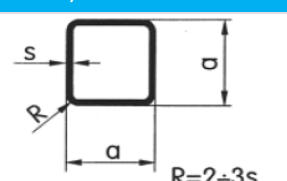


Konstal - Kształtowniki zamknięte kwadratowe gięte na zimno

Długość	Standardowe 6mb lub 12mb											
Wymiar, gatunek, powierzchnia, atest i tolerancja wg norm	EN 10219 EN 10204											
Gatunki stali	S235JRH ; S355J2H											
												
Wymiary a x a [mm]	MASA 1MB [kg/m]											
	Grubość ścianki s [mm]											
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12,5	16	20
15 x 15	0,65	0,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 x 20	0,87	1,10	1,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 x 25	1,10	1,44	1,76	1,92	-	-	-	-	-	-	-	-
30 x 30	1,34	1,75	2,15	2,39	3,19	-	-	-	-	-	-	-
35 x 35	1,57	2,07	2,54	2,86	-	-	-	-	-	-	-	-
40 x 40	1,81	2,38	2,93	3,33	4,25	-	-	-	-	-	-	-
45 x 45	-	2,69	-	3,80	4,88	-	-	-	-	-	-	-
50 x 50	2,28	3,01	3,72	4,28	5,51	6,56	-	-	-	-	-	-
60 x 60	-	3,64	4,50	5,22	6,76	8,13	9,45	12,80	-	-	-	-
70 x 70	-	4,26	-	6,16	8,02	9,70	11,33	15,30	-	-	-	-
80 x 80	-	4,89	-	7,10	9,28	11,30	13,21	16,36	-	-	-	-
90 x 90	-	-	-	8,04	10,50	12,80	15,10	18,87	-	-	-	-
100 x 100	-	6,07	-	8,99	11,80	14,40	17,00	21,40	25,60	-	-	-
110 x 110	-	-	-	9,90	12,99	15,98	18,87	-	-	-	-	-
120 x 120	-	-	-	10,84	14,25	17,55	20,75	26,41	31,84	40,90	-	-
125 x 125	-	-	-	-	14,87	18,33	21,69	-	-	-	-	-
140 x 140	-	-	-	-	16,76	20,69	24,52	31,43	38,12	48,70	-	-
150 x 150	-	-	-	13,70	18,01	22,26	26,40	33,95	41,26	52,70	-	-
160 x 160	-	-	-	-	19,30	23,83	28,29	36,46	44,40	56,60	-	-
180 x 180	-	-	-	-	-	27,00	32,05	41,48	50,68	64,40	-	-
200 x 200	-	-	-	-	24,30	30,11	35,82	46,51	56,96	72,30	-	-