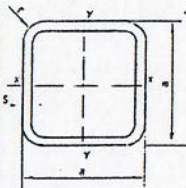


6.3.2.1. HLADNOOBLIKOVANI SUPLJI PROFILI KVADRATNOG PRESEKA  
SAVNE CEVI KVADRATNOG PRESEKA

Tabela 6-XIX

Spoljna dimenzija a x a mm	Debljina zida S mm	Radijus r mm	Površina poprečnog preseka A cm <sup>2</sup>	Težina G kg/m	Statičke vrednosti za ose		
					$\frac{x-x}{Jx-Jy}$ cm <sup>4</sup>	$\frac{Wx-wy}{cm^3}$	$\frac{y-y}{Ix-Iy}$ cm
15 x 15	1,00	2,00	0,534	0,419	0,160	0,213	0,55
	1,50	3,00	0,752	0,590	0,191	0,254	0,50
18 x 18	1,00	2,00	0,654	0,514	0,296	0,328	0,67
	1,50	3,00	0,932	0,732	0,371	0,412	0,63
	2,00	4,00	1,177	0,924	0,404	0,449	0,59
20 x 20	1,00	2,00	0,734	0,576	0,419	0,419	0,76
	1,50	3,00	1,052	0,826	0,539	0,539	0,72
	2,00	4,00	1,337	1,050	0,603	0,603	0,67
22 x 22	1,00	2,00	0,814	0,639	0,572	0,520	0,84
	1,50	3,00	1,172	0,920	0,749	0,681	0,80
	2,00	4,00	1,497	1,175	0,857	0,779	0,76
25 x 25	1,50	3,00	1,352	1,061	1,157	0,925	0,92
	2,00	4,00	1,737	1,364	1,357	1,085	0,88
	2,50	5,00	2,089	1,640	1,471	1,177	0,84
30 x 30	1,50	3,00	1,652	1,297	2,120	1,414	1,13
	2,00	4,00	2,137	1,678	2,558	1,705	1,09
	2,50	5,00	2,589	2,032	2,864	1,909	1,05
35 x 35	1,50	3,00	1,952	1,532	3,504	2,002	1,34
	2,00	4,00	2,537	1,992	4,306	2,461	1,30
	2,50	5,00	3,089	2,425	4,925	2,814	1,26
40 x 40	1,50	3,00	2,252	1,768	5,383	2,692	1,55
	2,00	4,00	2,937	2,306	6,701	3,351	1,51
	2,50	5,00	3,580	2,817	7,778	3,889	1,47
	3,00	6,00	4,208	3,303	8,618	4,309	1,43
50 x 50	2,00	4,00	3,737	2,934	13,833	5,533	1,92
	2,50	5,00	4,589	3,602	16,361	6,544	1,89
	3,00	6,00	5,408	4,245	18,510	7,404	1,85
	3,50	7,00	6,195	4,863	20,287	8,115	1,81
	4,00	8,00	6,948	5,454	21,705	8,682	1,77



Nastavak Tabele 6-XX

Spoljna dimenzija a x a mm	Debljina zida s mm	Radijus r mm	Površina poprečnog preseka A cm <sup>2</sup>	Težina G kg/m	Statičke vrednosti za ose		
					$\frac{x-x}{Jx-Jy}$ cm <sup>4</sup>	$\frac{Wx-Wy}{cm^3}$	$\frac{y-y}{Ix-Iy}$ cm
60 x 60	2,00	4,00	4,537	3,562	24,754	8,251	2,34
	2,50	5,00	5,589	4,387	29,613	9,871	2,30
	3,00	6,00	6,608	5,187	33,925	11,308	2,27
	3,50	7,00	7,595	5,962	37,693	12,564	2,23
70 x 70	4,00	8,00	8,548	6,710	40,923	13,641	2,19
	2,50	5,00	6,589	5,172	48,535	13,867	2,71
	3,00	6,00	7,808	6,129	56,065	16,019	2,68
	3,50	7,00	8,995	7,061	62,851	17,957	2,64
80 x 80	4,00	8,00	10,148	7,966	68,895	19,684	2,61
	3,00	6,00	9,008	7,071	86,129	21,532	3,09
	3,50	7,00	10,395	8,160	97,161	24,290	3,06
	4,00	8,00	11,748	9,222	107,220	26,805	3,02
90 x 90	5,00	10,00	14,356	11,270	124,442	31,110	2,94
	3,00	6,00	10,208	8,013	125,317	27,848	3,50
	3,50	7,00	11,795	9,259	142,023	31,561	3,47
	4,00	8,00	13,348	10,478	157,500	35,00	3,44
100 x 100	5,00	10,00	16,356	12,840	184,766	41,059	3,36
	3,00	6,00	11,408	8,955	174,829	34,966	3,91
	3,50	7,00	13,195	10,358	198,838	39,768	3,88
	4,00	8,00	14,948	11,734	221,334	44,267	3,85
110 x 110	5,00	10,00	18,356	14,410	261,769	52,354	3,78
	3,00	6,00	12,608	9,897	235,865	42,885	4,33
	3,50	7,00	14,595	11,457	269,005	48,910	4,29
	4,00	8,00	16,548	12,990	300,322	54,604	4,26
130 x 130	5,00	10,00	20,356	15,980	357,449	64,991	4,19
	3,00	6,00	15,008	11,781	397,310	61,125	5,15
	3,50	7,00	17,395	13,655	454,996	69,999	5,11
	4,00	8,00	19,748	15,502	510,159	78,486	5,08
150 x 150	5,00	10,00	24,356	19,120	612,844	94,284	5,02
	4,00	8,00	22,948	18,014	799,813	106,642	5,90
	5,00	10,00	28,356	22,260	966,952	128,927	5,84
	6,00	12,00	33,633	26,402	1120,504	149,400	5,77
150 x 150	6,50	13,00	36,222	28,434	1192,156	158,954	5,74

Tabela 6-XX obuhvata proizvodni program Fabrike profila i cevi "FAHOP"-Aleksinac



6.3. HLADNOOBLIKOVANI ŠUPLJI PROFILI 772

6.3.1.1. HLADNOOBLIKOVANI ŠUPLJI PROFILI OKRUGLOG PRESEKA  
ŠAVNE CEVI OKRUGLOG PRESEKA

Tabela 6-XVIII

Spoljni prečnik D mm	Debljina zida s mm	Površina poprečnog preseka A cm <sup>2</sup>	Težina G kg/m	Statičke vrednosti za ose		
				$x-x$ $J_x - J_y$ cm <sup>4</sup>	$i$ $W_x - W_y$ cm <sup>3</sup>	$y-y$ $i_x - i_y$ cm
17,1	1,6	0,777	0,615	0,235	0,271	0,550
	2,0	0,948	0,752	0,246	0,320	0,538
21,3	2,0	1,21	0,962	0,571	0,536	0,69
	2,6	1,53	1,21	0,681	0,639	0,67
26,9	2,0	1,56	1,24	1,22	0,907	0,883
	2,6	1,98	1,57	1,48	1,10	0,86
33,7	2,0	1,99	1,57	2,51	1,49	1,12
	3,2	3,07	2,40	3,60	2,14	1,08
42,4	2,6	3,25	2,57	6,46	3,05	1,41
	2,9	3,60	2,84	7,06	3,33	1,40
	3,2	3,94	3,11	7,62	3,59	1,39
48,3	2,9	4,14	3,27	10,7	4,43	1,61
	3,2	4,53	3,59	11,6	4,80	1,60
60,3	3,2	5,74	4,54	23,5	7,78	2,02
	3,6	6,41	5,07	25,9	8,58	2,01
	4,0	7,07	5,59	28,2	9,34	2,00
	4,5	7,89	6,17	30,9	10,2	1,98
76,1	3,6	8,20	6,49	54,0	14,2	2,57
	4,5	110,1	7,92	65,1	17,1	2,54
88,9	3,2	8,62	6,81	79,2	17,8	3,03
	4,0	10,7	8,43	96,3	21,7	3,00
	4,5	11,9	9,33	107,0	24,0	2,99
	5,0	13,2	10,3	116,0	28,2	2,97
101,6	3,6	11,1	8,76	133,0	26,2	3,47
	4,0	12,3	9,70	146,0	28,8	3,45
	5,0	15,2	11,9	177,0	34,9	3,42
108	3,6	11,8	9,33	161,0	29,8	3,69
	4,0	13,1	10,3	177,0	32,8	3,68
	5,0	16,2	12,7	215,0	39,8	3,65
114,3	4,0	13,9	11,0	211,0	36,9	3,90
	4,5	15,5	12,1	234,0	41,0	3,89
	5,0	17,2	13,5	257,0	45,0	3,87
133	3,6	14,6	11,6	307,0	46,1	4,58
	4,0	16,2	12,8	338,0	50,8	4,56
	5,0	20,1	15,8	412,0	62,0	4,53
139,7	4,0	17,1	13,5	393,0	56,2	4,80
	4,5	19,1	14,9	437,0	62,6	4,78
	5,0	21,2	16,6	481,0	68,8	4,77
	5,5	23,6	18,5	531,0	76,1	4,75
159	4,0	19,48	15,3	585,0	73,6	5,481
	5,0	24,2	19,0	718,0	90,3	5,45
	6,0	30,2	23,8	882,0	111,0	5,40
165,1	4,5	22,7	17,8	733,0	88,7	5,68
	5,0	25,1	19,7	807,0	97,7	5,66
	5,5	28,1	21,9	893,0	108,0	5,64

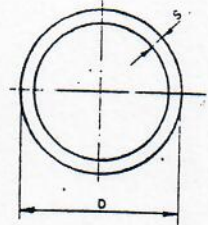


Tabela 6-XVIII obuhvata proizvodni program Fabrike "FAHOP"- Aleksinac