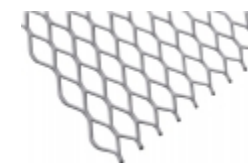
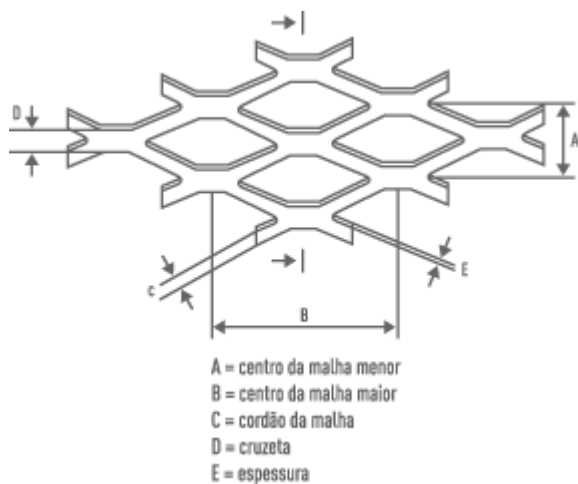


## CHAPA EXPANDIDA

1

Espessura		Malha		Peso teórico kg/m <sup>2</sup>
pol.	mm	B mm	A mm	
1/8"	3,00	75	38	4,20
3/16"	4,75	100	40	8,00
1/4"	6,30	100	40	11,00

Outras medidas e espessuras sob consulta.



Espessura		Peso Teórico kg/m <sup>2</sup>
pol.	mm	
1/8"	3,00	27,00
3/16"	4,75	41,00
1/4"	6,30	54,00
5/16"	8,00	68,00
3/8"	9,50	81,00

Outras espessuras sob consulta.



CHAPA FINA A FRIO

3

Bitola MSG	Espessura mm	Peso teórico kg/m <sup>2</sup>
30	0,30	2,40
8	0,38	3,04
26	0,45	3,60
24	0,60	4,80
22	0,75	6,00
20	0,90	7,20
19	1,06	8,48
18	1,20	9,60
16	1,50	12,00
14	1,90	15,20

Normas: SAE 1008/1020 / NBR NM87/2000 / NBR 11888/92

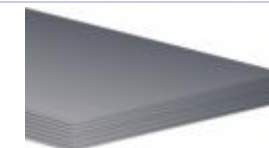


CHAPA FINA A QUENTE

4

Bitola MSG	Espessura mm	Peso Teórico kg/m <sup>2</sup>
16	1,50	12,00
15	1,80	14,40
14	2,00	16,00
13	2,25	18,00
12	2,65	21,20
11	3,00	24,00
10	3,35	26,80
9	3,75	30,00
8	4,25	34,00
7	4,50	36,00
3/16"	4,75	38,00
*	5,00	40,00

Normas: ASTM A-36 / SAE 1008/1020 / NBR NM87/2000 / NBR 11888/92



CHAPA ZINCADA - GALVANIZADA

5

Bitola GSG	Espessura mm	Peso Teórico kg/m <sup>2</sup>
32	0,30	2,40
30	0,35	2,80
28	0,43	3,44
26	0,50	4,00
24	0,65	5,20
22	0,80	6,40
20	0,95	7,60
19	1,11	8,88
18	1,25	10,00
16	1,55	12,40
14	1,95	15,60
13	2,30	18,40

Norma: NBR 7008 - ZC



CHAPA GROSSA

Espessura		Peso Teórico kg/m <sup>2</sup>
pol.	mm	
1/4"	6,30	49,39
5/16"	8,00	62,72
3/8"	9,50	74,48
1/2"	12,50	99,00
5/8"	16,00	125,44
3/4"	19,00	149,50
7/8"	22,40	175,84
1"	25,00	198,00
1.1/4"	31,50	247,27
1.1/2"	37,50	299,00
1.3/4"	44,45	350,00
2"	50,00	392,50
2.1/2"	63,00	494,55
3"	75,00	588,10
3.1/2"	88,90	697,80
4"	100,00	785,00



Normas: ASTM A-36 / SAE 1020 / SAE 1045

Espessura intermediária ou mais grossa, poderá ser fornecida mediante consulta.

