



CATALOGO DE PRODUCTOS

2024



Bem-vindo à Mercurius Metals

O seu parceiro confiável em soluções de aço inoxidável. Na Mercurius Metals, estamos comprometidos em oferecer produtos de qualidade excepcional e serviços de ponta para atender às demandas mais exigentes da indústria.

Nosso Foco: Fortalecendo o Comércio e Conquistando Confiança: Nosso compromisso central é promover parcerias sólidas e duradouras. Com uma abordagem transparente e focada na excelência, trabalhamos incansavelmente para fortalecer a confiança em todas as nossas interações comerciais.

Nosso Lema: Seu Parceiro na Cadeia de Suprimentos Acreditamos em construir pontes entre oferta e demanda por meio de métodos simples que conectam fabricantes, detentores de estoque e OEMs através de práticas de negociação economicamente viáveis e bem avaliadas.

Com uma equipe dedicada de especialistas em aço inoxidável e uma ampla gama de produtos de alta qualidade, estamos prontos para fornecer soluções personalizadas para qualquer projeto, desde aplicações comerciais e industriais até residenciais. Explore a excelência em durabilidade, beleza e inovação com a Mercurius Metals - onde o aço inoxidável encontra a perfeição

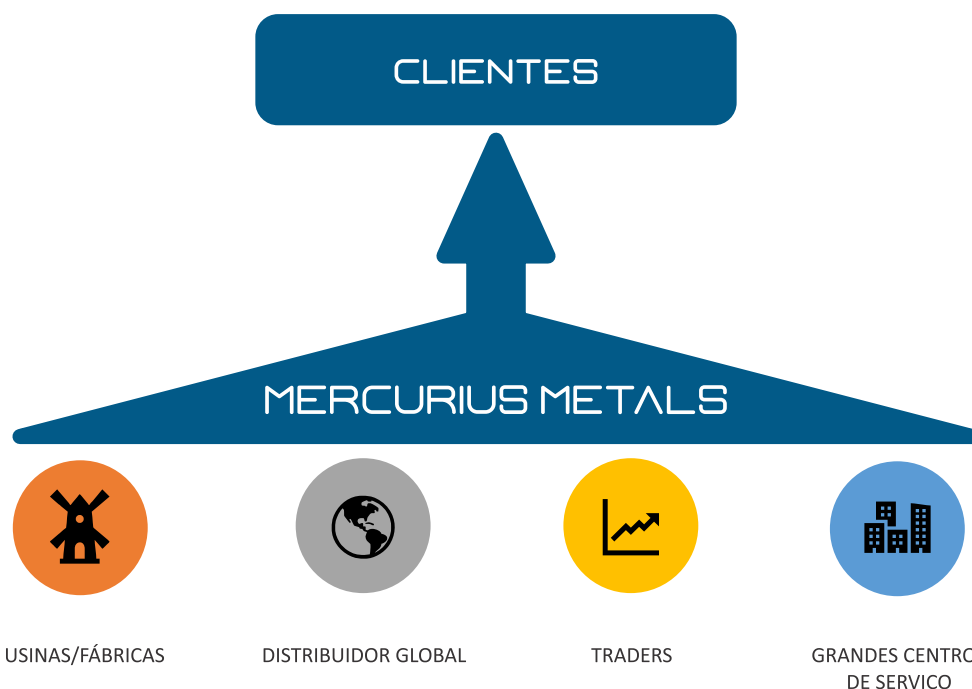
ÍNDICE

PARCERIAS	P4
GRADES	P5
BOBINAS	P5
PRODUTOS ESPECIAIS	P5
CHAPAS	P6
TUBOS QUADRADOS	P6
TUBOS	P7
TUBOS REDONDOS	P8
TUBOS RETANGULARES	P9
BARRAS (REDONDAS, SEXTAVADAS E QUADRADAS)	P10
BARRAS (CHATAS)	P11
BARRAS (CANTONEIRAS)	P11
ACABAMENTOS	P12
PESO	P13
COMPOSIÇÃO QUÍMICA	P13
VARIEDADES	P14
VARIEDADES	P15
CONTATO	P16

PARCERIAS

USINAS PARCEIRAS COM AS QUAIS COOPERAMOS DIRETAMENTE OU POR TRADERS

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.
JAPÃO	JFE - NSSC.
INDONESIA	PT TSING SHAN - PT ARC IMR.
VIETNAM	POSCO VST - HOA BINH.
COREIA	POSCO - HYUNDAI.
TAILANDIA	POSCO - THAINOX.
MALASIA	BAHRU STAINLESS.
AFRICA DO SUL	COLUMBUS.
EUROPA	OTK - ACERINOX.
USA	NAS - OTK USA.
TURQUIA	POSCO ASAN - TRINOX.



GRADES

Austeníticos - Cr e Mn

201	204 Cu
201L	JSAUS
201LN	J4
202	JT

Austeníticos - Cr e Ni

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

Ferrítico - Martensítico

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

Ferrítico + Martensítico

409M

Duplex - Austenítico e Ferrítico

2101
2205
2304
31803

BOBINAS

LAMINADOS A FRIO

Espessura	0,20mm - 3,00mm
Largura - Bordas aparadas	1.219mm 1.250mm 1.500mm
Largura - Bordas de usina ±	1.240mm 1.270mm 1.540mm

LAMINADOS A QUENTE

Espessura	3,50mm - 8,00mm
Largura - Bordas aparadas [‡]	1.219mm 1.250mm 1.500mm
Largura - Bordas de usina	1.240mm 1.270mm 1.540mm



PRODUTOS ESPECIAIS

Disponibilizamos o revestimento anti-finger print (**AFP**) em uma grande variedade de tamanhos e de acordo a necessidade de seus clientes.

Oferecemos a aplicação anti-finger print para as grades

304/316/430/410/201

e acabamentos:

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

Os materiais que levam esta aplicação são fáceis de limpar, resistentes a impressões digitais, repelentes a água e tem sido amplamente utilizado em:

Eletrrodomésticos

Armários de cozinha,

Sistemas de ventilação

Elevadores

Materiais de construção



www.mercuriusmetals.com

CHAPAS



LAMINADOS A FRIO

Espessura	0,20mm - 3,00mm
Largura - Bordas aparadas	1.219mm 1.250mm 1.500mm
Largura - Bordas de usina ±	1.240mm 1.270mm 1.540mm

* O comprimento é de acordo com a necessidade de cada cliente e a alocação do mesmo container.

LAMINADOS A QUENTE

Espessura	3,50mm - 8,00mm
Largura - Bordas aparadas [‡]	1.219mm 1.250mm 1.500mm
Largura - Bordas de usina	1.240mm 1.270mm 1.540mm

* O comprimento é de acordo com a necessidade de cada cliente e a alocação do mesmo container.

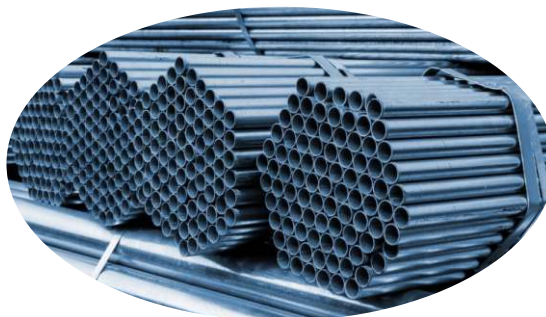
TUBOS QUADRADOS

Diâmetro	Espessura de Parede (mm)					
	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

Polegadas	Milímetros	Espessura de Parede (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

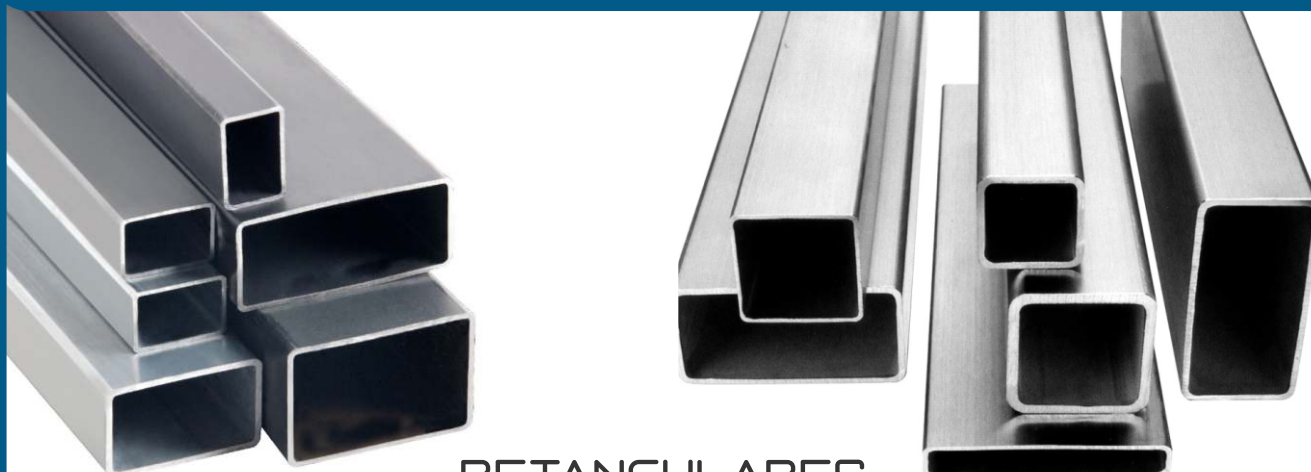
PADRÃO SCHEDULE

Polegadas	Milímetros	Schedule 05		Schedule 10		Schedule 40		Schedule 80		Schedule 160	
		Parede (mm)	Peso (kg/m)	Parede (mm)	Peso (kg/m)	Parede (mm)	Peso (kg/m)	Parede (mm)	Peso (kg/m)	Parede (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 RETANGULARES

Base	Altura	Espessura de Parede (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	-



RETANGULARES

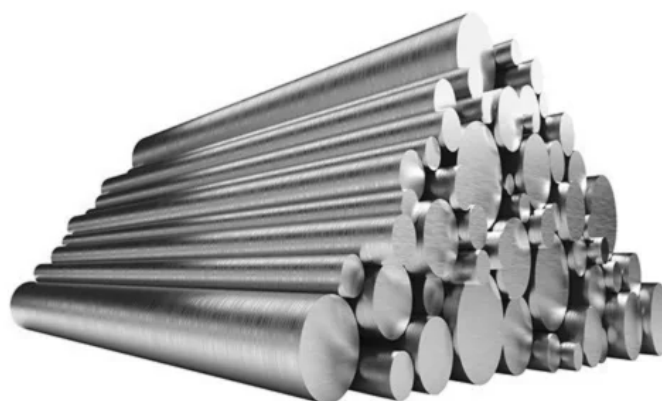
BARRAS

REDONDAS, SEXTAVADAS E QUADRADAS

Polegadas	Milímetros		●	■	Polegadas	Milímetros		●	■	Polegadas	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					



SEXTAVADAS



REDONDAS

BARRAS

CHATAS

Polegadas	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

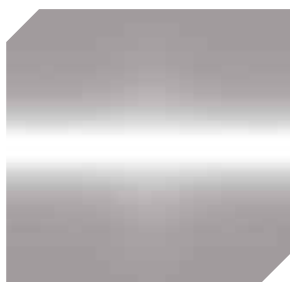
CANTONEIRAS

Polegadas	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

ACABAMENTOS

Acabamentos superficiais	Descrição	Aplicação
#1 ou BQ	A superfície é acabada por tratamento térmico e decapagem ou processos correspondentes a estes produtos após laminação a quente. É adequado para aplicações industriais que requerem resistência térmica e resistência a corrosão.	Tanques Químicos, aviões, tanques, turbinas a vapor brandais e encanamentos, etc.
2D	A superfície é acabada após laminação a frio, por tratamento térmico, decapagem ou outros tratamentos equivalentes. Este acabamento é adequado para repuxo profundo, pois pode ser submetido a polimento e desbaste.	Pemutador de calor, tubo de escape, estrutura de aviões, etc.
2B	A superfície é acabada após laminação a frio, por tratamento térmico, decapagem ou outros tratamentos equivalentes. Após é submetido a uma laminação secundária através de rolos brilhantes. Polir é muito mais fácil do que acabamento 2D mesmo após a fabricação.	Equipamentos médicos, indústria de alimentação, materiais de construção, utensílios de cozinha, tanques para leite, etc.
BA	A superfície é acabada por meio de tratamento térmico. Após é submetido a uma laminação secundária através de rolos brilhantes. O seu acabamento é muito atraente, por este motivo é adequado para diversas aplicações que exijam perfeita atratividade de luz.	Utensílios de cozinha, equipamento elétrico, construção civil.
No. 3 / #3	A superfície é acabada por polimento com o no 100 ao no 20, abrasivos especificados no ECI R6001.	Utensílios de cozinha, construção civil, etc.
No. 4 / #4	A superfície é acabada por polimento com o no150 ao no180, abrasivos especificados no ECI R6001, após o acabamento 2B. Este acabamento oferece uma aparência mais atraente por ser uniforme o polimento.	Utensílios de cozinha, construção civil, processamento de alimentos, equipamentos médicos, etc.
No. 5 / #5	A superfície é acabada por polimento com o no220 ao no320, abrasivos especificados no ECI R6001, após o acabamento 2B. Este acabamento oferece uma aparência mais atraente por ser uniforme o polimento.	Utensílios de cozinha, construção civil, processamento de alimentos, equipamentos médicos, etc.

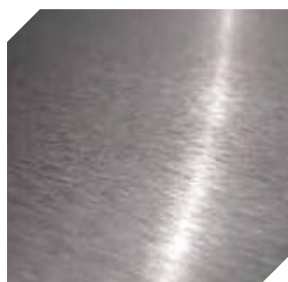
2B



BA



#4



HL



PESO

CALCULO DE PESO TEORICO

Peso Teórico Densidade (g/cm³)	Peso (kg) = espessura (mm) x largura (mts) x comprimento (mts) x densidade (g/cm³) 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

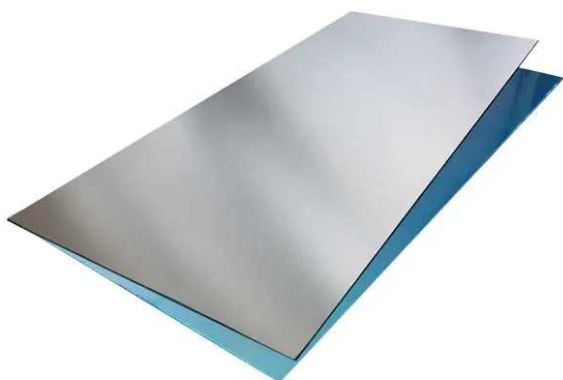
COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Especificações	Grade Material	Tensão à tração	Prova de Stress	Alongamento % MIN	HRB Max.	Curvatura	
		Tensite Stress N/mm² MIN.	Stress Proof N/mm² MIN.		Hardness	Ângulo de Flexão	Raio Interior
						Beding Angle	Inside Radius
JIS G4303 G4304 G4305 G4312	SUS 301	520	205	40	95	Não requerem	-
	SUS 302	520	205	40	90	Não requerem	-
	SUS 304	520	205	40	90	Não requerem	-
	SUS 304L	480	175	40	90	Não requerem	-
	SUS 304J3	480	175	40	90	Não requerem	-
	SUH 309	560	205	40	95	-	-
	SUS 309S	520	205	40	90	Não requerem	-
	SUH 310	590	205	35	95	-	-
	SUS 310S	520	205	40	90	Não requerem	-
	SUS 316	520	205	40	90	Não requerem	-
	SUS 316L	480	175	40	90	Não requerem	-
	SUH 317	520	205	40	90	Não requerem	-
	SUS 321	520	205	40	90	Não requerem	-
	SUS347	520	205	40	90	Não requerem	-
	SUS XM7	480	175	40	90	-	-
	SUH 409	360	175	22	80	180o	0,5t(t<8mm), 1, 0t(t>8mm)
	SUH 409L	360	175	25	80	180o	0,5t(t<8mm), 1, 0t(t>8mm)
	SUS 410	440	205	20	93	180o	1,0 time the thickness
SUS 420J1	520	225	18	97	-	-	
SUS 420J2	540	225	18	99	-	-	
SUS 430	450	205	22	88	180o	1,0 time the thickness	
SUS 434	450	205	22	88	180o	1,0 time the thickness	
Especificação ASTM							
ASTM A240	SUS 30100	515	205	40	95	Não requerem	-
	SUS 30200	515	205	40	92	Não requerem	-
	SUS 30400	515	205	40	92	Não requerem	-
	SUS 30403	485	170	40	92	Não requerem	-
	SUS 30908	515	205	40	95	Não requerem	-
	SUS 31008	515	205	40	95	Não requerem	-
	SUS 31600	515	205	40	95	Não requerem	-
	SUS 31603	485	170	40	95	Não requerem	-
	SUS 31700	515	205	35	95	Não requerem	-
	SUS 32100	515	205	40	95	Não requerem	-
	SUS 34700	515	205	40	92	Não requerem	-
	SUS 40900	380	205	20	88	180o	-
	SUS 41000	450	205	20	96	180o	-
	SUS 43000	450	205	22A	89	180o	-

A: Material 0,050 polegada (1,27mm) e com uma espessura mínima deve ter um alongamento de 20,0%.

ALÉM DO AÇO INOXIDÁVEL, TAMBÉM OFERECEMOS UMA VARIEDADE DE OUTROS MATERIAIS

ALUMÍNIO



O alumínio é amplamente utilizado devido à sua leveza, resistência à corrosão e versatilidade. Presente em uma variedade de aplicações, desde embalagens até construção civil e indústria automotiva, sua maleabilidade e durabilidade o tornam indispensável em muitos setores, proporcionando soluções eficientes e sustentáveis.

GALVANIZADO



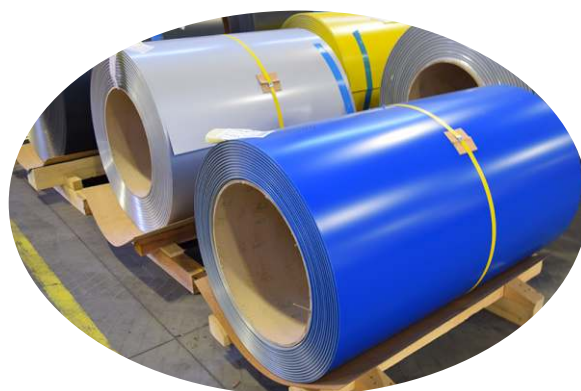
O revestimento galvanizado é essencial em diversas aplicações devido à sua resistência à corrosão. Amplamente utilizado na fabricação de estruturas metálicas, tubos, cercas e chapas, o processo de galvanização confere proteção contra os efeitos do tempo e da exposição a ambientes agressivos, garantindo durabilidade e vida útil prolongada aos produtos.

GALVALUME



O Galvalume é um material revolucionário que combina a resistência do aço com a durabilidade do alumínio-zinco. Ele oferece uma proteção superior contra corrosão em comparação com o aço galvanizado tradicional, sendo amplamente utilizado em telhados, fachadas e estruturas metálicas. Sua composição única o torna uma escolha ideal para aplicações onde resistência, longevidade e estética são fundamentais.

(PPGL) GALVALUME PRÉ-PINTADO



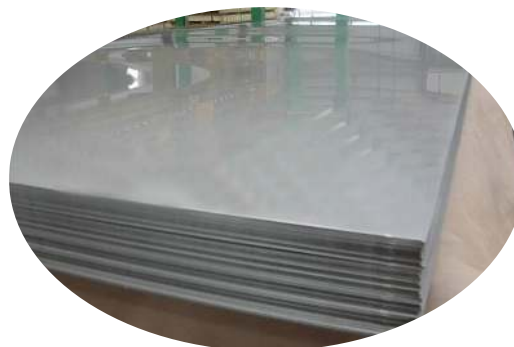
O Galvalume pré-pintado combina a durabilidade do revestimento Galvalume com a estética e proteção adicional de uma camada de tinta aplicada previamente. Essa combinação oferece não apenas resistência excepcional à corrosão e às intempéries, mas também uma variedade de opções de cores e acabamentos para atender às necessidades estéticas de qualquer projeto. Ideal para telhados, fachadas e estruturas exteriores, o Galvalume pré-pintado oferece uma solução de baixa manutenção e alto desempenho para uma variedade de aplicações.

(PPGI) GALVANIZADO PRÉ-PINTADO



O PPGI (Pré-pintado Galvanizado de Imersão a Quente) é uma solução de aço revestido com zinco e pré-pintado com uma camada de tinta. Essa combinação proporciona uma excelente resistência à corrosão, além de oferecer uma vasta gama de opções de cores e acabamentos. Com sua durabilidade e apelo estético, o PPGI galvanizado pré-pintado é amplamente utilizado em construções industriais, comerciais e residenciais, garantindo proteção e beleza duradouras para diversas aplicações.

(CR) CHAPAS LAMINADAS A FRIO



As chapas laminadas a frio, ou CR (Cold Rolled), são produzidas através de um processo de laminação a frio, resultando em um material com superfície lisa e acabamento uniforme. Essas chapas oferecem alta precisão dimensional e tolerâncias apertadas, sendo ideais para aplicações que requerem uma superfície de alta qualidade, como fabricação de componentes automotivos, eletrodomésticos, eletroeletrônicos e peças de precisão em geral. Sua resistência superior e excelente formabilidade as tornam uma escolha popular em uma variedade de indústrias.

(HR) CHAPAS LAMINADAS A QUENTE



As chapas laminadas a quente, ou HR (Hot Rolled), são fabricadas através do processo de laminação a altas temperaturas, resultando em um material robusto com uma superfície escurecida característica. Essas chapas possuem propriedades mecânicas excelentes, sendo mais adequadas para aplicações que exigem resistência estrutural, como construção de vigas, perfis metálicos, plataformas industriais e estruturas de suporte. A natureza maleável das chapas laminadas a quente também as torna ideais para processos de conformação e soldagem.

AÇO CARBONO



O aço carbono é uma forma de aço composta principalmente de ferro e carbono, com teor de carbono variando de 0,05% a 2,0%. É um dos tipos mais comuns de aço e é amplamente utilizado em uma variedade de aplicações devido à sua versatilidade, resistência e acessibilidade. Desde estruturas de construção até fabricação de ferramentas e componentes industriais, o aço carbono desempenha um papel fundamental em muitos setores. Sua capacidade de ser temperado e endurecido por meio de tratamentos térmicos oferece flexibilidade adicional para atender às necessidades específicas de diferentes aplicações.

CONTATO

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

Serviços Oferecidos:

Supply JIT:

Estoque just-in-time a preços competitivos.

Termos de Pagamento Personalizados:

Flexibilidade nos termos de pagamento para auxiliar no fluxo de caixa de nossos clientes.

Suporte Logístico:

Encaminhamento de frete, reserva de remessa, negociações de frete, entre outros serviços de logística para garantir a entrega eficiente dos produtos.

Contratos a Longo Prazo:

Oferecemos contratos a longo prazo para estabelecer parcerias sólidas e sustentáveis com nossos clientes.

Inspeção Terceirizada:

Realizamos inspeções terceirizadas antes do envio da carga para garantir a qualidade dos produtos e a satisfação do cliente.

Pós-venda e Atendimento ao Cliente:

Oferecemos serviços de pós-venda e atendimento ao cliente com foco na satisfação e no suporte contínuo às necessidades dos nossos clientes.

Entre em contato conosco para saber mais sobre nossa linha de produtos e serviços. Estamos comprometidos em fornecer soluções de alta qualidade e atendimento excepcional.



PAISES ATENDIDOS:

BRASIL	
TURQUIA	
UAE	
OMAN	
QATAR	
FILIPINAS	
INDONESIA	
MALASIA	
INDIA	
EUROPA	
USA	