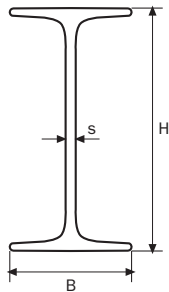


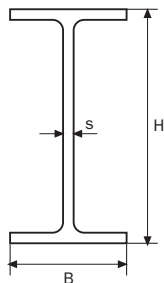
PERFILES ESTRUCTURALES

IPN VIGAS DE PERFIL NORMAL



Forma	H	B	s	kg/m
IPN	80	42	3,9	5,94
IPN	100	50	4,5	8,34
IPN	120	58	5,1	11,10
IPN	140	66	5,7	14,30
IPN	160	74	6,3	17,90
IPN	180	82	6,9	21,90
IPN	200	90	7,5	26,20
IPN	220	98	8,1	31,10
IPN	240	106	8,7	36,20
IPN	260	113	9,4	41,90
IPN	280	119	10,1	47,90
IPN	300	125	10,8	54,20
IPN	320	131	11,5	61,00
IPN	340	137	12,2	68,00
IPN	360	143	13,0	76,10
IPN	380	149	13,7	84,00
IPN	400	155	14,4	92,40
IPN	450	170	16,2	115,00
IPN	500	185	18,0	141,00
IPN	550	200	19,0	166,00
IPN	600	215	21,6	199,00

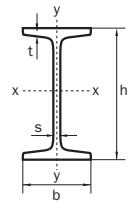
IPE VIGAS DE ALAS PARALELAS



Forma	H	B	s	kg/m
IPE	80	46	3,8	6,0
IPE	100	55	4,1	8,1
IPE	120	64	4,4	10,4
IPE	140	73	4,7	12,9
IPE	160	82	5,0	15,8
IPE	180	91	5,3	18,8
IPE	200	100	5,6	22,4
IPE	220	110	5,9	26,2
IPE	240	120	6,2	30,7
IPE	270	135	6,6	36,1
IPE	300	150	7,1	42,2
IPE	330	160	7,5	49,1
IPE	360	170	8,0	57,1
IPE	400	180	8,6	66,3
IPE	450	190	9,4	77,6
IPE	500	200	10,2	90,7
IPE	550	210	11,1	106,0
IPE	600	220	12,0	122,0

IPN

DATOS TECNICOS



IPN	Dimensiones				Área cm ²	Peso kg/m	Momento de inercia		Módulo resistente		Radio de giro	
	h mm	b mm	s mm	t mm			I _x cm ⁴	I _y cm ⁴	W _x cm ³	W _y cm ³	i _x cm	i _y cm
IPN 80	80	42	3,9	5,9	7,58	5,95	77,8	6,29	19,5	3,0	3,20	0,91
IPN 100	100	50	4,5	6,8	10,6	8,32	171	12,2	34,2	4,88	4,01	1,07
IPN 120	120	58	5,1	7,7	14,2	11,2	328	21,5	54,7	7,41	4,81	1,23
IPN 140	140	66	5,7	8,6	18,3	14,4	573	35,2	81,9	10,7	5,61	1,40
IPN 160	160	74	6,3	9,5	22,8	17,9	935	54,7	117	14,8	6,40	1,55
IPN 180	180	82	6,9	10,4	27,9	21,9	1.450	81,3	161	19,8	7,20	1,71
IPN 200	200	90	7,5	11,3	33,5	26,3	2.140	117	214	26,0	8,00	1,87
IPN 220	220	98	8,1	12,2	39,6	31,1	3.060	162	278	33,1	8,80	2,02
IPN 240	240	106	8,7	13,1	46,1	36,2	4.250	221	354	41,7	9,59	2,20
IPN 260	260	113	9,4	14,1	53,4	41,9	5.740	288	442	51,0	10,40	2,32
IPN 280	280	119	10,1	15,2	61,1	48,0	7.590	364	542	61,2	11,10	2,45
IPN 300	300	125	10,8	16,2	69,1	54,2	9.800	451	653	72,2	11,90	2,56
IPN 320	320	131	11,5	17,3	77,8	61,1	12.510	555	782	84,7	12,70	2,67
IPN 340	340	137	12,2	18,3	86,8	68,1	15.700	674	923	98,4	13,50	2,80
IPN 360	360	143	13,0	19,5	97,1	76,2	19.610	818	1.090	114	14,20	2,90
IPN 380	380	149	13,7	20,5	107	84,0	24.010	975	1.260	131	15,00	3,02
IPN 400	400	155	14,4	21,6	118	92,6	29.210	1.160	1.460	149	15,70	3,13
IPN 450	450	170	16,2	24,3	147	115,0	45.850	1.730	2.040	203	17,70	3,43
IPN 500	500	185	18,0	27,0	180	141,0	68.740	2.480	2.750	268	19,60	3,72
IPN 550	550	200	19,0	30,0	213	167,0	99.180	3.490	3.610	349	21,60	4,02
IPN 600	600	215	21,6	32,4	254	199,0	139.000	4.670	4.630	434	23,40	4,30