MASSIVITAT DELS PERFILS MÉS COMUNS

TAULA 1

PERFILS UPN (UNE 36.522)



							MASSIVITATS			
UPN	PES Kg/m	H mm	B mm	T mm	T mm	Secció cm2	m-1	m-1	m-1	m-1
80	8,64	80	45	6,0	8,0	11,0	283,6	227,3	242,7	186,4
100	10,60	100	50	6,0	8,5	13,5	275,6	222,2	238,5	185,2
120	13,40	120	55	7,0	9,0	17,0	255,3	205,9	222,9	173,5
140	16,00	140	60	7,0	10,0	20,4	239,7	196,1	210,3	166,7
160	18,80	160	65	7,5	10,5	24,0	227,5	187,5	200,4	160,4
180	22,00	180	70	8,0	11,0	28,0	218,2	178,6	193,2	153,6
200	25,30	200	75	8,5	11,5	32,2	205,3	170,8	182,0	147,5
220	29,40	220	80	9,0	12,5	37,4	192,0	160,4	170,6	139,0
240	33,20	240	85	9,5	13,0	42,3	183,2	153,7	163,1	133,6
260	37,90	260	90	10,0	14,0	48,3	172,7	144,9	154,0	126,3
300	46,20	300	100	10,0	16,0	58,8	161,6	136,1	144,6	119,0

TAULA 2

PERFILS IPE (UNE 36.522)



							MASSIVITATS			
HEB	PES Kg/m	H mm	B mm	T mm	T mm	Secció cm2	m-1	m-1	m-1	m-1
80	6,0	80	46	3,8	5,2	7,64	430,6	329,8	370,4	269,6
100	8,1	100	55	4,1	5,7	10,30	389,3	301,0	335,9	247,6
120	10,4	120	64	4,4	6,3	13,20	359,1	278,8	310,6	230,3
140	12,9	140	73	4,7	6,9	16,40	335,4	259,8	290,9	215,2
160	15,8	160	82	5,0	7,4	21,10	309,5	240,8	268,7	200,0
180	18,8	180	91	5,3	8,0	23,90	292,1	226,8	254,0	188,7
200	22,4	200	100	5,6	8,5	28,50	269,5	210,5	234,4	175,4
220	26,2	220	110	5,9	9,2	33,40	253,9	197,6	221,0	164,7
240	30,7	240	120	6,2	9,8	39,10	235,5	184,1	204,9	153,5
260	36,1	270	135	6,6	10,2	45,90	226,6	176,5	197,2	147,1
300	42,2	300	150	7,1	10,7	53,80	215,6	167,3	187,7	139,4
330	49,1	330	160	7,5	11,5	62,60	199,7	156,5	174,4	131,0
360	57,1	360	170	8,0	12,7	72,70	185,7	145,8	162,3	122,4
400	66,3	400	180	8,6	13,5	84,50	174,0	137,3	152,7	116,0
450	77,6	450	190	9,4	14,6	98,80	163,0	129,6	143,7	110,3
500	90,7	500	200	10,2	16,0	116,00	150,0	120,7	132,8	103,4
550	106,0	550	210	11,1	17,2	134,00	140,3	113,4	124,6	97,8
600	112,0	600	220	12,0	19,0	156,00	129,5	105,1	115,4	91,0

TAULA 3

PERFILS HEB (UNE 36.522)



							MASSIVITATS			
HEB	PES Kg/m	H mm	B mm	T mm	T mm	Secció cm2	m-1	m-1	m-1	m-1
100	20,4	100	100	6,0	10,0	26,0	218,1	153,8	179,6	115,4
120	26,7	120	120	6,5	11,0	34,0	201,8	141,2	166,5	105,9
140	33,7	140	140	7,0	12,0	43,0	187,2	130,2	154,7	97,7
160	42,6	160	160	8,0	13,0	54,3	169,1	117,9	139,6	88,4
180	51,2	180	180	8,5	14,0	65,3	157,7	110,3	130,2	82,7
200	61,3	200	200	9,0	15,0	78,1	147,2	120,4	121,6	76,8
220	71,5	220	220	9,5	16,0	91,0	139,6	96,7	115,4	72,5
240	83,2	240	240	10,0	17,0	106,0	130,2	90,6	107,5	67,9
260	93,0	260	260	10,0	17,5	118,0	126,7	87,8	104,7	65,9
280	103,0	280	280	10,5	18,0	131,0	123,3	85,2	102,0	63,9
300	117,0	300	300	11,0	19,0	149,0	116,0	80,5	95,9	60,4
320	127,0	320	320	11,5	20,5	161,0	109,7	76,9	91,1	58,3
340	134,0	340	340	12,0	21,5	171,0	105,9	74,9	88,4	57,3
360	142,0	360	360	12,5	22,5	181,0	102,4	73,1	85,8	65,5
400	155,0	400	400	13,5	24,0	198,0	97,6	70,8	82,4	55,6
450	171,0	450	450	14,0	26,0	218,0	91,3	68,4	77,5	55,0
500	187,0	500	500	14,5	28,0	239,0	88,9	67,1	76,3	54,5
550	199,0	550	550	15,0	29,0	254,0	87,4	66,9	75,6	55,1
600	212,0	60	60	15,5	30,0	270,0	85,9	66,7	74,8	55,6

TAULA 4

PERFILS IPN (UNE 36.522)



							MASSIVITATS			
HEB	PES Kg/m	H mm	B mm	T mm	T mm	Secció cm2	m-1	m-1	m-1	m-1
80	5,95	80	42	3,9	5,9	7,58	401,1	321,9	345,6	266,5
100	8,32	100	50	4,5	6,8	10,60	349,1	283,0	301,9	235,8
120	11,10	120	58	5,1	7,7	14,20	309,2	250,7	268,3	209,9
140	14,40	140	66	5,7	8,6	18,80	274,3	225,1	238,3	189,1
160	17,90	160	74	6,3	9,5	22,80	252,2	205,3	219,7	172,1
180	21,90	180	82	6,9	10,4	27,90	229,4	187,8	200,0	158,4
200	26,30	200	90	7,5	11,3	33,50	211,6	173,1	184,8	146,3
220	31,10	220	98	8,1	12,2	39,60	195,7	160,6	171,0	135,9
240	36,20	240	106	8,7	13,1	46,10	183,1	150,1	160,1	127,1
260	41,90	260	113	9,4	14,1	53,40	169,7	139,7	148,5	118,5
280	48,00	280	119	10,1	15,2	61,10	158,1	130,6	138,6	111,1
300	54,20	300	125	10,8	16,2	69,10	149,1	123,0	131,0	104,9
320	61,10	320	131	11,5	17,3	77,80	140,1	115,0	123,3	99,1
340	68,10	340	137	12,2	18,3	86,80	132,5	109,9	116,7	94,1
360	76,20	360	143	13,0	19,5	97,10	124,6	130,6	109,9	88,9
380	84,00	380	149	13,7	20,5	107,0	118,7	98,9	104,8	85,0
400	92,60	400	155	14,4	21,6	118,0	112,7	94,1	99,6	80,9
450	115,00	450	170	16,2	24,3	147,0	100,7	84,3	89,1	72,8
500	141,00	500	185	18,0	27,0	180,0	90,6	76,1	80,3	65,8
550	167,00	550	200	19,0	30,0	213,0	84,0	70,4	75,1	61,0
600	199,00	600	215	21,6	32,0	254,0	75,6	64,2	67,1	55,7