

APÊNDICE C - TABELA DE AÇO

DIÂMETROS E PESO NOMINAL						
CA 25						
Características de massa e seção:				Dobramento em obra:		
CA	Bitola (mm)	Massa Nominal (kg/m)	Tolerância (%)	Seção Nominal (mm ²)	Bitola (mm)	Diâmetro(Ø) dos Pinos de Dobramento (mm)
25	6,3	0,245	±10	31,2	6,3	32
25	8	0,395	±10	50,3	8	40
25	10	0,617	± 6	78,5	10	50
25	12,5	0,963	± 6	122,7	12,5	63
25	16	1,578	± 6	201,1	16	80
25	20	2,466	± 6	314,2	20	160
25	25	3,853	± 6	490,9	25	200
CA 50						
Características de massa e seção:				Dobramento em obra:		
CA	Bitola (mm)	Massa Nominal (kg/m)	Tolerância (%)	Seção Nominal (mm ²)	Bitola (mm)	Diâmetro(Ø) dos Pinos de Dobramento (mm)
50	6,3	0,245	±10	31,2	6,3	32
50	8	0,395	±10	50,3	8	40
50	10	0,617	± 6	78,5	10	50
50	12,5	0,963	± 6	122,7	12,5	63
50	16	1,578	± 6	201,1	16	80
50	20	2,466	± 6	314,2	20	160
50	25	3,853	± 6	490,9	25	200
CA 60						
Características de massa e seção:				Dobramento em obra:		
CA	Bitola (mm)	Massa Nominal (kg/m)	Tolerância (%)	Seção Nominal (mm ²)	Bitola (mm)	Diâmetro(Ø) dos Pinos de Dobramento (mm)
60	3,4	0,071	± 6	9,1	3,4	20
60	4,2	0,109	± 6	13,9	4,2	25
60	5	0,154	± 6	19,6	5	30
60	6	0,222	± 6	28,3	6	36
60	7	0,302	± 6	38,5	7	42
60	8	0,395	± 6	50,3	8	48
60	9,5	0,558	± 6	70,9	9,5	57

