

TUBERIA ESTRUCTURAL

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

- **EXPERIENCIA Y TRAYECTORIA:** Contamos con años de experiencia en la industria, respaldados por un historial comprobado de proyectos exitosos.
- **CALIDAD SUPERIOR:** Nos comprometemos a ofrecer productos y servicios de la más alta calidad, garantizando la satisfacción del cliente en cada etapa del proceso.
- **PROFESIONALISMO:** Nuestro equipo está formado por profesionales altamente capacitados y comprometidos, listos para abordar cualquier desafío con integridad y dedicación.

NUESTRAS REFERENCIAS DISPONIBLES

+170 **+100**
PROYECTOS CLIENTES



TUBERIA ESTRUCTURAL:

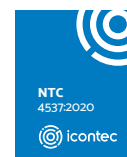
• Vigas HEA

La viga HEA es un producto metalúrgico de forma en 'H' bajo **normas ASTM A572**. Se apoyan y cargan las vigas o columnas concernientes al esqueleto portante de una estructura.

• Vigas IPE

La viga IPE es un producto metalúrgico de forma en 'I' bajo **normas ASTM A572**. Se apoyan y cargan las vigas o columnas concernientes al esqueleto portante de una estructura.

	VIGAS HEA	VIGAS IPE
MEDIDAS DISPONIBLES	6 mts 12 mts	6 mts 12 mts



TUBERIA ESTRUCTURAL



TUBERIA ESTRUCTURAL:

- Vigas HEA

+170 +100
PROYECTOS CLIENTES

REFERENCIA	PESO	DIMENSIONES							DIMENSIONES DE CONSTRUCCIÓN						SUPERFICIE	
	(KG/m)	h(mm)	b(mm)	tw(mm)	tf(mm)	r(mm)	A(mm2)		hi(mm)	d(mm)	O	Pmin(mm)	Pmax(mm)	AL(m2/m)	AG(m2/t)	
100	16,7	96	100	5	8	12	21,2	80	56	M10	54	58	0,561	33,68		
120	19,9	114	120	5	8	12	25,3	98	74	M12	58	68	0,677	33,06		
140	24,7	133	140	5,5	8,5	12	31,4	116	92	M16	64	76	0,794	32,21		
160	30,4	152	160	6	9	15	38,8	134	104	M20	78	84	0,906	29,78		
180	35,5	171	180	6	9,5	15	45,3	152	122	M24	86	92	1,024	28,83		
200	42,3	190	200	6,5	10	18	53,8	170	134	M27	98	100	1,136	26,89		
220	50,5	210	220	7	11	18	64,3	188	152	M27	98	118	1,255	24,85		
240	60,3	230	240	7,5	12	21	76,8	206	164	M27	104	138	1,369	22,7		
260	68,2	250	260	7,5	12,5	24	86,8	225	177	M27	110	158	1,484	21,77		
280	76,4	270	280	8	13	24	97,3	244	196	M27	112	178	1,603	20,99		
300	88,3	290	300	8,5	14	27	112,5	262	208	M27	118	198	1,717	19,43		
320	97,6	310	300	9	15,5	27	124,4	279	225	M27	118	198	1,756	17,98		
340	105	330	300	9,5	16,5	27	135,5	297	243	M27	118	198	1,795	17,13		
360	112	350	300	10	17,5	27	142,8	315	261	M27	120	198	1,834	16,36		
400	125	390	300	11	19	27	159	352	298	M27	120	198	1,912	15,32		
450	140	440	300	11,5	21	27	178	398	344	M27	122	198	2,011	14,39		
500	155	490	300	12	23	27	197,5	444	390	M27	122	198	2,1	13,6		
550	166	540	300	12,5	24	27	211,8	492	438	M27	122	198	2,209	13,29		
600	178	590	300	13	25	27	226,5	540	486	M27	122	198	2,308	12,98		

i INFORMACIÓN TÉCNICA

¡PERMÍTANOS SER PARTE DE SU
PRÓXIMO PROYECTO
Y DESCUBRA LA DIFERENCIA QUE PODEMOS HACER JUNTOS!



+57 (305) 466-6893

www.acerosyfiguradosjm.com

gerencia@acerosyfiguradosjm.com

Cra 24 # 22B-54 Bogotá D.C - Colombia

TUBERIA ESTRUCTURAL



TUBERIA ESTRUCTURAL:

- Vigas IPE

+170 +100
PROYECTOS CLIENTES

REFERENCIA	PESO	DIMENSIONES						DIMENSIONES DE CONSTRUCCIÓN					SUPERFICIE	
	(KG/m)	h(mm)	b(mm)	tw(mm)	tf(mm)	r(mm)	A(mm ²)	hi(mm)	d(mm)	o	Pmin(mm)	Pmax(mm)	AL(m ² /m)	AG(m ² /t)
80	6	80	46	3,8	5,2	5	7,64	69,6	59,6	-	-	-	0,328	54,64
100	8,1	100	55	4,1	5,7	7	10,3	88,6	74,6	-	-	-	0,4	49,33
120	10,4	120	64	4,4	6,3	7	13,2	107,4	93,4	-	-	-	0,475	45,82
140	12,9	140	73	4,7	6,9	7	16,4	126,2	112,2	-	-	-	0,551	42,7
160	15,8	160	82	5	7,4	9	20,1	145,2	127,2	-	-	-	0,623	39,47
180	18,8	180	91	5,3	8	9	23,9	164	146	M10	48	48	0,698	37,13
200	22,4	200	100	5,6	8,5	12	28,5	183	159	M10	54	58	0,768	34,36
220	26,2	220	110	5,9	9,2	12	33,4	201,6	177,6	M12	60	62	0,848	32,36
240	30,7	240	120	6,2	9,8	15	39,1	220,4	190,4	M12	66	68	0,922	30,02
270	36,1	270	135	6,6	10,2	15	45,9	249,6	219,6	M16	72	72	1,041	28,86
300	42,2	300	150	7,1	10,7	15	53,8	278,6	248,6	M16	72	86	1,16	27,46
330	49,1	330	160	7,5	11,5	18	62,6	307	271	M16	78	96	1,254	25,52
360	57,1	360	170	8	12,7	18	72,7	334,6	298,6	M22	88	88	1,353	23,7
400	66,3	400	180	8,6	13,5	21	84,5	373	331	M22	96	98	1,467	22,12
450	77,6	450	190	9,4	14,6	21	98,8	420,8	378,8	M24	100	102	1,605	20,69
500	90,7	500	200	10,2	16	21	116	468	426	M24	102	112	1,744	19,23
550	106	550	210	11,1	17,2	24	134	515,6	467,6	M24	110	122	1,877	17,78
600	122	600	220	12	19	24	156	562	514	M27	116	118	2,015	16,45

i INFORMACIÓN TECNICA

¡PERMÍTANOS SER PARTE DE SU
PRÓXIMO PROYECTO
Y DESCUBRA LA DIFERENCIA QUE PODEMOS HACER JUNTOS!



+57 (305) 466-6893

www.acerosyfiguradosjm.com

gerencia@acerosyfiguradosjm.com

Cra 24 # 22B-54 Bogotá D.C - Colombia