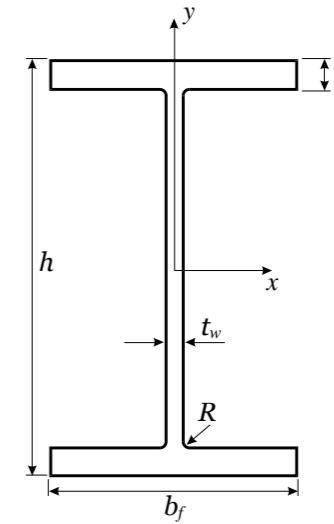


Dwuteowniki równoległocienne wg PN-91/H-93419



Oznaczenie IPE	Wymiary					Pole przekroju A	Masa m	Moment bezwładności		Wskaźnik wytrzymałości		Promień bezwładności		Pole wycinkowe		Wskaż. sztywn. przy skręcaniu		
	h	b_f	t_w	t_f	R			I_x	I_y	W_x	W_y	i_x	i_y	ω_{\max}	$I\omega$	$W\omega$	J_T	k
	mm					cm ²	kg/m	cm ⁴		cm ³		cm		cm ²	cm ⁶	cm ⁴	cm ⁴	cm ⁻¹
80PE	80	46	3,8	5,2	5	7,64	6,0	80,1	8,49	20,0	3,69	3,24	1,06	8,6	118	13,7	0,70	0,0477
100PE	100	55	4,1	5,7	7	10,3	8,1	171	15,9	34,2	5,79	4,07	1,24	13,0	351	27,1	1,20	0,0363
120PE	120	64	4,4	6,3	7	13,2	10,4	318	27,7	53,0	8,65	4,90	1,45	18,1	889	49,1	1,74	0,0275
140PE	140	73	4,7	6,9	7	16,4	12,9	541	44,9	77,3	12,3	5,74	1,65	24,3	1980	81,5	2,45	0,0218
160PE	160	82	5,0	7,4	9	20,1	15,8	869	68,3	109	16,7	6,58	1,84	31,3	3958	126	3,61	0,0188
180PE	180	91	5,3	8,0	9	23,9	18,8	1320	101	146	22,2	7,42	2,05	39,1	7431	190	4,79	0,0158
200PE	200	100	5,6	8,5	12	28,5	22,4	1940	142	194	28,5	8,26	2,24	47,9	12980	271	6,98	0,0144
220PE	220	110	5,9	9,2	12	33,4	26,2	2770	205	252	37,3	9,11	2,42	58,0	22670	391	9,06	0,0124
240PE	240	120	6,2	9,8	15	39,1	30,7	3890	284	324	47,3	9,97	2,69	69,1	37390	541	13,3	0,0117
270PE	270	135	6,6	10,2	15	45,9	36,1	5790	420	429	62,2	11,2	3,02	87,7	70580	805	16,4	0,0095
300PE	300	150	7,1	10,7	15	53,8	42,2	8360	604	557	80,5	12,5	3,35	108	125900	1161	20,7	0,0080
330PE	330	160	7,5	11,5	18	62,6	49,1	11770	788	713	98,5	13,7	3,55	127	199100	1563	28,8	0,0075
360PE	360	170	8,0	12,7	18	72,7	57,1	16270	1040	904	123	15,0	3,79	148	313600	2124	38,3	0,0069
400PE	400	180	8,6	13,5	21	84,5	66,3	23130	1320	1160	146	16,5	3,95	174	490000	2820	52,4	0,0064
450PE	450	190	9,4	14,6	21	98,8	77,6	33740	1680	1500	176	18,5	4,12	207	791000	3825	68,9	0,0058
500PE	500	200	10,2	16,0	21	116	91,1	48200	2140	1930	214	20,4	4,31	242	1249000	5160	91,9	0,0053
550PE	550	210	11,1	17,2	24	134	106	67120	2670	2440	254	22,3	4,45	280	1884000	6740	127	0,0051
600PE	600	220	12,0	19,0	24	156	122	92080	3390	3070	308	24,3	4,66	320	2846000	8905	168	0,0048