

CATÁLOGO DE PRODUTOS



Q QUIAÇO

• COMÉRCIO DE FERRO E AÇO •



• COMÉRCIO DE FERRO E AÇO •

A EMPRESA	3
SERVIÇOS	4
CORTE PLASMA	5
PRODUTOS	6
BARRA CHATA	7
BARRA REDONDA E QUADRADA	7
CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS	8
PERFIL T	8
PERFIL W	9
PERFIL I	10
PERFIL U	11
BOBININHA GALVANIZADA	11
CHAPAS	12
TUBO INDUSTRIAL REDONDO	13
TUBO SCHEDULE	14
TUBO DIN - 2240	15
TUBO INDUSTRIAL RETANGULAR	15
TUBO INDUSTRIAL QUADRADO	16
FERRO U ESTRUTURAL	17
TELHAS	18
PERFILADOS	19
PAINEL LAMBRI	20
KIT BASCULANTE	20
TRAVESSÃO	20
GUIA	20
ESCADA DEGRAU	21
PERFIS PARA VITRÔ	21
TEE ZEE BATENTES	22
PALHETA BATEDOR COLUNA SOLERA	23

A EMPRESA



EMPRESA

Fundada em 1992, a QUIAÇO Comércio de Ferro e Aço é uma empresa voltada ao fornecimento de um portfólio completo de produtos siderúrgicos para as mais variadas e usuais aplicações.

A história da QUIAÇO é marcada por seu trabalho sério e de excelência, o que permitiu à empresa adquirir novas tecnologias ao longo de sua trajetória, expandindo a sua área de atuação. Hoje, além de fornecer produtos, a companhia oferece serviços de corte plasma & oxicorte em CNC e corte de chapas em guilhotinas & dobras.

Consolidada na região como marca referência do mercado siderúrgico, a QUIAÇO segue em constante aprimoramento de sua logística e padrões de qualidade, fortalecendo diariamente seu compromisso com seus clientes, fornecedores e representantes, desenvolvendo um trabalho de parceria e confiança!

Rua Antonio José de Almeida, 280 • Vila Nunes

Lorena • SP • CEP 12603-180

Tel.: (12) 3153-1940 / 3152-6594

www.quiaco.com.br

QUIAÇO
• COMÉRCIO DE FERRO E AÇO •

SERVIÇOS



SERVIÇOS

Todos os serviços da QUIAÇO são realizados por profissionais especializados, altamente capacitados, por meio de equipamentos de última geração e atendendo a diversos segmentos do mercado, principalmente o de construção civil.

- CORTE EM GUILHOTINA DE CHAPA ATÉ 6,5mm x 3M
- DOBRA DE CHAPA ATÉ 12,5mm x 3M
- SERRA DE FITA PARA CORTE ATÉ 250mm
- PLASMA E OXICORTE CNC
 - CORTE EM PLASMA ATÉ 25mm
 - CORTE EM OXICORTE ATÉ 50mm



ENTREGAS

Contamos com uma frota própria de caminhões para garantir entregas em toda a região com maior agilidade e segurança!

SERVIÇOS



CORTE PLASMA

A QUIAÇO oferece uma vasta variedade de métodos de corte, bem como o serviço de corte plasma CNC. Trata-se de um dos mais eficientes processos de corte siderúrgico na atualidade. Aliando tecnologia e mão de obra capacitada, atendemos pedidos em pequena e grande escala, oferecendo entrega com agilidade e segurança em toda a região. Nossos serviços visam atender às reais necessidades de cada cliente nos mais diversos ramos de atuação, sempre respeitando as peculiaridades de cada demanda.



PRODUTOS



PRODUTOS

A linha de produtos da QUIAÇO é composta por uma vasta variedade de peças padronizadas e intercambiáveis quanto ao seu sistema de aplicação, com as mais diversas possibilidades de utilização.

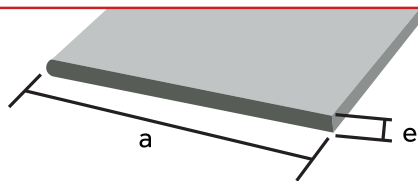
BARRA CHATA | BARRA REDONDA E QUADRADA | CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS | PERFIL T | PERFIL W | PERFIL I | PERFIL U | BOBININHA GALVANIZADA | CHAPAS DE AÇO | TUBO INDUSTRIAL REDONDO | TUBO SCHEDULE | TUBO SCHEDULE 80 | TUBO INDUSTRIAL QUADRADO | TUBO INDUSTRIAL RETANGULAR | TUBO DIN 2440 - NBR 5580 | FERRO U ESTRUTURAL | TELHA ONDULADA SFL 17 | TELHA TRAPEZOIDAL SFL 25 | TELHA TRAPEZOIDAL SFL 40 | TELHA TRAPEZOIDAL SFL 100 | PERFILADOS | PAINÉIS LAMBRIS | KIT BASCULANTE | TRAVESSÃO | GUIAS | ESCADA | DEGRAU XADREZ | PERFIS PARA VITRÔ | TEE | ZEE | BATENTES | CADEIRINHAS | PALHETA | BATEDOR | SOLIERA | COLUNA

Nossa linha completa de acessórios para serralheria em geral prima pela máxima excelência no segmento.

ARAME MIG PARA SOLDA | BROCAS | DISCO DE CORTE | ELETRODOS | FECHADURAS | GONZOS | MANCAL | LANÇAS | ROLDANAS | ZARCÃO | MÁSCARAS | LUVAS | FERROLHO | MOLAS | TRAVAS | CHUMBADOR | EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA | DOBRADIÇA | SERRA CORTE | PORTA ELETRODOS

BARRA CHATA

Barras de 6m

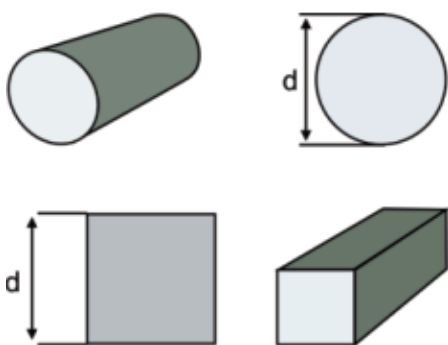


ESPESSURA		DIMENSÕES		PESO APROX.		
Pol.	e (mm)	a (mm)		(Kg/m)		
1/8	3,17	9,50		0,24		
		12,70		0,32		
		15,88		0,40		
		19,05		0,48		
		22,00		0,56		
		25,40		0,63		
		31,75		0,79		
		38,00		0,94		
		50,80		1,27		
		3/16	4,75	12,70		0,48
15,88		0,59				
19,05		0,71				
22,00		0,83				
25,40		0,95				
31,75		1,19				
38,00		1,42				
50,80		1,90				
1/4	6,35	12,70			0,63	
15,88				0,79		
19,05			0,95			
22,00			1,11			
25,40			1,26			
31,75			1,58			
38,00			1,90			
44,45			2,21			
50,80			2,53			
63,50			3,17			
76,20		3,80				
101,60		5,07				

ESPESSURA		DIMENSÕES		PESO APROX.	
Pol.	e (mm)	a (mm)		(Kg/m)	
5/16	7,94	25,40		1,58	
		31,75		1,98	
		38,00		2,38	
		50,80		3,17	
		63,50		3,96	
		76,20		4,75	
3/8	9,50	101,60		6,33	
		25,40		1,90	
		31,75		2,38	
		38,00		2,85	
		50,80		3,80	
		63,50		4,75	
1/2	12,70	76,20		5,70	
		101,60		7,60	
		25,40		2,53	
		31,75		3,17	
		38,00		3,80	
		50,80		5,06	
5/8	15,88	63,50		6,33	
		76,20		7,60	
		101,60		10,13	
		31,75		3,95	
		38,00		4,75	
		50,80		6,33	
3/4	19,05	63,50		7,92	
		76,20		9,50	
		101,60		12,67	
		38,00		5,70	
		50,80		7,60	
		63,50		9,50	
1	25,40	88,90		13,05	
		101,60		15,19	
		50,80		10,12	
		63,50		12,60	
		76,20		15,19	
		101,60		20,26	

BARRA REDONDA E QUADRADA

Barras de 6m



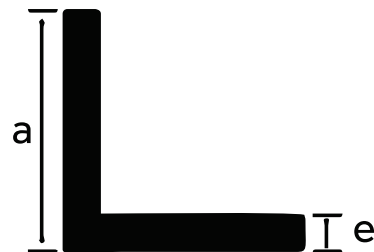
MEDIDAS		DIMENSÕES		REDONDO MEC. / TREF.		QUADRADO MECÂNICO	
Pol. (d)		a (mm)		(Kg/m)		(Kg/m)	
3/16		4,76		0,14		0,18	
1/4		6,35		0,25		0,32	
5/16		7,94		0,39		0,50	
3/8		9,52		0,56		0,71	
1/2		12,70		0,99		1,27	
9/16		14,28		1,26		1,60	
5/8		15,88		1,56		1,98	
3/4		19,05		2,24		2,85	
7/8		22,00		3,05		3,88	
1		25,40		3,98		5,06	
1 1/8		28,58		5,04		6,40	
1 1/4		31,75		6,22		7,91	
1 3/8		34,90		7,51		9,57	
1 1/2		38,01		8,95		11,15	
1 5/8		41,28		10,50		13,36	
1 3/4		44,45		12,18		15,50	
2		50,80		15,91		20,24	
2 1/2		63,50		24,86		31,62	

QUIAÇO
• COMÉRCIO DE FERRO E AÇO •

CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS

Barras de 6m

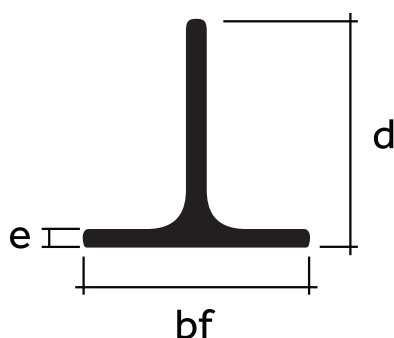
ESPESSURA		DIMENSÕES	PESO APROX.
Pol.	e (mm)	a (mm)	(Kg/m)
1/8	3,17	12,70	0,57
		15,88	0,73
		19,05	0,87
		22,20	1,03
		25,40	1,16
		31,75	1,53
		38,10	1,85
		44,45	2,18
		50,80	2,46
		58,00	2,82
3/16	4,75	25,40	1,72
		31,75	2,22
		38,10	2,70
		44,45	3,19
		50,80	3,66
		63,50	4,57
1/4	6,35	76,20	5,59
		25,40	2,22
		31,75	2,86
		38,10	3,51
		44,45	4,16
		50,80	4,79
		63,50	6,08
		76,20	7,35
101,60	9,81		



ESPESSURA		DIMENSÕES	PESO APROX.
Pol.	e (mm)	a (mm)	(Kg/m)
5/16	7,94	50,80	5,88
		63,50	7,49
		76,20	9,07
3/8	9,50	101,60	12,30
		50,80	6,93
		63,50	8,78
		76,20	10,80
1/2	12,7	101,60	14,60
		127,00	18,30
		152,40	22,20
		76,20	14,00
		101,60	19,10
		127,00	24,10
		152,40	29,20

PERFIL T

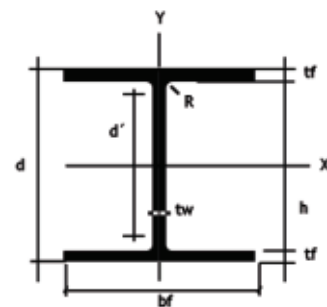
Barras de 6m



BITOLA	ALTURA	ESPESSURA	PESO NOMINAL
	h=bf (mm)	e (mm)	(Kg/m)
3/4 x 1/8"	19,05	3,18	0,86
7/8 x 1/8"	22,22	3,18	0,99
1 x 1/8"	25,40	3,18	1,18
1 1/4 x 1/8"	31,75	3,18	1,50
1 1/2 x 1/8"	38,10	3,18	1,82
1 1/4 x 3/16"	31,75	4,76	2,16
1 1/2 x 3/16"	38,10	4,76	2,65
2 x 3/16"	50,80	4,76	3,62
2 x 1/4"	50,80	6,35	4,74

PERFIL W - ABAS RETAS - PADRÃO EUROPEU

Barras de 6m ou 12m

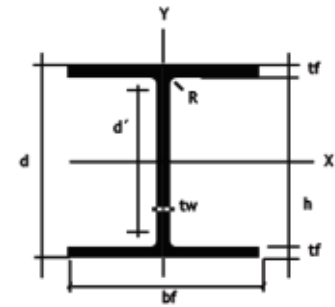


PERFIL I - ABAS PARALELAS

BITOLA	MASSA LINEAR	ESPESSURA					
		Kg/m	d mm	d mm	d mm	d mm	tw m
150 x 13,0	13,0	148	100	118	138	4,3	4,9
150 x 18,0	18,0	153	102	119	139	5,8	7,1
200 x 15,0	15,0	200	100	170	190	4,3	5,2
200 x 19,3	19,3	203	102	170	190	5,8	6,5
200 x 22,5	22,5	206	102	170	190	6,2	8,0
200 x 26,6	26,6	207	133	170	190	5,8	8,4
250 x 31,3	31,3	210	134	170	190	6,4	10,2
250 x 17,9	17,9	251	101	220	240	4,8	5,3
250 x 22,3	22,3	254	102	220	240	5,8	6,9
250 x 25,3	25,3	257	102	220	240	6,1	8,4
250 x 28,4	28,4	260	102	220	240	6,4	10,0
250 x 32,7	32,7	258	146	220	240	6,1	9,1
250 x 38,5	28,5	262	147	220	240	6,6	11,2
250 x 44,8	44,8	266	148	220	240	7,6	13,0
310 x 21,0	21,0	303	101	272	292	5,1	5,7
310 x 23,8	23,8	305	101	272	292	5,6	6,7
310 x 28,3	28,3	309	102	271	291	6,0	8,9
310 x 32,7	32,7	313	102	271	291	6,6	10,8
310 x 38,7	38,7	310	165	271	291	5,8	9,7
310 x 44,5	44,5	313	166	271	291	6,6	11,2
310 x 52,0	52,0	317	167	271	291	7,6	13,2
360 x 32,9	32,9	349	127	308	332	5,8	8,5
360 x 39,0	39,0	353	127	308	332	6,5	10,7
360 x 44,0	44,0	352	171	308	332	6,9	9,8
360 x 51,0	51,0	355	171	308	332	7,2	11,6
360 x 57,8	57,8	358	172	308	332	7,9	13,1
360 x 64,0	64,0	347	203	288	320	7,7	13,5
360 x 72,0	72,0	350	204	288	320	8,6	15,1
360 x 79,0	79,0	354	205	288	320	9,4	16,8
410 x 38,8	38,8	399	140	357	381	6,4	8,8
410 x 46,1	46,0	403	140	357	381	7,0	11,2
410 x 53,0	53,0	403	177	357	381	7,5	10,9
410 x 60,0	60,0	407	178	357	381	7,7	12,8
410 x 67,0	67,0	410	179	357	381	8,8	14,4
410 x 75,0	75,0	413	180	357	381	9,7	16,0
460 x 52,0	52,0	450	152	404	428	7,6	10,8
460 x 60,0	60,0	455	153	404	428	8,0	13,3
460 x 68,0	68,0	459	154	404	428	9,1	15,4
460 x 74,0	74,0	457	190	404	428	9,0	14,5
460 x 82,0	82,0	460	191	404	428	9,9	16,0
460 x 89,0	89,0	463	192	404	428	10,5	17,7
460 x 89,0	66,0	525	165	478	502	8,9	11,4
530 x 66,0	72,0	524	207	478	502	9,0	10,9
530 x 72,0	74,0	529	166	478	502	9,7	13,6
530 x 82,0	82,0	528	209	477	501	9,5	13,3
530 x 85,0	85,0	535	166	478	502	10,3	16,5
530 x 92,0	92,0	533	209	478	502	10,2	15,6
610 x 101,0	101,0	603	228	541	573	10,5	14,9
610 x 113,0	113,0	608	228	541	573	11,2	17,3
610 x 155,0	155,0	611	324	541	573	12,7	19,0
610 x 174,0	174,0	616	325	541	573	14,0	21,6

PERFIL W - ABAS RETAS - PADRÃO EUROPEU

Barras de 6m ou 12m

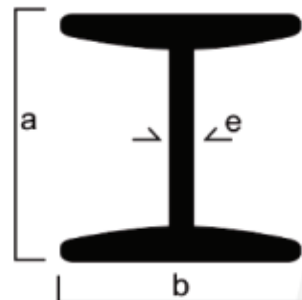


PERFIL H - ABAS PARALELAS

BITOLA	MASSA LINEAR Kg/m	ESPESSURA					
		d mm	d mm	d mm	d mm	tw m	tf mm
150 X 22,5	22,5	152	152	119	139	5,8	6,6
150 X 29,8	29,8	153	153	118	138	6,6	9,3
150 X 37,1	37,1	154	154	119	139	8,1	11,6
200 X 35,9	35,9	165	165	161	181	6,2	10,2
200 X 46,1	46,1	203	203	161	181	7,2	11,0
200 X 53,0	53,0	207	207	201	181	11,3	11,3
250 x 62,0	62,0	256	256	201	225	105	10,7
250 x 73,0	73,0	254	254	201	225	8,6	14,2
250 x 80,0	80,0	255	255	201	225	9,4	15,6
250 x 85,0	85,0	260	260	201	225	14,4	14,4
250 x 89,0	89,0	256	256	201	225	10,7	17,3
310 x 79,0	79,0	303	306	245	277	11,0	11,0
310 x 93,0	93,0	308	308	245	277	13,1	13,1
310 x 97,0	97,0	305	305	245	277	9,9	15,4
310 x 107,0	107,0	306	306	245	277	10,9	17,0
310 x 110,0	110,0	310	310	245	277	15,4	15,5
310 x 117,0	117,0	307	307	245	277	11,9	18,7
310 x 125,0	125,0	312	312	245	277	17,4	17,4
360 x 110,0	110,0	256	256	288	320	11,4	19,9
360 x 122,0	122,0	257	257	288	320	13,0	21,0

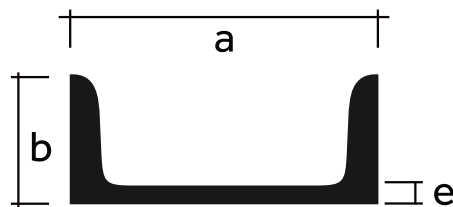
PERFIL I - ABAS INCLINADAS - PADRÃO AMERICANO

Barras de 6m



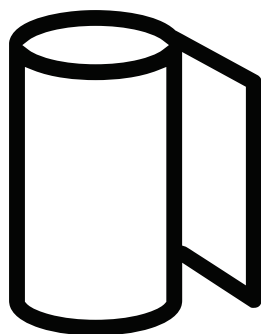
TAMANHO NOMINAL mm	ALTURA (A) mm	PESO Kg/m	LARG. DA ABAS (B) mm	ESPESSURA DA ALMA (E) mm
76,20 x 60,33	76,20	8,48	59,18	4,32
		9,68	61,24	6,38
101,60 x 66,68	101,60	11,46	67,59	4,83
		12,65	69,16	6,43
127,00 x 76,20	127,00	14,88	76,20	5,33
		18,23	79,68	8,81
152,40 x 85,73	152,40	18,60	84,58	5,84
		21,95	87,45	8,71

PERFIL U - ABAS INCLINADAS - PADRÃO AMERICANO Barras de 6m



TAMANHO NOMINAL	ALTURA (A)	PESO	LARG. DA ABAS (B)	ESPESSURA DA ALMA (E)
mm	mm	Kg/m	mm	mm
76,20 x 38,10	76,20	6,10	35,81	4,32
		7,44	38,05	6,55
101,60 x 41,28	101,60	8,04	40,13	4,57
		9,30	41,83	6,27
152,40 x 50,80	152,40	12,20	48,77	5,08
		15,63	51,66	7,98
203,2 x 57,15	203,20	17,11	57,40	5,59
		20,46	59,51	7,70
254 x 66,68	254,00	22,77	66,04	6,10
		29,76	69,57	9,63
* 304,80 x 76,20	304,80	30,81	74,68	7,11
		37,20	77,39	9,83

BOBININHA GALVANIZADA



LARGURA	ESPESSURA (mm)	
	0,43 Peso Kg/m	0,50 Peso Kg/m
200	0,68	0,80
250	0,84	1,00
300	1,04	1,20
350	1,20	1,40
400	1,40	1,60
450	1,54	1,80
500	1,72	2,00
600	2,20	2,40
700	2,40	2,80
800	2,80	3,20
1000	3,66	4,00
1200	4,17	4,80

CHAPAS

CHAPA FINA QUENTE

Bitola (Pol.)	Espessura (mm)	Peso (Kg/m ²)
18	1,20	9,60
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
10	3,35	26,30
9	3,75	30,00
8	4,25	34,00
7	4,50	36,00
3/16	4,75	38,00
1/4	6,30	50,00

CHAPA FINA FRIO

Bitola (Pol.)	Espessura (mm)	Peso (Kg/m ²)
30	0,30	2,40
28	0,38	3,04
26	0,45	3,60
24	0,60	4,80
22	0,75	6,00
20	0,90	7,20
19	1,06	8,50
18	1,20	9,60
16	1,50	12,00
14	1,90	15,20
13	2,25	18,00
12	2,65	21,20

CHAPA GALVANIZADA

Bitola (Pol.)	Espessura (mm)	Peso (Kg/m ²)
32	0,30	2,40
30	0,35	2,80
28	0,43	3,44
26	0,50	4,40
24	0,65	5,20
22	0,80	6,40
20	0,95	7,60
19	1,11	8,90
18	1,25	10,00
16	1,55	12,40
14	1,95	15,60
13	2,30	18,40
12	2,70	21,60

CHAPA GROSSA

Bitola (Pol.)	Espessura (mm)	Peso (Kg/m ²)
5/16	8,00	64,00
3/8	9,50	76,00
1/2	12,50	100,00
5/8	16,00	128,00
3/4	19,00	152,00
7/8	22,00	176,00
1	25,40	203,20
1 1/4	32,00	256,00
1 1/2	38,00	304,00
2	50,00	400,00

CHAPA EXPANDIDA

Bitola (Pol.)	Espessura (mm)	Malha (mm)	Cordão (mm)	Peso (Kg/m ²)
3/16	4,75	40 x 100	6,50	12,12
3/16	4,75	45 x 100	6,50	10,80
1/4	6,30	36 x 100	7,50	20,80
1/4	6,30	40 x 100	6,50	16,20
1/4	6,30	45 x 100	6,50	14,40
1/4	6,30	50 x 100	6,50	12,96
5/16	8,00	41 x 133	8,90	27,26
3/8	9,50	41 x 133	9,50	34,56

CHAPA DE PISO-XADREZ

Bitola (Pol.)	Espessura (mm)	Peso (Kg/m ²)
12	2,65	23,30
11	3,00	26,40
3/16	4,75	42,00
1/4	6,35	51,20

TUBO INDUSTRIAL REDONDO (FQ/FF/ZC)

DIÂMETRO		ESPESSURA DA PAREDE	PESO
Nominal (pol.)	Externo (mm)	(mm)	(Kg/m)
5/8	15,87	0,75	0,28
		0,90	0,33
		1,06	0,39
		1,20	0,43
		1,50	0,53
		1,90	0,65
		2,00	0,68
3/4	19,05	0,75	0,34
		0,90	0,40
		1,06	0,47
		1,20	0,53
		1,50	0,65
		1,90	0,80
		2,00	0,84
7/8	22,22	0,75	0,40
		0,90	0,47
		1,06	0,55
		1,20	0,62
		1,50	0,77
		1,90	0,95
		2,00	1,00
1	25,40	0,75	0,46
		0,90	0,54
		1,06	0,64
		1,20	0,72
		1,50	0,88
		1,90	1,10
		2,00	1,15
1.1/4	31,75	0,75	0,57
		0,90	0,68
		1,06	0,80
		1,20	0,90
		1,50	1,12
		1,90	1,40
		2,00	1,47
1.1/2	38,10	0,75	0,70
		0,90	0,83
		1,06	0,97
		1,20	1,09
		1,50	1,35
		1,90	1,70
		2,00	1,78
		2,25	1,99
		2,65	2,35
		3,00	2,64
		3,35	2,87

DIÂMETRO		ESPESSURA DA PAREDE	PESO		
Nominal (pol.)	Externo (mm)	(mm)	(Kg/m)		
1.3/4	44,45	0,75	0,82		
		0,90	0,97		
		1,06	1,13		
		1,20	1,28		
		1,50	1,59		
		1,90	2,00		
		2,00	2,09		
		2,25	2,38		
		2,65	2,73		
		3,00	3,07		
		3,35	3,46		
		2	50,80	0,75	0,94
				0,90	1,11
				1,06	1,30
1,20	1,47				
1,50	1,82				
1,90	2,29				
2,00	2,41				
		2,25	2,69		
		2,65	3,15		
		3,00	3,54		
		3,35	3,92		
		2.1/2	63,50	0,90	1,39
				1,06	1,65
				1,20	1,84
1,50	2,29				
1,90	2,89				
2,00	3,03				
2,25	3,40				
		2,65	3,98		
		3,00	4,48		
		3,35	4,97		
		3	76,20	0,90	1,69
				1,06	1,96
				1,20	2,22
				1,50	3,10
1,80	3,48				
2,00	3,66				
2,25	4,27				
		2,65	4,81		
		3,00	5,42		
		3,35	6,02		
		3,75	6,70		
		4,25	7,50		
		4,75	8,34		
		3.1/2	88,90	1,50	3,23
1,80	3,86				
2,00	4,29				
2,25	4,81				
2,65	5,64				
3,00	6,35				
3,35	7,07				
		3,75	7,87		
		4,25	8,88		
		4,75	9,86		

TUBO INDUSTRIAL REDONDO (FQ/FF/ZC)

DIÂMETRO		ESPESSURA DA PAREDE	PESO
Nominal (pol.)	Externo (mm)	(mm)	(Kg/m)
4	101,60	1,50	3,70
		1,80	4,43
		2,00	4,91
		2,25	5,51
		2,65	6,47
		3,00	7,30
		3,35	8,12
		3,75	9,05
		4,25	10,20
		4,75	11,34
4.1/2	114,30	1,50	4,17
		1,80	5,27
		2,00	5,54
		2,25	6,22
		2,65	7,30
		3,00	8,23
		3,35	9,17
		3,75	10,22
		4,25	11,54
		4,75	12,83

DIÂMETRO		ESPESSURA DA PAREDE	PESO
Nominal (pol.)	Externo (mm)	(mm)	(Kg/m)
5	127,00	1,50	4,64
		1,80	5,56
		2,00	6,23
		2,25	7,00
		2,65	8,22
		3,00	9,28
		3,35	10,34
		3,75	13,04
		4,25	12,87
		4,75	14,32
6	152,40	2,00	7,49
		2,25	8,42
		2,65	9,89
		3,00	11,18
		3,35	12,46
		3,75	13,91
		4,25	15,72
		4,75	17,44

TUBO SCHEDULE

TUBO SCHEDULE 40

DIÂMETRO		ESPESSURA DA PAREDE	PESO
Nominal (pol.)	Externo (mm)	(mm)	(Kg/m)
1/8	10,29	1,73	0,36
1/4	13,72	2,24	0,63
3/8	17,15	2,31	0,85
1/2	21,34	2,77	1,26
3/4	26,67	2,87	1,68
1	33,40	3,38	2,50
1.1/4	42,16	3,56	3,38
1.1/2	48,26	3,68	4,05
2	60,33	3,91	5,43
2.1/2	73,03	5,16	8,62
3	88,90	5,49	11,28
3.1/2	101,60	5,74	13,56
4	114,30	6,02	16,06
5	141,30	6,55	21,75
6	168,28	7,11	28,23
8	219,08	8,18	42,48
10	273,05	9,27	60,23

TUBO SCHEDULE 80

DIÂMETRO		ESPESSURA DA PAREDE	PESO
Nominal (pol.)	Externo (mm)	(mm)	(Kg/m)
1/8	10,29	2,41	0,46
1/4	13,72	3,02	0,80
3/8	17,15	3,20	1,10
1/2	21,34	3,73	1,62
3/4	26,67	3,91	2,19
1	33,40	4,55	3,23
1.1/4	42,16	4,85	4,46
1.1/2	48,26	5,08	5,40
2	60,33	5,54	7,47
2.1/2	73,03	7,01	11,40
3	88,90	7,62	15,25
3.1/2	101,60	8,08	18,62
4	114,30	8,56	22,29
5	141,30	9,53	30,92
6	168,28	10,97	42,51
8	219,08	12,70	64,56
10	273,05	15,09	95,87

TUBO - DIN 2240 NBR 5580

GALVANIZADO - COM E SEM ROSCA

DIÂMETRO		CLASSE	ESPESSURA DA PAREDE (mm)	PESO (Kg/m)
Nominal (pol.)	Externo (mm)			
1/2	21,30	Leve	2,25	1,12
		Média	2,65	1,28
3/4	26,90	Leve	2,25	1,43
		Média	2,65	1,65
1	33,70	Leve	2,65	2,11
		Média	3,35	2,59
1.1/4	42,40	Leve	2,65	2,71
		Média	3,35	3,33
1.1/2	48,30	Leve	3,00	3,48
		Média	3,35	3,84
2	60,30	Leve	3,00	4,40
		Média	3,75	5,38
2.1/2	76,10	Leve	3,35	6,23
		Média	3,75	6,90
3	88,90	Leve	3,35	7,32
		Média	4,00	8,80
4	114,30	Leve	3,75	10,55
		Média	4,50	12,50
5	141,30	Leve	-	-
		Média	5,00	16,61
6	168,30	Leve	-	-
		Média	5,30	20,89

PRETO - SEM ROSCA

DIÂMETRO		CLASSE	ESPESSURA DA PAREDE (mm)	PESO (Kg/m)
Nominal (pol.)	Externo (mm)			
1/2	21,30	Leve	2,25	1,06
		Média	2,65	1,22
3/4	26,90	Leve	2,25	1,37
		Média	2,65	1,58
1	33,70	Leve	2,65	2,03
		Média	3,35	2,51
1.1/4	42,40	Leve	2,65	2,60
		Média	3,35	3,06
1.1/2	48,30	Leve	3,00	3,35
		Média	3,35	3,71
2	60,30	Leve	3,00	4,24
		Média	3,75	5,23
2.1/2	76,10	Leve	3,35	6,01
		Média	3,75	6,69
3	88,90	Leve	3,35	7,07
		Média	4,00	8,38
4	114,30	Leve	3,75	10,22
		Média	4,50	12,18
5	141,30	Leve	-	-
		Média	4,85	16,20
6	168,30	Leve	-	-
		Média	4,50	19,20

TUBO INDUSTRIAL RETANGULAR (FQ/FF/ZC)

BITOLA (mm)	ESPESSURA DA PAREDE (mm)	PESO (Kg/m)
30 x 20	0,75	0,58
	0,90	0,68
	1,06	0,80
	1,20	0,90
	1,50	1,12
	1,90	1,40
	2,00	1,47
	2,25	1,65
	2,65	1,90
	3,00	2,13
40 x 20	0,75	0,70
	0,90	0,83
	1,06	0,97
	1,20	1,09
	1,50	1,35
	1,90	1,68
	2,00	1,78
	2,25	1,93
40 x 30	0,75	0,97
	1,06	1,13
	1,20	1,28
	1,50	1,59
	1,90	1,99
	2,00	2,09
	2,25	2,28
	2,65	2,65
3,00	2,95	

BITOLA (mm)	ESPESSURA DA PAREDE (mm)	PESO (Kg/m)
50 x 20	0,75	0,82
	0,90	0,97
	1,06	1,13
	1,20	1,28
	1,50	1,59
	1,90	1,99
	2,00	2,09
	2,25	2,28
	2,65	2,65
	3,00	2,95
50 x 30	0,90	1,11
	1,06	1,30
	1,20	1,30
	1,20	1,47
	1,50	1,82
	1,90	2,29
	2,00	2,41
	2,25	2,68
60 x 40	0,90	1,39
	1,06	1,63
	1,20	1,84
	1,50	2,29
	1,90	2,89
	2,00	3,03
	2,25	3,34
	2,65	3,98
3,00	4,48	

BITOLA (mm)	ESPESSURA DA PAREDE (mm)	PESO (Kg/m)	
70 x 30	1,20	1,84	
	1,50	2,29	
	1,90	2,89	
	2,00	3,03	
	2,25	3,40	
	2,65	3,98	
	3,00	4,48	
	80 x 40	1,20	2,22
		1,50	2,76
		1,90	3,48
2,00		3,66	
2,25		4,10	
2,65		4,81	
3,00		5,42	
3,35		6,02	
90 x 30	1,20	2,22	
	1,50	2,76	
	1,90	3,48	
	2,00	3,66	
	2,25	4,10	
	2,65	4,73	
	3,00	5,42	
	3,35	6,10	
100 x 40	1,20	2,59	
	1,50	3,23	
	1,90	4,08	
	2,00	4,29	
	2,25	4,81	
	2,65	5,64	
	3,00	6,35	
	3,35	7,07	
	3,75	7,98	
	4,25	9,00	
4,75	10,00		

TUBO INDUSTRIAL QUADRADO (FQ/FF/ZC)

BITOLA	ESPESSURA DA PAREDE	PESO
(mm)	(mm)	(Kg/m)
15 x 15	0,75	0,34
	0,90	0,40
	1,06	0,47
	1,20	0,53
	1,50	0,65
	2,00	0,87
20 x 20	2,25	0,94
	0,75	0,46
	0,90	0,54
	1,06	0,64
	1,20	0,72
	1,50	0,88
25 x 25	1,90	1,10
	2,00	1,15
	2,25	1,25
	0,75	0,54
	0,90	0,68
	1,06	0,80
30 x 30	1,20	0,90
	1,50	1,12
	1,90	1,40
	2,00	1,47
	2,25	1,64
	2,65	1,80
40 x 40	0,75	0,70
	0,90	0,83
	1,06	0,97
	1,20	1,09
	1,50	1,35
	1,90	1,70
50 x 50	2,00	1,78
	2,25	1,99
	2,65	2,35
	3,00	2,64
	0,90	1,11
	1,06	1,30
60 x 60	1,20	1,47
	1,50	1,82
	1,90	2,29
	2,00	2,41
	2,25	2,69
	2,65	3,15
70 x 70	3,00	3,59

BITOLA	ESPESSURA DA PAREDE	PESO
(mm)	(mm)	(Kg/m)
50 x 50	0,90	1,39
	1,06	1,63
	1,20	1,84
	1,50	2,29
	1,90	2,89
	2,00	3,03
60 x 60	2,25	3,44
	2,65	3,98
	3,00	4,37
	3,35	4,97
	3,75	5,61
	4,25	6,30
70 x 70	4,75	6,99
	0,90	1,68
	1,06	1,96
	1,20	2,22
	1,50	2,76
	1,90	3,48
80 x 80	2,00	3,66
	2,25	4,10
	2,65	4,81
	3,00	5,41
	3,35	6,02
	3,75	6,79
90 x 90	4,25	7,65
	4,75	8,49
	1,20	2,60
	1,50	3,23
	1,90	4,08
	2,00	4,29
100 x 100	2,65	5,64
	3,00	6,35
	3,35	7,07
	3,75	7,78
	4,25	9,00
	4,75	10,00

BITOLA	ESPESSURA DA PAREDE	PESO
(mm)	(mm)	(Kg/m)
80 x 80	1,50	3,70
	1,90	4,67
	2,00	4,91
	2,65	6,63
	3,00	7,29
	3,35	8,12
90 x 90	3,75	9,05
	4,25	10,34
	4,75	11,50
	2,00	5,54
	2,25	6,22
	2,65	7,30
100 x 100	3,00	8,23
	3,35	9,17
	3,75	10,22
	4,25	11,69
	4,75	13,01
	2,00	6,17
120 x 120	2,25	6,92
	2,65	8,13
	3,00	9,17
	3,35	10,21
	3,75	11,40
	4,25	13,03
150 x 150	4,75	14,51
	2,00	7,51
	2,25	8,43
	2,65	9,91
	3,00	11,19
	3,35	12,47
200 x 200	3,75	13,92
	4,25	15,73
	4,75	17,52



Q QUIAÇO

• COMÉRCIO DE FERRO E AÇO •

FERRO "U" ESTRUTURAL Vigas de 6m

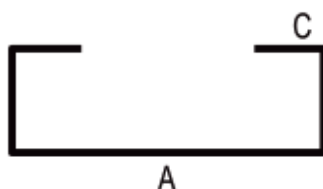
SIMPLES



A	B	ESPES.	PESO
50	25	2,00	8,70 Kg
50	25	2,25	9,70 Kg
50	25	2,65	11,40 Kg
50	25	3,00	12,95 Kg
75	40	2,00	13,90 Kg
75	40	2,25	15,50 Kg
75	40	2,65	18,30 Kg
75	40	3,00	20,70 Kg
75	40	4,75	31,00 Kg
100	40	2,00	16,40 Kg
100	40	2,25	18,40 Kg
100	40	2,65	21,75 Kg
100	40	3,00	24,60 Kg
100	40	4,75	37,80 Kg
127	40	2,00	18,90 Kg
127	40	2,25	21,30 Kg
127	40	2,65	25,00 Kg
127	40	3,00	28,40 Kg
127	40	4,75	43,80 Kg
127	50	2,00	20,85 Kg
127	50	2,25	23,40 Kg
127	50	2,65	27,60 Kg
127	50	3,00	31,20 Kg
127	50	4,75	48,30 Kg
150	50	2,00	23,10 Kg
150	50	2,25	25,90 Kg
150	50	2,65	30,75 Kg
150	50	3,00	34,80 Kg
150	50	4,75	53,30 Kg

A	B	ESPES.	PESO
200	50	2,00	27,80 Kg
200	50	2,25	31,30 Kg
200	50	2,65	37,20 Kg
200	50	3,00	42,23 Kg
200	50	4,75	65,40 Kg
200	63	2,00	30,30 Kg
200	63	2,25	34,10 Kg
200	63	2,65	40,20 Kg
200	63	3,00	45,50 Kg
200	63	4,75	70,70 Kg
200	75	2,00	32,70 Kg
200	75	2,25	36,70 Kg
200	75	2,65	43,00 Kg
200	75	3,00	48,60 Kg
200	75	4,75	75,70 Kg
250	50	2,00	32,70 Kg
250	50	2,25	36,70 Kg
250	50	2,65	43,30 Kg
250	50	3,00	49,00 Kg
250	50	4,75	76,20 Kg
250	63	2,00	35,20 Kg
250	63	2,25	39,50 Kg
250	63	2,65	46,50 Kg
250	63	3,00	52,70 Kg
250	63	4,75	82,10 Kg
250	75	2,00	37,50 Kg
250	75	2,25	42,20 Kg
250	75	2,65	49,60 Kg
250	75	3,00	56,20 Kg
250	75	4,75	87,60 Kg

ENRIGECIDA

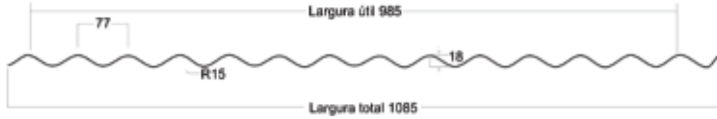


A	B	C	ESPES.	PESO
75	40	15	2,00	15,65 Kg
75	40	15	2,25	17,60 Kg
75	40	15	2,65	20,70 Kg
75	40	15	3,00	23,50 Kg
100	40	17	2,00	18,50 Kg
100	40	17	2,25	20,74 Kg
100	40	17	2,65	24,50 Kg
100	40	17	3,00	27,65 Kg
100	50	17	2,00	20,40 Kg
100	50	17	2,25	22,90 Kg
100	50	17	2,65	27,00 Kg
100	50	17	3,00	30,50 Kg
127	50	17	2,00	23,20 Kg
127	50	17	2,25	26,00 Kg
127	50	17	2,65	30,60 Kg
127	50	17	3,00	34,56 Kg
150	50	20	2,00	25,83 Kg
150	50	20	2,25	29,00 Kg
150	50	20	2,65	34,20 Kg
150	50	20	3,00	38,74 Kg
150	40	20	2,00	28,30 Kg
150	40	20	2,25	31,10 Kg
150	40	20	2,65	38,00 Kg
150	40	20	3,00	43,00 Kg

A	B	C	ESPES.	PESO
200	50	20	2,00	30,50 Kg
200	50	20	2,25	34,40 Kg
200	50	20	2,65	40,50 Kg
200	50	20	3,00	46,50 Kg
200	63	20	2,00	33,00 Kg
200	63	20	2,25	37,20 Kg
200	63	20	2,65	43,80 Kg
200	63	20	3,00	49,60 Kg
200	75	20	2,00	35,30 Kg
200	75	20	2,25	37,80 Kg
200	75	20	2,65	46,80 Kg
200	75	20	3,00	53,00 Kg
250	50	20	2,00	35,30 Kg
250	50	20	2,25	39,80 Kg
250	50	20	2,65	46,80 Kg
250	50	20	3,00	53,00 Kg
250	63	20	2,00	37,80 Kg
250	63	20	2,25	42,50 Kg
250	63	20	2,65	50,20 Kg
250	63	20	3,00	56,80 Kg
250	75	20	2,00	40,20 Kg
250	75	20	2,25	45,20 Kg
250	75	20	2,65	53,20 Kg
250	40	20	3,00	60,20 Kg

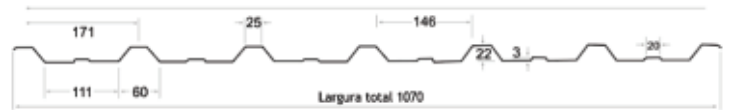
TELHAS

TELHA ONDULADA SFL 17 (LARG. ÚTIL 985mm) GALVALUME E TRANSLÚCIDA



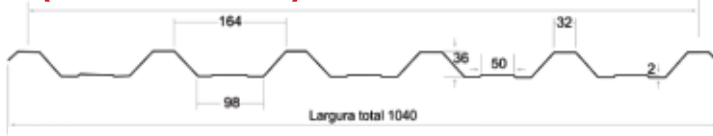
ESPESSURA (mm) / Bitola	PESO
0,43 #28	3,9 Kg/m
0,50 #26	4,5 Kg/m
0,65 #24	5,9 Kg/m

TELHA TRAPEZOIDAL SFL 25 (LARG. ÚTIL 1024mm) GALVALUME E TRANSLÚCIDA



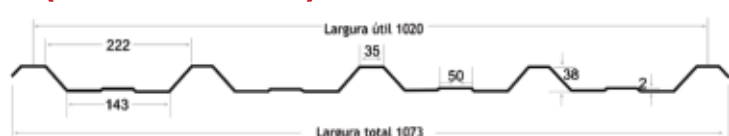
ESPESSURA (mm) / Bitola	PESO
0,43 #28	3,9 Kg/m
0,50 #26	4,5 Kg/m
0,65 #24	5,9 Kg/m
0,80 #22	7,2 Kg/m

TELHA TRAPEZOIDAL SFL 40 (LARG. ÚTIL 980mm) GALVALUME E TRANSLÚCIDA



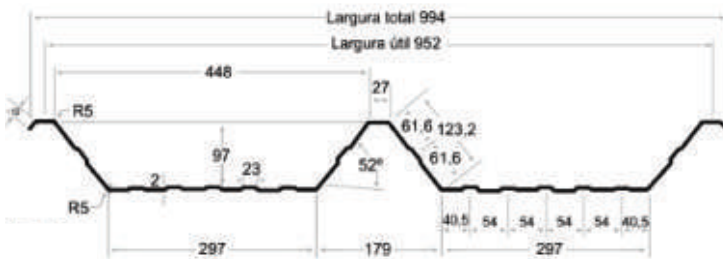
ESPESSURA (mm) / Bitola	PESO
0,43 #28	3,9 Kg/m
0,50 #26	4,5 Kg/m
0,65 #24	5,9 Kg/m
0,80 #22	7,2 Kg/m

TELHA TRAPEZOIDAL SFL 40 (LARG. ÚTIL 1020mm) GALVALUME E TRANSLÚCIDA



ESPESSURA (mm) / Bitola	PESO
0,43 #28	3,9 Kg/m
0,50 #26	4,5 Kg/m
0,65 #24	5,9 Kg/m
0,80 #22	7,2 Kg/m

TELHA TRAPEZOIDAL SFL 100 (LARG. ÚTIL 952mm) GALVALUME

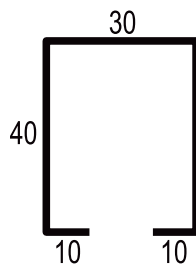


ESPESSURA (mm) / Bitola	PESO
0,43 #28	3,9 Kg/m
0,50 #26	4,5 Kg/m
0,65 #24	5,9 Kg/m
0,80 #22	7,2 Kg/m

PERFILADOS

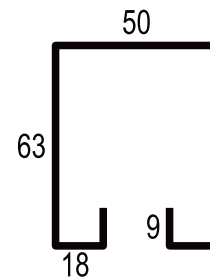
Perfil de 3m e 6m

MINI GUIA



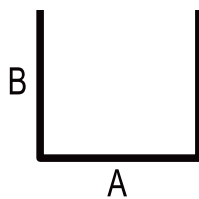
ESPESSURA	COMPRIM.	PESO
1,50	3000	4,25 Kg
1,50	6000	8,50 Kg
1,55	6000	8,70 Kg

STANLEY



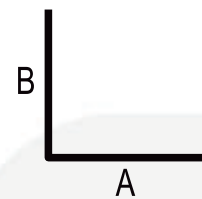
ESPESSURA	COMPRIM.	PESO
1,50	3000	7,20 Kg
1,50	6000	14,40 Kg
2,00	6000	19,63 Kg
1,55	6000	14,70 Kg
1,95	6000	19,90 Kg

GUIA LATERAL



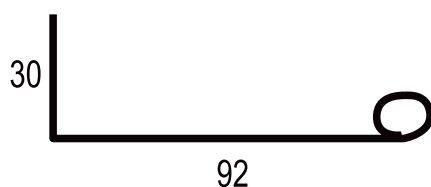
DIMENSÕES		COMPRIM.	PESO
A	B		Chapa 1,50 F.Q.
28	28	1,50	2,90 Kg
28	28	1,50	5,75 Kg
28	28	2,00	7,30 Kg
28	28	1,55	5,85 Kg

BAGUETES



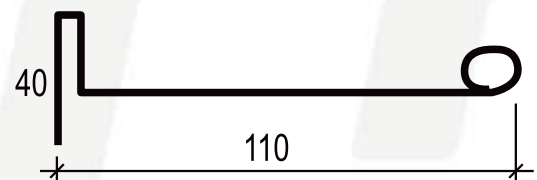
ESPESSURA		PESO
A	B	Chapa 1,50 F.Q.
3/8	3/8	1,70 Kg
3/4	3/4	3,85 Kg
1/2	1/2	2,20 Kg
1/2	3/8	2,40 Kg
3/4	3/8	2,50 Kg
3/4	1/2	2,70 Kg
5/8	5/8	3,00 Kg

SOLEIRA L



ESPESSURA	PESO
1,55	10,0 Kg
1,50	10,0 Kg

SOLEIRA T



ESPESSURA	PESO
1,55	12,87 Kg
1,50	12,75 Kg

PAINEL LAMBRIL

PADRÃO GOMOS IGUAIS



COMPRIM.	ESPESSURA	PESO
2000	0,90	17,30 Kg
2200	0,90	19,00 Kg
2500	0,90	21,60 Kg
3000	0,90	26,00 Kg
2000	1,20	23,00 Kg
2200	1,20	25,40 Kg
2500	1,20	28,80 Kg
3000	1,20	34,50 Kg

PRENSA GOMINHO GOMÃO



COMPRIM.	ESPESSURA	PESO
2000	0,90	17,30 Kg
2200	0,90	19,00 Kg
2500	0,90	21,60 Kg
3000	0,90	26,00 Kg

KIT BASCULANTE

KIT	1,06F.F.	1,20F.F.	1,11GALV.	1,25GALV.	1,50F.F.	1,55GALV.
	2500	2500	2500	2500	2500	2500
150X150	45	49	47	51	62	63
180X180	52	58	54	60	72	73
200X200	56	64	59	64	78	79

KIT	1,06F.F.	1,20F.F.	1,11GALV.	1,25GALV.	1,50F.F.	1,55GALV.
	3000	3000	3000	3000	3000	3000
150X150	52	59	54	60	71	71
180X180	60	69	62	70	83	83
200X200	65	74	68	74	91	91

TODOS OS PESOS DE KIT ESTÃO SEM TRAVESSÃO E AS GUIAS NA #16

TRAVESSÃO

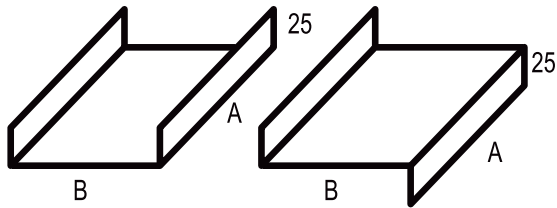
TRAVESSÃO	1,06F.F.	1,20F.F.	1,11GALV.	1,25GALV.	1,50F.Q.	1,55GALV.
	3000	3000	3000	3000	3000	3000
150X80	11,70	13,31	12,30	13,86	16,56	17,11
180X80	13,30	15,03	13,90	15,66	18,72	19,34
200X80	14,30	16,2	15,00	16,86	20,16	20,83

GUIA

TRAVESSÃO	1,50F.Q.	1,50F.Q.	1,55GALV.	1,50GALV.	2,00F.Q.	2,00GALV.
	3000	2500	3000	2500	3000	2500
54x40	5,35	4,45	5,50	4,60	6,90	5,60
67x40	6,25	6,12	5,60	4,71	7,80	6,40

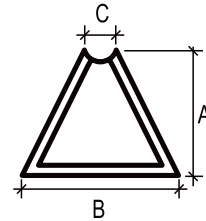
ESCADA | DEGRAU **Xadrez e Liso**

"U" RETO Z



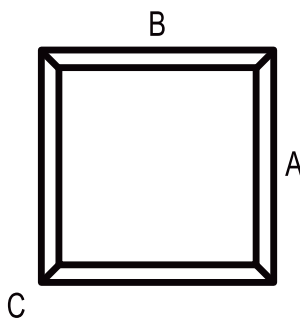
DIMENSÕES		PESO
A	B	
500	250	3,50 Kg
600	250	4,00 Kg
700	250	5,78 Kg
800	250	6,15 Kg
900	250	7,25 Kg
1000	250	8,34 Kg

DEGRAU CARACOL



DIMENSÕES			PESO
A	B	C	
500	300	3"	3,10 Kg
550	300	3"	3,40 Kg
600	300	3"	3,80 Kg
650	300	3"	4,00 Kg
700	300	3"	4,30 Kg
750	300	3"	4,70 Kg
800	300	3"	5,20 Kg

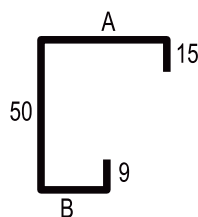
PATAMAR



DIMENSÕES			PESO
A	B	C	
500	500	25	7,30 Kg
550	550	25	8,50 Kg
600	600	25	10,0 Kg
650	650	25	11,2 Kg
700	700	25	13,0 Kg
750	750	25	15,0 Kg
800	800	25	17,0 Kg
850	850	25	18,5 Kg
900	900	25	20,5 Kg
1000	1000	25	24,0 Kg

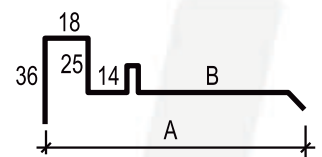
PERFIS PARA VITRÔ **Perfil de 3m**

CAIXA G



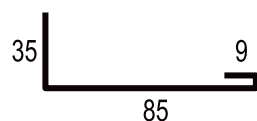
DIMENSÕES		PESOP/BARRA3m
A	B	
Chapa 1,50 F.Q.		
58	33	5,50 Kg
45	29	5,10 Kg
40	22	4,40 Kg

PEITORIL



DIMENSÕES		PESOP/BARRA3m
A	B	
Chapa 1,50 F.Q.		
105	58	6,75 Kg
120	72	7,00 Kg

TAMPA L



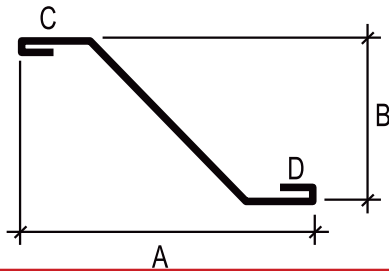
PESOP/BARRA3m	
Chapa 1,50 F.Q.	
4,70 Kg	
5,10 Kg	
4,40 Kg	

TAMPA RETA



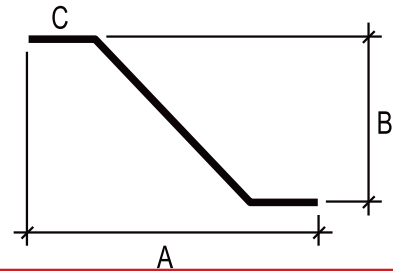
DIMENSÕES		PESOP/BARRA3m
A		
Chapa 1,50 F.Q.		
65		2,70 Kg
55		2,30 Kg

PALHETA AMASSADA



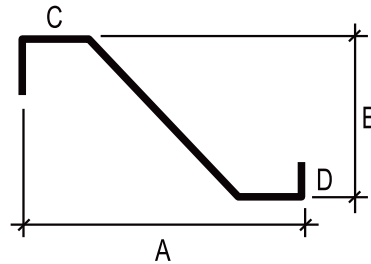
DIMENSÕES				PESOP/BARRA3m
A	B	C	D	Chapa 1,50 F.Q.
70	28	15	9	2,50 Kg
80	23	15	9	3,00 Kg

PALHETA LISA



DIMENSÕES			PESOP/BARRA3m
A	B	C	Chapa 1,50 F.Q.
70	28	15	2,50 Kg
80	23	15	3,00 Kg

PALHETA SEM VENTILAÇÃO



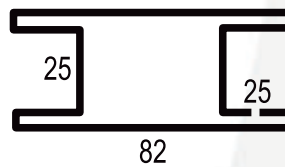
DIMENSÕES				PESOP/BARRA3m
A	B	C	D	Chapa 1,50 F.Q.
70	27	20	9	3,50 Kg
80	27	20	9	4,00 Kg

BATEDOR



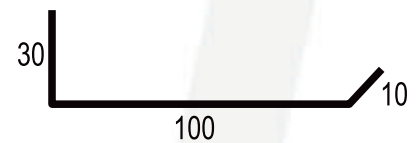
DIMENSÕES		PESOP/BARRA3m
A	B	Chapa 1,50 F.Q.
31	15	2,20 Kg
36	15	2,50 Kg
46	15	2,70 Kg
56	15	3,00 Kg
100	15	4,50 Kg
120	15	5,40 Kg
150	15	6,50 Kg
200	15	8,00 Kg

COLUNA DE CENTRO



ESPESSURA	PESO
1,50	11,87 Kg
1,55	12,20 Kg

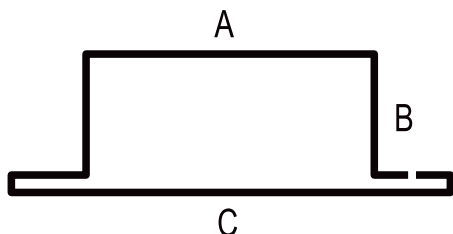
SOLEIRA DE REBITE



ESPESSURA	PESO
1,50	5,10 Kg
1,55	5,10 Kg

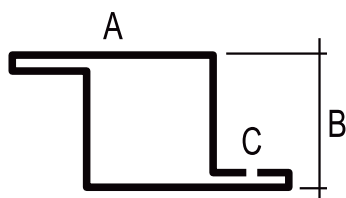
TEE | ZEE | BATENTES Perfil de 3m

PERFIL TEE



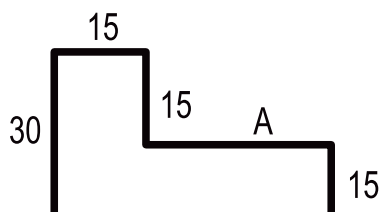
DIMENSÕES			PESOP/BARRA3m
A	B	C	Chapa 1,50 F.Q.
20	25	50	5,05 Kg
25	25	55	5,42 Kg
30	25	60	5,78 Kg
35	25	65	6,15 Kg
50	25	80	7,25 Kg
65	25	95	8,34 Kg
25	30	65	6,51 Kg
20	32	50	5,56 Kg
35	32	65	6,70 Kg
50	32	80	7,76 Kg
65	32	95	8,86 Kg

PERFIL ZEE



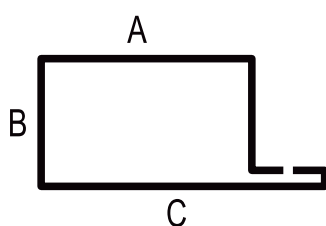
DIMENSÕES			PESOP/BARRA3m
A	B	C	Chapa 1,50 F.Q.
30	25	15	4,50 Kg
35	25	15	4,85 Kg
40	25	15	5,50 Kg
45	30	20	6,80 Kg

BATENTE RETO



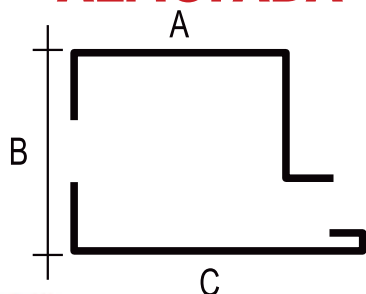
DIMENSÕES		PESOP/BARRA3m
A		Chapa 1,50 F.Q.
28		3,57 Kg
33		3,80 Kg
43		4,10 Kg

CADEIRINHA FECHADA



DIMENSÕES			PESOP/BARRA3m
A	B	C	Chapa 1,50 F.Q.
25	25	40	4,32 Kg
30	25	45	4,68 Kg
35	25	50	5,05 Kg
50	25	65	6,15 Kg
65	25	80	7,25 Kg
80	25	95	8,34 Kg
25	30	45	5,05 Kg
35	32	50	5,56 Kg
50	32	65	6,67 Kg
65	32	80	7,76 Kg
80	32	95	8,86 Kg

ALMOFADA



DIMENSÕES			PESOP/BARRA3m
A	B	C	Chapa 1,50 F.Q.
150	25	165	13,47 Kg
200	25	215	17,13 Kg
300	25	315	24,45 Kg
150	25	165	13,98 Kg
200	32	215	17,64 Kg
300	32	315	24,96 Kg

Q QUIAÇO

• COMÉRCIO DE FERRO E AÇO •

Rua Antonio José de Almeida, 280 • Vila Nunes
Lorena • SP • CEP 12603-180
Tel.: (12) 3153-1940 / 3152-6594
www.quiaco.com.br