



SQUARE PROFILES PRODUCTION LIMITS ASTM A500

Nominal Weights (Kg/m)

Nominal Weights (Lb/ft)

mm	1,60	1,83	1,98	2,11	2,41	3,05	3,18	3,96	4,57	4,76	6,35	7,94	9,53	12,70	15,875	19,05
Inch	0,063	0,072	0,078	0,083	0,095	0,120	0,125	0,156	0,180	0,1875	0,250	0,3125	0,375	0,500	0,625	0,750

Size																	
Inches	Milimeters																
¾ x ¾	19,05 x 19,05	0,859	0,965	1,088	1,152	1,299											
		0,577	0,649	0,731	0,732	0,872											
⅞ x ⅞	22,23 x 22,23	1,02	1,15	1,286	1,363	1,539											
		0,684	0,771	0,864	0,915	1,034											
1 x 1	25,40 x 25,40	1,18	1,33	1,43	1,51	1,70	2,07										
		0,791	0,893	0,960	1,010	1,140	1,390										
1¼ x 1¼	31,75 x 31,75	1,50	1,69	1,82	1,93	2,18	2,68	2,78									
		1,01	1,14	1,23	1,30	0,15	1,80	1,87									
1½ x 1½	38,10 x 38,10	1,81	2,05	2,22	2,35	2,66	3,29	3,41	4,352								
		1,22	1,38	1,49	1,58	1,79	2,21	2,29	2,924								
2 x 2	50,80 x 50,80	2,45	2,79	3,01	3,19	3,62	4,38	4,54	5,50	6,21	6,42	8,04					
		1,65	1,87	2,02	2,14	2,43	2,94	3,05	3,70	4,17	4,31	5,40					
2½ x 2½	63,50 x 63,50		3,58	3,85	4,10	4,66	5,59	5,80	7,08	8,03	8,32	10,6					
			2,41	2,59	2,76	3,13	3,76	3,90	4,76	5,40	5,59	7,10					
3 x 3	76,20 x 76,20			4,64	4,94	5,63	6,81	7,07	8,66	9,85	10,2	13,1					
				3,12	3,32	3,68	4,57	4,75	5,82	6,52	6,86	8,80					
3½ x 3½	88,90 x 88,90					6,59	8,02	8,33	10,2	11,7	12,1	15,6	18,9				
						4,43	5,39	5,60	6,88	7,84	8,14	10,50	12,70				
4 x 4	101,60 x 101,60					7,55	9,23	9,60	11,8	13,5	14,0	18,2	22,0	25,7			
						4,17	6,21	6,45	7,94	9,07	9,41	12,20	14,80	17,30			
5 x 5	127,00 x 127,00								15,4	17,1	17,8	23,2	28,4	33,3			
									10,3	11,5	12,0	15,6	19,1	22,4			
6 x 6	152,40 x 152,40								18,6	20,8	21,6	28,3	34,7	40,9			
									12,5	14,0	14,5	19,0	23,3	27,5			
7 x 7	177,80 x 177,80									24,4	24,4	33,3	41,0	48,4			
										16,4	17,1	22,4	27,6	32,6			
8 x 8	203,20 x 203,20									28,7	29,8	38,4	47,3	58,0	72,6	88,2	
										18,9	19,6	25,8	31,8	37,7	48,8	59,3	
10 x 10	254,00 x 254,00											48,5	60,0	71,2	92,9	113,0	
												32,6	40,3	47,9	62,4	76,3	
12 x 12	304,80 x 304,80												72,6	86,4	113,0	139,0	
													48,8	58,0	76,0	93,3	
14 x 14	355,60 x 355,60												85,3	102,0	133,0	164,0	194,0
													57,3	68,2	89,6	110,0	130,0
16 x 16	406,40 x 406,40													117,0	154,0	189,0	224,0
														78,4	103,0	127,0	151,0