

## VIGAS NACIONAIS E IMPORTADAS

### VIGAS I

Tamanho Nominal		Altura (A)		Peso		Largura das Abas (B)		Espes. da Alma (C)	
mm	pol.	mm	pol.	kg/m	lb/pé	mm	pol.	mm	pol.
76,20 x 60,33	3 x 2-3/8	76,2	3	8,48	5,7	59,18	2,33	4,32	0,17
				9,67	6,5	61,24	2,411	6,38	0,251
				11,16	7,5	63,73	2,509	8,86	0,349
101,60 x 66,68	4 x 2-5/8	101,6	4	11,46	7,7	67,56	2,66	4,83	0,19
				12,65	8,5	69,16	2,723	6,43	0,253
				14,14	9,5	71,02	2,796	8,28	0,326
				15,63	10,5	72,9	2,87	10,16	0,4
127,00 x 76,20	5 x 2	127	5	14,88	10	76,2	3	5,33	0,21
				18,23	12,25	79,68	3,137	8,81	0,347
				21,95	14,75	83,41	3,284	12,55	0,494
152,40 x 85,73	6 x 3-3/8	152,4	6	18,6	12,5	84,58	3,33	5,84	0,23
				21,95	14,75	87,45	3,443	8,71	0,343
				25,67	17,25	90,55	3,565	11,81	0,465
203,20 x 101,60	8 x 4	203,2	8	27,38	18,4	101,6	4	6,86	0,27
				30,5	20,5	103,6	4,079	8,86	0,349
				34,22	23	105,94	4,171	11,2	0,441
				37,94	25,5	108,25	4,262	13,51	0,532
254,00 x 117,48	10 x 4-5/8	254	10	37,8	25,4	118,36	4,66	7,87	0,31
				44,65	30	121,84	4,797	11,35	0,447
				54,09	35	125,58	4,944	15,09	0,594
				59,53	40	129,31	5,091	18,82	0,741
304,80 x 133,35	12 x 5-1/4	304,8	12	60,71	40,8	133,35	5,25	11,68	0,46
				66,97	45	136,02	5,355	14,35	0,565
				74,41	50	139,12	5,477	17,45	0,687
				81,85	55	142,25	5,6	20,57	0,81
457,20 x 152,40	18 x 6	457,2	18	81,4	54,7	152,4	6	11,68	0,46
				89,29	60	154,61	6,087	13,89	0,547

## VIGAS U

Tamanho Nominal		Altura (A)		Peso		Largura das Abas (B)		Espes. da Alma (C)	
mm	pol.	mm	pol.	kg/m	lb/pé	mm	pol.	mm	pol.
76,20 x 38,10	3 x 1-1/2	76,2	3	6,1	4,1	35,81	1,41	4,32	0,17
				8,93	5	38,05	1,498	6,55	0,258
				8,93	6	40,54	1,596	9,04	0,356
101,60 x 41,28	4 x 1-5/8	101,6	4	8,04	5,4	40,13	1,58	4,57	0,18
				9,3	6,25	41,53	1,647	6,27	0,247
				10,79	7,25	43,69	1,72	8,13	0,32
152,40 x 50,80	6 x 2	152,4	6	12,2	8,2	48,77	1,92	5,08	0,2
				15,63	10,5	51,66	2,034	4,98	0,314
				19,35	13	54,79	2,157	11,1	0,437
				23,07	15,5	57,89	2,279	14,71	0,55
203,20 x 57,15	8 x 2-1/4	203,2	8	17,11	11,5	57,4	2,26	5,59	0,22
				20,46	13,75	59,51	2,646	7,7	0,303
				24,18	16,25	61,85	2,435	10,03	395
				27,9	18,75	64,19	2,527	12,37	0,487
				31,62	21,25	66,52	2,61	14,71	0,579
254,00 x 66,68	10 x 2-5/8	254	10	22,77	15,3	66,04	2,6	6,1	0,24
				29,76	20	69,57	2,886	9,63	0,379
				37,2	25	73,3	2,886	13,36	0,526
				44,65	30	77,04	30,33	17,09	0,673
				52,09	35	80,77	3,18	20,83	0,82
304,80 x 76,20	12 x 3	304,8	12	30,81	20,7	74,68	2,94	7,11	0,28
				37,2	25	77,39	3,047	9,83	0,387
				44,65	30	80,52	3,17	12,95	0,51
				52,09	35	83,62	3,292	16,05	0,632
				59,53	40	86,74	3,415	19,18	0,755
381,00 x 85,73	15 x 3-3/8	381	15	50,45	33,9	86,36	3,4	10,16	0,4
				52,09	35	86,92	3,442	10,72	0,422
				59,53	40	89,41	3,52	13,21	0,52
				66,97	45	91,9	3,618	15,7	0,618
				74,41	50	94,39	3,716	18,19	0,716
				81,85	55	96,88	3,814	20,68	0,814

## VIGAS H

TAMANHO NOMINAL		Larg. da aba	Esp. da Alma	Área	Peso	Furos		Jx	Jy	Wx	Wy	rx	ry
Polegs.	cm	cm	cm	cm <sup>2</sup>	kg/m	a cm	Ø pol.	cm <sup>4</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm
4" x 4"	10,16 x 10,16	10,16	0,8	25,74	20,54	5,8	5/8	445	150	87	30	4,17	2,41
		12,7	0,8	35,29	28,13	7	3/4	990	324	156	51	5,28	3,05
5" x 5"	12,70 x 12,70	15,08	0,8	74,29	37,2	8,8	7/8	1955	620	257	71	6,43	3,63
6" x 6"	15,24 x 15,24	15,4	1,11	52,13	40,42	8,8	7/8	2051	666	269	87	6,27	3,58

