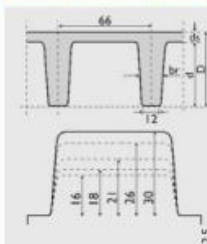


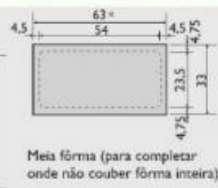
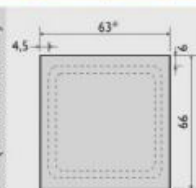
DADOS TÉCNICOS

ATEX 660

ALTURA DA FORMA	ESPESSURA DA LÂMINA	ALTURA TOTAL	LARGURA DA NERVURA			ÁREA DA SEÇÃO	DISTÂNCIA DO C.G. à		INÉRCIA	MÓDULO DE FLEXÃO		VOLUME DO VAZIO		PESO PRÓPRIO	VOLUME DE CONCRETO
			INFERIOR	SUPERIOR	MÉDIA		FACE SUPERIOR	FACE INFERIOR		W _s	W _i	m ²	m ³ /m ²		
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm ²	cm	cm	cm ⁴	cm ³	cm ³	m ²	m ³ /m ²	kn/m ³	m ³ /m ²
16,0	5,0	21,0				546	6,5	14,5	18869	2885	1305			2,73	0,109
	7,5	23,5	12,0	15,0	13,5	711	7,2	16,3	26637	3684	1637	0,044	0,101	3,35	0,134
	10,0	26,0				876	8,1	17,9	36353	4471	2034			3,98	0,159
18,0	5,0	23,0				573	7,3	15,7	24678	3394	1569			2,90	0,116
	7,5	25,5	12,0	15,0	13,5	738	7,8	17,7	33992	4336	1925	0,050	0,114	3,53	0,141
	10,0	28,0				903	8,7	19,3	45220	5210	2341			4,15	0,166
21,0	5,0	26,0				637	8,5	17,5	36182	4277	2063			3,33	0,133
	7,5	28,5	12,0	17,2	14,6	802	9,0	19,5	48625	5427	2488	0,056	0,127	3,95	0,158
	10,0	31,0				967	9,7	21,3	62981	6480	2960			4,58	0,183
26,0	5,0	31,0				743	10,5	20,5	61721	5861	3015			4,00	0,160
	7,5	33,5	12,0	19,7	15,9	908	10,9	22,6	80525	7401	3560	0,065	0,150	4,63	0,185
	10,0	36,0				1073	11,5	24,5	101169	8782	4133			5,25	0,210
30,0	5,0	35,0				843	12,2	22,8	89505	7313	3933			4,63	0,185
	7,5	37,5	12,0	22,2	17,1	1008	12,5	25,0	114715	9155	4594	0,072	0,165	5,25	0,210
	10,0	40,0				1173	13,1	26,9	141746	10820	5269			5,88	0,235
d1	ds	D	bi	bs	br	A	rs	ri	I	Ws	Wi	V/V	Concreto 25 kN/m ³		



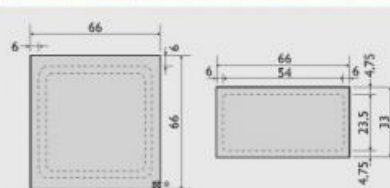
Atex 660 (Abas diferentes)



Meia forma (para completar onde não couber forma inteira)

* Completar com elemento de apoio das fôrmas de 3,0cm de largura (det. I)

Atex 660 I (Abas iguais)



* Poderá ser fornecida com recorte 6,0 x 3,75 cm para colocação de reescora (Atex 660R)