

perfiles importados, "I", "H" y "U"

Vigas de acero importadas laminadas en caliente, con sección transversal en forma de I, H y canales en forma de U. Utilizadas fundamentalmente en la industria de la construcción para la fabricación de estructuras metálicas como puentes, edificios, torres de transmisión, carpintería metálica, etc.

PERFILES I

- Perfiles IPN.** Es un tipo de viga laminada en forma de doble T, también llamado I, además cuenta con un espesor, denominado, espesor normal. Puede ser reemplazado por el perfil IPE.
- Perfiles IPE.** Es un producto laminado cuya sección normalizada tiene una forma de I, con espesor denominado europeo.

PERFILES H

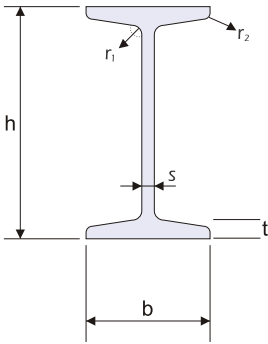
- Perfiles HEA.** Es un perfil laminado correspondiente a la normativa europea cuya sección transversal tiene forma de H, con alas más anchas que un perfil dobleT de tipo IPN o IPE.
- Perfiles HEB.** Es un producto de construcción con sección en forma de H. Más pesado que el HEA, pero mucho más ligero que el HEM, se le considera de serie normal.

PERFILES U

- Perfiles UPE.** Perfil en U Serie Americana Liviana.
- Perfiles UPAM.** Perfil en U Serie Americana Liviana.
- Perfiles UPL.** Vigas perfil liviano.
- Perfiles UPEL.** Vigas perfil liviano.
- Perfiles UPN.** Perfil europeo normal en forma de U.

Los perfiles mencionados anteriormente son usados para: jácenas para edificios, correas, dinteles, estructuras para escaleras, pilares, refuerzos estructurales, soportes y construcción de maquinarias.

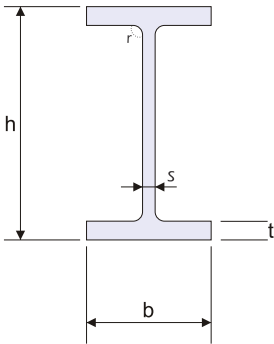
perfiles importados IPN/IPE



PERFILES IPN

Vigas perfil normal europeo
ASTM Designation A36

TIPO	DIMENSIONES						PESO
IPN(I)	h	b	s	t	r ₁	r ₂	kg/m
60	34	3,6	5,3	-	-	-	4,20
80	80	42	4,2	5,9	3,9	2,3	6,10
100	100	50	4,5	6,8	4,5	2,7	8,34
120	120	58	5,1	7,7	5,1	3,1	11,10
140	140	66	5,7	8,6	5,7	3,4	14,30
160	160	74	6,3	9,5	6,3	3,8	17,90
180	180	82	6,9	10,4	6,9	4,1	21,90
200	200	90	7,5	11,3	7,5	4,5	26,20
220	220	98	8,1	12,2	8,1	4,9	31,10
240	240	106	8,7	13,1	8,7	5,2	36,20
260	260	113	9,4	14,1	9,4	5,6	41,90
280	280	119	10,1	15,2	10,1	6,1	47,90
300	300	125	10,8	16,2	10,8	6,5	54,20
320	320	131	11,5	17,3	11,5	6,9	61,00
340	340	137	12,2	18,3	12,2	7,3	68,00
360	360	143	13,0	19,5	13,0	7,8	76,10
380	380	149	13,7	20,5	13,7	8,2	84,00
400	400	155	14,4	21,6	14,4	8,6	92,40
425	425	163	15,3	23,0	15,3	9,2	104,00
450	450	170	16,2	24,3	16,2	9,7	115,00
475	475	178	17,1	25,6	17,1	10,3	128,00
500	500	185	18,0	27,0	18,0	10,8	141,00
550	550	200	19,0	30,0	19,0	11,9	166,00
600	600	215	21,6	32,4	21,6	13,0	199,00



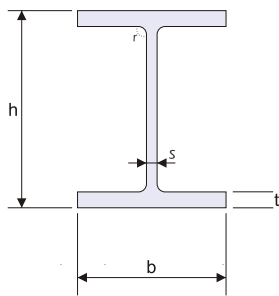
PERFILES IPE

Vigas europeas de alas paralelas
ASTM Designation A36

TIPO	DIMENSIONES						PESO
IPE(I)	h	b	s	t	r		kg/m
80	80	46	3,8	5,2	5		6,0
100	100	55	4,1	5,7	7		8,1
120	120	64	4,4	6,3	7		10,4
140	140	73	4,7	6,9	7		12,9
160	160	82	5,0	7,4	9		15,8
180	180	91	5,3	8,0	9		18,8
200	200	100	5,6	8,5	12		22,4
220	220	110	5,9	9,2	12		26,2
240	240	120	6,2	9,8	15		30,7
270	270	135	6,6	10,2	15		36,1
300	300	150	7,1	10,7	15		42,2
330	330	160	7,5	11,5	18		49,1
360	360	160	8,0	12,7	18		57,1
400	400	180	8,6	13,5	21		66,3
450	450	190	9,4	14,6	21		77,6
500	500	200	10,2	16,0	21		90,7
550	550	210	11,1	17,2	24		106,0
600	600	220	12,0	19,0	24		122,0



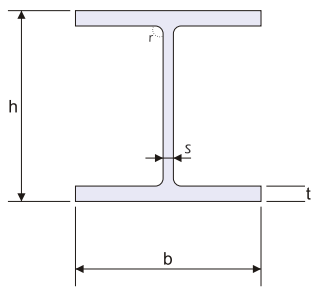
perfiles importados HEA/HEB



PERFILES HEA

Vigas europeas de alas anchas ligeras
ASTM Designation A36

TIPO	DIMENSIONES					PESO
HEA(I) IPBL	h	b	s	t	r	kg/m
100	96	100	5,0	8,0	12	16,7
120	114	120	5,0	8,0	12	19,9
140	133	140	5,5	8,5	12	24,7
160	152	160	6,0	9,0	15	30,4
180	171	180	6,0	9,5	15	35,5
200	190	200	6,5	10,0	18	42,3
220	210	220	7,0	11,0	18	50,5
240	230	240	7,5	12,0	21	60,3
260	250	260	7,5	12,5	24	68,2
280	270	280	8,0	13,0	24	76,4
300	290	300	8,5	14,0	27	88,3
320	310	300	9,0	15,5	27	97,6
340	330	300	9,5	16,5	27	105,0
360	350	300	10,0	17,5	27	112,0
400	390	300	11,0	19,0	27	125,0
450	440	300	11,5	21,0	27	140,0
500	490	300	12,0	23,0	27	155,0
550	540	300	12,5	24,0	27	166,0
600	590	300	13,0	25,0	27	178,0
650	640	300	13,5	26,0	27	190,0
700	690	300	14,5	27,0	27	204,0
800	790	300	15,0	28,0	30	224,0
900	890	300	16,0	30,0	30	252,0
1000	990	300	16,5	31,0	30	272,0

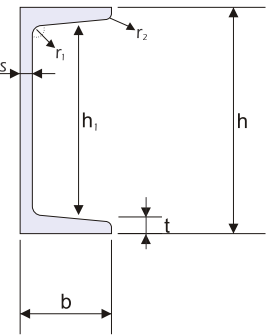


PERFILES HEB

Vigas europeas de alas anchas normales
ASTM Designation A36

TIPO	DIMENSIONES					PESO
HEB(I) IPB	h	b	s	t	r	kg/m
100	100	100	6,0	10,0	12	20,4
120	120	120	6,5	11,0	12	26,7
140	140	140	7,0	12,0	12	33,7
160	160	160	8,5	13,0	15	42,7
180	180	180	8,5	14,0	15	51,2
200	200	200	9,0	15,0	18	61,3
220	220	220	9,5	16,0	18	71,5
240	240	240	10,0	17,0	21	83,2
260	260	260	10,0	17,5	24	93,0
280	280	280	10,5	18,0	24	103,0
300	300	300	11,0	19,0	27	117,0
320	320	300	11,5	20,5	27	127,0
340	340	300	12,0	21,5	27	134,0
360	360	300	12,5	22,5	27	142,0
400	400	300	13,5	24,0	27	155,0
450	450	300	13,5	26,0	27	171,0
500	500	300	14,5	28,0	27	187,0
550	550	300	15,0	29,0	27	199,0
600	600	300	15,5	30,0	27	212,0
650	650	300	16,0	31,0	27	225,0
700	700	300	17,0	32,0	27	241,0
800	800	300	17,5	33,0	30	262,0
900	900	300	18,5	35,0	30	291,0
1000	1000	300	19,5	36,0	30	314,0

perfiles importados UPE/IPE/UPAM/UPL7UPEL/UPN



PERFILES UPE

Perfil en **U** Serie Americana Liviana
ASTM Designation A36

TIPO	DIMENSIONES					PESO
UPE	h	b	s	t	r ₁	kg/m
80	80	50	4,0	7,0	10	7,9
100	100	55	5,0	8,5	10	10,9
120	120	60	5,5	9,0	10	13,2
140	140	65	6,0	9,5	10	15,7
160	160	70	6,5	10,0	12	18,6
180	180	75	7,0	10,5	12	21,6
200	200	80	7,5	11,0	12	22,8
220	220	85	8,0	12,0	12	28,8
240	240	90	8,5	13,0	15	33,4
270	270	95	9,0	14,0	15	38,7
300	300	100	9,5	15,0	15	44,4
330	330	105	11,0	16,0	18	53,2
360	360	110	12,0	17,0	18	61,2
400	400	115	13,5	18,0	18	72,2

PERFILES UPAM

Perfil en U Serie Americana Liviana
ASTM Designation A 36

TIPO	DIMENSIONES (mm)				PESO
UPAN pulg x lb/pie	h	b	s	t	kg/m
5 x 6,70	12,7	44,5	4,8	7,9	10,0
6 x 8,20	152,4	47,6	4,8	7,9	12,2
7 x 9,80	177,8	54,0	4,8	9,5	14,6
8 x 11,50	203,4	57,2	6,4	9,5	17,1
9 x 13,40	228,6	60,3	6,4	11,1	20,0
10 x 15,30	254,0	66,7	6,4	11,1	22,8
12 x 20,73	304,8	76,2	7,9	12,7	30,9
15 x 33,90	381,0	85,7	9,5	15,9	50,5

PERFILES UPL

Vigas perfil liviano

TIPO	PESO kgf/m	ALTURA mm	ANCHO DEL ALA mm	ESPESOR DEL ALA mm	ESPESOR DEL ALMA mm
UPL		h	bf	tf	tw
80	6,08	80	35	7	4,5
100	8,20	100	40	8	5,0
120	9,80	120	45	8	5,0

PERFILES UPEL

Vigas perfil en **U** liviano
ASTM Designation A36

TIPO	DIMENSIONES						PESO
UPEL	h	b	s	t	r ₁	r ₂	kg/m
C 120	120	52	4,8	7,8	7,5	3,0	10,4
C 140	140	58	4,9	8,1	8,0	3,0	12,3
C 160	160	64	5,0	8,4	8,5	3,5	14,2
C 180	180	70	5,1	8,7	9,0	3,5	16,3
C 200	200	76	5,2	9,0	9,5	4,0	18,4
C 240	240	90	5,6	10,0	10,5	4,0	34,0
C 270	270	95	6,0	10,5	11,0	4,5	27,7
C 300	300	100	6,5	11,0	12,0	5,0	31,8
C 400	400	115	8,0	13,5	15,0	6,0	48,3

PERFILES UPN

Perfil europeo normal en **U**
ASTM Designation A36

TIPO	DIMENSIONES (mm)						PESO P
UPN	h	b	s	t	r ₁	h _i	kg/m
80	80	45	6,0	8,0	4,00	46	8,64
100	100	50	6,0	8,5	4,50	64	10,6
120	120	55	7,0	9,0	4,50	82	13,4
140	140	60	7,0	10,0	5,00	98	16,0
160	160	65	7,5	10,5	5,50	115	18,8
180	180	70	8,0	11,0	5,50	133	22,0
200	200	75	8,5	11,5	6,00	151	25,3
220	220	80	9,0	12,5	6,50	167	29,4
240	240	85	9,5	13,0	6,50	184	33,2
260	260	90	10,0	14,0	7,00	200	37,9
280	280	95	10,0	15,0	7,50	216	41,8
300	300	100	10,0	16,0	8,00	232	46,2
320	320	100	14,0	17,5	8,75	246	59,5
350	350	100	14,0	16,0	8,00	282	60,6
380	380	102	13,5	16,0	8,00	313	63,1
400	400	110	14,0	18,0	9,00	324	71,8

MAPLOCA

una empresa de acero

CARACAS

Av. Principal Los Cortijos de Lourdes Edif. Maploca II. Caracas,
Edo. Distrito Capital.

+58 0424-1606219.

+58 0212-2382944.

+58 0212-2382522.

ventas@maploca.com

VALENCIA

Urbanización Industrial Carabobo 8va. Transversal.

Valencia, Edo. Carabobo.

+58 0424-1603213.

+58 0426-5333607.

+58 0416-6460417.

+58 0241-8143889.

+58 0241-8387327.

ventasvalencia@maploca.com

BARCELONA

Zona Industrial Los Montones Calle 3 Parcela 73. Barcelona,
Edo. Anzoátegui.

+58 0412-3003578.

+58 0426-5808310

ventasbarcelona@maploca.com

MARACAIBO

Zona Industrial Maracaibo Calle 146 N. 52-627

Maracaibo, Edo. Zulia.

+58 0424-2383557.

+58 0414-2752306.

ventasmaracaibo@maploca.com

GUAYANA

Av. Bucare, Zona Industrial Matanzas.

Puerto Ordaz, Edo. Bolívar.

+58 0414-2121598.

+58 0412-0796298.

+58 0414-1798067.

ventasguayana@maploca.com

BARQUISIMETO

Calle 30 entre Carreras 3 y 4. Zona Industrial N.1.

Barquisimeto, Edo. Lara.

+58 0424-2388365.

+58 0412-6760378.

+58 0251-2373362.

+58 0251-2376855.

ventasbarquisimeto@maploca.com



www.maploca.com



ventas@maploca.com



[@maploca.ve](https://www.instagram.com/maploca.ve)



[Maploca](https://www.facebook.com/Maploca)



[Maploca](https://www.youtube.com/Maploca)



[Materiales de plomeria C.A. I MAPLOCA](https://www.linkedin.com/company/Materiales%20de%20plom%C3%A9ria%20C.A.%20I%20MAPLOCA)