



Catálogo

VIGAS I, U, W
CANTONEIRAS
BARRAS CHATAS
CHAPAS
OXICORTE

ESTOQUE A PRONTA ENTREGA

Consulte nossos vendedores

11 - 2015 - 4565



Rua Terra, 25 Cidade Satélite Santa Barbara - São Paulo - SP

BARRAS CHATAS

Peso Teórico kg/m

Espessura		1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1.1/4	1.1/2
Polegadas	Milímetros	3,18	4,76	6,35	7,94	9,53	12,7	15,88	19,05	25,4	31,75	38,1
1/2	12,7	0,32	0,47	0,63								
5/8	15,88	0,40	0,59	0,79								
3/4	19,05	0,48	0,71	0,95								
7/8	22,23	0,55	0,83	1,11			2,22					
1	25,4	0,63	0,95	1,27	1,58	1,90	2,53					
1.1/4	31,75	0,79	1,19	1,58	1,98	2,38	3,17					
1.1/2	38,1	0,95	1,42	1,90	2,37	2,85	3,80	4,75				
1.3/4	44,45							5,54				
2	50,8	1,27	1,90	2,53	3,17	3,80	5,06	6,33	7,60	10,13		
2.1/2	63,5			3,17	3,96	4,75	6,33	7,92	9,50			
3	76,2			3,80	4,75	5,70	7,60	9,50	11,40	15,19		
3.1/2	88,9							11,08	13,29	17,73		
4	101,6			5,06	6,33	7,60	10,13	12,67	15,19	20,26	25,32	30,39
5	127			6,33	7,92					25,32		
6	152,4			7,60	9,50	11,40	15,19	19,00	22,79	30,39		

CANTONEIRAS

Peso Teórico kg/m

Espessura		1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
Polegadas	Milímetros	3,18	4,76	6,35	7,94	9,53	12,7	15,88	19,05
1/2	12,7	0,55							
5/8	15,88	0,71							
3/4	19,05	0,87							
7/8	22,23	1,04							
1	25,4	1,20	1,73	2,22					
1.1/4	31,75	1,50	2,20	2,86					
1.1/2	38,1	1,83	2,68	3,48					
1.3/4	44,45	2,14	3,15	4,12					
2	50,8	2,46	3,63	4,74	5,83	6,99			
2.1/2	63,5		4,57	6,10	7,44	8,78			
3	76,2		5,52	7,29	9,07	10,71	14,00		
3.1/2	88,9			8,56	10,59	12,58			
4	101,6			9,81	12,19	14,57	19,03	23,40	
5	127					18,30	24,10	29,80	35,10
6	152,4					22,20	29,20	36,00	42,70

Bitola		TUBOS QUADRADOS												
Polegadas	mm	Espessura	0,90	1,20	1,50	2,00	2,25	2,65	3,00	3,75	4,25	4,75	6,30	
	16x16	Peso Teórico da Barra com 6 metros (KG)	2,586	3,456	4,177									
	20x20		3,262	4,296	5,304	6,924	7,710							
	25x25		4,108	5,411	6,714	8,803	9,828	11,424	12,761					
	30x30		4,953	6,552	8,124	10,683	11,935	13,899	15,580					
	35x35			7,680	9,534	12,561		16,389	18,402					
	40x40		6,664	8,808	10,944	14,441	16,163	18,879	21,216	26,105	29,272	32,364		
	50x50			11,061	13,764	18,198	20,390	23,859	28,856	33,152	37,258	41,290	53,319	
	60x60				16,578	21,958	24,619	28,838	32,492	40,200	45,244	50,216	65,157	
	70x70				19,398	25,715	28,847	33,818	38,129	47,245	53,230	59,141	76,995	
	80x80				22,218	29,474	33,075	39,798	43,767	54,292	61,217	68,068	88,833	
	90x90											76,992	100,671	
	100x100				27,853	36,990	41,530	48,756	55,041	68,385	77,188	85,918	112,510	
	120x120					44,506		58,716	66,316	82,478	93,161	103,770	136,187	
	150x150								83,228	103,618	117,120	130,547	171,702	

Bitola		TUBOS REDONDOS														
Polegadas	mm	Espessura	0,90	1,20	1,50	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,75	6,30	
3/8"	9,52	Peso Teórico da Barra com 6 metros (KG)		1,477												
1/2"	12,70		1,571	2,040	2,486											
5/8"	15,87		1,992	2,604	3,192	3,927	4,104									
3/4"	19,05		2,418	3,168	3,894	4,824	5,045									
27/32"	21,30						5,711	6,341	7,312							
7/8"	22,22		2,838	3,732	4,596	5,712	5,983	6,648								
1"	25,40		3,263	4,296	5,304	6,606	6,924	7,707	8,920	9,943						
1 1/16"	26,90						7,369	8,207	9,507	10,610						
1 1/8"	28,60			4,866	6,014	7,506										
1 1/4"	31,75		4,108	5,424	6,714		8,803	9,822	11,410	12,762						
1 5/16"	33,70								12,056	13,493						
1 3/8"	34,92		4,530	5,980	7,416		9,742	10,878	12,653							
1 1/2"	38,10		4,953	6,552	8,124	10,176	10,682	11,934	13,902	15,582		19,059				
1 5/8"	41,27			7,115	8,826	11,068	11,621									
1 21/32"	42,40						11,956	13,367	15,587	17,490						
1 3/4"	44,45			7,680	9,534		12,561		16,392	18,398						
1 7/8"	47,60			8,238	10,231											
1 29/32"	48,30						13,702	15,331	17,900	20,109						
2"	50,80		6,644	8,806	10,944	13,746	14,440	16,164	18,882	21,216		26,106		32,364	41,480	
2 1/4"	57,15			9,993	12,350		16,319		21,369	24,036						
2 3/8"	60,30				13,050		17,252		22,604	25,434						
2 1/2"	63,50			11,061	13,764	17,316	18,199	20,394	23,862	26,856						
2 3/4"	69,85						20,063	22,388								
3"	76,20			13,316	16,579		21,957	24,618	28,842	32,496		40,199		50,497	65,157	
3 1/2"	88,90				19,938		25,751	28,847	33,880	38,129		47,245		59,141		
4"	101,60				22,216		29,473	33,075	38,798	43,770		54,292		68,067	88,834	
4 1/2"	114,30								43,777	49,404		61,338		76,992	100,670	
5"	127,00						36,990	41,630	48,757	55,040		68,385		85,918		
5 1/2"	139,70								53,736	60,678		75,431				
6"	152,40						44,506	49,986	58,716	66,316	73,879	82,487		103,73	136,187	
6 1/2"	165,10											89,525		112,695		
8"	203,20								78,634	88,864		110,664		139,472		
8 5/8"	219,10													150,787	198,547	

Bitola		TUBOS RETANGULAR												
Polegadas	mm	Espessura	0,90	1,20	1,50	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,75	4,25	4,75	6,30
	20X10	Peso Teórico da Barra com 6 metros (KG)		3,168	3,894									
	25x15			4,297	5,304									
	30x20		4,108	5,424	6,714		8,804	9,821	11,410	12,762				
	35x15			5,424	6,714	8,392								
	35x25			6,552	8,123	10,177								
	40x10			5,424	6,714									
	40x20		4,954	6,552	8,123		10,683	11,935	13,900	15,580				
	40x30			7,679	9,532		12,562	14,049	16,390	18,399				
	50x20		5,799	7,679	9,532		12,562	14,049	16,390	18,399				
	50x25				10,237					19,808				
	50x30		6,645	8,807	10,942		14,441	16,163	18,879	21,217	26,106	29,272	32,364	
	50x40				12,351		16,320		21,369	24,036				
	60x30				12,351		16,320	18,277	21,369	24,036				
	60x40			11,061	13,760		18,199	20,391	23,859	26,855	33,152	37,258	41,290	53,319
	70x30			11,061	13,760		18,199		23,859	26,855				
	70x50				16,579		21,957		28,839	32,492				
	80x40			13,316	16,579		21,957	24,619	28,839	32,492	40,199	45,244	50,216	65,157
	80x50						23,836		31,328	32,311				
	80x60								33,818	38,129				
	90x30				16,579		21,957		28,839	32,492				
	100x40				19,398		25,715	28,847	33,318	38,129				
	100x50				20,807		27,595	30,961	36,308	40,948	50,769	57,224	63,604	82,915
	100x60				22,216		29,474	33,075	38,798	43,767	54,262	61,217	68,067	88,834
	100x80							43,777	49,404	61,339	69,203	76,993	100,672	
	120x60						33,232	37,303	43,777	49,404	61,339	69,203	76,993	100,672
	120x80							48,756	55,041					
	150x50						36,990	41,530	48,756	55,041	68,385	77,188	85,919	112,510
	150x100												108,233	142,106

VIGA I

TAMANHO NOMINAL		ALMA	ESPESSURA DA ALMA		PESO KG/M
POL.	mm		POL.	mm	
3x2.3/8	76.2x60,3	1º	0,170	4,32	8,48
		2º	0,251	6,38	9,67
4x2.5/8	101.6x66,7	1º	0,190	4,83	11,46
		2º	0,253	6,43	12,65
5x3	127,0x76,2	1º	0,210	5,33	14,88
		2º	0,347	8,81	18,24
6x3.3/8	152,4x85,7	1º	0,230	5,84	18,60
		2º	0,343	8,71	21,96

VIGA U

TAMANHO NOMINAL		ALMA	ESPESSURA DA ALMA		PESO KG/M
POL.	mm		POL.	mm	
3x1.1/2	76.2x38,1	1º	0,170	4,32	6,10
		2º	0,258	6,55	7,44
4x1.5/8	101.6x41,3	1º	0,180	4,57	8,04
		2º	0,247	6,27	9,30
6x2	152,8x50,8	1º	0,200	5,08	12,20
		2º	0,314	7,98	15,60
8x2.1/4	203,2x57,2	1º	0,220	5,59	17,10
		2º	0,303	7,70	20,50
10x2.5/8	254,0x66,7	1º	0,240	6,10	22,77
		2º	0,399	9,63	29,76
12x3	304,8x76,2	1º	0,280	7,11	30,81
		2º	0,387	9,83	37,20

VIGAS W

VIGAS W								
				ESPESSURA				
BITOLA mm x kg/m	Massa Linear kg/m	d mm	b mm	t _w mm	t _f mm	h mm	d mm	Área cm ²
W150 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	23,4
W 150 x 22,5 (H)	22,5	152	152	5,8	6,6	139	119	29,0
W 150 x 24,0	24,0	160	102	6,6	10,3	139	115	31,5
W 150 x 29,8 (H)	29,8	157	153	6,6	9,3	138	118	38,5
W 150 x 37,1 (H)	37,1	162	154	8,1	11,6	139	119	47,8
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 200 x 35,9 (H)	35,9	201	165	6,2	10,2	181	161	45,7
W 200 x 41,7 (H)	41,7	205	166	7,2	11,8	181	157	53,5
W 200 x 46,1 (H)	46,1	203	203	7,2	11,0	181	161	58,6
W 200 x 52,0 (H)	52,0	206	204	7,9	12,6	181	157	66,9
HP 200 x 53,0 (H)	53,0	204	207	11,3	11,3	181	161	68,1
W 200 x 59,0 (H)	59,0	210	205	9,1	14,2	182	158	76,0
W 200 x 71,0 (H)	71,0	216	206	10,2	17,4	181	161	91,0
W 200 x 86,0 (H)	86,0	222	209	13,0	20,6	181	157	110,9
W 200 x 100,0 (H)*	100,0	229	210	14,5	23,7	182	158	127,1
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	28,9
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
HP 250 x 62,0 (H)	62,0	246	256	10,5	10,7	225	201	79,6
W 250 x 73,0 (H)	73,0	253	254	8,6	14,2	225	201	92,7
W 250 x 80,0 (H)	80,0	256	255	9,4	15,6	225	201	101,9
HP 250 x 85,0 (H)	85,0	254	260	14,4	14,4	225	201	108,5
W 250 x 89,0 (H)	89,0	260	256	10,7	17,3	225	201	113,9
W 250 x 101,0 (H)	101,0	264	257	11,9	19,6	225	201	128,7
W 250 x 115,0 (H)	115,0	269	259	13,5	22,1	225	201	146,1
W 250 x 131,0 (H)*	131,0	275	261	15,4	25,1	225	193	167,8
W 250 x 149,0 (H)*	149,0	282	263	17,3	28,4	225	193	190,5
W 250 x 167,0 (H)*	167,0	289	265	19,2	31,8	225	193	214,0

VIGAS W								
BITOLA mm x kg/m	Massa Linear kg/m	d mm	b mm	ESPESSURA			d mm	Área cm ²
				t _w mm	t _f mm	h mm		
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	271	36,5
W 310 x 32,7	32,7	313	102	6,6	10,8	291	271	42,1
W310 x 38,7	38,7	310	165	5,8	9,7	291	271	49,7
W 310 x 44,5	44,5	313	166	6,6	11,2	291	271	57,2
W 310 x 52,0	52,0	317	167	7,6	13,2	291	271	67,0
W 310 x 60,0*	60,0	303	203	7,5	13,1	277	245	76,1
W 310 x 67,0*	67,0	306	204	8,5	14,6	277	245	85,3
W 310 x 74,0*	74,0	310	205	9,4	16,3	277	245	95,1
HP 310 x 79,0 (H)	79,0	299	306	11,0	11,0	277	245	100,0
HP 310 x 93,0 (H)	93,0	303	308	13,1	13,1	277	245	119,2
W 310 x 97,0 (H)	97,0	308	305	9,9	15,4	277	245	123,6
W 310 x 107,0 (H)	107,0	311	306	10,9	17,0	277	245	136,4
HP 310 x 110,0 (H)	110,0	308	310	15,4	15,5	277	245	141,0
W 310 x 117,0 (H)	117,0	314	307	11,9	18,7	277	245	149,9
HP 310 x 125,0 (H)	125,0	312	312	17,4	17,4	277	245	159,0
W 310 x 129,0 (H)*	129,0	318	308	13,1	20,6	277	245	165,4
HP 310 x 132 (H)*	132,0	314	313	18,3	18,3	277	245	167,5
W 310 x 143,0 (H)*	143,0	323	309	14,0	22,9	277	245	182,5
W 310 x 158,0 (H)*	158,0	327	310	15,5	25,1	277	245	200,7
W 310 x 179,0 (H)*	179,0	333	313	18,0	28,1	277	245	227,9
W 310 x 202,0 (H)*	202,0	341	315	20,1	31,8	277	245	258,3
W 360 x 32,9	32,9	349	127	5,8	8,5	332	308	42,1
W 360 x 39,0	39,0	353	128	6,5	10,7	332	308	50,2
W 360 x 44,6	44,6	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 58	58,0	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 360 x 91,0 (H)	91,0	353	254	9,5	16,4	320	288	115,9
W 360 x 101,0 (H)	101,0	357	255	10,5	18,3	320	286	129,5
W 360 x 110,0 (H)	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
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

VIGAS W

VIGAS W								
				ESPESSURA				
BITOLA mm x kg/m	Massa Linear kg/m	d mm	b mm	t _w mm	t _f mm	h mm	d mm	Área cm 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 410 x 85,0	85,0	417	181	10,9	18,2	381	357	108,6
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 460 x 97,0	97,0	466	193	11,4	19,0	428	404	123,4
W 460 x 106,0	106,0	469	194	12,6	20,6	428	404	135,1
W 530 x 66,0	66,0	525	165	8,9	11,4	502	478	83,6
W 530 x 72,0	72,0	524	207	9,0	10,9	502	478	91,6
W 530 x 74,0	74,0	529	166	9,7	13,6	502	478	95,1
W 530 x 82,0	82,0	528	209	9,5	13,3	501	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 530 x 101,0	101,0	537	210	10,9	17,4	502	470	130,0
W 530 x 109,0	109,0	539	211	11,6	18,8	501	469	139,7
W 530 x 123,0*	123,0	544	212	13,1	21,2	502	470	157,8
W 530 x 138,0*	138,0	549	214	14,7	23,8	501	469	177,8
W 610 x 82,0	82,0	599	178	10,0	12,8	573	541	105,1
W 610 x 92,0	92,0	603	179	10,9	15,0	573	541	118,4
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 140,0	140,0	617	230	13,1	22,2	573	541	179,3
W 610 x 153,0	154,2	623	229	14,0	24,9	573	541	196,5
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
W 610 x 195,0*	195,0	622	327	15,4	24,4	573	541	250,1
W 610 x 217,0	217,0	628	328	16,5	27,7	573	541	278,4

PF U ENRIJECIDO

DIMENSÕES			PESO			
			2,00	2,25	2,65	3,00
B mm	H mm	ABA mm	kg/m			
50	25	10	1.57	1.83	2.07	2.30
75	40	15	2.54	2.99	3.43	3.85
100	50	17	3.27	3.87	4.45	5.02
127	50	17	6.67	4.35	5.01	5.66
150	60	20	4.40	5.23	6.04	6.83
200	60	20	-	-	-	-

PF U SIMPLES

DIMENSÕES		PESO				
		2,00	2,25	2,65	3,00	4,75
B mm	H mm	kg/m				
50	25	1.38	1.62	1.86	2.10	
75	38	2.20	2.61	3.01	3.41	5.09
100	40	2.57	3.06	3.54	4.01	6.02
100	50	2.87	3.41	3.95	4.48	6.77
127	50	3.27	3.90	4.52	5.13	7.78
150	50	3.61	4.31	5.00	6.68	8.64
200	50	4.36	5.20	6.04	6.87	10.51

CHAPAS GROSSAS			CHAPAS FINAS A QUENTE		
ESPESSURA		PESO APROXIMADO kg/m ²	BITOLA	ESPESSURA mm	PESO APROXIMADO kg/m ²
POL.	mm		MSG		
1/4"	6,35	49,39	18	1,20	9,60
5/16"	7,94	62,72	16	1,50	12,00
3/8"	9,53	74,48	15	1,80	14,40
1/2"	12,70	98,00	14	2,00	16,00
5/8"	15,88	125,44	13	2,25	18,00
3/4"	19,05	149,00	12	2,65	21,20
7/8"	22,22	175,84	11	3,00	24,00
1"	25,40	196,00	10	3,35	26,30
1.1/4"	31,75	247,27	9	3,75	30,00
1.1/2"	38,10	294,37	8	4,25	34,00
1.3/4"	44,45	348,50	7	4,50	36,00
2"	50,80	392,00	3/16.	4,75	38,00
2.1/2"	63,50	494,55			
3"	76,20	588,10			
3.1/2"	88,90	697,80			
4"	101,40	784,00			

Possuímos Frota Própria
Entrega gratuita
SÃO PAULO CAPITAL/GRANDE SÃO PAULO /
ABC PAULISTA



Consulte:

- Chapa grossas, finas à quente, xadrez, expandidas e galvanizadas;
- Perfis Dobrados Tipo U Simples e Enrijecidos;
- Tubos de Aço carbono: Pretos e Galvanizados com e sem costura, Din-2440/Sch-40/80
- Tubos Metalon (quadrado, redondo e retangular).



QUAL É O AÇO QUE VOCÊ PRECISA?

Consultora Priscilla

11 - 9 4705-8471



Rua Terra, 25 Cidade Satélite Santa Barbara - São Paulo - SP