



CATALOGO DE PRODUCTOS

2024



## Bienvenido a Mercurius Metals

Su socio confiable en soluciones de acero inoxidable. En Mercurius Metals, estamos comprometidos a ofrecer productos de calidad excepcional y servicios de vanguardia para satisfacer las demandas más exigentes de la industria.

**Nuestro Enfoque: Fortaleciendo el Comercio y Ganando Confianza:** Nuestro compromiso central es fomentar asociaciones sólidas y duraderas. Con un enfoque transparente y centrado en la excelencia, trabajamos incansablemente para fortalecer la confianza en todas nuestras interacciones comerciales.

**Nuestro lema: Su Socio en la Cadena de Suministro**  
Creemos en construir puentes entre la oferta y la demanda mediante métodos simples que conectan fabricantes, tenedores de inventario y OEMs a través de prácticas de negociación económicamente viables y bien evaluadas.

Con un equipo dedicado de especialistas en acero inoxidable y una amplia gama de productos de alta calidad, estamos listos para proporcionar soluciones personalizadas para cualquier proyecto, desde aplicaciones comerciales e industriales hasta residenciales. Explore la excelencia en durabilidad, belleza e innovación con Mercurius Metals, donde el acero inoxidable encuentra la perfección.

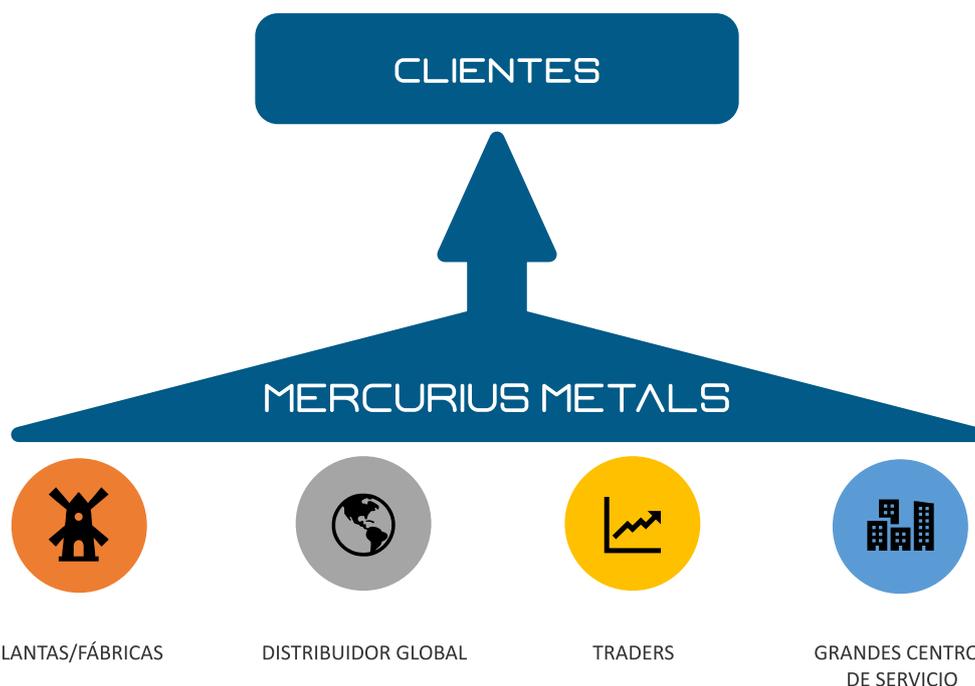
# ÍNDICE

ASOCIACIONES .....	P4
GRADOS .....	P5
BOBINAS .....	P5
PRODUCTOS ESPECIALES .....	P5
CHAPAS .....	P6
TUBOS CUADRADOS .....	P6
TUBOS .....	P7
TUBOS REDONDOS .....	P8
TUBOS RECTANGULARES .....	P9
BARRAS (REDONDAS, HEXAGONALES Y CUADRADAS) .....	P10
BARRAS (PLANAS) .....	P11
BARRAS (CANTONERAS) .....	P11
ACABAMENTOS .....	P12
PESO .....	P13
COMPOSICIÓN QUÍMICA .....	P13
VARIEDADES .....	P14
VARIEDADES .....	P15
CONTACTO .....	P16

# ASOCIACIONES

PLANTAS ASOCIADAS CON LAS QUE COOPERAMOS DIRECTAMENTE O A TRAVÉS DE INTERMEDIARIOS COMERCIALES

INDIA	STEEL AUTHORITY OF INDIA - JINDAL - MUKAND VIRAJ.
TAIWAN	YUSCO - YLSS - WALSHIN.
CHINA	TISCO - LISCO - SHANGKE - BAO STEEL - HONG WANG - YONGJIN - RUI GANG - RUNXIN - CHENGDE - TSING SHAN - DELONG.
JAPÓN	JFE - NSSC.
INDONESIA	PT TSING SHAN - PT ARC IMR.
VIETNAM	POSCO VST - HOA BINH.
COREA	POSCO - HYUNDAI.
TAILANDIA	POSCO - THAINOX.
MALASIA	BAHRU STAINLESS.
AFRICA DEL SUR	COLUMBUS.
EUROPA	OTK - ACERINOX.
USA	NAS - OTK USA.
TURQUIA	POSCO ASAN - TRINOX.



## GRADES

### Austeníticos - Cr y Mn

201	204 Cu
201L	JSAUS
201LN	J4
202	JT

### Ferrítico - Martensítico

410	430
415	430Ti
420	434
431	436
405	436L
409	439
409L	441
410S	444

### Austeníticos - Cr y Ni

301	310S
301L	316
301LN	316LN
304	316Ti
304H	317
340L	317L
304LN	317LN
309	31727
309S	321
310	347

### Ferrítico + Martensítico

409M

### Duplex - Austenítico y Ferrítico

2101  
2205  
2304  
31803

## BOBINAS

### LAMINADOS EN FRÍO

<b>Espesor</b>	<b>0,20mm - 3,00mm</b>
Ancho - Bordes recortados	1.219mm   1.250mm   1.500mm
Ancho - Bordes de planta ±	1.240mm   1.270mm   1.540mm

### LAMINADOS EN CALIENTE

<b>Espesor</b>	<b>3,50mm - 8,00mm</b>
Ancho - Bordes recortados	1.219mm   1.250mm   1.500mm
Ancho - Bordes de planta ±	1.240mm   1.270mm   1.540mm

## PRODUCTOS ESPECIALES

Ofrecemos revestimiento anti-huellas dactilares (AFP) en una amplia variedad de tamaños y según las necesidades de sus clientes. Ofrecemos la aplicación anti-huellas dactilares para las calidades 304/316/430/410/201

y acabados:

2B / BA / No.4 / HL / No.8.

Los materiales que llevan esta aplicación son fáciles de limpiar, resistentes a las huellas dactilares, repelentes al agua y se han utilizado ampliamente en:

- Electrodomésticos
- Gabinetes de cocina
- Sistemas de ventilación
- Ascensores
- Materiales de construcción



# CHAPAS



## LAMINADOS EN FRÍO

**Espesor** **0,20mm - 3,00mm**  
 Ancho - Bordes recortados 1.219mm | 1.250mm | 1.500mm  
 Ancho - Bordes de planta ± 1.240mm | 1.270mm | 1.540mm

\* La longitud se ajusta según las necesidades de cada cliente y la asignación del mismo contenedor.

## LAMINADOS EN CALIENTE

**Espesor** **3,50mm - 8,00mm**  
 Ancho - Bordes recortados 1.219mm | 1.250mm | 1.500mm  
 Ancho - Bordes de planta ± 1.240mm | 1.270mm | 1.540mm

\* La longitud se ajusta según las necesidades de cada cliente y la asignación del mismo contenedor.

# TUBOS CUADRADOS

Diámetro	Espesor de la pared					
	1,00	1,20	1,50	2,00	2,77	3,00
Peso kg/m						
15	0,45	0,54	0,66	0,85	-	-
20	0,61	0,73	0,89	1,17	1,56	-
25	0,77	0,91	1,13	1,48	2,00	2,16
30	0,93	1,11	1,37	1,80	2,45	2,63
35	1,08	1,30	1,61	2,12	2,89	3,12
40	1,24	1,49	1,85	2,44	3,33	3,59
50	-	1,87	2,32	3,07	4,21	4,54
60	-	2,25	2,80	3,71	5,09	5,49
70	-	2,63	3,28	4,35	5,97	6,45
80	-	3,01	3,76	4,98	6,85	7,40
100	-	-	4,71	6,25	8,61	9,31



# TUBOS

Pulgadas	Milímetros	Espesor de la Pared (mm)					
		1.00	1.20	1.50	2.00	2.50	3.00
		Peso kg/m					
-	6.00	0.13	0.15	-	-	-	-
1/4	6.35	0.13	0.15	0.24	-	-	-
-	8.00	0.18	0.21	0.24	-	-	-
3/8	9.53	0.21	0.26	0.30	-	-	-
-	10.00	0.23	0.27	0.32	0.40	-	-
1/2	12.70	0.28	0.34	0.39	0.50	-	-
-	14.00	0.33	0.40	0.47	0.60	-	-
5/8	15.87	0.40	0.51	0.63	0.69	-	-
3/4	19.05	0.48	0.61	0.76	0.85	-	-
7/8	22.22	0.56	0.71	0.88	1.10	-	-
1	25.40	0.64	0.81	1.02	1.28	-	-
-	28.00	0.71	0.91	1.14	1.44	1.79	2.30
1.1/4	31.75	0.80	1.01	1.27	1.60	2.00	2.50
1.1/2	38.10	0.96	1.22	1.52	1.92	2.40	3.07
1.3/4	44.45	1.12	1.42	1.78	2.24	2.80	3.58
2	50.80	1.28	1.63	2.04	2.56	3.20	4.09
2.1/2	63.50	1.60	2.03	2.54	3.20	4.00	5.12
3	76.20	-	2.44	3.05	3.85	4.80	6.15
3.1/2	88.90	-	2.84	3.55	4.47	5.60	7.16
4	101.60	-	3.24	4.06	5.10	6.40	8.20
4.1/2	114.30	-	-	4.58	5.76	7.20	9.23
5	127.00	-	-	-	6.26	7.65	9.31
6	152.40	-	-	-	7.53	8.71	11.22
8	203.20	-	-	-	10.88	12.66	15.15
10	254.00	-	-	-	12.79	15.86	19.00
12	304.80	-	-	-	15.28	19.07	22.84
14	355.60	-	-	-	17.80	22.27	26.69
16	406.40	-	-	-	20.41	25.48	30.53
18	457.20	-	-	-	23.06	28.68	34.38
20	508.00	-	-	-	25.53	31.88	38.22



# TUBOS REDONDOS

## SCHEDULE

Pulgadas	Milímetros	Schedule 05		Schedule 10		Schedule 40		Schedule 80		Schedule 160	
		Pared (mm)	Peso (kg/m)	Pared (mm)	Peso (kg/m)						
1/8	10,20	-	-	1,24	0,280	1,73	0,370	2,41	0,460	-	-
1/4	13,72	-	-	1,65	0,500	2,24	0,630	3,02	0,810	-	-
3/8	17,15	-	-	1,65	0,640	2,31	0,860	3,20	1,120	-	-
1/2	21,34	1,65	0,813	2,11	1,020	2,77	1,290	3,73	1,640	4,75	1,940
3/4	26,67	1,65	1,030	2,11	1,300	2,87	1,710	3,91	2,220	5,54	2,880
1	33,40	1,65	1,310	2,77	2,120	3,38	2,540	4,55	3,290	6,35	4,240
1.1/4	42,16	1,65	1,670	2,77	2,730	3,56	3,440	4,85	4,540	6,35	5,600
1.1/2	48,26	1,65	1,930	2,77	3,160	3,65	4,110	5,08	5,480	7,14	7,240
2	60,33	1,65	2,420	2,77	3,980	3,91	5,530	5,54	7,580	8,71	11,080
2.1/2	73,03	2,11	3,750	3,05	5,330	5,16	8,750	7,01	11,570	9,53	14,920
3	88,90	2,11	4,510	3,05	6,450	5,49	11,450	7,62	15,480	11,13	21,310
3.1/2	101,60	2,11	5,170	3,05	7,400	5,74	13,776	8,08	18,900	12,70	27,810
4	114,30	2,11	5,830	3,05	8,350	6,02	16,300	8,56	22,620	13,40	33,510
5	141,30	2,77	9,450	3,40	11,600	6,55	22,090	9,53	31,280	15,88	49,110
6	168,28	2,77	11,300	3,40	13,800	7,11	28,650	10,97	43,160	18,24	67,410
8	219,08	2,77	14,800	3,76	19,900	8,18	42,970	12,70	64,570	23,02	101,310
10	273,05	3,40	22,600	4,19	27,800	9,27	60,300	12,70	81,500	28,57	172,210
12	323,85	3,96	31,400	4,57	36,000	9,27	71,900	12,70	97,400	33,34	238,810
14	355,60	3,96	34,300	4,78	41,300	-	-	-	-	-	-
16	406,40	4,20	41,500	4,78	47,300	-	-	-	-	-	-
18	457,20	4,20	46,800	4,78	53,200	-	-	-	-	-	-
20	508,00	4,78	59,300	5,54	68,600	-	-	-	-	-	-
24	609,60	5,54	82,500	6,35	94,500	-	-	-	-	-	-



# TUBOS RECTANGULARES

Base	Altura	Espesor de la Pared (mm)							
		1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	2,77	3,00	3,50
		Peso (kg/m)							
20	10	0,45	0,54	0,66	0,85	-	-	-	-
20	15	0,53	0,63	0,78	1,01	1,23	-	-	-
25	15	0,61	0,73	0,90	1,17	1,43	-	-	-
25	20	0,67	0,80	0,99	1,30	-	-	-	-
30	15	0,68	0,81	0,99	1,30	-	1,75	-	-
30	20	0,77	0,91	1,13	1,49	-	2,01	-	-
35	15	0,72	0,91	1,13	1,49	-	2,77	-	-
35	20	0,85	1,02	1,26	1,66	-	-	-	-
35	25	0,93	1,11	1,37	1,81	-	2,45	-	-
35	30	1,01	1,20	1,49	1,96	-	2,66	-	-
35	40	1,16	1,39	1,73	2,28	-	3,10	-	-
40	20	0,93	1,11	1,37	1,81	-	2,45	-	-
40	25	1,08	1,20	1,49	1,97	-	2,67	-	-
40	30	1,08	1,30	1,61	2,12	-	2,89	-	-
50	20	1,09	1,30	1,61	2,12	-	2,89	-	-
50	25	1,16	1,39	1,73	2,28	-	3,10	-	-
50	30	1,24	1,49	1,85	2,44	-	3,33	3,58	-
50	40	1,40	1,68	2,08	2,76	-	-	-	-
60	20	1,25	1,49	1,85	2,44	-	3,33	3,59	4,14
60	30	1,40	1,68	2,08	2,76	-	3,77	4,06	-
60	35	-	-	2,20	2,92	-	3,99	4,31	4,14
60	40	-	-	2,32	3,07	-	4,21	4,54	-
70	20	1,14	1,68	1,68	2,08	2,76	-	-	-
70	25	1,48	1,77	2,20	2,92	3,61	4,31	-	-
70	30	-	1,87	2,32	3,07	-	4,21	4,54	-
70	50	-	2,25	2,80	3,71	-	5,09	5,49	-
80	40	-	2,25	2,80	3,71	4,61	5,49	-	-
80	60	-	2,63	3,28	4,35	-	5,97	6,45	-
90	30	1,88	2,25	-	3,71	-	5,09	5,49	-
90	50	-	2,63	3,28	4,35	-	5,97	6,45	-
100	40	-	2,63	3,28	4,35	5,40	-	3,45	-
100	60	-	3,01	3,75	4,98	-	6,85	7,40	-
100	80	-	-	4,24	5,62	-	7,73	8,53	-



RECTANGULARES

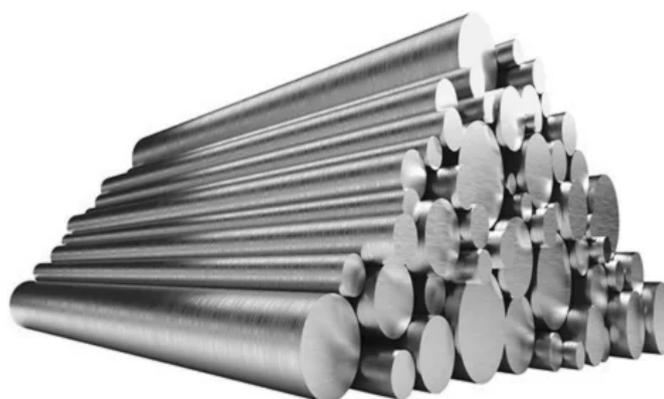
# BARRAS

## REDONDAS, HEXAGONALES Y CUADRADAS

Pulgadas	Milímetros	●	●	■	Pulgadas	Milímetros	●	●	■	Pulgadas	Milímetros	●	●	■
3/32	2,38	0,04	-	-	2	50,80	16	17,53	20,65	5.3/4	146,05	132,25	-	170,64
1/8	3,17	0,06	-	-	2.1/16	52,39	17,02	18,64	21,96	6	152,40	144	-	185,81
5/32	3,97	0,10	-	-	2.1/8	53,98	18,06	19,79	23,31	6.1/4	158,75	156,25	-	201,61
3/16	4,76	0,14	-	-	2.3/16	55,56	19,14	20,77	24,70	6.1/2	165,10	169	-	218,06
7/32	5,55	0,19	-	-	2.1/4	57,15	20,25	22,19	26,13	6.3/4	171,45	182,25	-	235,16
1/4	6,35	0,25	0,27	0,32	2.5/16	58,74	21,39	23,44	27,60	7	177,80	196	-	252,90
9/32	7,14	0,32	0,34	0,41	2.3/8	60,33	22,56	24,72	29,11	7.1/4	184,15	210,25	-	271,29
5/16	7,93	0,39	0,43	0,50	2.7/16	61,91	23,77	26,03	30,67	7.1/2	190,50	225	-	290,32
3/8	9,53	0,56	0,62	1,73	2.1/2	63,50	25	27,38	32,26	7.3/4	196,85	240,25	-	310
7/16	11,11	0,77	0,84	0,99	2.5/8	66,68	27,56	30,19	35,56	8	203,20	256	-	330,32
1/2	12,70	1	1,10	1,29	2.3/4	69,85	30,25	33,14	39,03	8.1/4	209,55	272,25	-	351,29
9/16	14,28	1,26	1,39	1,63	2.7/8	73,03	33,06	36,22	42,66	8.1/2	215,90	289	-	372,90
5/8	15,87	1,56	1,71	2,01	3	76,20	36	39,43	46,45	8.3/4	222,25	306,25	-	395,16
11/16	17,46	1,89	2,07	2,44	3.1/8	79,38	39,06	42,79	50,40	9	228,60	324	-	418,06
3/4	19,05	2,25	2,46	2,90	3.1/4	82,55	42,25	46,34	54,52	9.1/4	234,95	342,25	-	441,61
13/16	20,63	2,64	2,89	3,40	3.3/8	85,73	45,56	49,98	58,79	9.1/2	241,30	361	-	465,81
7/8	22,22	3,06	3,35	3,95	3.1/2	88,90	49	53,74	63,23	9.3/4	247,65	380,25	-	490,64
15/16	23,81	3,51	3,85	4,54	3.5/8	92,08	52,56	57,66	67,82	10	254,00	400	-	516,13
1	25,40	4	4,38	5,16	3.3/4	95,25	56,25	61,69	72,58	10.1/2	266,70	441	-	569,03
1.1/16	25,07	3,90	4,95	5,03	3.7/8	98,43	60,06	65,88	77,50	11	279,40	484	-	624,51
1.1/8	28,57	5,06	5,55	6,53	4	101,60	64	70,26	82,58	11.1/2	292,10	529	-	682,58
1.3/16	30,16	5,64	6,18	7,28	4.1/8	104,78	68,06	-	87,82	12	304,80	576	-	743,22
1.1/4	31,75	6,25	6,85	8,06	4.1/4	107,95	72,25	-	93,23	13	330,20	676	-	872,26
1.5/16	33,34	6,89	7,55	8,89	4.3/8	111,13	76,56	-	98,79	14	355,60	784	-	1011,61
1.3/8	34,93	7,56	8,29	9,76	4.1/2	114,30	81	-	104,52	15	381,00	900	-	1161,29
1.7/16	36,51	8,27	9,06	10,67	4.5/8	117,48	85,56	-	110,40	16	406,40	1024	-	1321,29
1.1/2	38,10	9	9,86	11,61	4.3/4	120,65	90,25	-	116,45	17	431,80	1156	-	1491,61
1.9/16	39,69	9,77	10,70	12,60	4.7/8	123,83	95,06	-	122,66	18	457,20	1296	-	1672,25
1.5/8	41,28	10,56	11,57	13,63	5	127,00	100	-	129,03	20	508,00	1600	-	2064,51
1.3/4	44,45	12,25	13,42	15,81	5.1/4	133,35	110,25	-	142,26					
1.7/8	47,63	14,06	15,41	18,15	5.1/2	139,70	121	-	156,13					



HEXAGONALES



REDONDAS

# BARRAS

## PLANAS

Pulgadas	Milímetros	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	Peso (kg/m)
											1
1/2	12,70	0,320	0,470	0,630	0,790	-	-	-	-	-	-
5/8	15,88	0,400	0,590	0,790	0,990	1,190	-	-	-	-	-
3/4	19,05	0,470	0,710	0,950	1,185	1,420	1,900	-	-	-	-
7/8	22,23	0,550	0,830	1,110	1,383	1,660	2,210	-	-	-	-
1	25,40	0,630	0,950	1,270	1,581	1,900	2,530	3,160	3,790	-	-
1.1/4	31,75	0,790	1,190	1,580	1,978	2,370	3,160	3,950	4,740	-	6,320
1.1/2	38,10	0,950	1,430	1,900	2,371	2,850	3,790	4,740	5,590	6,640	7,590
1.3/4	44,45	1,110	1,660	2,220	2,767	3,320	4,430	5,540	6,640	7,750	8,860
2	50,80	1,270	1,900	2,530	3,170	3,800	5,060	6,330	7,590	8,860	10,120
2.1/2	-	1,580	2,370	3,160	4,000	4,740	6,320	7,910	9,480	11,070	12,650
3	-	1,900	2,850	3,790	4,800	5,690	7,590	9,480	11,580	13,280	15,180
3.1/2	-	2,210	3,320	4,420	5,530	6,650	8,850	11,070	13,280	15,550	17,700
4	-	2,540	3,800	5,060	6,330	7,600	10,100	12,650	15,180	17,710	20,240



# BARRAS

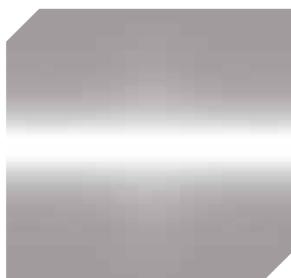
## CANTONERAS

Pulgadas	Milímetros	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	Peso (kg/m)
										1
1/2	12,70	0,640	0,940	1,260	1,580	-	-	-	-	-
5/8	15,88	0,800	1,180	1,580	1,980	2,380	-	-	-	-
3/4	19,05	0,940	1,420	1,900	2,370	2,840	3,800	-	-	-
7/8	22,23	1,100	1,660	2,220	2,766	3,320	4,420	-	-	-
1	25,40	1,260	1,900	2,540	3,162	3,800	5,060	6,320	7,580	-
1.1/4	31,75	1,580	2,380	3,160	3,956	4,740	6,320	7,900	9,480	12,640
1.1/2	38,10	1,900	2,860	3,800	4,740	5,700	7,580	9,480	11,380	15,180
1.3/4	44,45	2,220	3,320	4,440	5,534	6,640	8,860	11,080	13,280	17,720
2	50,80	2,540	3,800	5,060	6,340	7,600	10,120	12,660	15,180	20,240

# ACABADOS

Finishes	Description	Aplication
#1 y BQ	La superficie se termina mediante tratamiento térmico y decapado o procesos correspondientes para estos productos después del laminado en caliente. Es adecuado para aplicaciones industriales que requieren resistencia térmica y resistencia a la corrosión."	Tanques químicos, aviones, tanques, turbinas de vapor, refuerzos estructurales y tuberías.
2D	La superficie se termina después del laminado en frío, mediante tratamiento térmico, decapado u otros tratamientos equivalentes. Este acabado es adecuado para embutición profunda, ya que puede someterse a pulido y desbarbado.	Intercambiadores de calor, tubos de escape, estructuras de aeronaves, etc.
2B	La superficie se termina después del laminado en frío, mediante tratamiento térmico, decapado u otros tratamientos equivalentes. Luego se somete a un laminado secundario a través de rodillos brillantes. El pulido es mucho más fácil que en un acabado 2D incluso después de la	Equipos médicos, industria alimentaria, materiales de construcción, utensilios de cocina, tanques de leche, etc.
BA	La superficie se termina mediante tratamiento térmico. Posteriormente, pasa por un laminado secundario a través de rodillos brillantes. Su acabado es altamente atractivo, lo que lo hace adecuado para diversas aplicaciones que requieren una perfecta atracción a la luz.	Utensilios de cocina, equipos eléctricos, construcción civil.
No. 3 / #3	La superficie se termina puliendo con abrasivos que van desde el No. 100 hasta el No. 120, como se especifica en ECI R6001.	Utensilios de cocina, equipos eléctricos, construcción civil.
No. 4 / #4	La superficie se termina puliendo con abrasivos que van desde el No. 150 hasta el No. 180, como se especifica en ECI R6001, después del acabado 2B. Este acabado ofrece una apariencia más atractiva debido a su pulido uniforme.	Utensilios de cocina, construcción civil, procesamiento de alimentos, equipos médicos, etc.
No. 5 / #5	La superficie se termina puliendo con abrasivos que van desde el No. 220 hasta el No. 320, como se especifica en ECI R6001, después del acabado 2B. Este acabado ofrece una apariencia más atractiva debido a su pulido uniforme.	Utensilios de cocina, construcción civil, procesamiento de alimentos, equipos médicos, etc.

**2B**



**BA**



**#4**



**HL**



# PESO

## CÁLCULO DE PESO TEÓRICO

Peso (kg) = espesor (mm) x ancho (m) x longitud (m) x densidad (g/cm<sup>3</sup>)  
Grado del Material

Peso Teórico Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	Grade Material
7,93	201, 202, 301, 302, 304, 304L, 305, 321
7,98	309S, 310S, 316, 316L, 317L, 347
7,75	403, 405, 410, 420, 444
7,70	409, 430, 434

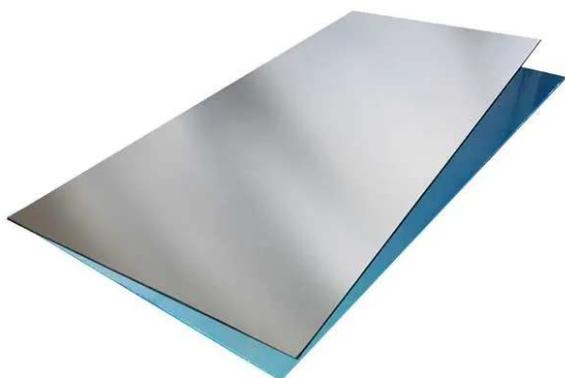
## COMPOSICION QUÍMICA

Especificaciones	Grado del material	Tensión a tracción	Prueba de Stress	Alargamiento % MIN	HRB Max.	Curvatura	
		Tensite Stress N/mm <sup>2</sup> MIN.	Stress Proof N/mm <sup>2</sup> MIN.		Hardness	Angulo de flexion	Radio Interior
							Inside Radius
JIS G4303 G4304 G4305 G4312	SUS 301	520	205	40	95	No requieren	-
	SUS 302	520	205	40	90	No requieren	-
	SUS 304	520	205	40	90	No requieren	-
	SUS 304L	480	175	40	90	No requieren	-
	SUS 304J3	480	175	40	90	No requieren	-
	SUH 309	560	205	40	95	-	-
	SUS 309S	520	205	40	90	No requieren	-
	SUH 310	590	205	35	95	-	-
	SUS 310S	520	205	40	90	No requieren	-
	SUS 316	520	205	40	90	No requieren	-
	SUS 316L	480	175	40	90	No requieren	-
	SUH 317	520	205	40	90	No requieren	-
	SUS 321	520	205	40	90	No requieren	-
	SUS347	520	205	40	90	No requieren	-
	SUS XM7	480	175	40	90	-	-
	SUH 409	360	175	22	80	180°	0,5t(t<8mm), 1, 0t(t>8mm)
	SUH 409L	360	175	25	80	180°	0,5t(t<8mm), 1, 0t(t>8mm)
	SUS 410	440	205	20	93	180°	1,0 time the thickness
SUS 420J1	520	225	18	97	-	-	
SUS 420J2	540	225	18	99	-	-	
SUS 430	450	205	22	88	180°	1,0 time the thickness	
SUS 434	450	205	22	88	180°	1,0 time the thickness	
ASTM A240	SUS 30100	515	205	40	95	No requieren	-
	SUS 30200	515	205	40	92	No requieren	-
	SUS 30400	515	205	40	92	No requieren	-
	SUS 30403	485	170	40	92	No requieren	-
	SUS 30908	515	205	40	95	No requieren	-
	SUS 31008	515	205	40	95	No requieren	-
	SUS 31600	515	205	40	95	No requieren	-
	SUS 31603	485	170	40	95	No requieren	-
	SUS 31700	515	205	35	95	No requieren	-
	SUS 32100	515	205	40	95	No requieren	-
	SUS 34700	515	205	40	92	No requieren	-
	SUS 40900	380	205	20	88	180°	-
	SUS 41000	450	205	20	96	180°	-
SUS 43000	450	205	22A	89	180°	-	

A: Un material de 0.050 pulgadas (1.27 mm) de espesor y con un espesor mínimo debería tener un alargamiento del 20%.

# ADemás DEL ACERO INOXIDABLE, TAMBIÉN OFRECEMOS UNA VARIEDAD DE OTROS MATERIALES.

## ALUMÍNIO



El aluminio es ampliamente utilizado debido a su ligereza, resistencia a la corrosión y versatilidad. Presente en una variedad de aplicaciones, desde envases hasta construcción civil e industria automotriz, su maleabilidad y durabilidad lo hacen indispensable en muchos sectores, proporcionando soluciones eficientes y sostenibles.

## GALVANIZADO



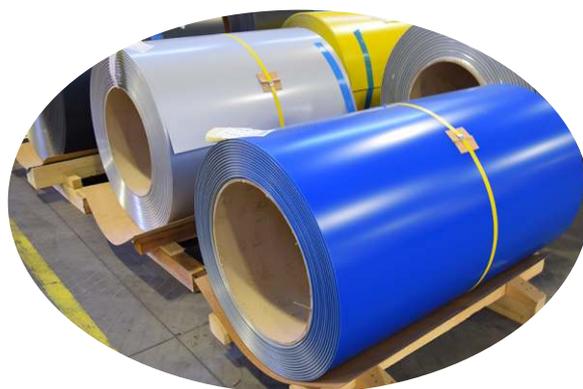
El revestimiento galvanizado es esencial en diversas aplicaciones debido a su resistencia a la corrosión. Ampliamente utilizado en la fabricación de estructuras metálicas, tubos, cercas y chapas, el proceso de galvanización confiere protección contra los efectos del tiempo y la exposición a ambientes agresivos, garantizando durabilidad y vida útil prolongada a los productos.

## GALVALUME



El Galvalume es un material revolucionario que combina la resistencia del acero con la durabilidad del aluminio-zinc. Ofrece una protección superior contra la corrosión en comparación con el acero galvanizado tradicional, y es ampliamente utilizado en techos, fachadas y estructuras metálicas. Su composición única lo convierte en una opción ideal para aplicaciones donde la resistencia, la longevidad y la estética son fundamentales.

## (PPGL) GALVALUME PRÉ-PINTADO



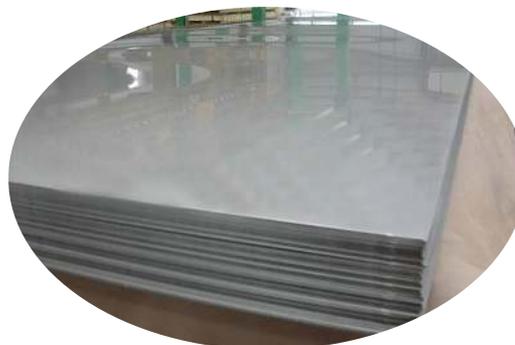
El Galvalume pre-pintado combina la durabilidad del revestimiento Galvalume con la estética y protección adicional de una capa de pintura aplicada previamente. Esta combinación ofrece no solo una resistencia excepcional a la corrosión y a las inclemencias del tiempo, sino también una variedad de opciones de colores y acabados para satisfacer las necesidades estéticas de cualquier proyecto. Ideal para techos, fachadas y estructuras exteriores, el Galvalume pre-pintado ofrece una solución de bajo mantenimiento y alto rendimiento para una variedad de aplicaciones.

## (PPGI) GALVANIZADO PRÉ-PINTADO



El PPGI (Pré-pintado Galvanizado de Inmersão a Quente) es una solución de acero recubierto de zinc y pre-pintado con una capa de pintura. Esta combinación proporciona una excelente resistencia a la corrosión, además de ofrecer una amplia gama de opciones de colores y acabados. Con su durabilidad y atractivo estético, el PPGI galvanizado pre-pintado se utiliza ampliamente en construcciones industriales, comerciales y residenciales, garantizando protección y belleza duraderas para diversas aplicaciones.

## (CR) CHAPAS LAMINADAS EN FRÍO



Las chapas laminadas en frío, o CR (Cold Rolled), se producen mediante un proceso de laminado en frío, lo que resulta en un material con superficie lisa y acabado uniforme. Estas chapas ofrecen alta precisión dimensional y tolerancias estrechas, siendo ideales para aplicaciones que requieren una superficie de alta calidad, como la fabricación de componentes automotrices, electrodomésticos, electrodomésticos y piezas de precisión en general. Su resistencia superior y excelente conformabilidad las convierten en una opción popular en una variedad de industrias.

## (HR) CHAPAS LAMINADAS EN CALIENTE



Las chapas laminadas en caliente, o HR (Hot Rolled), se fabrican mediante el proceso de laminación a altas temperaturas, lo que resulta en un material robusto con una superficie característica oscurecida. Estas chapas tienen excelentes propiedades mecánicas, siendo más adecuadas para aplicaciones que requieren resistencia estructural, como la construcción de vigas, perfiles metálicos, plataformas industriales y estructuras de soporte. La naturaleza maleable de las chapas laminadas en caliente también las hace ideales para procesos de conformado y soldadura.

## ACERO CARBONO



El acero al carbono es una forma de acero compuesta principalmente por hierro y carbono, con un contenido de carbono que varía del 0,05% al 2,0%. Es uno de los tipos más comunes de acero y se utiliza ampliamente en una variedad de aplicaciones debido a su versatilidad, resistencia y accesibilidad. Desde estructuras de construcción hasta fabricación de herramientas y componentes industriales, el acero al carbono desempeña un papel fundamental en muchos sectores. Su capacidad para ser templado y endurecido mediante tratamientos térmicos ofrece flexibilidad adicional para satisfacer las necesidades específicas de diferentes aplicaciones.

## CONTACTO

### MAIN OFFICE UAE



info@mercuriusmetals.com

MERCURIUS METALS LLC,-FZ  
Schon Business Park, 337 - 08  
Dubai Investment Park,  
Dubai, UAE

### BRAZIL REPRESENTATIVE OFFICE



info@mercuriusmetals.com

MERCURIUS METALS LLC,-FZ  
(Representative Office)  
Rua Armando Salvador 461 - c1  
Cidade Nova, 95112-123  
Caxias do Sul, Brasil

## Servicios Ofrecidos:

### Suministro Justo a Tiempo (JIT):

Disponibilidad de inventario justo a tiempo a precios competitivos.

### Condiciones de Pago Personalizadas:

Flexibilidad en las condiciones de pago para ayudar con el flujo de efectivo de nuestros clientes.

### Soporte Logístico:

Gestión de envíos, reserva de carga, negociación de tarifas de transporte, entre otros servicios logísticos para garantizar la entrega eficiente de los productos.

### Contratos a Largo Plazo:

Establecemos contratos a largo plazo para construir relaciones sólidas y sostenibles con nuestros clientes.

### Inspección Tercerizada:

Realizamos inspecciones de calidad tercerizadas antes del envío de la carga para garantizar la satisfacción del cliente y la calidad de los productos.

### Servicio Postventa y Atención al Cliente:

Ofrecemos servicios de postventa y atención al cliente centrados en la satisfacción y el continuo apoyo a las necesidades de nuestros clientes.

Contáctenos para obtener más información sobre nuestra gama de productos y servicios. Estamos comprometidos a proporcionar soluciones de alta calidad y un servicio excepcional.



### PAISES ATENDIDOS:

BRASIL	
TURQUIA	
UAE	
OMAN	
QATAR	
FILIPINAS	
INDONESIA	
MALASIA	
INDIA	
EUROPA	
USA	