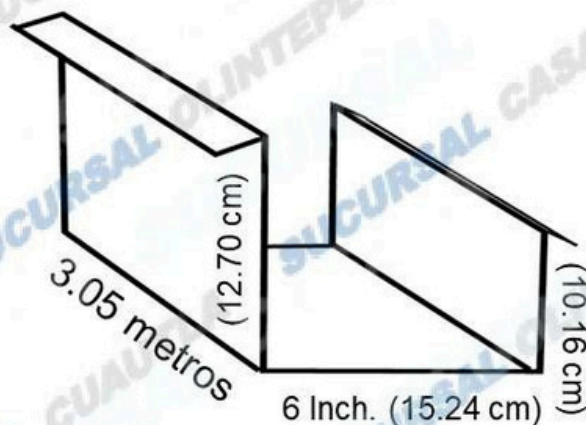
3/16 1/4

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

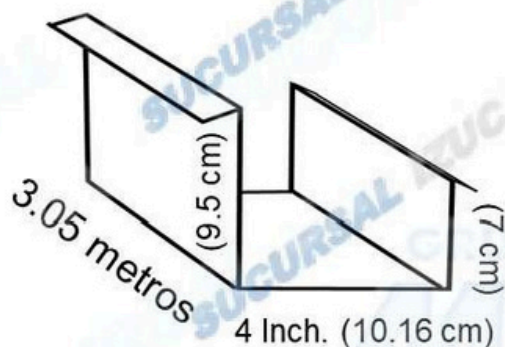
CANALETA GALVANIZADA

6 PULGADAS CALIBRE 26
4 PULGADAS CALIBRE 30

Las canaletas en los techos sirven para recoger y desviar el agua de lluvia lejos de la estructura de la casa hacia una salida en específico.



C - 26



C - 30

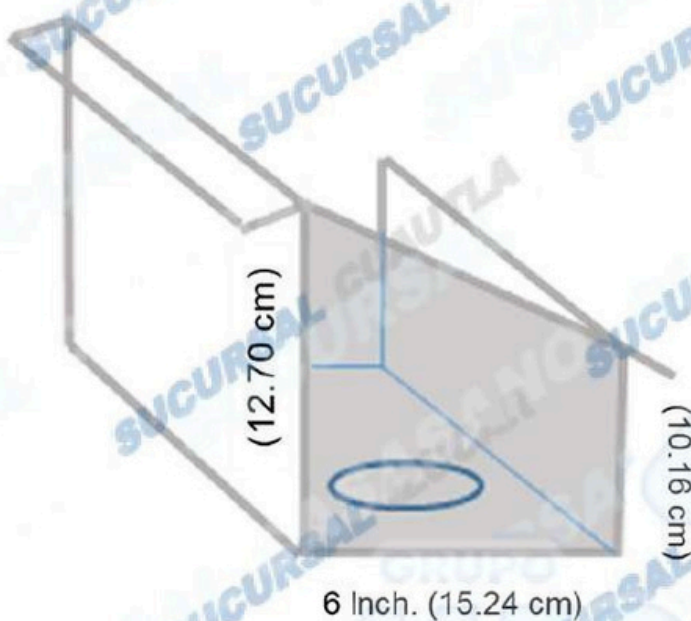
Elaborado por D. Cecilia G. Flores



REMATE PARA CANALETA GALVANIZADA

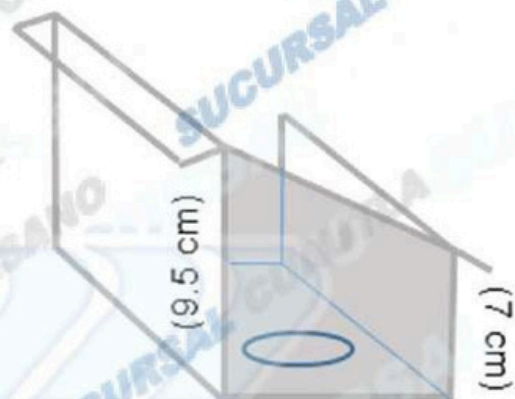
6 PULGADAS CALIBRE 26
4 PULGADAS CALIBRE 30

Se utilizan como las salidas o caídas del agua que funcionan junto con las canaletas para desviar el agua hacia un punto o un desagüe, evitando filtraciones en la estructura.



6 Inch. (15.24 cm)

C - 26



4 Inch. (10.16 cm)

Elaborado por D. Cecilia G. Flores C-30

¿CONOCES EL SENTIDO DEL REMATE?



izquierdo



derecho

1. Posiciónate por debajo del techado en dirección a donde corre el agua.
2. Define de qué lado quieres la tubería de tu canaleta.
3. Listo ese es el lado de tu remate (izquierdo o derecho).

Elaborado por D. Cecilia G. Flores

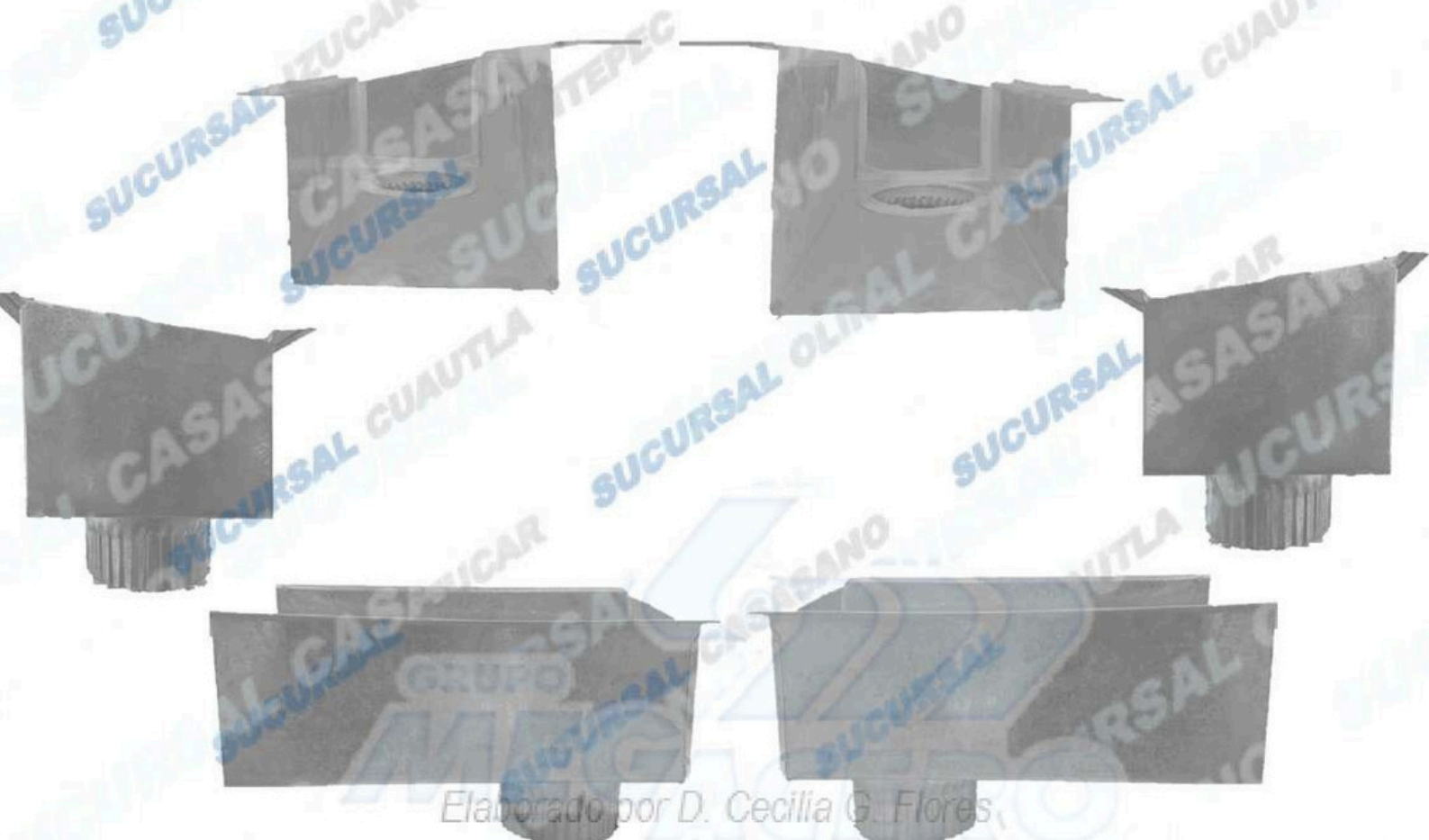
REMATE PARA CANALETA GALVANIZADA



IZQUIERDO



DERECHO



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

ACERO INOXIDABLE

TIPO T-304

ÁNGULO.

Perfiles estructurales versátiles que se utilizan en construcción, industria y aplicaciones decorativas debido a su resistencia, durabilidad y resistencia a la corrosión.

SOLERA.

Combinan resistencia a la corrosión, durabilidad y estética, lo que las convierte en una opción confiable para proyectos industriales, arquitectónicos y decorativos.

TRAMOS DE 6 METROS

TRAMOS DE 3.05 METROS

ANCHO	GROSOR
3/4	1/8
1	
1-1/2	
2	

ANCHO	GROSOR
3/4	1/8
1	
1-1/4	
1-1/2	
2	

Ángulo



Solera



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

ACERO INOXIDABLE

TIPO T-304

REDONDO.

Gama de beneficios únicos para numerosas industrias y aplicaciones, como la longevidad del material, resistencia a la corrosión, apariencia atractiva y valor a largo plazo.

LAMINA LISA.

Se utilizan en construcción de estructuras metálicas; estructuras para almacenamiento y transporte de productos agrícolas; entre muchas otras debido a su alta resistencia a la corrosión.

TRAMOS DE 6 METROS

ANCHO
3/8
1/2

ANCHO	LARGO	CALIBRE
90 cm	2.44 m	20 18
	3.05 m	20 18
1.22 m	2.44 m	20 18
	3.05 m	20 18

Barra
redonda



Lámina



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

ACERO INOXIDABLE

TIPO T-304

TUBO CUADRADO.

Tienen múltiples usos en diversas industrias como en construcciones de barandillas y marcos de ventanas; fabricar mesas, sillas y estanterías; Su resistencia a la corrosión lo hace perfecto para estructuras que entran en contacto con alimentos.

TRAMOS DE 6 METROS

ANCHO	CALIBRE
1	18
1-1/4	18
1-1/2	18 Y 14
2	18

*Tubería
Ornamental
cuadrada*



TUBO REDONDO.

El uso es esencial en diversas industrias, por su durabilidad, versatilidad y fiabilidad en cuanto a la resistencia a la corrosión.

TRAMOS DE 6 METROS

ANCHO	CALIBRE
1/2	18
3/4	
1	
1-1/4	
1-1/2	
2	

*Tubería
Ornamental
redonda*



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

ELECTRODO SOLDABLE

ACERO INOXIDABLE.

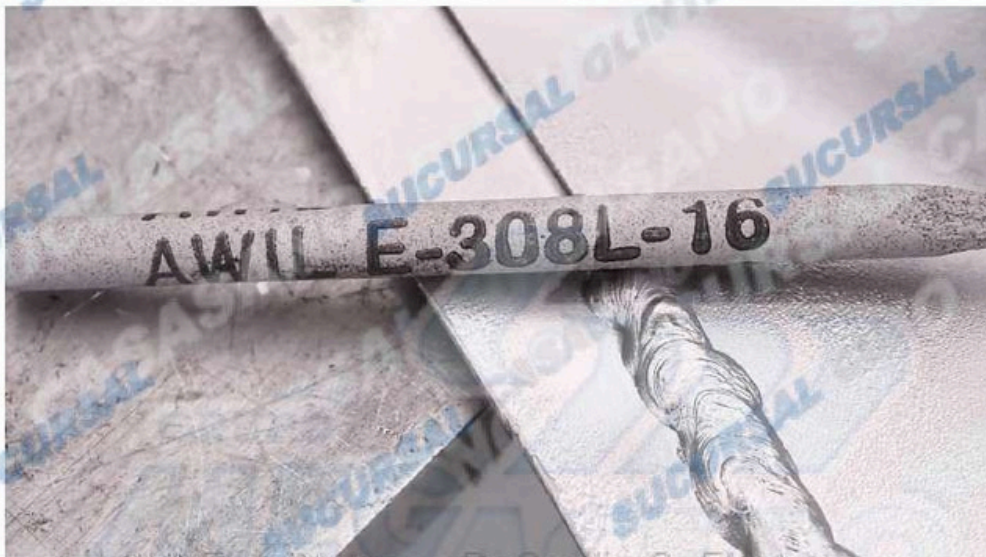
Buena resistencia a la corrosión intergranular, obteniendo una zona afectada por el calor (ZAC) muy reducida, mínima precipitación de carburos. Fácil encendido, reencendido y remoción de escoria. Deja un cordón liso y fino, sin socavación.

Aplicaciones:

Para aceros inoxidable tipo 302, 308, 304 y grado "L". Industria alimentaria, vitivinícola y siderúrgica. Aplicaciones generales, estructuras de acero inoxidable 304. Utilizado también para inoxidables de la serie 200.

VENTA POR PIEZA*

GROSOR DISPONIBLE
1/8 Y 3/32



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

ELECTRODO SOLDABLE

ALUMINIO.

VENTA POR PIEZA*

Buena soldabilidad, encendido y reencendido rápido, poco salpique, remoción de óxidos, características de uniones sobresalientes. Puede aplicarse con soplete, utilizando una flama ligeramente carburante. Buenas propiedades de liga y fluidez capilar.

Aplicaciones:

Para uniones y revestimientos en aleaciones y fundición de los tipos Al-Si.

Pailería en aluminio, estructuras arquitectónicas, fabricación y reparación de moldes, corrección de defectos de fundición, tanques y recipientes para la industria papelera y aceitera.

GROSOR DISPONIBLE
1/8



por D. Cecilia G. Flores

ELECTRODO SOLDABLE

6013.

Mínima salpicadura y escoria fácil de retirar. Ideal para metales delgados y medianos, y puede usarse en todas las posiciones: plana, horizontal, vertical y sobre cabeza.

Funciona tanto con corriente alterna (AC) como continua (DC), lo que lo hace compatible con la mayoría de las máquinas de soldadura básicas.

VENTA POR
KILOGRAMO*

GROSOR DISPONIBLE

3/32 1/8 5/32

MARCA DISPONIBLE

INFRA

BOHLER

ESAB **



ELECTRODO SOLDABLE

ESAB SUPER 13.

Ideal para soldar en todas las posiciones. Se utiliza comúnmente en aceros de bajo y medio carbono, como SAE 1010 y A36, ideal para cerrajería y estructuras metálicas.

VENTA POR
KILOGRAMO*

GROSOR DISPONIBLE
3/32



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

ELECTRODO SOLDABLE

7018.

Bajo Contenido de Hidrógeno, lo que minimiza el riesgo de fisuración en las soldaduras.

Alta Resistencia Mecánica: como la alta tenacidad y resistencia a la tracción.

Permite soldar en todas las posiciones (plana, vertical, elevada y horizontal).

VENTA POR
KILOGRAMO*

GROSOR DISPONIBLE

3/32 1/8 5/32

MARCA DISPONIBLE

INFRA



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

ELECTRODO SOLDABLE

6010.

Herramienta versátil y eficaz en la soldadura, especialmente en aplicaciones que requieren alta penetración y resistencia en diversas posiciones. Su uso es fundamental en la industria de la construcción y reparación de estructuras metálicas..

VENTA POR
KILOGRAMO*



GROSOR DISPONIBLE
1/8

HIERRO COLADO MAQUINABLE.

Algunos de los usos más comunes incluyen:

Reparación de maquinaria pesada, donde la soldadura permite unir componentes de maquinaria que requieren uniones duraderas y precisas.

Reparación de piezas de ingeniería.

VENTA POR PIEZA*



GROSOR DISPONIBLE
1/8

Elaborado por D. Celso G. Flores

ELECTRODO SOLDABLE

BRONCE SIN FUNDENTE.

Es esencial para restaurar y reparar artefactos históricos, esculturas y componentes industriales, prolongando su vida útil.

Permite personalizar y modificar elementos de bronce, facilitando la creación de diseños y componentes a medida.

La soldadura de bronce sin fundente es una técnica versátil y eficaz que ofrece una amplia gama de aplicaciones en la industria y el arte.



VENTA POR PIEZA*

GROSOR DISPONIBLE
1/8

BRONCE CON FUNDENTE.

Unión de piezas metálicas de bronce y otros metales, asegurando una unión fuerte y duradera.

Aplicaciones electrónicas, donde se necesita una soldadura que soporte altas temperaturas y resistencia a la corrosión.



Elaborado por D. Cecilia G. Flores

MICROALAMBRE

Grosor de 0.035" o 0.9 milímetros

Contenido: 1Kg

Para soldadura sin gas



Entregado por D. Cecilia G. Flores

PARA INVERNADERO

RIEL INVERNADERO
PIEZA DE 6 METROS



ZIC – ZAC
VENTA POR ROLLO DE 10 KG



CANALETA PARA INVERNADERO
PIEZA DE 4.10 METROS; CALIBRE 18



Elaborado por D. Cecilia G. Flores