

Dwuteowniki [seria IPB, IPE, IPN]

Dwuteowniki walcowane na gorąco o powierzchni lekko chropowatej, wewnętrzne kąty wyoblone, trawione i wyżarzane w zakresie wymiarów od 80 do 400 mm.

Wykonane wg EN 10088-3 [DIN17440]. Tolerancja wg EN 10088 [DIN1025]. Z atestem EN 10204/3.1. Długości ok. 4,0-6,0 m.

Niektóre pozycje mogą być dostarczone w wersji spawanej laserowo z płaskowników. Właściwości i tolerancje są zachowane tak jak dla walcowanych na gorąco.

DOSTĘPNE GATUNKI

1.4301

1.4404

1.4571



IPE	
WYMIARY MM	WAGA 1M [KG]
80x46x3,8x5,2	6,00
100x55x4,1x5,7	8,10
120x65x4,4x6,3	10,40
140x73x4,7x6,9	12,90
160x82x5,0x7,4	15,80
180x91x5,3x8,0	18,80
200x100x5,6x8,5	22,40
220x110x5,9x9,2	25,20
240x120x6,2x9,8	30,70

IPE	
WYMIARY MM	WAGA 1M [KG]
270x135x6,6x10,2	36,10
300x150x7,1x10,7	42,20
330x160x7,5x11,5	49,10
360x170x8,0x12,7	57,10
400x180x8,6x13,5	66,30
450x190x9,4x14,6	76,10
500x200x10,2x16,0	89,40
550x210x11,1x17,2	103,60
600x220x12x19	120,90

HEB / IPB / HEA	
WYMIARY MM	WAGA 1M [KG]
96x100x5x8	16,70
100x100x6x8	16,60
100x100x6x10	20,40
100x100x8x8	18,20
114x120x5x8	18,90
120x120x6,5x11	26,70
133x140x5,5x8,5	23,70
140x140x7x12	33,70
150x150x8x10	31,90
152x160x6x9	28,10
160x160x8x13	42,60
160x160x10x13	43,72
171x180x6x9,5	35,50
180x180x8,5x14	51,20
190x200x6,5x10	42,30
200x100x10x12	32,90
200x200x8x12	49,00
200x200x9x15	61,30
210x220x7x11	50,50
220x220x9,5x16	71,50
230x240x7,5x12	58,50
240x240x10x17	83,20
250x260x10x17,5	93,00
260x260x10x17,5	93,00
270x280x8x13	72,90
280x280x10,5x18	103,0
290x300x8,5x14	80,40

HEB / IPB / HEA	
WYMIARY MM	WAGA 1M [KG]
300x300x11x19	117,0
310x300x9x15,5	94,50
320x300x11,5x20,5	124,1
330x300x9,5x16,5	101,8
340x300x12x21,5	131,7
350x300x10x17,5	109,2
360x300x12,5x22,5	139,5
390x300x11x19	122,2
400x300x13,5x24	153,2
440x300x11,5x21	137,4
450x300x14x26	169,4
490x300x12x230	153,1
500x300x14,5x28	185,9
540x300x12,5x24	164,4
550x300x15x29	198,3
590x300x13x25	176,2
600x300x15,5x30	211,0
640x300x13,5x26	188,3
650x300x16x31	224,1
690x300x14,5x27	203,4
700x300x17x32	240,1
790x300x15x28	222,5
800x300x17,5x33	261,2
890x300x16x30	250,3
900x300x18,5x35	290,9
990x300x16,5x31	271,3
1000x300x19x36	313,9

IPN	
WYMIARY MM	WAGA 1M [KG]
80x42x3,9x5,9	6,10
100x50x4,5x6,8	8,48
120x58x5,1x7,7	11,36
140x66x5,7x8,6	14,56
160x74x6,3x9,5	18,24
180x82x6,9x10,4	22,32
200x90x7,5x11,3	26,72

IPN	
WYMIARY MM	WAGA 1M [KG]
220x98x8,1x12,2	31,80
240x106x8,7x13,1	37,10
260x113x9,4x14,1	43,00
280x119x10,1x15,2	49,10
300x125x10,8x16,2	55,50
320x131x11,5x17,3	62,50
340x137x12,2x18,3	69,80

PRĘTY

IPN	
WYMIARY MM	WAGA 1M [KG]
360x143x13x19,5	78,00
380x149x13,7x20,5	86,10
400x155x14,4x21,6	94,70
450x170x16,2x24,3	118,1

IPN	
WYMIARY MM	WAGA 1M [KG]
500x185x18x27	144,2
550x200x19x30	170,5
600x215x21,6x32,4	204,0