

## CATÁLOGO DE PRODUTOS



SOLUÇÃO EM AÇO



SOLUÇÃO EM AÇO



## SOLUÇÃO NA MEDIDA CERTA PARA SEU NEGÓCIO!

### Sobre nós

Fundada em julho de 2000 e situada em Americana-SP e Campinas-SP, a **AMERICA FER** se destaca na distribuição de produtos siderúrgicos, na qualidade de seu trabalho e na coerência em busca de seus objetivos, visando a satisfação e a confiança de seus clientes, através da ética e honestidade transmitida pela equipe de colaboradores da empresa.

Variedade e quantidade de produtos em estoque, a **AMERICA FER** dispõe de toda a linha CA50 e CA60, chapas, tubos quadrados, retangulares e redondos, cantoneiras, barras chatas, ferro T, redondo e quadrado laminado, além de Trefilados redondo, quadrado 1020 e 1045.

Nosso estoque possui as condições ideais para armazenamento de forma a manter a boa qualidade de nossos produtos.

Possuímos com um moderno sistema de atendimento, que leva até você produtos de qualidade, com rapidez e eficiência na entrega.

Equipe de vendas formada por profissionais com muitos anos de experiência no mercado.

# TUBOS INDUSTRIAL REDONDO

NBR 6591 / NBR 8261 (antiga DIN 2395)

BITOLAS Ø		ESPESURA (MM) - PESO KG BARRA DE 6 METROS									
POL	mm	0,90	0,95 zn	1,20	1,25zn	1,50	1,55zn	2,00	2,25	2,65	3,00
1/2"	12,70	1,57	1,65	2,04	2,12	-	-	-	-	-	-
5/8"	15,88	1,99	2,10	2,61	2,71	3,19	3,29	-	-	-	-
3/4"	19,05	2,42	2,54	3,17	3,29	3,90	4,01	5,05	5,59	-	-
7/8"	22,22	2,84	2,99	3,73	3,88	4,60	4,74	5,98	6,65	7,67	-
1"	25,40	3,26	3,44	4,30	4,47	5,30	5,47	6,92	7,71	8,92	-
-	-	-	-	-	-	-	6,20	7,86	8,76	10,16	11,35
1.1/4"	31,75	4,11	4,33	5,42	5,64	6,71	6,93	8,80	9,82	11,41	12,76
-	-	-	-	-	-	-	7,30	9,29	10,37	12,06	13,49
-	-	-	-	-	-	-	7,37	9,38	10,47	12,18	13,63
-	-	-	-	-	-	-	7,65	9,74	10,88	12,65	14,17
1.1/2"	38,10	4,95	5,22	6,55	6,82	8,12	8,38	10,68	11,94	13,90	15,58
-	-	-	-	-	-	-	9,32	11,90	13,90	15,51	17,40
-	-	-	-	-	-	-	9,37	11,96	13,37	15,59	17,49
-	-	-	-	-	-	-	9,84	12,56	14,05	16,39	18,40
-	-	-	-	-	-	-	10,72	13,70	15,33	17,90	20,11
2"	50,80	6,65	7,01	8,81	9,61	10,94	11,30	14,44	16,16	18,88	21,22
-	-	-	-	-	-	-	12,75	16,32	18,28	21,37	24,04
-	-	-	-	-	-	-	13,47	17,25	19,33	22,61	25,44
2.1/2"	63,50	8,34	8,79	11,06	11,51	13,76	14,21	18,20	20,39	23,86	26,86
3"	76,20	10,03	10,58	13,32	13,96	16,58	17,12	21,96	24,62	28,84	32,49
3.1/2"	88,90	-	-	15,57	16,21	19,40	20,03	25,72	28,85	33,82	38,13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,95
4"	101,60	-	-	17,83	18,56	22,22	22,95	29,48	33,08	38,08	43,77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,41
5"	127,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,04
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,68
6"	152,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,32

## TUBO INDUSTRIAL REDONDO - NBR 6591

ESPEURA (MM) - PESO KG BARRA DE 6 METROS

BITOLAS Ø	POL	1"	1.1/4"	1.1/2"	1.3/4"	2"	2.1/4"	2.1/2"	3"	3.1/2"	3.3/4"	4"	4.1/2"	5"
	mm	25,40	31,75	38,10	44,45	50,80	57,15	63,50	76,20	88,90	92,25	101,60	114,30	127,00

## TUBO INDUSTRIAL QUADRADOS - NBR 6591

BITOLAS Ø ESPEURA (MM) - PESO KG BARRA DE 6 METROS

POL	mm	0,95 zn	1,20	1,25zn	1,50	1,55zn	2,00	2,25	2,65	3,00
-	20x20	3,44	4,30	4,47	5,30	5,47	6,92	7,71	-	-
-	25x25	4,33	5,42	5,64	6,71	6,93	8,80	9,82	11,41	-
-	30x30	5,22	6,55	6,82	8,12	8,38	10,68	11,94	13,90	-
-	40x40	7,01	8,81	9,16	10,94	11,30	14,44	16,16	18,88	-
-	50x50	8,79	11,06	11,51	13,76	14,21	18,20	20,39	36,86	-
-	60x60	10,58	13,32	13,96	16,58	17,12	21,96	24,62	28,84	26,86
-	70x70	-	15,57	16,21	19,40	20,03	25,72	28,85	33,82	32,49
-	80x80	-	17,83	18,56	22,22	22,95	29,48	33,08	38,80	38,13
-	100x100	-	-	-	27,86	28,77	36,99	41,53	48,76	43,77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,04

## TUBO INDUSTRIAL RETANGULARES - NBR 6591

BITOLAS Ø ESPEURA (MM) - PESO KG BARRA DE 6 METROS

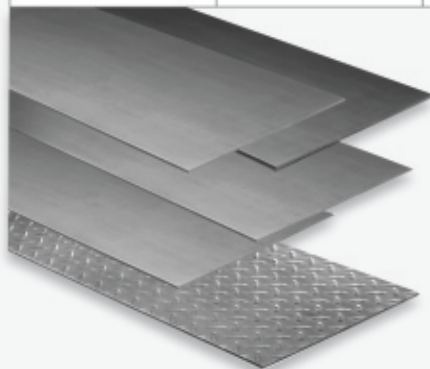
POL	mm	0,95 zn	1,20	1,25zn	1,50	1,55zn	2,00	2,25	2,65	3,00
-	20x30	4,33	5,42	5,64	6,71	6,93	8,80	9,82	11,41	-
-	20x40	5,22	6,55	6,82	8,12	8,38	10,68	11,94	13,90	-
-	20x50	6,11	7,68	7,99	9,53	9,84	12,56	14,05	16,39	-
-	30x40	6,11	7,68	7,99	9,53	9,84	12,56	14,05	16,39	18,40
-	30x50	7,01	8,81	9,16	10,94	11,30	14,44	16,16	18,88	21,22
-	40x50	7,90	9,93	10,34	12,35	12,75	16,32	18,28	21,37	24,04
-	30x70	8,79	11,06	11,51	13,76	14,21	18,20	20,39	23,86	26,86
-	40x60	8,79	11,06	11,51	13,76	14,21	18,20	20,39	23,86	26,86
-	40x80	10,58	13,32	13,96	16,58	17,12	21,96	24,62	28,84	32,49
-	40x100	-	15,57	16,21	19,40	20,03	25,72	28,85	33,82	38,13
-	50x100	-	16,67	17,39	20,81	21,49	27,60	30,96	36,31	40,95

## CHAPA FINA A FRIO

BITOLAS MSG	ESPESSURA			POL	PESO KG/m <sup>2</sup>
	MILÍMETROS				
	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO		
14	1,90	1,72	2,08	0,075	15,3
16	1,52	1,37	1,67	0,060	12,2
18	1,21	1,11	1,31	0,048	9,8
20	0,91	0,82	1,00	0,036	7,3

## CHAPA GROSSA

POLEGADA	ESPESSURA			PESO KG/m <sup>2</sup>
	MILÍMETROS			
	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO	
1/4	6,35	6,10	6,74	49,8
5/16	7,94	7,68	8,33	62,2
3/8	9,53	9,27	9,95	74,7
1/2	12,70	12,45	13,21	99,6
5/8	15,88	15,62	16,50	124,5
3/4	19,05	18,80	19,72	149,4
7/8	22,23	21,97	23,00	174,3
1	25,40	25,15	26,29	199,2
1.1/4	31,75	31,50	32,86	249,0
1.1/2	38,10	37,85	39,43	298,8
2	50,80	50,55	52,58	398,4



## CHAPA XADREZ

BITOLAS		PESO KG/m <sup>2</sup>
POLEGADA	MM	
1/8	3,00	25,62
3/16	4,75	39,16
1/4	6,30	52,30

# BARRAS CHATAS

DIMENSÕES					DIMENSÕES				
POLEGADAS		MM		PESO APROX. KG/m <sup>2</sup>	POLEGADAS		MM		PESO APROX. KG/m <sup>2</sup>
1/8"	x3/8"	3,18	x9,53	0,24	5/16"	x1"	7,94	x25,40	1,58
	x1/2"		x12,70	0,32		x1.1/4"		x31,75	1,58
	x5/8"		x15,88	0,40		x1.1/2"		x38,10	2,38
	x3/4"		x19,05	0,48		x2"		x50,80	3,17
	x7/8"		x22,23	0,56		x2.1/2"		63,50	3,96
	x1"		x25,40	0,63		x3"		x76,20	4,75
	x1.1/4"		x31,75	0,79		x4"		x101,60	6,33
	x1.1/2"		x38,10	0,87					
	x2"		x50,80	1,27					
3/16"	x1/2"	4,76	x12,70	0,48	3/8"	x1"	9,53	x25,40	1,90
	x5/8"		x15,88	0,59		x1.1/4"		x31,75	2,38
	x3/4"		x19,05	0,71		x1.1/2"		x38,10	2,85
	x7/8"		x22,23	0,83		x2"		x50,80	3,80
	x1"		x25,40	0,95		x2.1/2"		63,50	4,75
	x1.1/4"		x31,75	1,19		x3"		x76,20	5,70
	x1.1/2"		x38,10	1,42		x4"		x101,60	7,60
	x2"		x50,80	1,90					
1/4"	x1/2"	6,35	x12,70	0,59	1/2"	x7/8"	12,70	x22,23	2,22
	x5/8"		x15,88	0,74		x1.1/4"		x31,75	3,17
	x3/4"		x19,05	0,95		x1.1/2"		x38,10	3,80
	x7/8"		x22,23	1,11		x2"		x50,80	5,06
	x1"		x25,40	1,27		x2.1/2"		63,50	6,33
	x1.1/4"		x31,75	1,90		x3"		x76,20	7,60
	x1.1/2"		x38,10	1,58		x4"		x101,60	10,13
	x2"		x50,80	2,53					
	x2.1/2"		x63,50	3,17					
	x3"		x76,20	3,80					
x4"	x101,60	5,07							
1"	x2"	25,40	x50,80	10,50	3/4"	x2"	19,05	x50,80	7,60
	x3"		x76,20	15,19		x3"		x76,20	11,40
	x4"		x101,60	20,26		x4"		x101,60	15,19

# CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS

## DIMENSÕES

POLEGADAS		MM		PESO APROX. KG/m <sup>2</sup>	POLEGADAS		MM		PESO APROX. KG/m <sup>2</sup>	
1/8"	x1/2"	3,18	x12,70	0,570	1/4"	x2.1/2"	6,35	x63,50	6,100	
	x5/8"		x15,88	0,780		x3"		x76,20	7,35	
	x3/4"		x19,05	0,87		x4"		x101,60	9,600	
	x7/8"		x22,23	1,040	5/16"	x2"	7,94	x50,80	5,88	
	x1"		x25,40	1,270		x2.1/2"		x63,50	7,49	
	x1.1/4"		x31,75	1,53		x3"		x76,20	8,990	
	x1.1/2"		x38,10	1,85		x4"		x101,60	12,30	
	x1.3/4"		x44,45	2,18	3/16"	3/8"	9,53	x50,80	6,990	
x2"	x50,80	2,46	x2.1/2"	x63,50				8,86		
x1"	x25,40	1,730	x3"	x76,20				10,590		
x1.1/4"	x31,75	2,22	x4"	x101,60				14,410		
x1.1/2"	x38,10	2,70	x6"	x152,40				22,20		
x1.3/4"	x44,45	3,19	1/4"	1/2"				12,70	x76,20	14,00
x2"	x50,80	3,66							x4"	x101,60
x2.1/2"	x63,50	4,64			x6"	x152,40	29,20			
x3"	x76,20	5,59								
3/16"	x1"	4,76	x25,40	2,22						
	x1.1/4"		x31,75	2,86						
	x1.1/2"		x38,10	3,51						
	x1.3/4"		x44,45	4,16						
	x2"		x50,80	4,79						

## PERFIL "T"

DIMENSÕES			DIMENSÕES		
POLEGADAS	MM	PESO APROX. KG/m <sup>2</sup>	POLEGADAS	MM	PESO APROX. KG/m <sup>2</sup>
5/8"x1/8"	15,88x3,18	0,71	1"x1/8"	25,40x3,18	1,18
3/4"x1/8"	19,05x3,18	0,86	1.1/4"x1/8"	31,75x3,18	1,50
7/8"x1/8"	22,22x3,18	0,99	1.1/2"x1/8"	38,10x3,18	1,82



## PERFIL "T"

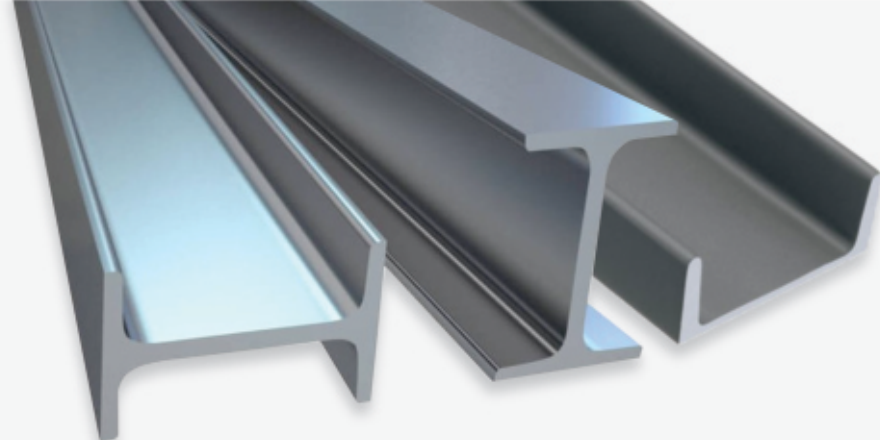
DIMENSÕES			DIMENSÕES		
POLEGADAS	MM	PESO APROX. KG/m <sup>2</sup>	POLEGADAS	MM	PESO APROX. KG/m <sup>2</sup>
1.1/4"x3/16"	31,75x4,76	2,16	1.1/2"x1/4"	38,10x6,35	3,42
1.1/2"x3/16"	38,10x4,76	2,65	2"x1/4"	50,80x6,35	4,74
2"x3/16"	50,80x4,76	3,62			

## BARRAS REDONDAS MECÂNICAS E TREFILADAS

DIÂMETRO			DIÂMETRO		
POLEGADAS	MM	PESO APROX. KG/m <sup>2</sup>	POLEGADAS	MM	PESO APROX. KG/m <sup>2</sup>
1/4"	6,35	0,25	7/8"	22,23	3,05
5/16"	7,94	0,39	1"	25,40	3,98
3/8"	9,53	0,56	1,1/4"	31,75	6,22
1/2"	12,70	0,99	-	33,00	6,71
5/8"	15,88	1,56	1.1/2"	38,10	8,95
3/4"	19,05	2,24			

## BARRAS QUADRADAS

DIÂMETROS			DIÂMETROS		
POLEGADAS	MM	PESO APROX. KG/m <sup>2</sup>	POLEGADAS	MM	PESO APROX. KG/m <sup>2</sup>
3/8"	9,53	0,71	1"	25,40	5,06
1/2"	12,70	1,27	1,1/4"	31,75	7,91
5/8"	15,88	1,98	1,1/2"	38,10	11,39
3/4"	19,05	2,85	2"	50,80	20,21
7/8"	22,23	3,88			



## VIGAS "U"

TAMANHO NOMINAL		ALTURA (A)		PESO		LARGURA DAS ABAS (B)		ESPESSURA DA ALMA (C)	
MM	POL	MM	POL	KG/M	IB/PÊ	MM	POL	MM	POL
76,20x38,10	3x1.1/2	76,20	3	6,10	4,10	35,81	1,410	4,32	0,170
				7,44	5,00	38,05	1,498	6,55	0,258
101,60x41,28	4x1.5/8	101,60	4	8,04	5,40	40,13	1,580	4,57	0,180
				9,30	6,25	41,83	1,647	6,27	0,247
152,40x50,80	6x2	152,40	6	12,20	8,20	48,77	1,920	5,08	0,200
				15,83	10,50	51,66	2,034	7,98	0,314
203,20x57,15	8x2.1/4	203,20	8	17,11	11,50	57,40	2,260	5,59	0,220
				20,46	13,75	59,51	2,343	7,70	0,303
254,00x66,68	10x2.5/8	254,00	10	22,77	15,3	66,04	2,600	6,10	0,240
				29,76	20,0	69,57	2,739	9,63	0,379
304,80x85,73	12x3	304,80	12	30,81	20,7	74,88	2,940	7,11	0,280
				37,20	25,0	77,39	3,047	9,83	0,387

## VIGAS "I"

TAMANHO NOMINAL		ALTURA (A)		PESO		LARGURA DAS ABAS (B)		ESPESSURA DA ALMA (C)	
MM	POL	MM	POL	KG/M	IB/PÊ	MM	POL	MM	POL
76,20x60,33	3x2.3/8	76,20	3	8,48	5,7	59,18	2,330	4,32	0,170
				9,67	6,5	61,24	2,411	6,38	0,251
101,60x66,68	4x2.5/8	101,60	4	11,46	7,7	67,56	2,660	4,83	0,190
				12,64	8,5	69,16	2,723	6,43	0,253
				14,14	9,5	71,02	2,796	8,28	0,326
127,00x76,20	5x3	127,00	5	15,63	10,5	72,90	2,870	10,16	0,400
				14,88	10,0	76,20	3,000	5,33	0,210
				18,23	12,25	79,88	3,137	8,81	0,347
152,40x85,73	6x3.3/8	152,40	6	21,95	14,75	83,41	3,284	12,55	0,494
				18,60	12,5	84,58	3,330	5,84	0,230
				21,95	14,75	87,45	3,443	8,71	0,343
				25,67	17,25	90,55	3,565	11,81	0,465

# VIGAS W-H

BITOLA	MASSA LINEAR kg/m	D MM	BF MM	D' MM	H MM	ESPESSURA		EIXOX-X			EIXOY-Y			CM 2
						TW MM	TF MM	LX CM 4	WX CM 3	RX CM	LY CM 4	WY CM 3	RY CM	
W 150X22,5	22,5	152	152	119	139	5,8	6,6	1.229	161,7	6,51	387	50,9	3,65	29,0
W 150X29,8	29,8	157	153	118	138	6,6	9,3	1.739	221,5	6,72	556	72,6	3,80	38,5
W 150X37,1	37,1	162	154	119	139	8,1	11,6	2.244	277,0	6,85	707	91,8	3,84	4708
W 200X35,9	35,9	201	165	161	181	6,2	10,2	3.437	342,0	8,67	764	92,6	4,09	45,7
W 200X41,7	41,7	205	166	157	181	7,2	11,8	4.114	401,4	8,77	901	108,5	4,10	53,5
W 200X46,1	46,1	203	203	161	181	7,2	11,0	4.543	447,6	8,81	1.535	151,2	5,12	58,6
W 200X52,0	52,0	206	204	157	181	7,9	12,6	5.298	514,4	8,90	1.784	174,9	5,16	66,9
HP 200X53,0	53,0	204	207	161	181	11,3	11,3	4.977	488,0	8,55	1.673	161,7	4,96	68,1
W 200X59,0	59,0	210	205	158	182	9,1	14,2	6.140	584,8	8,99	2.041	199,1	5,18	76,0
W 200X71,0	71,0	216	206	161	181	10,2	17,4	7.660	709,2	9,17	2.537	246,3	5,28	91,0
W 200X86,0	86,0	222	209	157	181	13,	20,6	9.498	855,7	9,26	3.139	300,4	5,32	110,9
HP 250X62,0	62,0	246	256	201	225	10,5	10,7	8.728	709,6	10,47	2.995	234,0	6,13	79,6
W 250X73,0	73,0	253	254	201	225	8,6	14,2	11.257	889,9	11,02	3.880	305,5	6,47	92,7
W 250X80,0	80,0	256	255	201	225	9,4	14,6	12.550	980,5	11,1	4.313	338,3	6,51	101,9
HP 250X85,0	85,0	254	260	201	225	14,4	14,4	12.280	966,9	10,64	4.225	325,0	6,24	108,5
W 250X89,0	89,0	260	256	201	225	10,7	17,3	14.237	1.095,1	11,18	4.841	378,2	6,52	113,9
W 250X101,0	101,0	264	257	201	225	11,9	19,6	16.352	1.238,8	11,27	5.549	431,8	6,57	128,7
W 250X115,0	115,0	269	259	201	225	13,5	22,1	18.920	1.406,7	11,38	6.405	494,6	6,62	146,1
HP 310X79,0	79,0	299	306	245	277	11,0	11,0	16.316	1.091,3	12,77	5.258	343,7	7,25	100,0
HP 310X93,0	93,0	303	308	245	277	13,1	13,1	19.682	1.299,1	12,85	6.387	414,7	7,32	119,2
W 310X97,0	97,0	308	305	245	277	9,9	15,4	22.284	1.447,0	13,43	7.286	477,8	7,68	123,6
W 310X107,0	107,0	311	306	245	277	10,9	17,0	24.839	1.597,3	13,49	8.123	530,9	7,72	136,4
HP 310X110,0	110,0	308	310	245	277	15,4	15,5	23.703	1.539,1	12,97	7.707	497,3	7,39	141,0
W 310X117,0	117,0	314	307	245	277	11,9	18,7	27.563	1.755,6	13,56	9.024	587,9	7,76	149,9
HP 310X125,0	125,0	312	312	245	277	17,4	17,4	27.076	1.735,6	13,05	8.823	565,6	7,45	159,0
W 360X91,0	91,0	353	254	288	320	9,5	16,4	26.755	1.515,9	15,19	4.483	53,0	6,22	115,9
W 360X101,0	101,0	357	255	286	320	10,5	18,3	30.279	1.696,3	15,29	5.063	397,1	6,25	129,5
W 360X110,0	110,0	360	256	288	320	11,4	19,9	33.155	1.841,9	15,36	5.570	435,2	6,29	140,6
W 360X122,0	122,0	363	257	288	320	13,0	21,7	36.599	2.016,5	15,35	6.147	478,4	6,29	155,3

# VIGAS W-I

BITOLA	MASSA LINEAR kg/m	D MM	BF MM	D' MM	H MM	ESPESSURA		EIXOX-X			EIXOY-Y			A CM 2
						TW MM	TF MM	LX CM 4	WX CM 3	RX CM	LY CM 4	WY CM 3	RY CM	
W 150X13,0	13,0	148	100	118	138	4,3	4,9	635	085,8	6,18	82	16,4	2,22	16,6
W 150X18,0	18,0	153	102	119	139	5,8	7,1	939	122,8	6,34	126	24,7	2,32	23,4
W 200X24,0	24,0	160	102	115	139	6,6	10,3	1.384	173,0	6,63	183	35,9	2,41	31,5
W 200X15,0	15,0	200	100	170	190	4,3	5,2	1.305	130,5	8,20	87	17,4	2,12	19,4
W 200X19,3	19,3	203	102	170	190	5,8	6,5	1.686	166,1	8,19	116	22,7	2,14	25,1
W 200X22,5	22,5	206	102	170	190	6,2	8,0	2.029	197,0	8,37	142	27,9	2,22	29,0
W 200X26,6	26,6	207	133	170	190	5,8	8,4	2.611	252,3	8,73	330	49,6	3,10	34,2
W 200X31,3	31,3	210	134	170	190	6,4	10,2	3.168	301,7	8,86	410	61,2	3,19	40,3
W 250X17,9	17,9	251	101	220	240	4,8	5,3	2.291	182,6	9,96	91	18,1	1,99	23,1
W 250X22,3	22,3	254	102	220	240	5,8	6,9	2.939	231,4	10,09	123	24,1	2,06	28,9
W 250X25,3	25,3	257	102	220	240	6,1	8,4	3.473	270,2	10,31	149	29,3	2,14	32,6
W 250X28,4	28,4	260	102	220	240	6,4	10,0	4.046	311,2	10,51	178	34,8	2,20	36,6
W 250X32,7	32,7	258	146	220	240	6,1	9,1	4.937	382,7	10,83	473	64,8	3,35	42,1
W 250X38,5	38,5	262	147	220	240	6,6	11,2	6.057	462,4	11,05	594	80,8	3,46	49,6
W 250X44,8	44,8	266	148	220	240	7,6	13,0	7.158	538,2	11,15	704	95,1	3,5	57,6
W 310X21,0	21,0	303	101	272	292	5,1	5,7	3.776	249,2	11,77	98	19,5	1,90	27,2
W 310X23,8	23,8	305	101	272	292	5,6	6,7	4.346	285,0	11,89	116	22,9	1,94	30,7
W 310X28,3	28,3	309	102	271	291	6,0	8,9	5.500	356,0	12,28	158	31,0	2,08	36,5
W 310X32,7	32,7	313	102	271	291	6,6	10,8	6.570	419,8	12,49	192	37,6	2,13	42,1
W 310X38,7	38,7	310	165	271	291	5,8	9,7	8.581	553,6	13,14	727	88,1	3,82	49,7
W 310X44,5	44,5	313	166	271	291	6,6	11,2	9.997	638,8	13,22	855	103,0	3,87	57,2
W 310X52,0	52,0	317	167	271	291	7,6	13,2	11.909	751,4	13,33	1.026	122,9	3,91	67,0
W 360X32,9	32,9	349	127	308	332	5,8	8,5	8.358	479,0	14,09	291	45,9	2,63	42,1
W 360X39,0	39,0	353	128	308	332	6,5	10,7	10.331	585,3	14,35	375	58,6	2,73	50,2
W 360X44,0	44,0	352	171	308	332	6,9	9,8	12.258	696,5	14,58	818	95,7	3,77	57,7
W 360X51,0	51,0	355	171	308	332	7,2	11,6	14.222	801,2	14,81	968	113,3	3,87	64,8
W 360X57,8	57,8	358	172	308	332	7,9	13,1	16.143	901,8	14,92	1.113	129,4	3,92	72,5
W 360X64,0	64,0	347	203	288	320	7,7	13,5	17.890	1.031,1	14,80	1.885	185,7	4,80	81,7
W 360X72,0	72,0	350	204	288	320	8,6	15,1	20.169	1.152,5	14,86	2.140	209,8	4,84	91,3
W 360X79,0	79,0	354	205	288	320	9,4	16,8	22.713	1.283,2	14,98	2.416	235,7	4,89	101,2

# VIGAS W-I

BITOLA	MASSA LINEAR kg/m	D MM	BF MM	D' MM	H MM	ESPESSURA		EIXOX-X			EIXOY-Y			A CM 2
						TW MM	TF MM	LX CM 4	WX CM 3	RX CM	LY CM 4	WY CM 3	RY CM	
W 410X38,8	38,8	399	140	357	381	6,4	8,8	12.777	640,5	15,94	404	57,7	2,83	50,3
W 410X46,1	46,1	403	140	357	381	7,0	11,2	15.690	778,7	16,27	514	73,4	2,95	59,2
W 410X53,0	53,0	403	177	357	381	7,5	10,9	18.734	929,7	16,55	1.009	114,0	3,84	68,4
W 410X60,0	60,0	407	178	357	381	7,7	12,8	21.707	1.066,7	16,88	1.205	135,4	3,98	76,2
W 410X67,0	67,0	410	179	357	381	8,8	14,4	24.678	1.203,8	16,91	1.379	154,1	4,00	86,3
W 410X75,0	75,0	413	180	357	381	9,7	16,0	27.616	1.337,3	16,98	1.559	173,2	4,03	95,8
W 410X85,0	85,0	417	181	357	381	10,9	18,2	31.658	1.518,4	17,07	1.804	199,3	4,08	108,6
W 460X52,0	52,0	450	152	404	428	7,6	10,8	21.370	949,8	17,91	634	83,5	3,09	66,6
W 460X60,0	60,0	455	153	404	428	8,0	13,3	25.652	1.127,6	18,35	796	104,1	3,23	76,2
W 460X68,0	68,0	459	154	404	428	9,1	15,4	29.851	1.300,7	18,46	941	122,2	3,28	87,6
W 460X74,0	74,0	457	190	404	428	9,0	14,5	33.415	1.462,4	18,77	1.661	174,8	4,18	94,9
W 460X82,0	82,0	460	191	404	428	9,9	16,0	37.157	1.615,5	18,84	1.862	195,0	4,22	104,7
W 460X89,0	89,0	463	192	404	428	10,5	17,7	41.105	1.775,6	18,98	2.093	218,0	4,28	114,1
W 460X97,0	97,0	466	193	404	428	11,4	19,0	44.658	1.916,7	19,03	2.283	236,6	4,30	123,4
W 460X106,0	106,0	469	194	404	428	12,6	20,6	48.978	2.088,6	19,04	2.515	259,3	4,32	135,1
W 530X66,0	66,0	525	165	478	502	8,9	11,4	34.971	1.332,2	20,46	857	103,9	3,20	83,6
W 530X72,0	72,0	524	207	478	502	9,0	10,9	39.969	1.525,5	20,89	1.615	156,0	4,20	91,6
W 530X74,0	74,0	529	166	478	502	9,7	13,6	40.969	1.548,9	20,76	1.041	125,5	3,31	95,1
W 530X82,0	82,0	528	209	477	501	9,5	13,3	47.569	1.801,8	21,34	2.028	194,1	4,41	104,5
W 530X85,0	85,0	535	166	478	502	10,3	16,5	48.453	1.811,3	21,21	1.263	152,2	3,42	107,7
W 530X92,0	92,0	533	209	478	502	10,2	15,6	55.157	2.069,7	21,65	2.379	227,6	4,50	117,6
W 530X101,0	101,0	537	210	470	502	10,9	17,4	62.198	2.316,5	21,87	2.693	256,5	4,55	130,0
W 530X109,0	109,0	539	211	469	501	11,6	18,8	67.226	2.494,5	21,94	2.952	279,8	4,60	139,7
W 610X101,0	101,0	603	228	541	573	10,5	14,9	77.003	2.554,0	24,31	2.951	258,8	4,76	130,3
W 610X113,0	113,0	608	228	541	573	11,2	17,3	88.196	2.901,2	24,64	3.426	3005	4,86	145,3
W 610X125,0	125,0	612	229	541	573	11,9	19,6	99.184	3.241,3	24,89	3.933	343,5	4,96	160,1
W 610X140,0	140,0	617	230	541	573	13,1	22,2	112.619	3.650,5	25,06	4.515	392,6	5,02	179,3
W 610X155,0	155,0	611	324	541	573	12,7	19	129.583	4.241,7	25,58	10.783	665,6	7,38	198,1
W 610X174,0	174,0	616	325	541	573	14,0	21,6	147.754	4.797,2	25,75	12.374	761,5	7,45	222,8

## VERGALHÕES CA-50

BITOLA			BITOLA		
POLEGADAS	MM	PESO APROX. KG/m <sup>2</sup>	POLEGADAS	MM	PESO APROX. KG/m <sup>2</sup>
1/4"	6,30	0,25	5/8"	16,00	1,58
5/16"	8,00	0,40	3/4"	20,0	247
3/8"	10,00	0,62	7/8"	22,0	3,119
1/2"	12,50	0,99	1"	25,0	3,930

## VERGALHÕES CA-60

BITOLA	PESO APROX. KG/m <sup>2</sup>
MM	
4,20	0,110
5,00	0,157

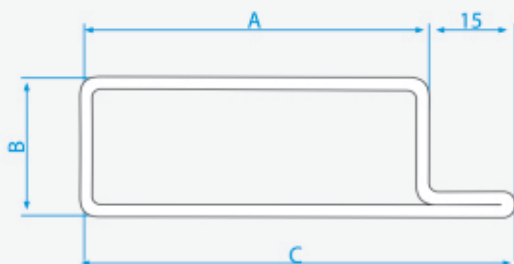


## TELA SOLDADA NERVURADA

AÇO CA-60		DIÂMETRO (MM)		ESPAÇAMENTO (CM)		SEÇÕES (CM <sup>2</sup> /M)		DIMENSÕES (M)		PESO	
TELA	REF.	LONG.	TRANSV.	LONG.	TRANSV.	LONG.	TRANSV.	LARGURA	COMPR.	KG/m <sup>2</sup>	KG/PEÇA
PAINEL	Q 61	3,4	3,4	15	15	0,61	0,61	2,45	6,00	0,97	14,26
PAINEL	Q 92	4,2	4,2	15	15	0,92	0,92	2,45	6,00	1,48	21,76
PAINEL	Q 113	3,8	3,8	10	10	1,13	1,13	2,45	6,00	1,80	26,46
PAINEL	Q 138	4,2	4,2	10	10	1,38	1,38	2,45	6,00	2,20	32,34
PAINEL	Q 159	4,5	4,5	10	10	1,59	1,59	2,45	6,00	2,52	37,04
PAINEL	Q 196	5,0	5,0	10	10	1,96	1,96	2,45	6,00	3,11	45,72
PAINEL	Q 246	5,6	5,6	10	10	2,46	2,46	2,45	6,00	3,91	57,48
PAINEL	Q 283	6,0	6,0	10	10	2,83	2,83	2,45	6,00	4,48	65,86
PAINEL	Q 335	8,0	8,0	15	15	3,35	3,35	2,45	6,00	5,37	78,94
PAINEL	Q 503	8,0	8,0	10	10	5,03	5,03	2,45	6,00	7,97	117,16

## PERFILADOS - Linha 3000mm CADEIRINHA FECHADA

PERFIL #16

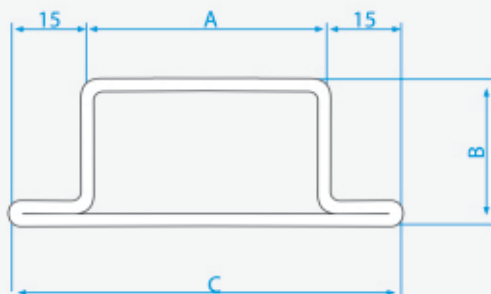


A	B	C	PESO
*100	25	115	9.40
80	25	95	8.00
75	25	90	7.80
70	25	85	7.40
65	25	80	7.20
60	25	75	6.60
50	25	65	6.00
45	25	60	5.60
40	25	55	5.20
30	25	45	4.60
25	25	40	4.20

A	B	C	PESO
*100	30	115	9.80
85	30	100	8.80
80	30	95	8.40
75	30	90	8.00
70	30	85	7.60
65	30	75	7.00
50	30	65	6.40
40	30	55	5.60
30	30	45	4.80
60	30	90	6.70

## PERFILADOS - Linha 3000mm PERFIL TEE

PERFIL #16

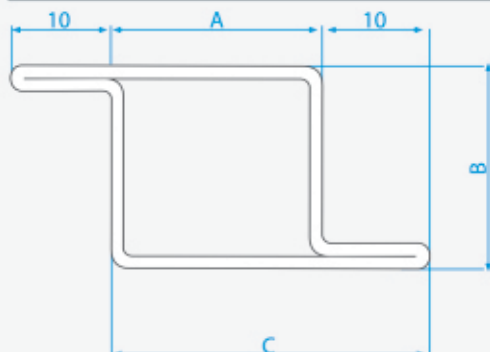


A	B	C	PESO
50	30	80	7.40
*40	30	70	6.80
30	30	60	6.00
*25	30	55	5.80
*20	30	50	5.40
15	30	45	5.00

A	B	C	PESO
50	25	80	7.20
*40	25	70	6.20
30	25	60	5.60
*25	25	55	5.40
*20	25	50	4.80
15	25	45	4.60

## PERFILADOS - Linha 3000mm

### PERFIL ZEE



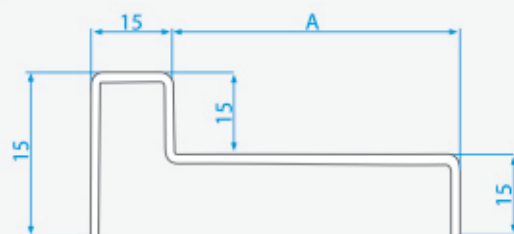
PERFIL #16

A	B	C	PESO
20	25	40	5.40
15	25	30	4.60

A	B	C	PESO
30	30	40	5.40
25	25	40	5.50

## PERFILADOS - Linha 3000mm

### BATENTE RETO

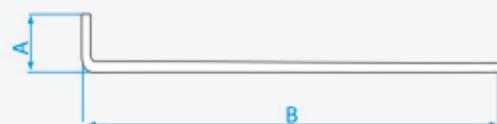


PERFIL #16

A	PESO
53	4.20
43	4.00
33	3.40
28	3.40

## PERFILADOS - Linha 3000mm

### CAPA L

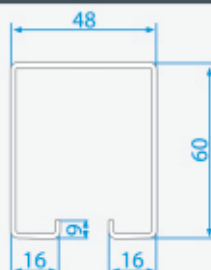


PERFIL #16

A	B	PESO
10	70	2.60

## PERFILADOS - Linha 3000mm

### TRILHO STANLEY



PERFIL #16

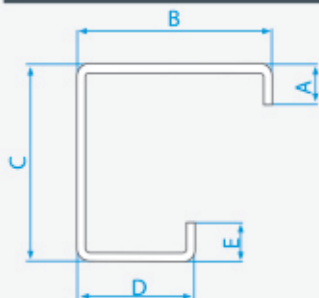
PESO
7.40

PERFIL #14

PESO
9.80



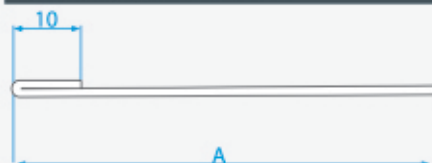
## PERFILADOS - Linha 3000mm TRILHO G



PERFIL #16

A	B	C	D	E	PESO
10	50	50	30	10	5.00
*10	50	50	25	10	4.80

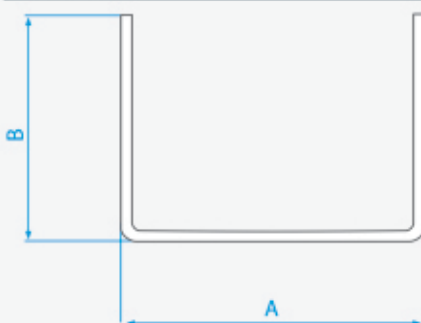
## PERFILADOS - Linha 3000mm CAPA AMASSADA



PERFIL #16

A	PESO
60	2.50

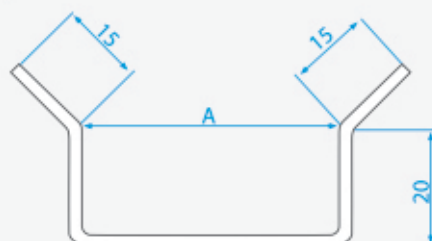
## PERFILADOS - Linha 3000mm PERFIL U



PERFIL #16

A	B	COMPRIMENTO	PESO
40	30	3000mm	3.20
*150	15	3000mm	6.20
*100	15	3000mm	4.40
20	10	3000mm	1.20
**28	28	3000mm	2.60

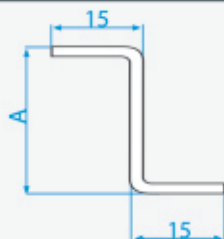
## PERFILADOS - Linha 3000mm BATEDOR DE GRAU



PERFIL #14

A	PESO
45	5.30
35	4.80

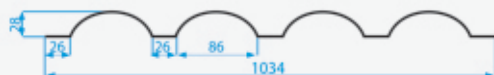
## PERFILADOS - Linha 3000mm ZEE SIMPLES



PERFIL #16

A	PESO
25	1.80

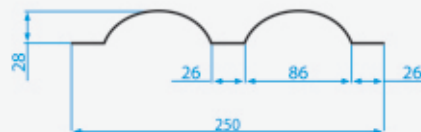
## PERFILADOS - Linha 3000mm PAINEL REDONDO



PERFIL #18

COMPRIMENTO	PESO
3000mm	34.00
3500mm	28.00
2300mm	26.00
2000mm	22.60

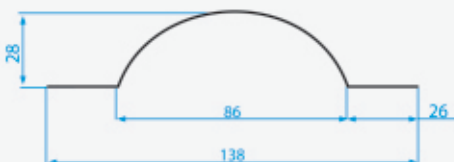
## PERFILADOS - Linha 3000mm LAMBRIL REDONDO



PERFIL #18

COMPRIMENTO	PESO
3000mm	8.20
2500mm	6.90
2300mm	6.40
2000mm	5.50

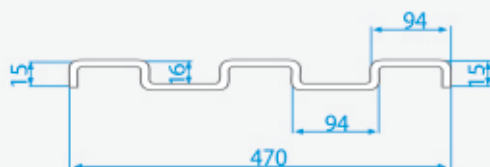
## PERFILADOS - Linha 3000mm COMPLEMENTO REDONDO



PERFIL #18

COMPRIMENTO	PESO
3000mm	4.20
2500mm	3.50
2300mm	3.30
2000mm	2.80

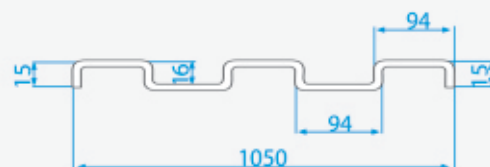
## PERFILADOS - Linha 3000mm PAINEL QUADRADO



PERFIL #18

COMPRIMENTO	PESO
3000mm	15.60
2500mm	13.0
2300mm	12.0
2000mm	10.40

## PERFILADOS - Linha 3000mm PAINEL QUADRADO



PERFIL #18

COMPRIMENTO	PESO
3000mm	34.0
2500mm	28.00
2300mm	26.00
2000mm	22.60

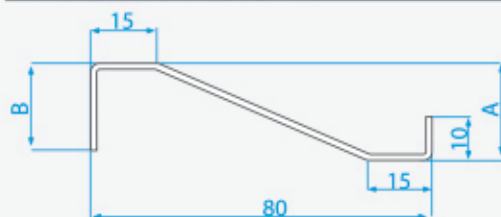
## PERFILADOS - Linha 3000mm COMPLEMENTO QUADRADO



PERFIL #18

COMPRIMENTO	PESO
*3000mm	3.40
*2500mm	2.90
*2300mm	2.65
*2000mm	2.30

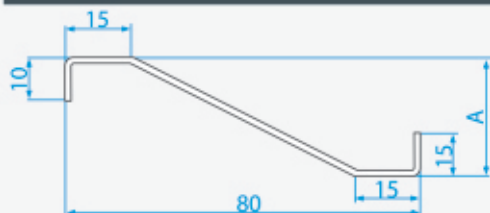
## PERFILADOS - Linha 3000mm PALHETA FECHADA



PERFIL #18

A	B	COMPRIMENTO	PESO
*22	20	3000mm	3.00

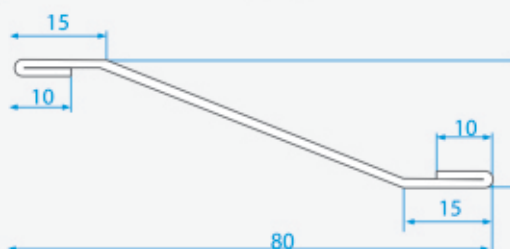
## PERFILADOS - Linha 3000mm PALHETA ABERTA



PERFIL #18

A	COMPRIMENTO	PESO
22	3000mm	2.80

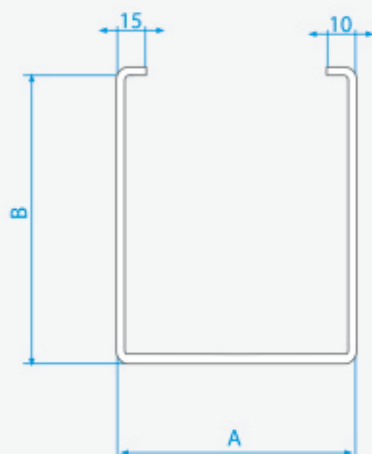
## PERFILADOS - Linha 3000mm PALHETA AMASSADA



PERFIL #18

COMPRIMENTO	PESO
3000mm	2.80

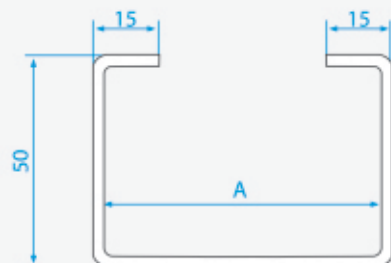
## PERFILADOS - Linha 3000mm TRILHO BASCULANTE



PERFIL #16

A	B	COMPRIMENTO	PESO
*200	200	3000mm	21.00
*200	200	2500mm	17.66
*150	200	3000mm	20.00
*150	200	2500mm	16.66
*100	200	3000mm	18.00
*100	200	2500mm	15.00
*170	170	3000mm	18.40
*170	170	2500mm	15.33
*150	150	3000mm	16.00
*150	150	2500mm	13.33
**100	150	3000mm	15.20
**100	150	2500mm	12.66

## PERFILADOS - Linha 3000mm TRILHO BASCULANTE



PERFIL #12

A	COMPRIMENTO	PESO
65	3000mm	12.20
65	2500mm	9.40
49	3000mm	10.40
49	2500mm	8.60

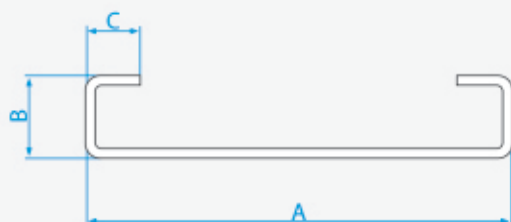
## PERFILADOS - Linha 3000mm TAMPA CARTOLA



PERFIL #16

A	COMPRIMENTO	PESO
*170	3000mm	8.40
*170	2500mm	7.00
*140	3000mm	6.80
*140	2500mm	5.66
*120	3000mm	6.30
*120	2500mm	5.33
*70	3000mm	4.40
*70	2500mm	3.66

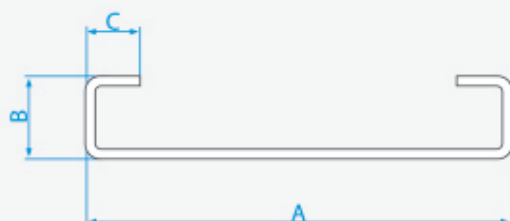
## PERFILADOS - Linha 6000mm VIGA U ENRIJECIDO



PERFIL #12

A	B	C	COMPRIMENTO	PESO
150	60	20	6000mm	36.30
127	50	17	6000mm	30.00
100	50	17	6000mm	26.70
75	0	15	6000mm	20.60
50	25	10	6000mm	12.50

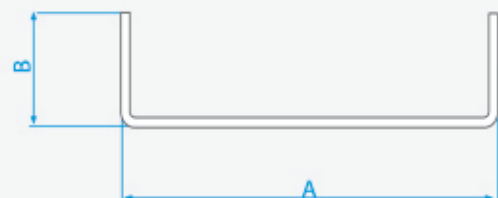
## PERFILADOS - Linha 6000mm VIGA U ENRIJECIDO



PERFIL #1/8"

A	B	C	COMPRIMENTO	PESO
150	60	20	6000mm	41.00
127	50	17	6000mm	34.00
100	50	17	6000mm	30.12
75	40	15	6000mm	23.10
50	25	10	6000mm	13.80

## PERFILADOS - Linha 6000mm VIGA U



PERFIL #12"

A	B	COMPRIMENTO	PESO
152	51	6000mm	30.00
127	51	6000mm	27.50
102	41	6000mm	21.30
76	38	6000mm	18.00
51	25	6000mm	11.16

PERFIL #1/8"

A	B	COMPRIMENTO	PESO
152	51	6000mm	36.00
127	51	6000mm	32.00
102	41	6000mm	24.50
76	38	6000mm	20.00
51	25	6000mm	12.50

PERFIL #3/16"

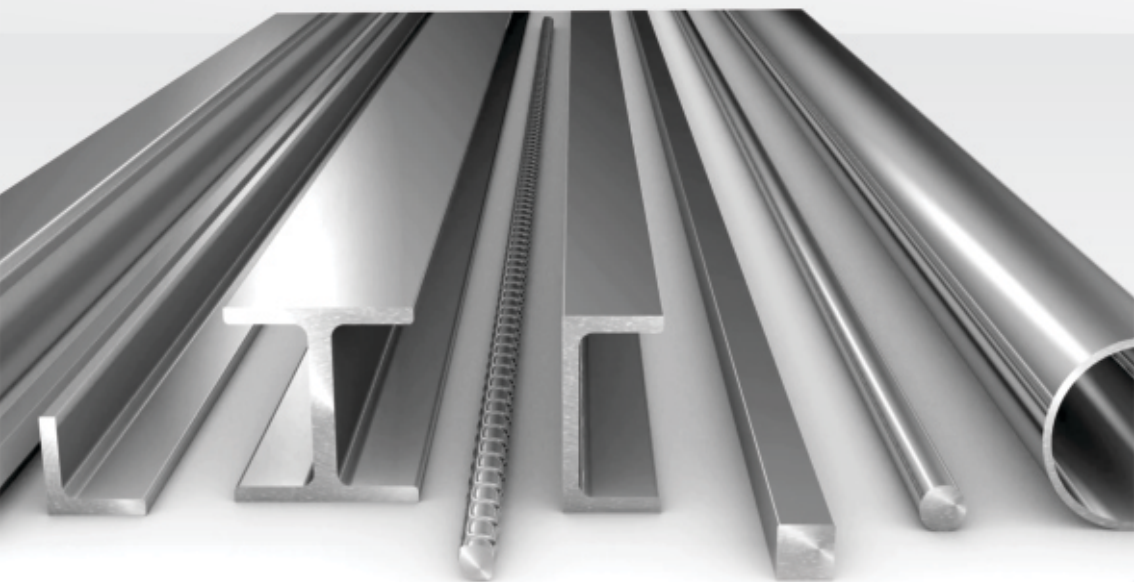
A	B	COMPRIMENTO	PESO
152	51	6000mm	60.00
127	51	6000mm	47.80
102	41	6000mm	37.30
76	38	6000mm	31.60



SOLUÇÃO EM AÇO

Americana - SP  
Rua Orlando Dei Santi, 240  
São Manoel - Americana  
F.: 19 3468.1463  
[contato@americafer.com.br](mailto:contato@americafer.com.br)

Campinas - SP  
Avenida Ruy Rodrigues, 1829  
Jd. Campos Elízeos - Campinas  
F.: 19 3227.9978  
[vendascampinas@americafer.com.br](mailto:vendascampinas@americafer.com.br)



SOLUÇÃO EM AÇO