



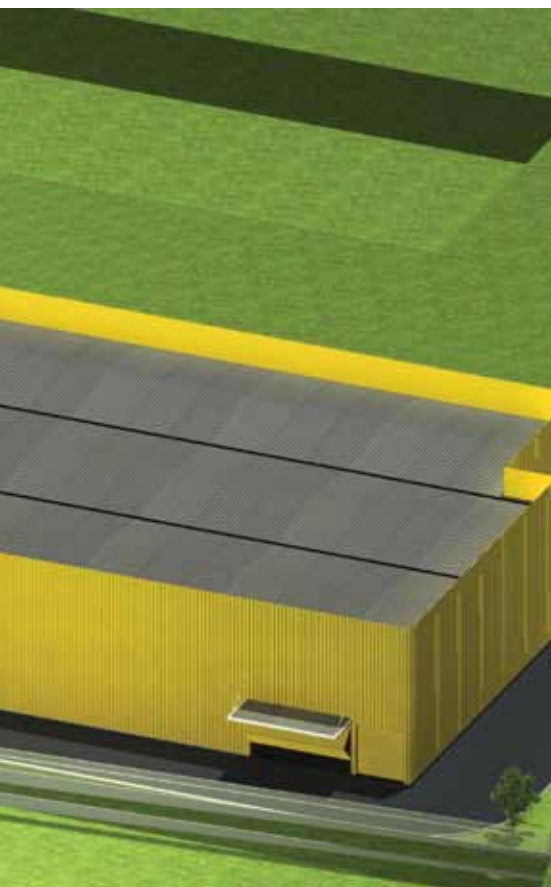
**CATÁLOGO
DE PRODUCTOS**



Bernifer

a bernifer





A Bernifer Perfilados de Aço, com mais de 40 anos de experiência em siderurgia, distribui e processa aço para diversos segmentos, tais como: construção civil, óleo e gás, indústria de base e naval, calderaria, mobiliário, auto peças, implementos agrícolas e rodoviários, entre outros.

Uma empresa com visão estratégica, sempre inovando e investindo em tecnologia e capital humano, a fim de melhorar produtos e oferecer serviços diferenciados e de qualidade. A sua estrutura organizacional hoje permite que todos os processos de fabricação e a logística de atendimento a clientes e parceiros sejam, assim, muito ágeis.

Sua gestão de qualidade atende todas as normas da ISO 9001:2008, que tem como objetivo buscar a melhor performance em seus processos e produtos.

MISSÃO

Ter uma posição destacada no

mercado de distribuição de aços, com responsabilidade social.

VISÃO

Ser uma empresa eficiente e rentável no ramo da siderurgia e no segmento em que atua.

VALORES

Inovação, Qualidade, Crescimento, Rentabilidade e Ética.

Consulte a vasta linha de produtos Bernifer e veja como ela pode participar de seus projetos e serviços:

- Perfis dobrados de chapa
- Tubos de aço com e sem costura
- Perfis laminados (cantoneiras, barras chatas, vigas I e U, redondos mecânicos e Perfis W)
- Aços planos (chapas e bobinas)
- Aços especiais (chapas estruturais e de alta resistência a desgaste)
- Aços para indústria automotiva (chapas, blanks, rolos e tiras)



Tubos schedule com e sem costura

Com aplicação na indústria petrolífera, trefilação e demais sistemas de tubulação.



Bobinas



Para aplicação automotiva, linha branca, construção civil, eletroeletrônica, mecânica, máquinas e implementos agrícolas, implementos rodoviários, móveis, recipientes e tubos. Fornecidas também em chapas, nas medidas que o seu processo exigir.



Tubos redondos, quadrados e retangulares

Tem sua aplicação na indústria e em estruturas metálicas, máquinas e implementos agrícolas, implementos rodoviários, móveis de aço e brinquedos, com diversas dimensões, adequadas ao seu projeto.



5

Chapas

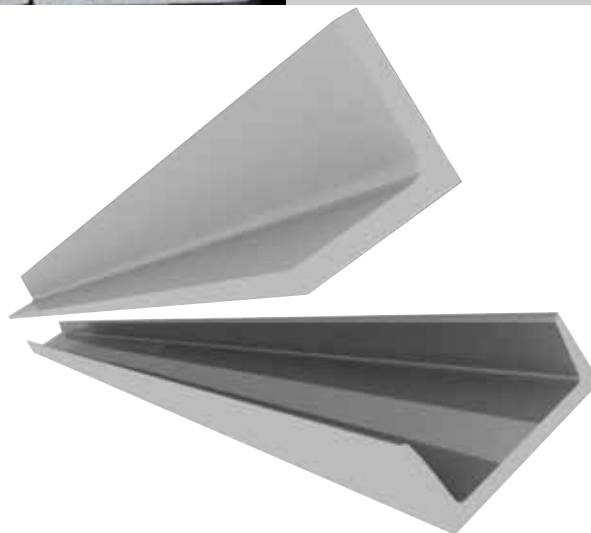


Laminadas a frio, a quente, chapas grossas e xadrez (piso). Fornecidas também laminadas a quente decapadas.

Perfis dobrados



Tem sua aplicação na indústria e em estruturas metálicas, máquinas e implementos agrícolas e implementos rodoviários. Perfis tipo U enrijecidos e especiais U, Z, L, G e cartolas conforme seu projeto.

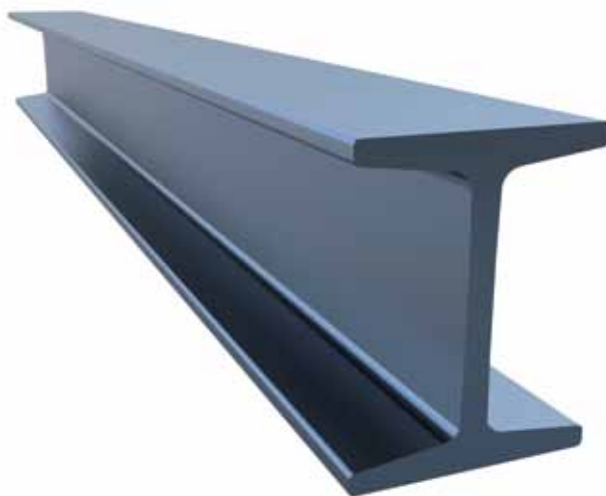


Perfis laminados

Tem sua aplicação na indústria e em estruturas metálicas, máquinas e implementos agrícolas e implementos rodoviários. Materiais podem ser fornecidos nas normas ASTM A 36 e ASTM A 572.



Para utilização em seu projeto de construção civil, industrial e naval.

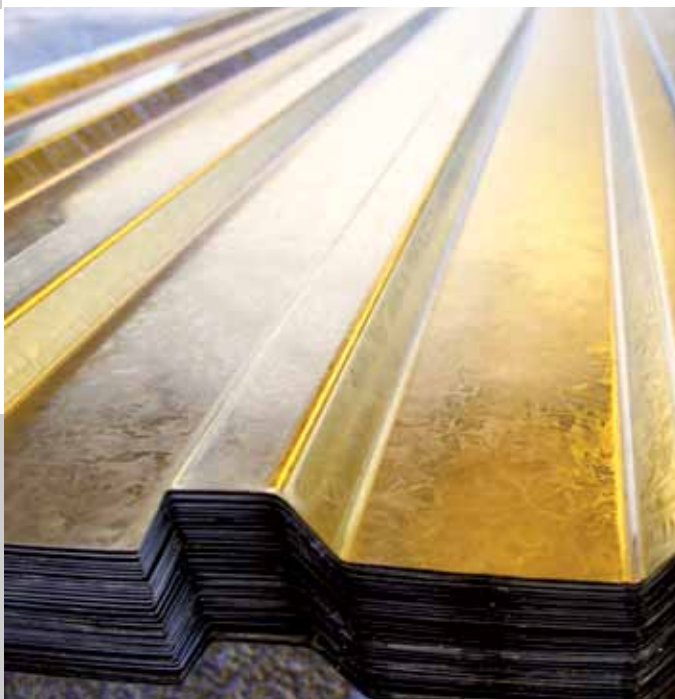


Perfil W

7

Telhas

Trapezoidais e onduladas, a cobertura ideal para sua obra.

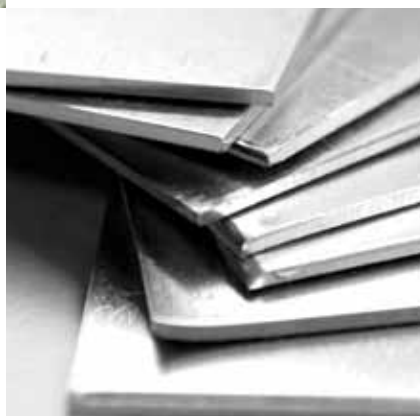


produtos

Cantoneiras, Barras chatas e Redondos laminados



Complementares
para a sua obra,
em diversas
bitolas.





Chapas de alta resistência à abrasão

Com dureza acima de 400 HBW, ideal para aplicação em equipamentos de mineração, implementos rodoviários, indústria cimenteira, química e de processos que envolvem desgaste acentuado. Informações técnicas à consultar.

9

Chapas de alta resistência

Chapa alta resistência: Com limites de escoamento superiores a 700 MPa, é altamente indicado para uso que exija alta resistência mecânica. Informações técnicas à consultar.



Diâm. nom. pol.	Diâm. ext. mm	Espes. parede mm	Classe SCH	Peso nom. Kg/m
1/4	13.2	2.24	40	0.63
		3.02	80	0.80
3/8	17.2	2.31	40	0.85
		3.20	80	1.10
1/2	21.3	2.77	40	1.27
		3.73	80	1.62
		4.78	160	1.95
		7.47	XXS	2.54
3/4	26.7	2.87	40	1.68
		3.91	80	2.19
		5.56	160	2.89
		7.82	XXS	3.64
1	33.4	3.38	40	2.50
		4.55	80	3.23
		6.35	160	4.23
1 1/4	42.2	9.09	XXS	5.45
		3.56	40	3.38
		4.85	80	4.47
1 1/2	48.3	6.35	160	5.60
		9.70	XXS	7.76
		3.68	40	4.05
2	60.3	5.08	80	5.40
		7.14	160	7.24
		10.16	XXS	9.55
		3.91	40	5.47
2 1/2	73.0	5.54	80	7.47
		8.74	160	11.11
		11.07	XXS	13.45
		5.16	40	8.63
3	88.9	7.01	80	11.41
		9.53	160	14.91
		14.02	XXS	20.41
		5.49	40	11.29
3 1/2	101.6	7.62	80	15.27
		11.13	160	21.34
		15.24	XXS	27.68
		5.74	40	13.57
4	114.3	8.08	80	18.64
		6.02	40	16.08
		8.56	80	22.32
		11.13	120	28.31
		13.49	160	33.54
5	141.3	17.12	XXS	41.03
		6.55	40	21.78
		9.53	80	30.96
		12.76	120	40.29
		15.88	160	49.11
		19.05	XXS	57.44

Diâm. nom. pol.	Diâm. ext. mm	Espes. parede mm	Classe SCH	Peso nom. Kg/m
6	168.3	7.11	40	28.27
		10.97	80	42.57
		14.27	120	54.22
		18.26	160	67.57
		21.95	XXS	79.20
8	219.1	6.35	20	33.32
		7.04	30	36.80
		8.18	40	42.54
		10.31	60	53.10
		12.70	80	64.65
		15.09	100	75.92
		18.26	120	90.46
		20.62	140	100.96
		22.23	XXS	107.91
		23.01	160	111.29
10	273.0	6.35	20	41.78
		7.80	30	51.02
		9.27	40	60.32
		12.70	60	81.56
		15.09	80	96.00
		18.26	100	114.77
		21.44	120	133.04
12	323.8	25.40	140	155.15
		28.58	160	172.32
		6.35	20	49.74
		8.38	30	65.22
		9.53	STD	73.84
		10.31	40	79.74
		12.70	XS	97.48
		14.27	60	108.99
		17.48	80	132.06
		21.44	100	159.91
14	355.6	25.40	120	186.98
		28.58	140	208.12
		33.32	160	238.80
		6.35	10	54.70
		7.92	20	67.96
		9.53	*30	81.31
		11.13	40	94.53
		12.70	XS	107.41
		15.09	60	126.72
		19.05	80	158.13
16	406.4	23.83	160	254.67
		29.36	100	309.86
		6.35	10	70.61
		7.92	20	87.82
		9.53	STD	105.18
18	457.2	11.13	30	122.40
		12.70	XS	139.24
		14.27	40	155.96
		19.05	60	205.87
		23.83	80	254.67
		29.36	100	309.86
		34.93	120	363.77
		39.67	140	406.58
		45.24	160	459.67
		6.35	10	78.57
20	508.0	9.53	*20	117.11
		12.70	30	155.15
		15.09	40	183.43
		20.62	60	247.94
		26.19	80	311.22
		32.54	100	381.59
		38.10	120	411.59
		44.45	140	508.24
		50.01	160	564.96
		6.35	10	94.48
24	609.6	9.53	*20	140.98
		12.70	XS	186.98
		14.27	30	211.02
		17.48	40	255.22
		24.61	60	355.89
		30.96	80	441.90
		38.89	100	547.41
		46.02	120	639.79
		52.37	140	719.85
		59.54	160	807.79

Diâm. nom. pol.	Diâm. ext. mm	Espes. parede mm	Classe SCH	Peso nom. Kg/m
16	406.4	6.35	10	62.65
		7.92	20	77.88
		9.53	*30	93.24
		12.70	40	123.33
		16.66	60	160.18
		21.44	80	203.56
		26.19	100	245.58
		30.96	120	286.72
		36.53	140	333.22
		40.49	160	365.42
18	457.2	6.35	10	70.61
		7.92	20	87.82
		9.53	STD	105.18
		11.13	30	122.40
		12.70	XS	139.24
		14.27	40	155.96
		19.05	60	205.87
		23.83	80	254.67
		29.36	100	309.86
		34.93	120	363.77
20	508.0	39.67	140	406.58
		45.24	160	459.67
		6.35	10	78.57
		9.53	*20	117.11
		12.70	30	155.15
		15.09	40	183.43
		20.62	60	247.94
		26.19	80	311.22
		32.54	100	381.59
		38.10	120	411.59
24	609.6	44.45	140	508.24
		50.01	160	564.96
		6.35	10	94.48
		9.53	*20	140.98
		12.70	XS	186.98
		14.27	30	211.02
		17.48	40	255.22
		24.61	60	355.89
		30.96	80	441.90
		38.89	100	547.41

TUBOS REDONDOS

Bitola		Espes. pared mm	Kg/m	Bitola		Espes. pared mm	Kg/m	Bitola		Espes. pared mm	Kg/m	Bitola		Espes. pared mm	Kg/m						
mm	pol			mm	pol			mm	pol			mm	pol			mm	pol				
12.70	½	0.90	0.26	31.75	1.1/4	0.90	0.69	50.80	2	1.00	1.23	88.90	3.1/2 = DIN 3	1.50	3.23						
		1.00	0.29			1.00	0.76			1.20	1.47			2.00	4.28						
		1.20	0.34			1.20	0.90			1.50	1.82			2.25	4.81						
		1.50	0.41			1.50	1.12			2.00	2.40			2.65	5.64						
15.87	5/8	0.90	0.33			2.00	1.46			2.25	1.64			2.65	2.69	3.00	3.54	3.00	6.36	3.35	7.07
		1.00	0.37			2.25	1.64			3.00	2.13			3.35	3.92	3.75	7.88	4.25	8.87		
		1.20	0.43			2.00	1.56			3.75	4.35			4.25	4.88	1.50	3.70				
		1.50	0.53			2.25	1.75			4.25	4.88			2.00	4.91	2.00	4.91				
		2.00	0.68			2.65	1.90			2.25	1.75			2.25	5.51	2.25	5.51				
19.05	¾	0.90	0.40			33.7	1 (DIN)			2.65	2.03			60.30	2 (DIN)	2.00	2.88	101.60	4	2.65	6.47
		1.00	0.45	3.00	2.27			2.25	3.22	3.00	7.30										
		1.20	0.53	3.35	2.51			2.65	3.77	3.35	8.12										
		1.50	0.65	3.75	2.77			3.00	4.24	3.75	9.05										
		2.00	0.84	0.90	0.83			3.35	4.70	4.25	10.20										
2.25	0.93	1.00	0.92	3.75	5.23			4.75	11.35												
21.30	½ (DIN)	2.00	0.95	38.1	1.1/2	1.20	1.09	63.50	2.1/2	1.20	1.84	114.30	4.1/2 = DIN 4	2.65	7.30						
		2.25	1.06			1.50	1.35			1.50	2.29			3.00	8.23						
		2.65	1.22			2.00	1.78			2.00	3.03			3.35	9.17						
3.00	1.36	2.25	1.99			2.25	3.40			3.75	10.54										
22.22	7/8	1.00	0.52			2.65	2.31			3.00	2.60			3.00	4.48	3.35	4.97	2.00	6.17		
		1.20	0.62			2.00	1.99			3.75	5.53			3.75	5.53	2.65	8.13				
		1.50	0.77	2.25	2.23	4.25	6.21	4.25	6.21	3.00	9.17										
		2.00	0.99	2.65	2.60	4.25	6.21	4.25	6.21	3.35	10.22										
		2.25	1.11	3.00	2.60	4.25	6.21	4.25	6.21	3.75	11.40										
25.40	1	0.90	0.54	42.4	1.1/4 (DIN)	3.00	2.91	76.20	3 = DIN 2.1/2	1.20	2.22	127.00	5	4.25	12.87						
		1.00	0.60			3.35	3.23			1.50	2.76			4.25	12.87						
		1.20	0.72			3.75	3.57			2.00	3.65			4.75	14.32						
		1.50	0.88			2.00	2.28			2.25	4.10			2.00	7.42						
		1.90	1.10			2.25	2.56			2.65	4.81			2.25	8.33						
		2.25	1.29			2.65	2.98			3.00	5.42			2.65	9.79						
		2.65	1.49	3.00	3.35	3.35	6.02			3.00	11.05										
		3.00	1.66	3.35	3.71	3.75	6.70			3.35	12.31										
26.90	¾ (DIN)	2.00	1.23	48.3	1.1/2 (DIN)	3.75	4.12	4.25	7.54	4.25	7.54	152.40	6	4.25	15.53						
		2.25	1.37			4.25	8.37	4.75	8.37	4.75	17.30										
		2.65	1.58																		
		3.00	1.77																		

Bitola mm	Espes. parede mm	Kg/m
16,00 x 16,00	1.00	0.47
	1.20	0.56
	1.50	0.68
20,00 x 20,00	1.00	0.60
	1.20	0.71
	1.50	0.87
	2.00	1.10
25,00 x 25,00	1.00	0.75
	1.20	0.90
	1.50	1.11
	2.00	1.42
	2.25	1.64
	2.65	1.90
30,00 x 30,00	3.00	2.13
	1.00	0.91
	1.20	1.09
	1.50	1.34
	2.00	1.73
	2.25	1.99
	2.65	2.32
40,00 x 40,00	3.00	2.54
	1.00	1.23
	1.20	1.46
	1.50	1.81
	2.00	2.36
	2.25	2.69
	2.65	3.15
	3.00	3.49
50,00 x 50,00	1.20	1.84
	1.50	2.28
	2.00	2.99
	2.25	3.40
	2.65	3.98
	3.00	4.43
	3.35	4.97
	3.75	5.53
	4.25	6.22
	4.75	6.89
60,00 x 60,00	1.50	2.76
	2.00	3.62
	2.25	4.10
	2.65	4.81
	3.00	5.37
70,00 x 70,00	3.35	6.02
	3.75	6.70
	4.25	7.55
	4.75	8.38
	1.50	3.23
	2.00	4.24
	2.25	4.81
	3.00	6.36
80,00 x 80,00	3.35	7.08
	3.75	7.88
	1.50	3.70
	2.00	4.87
	2.25	5.52
	2.65	6.47
	3.00	7.30

Bitola mm	Espes. parede mm	Kg/m
100 x 100	2.00	6.17
	2.25	6.92
	2.65	8.13
	3.00	9.17
	3.75	11.40
	4.25	12.87
	4.75	14.32
	6.30	18.75
	8.00	23.48
	9.50	27.53
120 x 120	12.50	35.30
	3.00	11.05
	3.75	13.75
	4.25	15.53
	4.75	17.30
	6.30	22.70
	8.00	28.49
	9.50	33.48
140 x 140	12.50	43.13
	3.00	12.93
	3.75	16.10
	4.25	18.19
	4.75	20.27
	6.30	26.65
	8.00	33.50
	9.50	39.43
	12.50	50.96
	150 x 150	3.00
3.75		17.27
4.25		19.52
4.75		21.76
6.30		28.62
8.00		36.01
9.50		42.41
12.50		54.87
180 x 180	4.75	26.22
	6.30	34.54
	8.00	43.52
	9.50	51.33
200 x 200	12.50	66.62
	4.75	29.20
	6.3	38.48
	8	48.53
	9.5	57.28
	12.5	74.45
250 x 250	4.75	36.64
	6.3	48.35
	8	61.06
	9.5	72.16
	12.5	94.02
300 x 300	4.75	44.07
	6.3	58.22
	8	73.59
	9.5	87.04
350 x 350	12.5	113.60
	4.75	51.51
	6.3	68.08
	8	86.12
	9.5	101.91
400 x 400	12.5	133.17
	9.5	116.79
	12.5	152.75

TUBOS INDUSTRIAIS RETANGULARES E ESTRUTURAIS

Bitola mm	Espes. Parede mm	Kg/m	Bitola mm	Espes. Parede mm	Kg/m	Bitola mm	Espes. Parede mm	Kg/m				
30,00 x 20,00	1.00	0.75	70,00 x 50,00	1.20	2.22	120 x 80	2.00	6.17				
	1.20	0.90		1.50	2.76		2.25	6.92				
	1.50	1.11		2.00	3.62		2.65	8.13				
	2.00	1.42		2.25	4.11		3.00	9.17				
40,00 x 20,00	1.00	0.91		2.65	4.81		3.75	11.40	4.25	12.87		
	1.20	1.09		3.00	5.37		4.75	14.32	6.30	18.75		
	1.50	1.34		3.35	6.03		6.30	18.75	2.00	6.79		
	2.00	1.73		3.75	6.71		2.25	7.63	2.65	8.96		
40,00 x 30,00	1.00	1.07		80,00 x 40,00	1.50		2.76	120 x 100	3.00	10.11		
	1.20	1.27			2.00		3.62		3.75	12.57		
	1.50	1.58			2.25		4.11		4.25	14.20		
	2.00	2.05			2.65		4.81		4.75	15.81		
50,00 x 20,00	2.65	2.74	3.00		5.37	6.30	20.73		2.00	6.17		
	3.00	3.01	3.35		6.03	2.25	6.92		2.65	8.13		
	1.00	1.07	3.75		6.71	3.00	9.17		3.75	11.40		
	1.20	1.27	2.00		4.29	4.25	12.87		4.75	14.32		
50,00 x 30,00	1.50	1.58	80,00 x 60,00		2.25	4.81	150 x 50		6.30	20.73		
	2.00	2.05			3.00	6.36			2.00	6.17		
	2.25	2.31			4.75	9.86			2.25	6.92		
	2.65	2.74			1.50	3.23			2.65	8.13		
50,00 x 30,00	3.00	3.01		100,00 x 40,00	2.00	4.29		150 x 100	3.00	9.17		
	1.00	1.23			4.75	9.86			3.75	11.40		
	1.20	1.46			1.50	3.23			4.25	12.87		
	1.50	1.81			2.00	4.24			4.75	14.32		
50,00 x 30,00	2.00	2.41			100,00 x 40,00	2.25			4.81	150 x 100	6.30	18.75
	2.25	2.70				2.65			5.64		2.65	10.20
	2.65	3.15				3.00			6.36		3.00	11.52
	3.00	3.49				3.35			7.07		3.75	14.33
50,00 x 30,00	3.35	3.92	100,00 x 40,00			3.75	7.88		150 x 100		4.25	16.19
	3.75	4.36				4.25	8.87				4.75	18.04
	4.25	4.88				4.75	9.86				6.30	23.69
	1.00	1.38				4.25	8.87				8.00	29.74
50,00 x 40,00	1.20	1.65		100,00 x 50,00		1.50	3.46	200 x 100			9.50	34.97
	1.50	2.03				2.00	4.56				12.50	45.08
	2.00	2.67				2.25	5.14				4.75	21.76
	2.25	2.99				2.65	6.02				6.3	28.62
50,00 x 40,00	2.65	3.52			100,00 x 50,00	3.00	6.78			200 x 100	8	36.01
	3.00	3.96				3.35	7.54				9.5	42.41
	3.35	4.38				3.75	8.39				12.5	54.87
	3.75	4.86				4.25	9.44				4.75	25.48
60,00 x 40,00	4.25	6.22	100,00 x 50,00			4.75	10.48		200 x 150		6.3	33.55
	1.50	2.30				1.50	3.70				8	42.27
	2.00	2.99				2.00	4.88				9.5	49.84
	2.25	3.40				2.25	5.51				12.5	64.66
60,00 x 40,00	2.65	3.98		100,00 x 50,00		2.65	6.47	200 x 150			4.75	29.20
	3.00	4.48				3.00	7.30				6.3	38.48
	3.35	4.98				3.35	8.12				8	48.53
	3.75	5.53				3.75	9.05				9.5	57.28
60,00 x 40,00	4.25	6.22			100,00 x 50,00	4.25	10.20			250 x 150	12.5	74.45
	1.20	1.85				4.75	11.35				4.75	36.64
	1.50	2.30				4.75	21.76				6.3	48.35
	2.00	2.99				6.30	28.62				8	61.06
70,00 x 30,00	2.25	3.40	100,00 x 60,00			4.75	21.76		300 x 200		9.5	72.16
	2.65	3.98				6.30	28.62				12.5	94.02
	3.00	4.48										
	3.35	4.98										
3.75	5.53											

TELHAS EM AÇO GALVANIZADO

Espessura	0,43mm kg/m.l.	0,50mm kg/m.l.	0,65mm kg/m.l.
Trapézio – 40	4.05	4.71	6.12
Trapézio – 24	4.05	4.71	6.12
Ondulados	4.05	4.71	6.12

FINASAQUENTE

Bitola	Espessura		Peso kg/m ²
	mm	pol	
3/16	4.76	0.188	37.34
7	4.55	0.179	36.61
8	4.18	0.164	33.56
9	3.80	0.150	30.51
10	3.42	0.135	27.46
11	3.04	0.120	24.41
12	2.66	0.105	21.36
13	2.28	0.090	18.30
14	1.90	0.075	15.25
15	1.71	0.67	13.73
16	1.52	0.60	12.20

FINSAFRIO

Bitola	Espessura		Peso	
	mm	pol	kg/m ²	kg/pés ²
16	1.52	0.060	11.86	1.13
17	1.37	0.054	10.69	1.02
18	1.21	0.048	9.44	0.90
19	1.06	0.042	8.27	0.79
20	0.91	0.036	7.10	0.68
21	0.84	0.033	6.55	0.62
22	0.76	0.030	5.93	0.56
23	0.68	0.027	5.30	0.51
24	0.61	0.024	4.76	0.45
25	0.53	0.021	4.13	0.39
26	0.46	0.028	3.59	0.34
27	0.42	0.016	3.28	0.31
28	0.38	0.015	2.96	0.28
29	0.34	0.014	2.65	0.25
30	0.31	0.012	2.42	0.27q

GALVANIZADAS

Bitola CGS	Espes. mm	Peso Kg/m ²	Bitola CGS	Espes. mm	Peso Kg/m ²
12	2.70	21.60	20	0.95	7.60
13	2.30	18.40	22	0.80	6.40
14	1.95	15.60	24	0.65	5.20
16	1.55	12.40	26	0.50	4.00
18	1.25	10.00	28	0.43	3.44
19	1.11	8.88			

TABELA DE CONVERSÃO DE POLEGADAS - mm

Espessura pol	Espessura mm	pol	Peso	
			kg/m ²	kg/pés ²
¼	6.35	0.25	49.79	4.62
5/16	7.94	0.3125	62.24	5.78
3/8	9.53	0.375	74.69	6.93
7/16	11.11	0.4375	87.14	8.09
½	12.70	0.5	99.59	9.25
9/16	14.29	0.5625	112.04	10.40
5/8	15.88	0.625	124.49	11.56
1.1/16	17.46	0.6875	136.94	12.72
¾	19.05	0.75	149.39	13.87
1.3/16	20.64	0.8125	161.83	15.03
7/8	22.23	0.875	174.28	16.19
1.5/16	23.81	0.9375	186.73	17.34
1	25.40	1	199.18	18.50
1.1/8	28.58	1.125	224.08	20.81
1.3/16	30.16	1.1875	236.53	21.97
1.1/4	31.75	1.25	248.98	23.13
1.5/16	33.34	1.3125	261.43	24.28
1.3/8	34.93	1.375	273.88	25.44
1.7/16	36.51	1.4375	286.33	26.60
1.1/2	38.10	1.5	298.78	27.75
1.5/8	41.28	1.625	323.67	30.07
1.3/4	44.45	1.75	348.57	32.38
1.7/8	47.63	1.875	373.47	34.69
2	50.80	2	398.37	37.01

PERFIS DOBRADOS DE CHAPA

PERFIS LAMINADOS

Base mm (A)	Alt. (h) mm	Esp. Mm (E)	Kg/m
50	25	2.00	1.44
		2.25	1.60
		2.65	1.85
		3.00	2.06
75	38	2.00	2.24
		2.25	2.49
		2.65	2.90
		3.00	3.25
		3.35	3.60
		3.75	3.98
		4.75	4.89
100	40	2.00	2.68
		2.25	3.00
		2.65	3.50
		3.00	3.93
		3.35	4.35
		3.75	4.82
		4.75	5.97
100	50	2.00	3.00
		2.25	3.35
		2.65	3.91
		3.00	4.40
		3.35	4.48
		3.75	5.41
		4.25	6.07
		4.75	6.71
127	50	2.25	3.83
		2.65	4.47
		3.00	5.03
		3.35	5.58
		3.75	6.20
		4.25	6.96
		4.75	7.71
150	50	2.25	4.23
		2.65	4.95
		3.00	5.57
		3.35	6.18
		3.75	6.87
		4.75	8.56
200	50	2.25	5.11
		2.65	5.98
		3.00	6.74
		3.35	7.49
		3.75	8.34
		4.75	9.38
		4.75	10.41

VIGAS U

Tamanho mm	Nominal pol	Alma	Peso kg/m	Largura Aba (B)		Espessura Alma (E)	
				mm	pol	mm	pol
76,20 x 38,10	3 x 1.1/2	1ª	6.10	35.81	1.410	4.32	0.170
		2ª	7.44	38.05	1.498	6.55	0.258
		3ª	8.93	40.54	1.596	9.04	0.356
101,60 x 41,28	4 x 1.5/8	1ª	8.04	40.13	1.580	4.57	0.180
		2ª	9.30	41.83	1.647	6.27	0.247
		3ª	10.79	43.69	1.720	8.13	0.320
152,40 x 50,80	6 x 2	1ª	12.20	48.77	1.920	5.08	0.200
		2ª	15.63	51.66	2.034	7.98	0.314
		3ª	19.35	54.79	2.157	11.10	0.437
203,20 x 57,15	8 x 2.1/4	1ª	17.11	54.4	2.260	5.59	0.220
		2ª	20.46	59.51	2.343	7.70	0.303
		3ª	24.18	61.85	2.435	10.03	0.395
254,00 x 66,68	10 x 2.5/8	1ª	22.70	66.04	2.600	6.10	0.240
		2ª	29.76	69.57	2.739	9.63	0.379
		3ª	37.20	73.3	3.004	13.36	0.526
304,80 x 76,20	12 x 3	1ª	30.81	74.68	2.940	7.11	0.280
		2ª	37.20	77.39	3.050	9.83	0.387
		3ª	44.55	80.52	3.170	12.95	0.510

VIGAS I

Tamanho mm	Nominal pol	Alma	Peso kg/m	Largura Aba (B)		Espessura Alma (E)	
				mm	pol	mm	pol
76,20 x 60,33	3 x 2.3/8	1ª	8.48	59.18	2.330	4.32	0.170
		2ª	9.67	61.24	2.411	6.38	0.251
		3ª	11.16	63.73	2.509	8.86	0.349
101,60 x 66,68	4 x 2.5/8	1ª	11.46	67.56	2.660	4.83	0.190
		2ª	12.65	69.16	2.723	6.43	0.253
		3ª	14.14	71.02	2.796	8.28	0.326
127,0 x 76,20	5 x 3	1ª	14.88	76.20	3.000	5.33	0.210
		2ª	18.23	79.68	3.137	8.81	0.347
		3ª	21.95	83.41	3.284	12.55	0.494
152,4 x 85,7	6 x 3.3/8	1ª	18.60	84.58	3.330	5.84	0.230
		2ª	21.95	87.45	3.443	8.71	0.343
		3ª	25.67	90.55	3.565	11.81	0.465
203,2 x 101,5	8 x 4	1ª	27.38	101.60	4.000	6.86	0.270
		2ª	30.50	103.60	4.079	8.86	0.349
		3ª	34.22	105.94	4.171	11.20	0.441
254,0 x 117,48	10 x 4.5/8	1ª	37.80	118.36	4.660	7.87	0.310
		2ª	44.65	121.84	4.797	11.35	0.447
		3ª	62.09	125.58	4.944	15.09	0.594
304,8 x 133,5	12 x 5.1/4	1ª	60.71	133.35	5.250	11.68	0.460
		2ª	66.97	136.02	5.355	14.35	0.565
		3ª	74.41	139.12	5.477	17.45	0.687

ERIJICIDO

Base mm (A)	Alt. (h) mm	Aba (D) mm	Esp. Mm (E)	Kg/m
75	40	15	2.00	2.67
			2.25	2.93
			2.65	3.39
			3.00	3.77
100	40	15	2.00	3.03
			2.25	3.37
			2.65	3.90
			3.00	4.35
100	50	15	2.00	3.34
			2.25	3.72
			2.65	4.32
			3.00	4.82
127	50	15	2.25	4.19
			2.65	4.87
			3.00	5.45
150	50	15	2.25	4.60
			2.65	5.35
			3.00	5.99

informações técnicas

mm x kg/m	Massa Linear Kg/m	d mm	bf mm	tw mm	tf mm	h mm	d' mm	Area cm ²	EIXO X	
									Ix cm ⁴	Wx cm ³
W 150 x 13,0	13.0	148	100	4.3	4.9	138	118	16.6	635	85
W 150 x 18,0	18.0	153	102	5.8	7.1	139	119	23.4	939	122.8
W 150 x 22,5 (H)	22.5	152	152	5.8	6.6	139	119	29	1229	161.7
W 150 x 24,0	24.0	160	102	6.6	10.3	139	115	31.5	1384	173
W 150 x 29,8 (H)	29.8	157	153	6.6	9.3	138	118	38.5	1739	221.5
W 150 x 37,1 (H)	37.1	162	154	8.1	11.6	139	119	47.8	2244	277
W 200 x 15,0	15.0	200	100	4.3	5.2	190	170	19.4	1305	130.5
W 200 x 19,3	19.3	203	102	5.8	6.5	190	170	25.1	1686	166.1
W 200 x 22,5	22.5	206	102	6.2	8.0	190	170	29	2029	197
W 200 x 26,6	26.6	207	133	5.8	8.4	190	170	34.2	2611	252.3
W 200 x 31,3	31.3	210	134	6.4	10.2	190	170	40.3	3168	301.7
W 200 x 35,9 (H)	35.9	201	165	6.2	10.2	181	161	45.7	3437	342
W 200 x 41,7 (H)	41.7	205	166	7.2	11.8	181	157	53.5	4114	401.4
W 200 x 46,1 (H)	46.1	203	203	7.2	11.0	181	161	58.6	4543	447.6
W 200 x 52,0 (H)	52.0	206	204	7.9	12.6	181	157	66.9	5298	514.4
HP 200 x 53,0 (H)	53.0	204	207	11.3	11.3	181	161	68.1	4977	488
W 200 x 59,0 (H)	59.0	210	205	9.1	14.2	182	158	76	6140	584.8
W 200 x 71,0 (H)	71.0	216	206	10.2	17.4	181	161	91	7660	709.2
W 200 x 86,0 (H)	86.0	222	209	13.0	20.6	181	157	110.9	9498	855.7
W 250 x 17,9	17.9	251	101	4.8	5.3	240	220	23.1	2291	182.6
W 250 x 22,3	22.3	254	102	5.8	6.9	240	220	28.9	2939	231.4
W 250 x 25,3	25.3	257	102	6.1	8.4	240	220	32.6	3473	270.2
W 250 x 28,4	28.4	260	102	6.4	10.0	240	220	36.6	4046	311.2
W 250 x 32,7	32.7	258	146	6.1	9.1	240	220	42.1	4937	382.7
W 250 x 38,5	38.5	262	147	6.6	11.2	240	220	49.6	6057	462.4
W 250 x 44,8	44.8	266	148	7.6	13.0	240	220	57.6	7158	538.2
HP 250 x 62,0 (H)	62.0	246	256	10.5	10.7	225	201	79.6	8728	709.6
W 250 x 73,0 (H)	73.0	253	254	8.6	14.2	225	201	92.7	11257	889.9
W 250 x 80,0 (H)	80.0	256	255	9.4	15.6	225	201	101.9	12550	980.5
HP 250 x 85,0 (H)	85.0	254	260	14.4	14.4	225	201	108.5	12280	966.9
W 250 x 89,0 (H)	89.0	260	256	10.7	17.3	225	201	113.9	14237	1095.1
W 250 x 101,0 (H)	101.0	264	257	11.9	19.6	225	201	128.7	16352	1238.8
W 250 x 115,0 (H)	115.0	269	259	13.5	22.1	225	201	146.1	18920	1406.7
W 310 x 21,0	21.0	303	101	5.1	5.7	292	272	27.2	3776	249.2
W 310 x 23,8	23.8	305	101	5.6	6.7	292	272	30.7	4346	285
W 310 x 28,3	28.3	309	102	6.0	8.9	291	271	36.5	5500	356
W 310 x 32,7	32.7	313	102	6.6	10.8	291	271	42.1	6570	419.8
W 310 x 38,7	38.7	310	165	5.8	9.7	291	271	49.7	8581	553.6
W 310 x 44,5	44.5	313	166	6.6	11.2	291	271	57.2	9997	638.8
W 310 x 52,0	52.0	317	167	7.6	13.2	291	271	67	11909	751.4
HP 310 x 79,0 (H)	79.0	299	306	11.0	11.0	277	245	100	16316	1091.3
HP 310 x 93,0 (H)	93.0	303	308	13.1	13.1	277	245	119.2	19682	1299.1
W 310 x 97,0 (H)	97.0	308	305	9.9	15.4	277	245	123.6	22284	1447
W 310 x 107,0 (H)	107.0	311	306	10.9	17.0	277	245	136.4	24839	1597.3
HP 310 x 110,0 (H)	110.0	308	310	15.4	15.5	277	245	141	23703	1539.1
W 310 x 117,0 (H)	117.0	314	307	11.9	18.7	277	245	149.9	27563	1755.6
HP 310 x 125,0 (H)	125.0	312	312	17.4	17.4	277	245	159	27076	1735.6
W 360 x 32,9	32.9	349	127	5.8	8.5	332	308	42.1	8358	479
W 360 x 39,0	39.0	353	128	6.5	10.7	332	308	50.2	10331	585.3
W 360 x 44,0	44.0	352	171	6.9	9.8	332	308	57.7	12258	696.5
W 360 x 51,0	51.0	355	171	7.2	11.6	332	308	64.8	14222	801.2
W 360 x 57,8	57.8	358	172	7.9	13.1	332	308	72.5	16143	901.8
W 360 x 64,0	64.0	347	203	7.7	13.5	320	288	81.7	17890	1031.1
W 360 x 72,0	72.0	350	204	8.6	15.1	320	288	91.3	20169	1152.5
W 360 x 79,0	79.0	354	205	9.4	16.8	320	288	101.2	22713	1283.2
W 360 x 91,0 (H)	91.0	353	254	9.5	16.4	320	288	115.9	26755	1515.9
W 360 x 101,0 (H)	101.0	357	255	10.5	18.3	320	286	129.5	30279	1696.3
W 360 x 110,0 (H)	110.0	360	256	11.4	19.9	320	288	140.6	33155	1841.9
W 360 x 122,0 (H)	122.0	363	257	13.0	21.7	320	288	155.3	36599	2016.5

- X rbx cm	Zx cm³	ly cm4	EIXO Y - Y			rt cm	lt cm4	Esbeltez		Cw cm6	u m²/m
			Wy cm³	ry < cm	Zy cm³			Aba-lf bf/2tf	Alma-lw d'/tw		
6.18	96.4	82	16.4	2.22	25.5	2.6	1.72	10.2	27.49	4.181	0.67
6.34	139.4	126	24.7	2.32	38.5	2.69	4.34	7.18	20.48	6,683	0.69
6.51	179.6	387	50.9	3.65	77.9	4.1	4.75	11.52	20.48	20,417	0.88
6.63	197.6	183	35.9	2.41	55.8	2.73	11.08	4.95	17.48	10,206	0.69
6.72	247.5	556	72.6	3.8	110.8	4.18	10.95	8.23	17.94	30,277	0.90
6.85	313.5	707	91.8	3.84	140.4	4.22	20.58	6.64	14.67	39,930	0.91
8.2	147.9	87	17.4	2.12	27.3	2.55	2.05	9.62	39.44	8,222	0.77
8.19	190.6	116	22.7	2.14	35.9	2.59	4.02	7.85	29.31	11,098	0.79
8.37	225.5	142	27.9	2.22	43.9	2.63	6.18	6.38	27.42	13,868	0.79
8.73	282.3	330	49.6	3.1	76.3	3.54	7.65	7.92	29.34	32,477	0.92
8.86	338.6	410	61.2	3.19	94	3.6	12.59	6.57	26.5	40,822	0.93
8.67	379.2	764	92.6	4.09	141	4.5	14.51	8.09	25.9	69,502	1.03
8.77	448.6	901	108.5	4.1	165.7	4.53	23.19	7.03	21.86	83,948	1.04
8.81	495.3	1535	151.2	5.12	229.5	5.58	22.01	9.23	22.36	141,342	1.19
8.9	572.5	1784	174.9	5.16	265.8	5.61	33.34	8.1	19.85	166,710	1.19
8.55	551.3	1673	161.7	4.96	248.6	5.57	31.93	9.16	14.28	155,075	1.20
8.99	655.9	2041	199.1	5.18	303	5.64	47.69	7.22	17.32	195,418	1.20
9.17	803.2	2537	246.3	5.28	374.5	5.7	81.66	5.92	15.8	249,976	1.22
9.26	984.2	3139	300.4	5.32	458.7	5.77	142.19	5.07	12.06	317,844	1.23
9.96	211	91	18.1	1.99	28.8	2.48	2.54	9.53	45.92	13,735	0.88
10.09	267.7	123	24.1	2.06	38.4	2.54	4.77	7.39	37.97	18,629	0.89
10.31	311.1	149	29.3	2.14	46.4	2.58	7.06	6.07	36.1	22,955	0.89
10.51	357.3	178	34.8	2.2	54.9	2.62	10.34	5.1	34.38	27,636	0.90
10.83	428.5	473	64.8	3.35	99.7	3.86	10.44	8.02	36.03	73,104	1.07
11.05	517.8	594	80.8	3.46	124.1	3.93	17.63	6.56	33.27	93,242	1.08
11.15	606.3	704	95.1	3.5	146.4	3.96	27.14	5.69	28.95	112,398	1.09
10.47	790.5	2995	234	6.13	357.8	6.89	33.46	11.96	19.1	417,130	1.47
11.02	983.3	3880	305.5	6.47	463.1	7.01	56.94	8.94	23.33	552,900	1.48
11.1	1088.7	4313	338.3	6.51	513.1	7.04	75.02	8.17	21.36	622,878	1.49
10.64	1093.2	4225	325	6.24	499.6	7	82.07	9.03	13.97	605,403	1.50
11.18	1224.4	4841	378.2	6.52	574.3	7.06	102.81	7.4	18.82	712,351	1.50
11.27	1395	5549	431.8	6.57	656.3	7.1	147.7	6.56	16.87	828,031	1.51
11.38	1597.4	6405	494.6	6.62	752.7	7.16	212	5.86	14.87	975,265	1.53
11.77	291.9	98	19.5	1.9	31.4	2.42	3.27	8.86	53.25	21,628	0.98
11.89	333.2	116	22.9	1.94	36.9	2.45	4.65	7.54	48.5	25,594	0.99
12.28	412	158	31	2.08	49.4	2.55	8.14	5.73	45.2	35,441	1.00
12.49	485.3	192	37.6	2.13	59.8	2.58	12.91	4.72	41.12	43,612	1.00
13.14	615.4	727	88.1	3.82	134.9	4.38	13.2	8.51	46.66	163,728	1.25
13.22	712.8	855	103	3.87	158	4.41	19.9	7.41	41	194,433	1.26
13.33	842.5	1026	122.9	3.91	188.8	4.45	31.81	6.33	35.61	236,422	1.27
12.77	1210.1	5258	343.7	7.25	525.4	8.2	46.72	13.91	22.27	1,089,258	1.77
12.85	1450.3	6387	414.7	7.32	635.5	8.26	77.33	11.76	18.69	1,340,320	1.78
13.43	1594.2	7286	477.8	7.68	725	8.38	92.12	9.9	24.77	1,558,682	1.79
13.49	1768.2	8123	530.9	7.72	806.1	8.41	122.86	9	22.48	1,754,271	1.80
12.97	1730.6	7707	497.3	7.39	763.7	8.33	125.66	10	15.91	1,646,104	1.80
13.56	1952.6	9024	587.9	7.76	893.1	8.44	161.61	8.21	20.55	1,965,950	1.80
13.05	1963.3	8823	565.6	7.45	870.6	8.38	177.98	8.97	14.09	1,911,029	1.81
14.09	547.6	291	45.9	2.63	72	3.2	9.15	7.47	53.1	84,111	1.17
14.35	667.7	375	58.6	2.73	91.9	3.27	15.83	5.98	47.32	109,551	1.18
14.58	784.3	818	95.7	3.77	148	4.43	16.7	8.72	44.7	239,091	1.35
14.81	899.5	968	113.3	3.87	174.7	4.49	24.65	7.37	42.75	284,994	1.36
14.92	1014.8	1113	129.4	3.92	199.8	4.53	34.45	6.56	38.96	330,394	1.37
14.8	1145.5	1885	185.7	4.8	284.5	5.44	44.57	7.52	37.4	523,362	1.46
14.86	1,285.9	2140	209.8	4.84	321.8	5.47	61.18	6.75	33.47	599,082	1.47
14.98	1437	2416	235.7	4.89	361.9	5.51	82.41	6.1	30.68	685,701	1.48
15.19	1680.1	4483	353	6.22	538.1	6.9	92.61	7.74	30.34	1,268,709	1.68
15.29	1888.9	5063	397.1	6.25	606.1	6.93	128.47	6.97	27.28	1,450,410	1.68
15.36	2059.3	5570	435.2	6.29	664.5	6.96	161.93	6.43	25.28	1,609,070	1.69
15.35	2269.8	6147	478.4	6.29	732.4	6.98	212.7	5.92	22.12	1,787,806	1.70

informações técnicas

CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS

Bitola	Kg/m	Bitola	Kg/m
1/8" x 5/8"	0.71	1/4" X 2.1/2"	6.10
1/8" x 3/4"	0.88	1/4" X 3"	7.30
1/8" x 7/8"	1.04	1/4" X 4"	9.80
1/8" x 1"	1.20	5/16" X 2"	5.83
1/8" x 1.1/4"	1.50	5/16" X 2.1/2"	7.44
1/8" x 1.1/2"	1.83	5/16" X 3"	9.10
1/8" x 1.3/4"	2.14	5/16" X 4"	12.17
1/8" x 2"	2.46	3/8" X 2"	6.99
3/16" x 1"	1.73	3/8" X 2.1/2"	8.78
3/16" x 1.1/4"	2.20	3/8" X 3"	10.72
3/16" x 1.1/2"	2.68	3/8" X 4"	14.58
3/16" x 1.3/4"	3.15	3/8" X 5"	18.30
3/16" x 2"	3.63	3/8" X 6"	22.20
3/16" x 2.1/2"	4.57	1/2" X 3"	13.90
3/16" x 3"	5.50	1/2" X 4"	19.05
1/4" x 1"	2.28	1/2" X 5"	24.10
1/4" x 1.1/4"	2.86	1/2" X 6"	29.20
1/4" x 1.1/2"	3.48	5/8" X 4"	23.40
1/4" x 1.3/4"	4.12	5/8" X 5"	29.80
1/4" x 2"	4.75	5/8" X 6"	36.00

FERROS CHATOS





Bitola	Kg/m	Bitola	Kg/m	Bitola	kg/m
1/8" x 1/2"	0.31	1/4" x 1.1/2"	1.89	1/2" x 1.1/4"	3.16
1/8" x 5/8"	0.39	1/4" x 1.3/4"	2.21	1/2" x 1.1/2"	3.79
1/8" x 3/4"	0.47	1/4" x 2"	2.53	1/2" x 2"	5.06
1/8" x 7/8"	0.55	1/4" X 2.1/2"	3.16	1/2" x 3"	7.59
1/8" x 1"	0.62	1/4" X 3"	3.80	1/2" x 4"	10.10
1/8" x 1.1/4"	0.79	1/4" X 4"	5.06	5/8" x 1.1/4"	3.95
1/8" x 1.1/2"	0.94	5/16" x 1"	1.58	5/8" x 1.1/2"	4.74
1/8" x 2"	1.26	5/16" x 1.1/4"	1.97	5/8" x 2"	6.32
3/16" x 1/2"	0.47	5/16" x 1.1/2"	2.37	5/8" x 2 1/2"	7.91
3/16" x 5/8"	0.59	5/16" x 1.3/4"	2.80	5/8" x 3"	9.48
3/16" x 3/4"	0.71	5/16" X 2"	3.16	5/8" x 4"	12.65
3/16" x 7/8"	0.83	5/16" X 2.1/2"	3.98	3/4" x 1.1/4"	4.75
3/16" x 1"	0.94	5/16" X 3"	4.80	3/4" x 1.1/2"	5.70
3/16" x 1.1/4"	1.18	5/16" X 4"	6.33	3/4" x 2"	7.59
3/16" x 1.1/2"	1.42	3/8" x 1"	1.98	3/4" x 2.1/2"	9.48
3/16" x 2"	1.89	3/8" x 1.1/4"	2.37	3/4" x 3"	11.38
1/4" x 1/2"	0.63	3/8" x 1.1/2"	2.84	3/4" x 4"	15.18
1/4" x 5/8"	0.79	3/8" X 2"	3.79	1" x 2"	10.12
1/4" x 3/4"	0.94	3/8" X 2.1/2"	4.74	1" x 2.1/2"	12.65
1/4" x 7/8"	1.10	3/8" X 3"	5.69	1" x 3"	15.18
1/4" x 1"	1.26	3/8" X 4"	7.60	1" x 4"	20.24
1/4" x 1.1/4"	1.58	1/2" x 1"	2.53		

FERRO TEE DE ABAS IGUAIS

Bitola	kg/m	Bitola	Kg/m
1/8" X 3/4"	0.88	3/16" X 1.1/4"	2.31
1/8" X 7/8"	1.04	3/16" X 1.1/2"	2.83
1/8" X 1"	1.19	3/16" X 2"	3.62
1/8" X 1.1/4"	1.62	1/4" X 2/4"	4.90
1/8" X 1.1/2"	2.21		

CANTONEIRAS, FERROS CHATOS, FERROS TEE, REDONDOS E QUADRADOS LAMINADOS

PESOS DE BARRAS DE AÇO POR METRO LINEAR

Bitola Polegada			Bitola Polegada		
¼	0,25	0,32	2.1/2	24,84	31,62
5/16	0,39	0,49	2.9/16	26,10	33,22
3/8	0,56	0,71	2.5/8	27,38	34,87
7/16	0,76	0,97	2.11/16	28,70	36,55
½	0,99	1,27	2.3/4	30,05	38,27
9/16	1,26	1,60	2.13/16	31,44	40,02
5/8	1,55	1,96	2.7/8	32,85	41,82
11/16	1,88	2,39	2.5/16	34,29	43,66
¾	2,24	2,85	3	35,77	45,54
13/16	2,62	3,34	3.1/8	38,81	49,41
7/8	3,04	3,87	3.1/4	41,88	53,44
15/16	3,49	4,45	3.3/8	45,27	57,63
1	3,97	5,06	3.1/2	48,68	61,98
1.1/16	4,49	5,71	3.5/8	52,22	66,49
1.1/8	5,03	6,40	3.3/4	55,88	71,15
1.3/16	5,60	7,14	3.7/8	60,67	75,98
1.1/4	6,21	7,91	4	63,58	80,96
1.5/16	6,85	8,72	4.1/8	67,62	86,10
1.3/8	7,51	9,57	4.1/4	71,78	91,39
1.7/16	8,21	10,46	4.3/8	76,06	96,85
1.1/2	8,94	11,39	4.1/2	80,47	102,46
1.9/16	9,70	12,35	4.5/8	85,01	108,23
1.5/8	10,49	13,36	4.3/4	89,66	114,16
1.11/16	11,32	14,41	4.7/8	94,44	120,25
1.3/4	12,17	15,50	5	99,80	126,50
1.13/16	13,06	16,62	5.1/4	109,50	139,50
1.7/8	13,97	17,79	5.1/2	120,20	153,10
1.15/16	14,92	18,99	5.3/4	131,40	167,20
2	15,90	20,24	6	143,10	182,50
2.1/16	16,91	21,52	6.1/4	155,20	197,80
2.1/8	17,95	22,85	6.1/2	167,90	213,50
2.3/16	19,02	24,21	6.3/4	181,10	231,00
2.1/4	20,12	25,62	7	194,70	248,10
2.5/16	21,25	27,06	7.1/4	209,70	266,20
2.3/8	22,42	28,54	7.1/2	223,80	285,00
2.7/16	23,61	30,06	7.3/4	238,90	304,00

Equipamentos Bernifer

Para proporcionar um atendimento de alta qualidade a Bernifer possui equipamentos de alta precisão, tais como:

GUILHOTINA

Capacidade de corte de 2,00 mm à 4,75 mm com até 6 metros de comprimento

GUILHOTINA

Capacidade de corte de 2,00 mm à 4,75 mm com até 3 metros de comprimento

GUILHOTINA

Capacidade de corte de 6,30 mm à 12,5 mm com até 6 metros de comprimento

PRENSA VIRADEIRA

Capacidade de dobra de 6,30 mm à 12,50 mm com até 6 metros – 500 Ton.

PRENSA VIRADEIRA

Capacidade de dobra de 4,75 mm à 6,30 mm com até 6 metros – 300 Ton.

PRENSA VIRADEIRA

Capacidade de dobra de 2,00 mm à 3,00 mm com até 3 metros de comprimento – 200 Ton.

PRENSA VIRADEIRA

Capacidade de dobra de 2,00 mm à 3,00 mm com até 6 metros de comprimento – 200 Ton.

SLITTER

Capacidade de corte de 0,75 mm à 3,00 mm

SLITTER

Capacidade de corte de 0,40 mm à 4,75 mm

DESBOBINADEIRA

Capacidade de corte de 0,40 à 4,75 mm – com Levelers

DESBOBINADEIRA

Capacidade de corte de 2,00 mm à 12,70 mm

MÁQUINA FORMADORA DE TUBOS

Com capacidade de produção de tubos até 4,75 mm de parede.

MÁQUINA PERFILADEIRA DE TELHAS

Trapezoidais e onduladas

PERFILADEIRA

Perfis UDC (simples) e UDE (enrijecidos) com espessuras 2,00 mm à 3,00 mm

PERFILADEIRA

Perfis UDC (simples) e UDE (enrijecidos) com espessuras 2,00 mm à 3,00 mm

PERFILADEIRA

Perfis UDC (simples) e UDE (enrijecidos) com espessuras 2,00 mm à 3,00 mm

PERFILADEIRA

Perfis UDC (simples) e UDE (enrijecidos) com espessuras 2,00 mm à 4,75 mm

PERFILADEIRA

Perfis UDC (simples) e UDE (enrijecidos) com espessuras 2,00 mm à 4,75 mm



Bernifer

(11) 3933-2500

www.bernifer.com.br • vendas@bernifer.com.br

R. Maestro Gabriel Migliori, 230 • CEP 02712-140 • São Paulo - SP