



DELTA AÇOS
TUDO PARA SERRALHERIA

**TUBOS • CHAPAS
BARRAS • PERFIS**

Catálogo de Produtos

Índice dos Produtos

Barras	Página
• Cantoneiras de Abas Iguais ASTM A36	03
• Barra Chata ASTM A36	04
• Barra Redonda Mecânica ASTM A36	04
• Barra Quadrada ASTM A 36	04
• Perfil "T" ASTM A36	04

Perfis Laminados	Página
• Perfil "I" Laminada ASTM A572	05
• Perfil "H" Laminada ASTM A572	05
• Viga "I" Laminada ASTM A36	06
• Viga "U" Laminada ASTM A36	06

Tubos	Página
• Tubos Redondos SAE-1010/1020	07
• Tubos Quadrados SAE-1010/1020	07
• Tubos Retangulares SAE-1010/1020	08
• Tubos Oblongos SAE-1010/1020	08
• Tubos Elípticos SAE-1010/1020	08

Chapas	Página
• Chapa Fina Quente	09
• Chapa Fina Frio	09
• Chapa Galvanizada	09
• Chapa de Piso (Xadrêz)	09

Telhas	Página
Telhas Galvanizadas e Transparentes	
• Trapezoidal	09
• Transparente	09
• Ondulada	09

Perfis Estruturais	Página
• Perfis "U" Estruturais Simples SAE-1010/1020	10
• Perfis "U" Estruturais Enrijecidos SAE-1010/1020	10
• Perfis "U" Estruturais Internos SAE-1010/1020	10

Calhas	Página
Calha para Policarbonato (#18 Galvanizada)	
• Estrutural Pequena	11
• Estrutural Média	11
• Estrutural Grande	11
Calha Quadrada (#28 Galvanizada)	
• Pequena	11
• Média	11
• Grande	11
Calha Anti-Respingo (#28 Galvanizada)	
• Pequena	11
• Média	11
• Grande	11

Rufos	Página
Rufo Externo	
• Pequeno	12
• Médio	12
• Grande	12
Rufo Cobre Muro	
• Pequeno	12
• Médio	12
• Grande	12
Rufo e Perfil "Z" para Policarbonato (# 18 Galvanizado)	
• Rufo	12
• Perfil "Z"	12

Degraus	Página
• Degraus Caracol Chapa Anti-Derrapante e Lisa	13
• Degraus Reto Tipo "U" Chapa Anti-Derrapante e Lisa	13

Lambril e Almofadas	Página
• Lambril Padrão (Folha)	14
• Lambril Padrão (Lâmina)	14
• Lambril Buzio Premium	14
• Almofadas (Par)	14

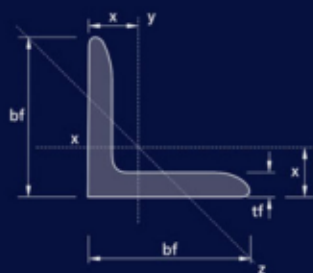
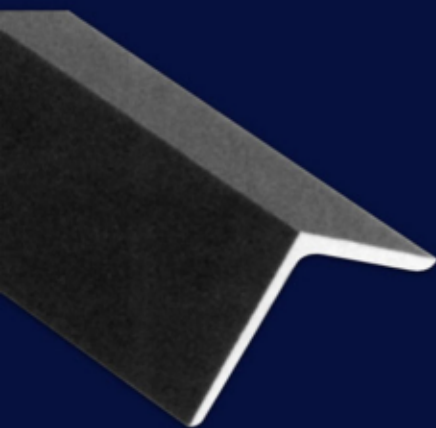
Kit Basculante Preto e Galvanizado	Página
• Contrapeso	15
• Guia	15
• Travessão	15
• Caixa	16
• Tampa	16

Perfilados	Página
• Cadeirinha Fechada	17
• Cadeirinha de Engate	17
• Cadeirinha Aberta	17
• Perfil Tee	18
• Perfil Canaleta para Posto de Gasolina	18
• Perfil Receptor para Soleira	18
• Mata Junta "T" e "Z"	19
• Perfil Zee	19
• Batente Reto	19
• Batente Modular	19
• Perfil Guia (Stanley Pantográfico)	20
• Guia Stanley	20
• Coluna Quadrada	20
• Perfil Base (Peitoril)	21
• Tampa "L"	21
• Tampa Reta	21
• Perfil Caixa Linha 25 sem Bandeira	22
• Perfil Caixa Linha 25 com Bandeira	22
• Perfil Caixa Linha 32 sem Bandeira	22
• Perfil Caixa Linha 32 com Bandeira	22
• Perfil Caixa G Linha 32 sem Bandeira	22
• Palheta Reta	23
• Palheta Reta c/ Aba Amassada	23
• Palheta c/ Aba	23
• Perfil "U" Batedor	23
• Baguetes	23

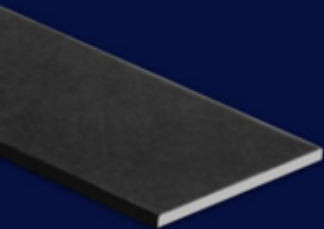
Perfis para Portas de Aço Manuais	Página
• Lâmina Raiada	24
• Perfil Guia Porta de Aço Manual	24
• Soleira de Rebite	24
• Soleira Encaixe "L"	24
• Coluna de Centro	24

Perfis para Portas de Aço Automáticas	Página
• Perfil Meia Cana	25
• Perfil Guia Enrijecido	25
• Perfil Guia Simples	25

Cantoneira de Abas Iguais ASTM A36



PROPRIEDADES PARA DIMENSIONAMENTO					
bf		Peso kg/m	Área cm ²	tf	
pol.	mm.			pol.	cm.
5/8"	15,88	0,57			0,250
3/4"	19,05	0,71			0,250
1/2"	12,70	0,55	0,70	1/8"	0,317
5/8"	15,88	0,71	0,90	1/8"	0,317
3/4"	19,05	0,87	1,11	1/8"	0,317
7/8"	22,20	1,04	1,32	1/8"	0,317
1"	25,40	1,19	1,48	1/8"	0,317
		1,73	2,19	3/16"	0,476
		2,22	2,84	1/4"	0,635
1.1/4"	31,75	1,50	1,93	1/8"	0,317
		2,20	2,77	3/16"	0,476
		2,86	3,62	1/4"	0,635
1.1/2"	38,10	1,83	2,32	1/8"	0,317
		2,68	3,42	3/16"	0,476
		3,48	4,45	1/4"	0,635
1.3/4"	44,45	2,14	2,71	1/8"	0,317
		3,15	4,00	3/16"	0,476
		4,12	5,22	1/4"	0,635
2"	50,80	2,46	3,10	1/8"	0,317
		3,63	4,58	3/16"	0,476
		4,74	6,06	1/4"	0,635
		5,83	7,42	5/16"	0,794
		6,99	8,76	3/8"	0,952
2.1/2"	63,50	4,57	5,80	3/16"	0,476
		6,10	7,67	1/4"	0,635
		7,44	9,48	5/16"	0,794
		8,78	11,16	3/8"	0,952
3"	76,20	5,52	7,03	3/16"	0,476
		7,29	9,29	1/4"	0,635
		9,07	11,48	5/16"	0,794
		10,71	13,61	3/8"	0,952
3.1/2"	88,90	14,00	17,74	1/2"	1,270
		8,56	10,90	1/4"	0,635
		10,59	13,50	5/16"	0,794
		12,58	16,00	3/8"	0,952
4"	101,60	9,81	12,51	1/4"	0,635
		12,19	15,48	5/16"	0,794
		14,57	18,45	3/8"	0,952
		16,80	21,35	7/16"	1,111
		19,03	24,19	1/2"	1,270
5"	127,00	12,34	15,73	1/4"	0,635
		15,31	19,50	5/16"	0,794
		18,30	23,29	3/8"	0,952
		24,10	30,64	1/2"	1,270
		29,80	37,80	5/8"	1,588
		23,52	26,96	7/16"	1,111
6"	152,40	22,20	28,10	3/8"	0,952
		29,20	37,09	1/2"	1,270
		36,00	45,86	5/8"	1,588
		42,70	54,44	3/4"	1,905
8"	203,20	48,70	62,90	5/8"	1,588
		57,90	73,81	3/4"	1,905

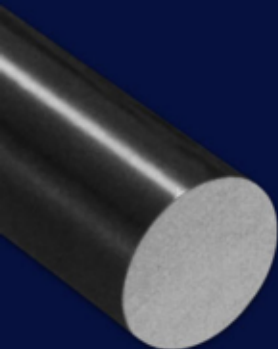


Barra Chata ASTM A36



BITOLAS X PESO LINEAR (Kg/m)

Espessura (e)	Largura (l)		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1.1/4"	1.1/2"	1.3/4"	2"	2.1/2"	3"	3.1/2"	4"	5"	6"
	Pol.	mm.	9,53	12,70	15,88	19,05	22,23	25,40	31,75	38,10	44,45	50,80	63,50	76,20	88,90	101,60	127,00	152,40
1/8"	3,18	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,63	0,72	0,87		1,27							
3/16"	4,76		0,48	0,59	0,71	0,83	0,95	1,19	1,42		1,90							
1/4"	6,35		0,59	0,79	0,95	1,11	1,27	1,58	1,90		2,53	3,17	3,80		5,70	6,30	7,60	
5/16"	7,94						1,58	1,98	2,38		3,17	3,96	4,75		6,33	7,90	9,50	
3/8"	9,53						1,90	2,38	2,85		3,80	4,75	5,70		7,60		11,40	
1/2"	12,70					2,22		3,17	3,80		5,06	6,33	7,60		10,13		15,20	
5/8"	15,88								4,75	5,39	6,33	7,92	9,50	10,84	12,67		19,00	
3/4"	19,05										7,60	9,50	11,40	13,05	15,19		22,80	
7/8"	22,23											10,87						
1"	25,40											12,66	15,19	20,26	25,30	30,40		

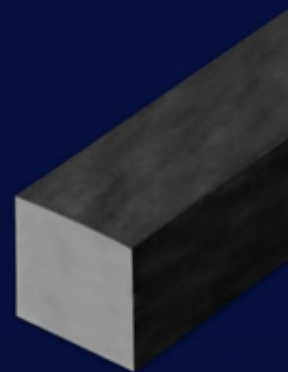


Barra Redonda Mecânica ASTM A36



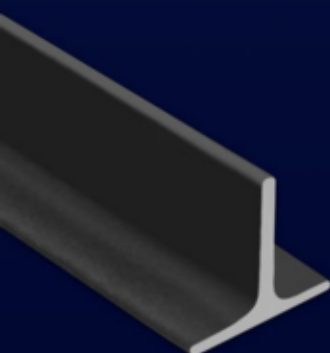
BITOLA (d)		PESO LINEAR
pol.	mm.	kg/m.
4,76 TREFILADA		0,14
1/4"	6,35	0,25
5/16"	7,94	0,39
3/8"	9,53	0,56
1/2"	12,70	0,99
5/8"	15,88	1,65
3/4"	19,05	2,24
7/8"	22,23	3,05
1"	25,40	3,98
1.1/4"	31,75	6,22
1.1/2"	38,10	8,95
1.3/4"	44,45	12,18
2"	50,80	15,91

Barra Quadrada ASTM A36

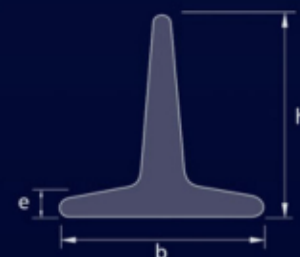


BITOLA (l)		PESO LINEAR
pol.	mm.	kg/m.
5/16"	7,94	0,50
3/8"	9,53	0,71
1/2"	12,70	1,27
5/8"	15,88	1,98
3/4"	19,05	2,85
7/8"	22,23	3,88
1"	25,40	5,06
1.1/4"	31,75	7,91
1.1/2"	38,10	11,15
1.3/4"	44,45	15,19
2"	50,80	20,26

Perfil "T" ASTM A36



BITOLAS	ALTURA (mm) (h)	ESPESSURA	PESO (kg/m)	ÁREA (cm²)
5/8 x 1/8"	15,88	3,18	0,71	0,90
3/4 x 1/8"	19,05	3,18	0,86	1,13
7/8 x 1/8"	22,22	3,18	0,99	1,34
1 x 1/8"	25,40	3,18	1,18	1,54
1.1/4 x 1/8"	31,75	3,18	1,50	1,92
1.1/2 x 1/8"	38,10	3,18	1,82	2,32
1.1/4 x 3/16"	31,75	4,76	2,16	2,79
1.1/2 x 3/16"	38,10	4,76	2,65	3,40
1.1/2 x 1/4"	38,10	6,35	3,42	4,44
2 x 3/16"	50,80	4,76	3,62	4,61
2 x 1/4"	50,80	6,35	4,74	6,05



Perfis "I" e "H" Laminada ASTM A572

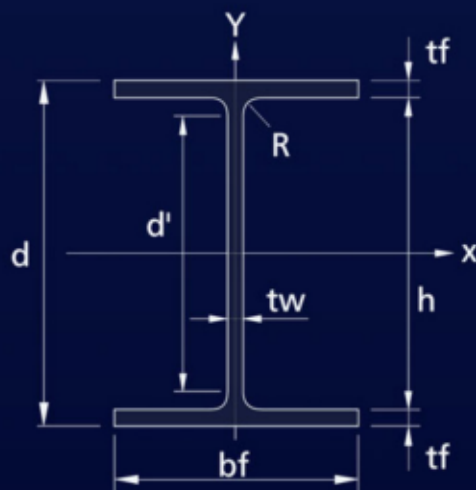
PROPRIEDADES PARA DIMENSIONAMENTO - Perfil "I"

BITOLA	Massa Linear kg/m	d mm	bf mm	Espessura		h mm	d' mm	Área cm.
				tw mm	tf mm			
W 150 x 13,0	13,0	148	100	4,3	4,9	138	118	16,6
W 150 x 18,0	18,0	153	102	5,8	7,1	139	119	32,4
W 200 x 15,0	15,0	200	100	4,3	5,2	190	170	19,4
W 200 x 19,3	19,3	203	102	5,8	6,5	190	170	25,1
W 200 x 22,5	22,5	206	102	6,2	8,0	190	170	29,0
W 200 x 26,6	26,6	207	133	5,8	8,4	190	170	34,2
W 200 x 31,3	31,3	210	134	6,4	10,2	190	170	40,3
W 250 x 17,9	17,9	251	101	4,8	5,3	240	220	23,1
W 250 x 22,3	22,3	254	102	5,8	6,9	240	220	29,9
W 250 x 25,3	25,3	257	102	6,1	8,4	240	220	32,6
W 250 x 28,4	28,4	260	102	6,4	10,0	240	220	36,6
W 250 x 32,7	32,7	258	146	6,1	9,1	240	220	42,1
W 250 x 38,5	38,5	262	147	6,6	11,2	240	220	49,6
W 250 x 44,8	44,8	266	148	7,6	13,0	240	220	57,6
W 310 x 21,0	21,0	303	101	5,1	5,7	292	272	27,2
W 310 x 23,8	23,8	305	101	5,6	6,7	292	272	30,7
W 310 x 28,3	28,3	309	102	6,0	8,9	291	272	36,5
W 310 x 32,7	32,7	313	102	6,6	10,8	291	272	42,1
W 310 x 38,7	38,7	310	165	5,8	9,7	291	272	49,7
W 310 x 44,5	44,5	313	166	6,6	11,2	291	272	57,2
W 310 x 52,0	52,0	317	167	7,6	13,2	291	272	67,0
W 360 x 32,9	32,9	349	127	5,8	8,5	332	308	42,1
W 360 x 39,9	39,9	353	128	6,5	10,7	332	308	50,2
W 360 x 44,0	44,0	352	171	6,9	9,8	332	308	57,7
W 360 x 51,0	51,0	355	171	7,2	11,6	332	308	64,8
W 360 x 57,8	57,8	358	172	7,9	13,1	332	308	72,5
W 360 x 64,0	64,0	347	203	7,7	13,5	320	288	81,7
W 360 x 72,0	72,0	350	204	8,6	15,1	320	288	91,3
W 360 x 79,0	79,0	354	205	9,4	16,8	320	288	101,2
W 410 x 38,8	38,8	399	140	6,4	8,8	381	357	50,3
W 410 x 46,1	46,1	403	140	7,0	11,2	381	357	59,2
W 410 x 53,0	53,0	403	177	7,5	10,9	381	357	68,4
W 410 x 60,0	60,0	407	178	7,7	12,8	381	357	76,2
W 410 x 67,0	67,0	410	179	8,8	14,4	381	357	86,3
W 410 x 75,0	75,0	413	180	9,7	16,0	381	357	95,8
W 460 x 52,0	52,0	450	152	7,6	10,8	428	404	66,6
W 460 x 60,0	60,0	455	153	8,0	13,3	428	404	76,2
W 460 x 68,0	68,0	459	154	9,1	15,4	428	404	87,6
W 460 x 74,0	74,0	457	190	9,0	14,5	428	404	94,9
W 460 x 82,0	82,0	460	191	9,9	16,0	428	404	104,7
W 460 x 89,0	89,0	463	192	10,5	17,7	428	404	114,1
W 530 x 66,0	66,0	525	165	8,9	11,4	502	487	83,6
W 530 x 72,0	72,0	524	207	9,0	10,9	502	487	91,6
W 530 x 74,0	74,0	529	166	9,7	13,6	502	487	95,1
W 530 x 82,0	82,0	528	209	9,5	13,3	502	477	104,5
W 530 x 85,0	85,0	535	166	10,3	16,5	502	478	107,7
W 530 x 92,0	92,0	533	209	10,2	15,6	502	478	117,6
W 610 x 101,0	101,0	603	228	10,5	14,9	573	541	130,3
W 610 x 113,0	113,0	608	228	11,2	17,3	573	541	145,3
W 610 x 125,0	125,0	612	229	11,9	19,6	573	541	160,1
W 610 x 155,0	155,0	611	324	12,7	19,0	573	541	198,1
W 610 x 174,0	174,0	616	325	14,0	21,6	573	541	222,8

PROPRIEDADES PARA DIMENSIONAMENTO - Perfil "H"

BITOLA	Massa Linear kg/m	d mm	bf mm	Espessura		h mm	d' mm	Área cm.
				tw mm	tf mm			
W 150 x 22,5	22,5	152	152	5,8	6,6	139	119	29,0
W 150 x 29,8	29,8	157	153	6,6	9,3	138	118	38,5
W 150 x 37,1	37,1	162	154	8,1	11,6	139	119	47,8
W 200 x 35,9	35,9	201	165	6,2	10,2	181	161	45,7
W 200 x 46,1	46,1	203	203	7,2	11,0	181	161	58,6
HP 200 x 53,0	53,0	204	207	11,3	11,3	181	161	68,1
W 200 x 71,0	71,0	216	206	10,2	17,4	181	161	91,0
HP 250 x 62,0	62,0	246	256	10,5	10,7	225	201	79,6
W 250 x 73,0	73,0	253	254	8,6	14,2	225	201	92,7
W 250 x 80,0	80,0	256	255	9,4	15,6	225	201	101,9
HP 250 x 85,0	85,0	254	260	14,4	14,4	225	201	108,5
W 250 x 89,0	89,0	260	256	10,7	17,3	225	201	113,9
HP 310 x 79,0	79,0	299	306	11,0	11,0	277	254	100,0
HP 310 x 93,0	93,0	303	308	13,1	13,1	277	254	119,2
W 310 x 97,0	97,0	308	305	9,9	15,4	277	254	123,6
W 310 x 107,0	107,0	311	306	10,9	17,0	277	254	136,4
HP 310 x 110,0	110,0	308	310	15,4	15,5	277	254	141,0
W 310 x 117,0	117,0	314	307	11,9	18,7	277	254	149,9
HP 310 x 125,0	125,0	312	312	17,4	17,4	277	254	159,0
W 360 x 110,0	110,0	360	256	11,4	19,9	320	288	140,6
W 360 x 122,0	122,0	363	257	13,0	21,7	320	288	155,3

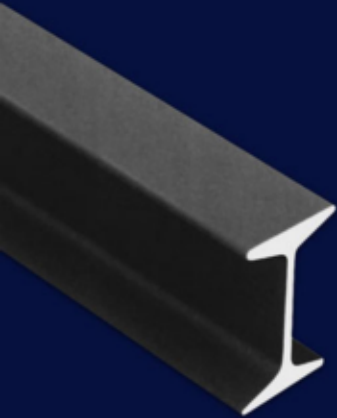
Para saber mais detalhes técnicos procure no nosso site a janela Perfis Aço Minas.



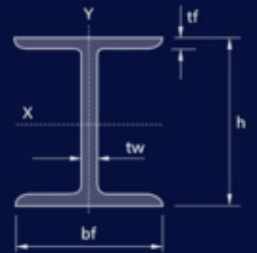
Legenda

d = altura
bf = largura da aba
tw = espessura da alma
tf = espessura da aba
h = altura interna
d' = altura livre da alma
Área = área da seção
R = raio de concordância

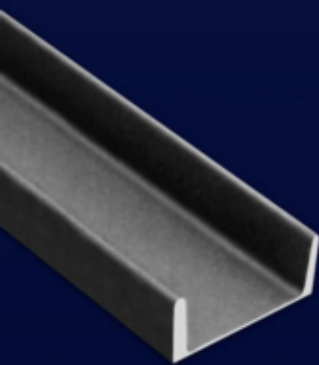
Viga "I" Laminada ASTM A36



PROPIEDADES PARA DIMENSIONAMIENTO						
h pol.	PESO kg/mt	ALT. mm	ABA larg./bf	ESP. tf	ALMA esp./mm tw	ALMA
3"	8,48	76,2	59,2	6,6	4,32	1 ^a
3"	9,68	76,2	61,2	6,6	6,38	2 ^a
4"	11,46	101,6	67,6	7,4	4,90	1 ^a
4"	12,65	101,6	69,2	7,4	6,43	2 ^a
5"	14,88	127,0	76,2	8,3	5,44	1 ^a
5"	18,20	127,0	79,7	8,3	8,81	2 ^a
6"	18,60	152,4	84,6	9,1	5,98	1 ^a
6"	22,00	152,4	87,5	9,1	8,71	2 ^a

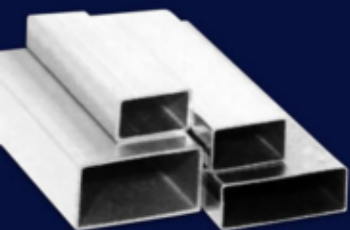


Viga "U" Laminada ASTM A36



PROPIEDADES PARA DIMENSIONAMIENTO							
h pol.	mm	PESO kg/mt	Área cm ²	ABA larg./mm bf	ESP. tf mm	ALMA esp. tw/mm	ALMA
3"	76,2	6,10	7,78	35,8	6,90	4,32	1 ^a
3"	76,2	7,44	9,48	38,0	6,90	6,55	2 ^a
4"	101,6	8,20	10,10	40,2	7,50	4,67	1 ^a
4"	101,6	9,30	11,90	41,8	7,50	6,27	2 ^a
6"	152,4	12,20	15,50	48,8	8,70	5,08	1 ^a
6"	152,4	15,60	19,90	51,7	8,70	7,98	2 ^a
8"	203,2	17,10	21,68	57,2	9,50	5,59	1 ^a
8"	203,2	20,50	25,93	57,2	9,50	7,70	2 ^a
10"	254,0	22,77	29,00	66,68	11,10	6,10	1 ^a
10"	254,0	29,76	37,90	66,68	11,10	9,63	2 ^a

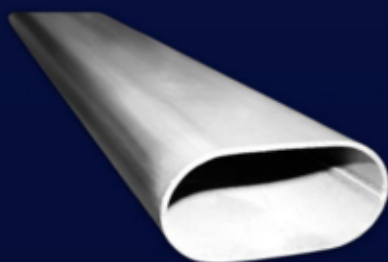




Tubos Retangulares SAE-1010/1020

TUBOS RETANGULARES			TUBOS RETANGULARES			TUBOS RETANGULARES		
DIMENSÕES	PESO POR kg/m	PESO POR BARRA 6m.	DIMENSÕES	PESO POR kg/m	PESO POR BARRA 6m.	DIMENSÕES	PESO POR kg/m	PESO POR BARRA 6m.
20 x 10 x 1,20	0,560	3,36	50 x 20 x 0,90	0,967	5,80	80 x 40 x 1,20	2,220	13,32
25 x 10 x 1,20	0,670	4,04	1,20	1,280	7,68	1,50	2,763	16,58
25 x 15 x 1,20	0,720	4,32	1,50	1,589	9,53	2,00	3,660	21,96
30 x 10 x 1,20	0,716	4,30	50 x 25 x 1,50	1,750	10,50	3,00	5,416	32,50
30 x 20 x 0,90	0,685	4,11	50 x 30 x 0,90	1,108	6,65	4,75	8,370	50,22
1,20	0,904	5,42	1,20	1,468	8,81	90 x 30 x 1,50	2,763	16,58
1,50	1,119	6,71	1,50	1,824	10,94	100 x 40 x 1,50	3,223	19,40
2,00	1,467	8,80	2,00	2,407	14,44	2,00	4,286	25,72
35 x 15 x 1,20	0,904	5,42	2,65	3,147	18,88	100 x 50 x 1,50	3,468	20,81
35 x 25 x 1,20	1,090	6,54	3,00	3,536	21,22	2,00	4,599	27,59
35 x 25 x 1,50	1,354	8,12	50 x 40 x 2,00	2,720	16,32	4,25	9,540	57,24
40 x 10 x 1,20	0,916	5,50	60 x 30 x 1,50	2,059	12,35	100 x 80 x 3,00	8,480	50,90
40 x 20 x 0,90	0,826	4,96	60 x 40 x 1,20	1,844	11,06	120 x 40 x 2,00	5,116	30,70
1,20	1,092	6,55	1,50	2,294	13,76	120 x 60 x 4,75	13,43	80,60
1,50	1,354	8,12	2,00	3,033	18,20	120 x 80 x 1,50	4,680	28,08
2,00	1,781	10,69	2,65	3,980	23,88	150 x 50 x 2,00	6,240	37,44
40 x 30 x 0,90	0,967	5,80	3,00	4,476	26,86	3,00	9,360	56,16
1,20	1,280	7,68	70 x 30 x 1,50	2,294	13,76	150 x 100 x 3,00	11,700	70,20
1,50	1,589	9,53	2,00	3,033	18,20			
2,65	2,732	16,39	70 x 50 x 2,00	3,660	21,96			

Tubos Oblongos SAE-1010/1020



TUBOS OBLONGOS		
DIMENSÕES	e mm	PESO POR BARRA 6m.
16 x 30	1,20 1,50	4,212 5,196
20 x 48	1,20 1,50	6,504 8,064
77 x 40	1,50	13,700



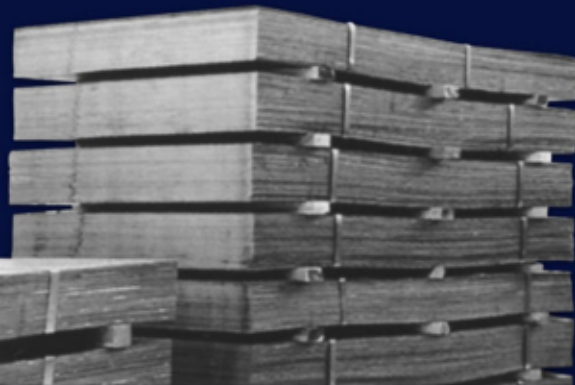
Tubos Elípticos SAE-1010/1020



TUBOS ELÍPTICOS		
DIMENSÕES	e mm	PESO POR BARRA 6m.
14 x 49	1,20 1,50	5,922 7,338



Chapas



CHAPA FINA QUENTE

BITOLA	ESPESSURA mm	PESO POR (m ²)
16	1,50	12,00
14	2,00	16,00
13	2,25	18,00
12	2,65	21,20
11	3,00	24,00
3/16"	4,75	38,00
1/4"	6,30	50,00
5/16"	8,00	64,00
3/8"	9,52	76,16
1/2"	12,70	101,60
5/8"	15,80	126,40
3/4"	19,05	152,40
1"	25,40	203,20

CHAPA GALVANIZADA

BITOLA	ESPESSURA mm	PESO POR (m ²)
28	0,43	3,40
26	0,50	4,00
24	0,65	5,20
22	0,80	6,40
20	0,95	7,60
19	1,06	8,48
18	1,25	10,00
16	1,55	12,40
14	1,95	15,60

Espessuras de 1/2", 5/8", 3/4" e 1",
corte através de Plama ou Maçarico.

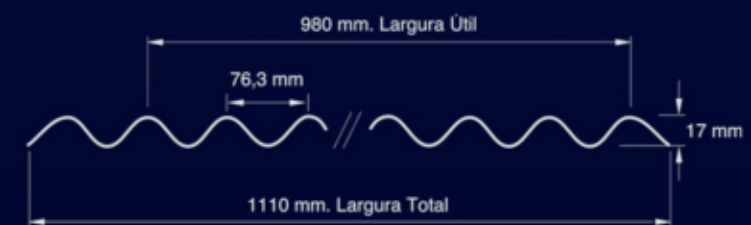
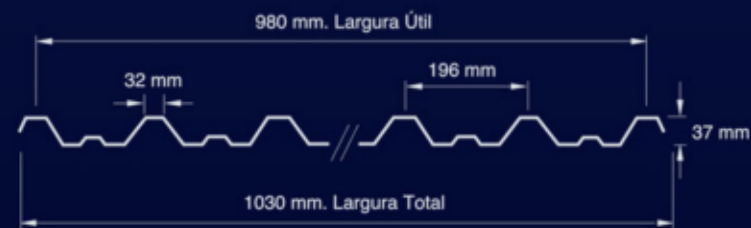
CHAPA DE PISO - XADREZ

BITOLA	ESPESSURA mm	PESO POR (m ²)
12	2,50	21,20
12	2,65	23,30
11	3,00	26,40
3/16"	4,74	42,00
1/4"	6,35	54,00

CHAPA FINA FRIO

BITOLA	ESPESSURA mm	PESO POR (m ²)
22	0,80	6,30
20	0,90	7,20
19	1,06	8,48
18	1,20	9,60
16	1,50	12,00

Telhas Galvanizadas e Transparentes



CHAPA GALVANIZADA

TIPO	MODELO	PESO POR (kg/m)	ESPESSURA (#)
Trapezoidal	25	4,02	0,43
Transparente	25	1,170	0,80

CHAPA GALVANIZADA

TIPO	MODELO	PESO POR (kg/m)	ESPESSURA (#)
Trapezoidal	40	4,02	0,43
Transparente	40	1,170	0,80

CHAPA GALVANIZADA

TIPO	MODELO	PESO POR (kg/m)	ESPESSURA (#)
Ondulada	OND. 17	4,02	0,43
Transparente	OND 17	1,170	0,80

Executamos o perfil de acordo com seu projeto.

Personalize sua estrutura.

Fabricação própria, capacidade 6 mts X 5/16" de espessura, consulte-nos sobre perfil desejado que esteja ausente nas tabelas.

Perfis "U" Estruturais Simples SAE-1010/1020

ESTRUTURAL		
BITOLAS	DIMENSÕES	PESO POR BARRA 6m.
2"	50 x 25 x 2,65 3,00	11,11 12,43
3"	75 x 40 x 2,65 3,00 4,75	17,60 20,20 30,20
4"	100 x 40 x 2,65 3,00 4,75 6,35	21,09 23,73 35,80 47,85
4"	100 x 50 x 2,65 3,00 4,75 6,35	23,46 26,56 42,06 56,23
5"	127 x 50 x 2,65 3,00 4,75 6,35	26,96 30,38 46,30 61,90
6"	150 x 50 x 2,65 3,00 4,75 6,35	29,96 33,63 51,45 68,80
8"	200 x 50 x 2,65 3,00 4,75 6,35	36,20 40,69 62,64 83,75

Perfis "U" Estruturais Enrijecidos SAE-1010/1020

ESTRUTURAL ENRIJECIDO		
BITOLAS	DIMENSÕES	PESO POR BARRA 6m.
3"	75 x 40 x 20 x 2,65 3,00	21,34 24,62
4"	100 x 40 x 20 x 2,65 3,00	24,09 26,85
5"	127 x 50 x 20 x 2,65 3,00	29,96 33,49
6"	150 x 50 x 20 x 2,65 3,00	32,83 36,74
8"	200 x 50 x 20 x 2,65 3,00	40,68 46,06
8"	200 x 75 x 20 x 2,65 3,00	47,30 53,12
8"	200 x 75 x 30 x 4,75	82,78

Perfis "U" Estruturais Internos SAE-1010/1020

ESTRUTURAL INTERNO TRELIÇA INTELIGENTE		PESO POR BARRA 6m.
2"	42 x 25 x 2,65 3,00	10,08 11,50
3"	67 x 38 x 2,65 3,00	16,40 18,50
4"	92 x 35 x 2,65 3,00	19,08 21,60
5"	119 x 47 x 2,65 3,00	25,44 28,80
6"	142 x 47 x 2,65 3,00	28,49 32,25

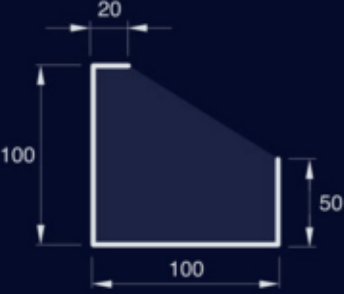
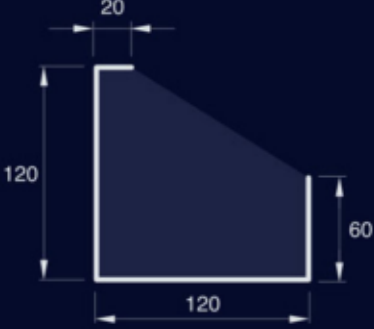
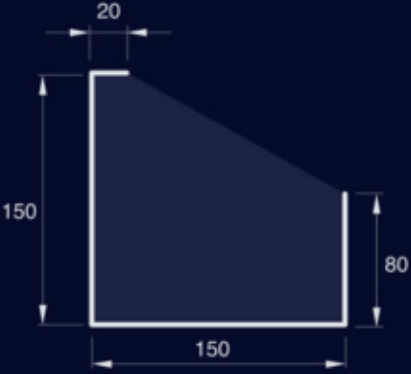


Benefícios:

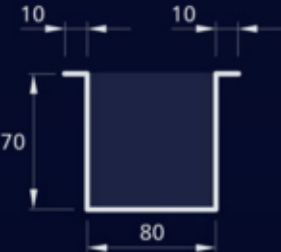
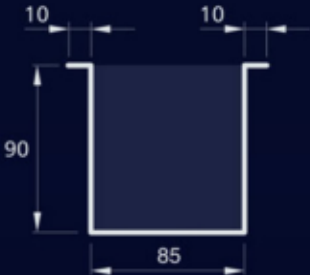
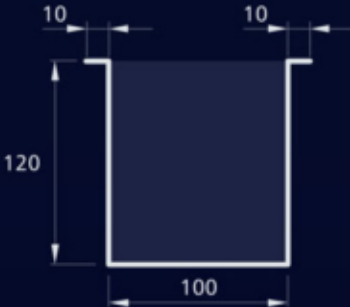
- Estética arrojada e atual.
- Facilidade na solda por tratar-se de materiais com a mesma dureza.

Calhas

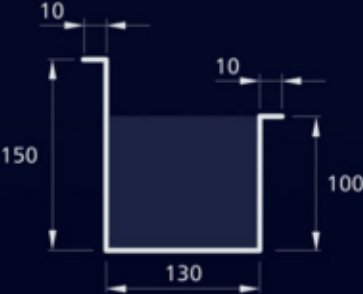
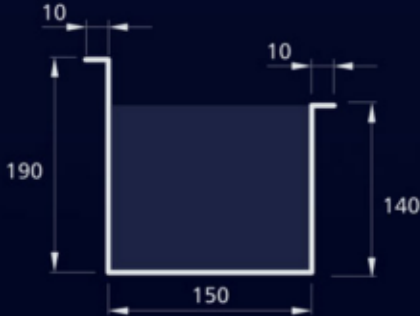
Calhas para Policarbonato (#18 Galv.)

Estrutural Pequena	Estrutural Média	Estrutural Grande
		

Calhas Quadradas (#28 Galv.)

Pequena	Média	Grande
		

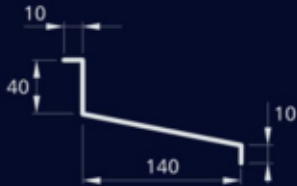
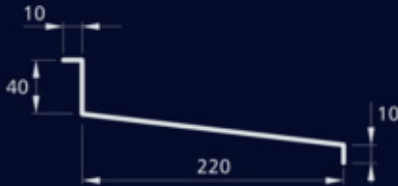
Calhas Anti-Respingo (#28 Galv.)

Pequena	Média	Grande
		

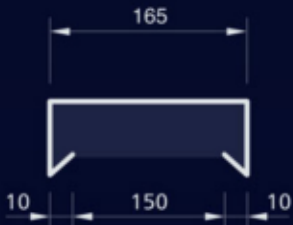
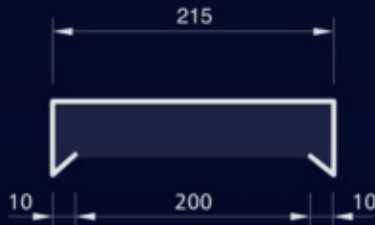
Executamos Calhas Industriais e Residenciais sob medida.

Rufos

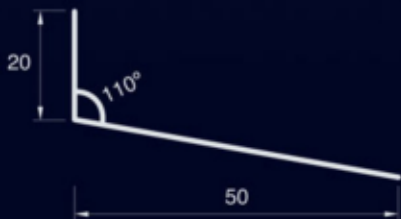
Rufos Externos (#28 Galv.)

Pequeno	Médio	Grande
		

Rufos Cobre Muro (#28 Galv.)

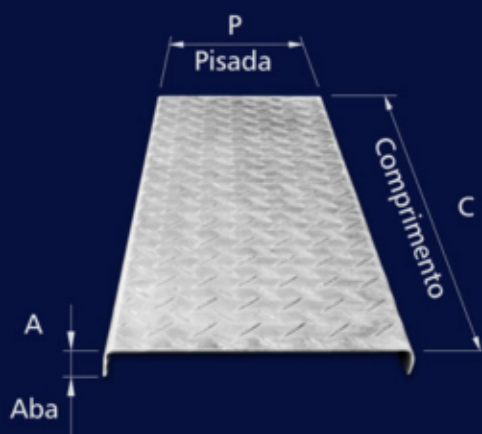
Pequeno	Médio	Grande
		

Rufo e Perfil "Z" para Policarbonato (#18 Galv.)

Rufo	Perfil "Z"
	

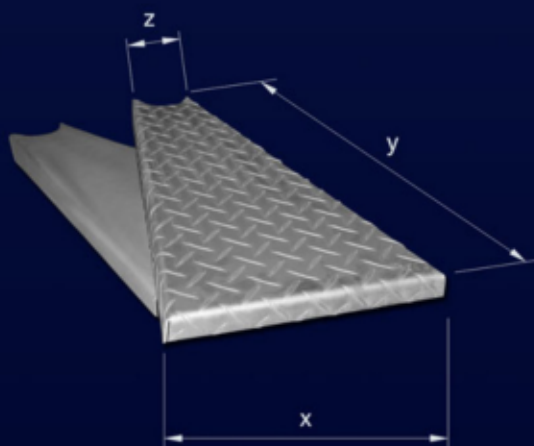
Degraus

Degraus Reto Tipo "U" Chapa Anti-Derrapante e Lisa



DEGRAUS RETO TIPO "U" CHAPA ANTI-DERRAPANTE E LISA				
DIMENSÕES			PESO POR PEÇA (kg)	CHAPA (#)
P	C	A		
200	500	25	2,49	12
250	500	25	3,02	12
200	550	25	2,49	12
250	550	25	3,32	12
200	600	25	3,00	12
250	600	25	3,63	12
200	650	25	3,24	12
250	650	25	3,94	12
200	700	25	3,49	12
250	700	25	4,23	12
200	750	25	3,74	12
250	750	25	4,53	12
200	800	25	4,00	12
250	800	25	4,84	12
200	850	25	4,24	12
250	850	25	5,14	12
200	900	25	4,48	12
250	900	25	5,44	12

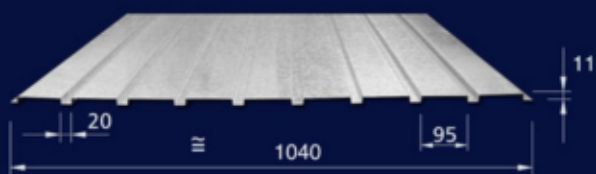
Degraus Caracol Chapa Anti-Derrapante e Lisa



DEGRAUS CARACOL CHAPA ANTI-DERRAPANTE E LISA				
DIMENSÕES			PESO POR PEÇA (kg)	CHAPA (#)
X	Y	Z		
290	450	3"	2,48	12
290	500	3"	2,75	12
290	550	3"	3,00	12
290	600	3"	3,30	12
290	650	3"	3,60	12
290	700	3"	3,86	12

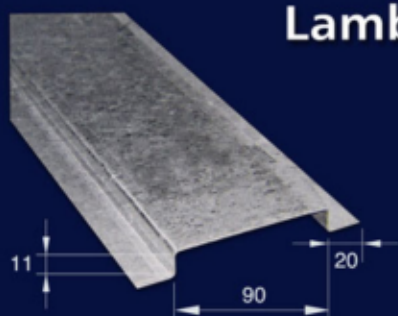
Consulte-nos sobre Degraus Caracol sob medida e em outras espessuras, teremos prazer em atendê-lo.

Lambril Padrão (Folha)



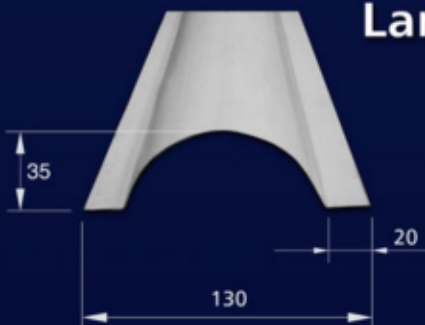
LAMBRIL PADRÃO (Folha)		
CHAPA # GALV.	COMPRIMENTO	PESO POR PEÇA (kg)
26	2,00	9,60
26	2,50	12,00
26	3,00	14,40

Lambril Padrão (Lâmina)



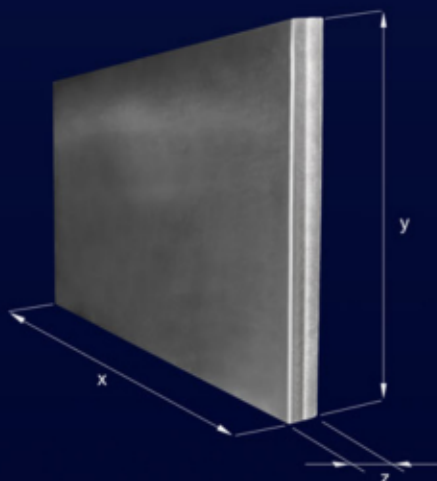
LAMBRIL PADRÃO (Lâmina)		
CHAPA # GALV.	COMPRIMENTO	PESO POR PEÇA (kg)
26	3,00	1,72
24	3,00	2,24

Lambril Buzio Premium



LAMBRIL BUZIO PREMIUM		
# GALV. / MIN.	COMPRIMENTO	PESO POR PEÇA (kg)
22	3,00	3,1

Almofadas (Par)



ALMOFADA PAR					
CÓDIGO	CHAPA #	DIMENSÕES			PESO POR PAR (kg)
		X	Y	Z	
SG10000	16	800	400	40	8,69
SG10001	16	850	400	40	9,21
SG10002	16	900	400	40	9,73

Kit Basculante Preto e Galvanizado

Contrapeso



CONTRAPESO					
CÓDIGO	DIMENSÕES		COMPR.	ESPESSURA #	PESO POR PEÇA (kg)
	A	B			
SG10101	130	120	1000	16	5,86
SG10102	160	150	1000	16	7,30
SG10103	180	170	1000	16	8,26
SG10104	130	120	1000	18	4,88
SG10105	160	150	1000	18	6,08
SG10106	180	170	1000	18	6,88

Guia



GUIA						
CÓDIGO	DIMENSÕES			COMPR.	ESPESSURA #	PESO POR PEÇA (kg)
	A	B	C			
SG10201	65	40	13	2500	14	6,32
SG10202	54	40	13	2500	14	5,76
SG10203	65	40	13	3000	14	7,58
SG10204	54	40	13	3000	14	6,92

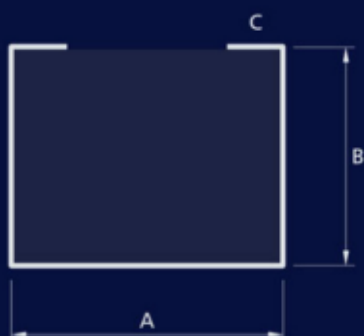
Travessão



TRAVESSÃO					
CÓDIGO	DIMENSÕES		COMPR.	ESPESSURA #	PESO POR PEÇA (kg)
	A	B			
SG10301	150	100	3000	16 (PRETA)	17,57
SG10302	180	100	3000	16 (PRETA)	19,73
SG10303	200	100	3000	16 (PRETA)	21,17
SG10304	150	80	3000	16 (PRETA)	16,56
SG10305	180	80	3000	16 (PRETA)	18,72
SG10306	200	80	3000	16 (PRETA)	20,20
SG10307	150	100	3000	18 (GALV.)	14,64
SG10308	180	100	3000	18 (GALV.)	16,44
SG10309	200	100	3000	18 (GALV.)	17,64
SG10310	150	80	3000	18 (GALV.)	13,80
SG10311	180	80	3000	18 (GALV.)	15,60
SG10312	200	80	3000	18 (GALV.)	16,80

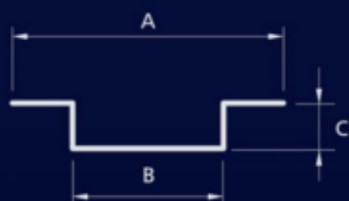
Kit Basculante Preto e Galvanizado

Caixa



CAIXA						
CÓDIGO	DIMENSÕES			COMPR.	ESPESSURA #	PESO POR PEÇA (kg)
	A	B	C			
SG10401	150	150	15	2500	16# 1,50	14,04
SG10402	180	180	15	2500	16# 1,50	16,74
SG10403	200	200	15	2500	16# 1,50	18,54
SG10404	150	150	15	3000	16# 1,50	16,85
SG10405	180	180	15	3000	16# 1,50	20,09
SG10406	200	200	15	3000	16# 1,50	22,25
SG10407	150	150	15	2500	18# 1,20	11,70
SG10408	180	180	15	2500	18# 1,20	13,95
SG10409	200	200	15	2500	18# 1,20	15,45
SG10410	150	150	15	3000	18# 1,20	14,04
SG10411	180	180	15	3000	18# 1,20	16,74
SG10412	200	200	15	3000	18# 1,20	18,54

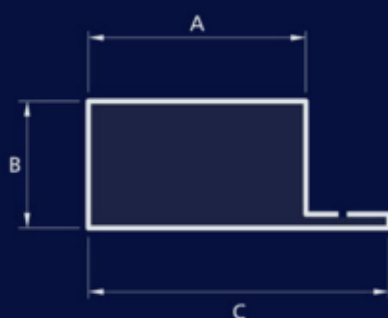
Tampa



TAMPA						
CÓDIGO	DIMENSÕES			COMPR.	ESPESSURA #	PESO POR PEÇA (kg)
	A	B	C			
SG10501	150	120	15	2500	16	5,07
SG10502	180	150	15	2500	16	5,97
SG10503	200	170	15	2500	16	6,57
SG10504	150	120	15	3000	16	6,09
SG10505	180	150	15	3000	16	7,17
SG10506	200	170	15	3000	16	7,89
SG10507	150	120	15	2500	18	4,23
SG10508	180	150	15	2500	18	4,98
SG10509	200	170	15	2500	18	5,48
SG10510	150	120	15	3000	18	5,07
SG10511	180	150	15	3000	18	5,97
SG10512	200	170	15	3000	18	6,57

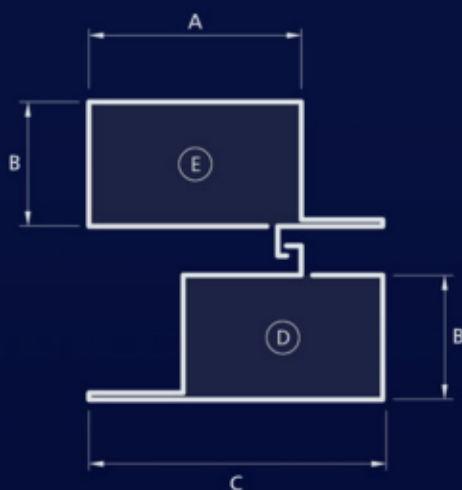
Perfilados

Cadeirinha Fechada



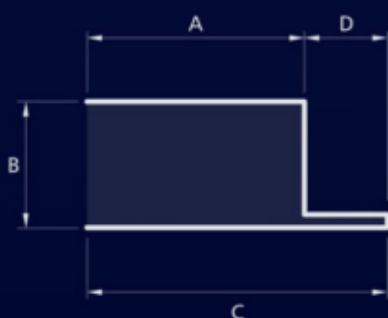
CADEIRINHA FECHADA				
CÓDIGO	DIMENSÕES			PESO POR BARRA 3,00 mts.
	A	B	C	CHAPA 1,50 F.Q.
SG10601	25	25	40	4,36 kg.
SG10602	35	25	50	5,08 kg.
SG10603	50	25	65	6,16 kg.
SG10604	65	25	80	7,24 kg.
SG10605	80	25	95	8,32 kg.
SG10606	25	32	40	4,80 kg.
SG10607	25	30	45	4,72 kg. *Max. Ar
SG10608	35	32	50	5,58 kg.
SG10609	50	32	65	6,66 kg.
SG10610	65	32	80	7,74 kg.
SG10611	80	32	95	8,82 kg.

Cadeirinha de Engate



CADEIRINHA DE ENGATE				
CÓDIGO	DIMENSÕES			PESO POR BARRA 3,00 mts.
	A	B	C	CHAPA 1,50 F.Q.
SG10701 - E	35	25	50	5,76 kg.
SG10701 - D	35	25	50	5,76 kg.
SG10702 - E	50	25	65	6,84 kg.
SG10702 - D	50	25	65	6,84 kg.
SG10703 - E	35	32	50	6,30 kg.
SG10703 - D	35	32	50	6,30 kg.
SG10704 - E	50	32	65	7,38 kg.
SG10704 - D	50	32	65	7,38 kg.

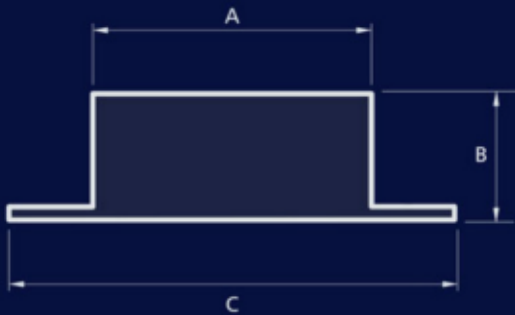
Cadeirinha Aberta



CADEIRINHA ABERTA					
CÓDIGO	DIMENSÕES				PESO POR BARRA 3,00 mts.
	A	B	C	D	CHAPA 1,50 F.Q.
SG10801	25	25	45	15	3,68 kg.
SG10802	35	25	50	15	4,29 kg.
SG10803	50	25	65	15	5,40 kg.
SG10804	25	30	45	20	4,11 kg. *Max. Ar
SG10805	32	32	50	15	4,54 kg.
SG10806	50	32	65	15	5,62 kg.

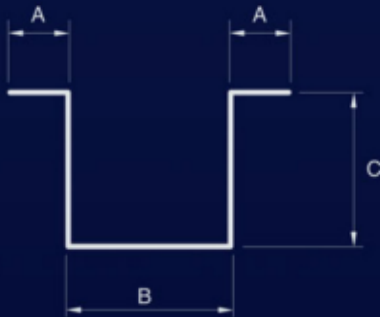
Perfilados

Perfil Tee



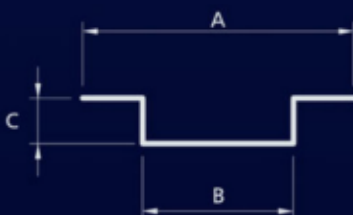
PERFIL TEE				
CÓDIGO	DIMENSÕES			PESO POR BARRA 3,00 mts.
	A	B	C	CHAPA 1,50 F.Q.
SG10901	20	25	50	5,15 kg.
SG10902	20	32	50	5,40 kg.
SG10903	25	25	55	5,51 kg.
SG10904	35	25	65	6,23 kg.
SG10905	50	25	80	7,31 kg.
SG10906	65	25	95	8,39 kg.
SG10907	25	30	65	6,48 kg. *Max. Ar
SG10908	25	32	55	6,01 kg.
SG10909	35	32	65	6,73 kg.
SG10910	50	32	80	7,82 kg.
SG10911	65	32	95	8,90 kg.

Perfil Canaleta para Posto de Gasolina



PERFIL CANALETA PARA POSTO DE GASOLINA				
CÓDIGO	DIMENSÕES			PESO POR BARRA 3,00 mts.
	A	B	C	CHAPA 3,00 F.Q.
SG11001	20	56	53	12,82 kg.

Perfil Receptor para Soleira

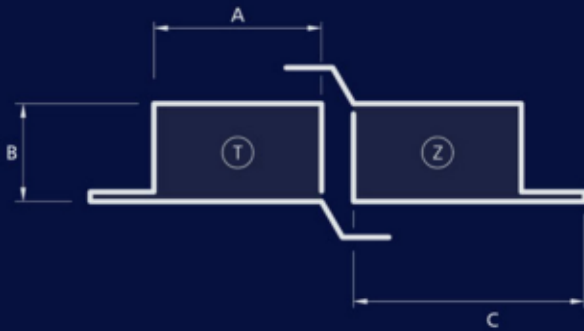


PERFIL RECEPTOR PARA SOLEIRA				
CÓDIGO	DIMENSÕES			PESO POR BARRA 3,00 mts.
	A	B	C	CHAPA 1,50 F.Q.
SG11101 - A	144	80	30	9,60 kg.
SG11101 - B	164	100	40	11,52 kg.

Produzimos também canaletas sob medida para atender aos diversos padrões e todas as bandeiras de postos de gasolina, consulte-nos, teremos prazer em atendê-los !

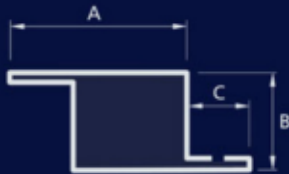
Perfilados

Mata Junta "T" e "Z"



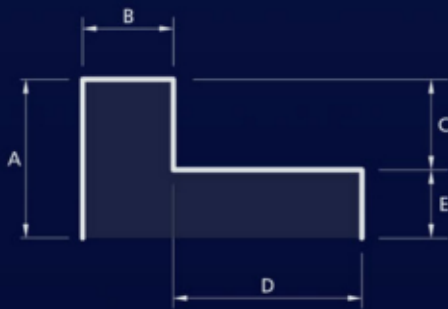
MATA JUNTA "T" e "Z"				
CÓDIGO	DIMENSÕES			PESO POR BARRA 3,00 mts.
	A	B	C	CHAPA 1,50 F.Q.
SG11201 - T	35	25	50	5,76 kg.
SG11201 - Z	35	25	50	5,76 kg.
SG11202 - T	50	25	65	6,84 kg.
SG11202 - Z	50	25	65	6,84 kg.
SG11203 - T	35	32	50	6,30 kg.
SG11203 - Z	35	32	50	6,30 kg.
SG11204 - T	50	32	65	7,38 kg.
SG11204 - Z	50	32	65	7,38 kg.

Perfil Zee



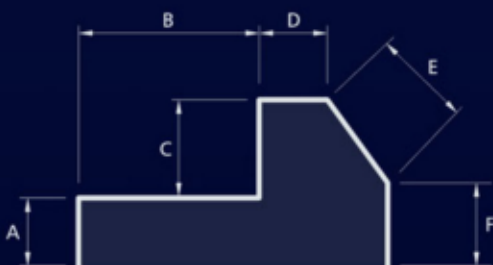
PERFIL ZEE				
CÓDIGO	DIMENSÕES			PESO POR BARRA 3,00 mts.
	A	B	C	CHAPA 1,50 F.Q.
SG11301	40	25	15	5,14 kg.
SG11302	45	30	20	6,48 kg. *Max Ar

Batente Reto



BATENTE RETO							
CÓDIGO	DIMENSÕES					PESO POR BARRA 3,00 mts.	
	A	B	C	D	E	CHAPA	PESO
SG11401	35	20	15	27	20	1,50 F.Q. e Galv.	3,93 kg.
SG11402	35	20	15	32	20	1,50 F.Q. e Galv.	4,18 kg.
SG11403	35	20	15	42	20	1,50 F.Q. e Galv.	4,47 kg.

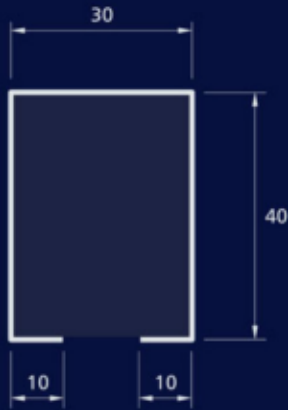
Batente Modular



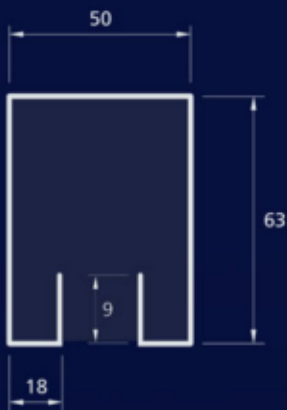
BATENTE MODULAR							
CÓDIGO	DIMENSÕES						PESO POR BARRA 3,00 mts.
	A	B	C	D	E	F	CHAPA 1,50 F.Q. e Galv.
SG11501	20	27	15	15	25	20	4,18 kg.
SG11502	20	32	15	15	25	20	4,47 kg.
SG11503	20	42	15	15	25	20	4,72 kg.

Perfilados

Perfil Guia (Stanley Pantográfico)



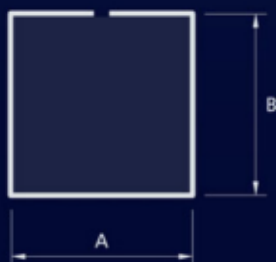
PERFIL GUIA (STANLEY PANTOGRÁFICO)			
CÓDIGO	CHAPA	COMPRIMENTO (m)	PESO
SG11601	1,50 F.Q.	3,00	4,32 kg.



Guia Stanley

GUIA STANLEY			
CÓDIGO	CHAPA	COMPRIMENTO (m)	PESO
SG11701 - A	1,50 F.Q.	3,00	7,42 kg.
SG11702 - B	1,50 Galv.	3,00	7,42 kg.
SG11703 - C	1,50 F.Q.	6,00	14,84 kg.
SG11704 - D	1,50 Galv.	6,00	14,84 kg.
SG11705 - E	2,00 F.Q.	6,00	19,78 kg.

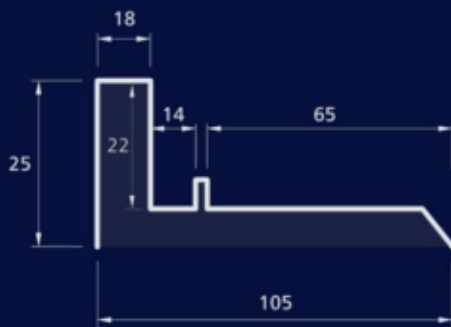
Coluna Quadrada



COLUNA QUADRADA			
CÓDIGO	DIMENSÕES		PESO POR BARRA 3,00 mts.
	A	B	CHAPA 1,50 F.Q.
SG11801	40	40	5,33 kg.
SG11802	50	50	6,77 kg.
SG11803	60	60	8,21 kg.
SG11804	80	80	11,09 kg.
SG11805	100	100	13,97 kg.

Perfilados

Perfil Base (Peitoril)



PERFIL BASE (PEITORIL)		
CÓDIGO	PERFIL PARA BARRA	PESO POR BARRA 3,00 mts.
SG11901	CHAPA 1,50 F.Q.	7,35 kg.
SG11902	CHAPA 1,20 GALV.	6,20 kg.

Tampa "L"



TAMPA "L"				
CÓDIGO	DIMENSÕES			PESO POR BARRA 3,00 mts.
	A	B	C	CHAPA 1,50 F.Q.
SG12001	50	30	09	3,10 kg.
SG12002	75	40	09	4,36 kg.

Tampa Reta



TAMPA RETA			
CÓDIGO	DIMENSÕES		PESO POR BARRA 3,00 mts.
	A	B	CHAPA 1,50 F.Q.
SG12101	55	09	2,30 kg.
SG12102	75	09	3,02 kg.

Perfilados

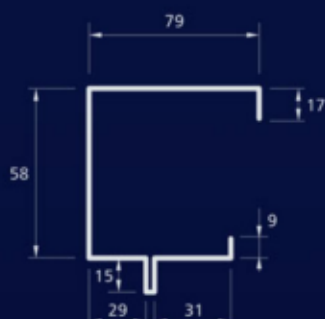
Perfis Caixa



PERFIL CAIXA		
CÓDIGO	PESO PARA BARRA 3 mts.	CHAPA 1,50 F.Q.
SG12201	8,35 kg.	Linha 25 - s/ bandeira



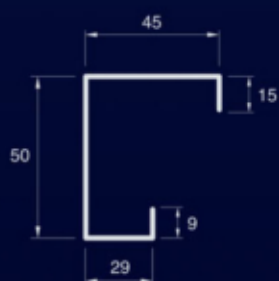
PERFIL CAIXA		
CÓDIGO	PESO PARA BARRA 3 mts.	CHAPA 1,50 F.Q.
SG12211	7,35 kg.	Linha 25 - c/ bandeira



PERFIL CAIXA		
CÓDIGO	PESO PARA BARRA 3 mts.	CHAPA 1,50 F.Q.
SG12221	8,86 kg.	Linha 32 - s/ bandeira



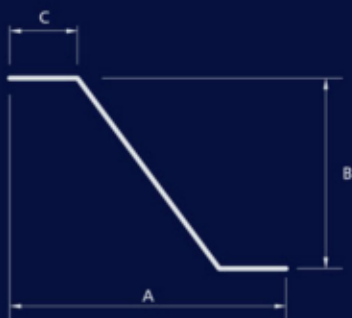
PERFIL CAIXA		
CÓDIGO	PESO PARA BARRA 3 mts.	CHAPA 1,50 F.Q.
SG12231	7,78 kg.	Linha 32 - c/ bandeira



PERFIL CAIXA G		
CÓDIGO	PESO PARA BARRA 3 mts.	CHAPA 1,50 F.Q.
SG12241	5,04 kg.	Linha 32 - s/ bandeira

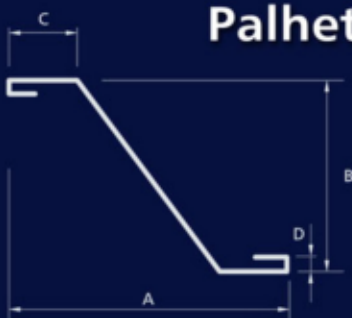
Perfilados

Palheta Reta



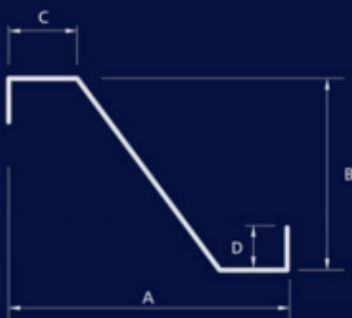
PALHETA RETA				
CÓDIGO	DIMENSÕES			PESO POR BARRA 3,00 mts.
	A	B	C	CHAPA 1,50 F.Q. e GALV.
SG12301	65	23	12	2,34 kg.

Palheta Reta com Aba Amassada



PALHETA RETA COM ABA AMASSADA					
CÓDIGO	DIMENSÕES				PESO POR BARRA 3,00 mts.
	A	B	C	D	CHAPA 1,50 F.Q. e GALV.
SG12311	65	23	15	09	3,24 kg.

Palheta com Aba



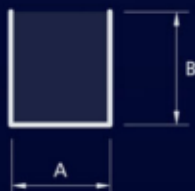
PALHETA COM ABA					
CÓDIGO	DIMENSÕES				PESO POR BARRA 3,00 mts.
	A	B	C	D	CHAPA 1,50 F.Q. e GALV.
SG12321	65	23	17	10	3,28 kg.

Perfil "U" Batedor



PERFIL "U" BATEDOR				
CÓDIGO	DIMENSÕES		CHAPA #	PESO P/ BARRA 3,00 mts.
	A	B		
SG12401	33	20	2,00 F.Q.	3,12 kg.
SG12402	38	20	2,00 F.Q.	3,36 kg.
SG12403	48	20	2,00 F.Q.	3,84 kg.

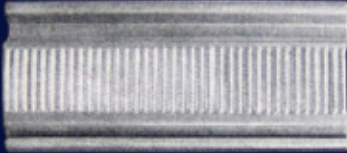
Baguetes



BAGUETES				
CÓDIGO	DIMENSÕES		CHAPA #	PESO P/ BARRA
	A	B		
SG12501	3/8"	3/8"	1,20 F.Q.	1,356 kg. (6,00 mts)
SG12502	3/8"	1/2"	1,20 F.Q.	1,695 kg. (6,00 mts)
SG12503	3/8"	3/4"	1,50 F.Q.	1,500 kg. (3,00 mts)
SG12504	1/2"	1/2"	1,20 F.Q.	1,865 kg. (6,00 mts)
SG12505	3/4"	3/8"	1,50 F.Q.	1,205 kg. (3,00 mts)
SG12506	3/4"	3/4"	TRILHO 1,55 GALV.	1,872 kg. (3,00 mts)

Perfis para Portas de Aço Manual

Lâmina Raiada



LÂMINA RAIADA PARA PORTA DE AÇO MANUAL

CÓDIGO	TIPO	MATERIAL	ESPESSURA	PESO p/ M ² (13 lâminas p/ m.)
13001	Raiada	Galvanizada	# 24	8,60 Kg.
13002	Raiada	Galvanizada	# 26	6,60 Kg.

Perfil Guia Porta de Aço Manual



PERFIL GUIA PORTA DE AÇO MANUAL

CÓDIGO	DIMENSÕES		CHAPA	COMPR. (m)	PESO
	A	B			
SG13101	28	28	1,50 F.Q./GALV.	3,00	2,82 kg.
SG13102	28	40	1,50 F.Q./GALV.	3,00	3,67 kg.
SG13103	28	28	1,50 F.Q./GALV.	6,00	5,64 kg.

Soleira de Rebite



PERFIL SOLEIRA DE REBITE

CÓDIGO	CHAPA	COMPR. (m)	PESO
SG13201	2,00 F.Q./GALV.	3,00	6,70 kg.

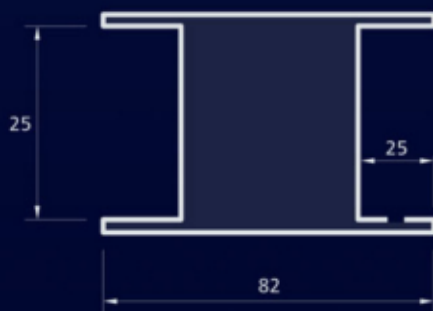
Soleira Encaixe "L"



PERFIL SOLEIRA ENCAIXE "L"

CÓDIGO	CHAPA	COMPR. (m)	PESO
SG13301	1,50 F.Q./GALV.	6,00	9,00 kg.

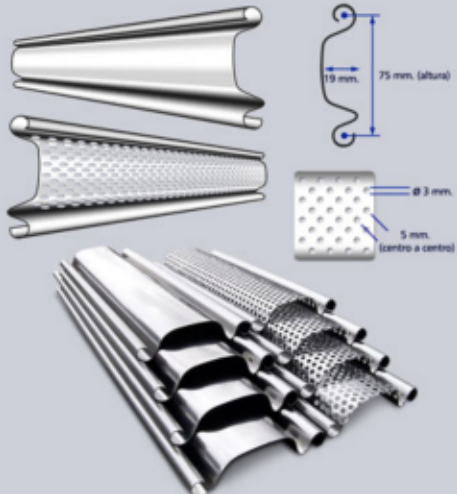
Coluna de Centro

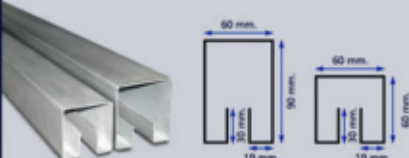


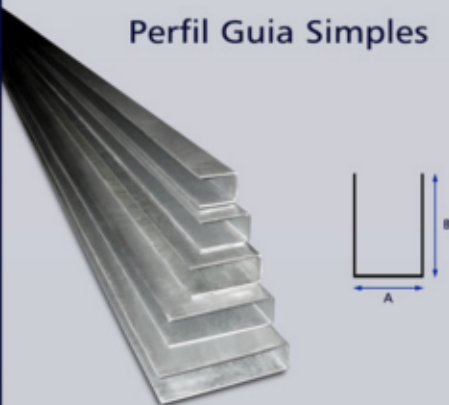
PERFIL COLUNA DE CENTRO

CÓDIGO	CHAPA	COMPR. (m)	PESO
SG13401	1,20 Galv.	3,00	10,00 kg.
SG13402	1,50 F.Q.	3,00	12,00 kg.

Perfis para Portas de Aço Automáticas

Produto	Código	Tipo	Material	Espessura	Peso p/ M ² (13 lâminas p/ m.)
Perfil Meia Cana 	SG14001	Fechada	Galvanizada	# 20	13,20 Kg.
	SG14002	Vazada	Galvanizada	# 20	11,50 Kg.
	SG14003	Microperfurada	Galvanizada	# 20	11,50 Kg.
	SG14004	Fechada	Galvanizada	# 22	11,10 Kg.
	SG14005	Vazada	Galvanizada	# 22	9,70 Kg.
	SG14006	Microperfurada	Galvanizada	# 22	9,70 Kg.
	SG14007	Fechada	Galvanizada	# 24	9,03 Kg.
	SG14008	Vazada	Galvanizada	# 24	7,90 Kg.
	SG14009	Microperfurada	Galvanizada	# 24	7,90 Kg.
	SG14010	Fechada	Inox 430	0,60 mm.	8,20 Kg.
	SG14011	Vazada	Inox 430	0,60 mm.	7,20 Kg.
	SG14012	Microperfurada	Inox 430	0,60 mm.	7,20 Kg.

Produto	Código	Profundidade (B)	Material	Espessura	Peso p/ Barra	
					(4mts.)	(6mts.)
Perfil Guia Enrijecida 	SG14101	60 mm.	Galvanizada	# 16	12,7 Kg.	19,0 Kg.
	SG14102	90 mm.	Galvanizada	# 16	15,3 Kg.	23,0 Kg.
	SG14103	60 mm.	Inox 430	# 18	10,2 Kg.	15,3 Kg.
	SG14104	90 mm.	Inox 430	# 18	12,3 Kg.	18,4 Kg.

Produto	Código	Modelo (AXB)	Material	Espessura	Peso p/ Barra (3 metros.)
Perfil Guia Simples 	SG14201	30 X 50	Galv. / Preta	# 16	4,50 Kg.
	SG14202	30 X 60	Galv. / Preta	# 16	5,20 Kg.
	SG14203	30 X 70	Galv. / Preta	# 16	5,90 Kg.
	SG14204	30 X 50	Galv. / Preta	# 14	5,90 Kg.
	SG14205	30 X 60	Galv. / Preta	# 14	6,80 Kg.
	SG14206	30 X 70	Galv. / Preta	# 14	7,80 Kg.
	SG14207	30 X 90	Galv. / Preta	# 14	9,70 Kg.
	SG14208	30 X 100	Galv. / Preta	# 14	10,70 Kg.
	SG14209	30 X 120	Galv. / Preta	# 14	12,60 Kg.

Caso os perfis guia apresentados acima não atendam sua necessidade, não deixe de consultar-nos e sugerir algum modelo personalizado, teremos o maior prazer em atendê-lo.

Tabela de Conversão • Polegadas p/ Milímetros

TABELA DE CONVERSÃO (POLEGADAS P/ MILÍMETROS)															
POL.	MM.	POL.	MM.	POL.	MM.	POL.	MM.	POL.	MM.	POL.	MM.	POL.	MM.	POL.	MM.
1/32"	0,794	15/32"	11,910	29/32"	23,02	1.11/32"	34,13	1.25/32"	45,24	2.7/16"	61,91	3.5/8"	92,08	10"	254,00
1/16"	1,588	1/2"	12,700	15/16"	23,81	1.3/8"	34,92	1.13/16"	46,04	2.1/2"	63,50	3.3/4"	95,25	11"	279,40
3/32"	2,380	17/32"	13,490	31/32"	24,61	1.13/32"	35,72	1.27/32"	46,83	2.9/16"	65,09	3.7/8"	98,43	12"	304,80
1/8"	3,180	9/16"	14,290	1"	25,40	1.7/16"	36,51	1.7/8"	47,62	2.5/8"	66,67	4"	101,60	13"	330,20
5/32"	3,970	19/32"	15,080	1.1/32"	26,19	1.15/32"	37,30	1.29/32"	48,42	2.11/16"	68,26	4.1/4"	107,95	14"	355,60
3/16"	4,760	5/8"	15,870	1.1/6"	26,99	1.1/2"	38,10	1.15/16"	49,21	2.3/4"	69,85	4.1/2"	114,30	15"	381,00
7/32"	5,560	21/32"	16,670	1.3/32"	27,78	1.17/32"	38,89	1.31/32"	50,00	2.13/16"	71,44	4.3/4"	120,65	16"	406,40
1/4"	6,350	11/16"	17,460	1.1/8"	28,57	1.9/16"	39,69	2"	50,80	2.7/8"	73,02	5"	127,00	17"	431,80
9/32"	7,140	23/32"	18,260	1.5/32"	29,37	1.19/32"	40,48	2.1/16"	52,39	2.15/16"	74,61	5.1/2"	139,70	18"	457,80
5/16"	7,940	3/4"	19,050	1.3/16"	30,16	1.5/8"	41,27	2.1/8"	53,97	3"	76,20	6"	152,40	19"	482,60
11/32"	8,730	25/32"	19,840	1.7/32"	30,95	1.21/32"	42,07	2.3/16"	55,56	3.1/8"	79,38	6.1/2"	165,10	20"	508,00
3/8"	9,530	13/16"	20,640	1.1/4"	31,75	1.11/16"	42,86	2.1/4"	57,15	3.1/4"	82,55	7"	177,80	21"	533,40
13/32"	10,320	27/32"	21,430	1.9/32"	32,54	1.23/32"	43,65	2.5/16"	58,74	3.3/8"	85,73	8"	203,20	22"	558,80
7/16"	11,110	7/8"	22,220	1.5/16"	33,34	1.3/4"	44,45	2.3/8"	60,32	3.1/2"	88,90	9"	228,60	23"	584,20

Acesse Nosso Site

www.deltaacos.com.br



DELTA AÇOS
TUDO PARA SERRALHERIA

Rua João José de Queiroz, 67 - Vila Sao Francisco, São Paulo - SP
Telefone: (11) **2026-1699**