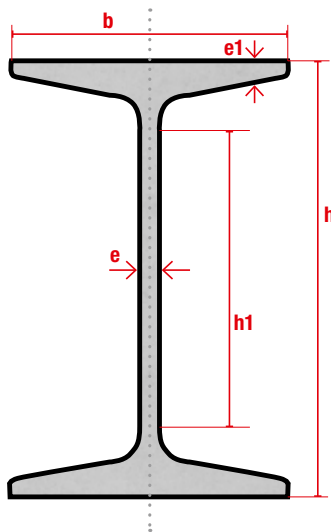


PERFILES ESTRUCTURALES DE LAMINACIÓN EN CALIENTE

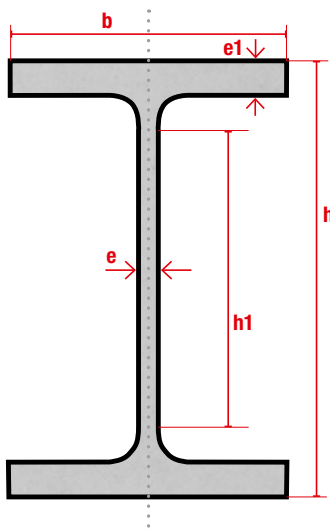
Fabricación según la norma de producto
UNE 36521: 96 EN 10024-1: 06
Calidad S275JR



PERFILES IPN						
Dimensiones						
PERFIL	Peso Kg/m	h mm	b mm	e=r mm	e1 mm	h1 mm
IPN 80	5,95	80	42	3,9	5,9	59
IPN 100	8,32	100	50	4,5	6,8	75
IPN 120	11,2	120	58	5,1	7,7	92
IPN 140	14,4	140	66	5,7	8,6	109
IPN 160	17,9	160	74	6,3	9,5	125
IPN 180	21,9	180	82	6,9	10,4	142
IPN 200	26,3	200	90	7,5	11,3	159
IPN 220	31,1	220	98	8,1	12,2	175
IPN 240	36,2	240	106	8,7	13,1	192
IPN 260	41,9	260	113	9,4	14,1	208
IPN 280	48,0	280	119	10,1	15,2	225
IPN 300	54,2	300	125	10,8	16,2	241
IPN 320	61,1	320	131	11,5	17,3	257
IPN 340	68,1	340	137	12,2	18,3	274
IPN 360	76,2	360	143	13,0	19,5	290
IPN 380	84,0	380	149	13,7	20,5	306
IPN 400	92,6	400	155	14,4	21,6	323
IPN 450	115	450	170	16,2	24,3	363

PERFILES ESTRUCTURALES DE LAMINACIÓN EN CALIENTE

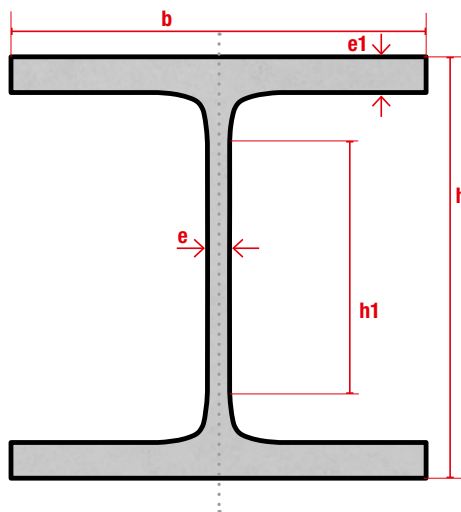
Fabricación según la norma de producto
 UNE 36526: 96 EN 10024-1: 06
 Calidad S275JR



PERFILES IPE						
Dimensiones						
PERFIL	Peso Kg/m	h mm	b mm	e mm	e1 mm	h1 mm
IPE 80	6,0	80	46	3,8	5,2	60
IPE 100	8,1	100	55	4,1	5,7	75
IPE 120	10,4	120	64	4,4	6,3	93
IPE 140	12,9	140	73	4,7	6,9	112
IPE 160	15,8	160	82	5,0	7,4	127
IPE 180	18,8	180	91	5,3	8,0	146
IPE 200	22,4	200	100	5,6	8,5	159
IPE 220	26,2	220	110	5,9	9,2	178
IPE 240	30,7	240	120	6,2	9,8	190
IPE 270	36,1	270	135	6,6	10,2	220
IPE 300	42,2	300	150	7,1	10,7	249
IPE 330	49,1	330	160	7,5	11,5	271
IPE 360	57,1	360	170	8,0	12,7	299
IPE 400	66,3	400	180	8,6	13,5	331
IPE 450	77,6	450	190	9,4	14,6	379
IPE 500	90,7	500	200	10,2	16,0	426
IPE 550	106	550	210	11,1	17,2	468
IPE 600	122	600	220	12,0	19,0	514

PERFILES ESTRUCTURALES DE LAMINACIÓN EN CALIENTE

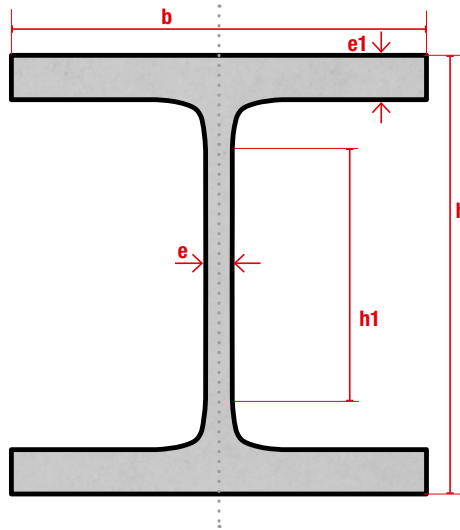
Fabricación según la norma de producto
UNE 36524: 94 EN 10025-1: 06
Calidad S275JR



PERFILES HEA						
Dimensiones						
PERFIL	Peso Kg/m	h mm	b mm	e mm	e1 mm	h1 mm
HEA 100	16,7	96	100	5	8	56
HEA 120	19,9	114	120	5	8	74
HEA 140	24,7	133	140	5,5	8,5	92
HEA 160	30,4	152	160	6	9	104
HEA 180	35,5	171	180	6	9,5	122
HEA 200	42,3	190	200	6,5	10	134
HEA 220	50,5	210	220	7	11	152
HEA 240	60,3	230	240	7,5	12	164
HEA 260	68,2	250	260	7,5	12,5	177
HEA 280	76,4	270	280	8	13	196
HEA 300	88,3	290	300	8,5	14	208
HEA 320	97,6	310	300	9	15,5	225
HEA 340	105	330	300	9,5	16,5	243
HEA 360	112	350	300	10	17,5	261
HEA 400	125	390	300	11	19	298
HEA 450	140	440	300	11,5	21	344
HEA 500	155	490	300	12	23	390
HEA 550	166	540	300	12,5	24	438

PERFILES ESTRUCTURALES DE LAMINACIÓN EN CALIENTE

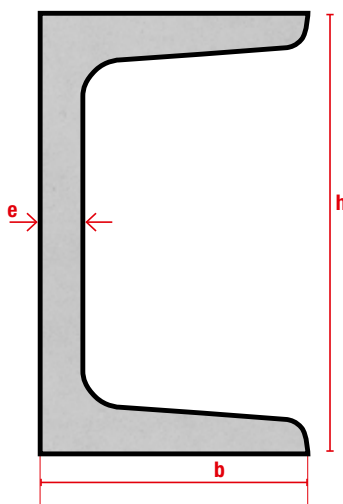
Fabricación según la norma de producto
 UNE 36524: 94 EN 10025-1: 06
 Calidad S275JR



PERFILES HEB						
Dimensiones						
PERFIL	Peso Kg/m	h mm	b mm	e mm	e1 mm	h1 mm
HEB 100	20,4	100	100	6,0	10,0	56
HEB 120	26,7	120	120	6,5	11,0	74
HEB 140	33,7	140	140	7,0	12,0	92
HEB 160	42,6	160	160	8,0	13,0	104
HEB 180	51,2	180	180	8,5	14,0	122
HEB 200	61,3	200	200	9,0	15,0	134
HEB 220	71,5	220	220	9,5	16,0	152
HEB 240	83,2	240	240	10,0	17,0	167
HEB 260	93	260	260	10,0	17,5	177
HEB 280	103	280	280	10,5	18,0	196
HEB 300	117	300	300	11,0	19,0	208
HEB 320	127	320	300	11,5	20,5	225
HEB 340	134	340	300	12,0	21,5	243
HEB 360	142	360	300	12,5	22,5	261
HEB 400	155	400	300	13,5	24,0	298
HEB 450	171	450	300	14,0	26,0	344
HEB 500	187	500	300	14,5	28,0	390
HEB 550	199	550	300	15,0	29,0	438

PERFILES ESTRUCTURALES DE LAMINACIÓN EN CALIENTE

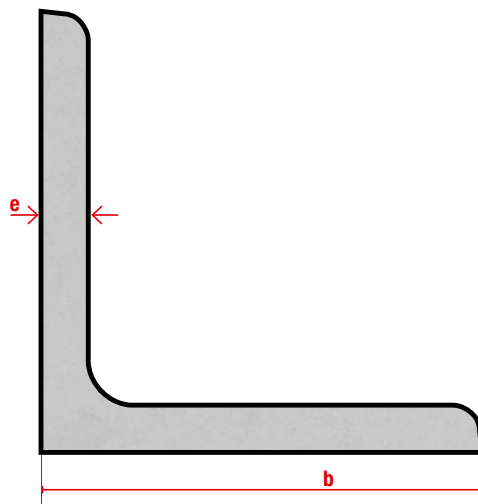
Fabricación según la norma de producto
UNE-EN 36522: 94 EN 10056-1999
Calidad S275JR



PERFILES UPN				
Dimensiones				
PERFIL	PesoKg/m	h mm	b mm	e mm
UPN 40	3,25	40	20	5,0
UPN 50	4,00	50	25	6,0
UPN 60	5,02	60	30	6,0
UPN 80	8,64	80	45	6,0
UPN 100	10,60	100	50	6,0
UPN 120	13,40	120	55	7,0
UPN 140	16,00	140	60	7,0
UPN 160	18,80	160	65	7,5
UPN 180	22,00	180	70	8,0
UPN 200	25,30	200	75	8,5
UPN 220	29,40	220	80	9,0
UPN 240	33,20	240	85	9,5
UPN 260	37,90	260	90	10
UPN 280	41,80	280	95	10
UPN 300	46,20	300	100	10

PERFILES ESTRUCTURALES DE LAMINACIÓN EN CALIENTE

Fabricación según la norma de producto
UNE-EN 36522: 94 EN 10056-1999
Calidad S275JR



ANGULARES			
Dimensiones			
ÁNGULO	Peso Kg/m	b mm	e mm
20x20	0,88	20	3
25x25	1,11	25	3
30x30	1,36	30	3
40x40	2,42	40	4
50x50	3,77	50	5
60x60	5,42	60	6
70x70	7,38	70	7
80x80	9,63	80	8
90x90	12,56	90	9
100x100	15,00	100	10
110x110	19,8	110	11
120x120	21,60	120	12
150x150	33,80	150	15
180x180	48,60	180	18
200x200	62,30	200	20