



Tubo Center S.A.
Todo para el Herrero, la Industria y la Construcción

CATALOGO DE PRODUCTOS

Suc. Los Polvorines

Av. Pres. Arturo U. Illia 6204 (ex ruta 8)
Los Polvorines - Buenos Aires

✉ ventas@tubocenter.com.ar

☎ (54-11) 5290-1800 / 4667-4009

📞 (11) 3305-9655

Suc. Pilar

Av. Jose E. Uriburu 150 (ex ruta 8)
Pilar - Buenos Aires

✉ ventaspilar@tubocenter.com.ar

☎ (0230) 442-4998 / 442-4412

📞 11-2762-4566

🌐 www.tubocenter.com.ar

📷 [@tubocenter](https://www.instagram.com/tubocenter)

Indice

01. TUBOS ESTRUCTURALES

Redondos	01
Cuadrados	02
Rectangulares	02
Ovales y Pasamanos	03
Uso Mecánico	03

02. HIERROS Y PERFILES

Angulos	04
Barras Cuadradas y Redondas	05
Planchuelas	06
Planchuelas punzonadas	07
Hierro T	08
Barras trefiladas redondas	09
U Chicos	10
UPN	11
IPN	12
Grey	13

03. CHAPAS DE TECHO

Galvanizadas	14
Cincalum	15
Color	16
Fibra de Vidrio	17
Policarbonato	18

04. PERFILES DE CHAPA

Perfiles C	19
Perfiles U	20

05. HIERROS DE CONSTRUCCION

Aletados	21
Barras Lisas	22
Mallas Sima	22
Mallas de Cerramiento	23

06. CHAPAS LISAS

Laminadas en Frío	24
Laminadas en Caliente	24
Galvanizadas	25
Semilla Melon y Estampadas	26
Chapas Punzonadas y Decorativas	27

07. MALLAS

Metales Desplegados	30
Mallas Jobs	33
Mallas para Cercos	34

08. FERRETERIA

Alambres	35
Bisagras	35
Munición	36
Para Amurar	36
Para Soldar	37
Pivot	37
Clavos	38
Cabeza de Plomo Dentado	38
Punta Paris	38
Punta Paris espiralado	39
Cerraduras	39
Acytra	39
Anuac	40
Dac	40
Kallay	41
Trabex	41

Cajas para Cerraduras	42
Discos de corte y Flap	43
Movimiento para Portones	44
Corredizos	44
Ruedas de 1 Ruleman	44
Ruedas de 2 Ruleman	45
Estabilizadores	46
Carros	46
Rieles y Guías	47
Levadizos	48
Soldadura	48
Alambre Mig	48
Electrodos	49
Accesorios	49
Pinturas	50
Fondo de Herreria	50
Antioxido	50
Convertidor	51
Multiacción	51
Protección de Medianera	53
Concertinas	53
Pinches	53
Techos	53
Cumbreras	53
Tornillos autoperforantes	54
Accesorios	55
Bandas Selladoras	55
Topes Plásticos	55
Varios	56
Anteojos	56
Cintas Metricas	56
Girasoles	56
Guantes	57
Pasadores	57
Tapas para Caños	58
Varillas Roscadas	59
Tuercas y Arandelas	60

Arandelas	60
-----------	----

09. AISLANTES

Burbuja	61
---------	----

Espuma	61
--------	----

Lana de Vidrio	63
----------------	----

Membrana Housecover	64
---------------------	----

Accesorios	65
------------	----



TUBOS ESTRUCTURALES

Son tubos con costura conformados en frío soldados mediante el proceso ERW (Soldadura por Resistencia Eléctrica) a partir de flejes de acero laminados en caliente o laminados en frío.

Usos y Aplicaciones:

La utilización de estos tubos se da en la construcción en general así como herrería de obra y estructura metálica liviana y pesada.

Son utilizados en la industria automotriz específicamente en caños de escape, amortiguadores y asientos, entre otros usos. Además, se aplican para el armado de columnas para alumbrado público, cartelera y señalización de carreteras. También forman parte de los productos de la industria del mueble y camping como de las maquinarias agrícolas.



Muebles



Portones



Rejas y Frentes



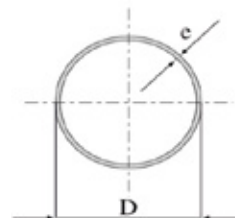
Máquinas para Gimnasios

Redondos

Tubos Estructurales Redondos

Familia	D	Espesores (e) / Pesos teóricos Kg/Metro									
		Laminados en Frío			Laminados en Caliente						
		0,90	1,24	1,60	2,00	2,50	2,85	3,20	4,00	4,75	6,35
3/8	9,50	0,191									
1/2	12,70	0,262	0,353	0,439							
5/8	15,87	0,333	0,451	0,564	0,685						
3/4	19,05	0,403	0,549	0,690	0,842						
7/8	22,22	0,474	0,647	0,815	0,999						
1	25,40	0,545	0,745	0,941	1,156	1,424	1,587	1,782			
1 1/8	28,57	0,615	0,843	1,066	1,312	1,621	1,810	2,036			
1 1/4	31,75	0,686	0,941	1,192	1,469	1,819	2,034	2,291			
1 3/8	34,92	0,756	1,039	1,317	1,626	2,016	2,257	2,546			
1 1/2	38,10	0,827	1,137	1,442	1,783	2,214	2,481	2,801			
1 5/8	41,27	0,897	1,235	1,568	1,939	2,411	2,704	3,055			
1 3/4	44,45	0,967	1,332	1,691	2,094	2,586	2,924	3,255			
1 7/8	47,62	1,038	1,431	1,819	2,253	2,806	3,151	3,565			
2	50,80	1,109	1,529	1,944	2,410	3,004	3,374	3,820			
2 1/4	57,15	1,220	1,725	2,195	2,724	3,399	3,821	4,329			
2 1/2	63,50	1,390	1,921	2,446	3,037	3,794	4,268	4,839	5,877		
3	76,20	1,627	2,313	2,948	3,664	4,585	5,162	5,858	7,131	8,556	
3 1/2	88,90		2,705	3,449	4,291	5,375	6,055	6,877	8,385	10,077	
4	101,69			3,951	4,919	6,165	6,949	7,896	9,640	11,598	15,052
4 1/2	114,30			4,445	5,536	6,889	7,829	8,763	10,875	12,859	17,005
5	127,00			4,946	6,162	7,680	8,721	9,770	12,130	14,320	18,894
5 1/2	139,70			5,446	6,788	8,455	9,614	10,767	13,379	15,800	20,872
6	152,40				7,414	9,237	10,506	10,814	14,639	17,331	22,872
7	177,80					10,667	12,136	13,598	16,919	20,004	26,491
7 1/2	190,50							14,774	18,388	21,748	28,823
8 5/8	219,08							17,030	21,240	25,180	33,350
Familia	D	0,90	1,24	1,60	2,00	2,50	2,85	3,20	4,00	4,75	6,35

Tubos Uso General y Estructural: largo estándar 6 metros
Medidas mayores o iguales a 5 1/2": largo estándar 12 metros



REDONDO



Info - Resumen

Denominaciones	Caños, Tubos, Estructurales
Diametros	9,50 mm a 219,08 mm
Espesor	0,90 mm a 6,35 mm
Venta	Barra 6 Mts o 12 Mts Segun medida
Fracciona	1/2 Barra
Material	Acero
Como Solicitar	Diametro x espesor en mm



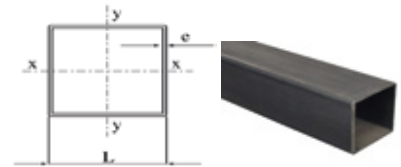


Cuadrados

Tubos Estructurales Cuadrados

Familia	L x L	Espesores (e) / Pesos teoricos Kg/Metro									
		0.90	1.24	1.60	2.00	2.50	2.85	3.20	4.00	4.75	6.35
1/2	10x10	0.262	0.353	0.439	0.528						
5/8	12x12	0.333	0.451	0.564	0.685						
3/4	15x15	0.403	0.549	0.690	0.842						
1	20x20	0.545	0.745	0.941	1.156	1.424	1.587	1.782			
1 1/4	25x25	0.686	0.941	1.192	1.469	1.819	2.034	2.291			
1 1/2	30x30	0.827	1.137	1.442	1.783	2.214	2.481	2.801			
1 3/4	35x35	0.967	1.332	1.691	2.094	2.586	2.924	3.255			
2	40x40	1.109	1.529	1.944	2.410	3.004	3.374	3.820			
2 1/4	45x45	1.220	1.725	2.195	2.724	3.399	3.821	4.329			
2 1/2	50x50	1.390	1.921	2.446	3.037	3.794	4.268	4.839	5.877		
3	60x60	1.627	2.313	2.948	3.664	4.585	5.162	5.858	7.131	8.556	
3 1/2	70x70		2.705	3.449	4.291	5.375	6.055	6.877	8.385	10.077	
4	80x80			3.951	4.919	6.165	6.949	7.896	9.640	11.598	15.052
4 1/2	90x90			4.445	5.536	6.889	7.829	8.763	10.875	12.859	17.005
5	100x100			4.946	6.162	7.680	8.721	9.770	12.130	14.320	18.894
5 1/2	110x110			5.446	6.788	8.455	9.614	10.767	13.379	15.800	20.872
6	120x120				7.414	9.237	10.506	10.814	14.639	17.331	22.872
7	140x140					10.667	12.136	13.598	16.919	20.004	26.491
7 1/2	150x150							14.774	18.388	21.748	28.823
8 5/8	175x175							17.030	21.240	25.180	33.350

Tubos Uso General y Estructural: largo estándar 6 metros
Medidas mayores o iguales a 5 1/2": largo estándar 12 metros



CUADRADO

Info - Resumen

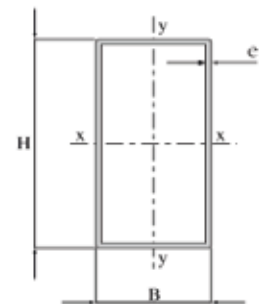
Denominaciones	Caños, Tubos, Estructurales
Diametros	10x10 mm a 175x175 mm
Espesor	0,90 mm a 6,35 mm
Venta	Barra 6 Mts o 12 Mts Segun medida
Fracciona	1/2 Barra
Material	Acero
Como Solicitar	Lado x Lado y espesor en mm

Rectangulares

Tubos Estructurales Rectangulares

Familia	H x B	Espesores (e) / Pesos teoricos Kg/Metro									
		0.90	1.24	1.60	2.00	2.50	2.85	3.20	4.00	4.75	6.35
3/4	20x10	0.403	0.549	0.690	0.842						
7/8	10x25	0.474	0.647	0.815	0.999						
7/8	20x15	0.474	0.647	0.815	0.999						
1	10x30	0.545	0.745	0.941	1.156	1.424	1.587	1.782			
1	25x15	0.545	0.745	0.941	1.156	1.424	1.587	1.782			
1 1/8	30x15	0.615	0.843	1.066	1.312	1.621	1.810	2.036			
1 1/4	30x20	0.686	0.941	1.192	1.469	1.819	2.034	2.291			
1 1/4	40x10	0.686	0.941	1.192	1.469	1.819	2.034	2.291			
1 3/8	30x25	0.756	1.039	1.317	1.626	2.016	2.257	2.546			
1 1/2	40x20	0.827	1.137	1.442	1.783	2.214	2.481	2.801			
1 1/2	35x25	0.827	1.137	1.442	1.783	2.214	2.481	2.801			
1 5/8	40x25	0.897	1.235	1.568	1.939	2.411	2.704	3.055			
1 3/4	50x20	0.967	1.332	1.691	2.094	2.586	2.924	3.255			
1 3/4	40x30	0.967	1.332	1.691	2.094	2.586	2.924	3.255			
1 7/8	50x25	1.038	1.431	1.819	2.253	2.806	3.151	3.565			
2	50x30	1.109	1.529	1.944	2.410	3.004	3.374	3.820			
2	60x20	1.109	1.529	1.944	2.410	3.004	3.374	3.820			
2 1/4	60x30	1.220	1.725	2.195	2.724	3.399	3.821	4.329			
2 1/4	50x40	1.220	1.725	2.195	2.724	3.399	3.821	4.329			
2 1/4	70x20	1.220	1.725	2.195	2.724	3.399	3.821	4.329			
2 1/2	60x40	1.390	1.921	2.446	3.037	3.794	4.268	4.839	5.877		
2 1/2	70x30	1.390	1.921	2.446	3.037	3.794	4.268	4.839	5.877		
2 1/2	80x20	1.390	1.921	2.446	3.037	3.794	4.268	4.839	5.877		
3	80x40	1.627	2.313	2.948	3.664	4.585	5.162	5.858	7.131	8.556	
3	100x20	1.627	2.313	2.948	3.664	4.585	5.162	5.858	7.131	8.556	
3	70x50	1.627	2.313	2.948	3.664	4.585	5.162	5.858	7.131	8.556	
3	90x30	1.627	2.313	2.948	3.664	4.585	5.162	5.858	7.131	8.556	
3 1/2	100x40		2.705	3.449	4.291	5.375	6.055	6.877	8.385	10.077	
4	100x60			3.951	4.919	6.165	6.949	7.896	9.640	11.598	15.052
4	120x40			3.951	4.919	6.165	6.949	7.896	9.640	11.598	15.052
4 1/2	100x80			4.445	5.536	6.889	7.829	8.763	10.875	12.859	17.005
4 1/2	120x60			4.445	5.536	6.889	7.829	8.763	10.875	12.859	17.005
5	120x80			4.946	6.162	7.680	8.721	9.770	12.130	14.320	18.894
5	140x60			4.946	6.162	7.680	8.721	9.770	12.130	14.320	18.894
5 1/2	140x80			5.446	6.788	8.455	9.614	10.767	13.379	15.800	20.872
5 1/2	120x100			5.446	6.788	8.455	9.614	10.767	13.379	15.800	20.872
6	140x100				7.414	9.237	10.506	10.814	14.639	17.331	22.872
6	160x80				7.414	9.237	10.506	10.814	14.639	17.331	22.872
7	180x100					10.667	12.136	13.598	16.919	20.004	26.491
7	160x120					10.667	12.136	13.598	16.919	20.004	26.491
7 1/2	160x140							14.774	18.388	21.748	28.823
8 5/8	250x100							17.030	21.240	25.180	33.350
8 5/8	200x150							17.030	21.240	25.180	33.350

Tubos Uso General y Estructural: largo estándar 6 metros
Medidas mayores o iguales a 5 1/2": largo estándar 12 metros



RECTANGULAR



Info - Resumen

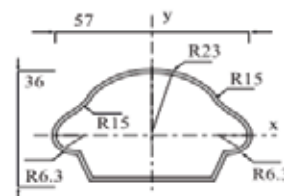
Denominaciones	Caños, Tubos, Estructurales
Diametros	20x10 mm a 200x150 mm
Espesor	0,90 mm a 6,35 mm
Venta	Barra 6 Mts o 12 Mts Segun medida
Fracciona	1/2 Barra
Material	Acero
Como Solicitar	Altura x Ancho y espesor en mm



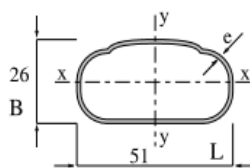
Ovales y Pasamanos

Tubos Estructurales Ovais y Pasamanos											
Familia	Forma	Espesores (e) / Pesos teoricos Kg/Metro									
		0,90	1,24	1,60	2,00	2,50	2,85	3,20	4,00	4,75	6,35
1	Oval 14x30 Oval	0,545	0,745	0,941	1,156						
1 3/8	Oval 25x40 Oval	0,756	1,039	1,317	1,626	2,016					
1 5/8	Oval 25x50 Oval	0,897	1,235	1,568	1,939	2,411					
1 5/8	Pasamano 26x51	0,897	1,235	1,568	1,939						
1 7/8	Pasamano 36x57	1,038	1,431	1,819	2,253						
2	Oval 28x60	1,109	1,529	1,944	2,410	3,004					
Familia	Forma	0,90	1,24	1,60	2,00	2,50	2,85	3,20	4,00	4,75	6,35
Tubos Uso General y Estructural: largo estándar 6 metros											
Medidas mayores o iguales a 5 1/2": largo estándar 12 metros											

Tubos Uso General y Estructural: largo estándar 6 metros
Medidas mayores o iguales a 5 1/2": largo estándar 12 metros



PASAMANO 36 X 57



PASAMANO 26 X 51

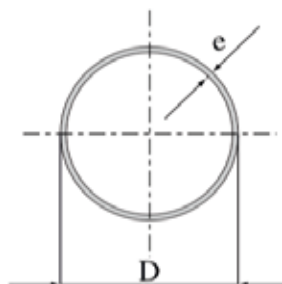
Info - Resumen

Denominaciones	Pasamanos, Ovales, Caños.
Diametros	Por su forma
Espesor	0,90 mm a 2,50 mm
Venta	Barra 6 Mts
Fracciona	1/2 Barra
Material	Acero
Como Solicitar	Forma Altura x Ancho y espesor en mm

Uso Mecánico

Uso Mecanico Tipo Agua						
Familia	D	Espesores / Pesos teoricos Kg/Metro				
		2,00	2,50	2,85	3,20	4,00
3/8	17,10	0,740				
1/2	21,25	0,949	1,156			
3/4	26,75	1,220	1,494			
1	33,70	1,563	1,923	2,168		
1 1/4	42,40	1,992	2,459	2,778	3,094	
1 1/2	48,30	2,282	2,822	3,193	3,559	
2	60,30	2,874	3,562	4,036	4,504	
2 1/2	76,20	3,658	4,542	5,153	5,758	7,119
3	88,90	4,284	5,324	6,045	6,760	8,371
4	114,30	5,536	6,889	7,829	8,763	10,875
Familia	D	2,00	2,50	2,85	3,20	4,00

Largo estándar 6,40 metros



REDONDO

Info - Resumen

Denominaciones	Uso Mecanico, Tipo Agua
Diametros	17,10 mm a 114,30 mm
Espesor	2,00 mm a 4,00 mm
Venta	Barra 6,4 Mts
Fracciona	1/2 Barra
Material	Acero
Como Solicitar	Diametro x espesor en mm

Parámetro

Tubos para uso general segun norma
Tubos para uso estructural según norma
Tubos uso Mecanico Tipo Agua Segun norma

Normas y medidas

IRAM IAS U 500 228.
IRAM IAS U 500 2592.
IRAM IAS U 500 2590 - tipo I.



HIERROS Y PERFILES

Son un tipo de productos que se crean mediante la laminación en caliente del acero. El laminado, es un proceso industrial mediante el cual el grosor de un metal es reducido mediante el uso de distintos procesos. Mediante la laminación se obtienen piezas como ángulos, planchuelas, barras redondas, cuadradas, y perfiles diversos.



Portones y Rejas



Vigas y Columnas



Parrilas y Asadores



Reticulados

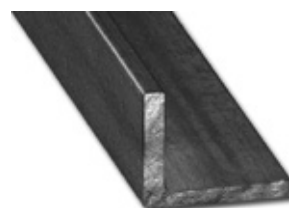
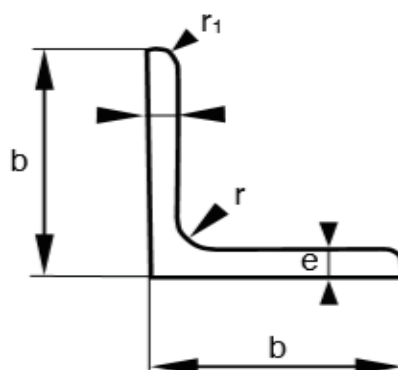
Ángulos

Usos y Aplicaciones:

Construcción metálica: elementos estructurales (vigas, columnas, entrepisos, reticulados). Agro: silos, molinos, máquinas e implementos agrícolas. Energía y comunicaciones: elementos estructurales para fabricación de torres. Estos perfiles admiten uniones tradicionales, bul

Dimensiones			Peso
Pulgadas	b (mm)	e (mm)	(kg/m)
1/2 x 1/8	12,70	3,20	0,600
5/8 x 1/8	15,87	3,20	0,700
3/4 x 1/8	19,05	3,20	0,900
7/8 x 1/8	22,20	3,20	1,000
1 x 1/8	25,40	3,20	1,200
1 x 3/16	25,40	4,80	1,800
1 x 1/4	25,40	6,35	2,200
1 1/4 x 1/8	31,70	3,20	1,500
1 1/4 x 3/16	31,70	4,80	2,200
1 1/4 x 1/4	38,10	6,40	3,400
1 1/2 x 1/8	38,10	3,20	1,800
1 1/2 x 3/16	38,10	4,80	2,700
1 1/2 x 1/4	38,10	6,35	3,400
1 3/4 x 1/8	44,40	3,20	2,100
1 3/4 x 3/16	44,40	4,80	3,100
2 x 1/8	50,80	3,20	2,400
2 x 3/16	50,80	4,80	3,600
2 x 1/4	50,80	6,35	4,700
2 1/4 x 3/16	57,10	4,80	4,100
2 1/4 x 1/4	57,10	6,35	5,400
2 1/2 x 3/16	63,50	4,80	4,600
2 1/2 x 1/4	63,50	6,35	6,100
3 x 1/4	76,20	6,35	7,300
3 x 5/16	76,20	7,90	9,100
3 x 3/8	76,20	9,50	10,700
3 1/2 x 1/4	88,90	6,35	8,600
3 1/2 x 5/16	88,90	7,90	10,700
3 1/2 x 3/8	88,90	9,50	12,600
4 x 5/16	101,60	7,90	12,200
4 x 3/8	101,60	9,50	14,600
4 x 1/2	101,60	12,70	19,000
4 x 1/4	101,60	6,35	9,800

Los valores de la tabla indican peso por metro en kg.



Info - Resumen

Denominaciones	Ángulos
Diametros	12,70 mm a 101,60 mm
Espesor	3,20 mm a 9,50 mm
Venta	Barra 6 Mts
Fraccionada	1/2 Barra
Material	Acero
Como Solicitar	Lado x espesor en mm



Parámetro	Normas y medidas
Dimensiones y tolerancias	IRAM IAS U 500-558/06
Material por características mecánicas	IRAM IAS U 500-600/03
Largo estándar	6 metros hasta 2 1/4" inclusive. 12 metros iguales o mayores a 2 1/2"

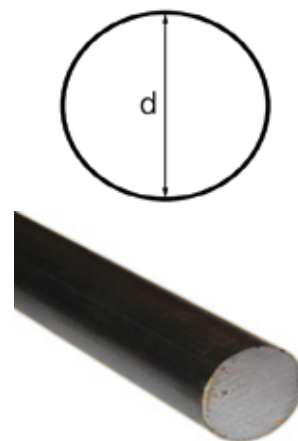
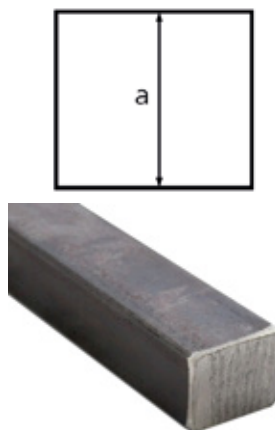
Barras Redondas y Cuadradas

Usos y Aplicaciones Construcción:

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

Hierro Cuadrado – Redondo			
Dimensiones		Cuadrado	Redondo
en mm.	en Pulg.		
6,40	1/4	0,320	0,240
7,90	5/16	0,490	0,380
9,50	3/8	0,710	0,550
11,10	7/16	0,970	0,750
12,70	1/2	1,270	0,990
14,30	9/16	1,600	1,200
15,87	5/8	1,980	1,550
19,05	3/4	2,850	2,240
22,22	7/8	3,880	3,050
25,40	1	5,070	3,980
28,57	1 1/8	6,200	5,030
31,75	1 1/4	7,900	6,220
38,10	1 1/2	11,400	8,950
44,55	1 3/4	15,600	12,190
50,80	2	19,900	15,910
54,00	2 1/8	22,400	17,500
57,15	2 1/4	25,000	20,140
60,00	2 3/8	27,900	20,700
63,50	2 1/2	30,800	24,860
69,80	2 3/4	37,500	30,080
76,20	3	44,200	35,800
82,50	3 1/4	52,500	41,100
88,90	3 1/2	63,600	48,720
101,60	4	79,000	63,640

Los valores de la tabla indican peso por metro en kg.



Info - Resumen	
Denominaciones	Hierros, Redondos, Cuadrados
Diametros	6,40 mm a 101,60 mm
Espesor	-
Venta	Barra 6 Mts
Fracciona	1/2 Barra
Material	Acero
Como Solicitar	Diametro o ancho en mm

Parámetro	Normas y medidas	
	Barras cuadradas	Barras redondas
Dimensiones y tolerancias	IRAM IAS U 500-605/89	IRAM IAS U 500-605/89
Análisis químico	IRAM IAS U 500-600/03	IRAM IAS U 500-600/03 Grados 1008-1020
Largo estándar	6 metros	6 metros



Planchuelas

Usos y Aplicaciones Construcción:

Construcción: Refuerzos, rejas, cercos, herrería en general.

Agro: elementos estructurales para maquinaria e implementos agrícolas.

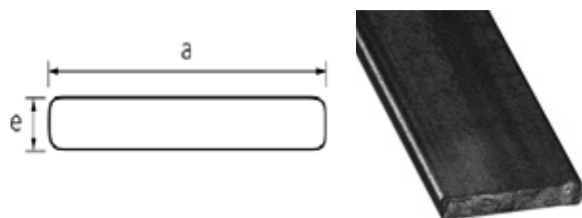
Industria: fabricación de maquinarias y herramientas y metalurgia en general.

Industria automotriz: fabricación de acoplados, semirremolques y autopiezas.

Planchuelas

Anchos (a)		Espesores (e)								
pulg.	mm	3,18 mm	4,76 mm	6,35 mm	7,94 mm	9,52 mm	12,70 mm	15,87 mm	19,05 mm	25,40 mm
		1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
1/2	12,70	0,320	0,480	0,640						
5/8	15,87	0,400	0,600	0,790						
3/4	19,05	0,480	0,720	0,950	1,180	1,420				
7/8	22,22	0,560	0,840	1,120	1,380					
1	25,40	0,640	0,960	1,280	1,580	1,890	2,530			
1 1/4	31,75	0,800	1,200	1,600	1,970	2,370	3,170			
1 1/2	38,10	0,960	1,440	1,910	2,360	2,840	3,800			
1 3/4	44,45	1,120	1,680	2,240	2,760	3,320	4,440			
2	50,80	1,280	1,910	2,550	3,150	3,790	5,060	6,340	7,580	
2 1/2	63,50	1,600	2,390	3,190	3,940	4,740	6,330	7,930	9,520	12,660
3	76,20		2,870	3,830	4,730	5,680	7,600	9,510	11,370	15,190
4	101,60		3,830	5,100	6,300	7,580	10,130	12,680	15,150	20,260
5	127,00		4,790	6,380	7,880	9,470	12,660	15,850	18,940	25,320
6	152,40		5,730	7,640	9,450	11,370	15,190	19,020	22,730	30,390

Los valores de la tabla indican peso por metro en kg.



Info - Resumen

Denominaciones	Planchuelas
Diametros	12,70 mm a 152,40 mm (1/2" a 6")
Espesor	3,20 mm a 25,40 mm
Venta	Barra 6 Mts
Fracciona	1/2 Barra
Material	Acero
Como Solicitar	Ancho x Espesor en mm

Parámetro

Dimensiones y tolerancias
Material por analisis químico
Material por características mecánicas
Largo estándar
Rectitud

Normas y medidas

IRAM IAS U 500-657/06
IRAM IAS U 500-600/03
IRAM IAS U 500-503/12. Grado F-24, 5" y 6" Grado F-36.
6 metros medidas menores a 3" / 6-8 metros medidas mayores a 3".
Menor o igual a 4 mm/m - Sección < 1.000 mm² / Menor o igual a 2,5 mm/m - Sección > 1.000 mm²





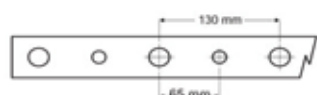
Planchuelas Punzonadas

Usos y Aplicaciones:

Construcción: Las planchuelas perforadas se utilizan para el armado de rejas y cerramientos.

Perforacion Redonda		Separación a = 130 mm					Separación a = 65 mm	
Pulgadas	Pulgadas mm	3/8"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	1/2" y 3/8"	9/16" y 3/8"
		9,5	12,7	14,3	15,9	19,05	12,7 y 9,5	14,3 y 9,5
1 x 3/16	25,4 x 4,8	5,500	5,390					
1 x 1/4	25,4 x 6,4		7,380					
1 1/4 x 3/16	31,7 x 4,8		7,220	7,140	7,070		7,050	6,710
1 1/4 x 1/4	31,7 x 6,4		9,470	9,290	9,260		9,200	
1 1/2 x 3/16	38,1 x 4,8		8,810	8,480	8,300	8,270		
1 1/2 x 1/4	38,1 x 6,4		8,840	10,920	11,020	10,680		

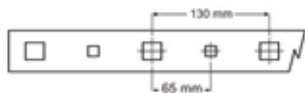
Los valores de la tabla indican peso por planchuela en kg.



Info - Resumen	
Denominaciones	Planchuelas Punzonadas, Perforadas
Diametros	25,40 mm a 38,10 mm ("1 a 1 1/2")
Espesor	4,80 mm a 6,40 mm
Venta	Barra 6 Mts
Fracciona	No, barra entera
Material	Acero
Como Solicitar	Lado x espesor y perforacion redonda en mm

Perforación Cuadrada		Separación a = 130 mm					Separación a = 65 mm		
Pulgadas	Pulgadas mm	3/8"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	1/2" y 3/8"	9/16" y 3/8"	5/8" y 3/8"
		9,5	12,7	14,3	15,9	19,05	12,7 y 9,5	14,3 y 9,5	15,9 y 9,50
1 x 3/16	25,4 x 4,8	5,470	5,380						
1 x 1/4	25,4 x 6,4		7,310						
1 1/4 x 3/16	31,7 x 4,8		7,150	7,020	7,000		6,960	6,900	
1 1/4 x 1/4	31,7 x 6,4		9,340	9,240			9,010	9,200	
1 1/2 x 3/16	38,1 x 4,8		8,740	8,170	8,590	7,950			
1 1/2 x 1/4	38,1 x 6,4		8,740	11,030	10,760	10,440			10,700

Los valores de la tabla indican peso por planchuela en kg.



Info - Resumen	
Denominaciones	Planchuelas Punzones, Perforadas
Diametros	25,40 mm a 38,10 mm ("1 a 1 1/2")
Espesor	4,80 mm a 6,40 mm
Venta	Barra 6 Mts
Fracciona	No, barra entera
Material	Acero
Como Solicitar	Lado x espesor y perforacion cuadrada en mm

Parámetro	Normas y medidas
Dimensiones y tolerancias	IRAM IAS U 500-657/06
Material de la planchuela base	RAM IAS U 500-503/12. Grado F-24, similar al Grado ASTM A36/00
Material por características mecánicas	IRAM IAS U 500-503/12. Grado F-24, 5" y 6" Grado F-36.
Largo	6 metros



Hierro T

Usos y Aplicaciones:

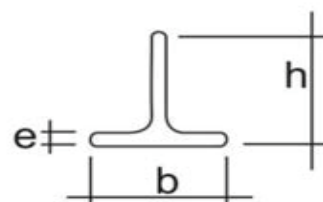
Los perfiles T son muy utilizados en herrería e industria metalúrgica en general. Se utilizan como elementos estructurales, guías, canales, soportes, cerramientos, etc.

Hierro T				
Altura (h)		Espesor (e)		
		1/8"	3/16"	1/4"
Pulgadas	milímetros	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm
3/4"	19,05	0,890		
7/8"	22,22	1,040		
1"	25,40	1,190		
1 1/4"	31,75	1,540	2,270	
1 1/2"	38,10	1,840	2,720	
2"	50,80		3,690	4,870

Los valores de la tabla indican peso por metro en kg.



Info - Resumen	
Denominaciones	Hierro T
Diametros	19,10 mm a 50,80 mm
Espesor	3,20 mm a 6,40 mm
Venta	Barra 6 Mts
Fraccion	1/2 Barra
Material	Acero
Como Solicitar	Altura x espesor en mm



Parámetro	Normas y medidas
Dimensiones y tolerancias	IRAM IAS U 500-561/06
Características mecánicas	IRAM IAS U 500-503/12 Grado F-24
Largo	6 metros.





Barras trefiladas redondas

Características:

El trefilado le otorga al producto mayores propiedades mecánicas, aumentando la carga de rotura, la dureza y en especial la fluencia.

La ductilidad es disminuida en poca magnitud. Mayor precisión en la sección El terminado en frío con trefilas de precisión permite obtener barras con tolerancias más estrictas en la sección.

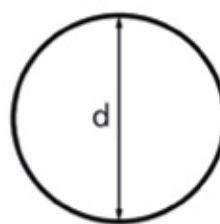
El acabado superficial se ve mejorado, obteniéndose una superficie lisa y de buena apariencia.

La rectitud y las estrictas tolerancias de las barras trefiladas permiten el empleo de mayores revoluciones por minuto con menores vibraciones en máquinas torneadoras.

Superior maquinabilidad, Mejora el comportamiento al mecanizado en un orden del 20% y favorece la formación de virutas cortas. Además se logra mayor cantidad de piezas mecanizadas por hora y mejora la vida útil de la herramienta. La precisión en la sección, el nivel de superficie, la rectitud y la concentricidad de las barras trefiladas son variables que favorecen la operación de mecanizado, especialmente cuando se emplean equipos automáticos.

Barras Trefiladas Redondas		
Diametro mm.	Peso Kg/metro.	Largo de Barra
4,00	0,100	3 Mts.
5,00	0,150	3 Mts.
6,00	0,220	3 Mts.
6,35	0,250	3 Mts.
7,00	0,300	3 Mts.
7,94	0,390	3 Mts.
8,00	0,390	4 Mts.
9,00	0,500	4 Mts.
9,52	0,560	4 Mts.
10,00	0,620	4 Mts.
11,00	0,750	4 Mts.
11,11	0,760	4 Mts.
12,00	0,890	4 Mts.
12,70	0,990	4 Mts.
14,00	1,210	4 Mts.
14,30	1,260	4 Mts.
15,00	1,390	4 Mts.
15,87	1,550	4 Mts.
16,00	1,580	4 Mts.
17,00	1,770	6 Mts.
18,00	2,000	6 Mts.
19,05	2,240	6 Mts.
20,00	2,460	6 Mts.
22,00	2,980	5,5 Mts a 7,5 Mts.
22,22	3,040	5,5 Mts a 7,5 Mts.
25,40	3,970	5,5 Mts a 7,5 Mts.
30,00	5,550	5,5 Mts a 7,5 Mts.
31,75	6,210	5,5 Mts a 7,5 Mts.
35,00	7,550	5,5 Mts a 7,5 Mts.
38,10	8,940	5,5 Mts a 7,5 Mts.
40,00	9,860	5,5 Mts a 7,5 Mts.
50,00	15,400	5,5 Mts a 7,5 Mts.
60,00	22,180	5,5 Mts a 7,5 Mts.

Los valores de la tabla indican peso por metro en kg.



Info - Resumen	
Denominaciones	Barra Trefilada, Redonda
Diametros	4,00 mm a 60 mm
Espesor	-
Venta	Barra 3 Mts a 7,5 Mts Segun Diametro
Fracciona	No, barra entera
Material	Acero
Como Solicitar	Diametro en mm

Propiedades mecanicas	Calidades		
	1011	1026	1040
Resistencia a la Traccion (mpa)	450/550	560/780	630/820
Limite de Fluencia (mpa)	400/490	530/660	580/770
Alargamiento min (%)	18	16	13
Estriccion min (%)	50	45	35
Dureza brinnell (HB)	140/166	159/222	201/235



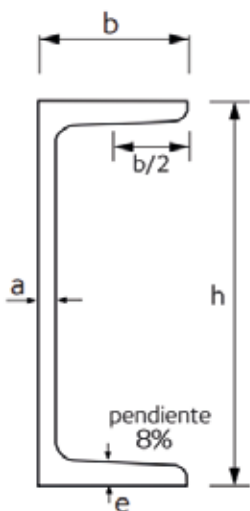
U Chicos

Usos y Aplicaciones:

Los perfiles U chicos son muy utilizados en herrería e industria metalúrgica en general. Se utilizan como elementos estructurales, guías, canales, soportes, cerramientos, etc.

U Chicos		
Medidas	Largo	Peso nominal
mm (hxb)	m	kg/m
40 x 20	6	2,9
50 x 25	6	3,9
60 x 30	6	5,1
50 x 38	6	5,6
65 x 42	6	7,1

Los valores de la tabla indican peso por metro en kg.



Info - Resumen	
Denominaciones	U Chicos, Perfil U
Diametros	40x20 mm a 65x42 mm
Espesor	-
Venta	Barra 6 Mts
Fracciona	1/2 Barra
Material	Acero
Como Solicitar	Altura x Ancho en mm

Parámetro	Normas y medidas
Dimensiones y tolerancias	IRAM IAS U 500-509/08
Características mecánicas	IRAM IAS U 500-503/12 Grado F-24
Largo	6 metros. Largo especial, consultar.



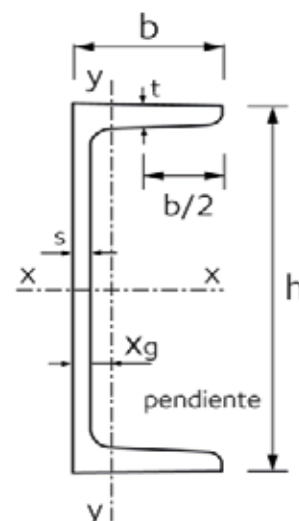
UPN

Usos y Aplicaciones:

Se utilizan como vigas o columnas para diversas aplicaciones estructurales.

PERFIL NORMAL UPN							
Denominación	Dimensiones					Sección F	Peso g
	h	b	s	t	xg		
	mm	mm	mm	mm	cm	cm ²	kg/m
80	80	45	6,0	8,0	1,450	11,0	8,60
100	100	50	6,0	8,5	1,550	13,5	10,60
120	120	55	7,0	9,5	1,600	17,0	13,30
140	140	60	7,0	10,0	1,750	20,4	16,00
160	160	65	7,5	10,5	1,840	24,0	18,80
180	180	70	8,0	11,0	1,920	28,0	21,90
200	200	75	8,5	11,5	2,010	32,2	25,20
220	220	80	9,0	12,5	2,140	37,4	29,30
240	240	85	9,5	13,0	2,230	42,3	33,10
260	260	90	10,0	14,0	2,360	48,3	37,80
280	280	95	10,0	15,0	2,530	53,3	41,80
300	300	100	10,0	16,0	2,700	58,8	46,10
320	320	100	14,0	17,5	2,600	75,8	59,40
350	350	100	14,0	16,0	2,400	77,3	60,60
380	380	102	13,5	16,0	2,380	80,4	63,00
400	400	110	14,0	18,0	2,650	91,5	71,70

Los valores de la tabla indican peso por metro en kg.
Se Fracciona por metro.



Info - Resumen	
Denominaciones	UPN
Diametros	80 mm a 400 mm
Espesor	6,00 mm a 14 mm
Venta	Barra 6 Mts a 12Mts
Fracciona	Se corta a requerimiento del cliente
Material	Acero
Como Solicitar	Altura en mm

Parámetro	Normas y medidas
Dimensiones y tolerancias	IRAM IAS U 500-509/08
Características mecánicas	IRAM IAS U 500-503/12 Grado F-24
Largos	6 y 12 metros para U.P.N. 80 a 120. 12 metros para U.P.N. mayores a 120.



IPN

Usos y Aplicaciones:

Se utilizan como vigas o columnas para diversas aplicaciones estructurales. Se los denomina también Doble T.

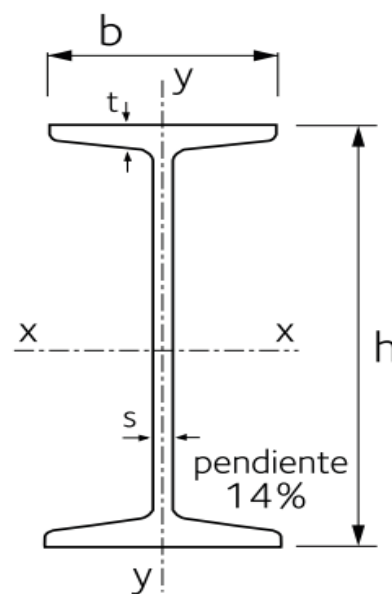
PERFIL NORMAL DOBLE T

Denom. I.P.N.	Dimensiones				Sección F	Peso g
	h	b	s	t		
mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/m
80	80	42	3,90	5,90	7,50	5,90
100	100	50	4,50	6,80	10,60	8,30
120	120	58	5,10	7,70	14,20	11,10
140	140	66	5,70	8,60	18,20	14,30
160	160	74	6,30	9,50	22,80	17,90
180	180	82	6,90	10,40	27,90	21,90
200	200	90	7,50	11,30	33,40	26,20
220	220	98	8,10	12,20	39,50	30,90
240	240	106	8,70	13,10	46,10	36,10
260	260	113	9,40	14,10	53,30	41,80
280	280	119	10,10	15,20	61,00	47,80
300	300	125	10,80	16,20	69,00	54,10
320	320	131	11,50	17,30	77,70	60,90
340	340	137	12,20	18,30	86,70	67,90
360	360	143	13,00	19,50	97,00	76,00
380	380	149	13,70	20,50	107,00	83,80
400	400	155	14,40	21,60	118,00	92,40
425	425	163	15,30	23,00	132,00	103,40
450	450	170	16,20	24,30	147,00	115,20
475	475	178	17,10	25,60	163,00	127,70
500	500	185	18,00	27,00	179,00	140,20
550	550	200	19,00	30,00	212,00	166,10
600	600	215	21,60	32,40	254,00	199,00

Los valores de la tabla indican peso por metro en kg.
Se Fracciona por metro.

Info - Resumen

Denominaciones	IPN, Doble T
Diametros	80 mm a 600 mm
Espesor	3,90 mm a 21,60 mm
Venta	Barra 6 Mts a 12Mts
Fracciona	Se corta a requerimiento del cliente
Material	Acero
Como Solicitar	Altura en mm



Parámetro

Dimensiones y tolerancias
Características mecánicas
Largos

Normas y medidas

IRAM IAS U 500-511/08
IRAM IAS U 500-503/12 Grado F-24
6 y 12 metros. 12 metros para mayores a 100 mm.



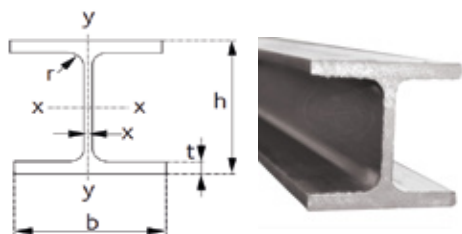
GREY (Heb Med)

Usos y Aplicaciones:

Se utilizan como vigas, columnas y canales para diversas aplicaciones estructurales. Se los denomina también I.P.B.

GREY (Heb Med)						
Denom. I.P.B.	Dimensiones				Sección	Masa
	h	b	s	t	S	m
	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/m
100	100	100	6,0	10,0	26,0	20,4
120	120	120	6,5	11,0	34,0	26,7
140	140	140	7,0	12,0	43,0	33,7
160	160	160	8,0	13,0	54,5	42,6
180	180	180	8,5	14,0	65,3	51,2
200	200	200	9,0	15,0	78,0	61,3
220	220	220	9,5	16,0	91,0	71,5
240	240	240	10,0	17,0	106,0	83,2
260	260	260	10,0	17,5	118,0	93,0
280	280	280	10,5	18,0	131,0	103,0
300	300	300	11,0	19,0	149,0	117,0
320	320	300	11,5	20,5	161,0	127,0
340	340	300	12,0	21,5	171,0	134,0
360	360	300	12,5	22,5	181,0	142,0
400	400	300	13,5	24,0	198,0	155,0
450	450	300	14,0	26,0	218,0	171,0
500	500	300	14,5	28,0	239,0	187,0
550	550	300	15,0	29,0	254,0	199,0

Los valores de la tabla indican peso por metro en kg.
Se Fracciona por metro.



Info - Resumen	
Denominaciones	Perfil GREY
Diametros	100 mm a 550 mm
Espesor	6,00 mm a 15 mm
Venta	Barra 12 Mts
Fracciona	Se corta a requerimiento del cliente
Material	Acero
Como Solicitar	Altura en mm

Parámetro	Normas y medidas
Dimensiones y tolerancias	IRAM IAS U 500-215-2/04
Características mecánicas	IRAM IAS U 500-503/12. Grado F-24
Largos	12 metros.



CHAPAS DE TECHO Galvanizadas

Garantías de Protección:

El producto galvanizado se obtiene a partir de bobinas laminadas en frío full hard o laminadas en caliente decapadas que son sometidas a un proceso de recocido continuo y luego de inmersión en caliente a un baño de cinc fundido, que genera una capa de cinc de alta pureza en ambas caras. Este revestimiento de muy alta adherencia otorga una excelente protección contra la corrosión ambiental.



Residencias



Galpones



Cerramientos



Silos

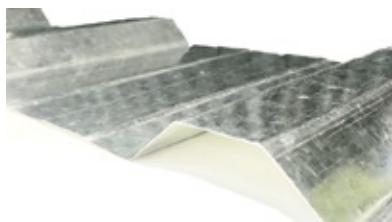
Chapas Galvanizadas Acanaladas

Espesor (mm)	Espesor (Calibre)	Ancho Total (Metros)	Ancho Util (Metros)	Paso (mm)	Altura onda (mm)	Peso (Kg/Mt)	Formato de Venta
0,30	30	0,88	0,78	76	18	2,46	3 Mts.
0,40	27	1,10	1,00	76	18	4,05	Cada 0,5 Mts. Min.0,5 Mts. / Max 13 Mts.
0,50	25	1,10	1,00	76	18	5,01	Cada 0,5 Mts. Min.0,5 Mts. / Max 13 Mts.



Chapas Galvanizadas Trapezoidales T101

Espesor (mm)	Espesor (Calibre)	Ancho Total (Metros)	Ancho Util (Metros)	Paso (mm)	Altura onda (mm)	Peso (Kg/Mt)	Formato de Venta
0,40	27	1,10	1,00	253	28,5	4,05	Cada 0,5 Mts. Min.0,5 Mts. / Max 13 Mts.
0,50	25	1,10	1,00	253	28,5	5,01	Cada 0,5 Mts. Min.0,5 Mts. / Max 13 Mts.



Info - Resumen

Denominaciones	Chapas de techo
Forma	Acanalada o Trapezoidal T101
Espesor	0,30 mm a 0,50 mm
Venta	Por Unidad
Fraccion	Cada 50 cm x 1,10 Mts de ancho
Material	Galvanizado
Como Solicitar	Forma, espesor, Largo y cantidad



Cincalum

Máxima calidad a largo plazo:

Producto de acero revestido por inmersión en caliente con una aleación de aluminio/cinc en ambas caras. Excelente protección contra corrosión en ambientes agresivos, con vida útil hasta 6 veces mayor que el galvanizado. Este revestimiento ofrece una combinación de efecto barrera y protección galvánica que mejora su performance en aplicaciones de la construcción, tanto en ambientes rurales, como industriales y marinos.



Residencias



Galpones



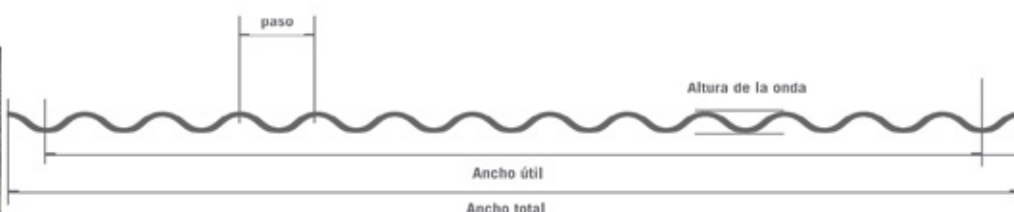
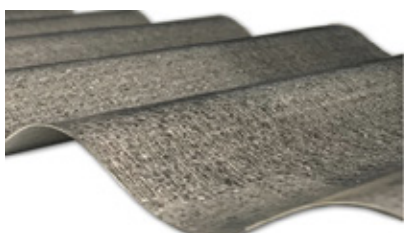
Comercios



Varios

Chapas Cincalum Acanaladas

Espesor (mm)	Espesor (Calibre)	Ancho Total (Metros)	Ancho Util (Metros)	Paso (mm)	Altura onda (mm)	Peso (Kg/Mt)	Formato de Venta
0,40	27	1,10	1,00	76	18	4,00	Cada 0,5 Mts. Min.0,5 Mts. / Max 13 Mts.
0,50	25	1,10	1,00	76	18	4,96	Cada 0,5 Mts. Min.0,5 Mts. / Max 13 Mts.



Chapas Cincalum Trapezoidales T101

Espesor (mm)	Espesor (Calibre)	Ancho Total (Metros)	Ancho Util (Metros)	Paso (mm)	Altura onda (mm)	Peso (Kg/Mt)	Formato de Venta
0,40	27	1,10	1,00	253	28,5	4,00	Cada 0,5 Mts. Min.0,5 Mts. / Max 13 Mts.
0,50	25	1,10	1,00	253	28,5	4,96	Cada 0,5 Mts. Min.0,5 Mts. / Max 13 Mts.



Info - Resumen

Denominaciones	Chapas de techo
Forma	Acanalada o Trapezoidal T101
Espesor	0,40 mm a 0,50 mm
Venta	Por Unidad
Fraccionaria	Cada 50 cm x 1,10 Mts de ancho
Material	Cincalum
Como Solicitar	Forma, espesor, Largo y cantidad



Color

Diseño + Protección:

Producto de acero revestido por inmersión en caliente con una aleación de aluminio/cinc en ambas caras. Excelente protección contra la corrosión en ambientes agresivos, con vida útil hasta 6 veces mayor que el galvanizado. Este revestimiento ofrece una combinación de efecto barrera y protección galvánica que mejora su performance en aplicaciones de la construcción, tanto en ambientes rurales, como industriales y marinos. Los productos prepintados se entregan con un film de polietileno protector. Una vez instaladas, las chapas para techos, este film debe ser removido inmediatamente para evitar la transferencia del adhesivo a la superficie de la chapa, lo que le ocasionaría daños irreversibles a la pintura. Las muestras de color son de referencia. Se recomienda solicitar las muestras-patrón correspondientes.



Residencias



Galpones



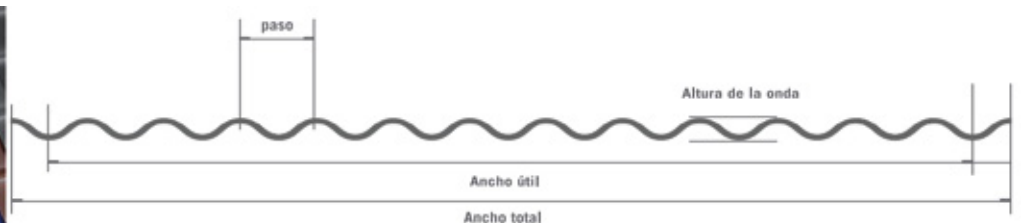
Comercios



Frentes

Chapas Color Acanaladas

Espesor (mm)	Espesor (Calibre)	Ancho Total (Metros)	Ancho Útil (Metros)	Paso (mm)	Altura onda (mm)	Peso (Kg/Mt)	Formato de Venta
0,50	25	1,10	1,00	76	18	5,08	Cada 0,5 Mts. Min.0,5 Mts. / Max 13 Mts.



Colores	Negro Grafito	Gris Grafito	Rojo Teja	Azul Millenium	Celeste	Verde Ingles	Blanco Nieve
---------	---------------	--------------	-----------	----------------	---------	--------------	--------------



Colores	Negro Grafito	Gris Grafito	Rojo Teja	Azul Millenium	Celeste	Verde Ingles	Blanco Nieve
---------	---------------	--------------	-----------	----------------	---------	--------------	--------------

Info - Resumen

Denominaciones	Chapas de techo color, Prepintados
Forma	Acanalada o Trapezoidal T101
Espesor	0,50 mm
Venta	Por Unidad
Fracción	Cada 50 cm x 1,10 Mts de ancho
Material	Acero Prepintado
Como Solicitar	Forma, Color, Espesor, Largo y cantidad



Fibra de Vidrio

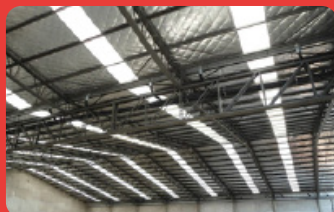
Opción económica y duradera:

Plásticos traslúcidos elaborados con resina poliéster y reforzado con fibra de vidrio (P.R.F.V.).

Ofrecen una solución económica y duradera en todo tipo de cerramientos; pudiendo ser utilizadas en la cobertura de techos, cerramientos laterales y fachadas.

Características:

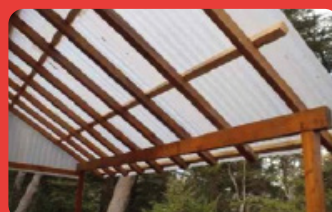
- Ahorro energetico por la transmision de luz.
- Proteccion UV para filtrar rayos ultravioletas e incrementar la vida util.
- Resistencia al granizo, dada su mezcla de resina y fibra de vidrio le permite tener mayor resistencia respecto de otros laminados plasticos.
- Amplitud termica, - 40° a + 80°.



Galpones



Cocheras



Pergolas



Viveros

Fibra de Vidrio

Foto	Color	Forma	Transmision de Luz	Espesor (mm)	Ancho Total (Metros)	Ancho Util (Metros)	Formato de Venta
	Blanco lechoso	Acanalada	65,00%	0,80	1,10	1,00	Cada 0,5 Mts. Min.0,5 Mts. / Max 13 Mts.
	Traslucida	Acanalada	90,00%	0,80	1,10	1,00	Cada 0,5 Mts. Min.0,5 Mts. / Max 13 Mts.
	Verde	Acanalada	50,00%	0,80	1,10	1,00	Cada 0,5 Mts. Min.0,5 Mts. / Max 13 Mts.
	Blanco lechoso	Trapezoidal T101	65,00%	0,80	1,10	1,00	Cada 0,5 Mts. Min.0,5 Mts. / Max 13 Mts.
	Traslucida	Trapezoidal T101	90,00%	0,80	1,10	1,00	Cada 0,5 Mts. Min.0,5 Mts. / Max 13 Mts.
	Verde	Trapezoidal T101	50,00%	0,80	1,10	1,00	Cada 0,5 Mts. Min.0,5 Mts. / Max 13 Mts.

Info - Resumen

Denominaciones	Chapas de techo
Forma	Acanalada o Trapezoidal T101
Espesor	0,80 mm
Venta	Por Unidad
Fraccion	Cada 50 cm x 1,10 Mts de ancho
Material	Fibra de vidrio
Como Solicitar	Forma, Color, Largo y cantidad



Policarbonato

Calidad superior en plásticos:

Son chapas de policarbonato compactas que se comercializan en forma acanalada y Trapezoidal. Tienen una gran resistencia al impacto, convirtiéndolas en casi irrompibles, son livianas y flexibles, lo que facilita su colocación. Cuenta con Protección UV conextruida para una excelente resistencia a los rayos solares y al envejecimiento a la intemperie.

Características:

- Resistente al impacto – prácticamente indestructible
- Hasta el 90% de luz transmitida
- Resistente a condiciones climáticas y a rayos UV a largo plazo
- Ligero de peso y fácil de instalar
- Cumple con los requisitos de seguridad contra incendios



Pergolas



Cocheras



Galpones



Gallineros

Policarbonato							
Foto	Color	Forma	Transmisión de Luz	Espesor (mm)	Ancho Total (Metros)	Ancho Util (Metros)	Formato de Venta
	Cristal / Transparente	Acanalada	90,00%	0,60	1,10	1,00	3mts / 3.5mts / 4mts 4.5mts 5mts / 5.5mts 6mts / 6.5mts
				0,80	1,10	1,00	3mts / 3.5mts / 4mts 4.5mts 5mts / 5.5mts 6mts / 6.5mts
	Fume	Acanalada	35,00%		1,10	1,00	3mts / 3.5mts / 4mts 4.5mts 5mts / 5.5mts 6mts / 6.5mts
				0,80	1,10	1,00	3mts / 3.5mts / 4mts 4.5mts 5mts / 5.5mts 6mts / 6.5mts
	Blanco	Acanalada	48,00%		1,10	1,00	3mts / 3.5mts / 4mts 4.5mts 5mts / 5.5mts 6mts / 6.5mts
				0,80	1,10	1,00	3mts / 3.5mts / 4mts 4.5mts 5mts / 5.5mts 6mts / 6.5mts

Info - Resumen	
Denominaciones	Chapas de policarbonato, plasticas
Forma	Acanalada
Espesor	0,60 mm a 0,80 mm
Venta	Por Unidad
Fraccion	3 mts a 6,5 mts.
Material	Policarbonato
Como Solicitar	Forma, color, espesor, Largo y cantidad



PERFILES DE CHAPA

Estos productos se utilizan en la construcción metálica liviana, especialmente en estructuras de naves industriales y para usos agropecuarios. Constituye una solución novedosa en estructuras para viviendas y locales comerciales, reduciendo costos ya sea en materiales como mano de obra.



Correas de Galpones



Entrepisos Livianos



Cabreadas



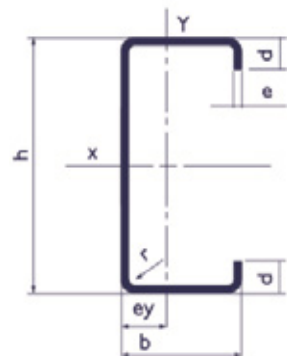
Vigas Laterales

Perfiles C

PERFILES C								
Denominación	Altura (h) (mm)	Ancho (b) (mm)	Labio (d) (mm)	Espesor (e) (mm)	Sección (cm²)	Radio (r)(cm)	Peso (kg/m)	
							Galva.	Lam.Cal.
C 50x25x10x1,60	50	25	10	1,60	2,34	0,30	1,39	1,36
C 80x40x15x1,60	80	40	15	1,60	2,82	0,30	2,28	2,24
C 80x40x15x2,00	80	40	15	2,00	3,50	0,30	2,82	2,78
C 80x50x15x1,60	80	50	15	1,60	3,90	0,30	2,47	2,44
C 80x50x15x2,00	80	50	15	2,00	3,90	0,30	3,15	3,10
C 100x45x15x1,60	100	45	15	1,60	3,30	0,30	2,67	2,62
C 100x45x15x2,00	100	45	15	2,00	4,10	0,30	3,31	3,26
C 100x50x15x1,60	100	50	15	1,60	3,46	0,30	2,80	2,75
C 100x50x15x2,00	100	50	15	2,00	4,30	0,30	3,47	3,41
C 120x50x15x1,60	120	50	15	1,60	3,78	0,30	3,06	3,00
C 120x50x15x2,00	120	50	15	2,00	4,70	0,30	3,79	3,73
C 120x50x15x2,50	120	50	15	2,50	5,84	0,30	4,58	4,54
C 140x60x20x1,60	140	60	20	1,60	4,58	0,30	3,71	3,63
C 140x60x20x2,00	140	60	20	2,00	5,70	0,30	4,60	4,52
C 140x60x20x2,50	140	60	20	2,50	7,03	0,30	5,65	5,57
C 140x60x20x3,20	140	60	20	3,20	8,93	0,30	7,33	7,07
C 160x60x20x1,60	160	60	20	1,60	4,90	0,30	3,96	3,89
C 160x60x20x2,00	160	60	20	2,00	6,10	0,30	4,92	4,84
C 160x60x20x2,50	160	60	20	2,50	7,53	0,30	6,05	5,97
C 160x60x20x3,20	160	60	20	3,20	9,60	0,30	7,70	7,62
C 180x70x25x2,00	180	70	25	2,00	6,90	0,30	5,60	5,48
C 180x70x25x2,50	180	70	25	2,50	8,53	0,30	6,94	6,76
C 180x70x25x3,20	180	70	25	3,20	10,88	0,30	8,77	8,63
C 200x80x25x2,00	200	80	25	2,00	7,90	0,30	6,37	6,27
C 200x80x25x2,50	200	80	25	2,50	9,78	0,30	7,86	7,76
C 200x80x25x3,20	200	80	25	3,20	12,48	0,30	10,01	9,90
C 220x80x25x2,50	220	80	25	2,50	10,28	0,30	8,27	8,15
C 220x80x25x3,20	220	80	25	3,20	13,12	0,30	10,52	10,41
C 240x80x25x2,50	240	80	25	2,50	10,78	0,30	8,67	8,55
C 240x80x25x3,20	240	80	25	3,20	13,76	0,30	11,03	10,91

Largo estándar 12 metros

Se vende la Barra entera (12 Mts) pero se corta a pedido del cliente



Info - Resumen

Denominaciones	Perfil C
Diametro	50x25x10 mm a 250x80x25 mm
Espesor	1,60 mm a 3,20 mm
Venta	Barra 12 Mts
Fracciona	No, pero se corta a requerimiento del cliente
Material	Acero Laminado en Caliente o Galvanizado
Como Solicitar	Altura x Ancho x Labio x Espesor x Material

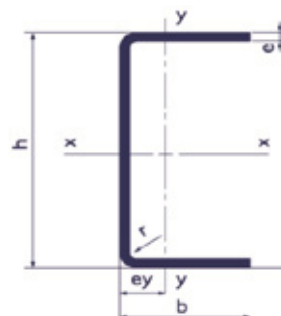


Perfiles U

PERFILES U							
Denominación	Altura (h) (mm)	Ancho (b) (mm)	Espesor (e) (mm)	Sección (cm) ²	Radio (r) (cm)	Peso (kg/m)	
						Galva.	Lam. Cal.
U 100x50x2,00	100	50	2,00	3,87	0,30	3,08	3,04
U 120x50x2,00	120	50	2,00	4,27	0,30	3,40	3,35
U 120x50x2,50	120	50	2,50	5,27	0,30	4,15	4,19
U 120x50x3,20	120	50	3,20	6,68	0,30	5,26	5,31
U 140x60x2,00	140	60	2,00	5,07	0,30	4,02	3,98
U 140x60x2,50	140	60	2,50	6,27	0,30	4,93	4,98
U 140x60x3,20	140	60	3,20	7,96	0,30	6,26	6,32
U 160x60x2,00	160	60	2,00	5,47	0,30	4,33	4,29
U 160x60x2,50	160	60	2,50	6,77	0,30	5,32	5,38
U 160x60x3,20	160	60	3,20	8,60	0,30	6,76	6,83
U 180x70x2,00	180	70	2,00	6,68	0,30	4,99	4,94
U 180x70x2,50	180	70	2,50	7,77	0,30	6,11	6,17
U 180x70x3,20	180	70	3,20	9,88	0,30	7,77	7,84
U 200x80x2,50	200	80	2,50	8,77	0,30	6,89	6,96
U 200x80x3,20	200	80	3,20	11,16	0,30	8,77	8,86
U 220x80x2,50	220	80	2,50	9,27	0,30	7,29	7,36
U 220x80x3,20	220	80	3,20	11,80	0,30	9,27	9,37
U 240x80x2,50	240	80	2,50	9,77	0,30	7,68	7,76
U 240x80x3,20	240	80	3,20	12,44	0,30	9,78	9,87
U 260x80x2,50	260	80	2,50	10,27	0,30	8,07	8,15
U 260x80x3,20	260	80	3,20	13,08	0,30	10,28	10,38
U 280x80x2,50	280	80	2,50	10,77	0,30	8,46	8,55
U 280x80x3,20	280	80	3,20	13,72	0,30	10,78	10,89

Largo estándar 12 metros

Se vende la Barra entera (12 Mts) pero se corta a pedido del cliente



Info - Resumen	
Denominaciones	Perfil U
Diametro	100x50 mm a 280x80x25 mm
Espesor	2,00 mm a 3,20 mm
Venta	Barra 12 Mts
Fracciona	No, pero se corta a requerimiento del cliente
Material	Acero Laminado en Caliente o Galvanizado
Como Solicitar	Altura x Ancho x Espesor x Material



HIERROS DE CONSTRUCCION

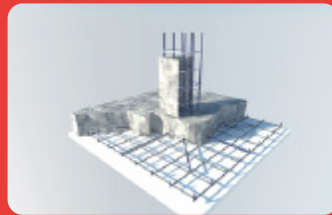
La línea de productos es utilizada en diversos segmentos de la construcción civil: inmobiliario, infraestructura industria de pre-fabricados y autoconstrucción.



Pisos



Estructura de Hormigon



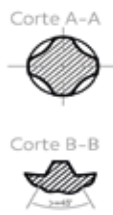
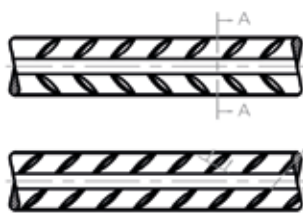
Zapatas Superficiales



Columnas

Aletados

Dimensiones nominales				Secciones nominales / número de barras										Diám. mandril de doblado mínimo
Diámetro	Perím.	Peso	12 Mts	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
mm	cm	kg/m	kg	cm2										
6	1,88	0,222	2,66	0,28	0,56	0,85	1,13	1,41	1,70	1,98	2,26	2,54	2,83	2,40 -4d
8	2,51	0,395	4,74	0,50	1,00	1,51	2,01	2,51	3,01	3,52	4,02	4,52	5,03	3,20-4d
10	3,14	0,617	7,40	0,79	1,57	2,36	3,14	3,93	4,71	5,50	6,28	7,07	7,85	4,00-4d
12	3,77	0,888	10,7	1,13	2,26	3,39	4,52	5,65	6,79	7,92	9,05	10,18	11,31	4,80-4d
16	5,03	1,580	18,9	2,01	4,02	6,03	8,04	10,05	12,06	14,07	16,08	18,10	20,11	6,40-4d
20	6,28	2,470	29,6	3,14	6,28	9,42	12,57	15,71	18,84	21,99	25,14	28,27	31,42	12,00-6d
25	7,85	3,850	46,2	4,91	9,82	14,73	19,64	24,55	29,46	34,37	39,28	44,19	49,10	15,00-6d
32	10,10	6,310	75,7	8,04	16,08	24,13	32,17	40,21	48,26	56,30	64,34	72,38	80,42	25,60-8d
40	12,60	9,860	118,3	12,57	25,13	37,70	50,26	62,83	75,40	87,96	100,53	113,12	125,66	40,00-10d



Info - Resumen

Denominaciones	Hierro de construcción, ADN, Aletado
Diámetro	6,00 mm a 40 mm
Espesor	-
Venta	Barra 12 Mts
Fraccion	No, Se vende Barra entera
Material	Acero
Como Solicitar	Diámetro en mm

Propiedades mecánicas

IRAM-IAS U500-207/17	Límite de fluencia característico mínimo	Resistencia a la tracción característica mínima	Alargamiento porcentual de rotura característico mín
	MPa	MPa	%
Valores mínimos	420	500	12





Barras Lisas

Barras de acero lisas para hormigón armado AI 220.

Diámetro	Perím.	Peso	Peso barra 12 Mts
mm	cm	kg/m	kg
6	1,88	0,222	2,66
8	2,51	0,395	4,74
10	3,14	0,617	7,40
12	3,77	0,888	10,7
16	5,03	1,580	18,9
20	6,28	2,470	29,6
25	7,85	3,850	46,2



Propiedades mecánicas			
	Límite de fluencia característico mínimo	Resistencia a la tracción característica mínima	Alargamiento porcentual de rotura característico mín
	MPa	MPa	%
Valores mínimos	220	340	18

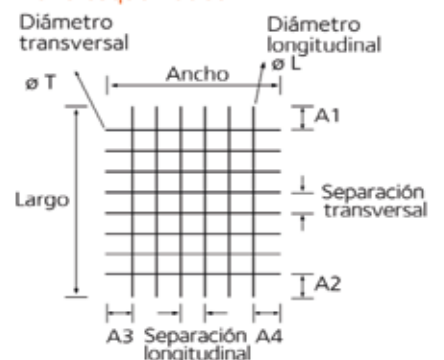
Info - Resumen	
Denominaciones	Barra redonda lisa de construcción
Diámetro	6,00 mm a 25 mm
Espesor	-
Venta	Barra 12 Mts
Fracciona	No, Se vende Barra entera
Material	Acero
Como Solicitar	Diámetro en mm

Mallas Sima

Mallas soldadas estandar.

Modelos	Cuantía	Separación		Diámetro de		Salientes		Peso nominal	
	Longit. cm2/mc	Longit. cm	Transv. cm	Longit. mm	Transv. mm	A1= A2 cm	A3= A4 cm	Panel kg	m2 kg
Cuadrícula									
Q 131	1,31	15	15	5,0	5,0	7,5	7,5	29,59	2,06
Q 188	1,88	15	15	6,0	6,0	7,5	7,5	42,62	2,96
Q 196	1,96	10	10	5,0	5,0	5,0	5,0	44,39	3,08
Q 221	2,21	15	15	6,5	6,5	7,5	7,5	50,01	3,47
Q 257	2,57	15	15	7,0	7,0	7,5	7,5	58,00	4,03
Q 335	3,35	15	15	8,0	8,0	7,5	7,5	75,76	5,26
Q 378	3,78	15	15	8,5	8,5	7,5	7,5	85,53	5,94
Q 524	5,24	15	15	10,0	10,0	7,5	7,5	118,38	8,22
Q 754	7,54	15	15	12,0	12,0	7,5	7,5	170,46	11,84
Disposicion Rectangular									
R 131	1,31	15	25	5,0	5,0	12,5	7,5	23,68	1,64
R 188	1,88	15	25	6,0	5,0	12,5	7,5	30,19	2,10
R 221	2,21	15	25	6,5	5,0	12,5	7,5	33,88	2,35
R 257	2,57	15	25	7,0	5,0	12,5	7,5	37,88	2,63
R 335	3,35	15	25	8,0	5,0	12,5	7,5	46,76	3,25
R 378	3,78	15	25	8,5	5,0	12,5	7,5	51,64	3,59
R 524	5,24	15	25	10,0	6,0	12,5	7,5	71,97	5,00
R 754	7,54	15	25	12,0	7,0	12,5	7,5	102,63	7,13

Plano esquemático



Info - Resumen	
Denominaciones	Mallas de construcción
Modelos	Modelos cuadrícula, Cuadrado (Q) o Rectangular (R.)
Espesor del alambre	5 mm a 12 mm
Venta	Unidad de 2,40 Mts de ancho x 6 Mts de largo
Fracciona	Se vende malla entera
Material	Acero
Como Solicitar	Modelo



Mallas de cerramiento

Mallas soldadas estandar.

Modelos	Separación		Diámetro de alambres	
	Longit. cm	Transv. cm	Longit. mm	Transv. mm
Q 84	15	15	4	4
R 84	15	25	4	4

Info - Resumen	
Denominaciones	Mallas de construcción
Modelos	Modelos cuadrícula, Cuadrado (Q) o Rectangular (R.)
Espesor del alambre	4 mm
Venta	Unidad de 2,00 Mts de ancho x 5 Mts de largo
Fracciona	Se vende malla entera
Material	Acero
Como Solicitar	Modelo





CHAPAS LISAS

Hojas de acero lisas, laminadas en caliente, frío o galvanizadas, en diferentes anchos y largos, con usos y aplicaciones muy diversas.



Muebles



Portones



Pisos P/Trailer y Cajas



Decoración

Laminadas en Frío

Son hojas que a partir de chapas laminadas en caliente son sometidas a un proceso de laminación en frío donde se obtiene la reducción de su espesor, una mayor aptitud al conformado y un mejor aspecto superficial, apto para una amplia gama de aplicaciones. El acero laminado en frío satisface los requerimientos mecánicos máximos (elasticidad, formabilidad y resistencia a la tracción), presenta alta calidad superficial y buena aptitud al conformado.

Laminadas en Caliente

Son hojas de acero al carbono laminadas en caliente. Presenta una estructura de granulado fino que le proporciona elevadas características mecánicas, buena conformabilidad y excelente soldabilidad.

Espesor		Laminadas en Frío					Laminadas en Caliente				
		Ancho mm	1,000	1,220	1,220	1,500	1,000	1,025	1,245	1,245	1,500
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B.W.G.	mm.	Largo mm	2,000	2,440	3,000	3,000	2,000	2,000	2,440	3,000	3,000
30	0,30		4,71	7,01	8,62	10,60					
28	0,35		5,50	8,18	10,06	12,36					
27	0,40		6,28	9,35	11,49	14,13					
26	0,45		7,07	10,52	12,93	15,90					
25	0,50		7,85	11,68	14,37	17,66					
24	0,55		8,64	12,85	15,80	19,43					
	0,60		9,42	14,02	17,24	21,20					
23	0,65		10,21	15,19	18,68	22,96					
22	0,70		10,99	16,36	20,11	24,73					
21	0,80		12,56	18,69	22,98	28,26					
20	0,90		14,13	21,03	25,86	31,79					
	1,00		15,70	23,37	28,73	35,33					
19	1,10		17,27	25,70	31,60	38,86					
18	1,25		19,63	29,21	35,91	44,16					
17	1,50		23,55	35,05	43,10	52,99					
16	1,60		25,12	37,39	45,97	56,52	25,12	25,75	38,15	46,91	56,52
15	1,80		28,26	42,06	51,72	63,59	28,26	28,97	42,92	52,78	63,59
14	2,00		31,40	46,74	57,46	70,65	31,40	32,19	47,69	58,64	70,65
13	2,25		35,33	52,58	64,64	79,48	35,33	36,21	53,66	65,97	79,48
12	2,50		39,25	58,42	71,83	88,31	39,25	40,23	59,62	73,30	88,31
	2,85		44,75	66,60	81,88	100,68	44,75	45,86	67,96	83,56	100,68
	3,00		47,11	70,12	86,21	105,99	47,11	48,29	71,55	87,97	105,99
1/8"	3,20						50,24	51,50	76,31	93,82	113,04
10	3,40						53,38	54,71	81,08	99,69	120,11
	3,55						55,74	57,13	84,66	104,09	125,40
	4,00						62,80	64,37	95,39	117,28	141,30
3/16"	4,75						74,58	76,44	113,27	139,27	167,79
	5,15						80,86	82,88	122,81	151,00	181,92
1/4"	6,35						99,70	102,19	151,43	186,18	224,31
5/16"	8,00						125,60	128,74	190,77	234,56	282,60
3/8"	9,50						149,15	152,88	226,54	278,54	335,59
	12,50						196,25	201,16	298,08	366,50	441,56



Info - Resumen

Denominaciones	Chapas lisas
Dimensiones	Ancho x Largo
Espesor	0,30 mm a 12,50 mm
Venta	Por unidad
Fracciona	No, se vende hoja entera
Material	Acero Laminado en Caliente o Frio
Como Solicitar	Denominacion, Espesor, dimensiones en mm

Chapas Galvanizadas

Surge de la aplicación de una capa de cinc en ambas caras de una chapa de acero laminado en frío o en caliente. Es uno de los productos siderúrgicos de mayor desarrollo mundial. El producto, se caracteriza por su resistencia a la acción del medio ambiente y es apto para fabricar piezas conformadas. Pueden utilizarse en la fabricación de silos, cerramientos, perfiles estructurales, paneles, electrodomésticos, carrocerías, conductos de aire acondicionado, zinguería, cubiertas y estanterías metálicas, entre otros usos.

Galvanizadas				
Espesor		Ancho mm	1000	1220
		x	x	x
B.W.G.	mm.	Largo mm	2000	2440
30	0,30			7,01
28	0,35			8,18
27	0,40		6,28	
25	0,50		7,85	
22	0,70		10,99	16,36
20	0,90		14,13	21,03
18	1,25		19,63	29,21
16	1,60		25,12	37,39
14	2,00		31,40	46,74
12	2,50		39,25	58,42
1/8"	3,20		50,24	76,31

Info - Resumen

Denominaciones	Chapas lisas galvanizadas
Dimensiones	Ancho x Largo
Espesor	0,30 mm a 3,20 mm
Venta	Por unidad
Fracciona	No, se vende hoja entera
Material	Acero Galvanizado
Como Solicitar	Denominacion, Espesor, dimensiones en mm





Semilla Melon y Estampadas

Son hojas fabricadas en acero al carbono. Denominada antideslizante, semilla de melón y estampadas. Permite la realización de corte y doblado en iguales condiciones que las chapas lisas. Es utilizada mayormente para pisos industriales, plataformas, pasarelas rampas y escalones, otorgando una superficie antideslizante muy confiable.

Chapa Semilla Melon							
Espesor		Ancho mm	1,200	1245	1,200	1245	1,500
		x	x	x	x	x	x
B.W.G.	mm.	Largo mm	2,440	2440	3,000	3000	3,000
12	2,50		64,39		75,60		
1/8"	3,20			85,83		103,03	123,69
3/16"	4,75						181,92
1/4"	6,35						247,37
5/16"	8,00				248,39		

Info - Resumen	
Denominaciones	Chapas Semillas Melon o antideslizante
Dimensiones	Ancho x Largo
Espesor	2,50 mm a 8 mm
Venta	Por unidad
Fracciona	No, se vende hoja entera
Material	Acero Laminado en Frio, Caliente
Como Solicitar	Denominacion, Espesor, dimensiones en mm

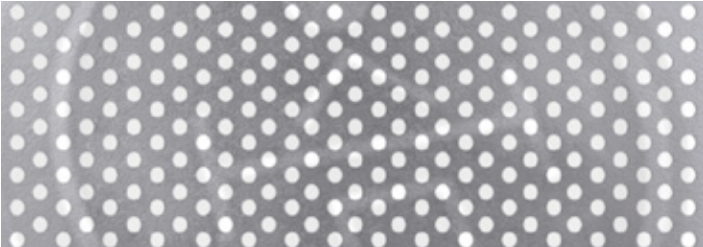
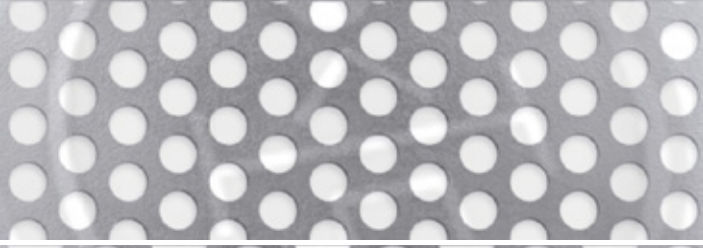
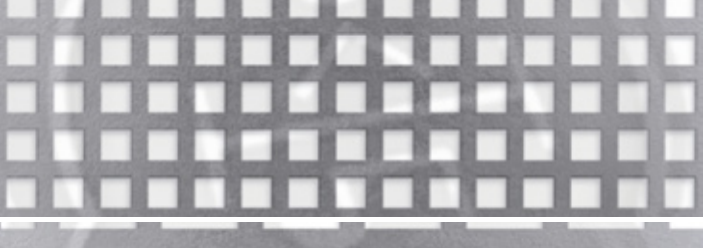
Chapa Estampada				
Espesor		Ancho mm	1000	1220
		x	x	x
B.W.G.	mm.	Largo mm	2000	2440
20	0,90		14,13	21,03
18	1,25		19,63	29,21
16	1,60		25,12	37,39
14	2,00		31,40	46,74

Info - Resumen	
Denominaciones	Chapas estampadas o antideslizante
Dimensiones	Ancho x Largo
Espesor	0,90 mm a 2,00 mm
Venta	Por unidad
Fracciona	No, se vende hoja entera
Material	Acero laminado en Frio, Caliente
Como Solicitar	Denominacion, Espesor, dimensiones en mm



Chapas Punzonadas y Decorativas

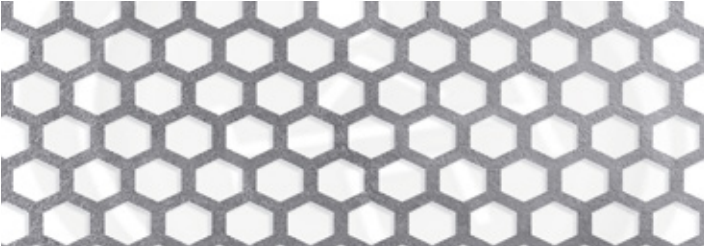
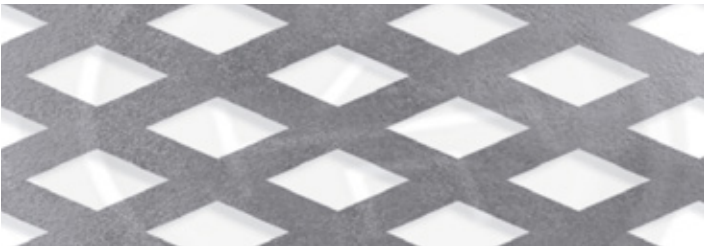
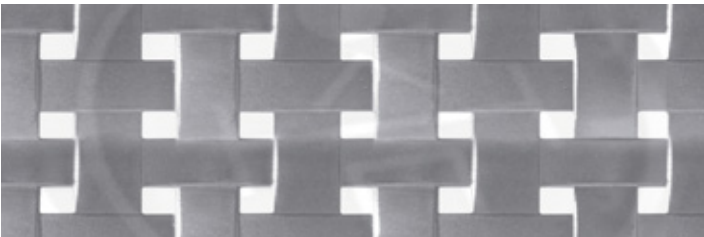
La Chapa Perforada surge del proceso de estampado en frío de una lámina. Su aplicación se extiende a un sin número de actividades, como la agrícola, minera, molinera, la arquitectura, la pesca, y otros sectores de la industria, entre un sinnúmero de aplicaciones. La versatilidad y confiabilidad de la chapa perforada otorga una variedad de aplicaciones que no pueden limitarse solo a las nombradas.

Perforadas					
Denominación	Foto	Espesor		Ancho Mts	Largo Mts
		B.W.G.	mm.		
Redonda 2mm.		20	0,90	1,00	2,00
Redonda 5mm.		20	0,90	1,00	2,00
Redonda 8mm.		20	0,90	1,00	2,00
Cuadrado 4mm.		20	0,90	1,00	2,00
Cuadrado 10mm.		20	0,90	1,00	2,00



Decorativas					
Denominacion	Foto	Espesor		Ancho Mts	Largo Mts
		B.W.G.	mm.		
Cosmos		20	0,90	1,00	2,00
Trebol Chico		20	0,90	1,00	2,00
Trebol Mediano		20	0,90	1,00	2,00
Trebol y Redondo		20	0,90	1,00	2,00
Esterilla		20	0,90	1,00	2,00
Lazzo		20	0,90	1,00	2,00



Decorativas					
Denominacion	Foto	Espesor		Ancho Mts	Largo Mts
		B.W.G.	mm.		
Hexagono		20	0,90	1,00	2,00
Rombo		20	0,90	1,00	2,00
Trenza		20	0,90	1,00	2,00

Info - Resumen	
Denominaciones	Chapas Punzonadas, Perforadas, Decorativas
Dimensiones	Ancho x Largo
Espesor	0,90 mm
Venta	Por unidad
Fracciona	No, se vende hoja entera
Material	Acero Laminado en Frío
Como Solicitar	Denominación



MALLAS Metales Desplegados

Los metales desplegados son de uso habitual en la construcción de pasarelas, rejas, plataformas de trabajo, racks, escaleras, rampas, pisos de máquinas, divisiones especiales, defensas, elevadores, contención de perforaciones, protecciones de seguridad, mobiliario, vallas, uso hogareño, protecciones en calefactores, etc. La característica mas relevante del Metal Desplegado es la de soportar grandes cargas con mínima deflexión, agregando a esta, la cualidad autolimpiante dada por su área abierta.



Pisos Industriales



Vallados



Escalones



Canastos y Racks

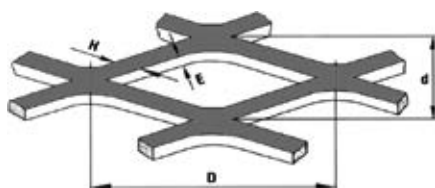
Info - Resumen

Denominaciones	Metales desplegados
Diametro	Diagonal mayor, Espesor y Nervio
Espesor	1,60 mm a 4,75 mm
Venta	Por unidad
Fracciona	No, se vende hoja entera
Material	Acero Laminado en Frío
Como Solicitar	Denominación, ancho x largo

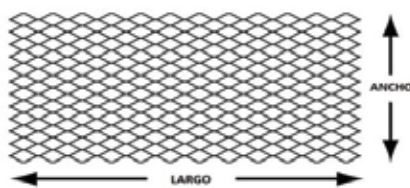
Identificación del Metales Desplegados:

Los metales desplegados tienen 5 características principales: Diagonal Mayor (D), Diagonal Menor (d), Espesor (E), Nervio (H) y como resultado de éstas cuatro, se obtiene el Peso por metro cuadrado expresado en Kg. La identificación se realiza por medio de 3 cifras que corresponden a la Diagonal Mayor (medida entre centros de los nervios, en décimas de mm), Espesor (en décimas de mm) y nervio (en décimas de mm).

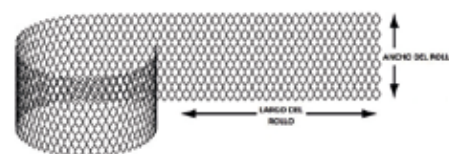
Identificación del Metal Desplegado



Formato en Plancha



Formato en Rollos





D (mm)	d (mm)	E (mm)	H (mm)
25	11	1,6	2
Peso Kg/m2	Formatos Ancho (mt) x Largo(m)		
4,5	1 x 2	1,2 x 2,4	Rollo 1 x 12
	1 x 3		Rollo 1,2 x 12

Aplicaciones
Cercos, Cerramientos y Protecciones



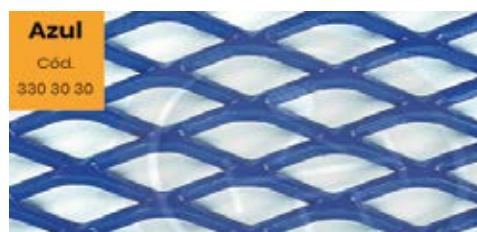
D (mm)	d (mm)	E (mm)	H (mm)
25	12	3,2	3
Peso Kg/m2	Formatos Ancho (mt) x Largo(m)		
12	1 x 2,4	1,2 x 2,4	1,5 x 3
	1 x 3		

Aplicaciones
Pisos Livianos



D (mm)	d (mm)	E (mm)	N (mm)
33	13	1,6	2
Peso Kg/m2	Formatos Ancho (mt) x Largo(m)		
3,6	1,2 x 2,5		

Aplicaciones
Cercos, Cerramientos y Protecciones



D (mm)	d (mm)	E (mm)	H (mm)
33	13	3,2	3
Peso Kg/m2	Formatos Ancho (mt) x Largo(m)		
10,7	1 x 3	1,2 x 2,5	1,5 x 3

Aplicaciones
Pisos Livianos



D (mm)	d (mm)	E (mm)	H (mm)
45	20	3,2	3
Peso Kg/m2	Formatos Ancho (mt) x Largo(m)		
7,5	1 x 3	1,2 x 2,5	1,5 x 3

Aplicaciones
Cercos, Cerramientos y Racks



D (mm)	d (mm)	E (mm)	H (mm)
45	20	3,2	4
Peso Kg/m2	Formatos Ancho (mt) x Largo(m)		
9,9		1,25 x 2,5	1,5 x 3

Aplicaciones
Cercos, Cerramientos y Racks



D (mm)	d (mm)	E (mm)	H (mm)
50	22	3,2	3
Peso Kg/m2	Formatos Ancho (mt) x Largo(m)		
10,7	1 x 2		1,5 x 3

Aplicaciones
Cercos, Cerramientos y Racks



D (mm)	d (mm)	E (mm)	H (mm)
62	25	3,2	3
Peso Kg/m2	Formatos Ancho (mt) x Largo(m)		
5,7		1,2 x 2,4	1,5 x 3

Aplicaciones
Cercos, Cerramientos y Protecciones



D (mm)	d (mm)	E (mm)	H (mm)
62	25	3,2	4
Peso Kg/m2	Formatos Ancho (mt) x Largo(m)		
7,2		1,2 x 2,4	1,5 x 3

Aplicaciones
Cercos, Cerramientos y Protecciones



Plata
Cód.
620 30 60



Verde
Cód.
750 50 50



Azul
Cód.
750 50 80

D (mm)	d (mm)	E (mm)	H (mm)	D (mm)	d (mm)	E (mm)	H (mm)	D (mm)	d (mm)	E (mm)	H (mm)
62	26	3,2	6	75	30	4,75	5	75	32	4,75	8
Peso Kg/m2	Formatos Ancho (mt) x Largo(m)			Peso Kg/m2	Formatos Ancho (mt) x Largo(m)			Peso Kg/m2	Formatos Ancho (mt) x Largo(m)		
11	1 x 2	1,5 x 2,5	1,5 x 3	11,5		1,2 x 3	1,5 x 3	18,5	1 x 3	1,2 x 2,5	
Aplicaciones				Aplicaciones				Aplicaciones			
Piso Industrial Liviano				Piso Industrial Liviano				Piso Industrial Pesado			



Blanco
Cód.
900 30 30



Negro
Cód.
900 30 60

D (mm)	d (mm)	E (mm)	H (mm)	D (mm)	d (mm)	E (mm)	H (mm)
90	33	3,2	3	90	34	3,2	6
Peso Kg/m2	Formatos Ancho (mt) x Largo(m)			Peso Kg/m2	Formatos Ancho (mt) x Largo(m)		
4,2			1,5 x 3	8,2			1,5 x 3
Aplicaciones				Aplicaciones			
Cercos, Cerramientos				Cercos, Cerramientos y Protecciones			



Mallas Jobs

Fabricadas con alambres lisos, galvanizados o sin galvanizar. Se pueden utilizar, entre otras aplicaciones, para cercos provisorios y desmontables, cercos para autopistas, protección de balcones, bandejas pasacables, contenedores y racks.



Contenedores



Bandeja Porta Cable



Cercos para Piletas



Decoración

Modelos	Cuantía	Separación		Diámetro de alambres		Salientes		Peso nominal		Formato	Calidad del Alambre	
	cm2/m	Longit.	Transv.	Longit.	Transv.	A1=A2	A3=A4	kg/ panel	Kg/m2	Ancho x Largo	Negro	Galva.
		mm	mm	mm	mm	cm	cm					
Cuadrícula												
Q 109	1,09	50	50	2,6	2,6	2,5	2,5	6,18	1,72	1,2 x 3		
Q 141	1,41	50	50	3,0	3,0	2,5	2,5	7,92	2,20	1,2 x 3		
Q 182	1,82	50	50	3,4	3,4	2,5	2,5	10,22	2,84	1,2 x 3		
Q 216	2,16	25	25	2,6	2,6	1,25	1,25	12,10	3,36	1,2 x 3		
Disposición rectangular												
R 141	1,41	50	30	3,0	3,0	1,5	2,5	10,56	2,93	1,2 x 3		
R 216	2,16	25	38	2,6	2,6	1,8	1,25	9,98	2,77	1,2 x 3		
R 282	2,82	25	38	3,0	3,0	1,8	1,25	13,07	3,63	1,2 x 3		

Plano esquemático



Info - Resumen

Denominaciones	Mallas Jobs, Mallas de Herrero
Modelos	Segun cuadrícula, Cuadrada (Q) o Rectangular (R.)
Espesor de alambre	2,60 mm a 3,40 mm
Venta	Unidad de 1,20 Mts de ancho x 3 mts de largo
Fraccion	Se vende malla entera
Material	Acero laminado en caliente y Galvanizado
Como Solicitar	Modelo y tipo de material



Mallas para Cercos

Fabricadas con alambres lisos, galvanizados o sin galvanizar. Se pueden utilizar, entre otras aplicaciones, para cercos provisorios y desmontables, cercos para autopistas, protección de balcones, bandejas pasacables, contenedores y racks.



Cercos perimetrales

Modelos	Separación		Diámetro de alambres		Peso nominal kg/ panel	Formato Ancho x Largo	Calidad del Alambre	
	Longit.	Transv.	Longit.	Transv.			Negro	Galva.
	mm	mm	mm	mm				
Cercos	50	150	3,0	3,0	26,60	1,5X12		
Cercos	50	150	3,0	3,0	36,00	2X12		



Info - Resumen	
Denominaciones	Mallas para Cercos, Cerramientos
Modelos	Segun cuadrícula, Rectangular
Espesor de alambre	3 mm
Venta	Por rollo en 1,2 x 12 Mts o 2 x 12 Mts
Fracciona	Se vende malla entera
Material	Acero galvanizado
Como Solicitar	segun cuadrícula, ancho y largo



FERRETERIA

Alambres

Alambre Reco N°16
(1,60mm) x 1 Kg



Venta por Rollo de 1 Kg

Alambre Reco N°16
(1,60mm) x Kg



Venta por kilo

Alambre Reco N°14
(2,00mm) x Kg



Venta por kilo

Alambre Reco N°8
(4,00mm) x Kg



Venta por kilo

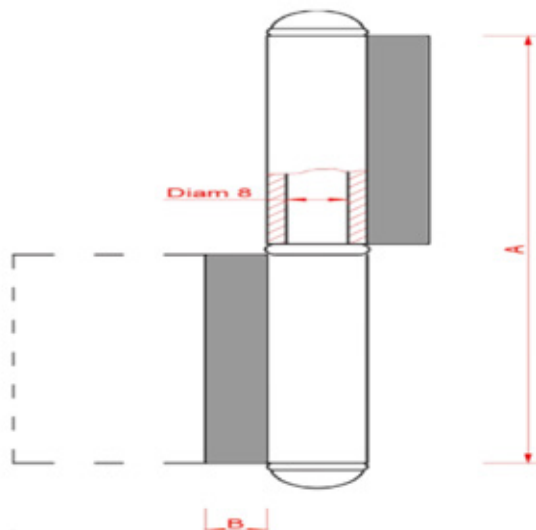
Bisagras

Ficha

Dimensiones Alto-Ala-Ala x Espesor del Ala

60-8-8 x 2.50

60-22-22 x 1.50



Venta por Unidad

60-33-33 x 2.50



Venta por Unidad

60-8-8 x 2.50



Venta por Unidad

60-33-33 x 2.50

100-8-8 x 2.50

Venta por Unidad

100-33-33 x 2.50

Venta por Unidad

120-8-8 x 2.50



Venta por Unidad



Venta por Unidad



Venta por Unidad



Venta por Unidad





Tubo Center S.A.

120-33-33 x 2.50

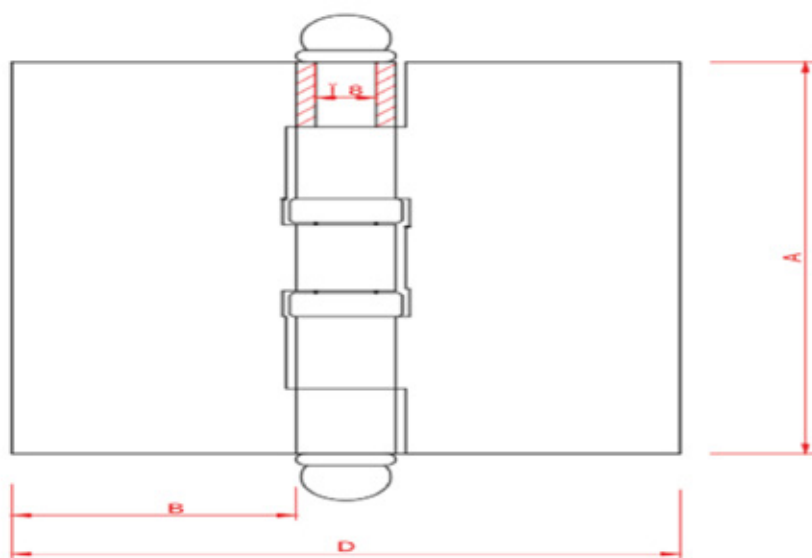


Venta por Unidad

Munición

Dimensiones Alto-Ancho x Espesor del Ala

Munición corta 100-37 x 2.50



Venta por Unidad

Munición larga 100-75 x 2.50



Venta por Unidad

Venta por Unidad

Para Amurar

100x76

100x64

100x64

100x104



Venta por Unidad

Venta por Unidad

Venta por Unidad

Venta por Unidad



www.tubocenter.com.ar



@tubocenter

Tubo Center S.A. | 36



Para Soldar

100x76	50x64	50x50	50x104
			
Venta por Unidad	Venta por Unidad	Venta por Unidad	Venta por Unidad

Pivot

100x25	100x32	100x38	115x32
			
Venta por Unidad	Venta por Unidad	Venta por Unidad	Venta por Unidad
125x38	32x07	50x20	60x15
			
Venta por Unidad	Venta por Unidad	Venta por Unidad	Venta por Unidad
60x20	32x07	50x20	60x15
			
Venta por Unidad	Venta por Unidad	Venta por Unidad	Venta por Unidad



Tubo Center S.A.

65x22



Venta por Unidad

80x20



Venta por Unidad

80x25



Venta por Unidad

80x32



Venta por Unidad

Clavos Cabeza de Plomo Dentado

2" 1/2



Venta en Bolsa de 100 un.

3"



Venta en Bolsa de 100 un.

Punta Paris

1"



Venta en Bolsa de 1Kg

1" 1/2



Venta en Bolsa de 1Kg

2"



Venta en Bolsa de 1Kg

2" 1/2



Venta en Bolsa de 1Kg

3"



Venta en Bolsa de 1Kg

4"



Venta en Bolsa de 1Kg

5"



Venta en Bolsa de 1Kg

6"



Venta en Bolsa de 1Kg





Tubo Center S.A.

Punta Paris espiralado

2" 1/2



Venta en Bolsa de 1Kg

3"



Venta en Bolsa de 1Kg

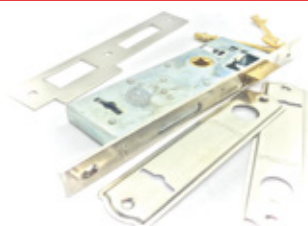
4"



Venta en Bolsa de 1Kg

Cerraduras Acytra

Cerradura Angosta 9101



Cerradura Doble perno 6 seg. 101



Cerradura Perno Recto 4 seg. 174



Cerrojo doble perno 6 Seg. 501



Parte	Ancho	Alto	Parte	Ancho	Alto	Parte	Ancho	Alto	Parte	Ancho	Alto
Caja	40 mm	130 mm	Caja	73 mm	145 mm	Caja	65 mm	140 mm	Caja	65 mm	80 mm
Frente	20 mm	190 mm	Frente	26 mm	212 mm	Frente	25 mm	222 mm	Frente	26 mm	140 mm

Cerradura Puerta Corrediza 6 seg.701



Parte	Ancho	Alto
Caja	53 mm	125 mm
Frente	26 mm	216 mm





Anuac

Cerradura Paleta 220



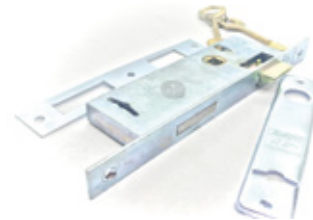
Cerradura Doble perno 222



Cerrojo corredizo 305



Cerradura Angosta Paleta 400



Parte	Ancho	Alto	Parte	Ancho	Alto	Parte	Ancho	Alto	Parte	Ancho	Alto
Caja	66 mm	140 mm	Caja	66 mm	140 mm	Caja	65 mm	84 mm	Caja	40 mm	125 mm
Frente	25 mm	221 mm	Frente	25 mm	221 mm	Frente	25,5 mm	141 mm	Frente	21 mm	183 mm

Dac

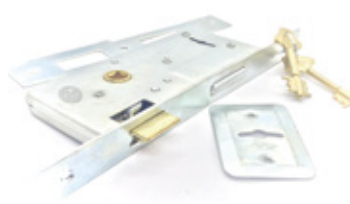
Cerradura doble combinación
doble perno 306



Cerradura doble combinación
doble perno 307



Cerradura doble combinación
Paleta 308



Cerrojo doble perno
simple 309



Parte	Ancho	Alto	Parte	Ancho	Alto	Parte	Ancho	Alto	Parte	Ancho	Alto
Caja	60 mm	140 mm	Caja	60 mm	140 mm	Caja	60 mm	140 mm	Caja	60 mm	80 mm
Frente	25 mm	220 mm	Frente	25 mm	220 mm	Frente	25 mm	220 mm	Frente	25 mm	140 mm

Cerrojo doble perno
en Juego 309C



Parte	Ancho	Alto
Caja	60 mm	80 mm
Frente	25 mm	140 mm



Kallay

Cerradura doble perno 4002



Cerradura perno rectangular 4003



Cerrojo doble perno 4010



Cerrojo doble perno p/corredizo 5002



Parte	Ancho	Alto
Caja	67 mm	140 mm
Frente	25 mm	200 mm

Parte	Ancho	Alto
Caja	67 mm	140 mm
Frente	25 mm	220 mm

Parte	Ancho	Alto
Caja	70 mm	82 mm
Frente	26 mm	140 mm

Parte	Ancho	Alto
Caja	40 mm	140 mm
Frente	23 mm	200 mm

Cerradura doble perno p/vaiven 5003

Cerradura doble perno Angosto 5006



Parte	Ancho	Alto
Caja	40 mm	175 mm
Frente	23 mm	240 mm

Parte	Ancho	Alto
Caja	40 mm	175 mm
Frente	23 mm	240 mm

Trabex

Cerrojo doble perno 5105



Cerradura perno rectangular 6624



Cerradura doble perno 6625



Cerrojo doble perno p/corredizo 700



Parte	Ancho	Alto
Caja	69 mm	83,5 mm
Frente	28 mm	141 mm

Parte	Ancho	Alto
Caja	63,5 mm	140 mm
Frente	25 mm	220 mm

Parte	Ancho	Alto
Caja	63,5 mm	140 mm
Frente	25 mm	220 mm

Parte	Ancho	Alto
Caja	42 mm	140 mm
Frente	23,5 mm	220 mm



Pestillo electrico PE1000



Parte	Ancho	Alto
Caja	35 mm	60 mm
Frente	30 mm	93 mm

Cajas para cerraduras

Caja de cerradura universal



Trabex 6624/6625 Acytra 174 – Anuac 220/222		
Dac 306/307/308 - Kallay 4002/4003		
Ancho 77mm	Alto 175mm	Prof 25mm

Caja de cerradura ancha universal



Trabex 6624/6625 Acytra 174		
Dac 306/307/308 - Kallay 4002/4003		
Ancho 77mm	Alto 177mm	Prof 32mm

Caja de cerradura grande



Acytra 101		
Ancho 77mm	Alto 175mm	Prof 25mm

Caja de cerrojo



Trabex 5105 - Acytra 501 Dac 3096625		
Kallay 4010 - Anuac 305		
Ancho 75mm	Alto 100mm	Prof 25mm

Caja de cerrojo corredizo



Trabex 700 - Kallay 5002		
Ancho 50mm	Alto 165mm	Prof 25mm



Discos de corte y flap

114x1.0x22.2



114x1.6x22.2



114x3.2x22.2



114x4.8x22.2



Venta por Unidad

Venta por Unidad

Venta por Unidad

Venta por Unidad

178x1.6x22.2



178x3.2x22.2



178x7.0x22.2 Rapid



230x1.9x22.2



Venta por Unidad

Venta por Unidad

Venta por Unidad

Venta por Unidad

230x3.2x22.2



230x7.0x22.2 Rapid



300x3.20x32



350x3.0x25.4



Venta por Unidad

Venta por Unidad

Venta por Unidad

Venta por Unidad

350x3.2x25.4



350x3.2x32.0



Flap 114 Z-P60



Flap 114 Z-P80



Venta por Unidad

Venta por Unidad

Venta por Unidad

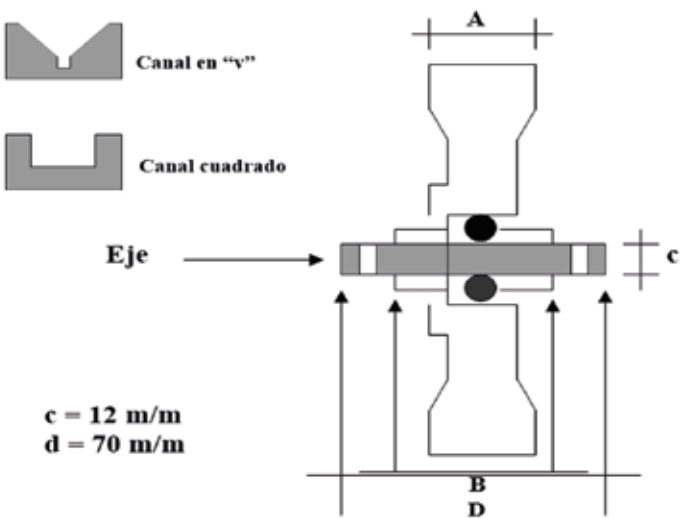
Venta por Unidad



Movimiento de Portones

Corredizos

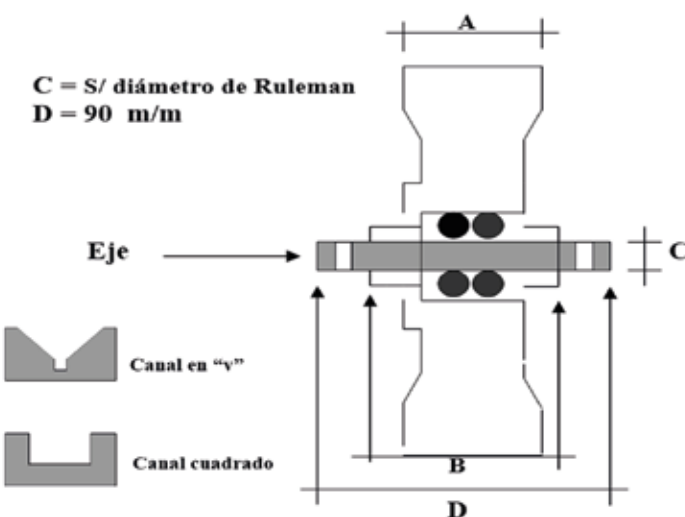
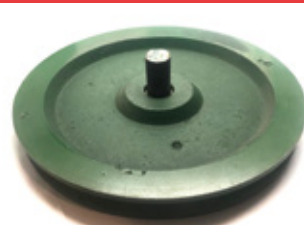
Ruedas de 1 Ruleman

Plano		Diametro 50mm Canal V		Diametro 50mm Canal Cuadrado	
					
		a=19mm b=29mm Carga Max=30Kgs		a=19mm b=29mm Carga Max=30Kgs	
		Diametro 60mm Canal V		Diametro 60mm Canal Cuadrado	
					
Venta por Unidad		a=19mm b=30mm Carga Max=45Kgs		a=19mm b=30mm Carga Max=45Kgs	
Diametro 70mm Canal V		Diametro 70mm Canal Cuadrado		Diametro 80mm Canal V	
					
a=19mm b=30mm Carga Max=65Kgs		a=19mm b=30mm Carga Max=65Kgs		a=19mm b=30mm Carga Max=85Kgs	
Diametro 90mm Canal V		Diametro 90mm Canal Cuadrado		Diametro 100mm Canal V	
					
a=20mm b=30mm Carga Max=95Kgs		a=20mm b=30mm Carga Max=95Kgs		a=20mm b=30mm Carga Max=105Kgs	
					
				a=20mm b=30mm Carga Max=105Kgs	



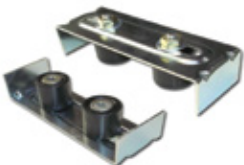
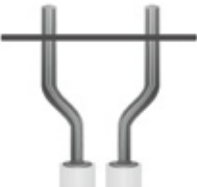
Diametro 125mm Canal V	Diametro 125mm Canal Cuadrado	Diametro 150mm Canal V	Diametro 150mm Canal Cuadrado
			
a=22mm b=30mm Carga Max=135Kgs	a=22mm b=30mm Carga Max=135Kgs	a=25mm b=30mm Carga Max=165Kgs	a=25mm b=30mm Carga Max=165Kgs

Ruedas de 2 Ruleman

Plano	Diametro 100mm Canal V	Diametro 100mm Canal Cuadrado
 C = S/ diámetro de Ruleman D = 90 m/m Eje → Canal en "V" Canal cuadrado		
	a=32mm b=40mm Carga Max=170Kgs	a=32mm b=40mm Carga Max=170Kgs
	Diametro 125mm Canal V	Diametro 125mm Canal Cuadrado
		
	a=32mm b=42mm Carga Max=210Kgs	a=32mm b=42mm Carga Max=260Kgs
Venta por Unidad		
Diametro 180mm Canal V	Diametro 200mm Canal V	Diametro 300mm Canal V
		
a=32mm b=42mm Carga Max=310Kgs	a=38mm b=48mm Carga Max=380Kgs	a=44mm b=50mm Carga Max=650Kgs



Estabilizadores

Simple con rueda Nylon	Doble con rueda Nylon	Simple con rueda Teflon	Alineador con rueda Teflon
			
Ajustable x 1 Unidad	Ajustable x 1 Unidad	Ajustable	Ajustable Alto y Altura
Rodillo Nylon	Rodillo Nylon	Rodillo Teflon Desarmable	Rodillo Teflon Desarmable
			
Altura rodillo 38mm	Altura rodillo 34mm	Diametro 25mm x Ancho 30mm	Diametro 35mm x Ancho 30mm
Rodillo teflon Desarmable	Ruleman con Perno	Rodillo de Teflon c/ varilla Roscada	
			
Diametro 30mm x 70mm Ancho	Diametro 40mm	Diametro 40mm	

Carros

Carro 164	Carro 168	Carro 170	Carro 172
			
Diametro Rueda 25mm	Diametro Rueda 20mm	Diametro Rueda 32mm	Diametro Rueda 38mm
Peso máximo 80Kg (2 Ruedas)	Peso máximo 60Kg (2 Ruedas)	Peso máximo 150Kg (2 Ruedas)	Peso máximo 200Kg (2 Ruedas)



Carro 174



Diametro Rueda 45mm

Peso máximo 300Kg (2 Ruedas)

Carro 180 Biselado Ruleman Blindado

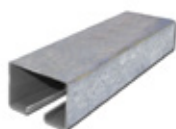


Diametro Rueda 55mm

Peso máximo 400Kg (2 Ruedas)

Rieles y Guías

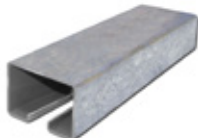
Riel Plano 164



Para carro 164

Largo 6 Mts

Riel Plano 168



Para carro 168

Largo 6 Mts

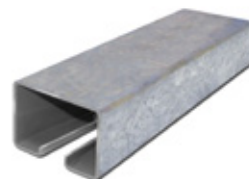
Riel Plano 170



Para carro 170

Largo 6 Mts

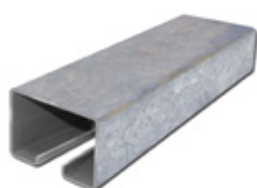
Riel Plano 172



Para carro 172

Largo 6 Mts

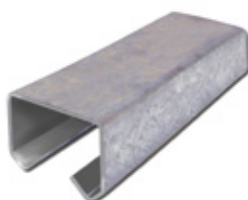
Riel Plano 174



Para carro 174

Largo 6 Mts

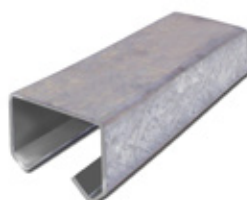
Riel Biselado 180



Para carro 180

Largo 3 Mts

Riel Biselado 180



Para carro 180

Largo 6 Mts

Guia U



Largo 4.2 Mts

Guia U



Largo 6 Mts





Levadizos

Roldana Fija	Roldana Fija para amurar	Roldana Movil con brazo	Roldana movil
			
Estructura de hierro para amurar con brazo palanca para el portón y roldana fija de aluminio. Diseñado para cuando los contrapesos se pueden colocara uncostado del portón.	Roldana fina de aluminio con grampas fijas para amurar. Diseñado para instalar como complemento de los contrapesos.	Estructura de hierro para amurar con brazo palanca para el portón y roldana móvil de aluminio. Diseñado para cuando los contrapesos no pueden colocarse a un costado del portón y se necesita orientar el cable de acero hacia otra zona.	Roldana móvil de aluminio con orquilla de hierro. Para instalar junto a la grampa, como complemento de los contrapesos.
Cable de acero	Pieza intermedia	Pieza sujeta cable	Prensa cabbe
			
6 metros de cable de acero 19x6 de 5 mm.	Eje de hierro torneado que une el portón con el brazo de palanca. Se suelda al portón y se fija el eje libre al brazo de palanca. La distancia de colocación es la la mitad entre la pieza sujeta cable y el porta roldana.	Eje de hierro torneado y rulemán blindado encastrado. Se suelda a 400 mm de borde inferior de la base del portón. Se une al contrapeso a través del cable de acero y el rulemán corre en la guía U lateral fijada a la pared o columna.	Prensa cable de acero de 1/4. Acero cincado y fundición.

Soldadura Alambre Mig

Acindar 0.90 x 15 Kgs	Acindar 1.25 x 18 Kgs	Esab OK 0.80 x 15 Kgs	Esab OK 0.90 x 18 Kgs
			
Venta por Rollo de 15 Kgs	Venta por Rollo de 18 Kgs	Venta por Rollo de 15 Kgs	Venta por Rollo de 18 Kgs





Esab OK 1.25 x 18 Kgs



Venta por Rollo de 18 Kgs

Electrodos

Acindar 6013-2.00 mm



Venta por Kg

Acindar 6013-2.50 mm



Venta por Kg

Acindar 6013-3.20 mm



Venta por Kg

Conarco 13A-2.00 mm



Venta por Kg

Conarco 13A-2.50 mm



Venta por Kg

Conarco 13A-3.20 mm



Venta por Kg

Accesorios

Escuadra Magnetica Esab 3.0



Venta por Unidad

Escuadra Magnetica Esab 5.0



Venta por Unidad

Pinza Porta Electrodo Esab 200 Amp



Venta por Unidad

Pinza Masa Esab 500 Amp 60%



Venta por Unidad





Mascara Esab Foto. A-20



Terminación Mate

Mascara Esab Foto. Warrior9-13-NE



Terminación Mate

Pinturas Fondo de Herreria

Forma una base de gran receptividad a posteriores manos de esmalte de terminación.

Rojo x 4 litros



Terminación Mate

Rojo x 20 litros



Terminación Mate

Antioxido

Evita la aparición y fijación de óxido en hierro y metales ferrosos.

Blanco x 1 litro



Terminación Mate

Blanco x 4 litro



Terminación Mate

Gris x 1 litro



Terminación Mate

Gris x 4 litro



Terminación Mate



Negro x 1 litro



Terminación Mate

Negro x 4 litro



Terminación Mate

Rojo x 1 litro



Terminación Mate

Rojo x 4 litro



Terminación Mate

Convertidor

Transforma al óxido en complejos químicamente estables. Forma una coraza imbatible a la corrosión.

Blanco x 1 litro



Terminación Mate

Blanco x 4 litro



Terminación Mate

Gris x 1 litro



Terminación Mate

Gris x 4 litro



Terminación Mate

Negro x 1 litro



Terminación Mate

Negro x 4 litro



Terminación Mate

Rojo x 1 litro



Terminación Mate

Rojo x 4 litro



Terminación Mate

Multiacción

Pintura esmalte-convertidor sintético, para uso interior y exterior.

Blanco x 0.5 litro



Terminación Brillante

Blanco x 1 litro



Terminación Brillante

Blanco x 4 litro



Terminación Brillante





Gris x 0.5 litro



Gris x 1 litro



Gris x 4 litro



Terminación Brillante

Terminación Brillante

Terminación Brillante

Negro x 0.5 litro



Negro x 1 litro



Negro x 4 litro



Terminación Brillante

Terminación Brillante

Terminación Brillante

Rojo x 0.5 litro



Rojo x 1 litro



Rojo x 4 litro



Terminación Brillante

Terminación Brillante

Terminación Brillante

Verde x 0.5 litro



Verde x 1 litro



Verde x 4 litro



Terminación Brillante

Terminación Brillante

Terminación Brillante



Protección de Medianera

Concertinas

Concertinas Simple Galvanizadas

Concertinas Doble Galvanizadas



Diametro 300mm - 9/10 Mts



Diametro 450mm - 9/10 Mts

Pinches

Flor para soldar



Venta por Unidad

Flor de planchuela x 1 Mt



Venta por Unidad

Diente de Tiburon x 1 Mt

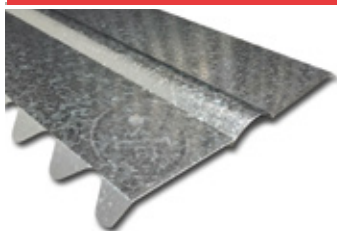


Venta por Unidad

Techos

Cumbreras

Articulada Acanalada Galvanizada



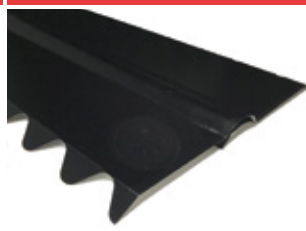
Venta por par - Largo 1.22 Mts

Articulada Acanalada Cincalum



Venta por par - Largo 1.22 Mts

Articulada Acanalada Negra



Venta por par - Largo 1.22 Mts

Articulada Acanalada Colores

Negro Grafito

Gris Grafito

Rojo Teja

Azul Millenium

Celeste

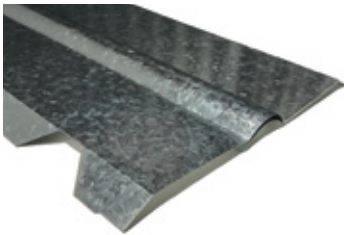
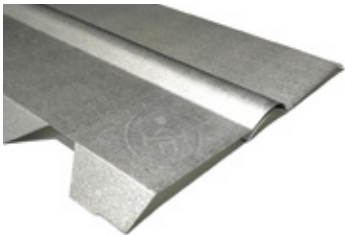
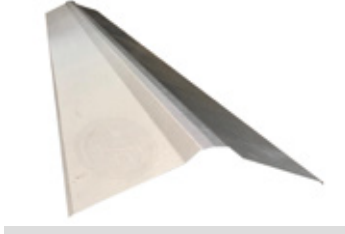
Verde Ingles

Blanco Nieve

Venta por par - Largo 1.22 Mts





Articulada T101 Galvanizada	Articulada T101 Cincalum	Articulada T101 Negra	Articulada T101 Colores
			Negro Grafito Gris Grafito Rojo Teja Azul Millenium Celeste Verde Ingles Blanco Nieve
Venta por par - Largo 1.22 Mts	Venta por par - Largo 1.22 Mts	Venta por par - Largo 1.22 Mts	Venta por par - Largo 1.22 Mts
Lisa Galva	Lisa Cincalum	Lisa Negra	Lisa Colores
			Negro Grafito Gris Grafito Rojo Teja Azul Millenium Celeste Verde Ingles Blanco Nieve
Venta por Unidad - Largo 2.44 Mts	Venta por Unidad - Largo 2.44 Mts	Venta por Unidad - Largo 2.44 Mts	Venta por Unidad - Largo 2.44 Mts

Tornillos Auto perforantes

Para Chapa 14 x 1"	Para Chapa 14 x 1 1/2"	Para Chapa 14 x 2"	Para Chapa 14 x 2 1/2"
			
Encastre 9,50mm Diametro 6,24mm / Largo 25,40mm	Encastre 9,50mm Diametro 6,24mm / Largo 38,10mm	Encastre 9,50mm Diametro 6,24mm / Largo 50,80mm	Encastre 9,50mm Diametro 6,24mm / Largo 63,50mm
Venta por Unidad	Venta por Unidad	Venta por Unidad	Venta por Unidad
Para Chapa 14 x 3"	Para Chapa 14 x 2 1/2" Negro	Para Madera 14 x 1 1/2"	Para Madera 14 x 2"
			
Encastre 9,50mm Diametro 6,24mm / Largo 76,20mm	Encastre 9,50mm Diametro 6,24mm / Largo 63,50mm	Encastre 9,50mm Diametro 6,24mm / Largo 38,10mm	Encastre 9,50mm Diametro 6,24mm / Largo 50,80mm
Venta por Unidad	Venta por Unidad	Venta por Unidad	Venta por Unidad



Para Madera 14 x 2 1/2"



Para Madera 14 x 3"



Para Madera 14 x 2 1/2" Negro



Encastre 9,50mm
Diámetro 6,24mm / Largo 63,50mm

Venta por Unidad

Encastre 9,50mm
Diámetro 6,24mm / Largo 76,20mm

Venta por Unidad

Encastre 9,50mm
Diámetro 6,24mm / Largo 63,50mm

Venta por Unidad

Accesorios

Bandas Selladoras

Banda selladora acanalada x 1Mt



Venta por Unidad

Banda selladora T101 Inferior x 1Mt



Venta por Unidad

Banda selladora T101 Superior x 1Mt



Venta por Unidad

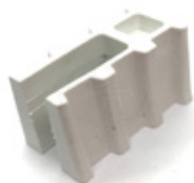
Topes Plásticos

Tope Plastico / Chapa Acanalada



Venta por Unidad

Tope Plastico / Chapa T101



Venta por Unidad



Varios Anteojos

Anteojos Negro Patilla Recta



Venta por Unidad

Anteojos Transparente Patilla Recta



Venta por Unidad

Cintas Metricas

Cinta Metrica Evel 3 Mts (fleje 16mm)



Venta por Unidad

Cinta Metrica Evel 5 Mts (fleje 16mm)



Venta por Unidad

Cinta Metrica Evel 8 Mts c/ Freno



Venta por Unidad

Cinta Metrica Evel 10 Mts Niquelado



Venta por Unidad

Girasoles

Girasol Chico C/ Tornillo Aluminio



Venta por Unidad

Girasol Mediano C/ Tornillo Aluminio



Venta por Unidad

Girasol Grande C/ Tornillo Aluminio



Venta por Unidad



Guantes

Guante Descarne Puño Corto



Talle Unico / Venta por par

Guante Descarne Puño Largo



Talle Unico / Venta por par

Guante Tejido y Nitrilo sin costura



Talle Unico / Venta por par

Guante Tejido Palma Moteada



Talle Unico / Venta por par

Guante de Nitrilo Puño Tejido



Talle Unico / Venta por par

Pasadores

Pasador para soldar 25x30



Venta por Unidad

Pasador para soldar 25x40



Venta por Unidad

Pasador para soldar 25x50



Venta por Unidad

Pasador para atornillar 26x30



Venta por Unidad

Pasador para atornillar 26x40



Venta por Unidad

Pasador para atornillar 26x50



Venta por Unidad

Pasador p/embutir con varilla 225x180



Venta por Unidad

Pasador p/embutir con varilla 225x180



Venta por Unidad





Tubo Center S.A.

Pasador recto para candado 100x10	Pasador curvo para candado 140x10	Pasador curvo para candado 200x12	Pasador curvo para candado 250x16
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------



Venta por Unidad

Venta por Unidad

Venta por Unidad

Venta por Unidad

Pasador curvo para candado 350x16	Pasador Piso / Techo 140x10	Pasador Piso / Techo 300X12	Pasador Piso / Techo 450x16
-----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------



Venta por Unidad

Venta por Unidad

Venta por Unidad

Venta por Unidad

Tapas para Caños

Tapa Piramidal Cuadrada 50x50	Tapa Piramidal Cuadrada 60x60	Tapa Piramidal Cuadrada 70x70	Tapa Piramidal Cuadrada 80x80
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------



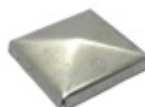
Venta por Unidad

Venta por Unidad

Venta por Unidad

Venta por Unidad

Tapa Piramidal Cuadrada 90x90	Tapa Piramidal Cuadrada 100x100	Tapa semiplana Cuadrada 50x50	Tapa semiplana Cuadrada 60x60
-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-------------------------------



Venta por Unidad

Venta por Unidad

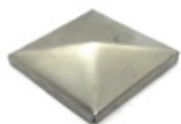
Venta por Unidad

Venta por Unidad



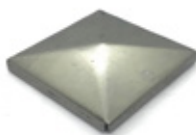
Tubo Center S.A.

Tapa Semiplana Cuadrada 70x70



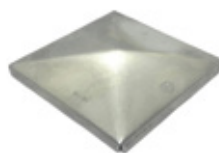
Venta por Unidad

Tapa Semiplana Cuadrada 80x80



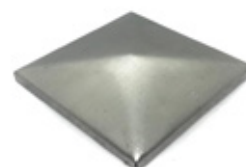
Venta por Unidad

Tapa Semiplana Cuadrada 90x90



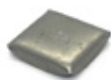
Venta por Unidad

Tapa Semiplana Cuadrada 100x100



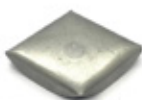
Venta por Unidad

Tapa Plana Cuadrada 30x30



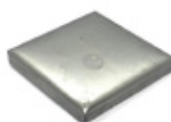
Venta por Unidad

Tapa Plana Cuadrada 40x40



Venta por Unidad

Tapa Plana Cuadrada 50x50



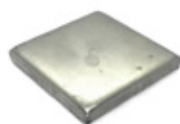
Venta por Unidad

Tapa Plana Cuadrada 60x60



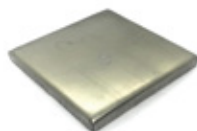
Venta por Unidad

Tapa Plana Cuadrada 70x70



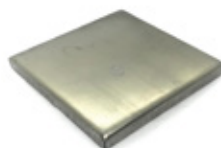
Venta por Unidad

Tapa Plana Cuadrada 80x80



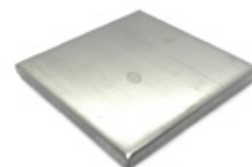
Venta por Unidad

Tapa Plana Cuadrada 90x90



Venta por Unidad

Tapa Plana Cuadrada 100x100



Venta por Unidad

Varillas Roscadas

Varilla Roscada Zincada 1/4" x 1Mt



Venta por Unidad

Varilla Roscada Zincada 5/16" x 1Mt



Venta por Unidad

Varilla Roscada Zincada 1/2" x 1Mt



Venta por Unidad

Varilla Roscada Zincada 3/8" x 1Mt



Venta por Unidad





Tuercas y Arandelas

Tuerca para Varilla Roscada 1/4"



Venta por Unidad

Tuerca para Varilla Roscada 5/16"



Venta por Unidad

Tuerca para Varilla Roscada 1/2"



Venta por Unidad

Tuerca para Varilla Roscada 3/8"



Venta por Unidad

Arandelas

Arandela para Varilla Roscada 1/4"



Venta por Unidad

Arandela para Varilla Roscada 5/16"



Venta por Unidad

Arandela para Varilla Roscada 1/2"



Venta por Unidad

Arandela para Varilla Roscada 3/8"



Venta por Unidad



AISLANTES

Burbuja Aluminizada

El producto actúa como cámara de aire.

Este producto obtiene un bloqueo de 85% al paso del calor. Se constituye con una cara reflexiva que la da una lamina de polipropileno aluminizado, y un encapsulado de burbujas de 10mm que cumple con la función de barrera de vapor de agua e impermeable al paso de la humedad. Su comportamiento frente al fuego (según estudios realizados en el INTI) es de clase B – RE3 Baja propagación de llamas. Colocado en un bajo teja/chapa de colocación estándar, obteniendo una cámara de aire superior de 2Ó y una inferior de 1Ó, se obtiene una resistencia térmica igual a $RT = 1.15 \text{ m}^2 \text{ c}^{1/4}/\text{w}$.

Diametro de Burbuja	Ancho	Largo	Superficie	Poder Bloqueante
10 mm	1 Mt	15 Mts	15 m2	85%
10 mm	1 Mt	30 Mts	30 m2	85%



Espuma Aluminizada

1 CARA

Es un producto a base de espuma de polietileno de baja densidad de celda cerrada, presentado en espesores de 5mm y 10mm, dependiendo la necesidad del cliente. A diferencia de las espumas simples, tiene incorporada una lamina reflectiva, llamado film aluminizado, en una sola de sus caras, obteniendo un 85% de poder reflectante ante el paso del calor. A este fenómeno se lo denomina aislación reflectiva, la cual trabaja en conjunto con la aislación por masa que brinda la espuma de polietileno de celda cerrada. Este Film aluminizado, le confiere al producto una capacidad de aislación adicional sin recurrir a mayores espesores de espuma. Otra propiedad importante que debemos destacar, es su comportamiento frente al fuego; es un material INIFUGO, el cual posee la capacidad de retrasar las llamas frente a un incendio, así da tiempo a personas o bomberos, para sofocar dicho incendio. Según los ensayos realizados en INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) bajo Normas ASTM E 162 y IRAM 11910-3, los resultados fueron de Clase B RE 3 “Baja Propagación de llamas” (Clase B de la Norma Brasileña ABNT ME-24).



Imagen	Espesor	Revestimiento Aluminizado	Ancho x Largo	Superficie	Poder Bloqueante
	5 mm	1 Cara	1 x 20 Mts	20 m2	85%
	10 mm	1 Cara	1 x 20 Mts	20 m2	85%



Espuma Aluminizada

2 CARAS

Es un producto a base de espuma de polietileno de baja densidad de celda cerrada, presentado en espesores de 10mm. A diferencia de las espumas simples, tiene incorporada dos laminas reflectivas, llamado film aluminizado, en sus dos caras, obteniendo un 90% de poder reflectante ante el paso del calor. A este fenómeno se lo denomina aislación reflectiva, la cual trabaja en conjunto con la aislación por masa que brinda la espuma de polietileno de celda cerrada. Este Film aluminizado, le confiere al producto una capacidad de aislación adicional sin recurrir a mayores espesores de espuma. Otra propiedad importante que debemos destacar, es su comportamiento frente al fuego; es un material INIFUGO, el cual posee la capacidad de retrasar las llamas frente a un incendio, así da tiempo a personas o bomberos, para sofocar dicho incendio. Según los ensayos realizados en INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) bajo Normas ASTM E 162 y IRAM 11910-3, los resultados fueron de Clase B RE 3 “Baja Propagación de llamas” (Clase B de la Norma Brasileña ABNT ME-24).



Imagen	Espesor	Revestimiento Aluminizado	Ancho x Largo	Superficie	Poder Bloqueante
	10 mm	2 Caras	1 x 20 Mts	20 m2	90%

Espuma Alumio Puro

1 CARA

Es un producto a base de espuma de polietileno de baja densidad de celda cerrada, presentado en espesores de 10mm. A diferencia de la espuma aluminizada, tiene incorporada una lamina reflectiva de aluminio puro en una de sus caras, obteniendo un 95% de poder reflectante ante el paso del calor. A este fenómeno se lo denomina aislación reflectiva, la cual trabaja en conjunto con la aislación por masa que brinda la espuma de polietileno de celda cerrada. Este Film de aluminio, le confiere al producto una capacidad de aislación adicional sin recurrir a mayores espesores de espuma. Otra propiedad importante que debemos destacar, es su comportamiento frente al fuego; es un material INIFUGO, el cual posee la capacidad de retrasar las llamas frente a un incendio, así da tiempo a personas o bomberos, para sofocar dicho incendio. Según los ensayos realizados en INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) bajo Normas ASTM E 162 y IRAM 11910-3, los resultados fueron de Clase A RE 3 “Baja Propagación de llamas” (Clase A de la Norma Brasileña ABNT ME-24).



Imagen	Espesor	Revestimiento Aluminizado	Ancho x Largo	Superficie	Poder Bloqueante
	10 mm	1 Cara	1 x 20 Mts	20 m2	95%



Espuma Alumio Puro

2 CARAS

Es un producto a base de espuma de polietileno de baja densidad de celda cerrada, presentado en espesores de 10mm. A diferencia de la espuma aluminizada, tiene incorporada dos laminas reflectivas de aluminio puro en ambas caras, obteniendo un 97% de poder reflectante ante el paso del calor. A este fenómeno se lo denomina aislación reflectiva, la cual trabaja en conjunto con la aislación por masa que brinda la espuma de polietileno de celda cerrada. Este Film de aluminio, le confiere al producto una capacidad de aislación adicional sin recurrir a mayores espesores de espuma. Otra propiedad importante que debemos destacar, es su comportamiento frente al fuego; es un material INIFUGO, el cual posee la capacidad de retrasar las llamas frente a un incendio, así da tiempo a personas o bomberos, para sofocar dicho incendio. Según los ensayos realizados en INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) bajo Normas ASTM E 162 y IRAM 11910-3, los resultados fueron de Clase A RE 3 "Muy Baja Propagación de llamas" (Clase A de la Norma Brasileña ABNT ME-24).



Imagen	Espesor	Revestimiento Aluminizado	Ancho x Largo	Superficie	Poder Bloqueante
	10 mm	2 Caras	1 x 20 Mts	20 m2	97%

Lana de Vidrio

FIELTRO LIVIANO

Aislamiento térmico y acústico, para ser instalado sobre cielorrasos suspendidos, entretechos, rellenando entrepisos y en techos como complemento de aislación o donde no se requiera barrera de vapor.

La utilización de las lanas de vidrio hacen sustentables las construcciones. Mejora y disminuye sensiblemente los consumos de calefacción y refrigeración dado que se minimizan las pérdidas de energía y las emisiones de CO2. Ahorro de energía >66% en facturas de gas y electricidad. En la fabricación de las lanas de vidrio se utiliza un 70% de vidrio reciclado.



Imagen	Espesor	Ancho x Largo	Superficie	Poder Bloqueante	Barrera de Vapor
	50 mm	1,20 x 18 Mts	21,60 m2	>66%	NO



Lana de Vidrio

CON REVESTIMIENTO

Aislante de lana de vidrio hidrórepelente revestido en una de sus caras con un complejo de foil de aluminio que actúa como barrera de vapor, para ser instalado en cubiertas metálicas sobre machimbre.

Es el único producto que reúne en un solo material aislamiento térmico, absorción acústica, barrera de vapor acorde con las condiciones, soluciones constructivas utilizadas comúnmente y seguro frente al fuego (INCOMBUSTIBLE).



Imagen	Espesor	Ancho x Largo	Superficie	Poder Bloqueante	Barrera de Vapor
	50 mm	1,20 x 18 Mts	21,60 m ²	>66%	SI

Membrana Housecover

HouseCover es una membrana que funciona como barrera hidrófuga y de vapor, utilizada en diferentes sistemas constructivos relacionados a la construcción industrial, aplicado a techos con pendiente y paredes.

Está compuesta por 3 capas de polipropileno, 2 exteriores de tejido no tejido de polipropileno, y entre ellas lo que se llama membrana inteligente debido a las propiedades de la misma, las 2 caras externas se encargan de proteger y complementar este material.

Aislamax HouseCover es un material resistente al agua y la humedad, permitiendo mediante sus propiedades que la vivienda “respire”, ventilando el vapor generado en el interior de la vivienda hacia el exterior. Posee un tratamiento anti rayos UV lo que le permite estar expuesto hasta 4 meses a la intemperie, aunque se recomienda cubrirlo para evitar daños por trabajos mecánicos y una excesiva exposición.

Además de ser un material antideslizante (por lo que se recomienda trabajar con calzado de goma para evitar cualquier tipo de deterioro por abrasión e impacto), prolonga la vida útil de la vivienda, así como cada uno de los componentes del sistema constructivo.

Gramaje	Ancho x Largo	Superficie	Capas	Barrera de Vapor
77 Gr/m ²	1,50 x 20 Mts	30 m ²	3	SI





Accesorios

Cinta Aluminizada para union de aislante	Cinta Aluminio puro para union de aislante	Espuma Poliuretano expandido	Malla sosten de aislantes		
					
48 mm x 50 Mts	48 mm x 50 Mts	300 ml	2Mt x 50Mt	2Mt x 100Mt	2Mt x 200Mt
Venta por unidad	Venta por unidad	Venta por unidad	Venta por unidad		

Sucursal Los Polvorines



Av. Pres. Arturo U. Illia 6204 (ex ruta 8)
Los Polvorines - Buenos Aires

✉ ventas@tubocenter.com.ar

☎ (54-11) 5290-1800 / 4667-4009

📞 (11) 3305-9655

4.6/5 Google
★★★★★
+1000 Reviews



www.tubocenter.com.ar



@tubocenter

Sucursal Pilar



Av. Jose E. Uriburu 150 (ex ruta 8)
Pilar - Buenos Aires

✉ ventaspilar@tubocenter.com.ar

☎ (0230) 442-4998 / 442-4412

📞 11-2762-4566