

PERFIL I

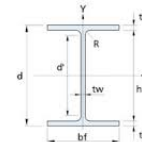
Bitola	Alma		Aba		Área	Peso	Eixo X			Eixo Y			rt
	h	tw	bf	tf			J	W	r	J	W	r	
pol.	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm	cm
3"	76,20	4,32	59,18	6,60	10,80	8,48	105,10	27,60	3,12	18,90	6,40	1,33	1,45
		6,38	61,24	6,60	12,32	9,67	115,00	30,18	3,06	45,60	11,48	1,92	1,98
4"	101,60	4,90	67,60	7,44	14,50	11,46	252,00	49,70	4,17	31,70	9,40	1,48	1,68
		6,43	69,20	7,44	16,11	12,65	266,00	52,40	4,06	34,30	9,90	1,46	1,83
		8,28	71,00	7,44	18,00	14,14	283,00	55,60	3,96	37,60	10,60	1,45	1,74
5"	127,00	5,44	76,30	8,28	18,80	14,88	511,00	80,40	5,21	50,20	13,20	1,63	1,88
		8,81	79,70	8,28	23,24	18,24	570,00	89,80	4,95	58,60	14,70	1,59	1,92
6"	152,40	5,89	84,63	9,12	23,60	18,60	919,00	120,60	6,24	75,70	17,90	1,79	2,08
		8,71	87,50	9,12	27,97	21,96	1003,00	131,70	5,99	84,90	19,40	1,74	2,26
		11,81	90,55	9,12	32,70	25,67	1095,00	143,70	5,79	96,20	21,20	1,72	2,15

Observações: Barra com comprimentos 6 (m) metros;
Fornecida normalmente na norma ASTM A 36.

Corte: Corte industrial nos produtos laminados, reto ou em grau, nas medidas especificadas pelo cliente.

Sob Consulta: Pode também ser fornecidas segundo as Normas descritas abaixo:

- 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



NORMA	CARACTERÍSTICAS	PRINCIPAIS APLICAÇÕES
ASTM A 588	Aço estrutural de baixa liga e maior resistência mecânica, a fim de reduzir o peso, e com maior resistência à corrosão atmosférica.	Estruturas metálicas em geral, máquinas e implementos agrícolas, implementos rodoferroviários e demais aplicações em que seja necessária proteção adicional contra a corrosão atmosférica aliada a uma maior resistência mecânica.