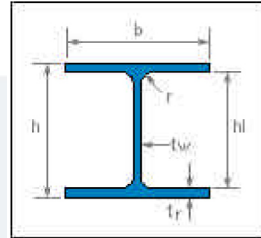


PERFILES HEA



HEA	GAMA DE FABRICACIÓN MASAS (Kg/m.)							
	Dimensiones (mm.)						Sección (cm ²)	Peso (kg/m.)
	h	b	t _w =r ₁	t _f	r ₂	d		
100	96	100	5	8	12	80	21,2	16,70
120	114	120	5	8	12	98	25,3	19,90
140	133	140	5,5	8,5	12	116	31,4	24,70
160	152	160	6	9	15	134	38,8	30,40
180	171	180	6	9,5	15	152	45,3	35,50
200	190	200	6,5	10	18	170	53,8	42,30
220	210	220	7	11	18	188	64,3	50,50
240	230	240	7,5	12	21	206	76,8	60,30
260	250	260	7,5	12,5	24	225	86,8	68,20
280	270	280	8	13	24	244	97,3	76,40
300	290	300	8,5	14	27	262	112,5	88,30

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 HEB/HEA	
Dimensiones	Tolerancias
UNE-36524-94	UNE-EN 10034-94