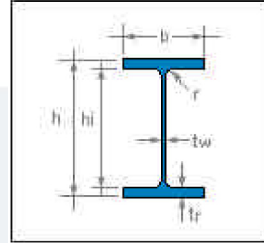


PERFILES IPE



IPE	GAMA DE FABRICACIÓN MASAS (Kg/m.)							
	Dimensiones (mm.)						Sección (cm ²)	Peso (kg/m.)
	h	b	t _w	t _f	r	h _i		
80	80,0	46,0	3,8	5,2	5,0	69,6	7,6	6,0
100	100,0	55,0	4,1	5,7	7,0	88,6	10,3	8,1
120	120,0	64,0	4,4	6,3	7,0	107,4	13,2	10,4
140	140,0	73,0	4,7	6,9	7,0	126,2	16,4	12,9
160	160,0	82,0	5,0	7,4	9,0	145,2	20,1	15,8
180	180,0	91,0	5,3	8,0	9,0	164,0	23,9	18,8
200	200,0	100,0	5,6	8,5	12,0	183,0	28,5	22,4
220	220,0	110,0	5,9	9,2	12,0	201,6	33,4	26,2
240	240,0	120,0	6,2	9,8	15,0	220,4	39,1	30,7
270	270,0	135,0	6,6	10,2	15,0	249,6	45,9	36,1
300	300,0	150,0	7,1	10,7	15,0	278,6	53,8	42,2
330	330,0	160,0	7,5	11,5	18,0	307,0	62,6	49,1
360	360,0	170,0	8,0	12,7	18,0	334,6	72,7	57,1
400	400,0	180,0	8,6	13,5	21,0	373,0	84,5	66,3
450	450,0	190,0	9,4	14,6	21,0	420,8	98,8	77,6
500	500,0	200,0	10,2	16,0	21,0	468,0	115,5	90,7

GAMA DE FABRICACIÓN DEFINICIONES DEL MATERIAL			
Norma	Tipo y Grado	Norma	Tipo y Grado
UNE-EN 10025-94	S-235 JR *	UNE-EN 10025-94	S-355 JR *
UNE-EN 10025-94	S-235 JRG2 *	UNE-EN 10025-94	S-355 JO *
UNE-EN 10025-94	S-235 JO *	UNE-EN 10025-94	S-355 J2G3 *
UNE-EN 10025-94	S-275 JR *	DIN 17100-80	St 37.2
UNE-EN 10025-94	S-275 JO *	DIN 17100-80	St 52.3

* Tienen la marca AENOR

NORMAS PERFILES IPE	
Dimensiones	Tolerancias
UNE-36526-94	UNE-EN 10034-94