

M = masa 1 metra A = pole powierzchni przekroju poprzecznego A u = pole powierzchni zewnętrznej e = odległość od osi I = moment bezwładności W = wskaźnik wytrzymałości przekroju i = promień bezwładności gęstość obliczeniowa = 7,85 g/cm 3						PN-73/H-93460.01			
						zakres szerokości ramion a		dopuszczalne odchyłki	
						[mm]		[mm]	
						do 50		±1,0	
powyżej 50 do 100		±1,5							
powyżej 100		±2,0							
axa	s	R max	M	A	A u	e	I x = I y	W x = W y	i x = i y
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[cm 2]	[m 2 / m]	[cm]	[cm 4]	[cm 3]	[cm]
20×20	2,0	3,0	0,57	0,73	0,08	0,60	0,28	0,20	0,62
20×20	2,5	4,0	0,70	0,89	0,08	0,62	0,33	0,24	0,61
20×20	3,0	4,0	0,82	1,04	0,08	0,65	0,38	0,28	0,60
25×25	2,0	3,0	0,73	0,93	0,10	0,72	0,56	0,32	0,78
25×25	2,5	4,0	0,90	1,14	0,10	0,74	0,64	0,39	0,77
25×25	3,0	4,0	1,05	1,34	0,10	0,77	0,78	0,45	0,77
30×30	2,0	3,0	0,88	1,13	0,12	0,85	1,00	0,46	0,94
30×30	2,5	4,0	1,09	1,39	0,12	0,87	1,21	0,57	0,93
30×30	3,0	4,0	1,29	1,64	0,12	0,90	1,41	0,67	0,93
30×30	4,0	6,0	1,66	2,11	0,12	0,92	1,47	0,79	0,95
35×35	2,0	3,0	1,04	1,33	0,14	0,97	1,61	0,64	1,10
35×35	2,5	4,0	1,29	1,64	0,14	0,99	1,97	0,78	1,10
35×35	3,0	4,0	1,52	1,96	0,14	1,02	2,30	0,93	1,09
35×35	4,0	6,0	1,93	2,46	0,14	1,08	2,88	1,19	1,08
40×40	2,0	3,0	1,20	1,53	0,16	1,10	2,44	0,84	1,26
40×40	2,5	4,0	1,49	1,89	0,16	1,12	2,98	1,04	1,26
40×40	3,0	4,0	1,76	2,24	0,16	1,14	3,50	1,22	1,25
40×40	4,0	6,0	2,25	2,87	0,16	1,21	4,42	1,58	1,24
45×45	3,0	4,0	1,99	2,54	0,18	1,27	5,05	1,56	1,41
45×45	4,0	6,0	2,57	3,27	0,18	1,33	6,43	2,03	1,40
45×45	5,0	8,0	3,16	4,02	0,18	1,37	7,76	2,48	1,39
50×50	2,0	3,0	1,51	1,93	0,20	1,35	4,84	1,33	1,59
50×50	2,5	4,0	1,87	2,38	0,20	1,37	5,95	1,64	1,58
50×50	3,0	4,0	2,23	2,84	0,20	1,39	7,02	1,95	1,57
50×50	4,0	6,0	2,91	3,70	0,20	1,45	9,00	2,53	1,56
50×50	5,0	8,0	3,51	4,47	0,20	1,51	10,77	3,09	1,55
50×50	6,0	9,0	4,11	5,24	0,20	1,57	12,41	3,62	1,54
60×60	3,0	4,0	2,68	3,42	0,24	1,65	12,32	2,83	1,90
60×60	4,0	6,0	3,51	4,47	0,24	1,71	15,90	3,70	1,89
60×60	5,0	8,0	4,29	5,47	0,24	1,76	19,23	4,54	1,87
60×60	6,0	9,0	5,05	6,44	0,24	1,82	22,31	5,34	1,86
70×70	4,0	6,0	4,14	5,27	0,27	1,96	25,72	5,10	2,21
70×70	5,0	8,0	5,08	6,47	0,27	2,01	31,27	6,27	2,20
70×70	6,0	9,0	6,00	7,65	0,27	2,06	36,58	7,41	2,19
75×75	5,0	8,0	5,47	6,97	0,29	2,14	38,79	7,23	2,36
75×75	6,0	9,0	6,47	8,24	0,29	2,19	45,33	8,54	2,35
100×100	4,0	6,0	5,95	7,67	0,39	2,71	77,41	10,61	3,18
100×100	5,0	8,0	7,43	9,47	0,39	2,76	94,91	13,11	3,17

a_x	s	R_{max}	M	A	A_u	e	I_x = I_y	W_x = W_y	i_x = i_y
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[cm ²]	[m ² /m]	[cm]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm]