

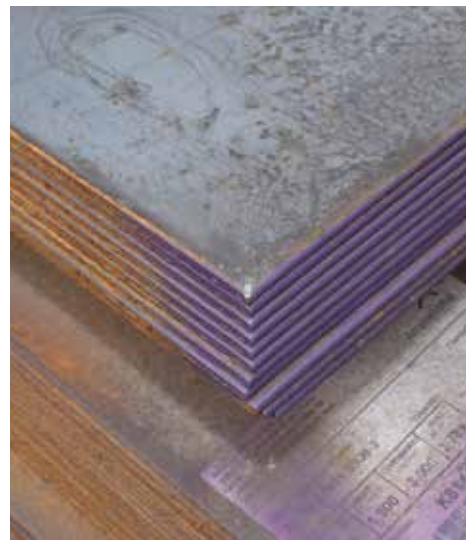
The IPACER logo features a stylized 'I' icon on the left, followed by the word 'IPACER' in a bold, white, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a slight shadow effect.

 DITH Group

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

 Dufenco | International
Trading Holding

 +562 2859 9000  info@ipacer.cl  www.ipacer.cl



Ipacer, Servicio de Acero

Con más de 11 años en el mercado, en Ipacer nos dedicamos a la importación y distribución de productos de acero a nivel nacional. Contamos con material certificado, cumpliendo con los estándares de calidad que nuestros clientes necesitan.

Pertenecer al Grupo Duferco, el mayor trader de acero a nivel mundial y con presencia en más de 45 países, nos otorga la posibilidad de proveer una amplia variedad de acero.

Misión

Dar soluciones a quienes necesiten acero, otorgando la mejor experiencia de compra, entregando productos y servicios con la calidad requerida, en el momento requerido y agregando valor a sus proyectos.

Visión

Somos líderes en distribución y servicios en torno al acero. Damos la mejor experiencia de compra a nuestros clientes, cumplimos cada uno de nuestros compromisos, damos empleabilidad y desarrollo a nuestros colaboradores, cumpliendo la rentabilidad esperada por nuestros accionistas.

Nuestros Valores



Respeto



Honestidad



Confiabilidad



Compromiso



Trabajo en equipo



BOBINAS DE ACERO

En Ipacer tenemos una amplia oferta de bobinas laminadas en caliente, frío, galvanizadas, con calidad comercial y bajo las normas exigidas, todo material se encuentra con certificado de origen.



BOBINAS DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE

Acero laminado en caliente de calidad Comercial bajo norma ASTM A10111 / A10111M-18
Control dimensional estricto.
Excelente conformabilidad y soldabilidad

Usos

- Conformación de estructuras.
- Fabricación de tanques.
- Estructuras de puentes.
- Estructuras de barcos.
- Camisas de pilotes.
- Encofrados.
- Placas.
- Contención de tierras.
- Plataformas.
- Calderas.
- Tubería de grandes diámetros.

Formato de venta

- Bobina.
- Espesores entre 1,4 y 6 mm.
- Dimensiones estándar, largos y cortes especiales.

-
- Calidad: ASTM A36.
 - Ancho: 1000 mm.

Bobinas de acero laminado en caliente	
Espesor (mm)	Peso Teórico Kg/m ²
1,4	12,0
1,8	14,4
2,0	16,0
2,5	20,0
2,7	21,9
3,0	24,0
4,0	32,0
5,0	40,0
6,0	48,0



BOBINAS DE ACERO LAMINADO EN FRÍO

Acero Laminado de calidad Comercial bajo norma
ASTM A1008 / A1008M-18

Usos

- Fabricación de tambores.
- Línea blanca.
- Piezas automotrices.
- Perfiles ranurados.
- Piezas de alta rigidez.
- Afinamiento de concreto.

Formato de venta

- Bobina.
- Espesores entre 0,5 y 1,9 mm.
- Dimensiones estándar, largos y cortes especiales.

-
- Calidad: JIS G 3141 / ASTM 1008.
 - Ancho: 1000 mm.

Bobinas de acero laminado en frío

Espesor (mm)	Peso Teórico Kg/m ²
0,50	4,00
0,60	4,80
0,80	6,40
1,00	8,00
1,20	9,60
1,50	12,00
1,90	15,20

BOBINAS DE ACERO GALVANIZADO

Acero Laminado de calidad Comercial bajo norma ASTM 653
Control dimensional estricto bajo norma ASTM A568

Usos

- Muebles metálicos en general.
- Puertas metálicas.
- Carpintería metálica.
- Tanques (almacenar aceite).
- Tanques de exportación de frutas.
- Baldes para camionetas.
- Partes y piezas metálicas.
- Abrazaderas de línea blanca, etc.
- Rótulos, señalización de tránsito.
- Cajas fúnebres.
- Autopartes.

Formato de venta

- Bobina.
- Espesores entre 0,4 y 2,50 mm.
- Dimensiones estándar, largos y cortes especiales.

-
- Calidad: G90 / G40 / G60 Flor regular.
 - Anchos: 1000 y 1219 mm.
 - Largos: 2000, 2500 y 3000 mm.

Bobinas de acero galvanizado	
Espesor (mm)	Peso Teórico Kg/m ²
0,40	3,20
0,50	4,00
0,60	4,80
0,80	6,40
1,00	8,00
1,20	9,60
1,50	12,00
1,90	15,20
2,00	16,00
2,50	20,00



PLANCHAS DE ACERO

Disponemos de un extenso portafolio de planchas laminadas en caliente, frío, diamantadas y galvanizadas, con diferentes dimensiones estándares, largos y cortes especiales.

PLANCHAS DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE

Acero laminado en caliente de calidad Comercial bajo norma ASTM A1011.

Control dimensional estricto bajo norma ASTM A568.
Excelente conformabilidad y soldabilidad.

Usos

- Conformación de estructuras.
- Fabricación de tanques.
- Estructuras de puentes.
- Estructuras de barcos.
- Camisas de pilotes.
- Encofrados.
- Placas.
- Contención de tierras.
- Plataformas.
- Calderas.
- Tubería de grandes diámetros.

Formato de venta

- Plancha.
- Espesores entre 2 y 12 mm.
- Dimensiones estándar, largos y cortes especiales.

-
- Calidad: ASTM A36.
 - Ancho: 1000, 1200 y 1500 mm.
 - Largos: 2000, 2500, 3000 y 6000 mm.

Planchas de acero laminado en caliente

Espesor (mm)	Peso Teórico Kg/m ²
2,0	16
2,5	20
3,0	24
4,0	32
5,0	40
6,0	48
8,0	64
10,0	80
12,0	96

PLANCHAS DE ACERO LAMINADO EN FRÍO

Acero laminado en frío de calidad Comercial bajo norma ASTM A1008 CSB.

Usos

- Fabricación de tambores.
- Línea blanca.
- Piezas automotrices.
- Perfiles ranurados.
- Piezas de alta rigidez.
- Afinamiento de concreto.

Formato de venta

- Plancha.
- Espesores entre 0,5 y 1,9 mm.
- Dimensiones estándar, largos y cortes especiales.

-
- Calidad: JIS G 3141 / ASTM 1008.
 - Ancho: 1000 mm.
 - Largos: 2000, 2500 y 3000 mm.

Planchas de acero laminado en frío

Espesor (mm)	Peso Teórico Kg/m ²
0,5	4,0
0,6	4,8
0,8	6,4
1,0	8,0
1,2	9,6
1,5	12,0
1,9	15,2

PLANCHAS DE ACERO GALVANIZADO

Acero Laminado de calidad Comercial bajo norma ASTM 653
Control dimensional estricto bajo norma ASTM A568

Usos

- Muebles metálicos en general.
- Puertas metálicas.
- Carpintería metálica.
- Tanques (almacenar aceite).
- Tanques de exportación de frutas.
- Baldes para camionetas.
- Partes y piezas metálicas.
- Abrazaderas de línea blanca, etc.
- Rótulos, señalización de tránsito.
- Cajas fúnebres.
- Autopartes.

Formato de venta

- Planchas.
- Espesores entre 0,4 y 2,5 mm.
- Dimensiones estándar, largos y cortes especiales.

-
- Calidad: ASTM A653 AZ160 / 180 G40 / G60 Flor regular.
 - Anchos: 1000 y 1219 mm.
 - Largos: 2000, 2500 y 3000 mm.

Planchas de acero galvanizado	
Espesor (mm)	Peso Teórico Kg/m ²
0,4	3,2
0,5	4,0
0,6	4,8
0,8	6,4
1,0	8,0
1,2	9,6
1,5	12,0
1,9	15,2
2,5	20,0

PLANCHAS DIAMANTADAS DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE

Acero de calidad estructural ASTM A36 laminado en caliente.
Conformabilidad en estructura diamantada.
Acero de buena conformabilidad y soldabilidad garantizada.

Usos

Todo tipo de superficies antiderrapes como por ejemplo:

- Balsas salmoneras.
- Instalaciones mineras.
- Pisos industriales.
- Superficie de camiones.

Formato de venta

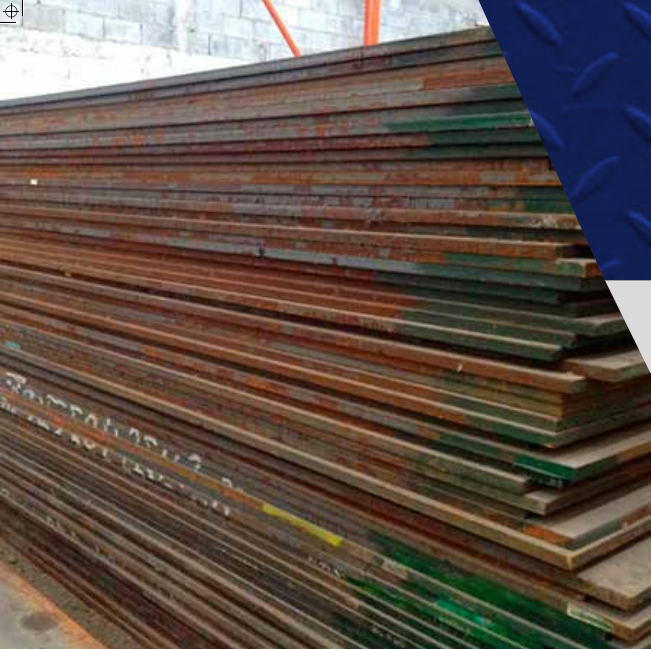
- Espesores entre 2,5 y 6 mm.

- Calidad: ASTM A36 G° B.
- Ancho: 1000 mm.
- Largos: 3000 y 6000 mm.

Nota: Espesores Mayores a pedido.

Planchas diamantadas de acero laminado en caliente

Espesor (mm)	Peso Teórico Kg/m ²
2,5	21,2
3,0	25,5
4,0	34,0
5,0	42,5
6,0	51,0



PLANCHAS ASTM A-36

Acero estructural al carbono, cuyas propiedades mecánicas de resistencia a la tracción van desde los 400 MPa mínimo a 550 MPa máximo, su límite elástico o de fluencia es de 250 MPa mínimo. Utilizado ampliamente en estructuras metálicas.

Usos

- Orejas de levante.
- Bastidores para maquinaria.
- Rastras para sedimentadores y/o clarificadores.
- Construcción de depósitos.
- Empresa de construcción de edificios y / o galpones.
- Estructuras.

Formato de venta

- Plancha.
- Espesores entre 6 y 100 mm.
- Dimensiones estándar, largos y cortes especiales

-
- Calidad: ASTM A36.
 - Anchos: 2000 Y 2440 mm.
 - Largos: 3000, 6000, 9000 Y 12000 mm.

Planchas ASTM A-36	
Espesor (mm)	Peso Teórico Kg/m ²
6	48
8	64
10	80
12	96
14	112
16	128
18	144
20	160
22	176
25	200
28	224
30	240
32	256
35	280
38	304
40	320
50	400
63	504
75	600
100	800

PLANCHAS ASTM A-572

Acero estructural al carbono de alta resistencia mecánica, su resistencia a la tracción va desde 450 MPa mínimo, su límite elástico o de fluencia es de 345 MPa mínimo. Utilizado en aplicaciones como puentes y estructuras que requieran mayores propiedades mecánicas que un A-36

Usos

- Orejas de levante.
- Bastidores para maquinaria.
- Rastras para sedimentadores y/o clarificadores.
- Construcción de depósitos.
- Empresa de construcción de edificios y / o galpones.
- Estructuras.
- Vigas fuertes.

Formato de venta

- Plancha.
- Espesores entre 6 y 50 mm.
- Dimensiones estándar, largos y cortes especiales

-
- Calidad: A572 - G50.
 - Anchos: 2440 mm.
 - Largos: 3000, 6000, 9000 Y 12000 mm.

Planchas ASTM A-572	
Espesor (mm)	Peso Teórico Kg/m ²
6	48
8	64
10	80
12	96
14	112
16	128
18	144
20	160
22	176
25	200
28	224
30	240
32	256
35	280
38	304
40	320
50	400

The IPACER logo features a stylized 'I' composed of three horizontal bars on the left, followed by the word 'IPACER' in a bold, uppercase, sans-serif font. A horizontal line is positioned below the text.

IPACER

The DITH Group logo consists of a small square icon with a white arrow pointing to the right, followed by the text 'DITH Group' in a sans-serif font.



 DITH Group

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ACEROS ESPECIALES

The Duferco International Trading Holding logo features a square icon with a white arrow pointing to the right, followed by the text 'Duferco | International Trading Holding' in a sans-serif font.

 Duferco | International Trading Holding

 +562 2859 9000  info@ipacer.cl  www.ipacer.cl





ACEROS ESPECIALES

Nuestra línea ampliada de productos de Aceros Especiales incluye una selección de aceros diseñados para cumplir con los estándares de la industria. Bobinas de acero inoxidable, Planchas de acero inoxidable, Planchas de acero antidesgaste 400 a 500 Brinell, Planchas de alto límite elástico y Bobinas de acero A792 prepintadas conforman nuestro catálogo disponible.



BOBINAS DE ACERO INOXIDABLE 430

Acero inoxidable Ferrítico de calidad bajo norma AISI 430

Usos

- Mostradores.
- Lavavajillas.
- Desagües.
- Campanas de cocina.
- Cubiertas.
- Arquitectónico.
- Techumbres.
- Equipos de frío.
- Equipamiento restaurantes.
- Carpintería metálica.

Bobinas de Acero Inoxidable 430

Espesor (mm)	Peso Teórico Kg/m ²
0,4	3,2
0,5	4
0,8	6,4

Formato de venta

- Bobinas.
- Acabado BA
- Espesores entre 0,4 y 0,8 mm.
- Anchos: 1000 mm
1250 mm
1500 mm

PLANCHAS DE ACERO INOXIDABLE 304/304L

Acero inoxidable Austenítico de calidad bajo norma AISI 304 / 304L

Usos

- Industria Alimenticia.
- Vitivinícola.
- Frutícola.
- Acuícola.
- Minera y construcción.
- Fabricación de estructuras.
- Estanques para procesadoras de leche, cervezas, vinos y jugos.
- Revestimientos.
- Lavaplatos.
- Mesones de alimentos.
- Muebles para cocinerías.
- Arquitectura.
- Carpintería metálica.

Formato de venta

- Planchas.
- Acabado 2B / N1
- Espesores entre 1 y 16 mm.
- Formatos: 1000 x 3000 mm
1500x 3000 mm

Planchas de Acero Inoxidable 304/304L

Espesor (mm)	Ancho (mm)	Peso Teórico Kg/mt ²
1	1000	8
1,5	1000	12
2	1000	16
3	1000	24
4	1000	32
5	1000	40
6	1000	48
8	1000	64
10	1000	80
12	1000	96
16	1000	128
1	1500	12
1,5	1500	18
2	1500	24
3	1500	36
4	1500	48
5	1500	60
6	1500	72
8	1500	96
10	1500	120
12	1500	144
16	1500	192



PLANCHAS DE ACERO ANTIDESGASTE

Planchas de aceros Antidesgaste de dureza Brinell (HB) entre 360 hasta 550 HB, es un acero de alta dureza, resistencia mecánica, deformación plástica y con muy buena resistencia al impacto y al desgaste por deslizamiento o fricción de material abrasivo.

Usos

- Reparación de palas mineras.
- Reparación de Tolvas mineras.
- Piezas para equipos de minería.
- Equipos para el movimiento de tierra.
- Excavadoras.
- Cargadores.
- Tolvas de camiones.
- Placas de sacrificio.
- Transportadores.
- En general para piezas sometidas al desgaste y el impacto.

Formato de venta

- Planchas.
- Espesores entre 6 y 150 mm.
- Formatos (*): 2440 x 6000 mm | 2440 x 12000 mm.
- (*) Otros formatos a pedido

Propiedades Mecánicas

Steel Grade	Thickness (mm)	Y.S. MPa	T.S. MPa	E.L. A50 (%)	Surface Hardness HBW	Impact Test Tem: -20°C
NM400	< 60	≥ 900	≥ 1100	≥ 10	≥ 380	≥ 21J
	≥ 60, ≤ 120	/	/	/	≥ 360	/
NM450	< 60	≥ 1050	≥ 1250	≥ 7	≥ 420	≥ 21J
	≥ 60, ≤ 120	/	/	/	≥ 420	/
NM500	< 60	≥ 1100	≥ 1350	≥ 6	≥ 455	≥ 17J
	≥ 60, ≤ 120	/	/	/	≥ 450	/

Planchas de Acero Antidesgaste 400/450/500 HB

Espesor (mm)	Peso Teorico Kg/mt ²
6	48
8	64
10	80
12	96
14	112
16	128
18	144
20	160
22	176
25	200
30	240
32	256
35	280
38	304
40	320
42	336
45	360
50	400
60	480
75	600
100	800
150	1200

Composición Química

Steel Grade	C	Si	Mn	P	S	Al	Cr	B	Ni	Mo
NM400	≤ 0.25	≤ 0.60	≤ 1.50	≤ 0.020	≤ 0.010	≤ 0.70	≤ 1.00	≤ 0.0025	≤ 1.00	≤ 1.00
NM450	≤ 0.27	≤ 0.60	≤ 1.50	≤ 0.020	≤ 0.010	≤ 0.70	≤ 1.00	≤ 0.0025	≤ 1.00	≤ 1.00
NM500	≤ 0.35	≤ 0.60	≤ 1.50	≤ 0.020	≤ 0.010	≤ 0.70	≤ 1.20	≤ 0.0025	≤ 1.00	≤ 1.00



PLANCHAS DE ACERO ESTRUCTURAL DE ALTO LIMITE ELÁSTICO A514 Gr.B

Plancha de acero ASTM A514 Gr. B es destacado por su alto límite elástico, soldabilidad y tenacidad, incluso a bajas temperaturas.

Usos

- ASTM A514 se usa comúnmente como acero estructural en equipos y máquinas grandes de carga pesada y aplicaciones de máquinas de alto desgaste.
- Ofrece alta resistencia con propiedades mecanizables y soldables.

Formato de venta

- Planchas.
 - Espesores entre 6 y 150 mm.
 - Formatos (*): 2440 x 6000 mm | 2440 x 12000 mm.
- (*) Otros formatos a pedido

Composición Química

Carbono (%) máximo	0.12 - 0.21
Manganeso (%) máximo	0.70 - 1.00
Fósforo (%) máximo	0.035
Azufre (%) máximo	0.040
Silicio (%) máximo	0.20 - 0.35
Cromo (%) máximo	0.40 - 0.65
Vanadio (%) máximo	0.03 - 0.08
Titanio (%) máximo	0.01 - 0.03
Boro (%) máximo	0.0005 - 0.005

Propiedades Mecánicas

Límite de fluencia (min)	690 MPa
Resistencia a la tracción (min)	760 - 895 Mpa
Alargamiento mínimo en 50 mm.	16 - 18%
Dureza	235-293 HB

Planchas de Acero A514 Gr. B	
Espesor (mm)	Peso Teorico Kg/mt ²
6	48
8	64
10	80
12	96
14	112
16	128
18	144
20	160
22	176
25	200
30	240
32	256
35	280
38	304
40	320
42	336
45	360
50	400
60	480
75	600
100	800
150	1200

BOBINAS DE ACERO PREPINTADO A792

Acero Zincalume AZ 150, bajo norma ASTM A792 / Tolerancias bajo norma ASTM A924.

Formato de venta

- Ancho: 1220 mm
- Terminación: Prepintado y Zincalume.
- Espesores: 0,35 / 0,6 mm.
- Espesores prepintado:
Espesor de pintura lado externo e interno, en esquema Regular Poliéster de acuerdo a EN 10523 o su equivalente según ASTM D1005.
- Formato: Bobina.

Usos

- Cubiertas habitacionales.
- Techos tradicionales.
- Cubiertas Industriales.
- Terminaciones de hojalatería.

	Terracota RAL 3009
	Rojo RAL 3020
	Amarillo RAL 1004
	Verde Manzana RAL 6018
	Verde Oliva RAL 6003
	Verde Follaje RAL 6002
	Azul Cobalto RAL 5005
	Azul Señales RAL 5013
	Blanco Señales RAL 9003
	Gris Ceniza RAL 7040
	Gris Silver RAL 9006
	Gris Grafito RAL 7024
	Negro Tráfico RAL 9017

EN IPACER OFRECEMOS DIFERENTES SERVICIOS PARA NUESTROS CLIENTES

Oxicorte

Nos preocupamos por entregar un servicio de excelencia en oxicorte para sus productos de plancha gruesa y laminado en caliente.

Alisado

Contamos con una máquina alisadora que nos permite realizar largos especiales de los materiales.

Distribución a su medida

Entregamos el servicio según la necesidad de cada cliente.

Flejado


Tenemos alianzas con los mejores proveedores para servicios de flejado.

NOTA: Servicios asociados a la compra en Ipacer




IPACER

 DITH Group

 +562 2859 9000

 info@ipacer.cl

 www.ipacer.cl

 Los Raulíes 800,
Quilicura,
Santiago, Chile.