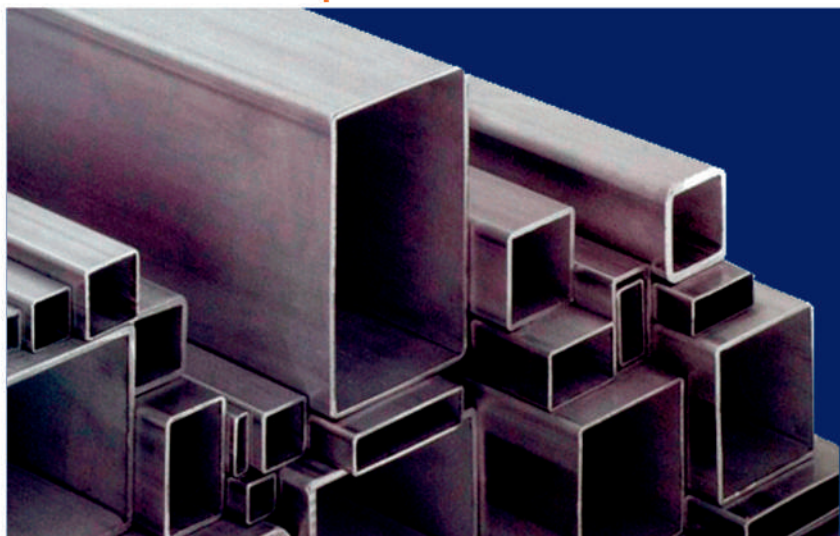




CATÁLOGO DE PRODUCTOS



STA. CATALINA DE CHENA #751,
SAN BERNARDO



+562 28415554



WWW.CTMACEROS.CL



REVISA NUESTRO
CATÁLOGO ACTUALIZADO

Calidad y Compromiso en Acero

En CTM Aceros, nos dedicamos cada día a garantizar entregas rápidas y productos de la más alta calidad. Escuchamos atentamente las necesidades de nuestros clientes para ofrecerles soluciones que cumplan con sus exigencias más rigurosas.

Cumplimos estrictamente con todas las normativas chilenas vigentes para la fabricación de nuestros productos. Nos esforzamos por mantener los más altos estándares de calidad, comprometiéndonos a convertir esta perspectiva en una realidad tangible para todos nuestros clientes.



ÍNDICE

PERFILES ABIERTOS

Ángulos	1
Canales	2
Costaneras	3

PERFILES CERRADOS

Tubos Redondos	4
Perfiles Cuadrados	5
Perfiles rectangulares	6

PRODUCTOS PLANOS

Planchas Laminadas en Caliente	7
Planchas laminadas en frío	8
Planchas Galvanizadas	9
Flejes	10
Planchas Dimensionadas	10

OTROS PRODUCTOS

Ángulos laminados	11
Barras Redondas	11
Pletinas	12
Zunchos Metálicos para embalaje	12

SERVICIOS

Alisado de planchas	13
Corte de bobinas a módulos doble dimensionado	
Flejado de bobinas	
Re - enrollado de bobinas	
Reducción de peso de Bobinas	
Colocación de Foil a bobinas	
Volteo de bobinas	

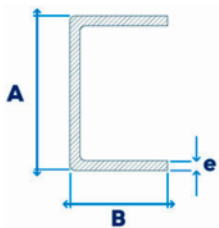
Ángulos

Especificaciones Generales		
Largo	6 m	Otros largos consultar.
Espesores	2,0 mm a 3,0 mm	
Norma de fabricación	Nch 3576	
Recubrimiento	Acero Negro	
Calidad	ASTM A36	

Dimensiones Nominales			Peso Teórico
A	B	e	P
mm	mm	mm	kg/m
20	20	2	0,58
20	20	3	0,83
25	25	2	0,73
25	25	3	1,06
30	30	2	0,89
30	30	3	1,3
40	40	2	1,2
40	40	3	1,77
50	50	2	1,52
50	50	3	2,24

Canales

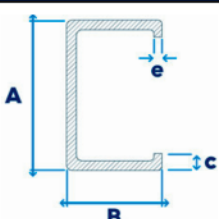
Especificaciones Generales

Largo	6 m	 Otros largos consultar.
Espesores	2,0 mm a 3,0 mm	
Norma de fabricación	Nch 3576	
Recubrimiento	Acero Negro	
Calidad	ASTM A36	

Dimensiones Nominales			Peso Teórico
A	B	e	P
mm	mm	mm	kg/m
50	25	2	1,47
50	25	3	2,12
80	40	2	2,41
80	40	3	3,54
100	50	2	3,04
100	50	3	4,48
125	50	2	3,43
125	50	3	5,07
150	50	2	3,82
150	50	3	5,66

Costaneras

Especificaciones Generales

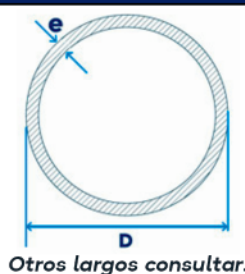
Largo	6 m	 Otros largos consultar.
Espesores	2,0 mm a 3,0 mm	
Norma de fabricación	Nch 3576	
Recubrimiento	Acero Negro	
Calidad	ASTM A36	

Dimensiones Nominales				Peso Teórico
A	B	C	e	P
mm	mm	mm	mm	kg/m
80	40	15	2	2,78
80	40	15	3	4,01
100	50	15	2	3,4
100	50	15	3	4,95
125	50	15	2	3,8
125	50	15	3	5,54
150	50	15	2	4,19
150	50	15	3	6,13

Tubos Redondos

Especificaciones Generales

Largo	6 m
Espesores	1,5 mm a 3,0 mm
Norma de fabricación	Nch 3518
Recubrimiento	Acero Negro
Calidad	ASTM A36



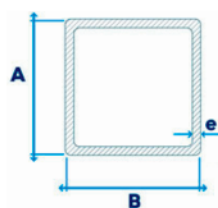
Dimensiones Nominales

Diámetro Pulgadas D	Diámetro mm D	Espesor mm e	Peso teórico Kg/m
3/4"	19,05	1,5	0,65
3/4"	19,05	2,0	0,84
1"	25,4	1,5	0,88
1"	25,4	2,0	1,15
1 1/4"	31,75	1,5	1,12
1 1/4"	31,75	2,0	1,47
1 1/2"	38,1	1,5	1,35
1 1/2"	38,1	2,0	1,78
2"	50,8	1,5	1,82
2"	50,8	2,0	2,41
2"	50,8	3,0	3,54

Perfiles Cuadrados

Especificaciones Generales

Largo	6 m
Espesores	1,5mm 2,0mm 3,0mm
Norma de fabricación	Nch 3518
Recubrimiento	Acero Negro
Calidad	ASTM A36



Otros largos consultar.

Dimensiones Nominales			Peso Teórico
A	B	e	P
mm	mm	mm	kg/m
15	15	1,5	0,59
20	20	1,5	0,83
20	20	2	1,05
25	25	1,5	1,06
25	25	2	1,36
30	30	1,5	1,3
30	30	2	1,68
40	40	1,5	1,77
40	40	2	2,31
40	40	3	3,3
50	50	1,5	13,44
50	50	2	2,93
50	50	3	4,95
60	60	1,5	2,71
60	60	2	3,56
60	60	3	6,61
75	75	2	4,5
75	75	3	6,6
100	100	2	6,07
100	100	3	8,96

Perfiles rectangulares

Especificaciones Generales

Largo	6 m	Otros largos consultar.
Espesores	1,5mm 2,0mm 3,0mm	
Norma de fabricación	Nch 3518	
Recubrimiento	Acero Negro	
Calidad	ASTM A36	

Dimensiones Nominales			Peso Teórico
A	B	e	P
mm	mm	mm	kg/m
10	20	1,5	0,59
20	30	1,5	1,06
20	30	2	1,36
20	40	1,5	1,3
20	40	2	1,68
30	50	1,5	1,77
30	50	2	2,31
30	50	3	3,3
60	40	2	2,93
60	40	3	4,25
70	30	2	2,93
70	30	3	4,25
80	40	2	3,56
80	40	3	5,19
100	50	2	4,5
100	50	3	6,6

Planchas laminadas en caliente

Especificaciones Generales	
Espesores	2,0 mm a 5,0 mm
Calidad	ASTM A36

Otros largos consultar.

Dimensiones			
Espesor mm	Ancho mm	Largo mm	Peso Kg
2,0	1000	2000	32
2,0	1000	2500	40
2,0	1000	3000	48
2,5	1000	2000	40
2,5	1000	2500	50
2,5	1000	3000	60
3,0	1000	2000	48
3,0	1000	2500	60
3,0	1000	3000	72
4,0	1000	2000	64
4,0	1000	2500	80
4,0	1000	3000	96
5,0	1000	2000	80
5,0	1000	2500	100
5,0	1000	3000	120

Planchas laminadas en frío

Especificaciones Generales

Espesores	0,4 mm a 1,9 mm
Calidad	SAE 1008

Otros largos consultar.

Dimensiones

Espesor mm	Ancho mm	Largo mm	Peso Kg
0,4	1000	2000	6,4
0,4	1000	2500	8,0
0,4	1000	3000	9,6
0,5	1000	2000	8,0
0,5	1000	2500	10
0,5	1000	3000	12
0,6	1000	2000	9,6
0,6	1000	2500	12
0,6	1000	3000	14,4
0,8	1000	2000	12,8
0,8	1000	2500	16
0,8	1000	3000	19,2
1,0	1000	2000	16
1,0	1000	2500	20
1,0	1000	3000	24
1,2	1000	2000	19,2
1,2	1000	2500	24
1,2	1000	3000	28,8
1,5	1000	2000	24
1,5	1000	2500	30
1,5	1000	3000	36
1,9	1000	2000	30,4
1,9	1000	2500	38
1,9	1000	3000	45,6

Planchas Galvanizadas**Especificaciones Generales**

Espesores	0,35 mm a 1,90 mm
Calidad	ASTM A653, G-60

*Otros largos consultar.***Dimensiones**

Espesor mm	Ancho mm	Largo mm	Peso Kg
0,35	1000	2000	5,6
0,35	1000	2500	7
0,35	1000	3000	8,4
0,4	1000	2000	6,4
0,4	1000	2500	8
0,4	1000	3000	9,6
0,5	1000	2000	8,0
0,5	1000	2500	10
0,5	1000	3000	12
0,6	1000	2000	9,6
0,6	1000	2500	12
0,6	1000	3000	14,4
0,8	1000	2000	12,8
0,8	1000	2500	16
0,8	1000	3000	19,2
1,0	1000	2000	16
1,0	1000	2500	20
1,0	1000	3000	24
1,2	1000	2000	19,2
1,2	1000	2500	24
1,2	1000	3000	28,8
1,5	1000	2000	24
1,5	1000	2500	30
1,5	1000	3000	36
1,9	1000	2000	30,4
1,9	1000	2500	38
1,9	1000	3000	45,6

Flejes

Especificaciones Generales

Calidades	Galvanizados ASTM A653, G60
	Laminados en frío SAE 1008
	Laminado en caliente ASTM A36

Espesor	Anchos mm	
	Mínimo	Máximo
0,35 - 3,0 mm	19	1220

Planchas Dimensionadas

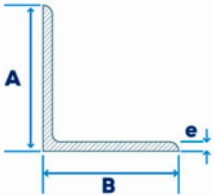
Especificaciones Generales

Calidades	Galvanizados ASTM A653, G60
	Laminados en frío SAE 1008
	Laminado en Caliente ASTM A36

Espesor	Anchos mm		Largos mm	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
0,35 - 3,0 mm	100	1220	400	6000

Ángulos laminados

Especificaciones Generales

Largo	6 m	
Espesores	3,0 mm - 5,0 mm	
Norma de fabricación	Nch 203 of 2006	
Calidades	A270 ES, ASTM A36	

* Consulta por medidas, espesores y calidades disponibles.*

Dimensiones Nominales			Peso Teórico
A	B	e	P
mm	mm	mm	kg/m
25	25	3	1,12
30	30	3	1,36
40	40	3	1,84
50	50	3	2,33
50	50	5	3,77

Barras Redondas lisas

Especificaciones Generales

Largo	6 m
-------	-----

Diámetro	Peso
mm	kg/m
8	0,395
10	0,617
12	0,888

* Consulta por medidas, espesores y calidades disponibles.*

Pletinas

Especificaciones Generales

Largo	6 m
Espesores	3,0 mm - 5,0 mm
Norma de fabricación	Nch 203 of 2006
Calidades	A270 ES, ASTM A36

Dimensiones Nominales		Peso Teórico
Ancho	Espesor	P
mm	mm	kg/m
25	3	0,589
32	3	0,754
32	5	1,26
38	3	0,895
50	3	1,180
50	5	1,960

Zuncho Metálico para embalaje

Medida	0.6 x 19 mm
Peso por rollo	45 kgs
Resistencia a la tensión (Tensile Strength)	850 Mpa
Elongación	3-5%
Diámetro interno	405 mm
Cantidad por pallet	17 rollos
Peso por pallet	750 kgs

Alisado de planchas

Espesor	Anchos mm		Largos mm	
	Minimo	Máximo	Minimo	Máximo
0,25 a 3,0 mm	100	1220	400	6000

Calidades:

Inoxidable, Lam Frio, Galvanizados, Lam caliente Pre pintados, cobre, aluminio,bronce.

Corte de bobinas a módulos doble dimensionado

Anchos mm		Largos mm	
Minimo	Máximo	Minimo	Máximo
100	1220	400	6000

Calidades:

Inoxidable, Lam Frio, Galvanizados, Lam caliente Pre pintados, cobre, aluminio,bronce.

Flejado de bobinas

Espesor	Anchos mm	
	Minimo	Máximo
0,25 a 3,0 mm	19	1220

Calidades:

Inoxidable, Lam Frio, Galvanizados, Lam caliente Pre pintados, cobre, aluminio,bronce.

Re - enrollado de bobinas

Espesor	Anchos mm	
	Minimo	Máximo
0,25 a 3,0 mm	100	1220

Calidades:

Inoxidable, Lam Frio, Galvanizados, Lam caliente Pre pintados, cobre, aluminio,bronce.

Otros Servicios

- ✓ Reducción de peso de Bobinas
- ✓ Colocación de Foil a bobinas
- ✓ Volteo de bobinas

Visita nuestro sitio web



**Síguenos en nuestras
redes sociales**

Instagram



[instagram.com/ctmaceros](https://www.instagram.com/ctmaceros)

Facebook



[facebook.com/ctmaceros](https://www.facebook.com/ctmaceros)

Para Convertir		
MASA	Libra	lb
	Toneladas Metricas	Tm
LONGITUD	Pies	ft
	Pies	ft
	Pulgadas	In
	Pulgadas	In
	Yardas	yd
ÁREA	Metros ²	m ²
	Metros ²	m ²
	Milímetros ²	mm ²
	Centímetros ²	cm ²
DENSIDAD	Libras/Pies	lb/ft ³
	Libras/Pulgadas	lb/in ³
	Gramos/Centímetros	g/cm ³
ESFUERZO O PRESIÓN	1.000 x Libras-fuerza/pulgadas ²	Ksi
	Kilogramos-Fuerza/Milímetros ²	Kgf/mm ²
	Libra-Fuerza/Pulgadas ²	Psi

...a		Multiplique por
Kilogramos	kg	0,5436
Kilogramos	kg	1.000
Metros	m	0,3048
Centímetros	cm	30,48
Milímetros	mm	25,4
Centímetros	cm	2,54
Metros	m	0,9144
Yardas ²	yd ²	1,1960
Pies ²	ft ²	10,7639
Pulgadas ²	in ²	0,00155
Pies ²	ft ²	0,001076391
Kilogramos/Metros ³	kg/m ³	16,01846
Kilogramos/Metros ³	kg/m ³	27.679,90
Libras/Pulgadas ³	lb/in ³	0,036126
Kilogramos-fuerza/milímetros ²	kgf/mm ²	0,70307
Mega pascals	MPa	9,806650
Pascals	Pa	6.894,757



REVISA NUESTRO
CATÁLOGO ACTUALIZADO

 STA. CATALINA DE CHENA #751,
SAN BERNARDO

 +562 28415554

 WWW.CTMACEROS.CL

