

CAST IRON BAR SPECIALIST

STANDARD STOCK PROGRAMME WEIGHT LIST



Round profile		Round profile		Square profile		Minimum and non-standard production runs	
<u>Dimensions</u>	<u>Weight</u> kg/m	<u>Dimensions</u>	<u>Weight</u> kg/m	<u>Dimensions</u>	<u>Weight</u> kg/m	<u>Diameter</u> (mm)	<u>Weight</u> (tons)
Ø 25	3,7	Ø 140	115,0	40x40	11,9	Below 60	6
Ø 30	5,3	Ø 145	123,3	45x45	15,1	61-80	8
Ø 35	7,2	Ø 150	132,0	50x50	18,7	81-100	8
Ø 40	9,4	Ø 155	140,9	55x55	22,6	101-150	10
Ø 41	9,9	Ø 160	150,2	60x60	26,9	151-200	14
Ø 45	11,9	Ø 165	159,7	65x65	31,6	201-300	22
Ø 46	12,4	Ø 170	169,6	70x70	36,6	301 and above	Discuss with foundry
Ø 50	14,7	Ø 180	190,1	75x75	42,0		
Ø 51	15,3	Ø 190	211,8	80x80	47,8	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Non-standard size production</u> can vary between 90%-120% of the order. This should be accepted by customer. • <u>Minimum runs</u> are for EN-GJL-250C and EN-GJS-500-7C (EN-GJS-400-15C). Other grades need specific enquiry. • <u>Minimum quantity</u> to be increased by 25% if rectangle ratio is equal or more than 1 to 2 (e.g 100x200). • <u>Standard production length</u> is 3 m (gross length 3080 mm). Other lengths available subject to discussion and special order. • <u>Valid</u> from 02/10/2020 	
Ø 55	17,7	Ø 200	234,7	85x85	54,0		
Ø 56	18,4	Ø 210	258,7	90x90	60,5		
Ø 60	21,1	Ø 220	284,0	95x95	67,4		
Ø 61	21,8	Ø 230	310,4	100x100	74,7		
Ø 65	24,8	Ø 240	337,9	110x110	90,4		
Ø 66	25,5	Ø 250	366,7	115x115	98,8		
Ø 70	28,7	Ø 260	396,6	120x120	107,5		
Ø 71	29,6	Ø 270	427,7	130x130	126,2		
Ø 75	33,0	Ø 280	459,8	135x135	136,1		
Ø 76	33,9	Ø 290	493,2	140x140	146,6		
Ø 80	37,5	Ø 300	527,8	150x150	168,0		
Ø 81	38,5	Ø 310	563,6	155x155	179,4		
Ø 85	42,4	Ø 320	600,6	160x160	191,2		
Ø 86	43,4	Ø 340	678,0	165x165	200,3		
Ø 90	47,5	Ø 360	760,1	170x170	215,8		
Ø 91	48,6	Ø 380	846,9	180x180	241,9		
Ø 95	52,9	Ø 400	938,4	190x190	269,5		
Ø 96	54,1	Ø 420	1034,7	200x200	298,7		
Ø 100	58,7	Ø 440	1135,6	210x210	329,3		
Ø 101	59,8	D-section		220x220	361,4		
Ø 105	64,7	<u>Dimensions</u>	<u>Weight</u> kg/m	240x240	430,1		
Ø 106	65,9			260x260	504,8		
Ø 110	71,0	D 53 / 28	8,8	270x270	544,4		
Ø 111	72,3	D 70 / 40	17,0	280x280	585,5		
Ø 115	77,6	D 82 / 44	21,6	290x290	628,0		
Ø 116	78,9	D 88 / 49	26,6				
Ø 120	84,5	D 95 / 54	31,1				
Ø 121	85,9	D 105 / 57,5	36,3				
Ø 125	91,7	D 110 / 60	39,6				
Ø 130	99,2	D 114 / 62	42,4				
Ø 135	106,9	D 120 / 65	46,7				