

Chapas

CHAPA FINA FRIO		
BITOLA	ESPESS.	PESO
MSG	mm	Kg/m ²
16	1,52	12
17	1,37	11
18	1,21	10
19	1,06	9
20	0,91	7
21	0,84	7
22	0,76	6
23	0,68	5
24	0,61	5
25	0,53	4
26	0,46	4
27	0,42	3
28	0,38	3
29	0,34	3
30	0,31	2

CHAPA FINA QUENTE		
BITOLA	ESPESS.	PESO
MSG	mm	Kg/m ²
3/16"	4,76	37
7	4,55	37
8	4,18	34
9	3,8	31
10	3,42	27
11	3,04	24
12	2,66	21,36
13	2,28	18
14	1,9	15
15	1,71	14
16	1,52	12

CHAPA GROSSA								
ESPESSURA			ESPESSURA			ESPESSURA		
POL,	mm	PESO	Pol.	mm	PESO	Pol.	mm	PESO
		Kg/m ²			Kg/m ²			Kg/m ²
7/32	5,56	44	13/16	20,64	162	2,5/8	66,67	522,83
1/4	6,35	50	27/32	21,43	168	2,3/4	69,87	547,76
9/32	7,14	56	7/8	22,23	174	2,7/8	73,02	572,62
5/16	7,94	62	29/32	23,02	181	3	76,2	597,56
11/32	8,73	68,47	15/16	23,81	187	3,1/4	82,55	647,36
3/8	9,53	75	31/32	24,61	193	3,1/2	88,9	697,15
13/32	10,32	80,92	1	25,4	199	3,3/4	95,25	746,95
7/16	11,11	87	1,1/8	28,58	224	4	101,6	796,75
15/32	11,91	93	1,1/4	31,75	249	4,1/2	114,3	896,34
1/2	12,7	100	1,3/8	34,93	274	5	127	995,93
17/32	13,49	106	1,1/2	38,1	298,78	5,1/2	139,7	1,095,53
9/16	14,29	112	1,5/8	41,28	324	6	152,4	1,195,12
19/32	15,08	118	1,3/4	44,45	349	6,1/2	165,1	1,294,71
5/8	15,88	124	1,7/8	47,63	373	7	177,8	1,394,31
21/32	16,67	131	2	50,8	398	8	203,2	1,593,49
11/16	17,46	137	2,1/8	53,97	423,23	9	228,6	1,792,68
23/32	18,26	143	2,1/4	57,15	448,17	10	254	1,991,87
3/4	19,05	149,39	2,3/8	60,32	473,03	11	276,4	2,191,05
25/32	19,84	156	2,1/2	63,5	497,97	12	304,8	2,390,24

CHAPA GALVANIZADA		
BITOLA	ESPESS.	PESO
GSG	mm	Kg/m ²
10	3,4	26,9
12	2,7	22
13	2,3	19
14	1,95	16,02
16	1,55	13
18	1,3	11
19	1,11	9
20	0,95	8
22	0,8	7
24	0,65	6
26	0,5	4
28	0,43	4
30	0,35	3

CHAPA XADREZ		
ESPESSURA		PESO
pol.	mm	Kg/m ²
1/8"	4,76	27
3/16"	4,55	41
1/4"	4,18	54
5/16"	3,8	68
3/8"	3,42	81

Cálculo de peso da Chapa de Aço Lisa: Medidas em milímetros

Peso (kg) = Espessura x Largura x Comprimento x 7,85

Cálculo da Área da Chapa:
Largura x Comprimento

Chapa Expandida

Modelo EXP



Modelo GME



CHAPA EXPANDIDA (MODELO EXP)						
MALHA (mm)	MATERIAL	FURO (mm)	ESPESS. (mm)	LARG. FIO (mm)	% ÁREA ABERTA	PESO (kg/m ²)
2 x 4	AÇO SAE	1,0X2,0	0,45	0,5	50%	1,77
3 X 6	AÇO SAE	1,6X3,4	0,60	1,0	47%	2,51
	ALUMÍNIO	2,0X4,3	0,60	1,0	53%	0,87
4 X 8	AÇO SAE	2,5X5,0	0,60	0,8	60%	1,88
	AÇO INOX	2,75X6,65	0,40	1,4	54%	2,24
5,5 X 10	AÇO SAE	4,0X8,0	0,60	0,8	73%	1,45
		4,0X8,0	0,75	0,8	73%	1,80
		4,0X8,0	0,90	1,0	66%	2,70
	ALUMÍNIO	4,0X8,0	0,60	0,8	73%	0,60
		4,0X7,6	0,80	0,9	54%	0,71
	AÇO SAE	5,0X10	0,60	0,7	78%	1,10
		5,0X10	0,75	0,8	76%	1,65
7 X 13	AÇO SAE	5,0X10	0,60	0,7	78%	1,10
	ALUMÍNIO	4,75X11,8	1,50	1,5	52%	1,74
9 X 20	AÇO SAE	7,5X15	0,90	1,0	78%	1,57
		7,5X15	1,25	1,5	67%	3,27
12 X 25	AÇO SAE	10X20	0,90	1,0	83%	1,18
		10X20	1,25	1,5	75%	2,45
		10X20	1,50	1,8	70%	3,53
		10X20	1,50	2,2	63%	4,32
		10X20	2,00	2,5	58%	6,54
	AÇO INOX	10,5X20,1	1,00	1,8	57%	2,40
		10,1X19,75	1,20	2,0	57%	3,20
	ALUMÍNIO	9,5X19,2	1,50	2,0	57%	4,00
		10X19,7	1,25	2,2	57%	1,24
		10X39	0,90	1,8	73%	1,88
13,5X45	AÇO SAE	10X39	1,25	2,5	63%	3,63
		10X39	2,00	2,0	70%	4,65
		10X39	2,65	3,5	48%	10,80
		12X25	0,75	1,2	83%	1,00
14X32	AÇO SAE	12X25	1,25	1,5	79%	2,10
		12X25	1,50	1,8	74%	3,03
20X50	AÇO SAE	18X38	1,50	2,0	80%	2,36
		18X38	2,00	2,5	76%	3,93
		18X38	3,00	3,5	65%	8,24
	AÇO INOX	18X38,5	1,20	2,5	62%	2,40
		17,8X38	1,50	2,7	62%	3,24
ALUMÍNIO	18X38,4	1,25	2,8	62%	0,95	
		16,5X37	2,00	4,0	62%	2,16
28X116	ALUMÍNIO	25,7X78	3,00	3,5	70%	2,03
29X54	AÇO SAE	18X36	2,00	3,0	79%	3,25
	ALUMÍNIO	25,7X47,1	2,50	2,8	52%	1,30
38X75	AÇO SAE	33X66	1,50	2,0	89%	1,24
		33X66	1,90	2,5	87%	1,96
		33X66	3,00	3,8	80%	4,71
		33X66	4,70	5,0	74%	9,71
	AÇO INOX	36X67,2	1,50	2,8	53%	1,77
		35,1X66	2,40	3,0	53%	3,03
	ALUMÍNIO	35,5X66,7	2,00	3,0	53%	0,85
34,1X64,7		3,00	4,0	53%	1,74	
68X150	AÇO SAE	64X132	3,00	3,5	90%	2,42
		64,7X132	4,70	5,5	84%	5,97

CHAPA EXPANDIDA (MODELO GME)						
MALHA (mm)	MATERIAL	FURO (mm)	ESPESS. (mm)	LARG. FIO (mm)	% ÁREA ABERTA	PESO (kg/m ²)
34X133	AÇO SAE	28X87,6	4,75	4,7	69%	10,30
		26,5X87,6	4,75	6,8	69%	14,92
		28X87,6	4,75	4,8	71%	10,50
		24,2X84,2	6,35	7,6	70%	22,28
		25X84,2	6,35	6,5	70%	19,06
		22,8X84,2	6,35	9,5	70%	27,86
		21,5X81	8,00	8,9	70%	32,88
		20,4X81	8,00	10,3	70%	38,05
		22,15X81	8,00	8,0	70%	29,55
		19,4X78	9,50	9,5	71%	41,67
36X100	AÇO SAE	26X71,5	6,35	7,5	59%	20,77
		31,4X72X6	6,32	6,5	64%	16,20
40X100	AÇO SAE	34X76	4,75	4,8	59%	8,95
		33,3X76	4,75	6,5	59%	13,41
		31,4X72,6	6,35	9,5	55%	25,90
41X133	AÇO SAE	35X92	4,75	4,8	66%	8,73
		34X92	4,75	6,5	76%	11,82
		34X92	4,75	5,0	67%	9,77
		32,5X88	6,35	6,5	67%	15,80
		30,4X88	6,35	9,5	67%	23,10
		29X84,6	8,00	8,9	67%	27,60
		28X84,6	8,00	10,3	67%	31,55
45X100	AÇO SAE	27X82	9,50	9,5	68%	34,56
		36,5X73,5	6,35	6,5	58%	14,40
		39,2X76,5	4,75	4,8	58%	7,95
51X150	AÇO SAE	38,3X76,5	4,75	6,5	58%	10,77
		43X117,3	6,35	7,8	57%	15,25
50X100	AÇO SAE	40,5X81	6,35	6,5	53%	12,96
		43X84	4,75	4,8	53%	7,16
		42X84,2	4,75	6,5	53%	9,69

