

NOMBRE DE BARRE DE FER PAR TONNE

Diamètre du fer (mm)	Nombre de fer à béton de 12m	Nombre de fer à béton de 6m	Nombre de fer à béton de 1 m
ø 06 mm	370	741	4.444
ø 08 mm	208	417	2.500
ø 10 mm	133	267	1.600
ø 12 mm	93	185	1.111
ø 14 mm	68	137	820
ø 16 mm	52	104	625
ø 18 mm	41	83	495
ø 20 mm	33	67	400
ø 22 mm	28	55	331
ø 24 mm	23	47	279
ø 26 mm	20	39	236
ø 28 mm	17	34	204
ø 30 mm	15	30	178
ø 32 mm	13	26	156
ø 34 mm	12	23	138
ø 36 mm	10	21	123
ø 38 mm	9	18	111
ø 40 mm	8	17	100
ø 42 mm	8	15	91
ø 44 mm	7	14	83
ø 46 mm	6	13	76
ø 48 mm	6	12	69
ø 50 mm	5	11	64

POIDS DE BARRE DE FER

Diamètre du fer (mm)	Poids unitaire du fer (KG/m)	Poids de la barre de 6m (KG)	Poids de la barre de 12m (KG)
ø 6 mm	0,225	1,4	2,7
ø 8 mm	0,400	2,4	4,8
ø 10 mm	0,625	3,8	7,5
ø 12 mm	0,900	5,4	10,8
ø 14 mm	1,220	7,3	14,6
ø 16 mm	1,600	9,6	19,2
ø 18 mm	2,020	12,1	24,2
ø 20 mm	2,500	15,0	30,0
ø 22 mm	3,020	18,1	36,2
ø 24 mm	3,580	21,5	43,0
ø 26 mm	4,230	25,4	50,8
ø 28 mm	4,900	29,4	58,8
ø 30 mm	5,630	33,8	67,6
ø 32 mm	6,400	38,4	76,8
ø 34 mm	7,230	43,4	86,8
ø 36 mm	8,100	48,6	97,2
ø 38 mm	9,030	54,2	108,4
ø 40 mm	10,000	60,0	120,0
ø 42 mm	11,020	66,1	132,2
ø 44 mm	12,100	72,6	145,2
ø 46 mm	13,230	79,4	158,8
ø 48 mm	14,400	86,4	172,8
ø 50 mm	15,630	93,8	187,6