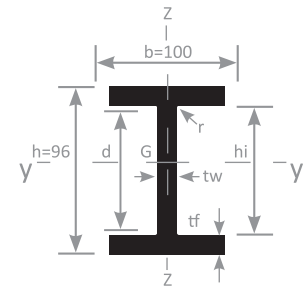


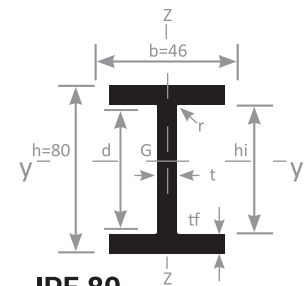
TABLA DE ESPECIFICACIONES



HEA 100

1.1 TÉCNICAS DE VIGA HEA

DESIGNACIÓN	M (kg/m)	P (kn/m)	H (mm)	B (mm)	Tw (mm)	tf (mm)	r (mm)	d (mm)	hi (mm)
HEA100	16,7	0,167	96	100	5,0	8,0	12	56,0	80,0
HEA120	19,9	0,199	114	120	5,0	8,0	12	74,0	98,0
HEA140	24,7	0,247	133	140	5,5	8,5	12	92,0	116,0
HEA160	30,4	0,304	152	160	6,0	9,0	15	104,0	134,0
HEA180	35,5	0,355	171	180	6,0	9,5	15	122,0	152,0
HEA200	42,3	0,423	190	200	6,5	10,0	18	134,0	170,0
HEA220	50,5	0,505	210	220	7,0	11,0	18	152,0	188,0
HEA240	60,3	0,603	230	240	7,5	12,0	21	164,0	206,0
HEA260	68,2	0,682	250	260	7,5	12,5	24	177,0	225,0
HEA280	76,4	0,764	270	280	8,0	13,0	24	196,0	244,0
HEA300	88,3	0,883	290	300	8,5	14,0	27	208,0	262,0
HEA320	97,6	0,976	310	300	9,0	15,5	27	225,0	279,0
HEA340	104,8	1,048	330	300	9,5	16,5	27	243,0	297,0
HEA360	112,1	1,121	350	300	10,0	17,5	27	261,0	315,0
HEA400	124,8	1,248	390	300	11,0	19,0	27	298,0	352,0
HEA450	139,8	1,398	440	300	11,5	21,0	27	344,0	398,0
HEA500	155,1	1,551	490	300	12,0	23,0	27	390,0	444,0
HEA550	166,2	1,662	540	300	12,5	24,0	27	438,0	492,0
HEA600	177,8	1,778	590	300	13,0	25,0	27	486,0	540,0



IPE 80

1.2 TÉCNICAS DE VIGA IPE

DESIGNACIÓN	M (kg/m)	P (kn/m)	H (mm)	B (mm)	Tw (mm)	tf (mm)	r (mm)	d (mm)	hi (mm)
IPE80	6,0	0,060	80	46	3,8	5,2	5	59,6	69,6
IPE100	8,1	0,81	100	55	4,1	5,7	7	74,6	88,6
IPE120	10,4	0,104	120	64	4,4	6,3	7	93,4	107,4
IPE140	12,9	0,129	140	73	4,7	6,9	7	112,2	126,2
IPE160	15,8	0,158	160	82	5,0	7,4	9	127,2	145,2
IPE180	18,8	0,188	180	91	5,3	8,0	9	146,0	164,0
IPE200	22,4	0,224	200	100	5,6	8,5	12	159,0	183,0
IPE220	26,2	0,262	220	110	5,9	9,2	12	177,6	201,6
IPE240	30,7	0,307	240	120	6,2	9,8	15	190,4	220,4
IPE270	36,1	0,361	270	135	6,6	10,2	15	219,6	249,6
IPE300	42,2	0,422	300	150	7,1	10,7	15	248,6	278,6
IPE330	49,1	0,491	330	160	7,5	11,5	18	271,0	307,0
IPE 360	57,1	0,571	360	170	8,0	12,7	18	298,6	334,6
IPE400	66,3	0,663	400	180	8,6	13,5	21	331,0	373,0
IPE450	77,6	0,776	450	190	9,4	14,6	21	378,8	420,8
IPE500	90,7	0,907	500	200	10,2	16,0	21	426,0	468,0
IPE550	105,5	1,055	550	210	11,1	17,2	24	467,6	515,6
IPE600	122,5	1,225	600	220	12,0	19,0	24	514,0	562,0