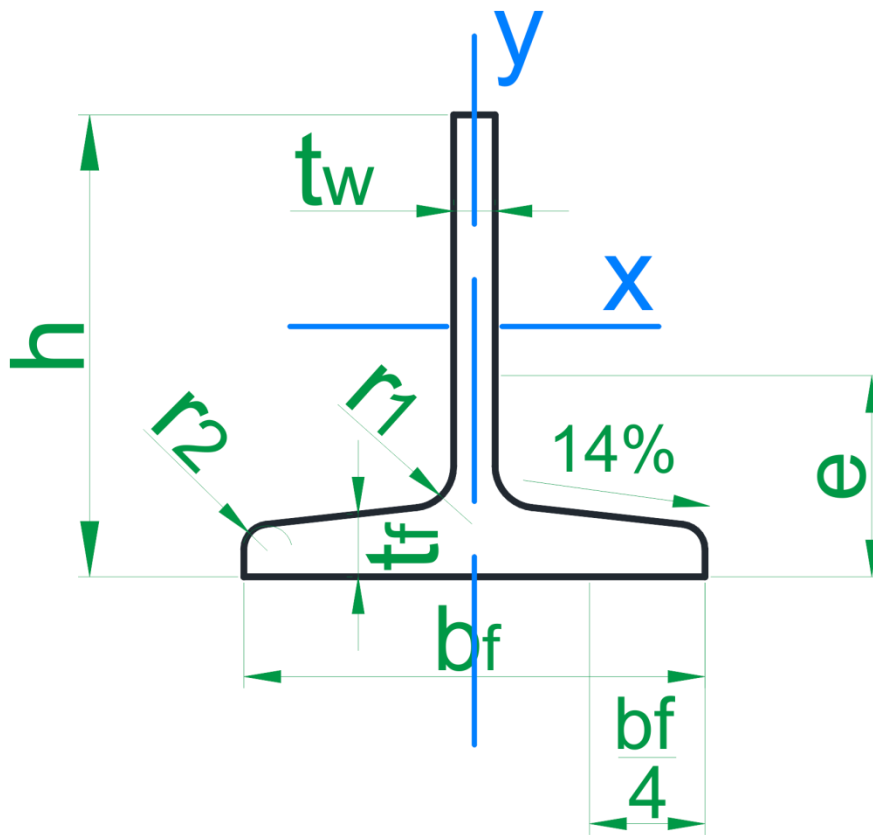


POŁÓWKI DWUTEOWNIKÓW NORMALNYCH



	h	b	t ₁	t ₂	r ₁	r ₂	e	A	G	I	W ₁	I	I	W ₂	I	S ₁
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm	cm ³
1/2 IPN 80	40	42	3,9	5,9	3,9	2,3	0,99	3,79	2,98	4,56	1,52	1,1	3,15	1,5	0,91	11,4
1/2 IPN 100	50	50	4,5	6,8	4,5	2,7	1,25	5,3	4,16	10,8	2,87	1,42	6,1	2,44	1,07	19,9
1/2 IPN 120	60	58	5,1	7,7	5,1	3,1	1,52	7,1	5,6	21,2	4,77	1,73	10,8	3,71	1,23	31,8
1/2 IPN 140	70	66	5,7	8,6	5,7	3,4	1,79	9,15	7,2	37,9	7,26	2,03	17,6	5,35	1,4	47,7
1/2 IPN 160	80	74	6,3	9,5	6,3	3,8	2,04	11,4	8,95	62,2	10,5	2,34	27,4	7,4	1,55	68
1/2 IPN 180	90	82	6,9	10,4	6,9	4,1	2,3	13,9	10,95	99,7	14,9	2,65	40,7	9,9	1,71	93,4
1/2 IPN 200	100	90	7,5	11,3	7,5	4,5	2,57	16,7	13,15	144	19,4	2,93	58,5	13	1,87	125
1/2 IPN 200p	100	90	6	11,3	7,5	4,5	2,3	15,5	12,1	124	14,7	2,72	58,3	12,4	1,94	124
1/2 IPN 220	110	98	8,1	12,2	8,1	4,9	2,82	19,8	15,55	205	25,4	3,21	81	16,6	2,02	162
1/2 IPN 220p	110	98	6,2	12,2	8,1	4,9	2,45	17,9	14,05	162	18,9	3,01	81	16,5	2,13	153
1/2 IPN 240	120	106	8,7	13,1	8,7	5,2	3,09	23,1	18,1	289	32,5	3,54	110	20,8	2,2	206
1/2 IPN 240p	120	106	6,7	13,1	8,7	5,2	2,66	20,9	16,45	225	24,1	3,26	110	20,8	2,29	195
1/2 IPN 260	130	113	9,4	14,1	9,4	5,6	3,37	26,7	20,95	396	41,1	3,85	144	25,5	2,32	257
1/2 IPN 260p	130	113	6,9	14,1	9,4	5,6	2,88	23,8	18,7	303	35,7	3,57	144	25,4	2,45	241
1/2 IPN 280*)	140	119	10,1	15,2	10,1	6,1	3,67	30,6	24	528	51,1	4,16	182	30,6	2,45	316
1/2 IPN 300	150	125	10,8	16,2	10,8	6,5	3,96	34,5	27,1	691	62,6	4,5	225	36,1	2,56	381
1/2 IPN 300p	150	125	8,3	16,2	10,8	6,5	3,5	31,2	24,55	584	50,8	4,33	225	35,9	2,68	359
1/2 IPN 320*)	160	131	11,5	17,3	11,5	6,9	4,27	38,9	30,55	888	75,7	4,77	277	42,3	2,67	456
1/2 IPN 340	170	137	12,2	18,3	12,2	7,3	4,56	43,4	34,05	1130	90,6	5,1	337	49,2	2,8	540
1/2 IPN 340p	170	137	9,7	18,3	12,2	7,3	4,09	39,6	31,15	969	75	4,95	336	49	2,91	511
1/2 IPN 360	180	143	13	19,5	13	7,8	4,87	48,6	38,1	1420	108	5,4	409	57,1	2,9	638
1/2 IPN 360p	180	143	10,5	19,5	13	7,8	4,4	44,6	35	1220	89,7	5,23	407	57	3,02	607
1/2 IPN 380*)	190	149	13,7	20,5	13,7	8,2	5,15	53,5	42	1750	125	5,71	487	65,3	3,02	741
1/2 IPN 400	200	155	14,4	21,6	14,4	8,6	5,47	58,9	46,3	2150	147	6,04	580	74,6	3,13	857
1/2 IPN 400p	200	155	11,9	21,6	14,4	8,6	4,98	54,5	42,85	1880	125	5,66	578	74,5	3,25	819
1/2 IPN 425*)	212,5	163	15,3	23	15,3	9,2	5,82	66,2	52	2710	176	6,4	717	88	3,3	1020
1/2 IPN 450	225	170	16,2	24,3	16,2	9,7	6,21	73,5	57,5	3350	209	6,75	863	101	3,43	1200
1/2 IPN 450p	225	170	13,7	24,3	16,2	9,7	5,49	68,5	54	2480	145	6,01	862	102	3,55	1165
1/2 IPN 475*)	237,5	178	17,1	25,6	17,1	10,3	6,58	81,4	64	4190	245	7,17	1040	117	3,6	1400
1/2 IPN 500	250	185	18	27	18	10,8	6,96	89,7	70,5	5210	286	7,61	1240	134	3,72	1620
1/2 IPN 500p	250	185	15,5	27	18	10,8	6,49	84,5	66,5	4637	216	6,92	1240	134	3,83	1570
1/2 IPN 550	275	200	19	30	19	11,9	7,55	106	83,5	7390	366	8,33	1740	174	4,02	2120
1/2 IPN 600	300	215	21,6	32,4	21,6	13	8,35	127	99,5	10600	489	9,14	2330	217	4,28	2750

*) Dwuteowniki nie objęte programem produkcji wyrobów walcowanych na gorąco i nie zalecane do stosowania.

P – Dwuteowniki o pocienionym średniku, wycofane z produkcji i nie zalecane do stosowania.