



Metal Expandido



Metal Expandido Padronizado

Produzido em alumínio ou aço carbono, disponibilizado em malhas de 7 x 25m ou 6 x 10m.

Recomendado para quebra sol (brise), oferece boa iluminação e ventilação, com visualização de 40% de dentro para fora e de apenas 5% de fora para dentro.

Malha 7 x 25m (espessura de 1mm)

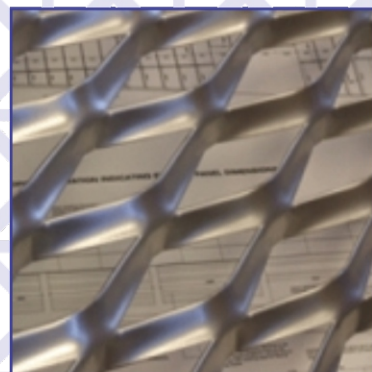
Alumínio 1,500Kg

Aço Carbono 4,400kg

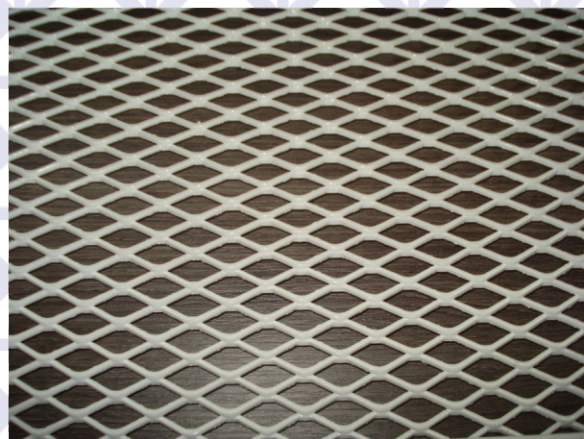
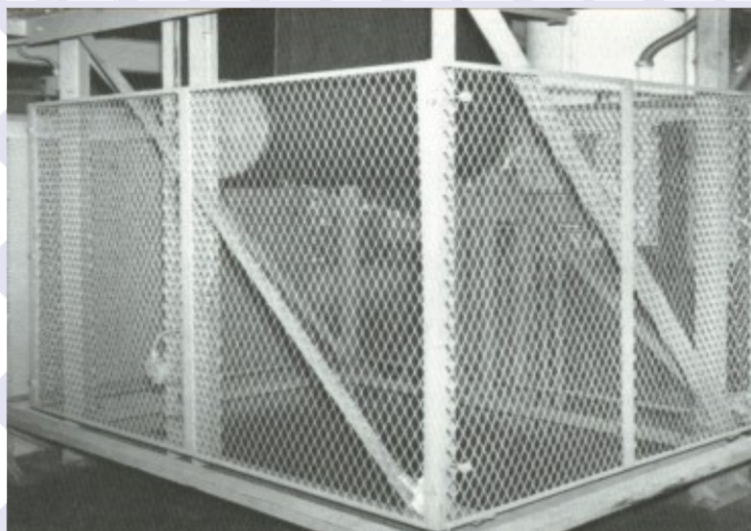
Malha 6 x 10m (espessura de 1mm)

Alumínio 1,600Kg

Aço Carbono 5,500kg



Designação	A	B	C	E	Chapas Estriadas kg por m ²		A1	B1	E1	AA %	Comprimento Máximo			Dimensões Chapas em Estoque	
					Comun	Galvanizada					SL 1000	SL 1000 a 1500	SL 1000 a 2500	SL	SC
EXP 2	2	4	0,5	0,45	1,909	2	1	2	1	50	Rolos				500 x 2.000
EXP 3	3	6	0,8	0,6	2,76	2,773	1,6	3,2	1,6	46,5	Rolos				
EXP 4	4	8	0,8	0,6	2	2,010	2,5	5	1,6	60	Rolos				
EXP 5	5,5	10	0,8	0,6	1,5	1,507	4	8	1,6	71	Rolos				
EXP 5A	5,5	10	0,8	0,75	1,87	1,88	4	8	1,6	71	Rolos				
EXP 5B	5,5	10	1	0,9	2,8	2,815	4	8	2	64	Rolos				1.000 x 2.000
EXP 6	6,2	13	0,8	0,75	1,65	1,660	5	10	2	74	Rolos				
EXP 9	9	20	1	0,9	1,72	1,730	7,5	15	2	78	Rolos				
EXP 9A	9	20	1,5	1,25	3,6	3,620	7,5	15	3	66,5	Rolos				
EXP12	12	25	1	0,9	1,3	1,306	10	20	2	83	Rolos				
EXP 12A	12	25	1,5	1,25	2,7	1,713	10	20	3	75	Rolos	9.300	3.560		
EXP12B	12	25	1,8	1,5	3,87	3,890	10	20	3,6	70	Rolos	7.700	3.000		
3.EXP 12C	12	25	2,2	1,5	4,75	4,775	10	20	4,4	63	Rolos	5.300	2.400		
EXP 12D	12	25	2,5	2	7,1	7,135	10	20	5	58	Rolos	4.500	5.600	2.100	
EXP13	13,5	45	1,8	0,9	2,1	2,110	10	39	2,5	73	Rolos				
EXP 13A	13,5	45	2,5	1,25	4	4,020	10	39	5	63	Rolos				1.000 x 2.000 e 1.200 x 2.400
EXP13B	13,5	45	2	2	5,2	5,226	10	39	4	70	Rolos	6.100	7.500	2.900	
EXP 13C	13,5	45	3,5	2,65	12,2	12,260	10	39	7	48	Rolos	3.500	4.300	1.650	
EXP14	14	32	1,2	0,75	1	1,005	12	25	2,6	83	Rolos				
EXP14A	14	32	1,5	1,25	2,32	2,331	12	25	3	78,5	Rolos	10,700	4.100		
EXP 14B	14	32	1,8	1,5	3,3	3,315	12	25	3,5	74	Rolos	9.000	3.450		
EXP 20	20	50	2	1,5	2,32	2,331	18	38	4	80	Rolos	9.450	11.600	40.450	
EXP 20A	20	50	2,5	2	4,25	4,271	18	38	4,6	75	Rolos	7.550	9.300	3.500	
EXP 20B	20	50	3,5	3	9,2	9,246	18	38	7	65	Rolos	5.300	6.500	2.500	
EXP 29	29	54	3	2	3,6	3,618	18	36	6	79	Rolos	9.000	11.250	4.300	
EXP 38	38	75	2	1,5	1,35	1,356	33	66	4	89	Rolos	18.000	22.000	8.450	1.000 x 2.000 e 1.200 x 2.400
EXP 38A	38	75	2,5	1,9	2,2	2,211	33	66	5	86,5	Rolos	14.350	17.600	4.450	
EXP 38B	38	75	3,8	3	5,2	5,226	33	66	7,5	80	Rolos	9.450	11.600	4.450	
EXP 38C	38	75	5	4,7	10,7	10,760	33	66	10	73,5	Rolos	7.200	6.850	3.400	1.000 x 2.000 e 1.200 x 2.000
EXP 68	68	150	3,5	3	2,63	2,640	64	132	7	89,5	Rolos	18.300	22.000	8.600	
EXP 68A	68	150	5,5	4,7	6,7	6,773	64	132	11	83,5	Rolos	11.500	14.200	5.400	



Mais fotos no site em Aplicação



Exemplos de Aplicação

- * Proteção de Equipamentos;
- * Forros; / Coifas
- * Componentes de Móveis;
- * Gradís de Fechamento de Áreas;
- * Grades e Portões;
- * Telas Antiofuscentes;
- * Degraus, Escadas;
- * Guarda Corpos / Divisórias;
- * Artigos de Papelaria;
- * Projetos de Decoração;
- * Proteção de Carrocerias;
- * Telas Mosquiteiras;
- * Entre Outros.



Coifas



Chapa Metal Expandido Modelos GME

Confeccionadas em chapas grossas de aço.

Para uso em locais que requerem um piso forte, durável e de peso leve.

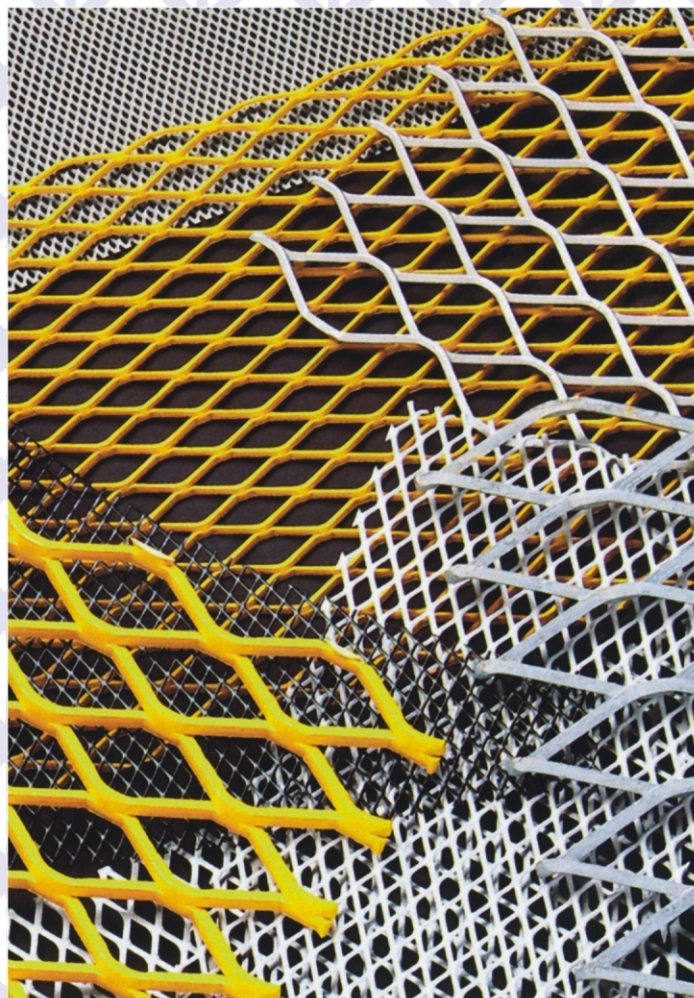
Por ser uma malha de grande área aberta, as grades expandidas não impedem a passagem de luz e ar. Não acumulam sujeira, graxa ou barro sobre o piso, enquanto sua aspereza as tornam anti-deslizantes.

FERRO

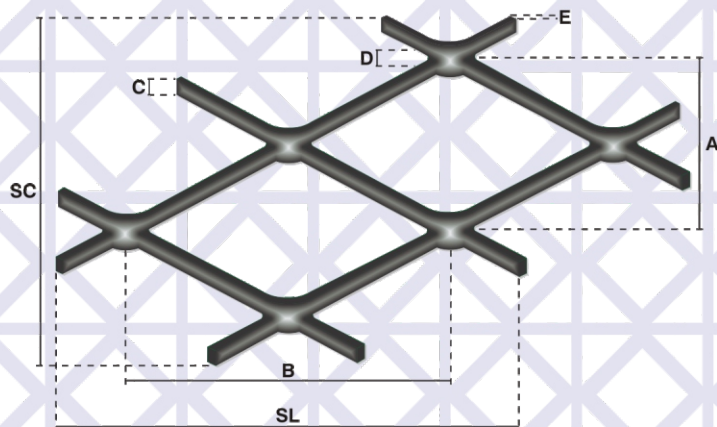
Tamanho, Dimensões e Peso

Designação	A x B	E	A1	B1	C	AA %	Peso m ²
GME 1	40 x 100	6,35	26	72	7,5	59	18
GME 1 m	50 x 100	6,35	43	80	6,0	53	10
GME 2	51 x 150	6,35	43	117	7,8	57	15
GME 3	34 x 133	4,75	28	87	4,7	70	10
GME 3 m	50 x 100	4,75	43	80	4,7	53	6
GME 4	34 x 133	4,75	26	87	6,8	70	15
GME 4 m	50 x 100	4,75	43	80	6,5	53	9
GME 5	34 x 133	6,35	25	84	7,6	70	22
GME 6	34 x 133	6,35	23	84	9,5	70	27
GME 7	34 x 133	8,0	22	81	8,9	70	32
GME 7 m	50 x 100	8,0	43	80	8,0	53	18
GME 8	34 x 133	8,0	20	81	10,3	70	38
GME 9	34 x 133	9,5	19	78	9,5	70	41
GME 9 m	50 x 100	9,5	43	80	9,5	53	25

As Grades Metal Expandido para Pisos, tem uma maior concentração de resistência mecânica, e são usadas em locais onde a carga distribuída e concentrada é grande, e o vão livre a ser vencido difere das medidas padrões oferecidas.



Informações necessárias para Especificação

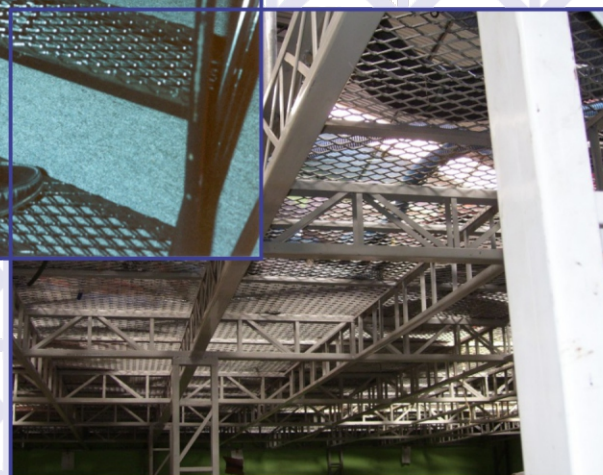


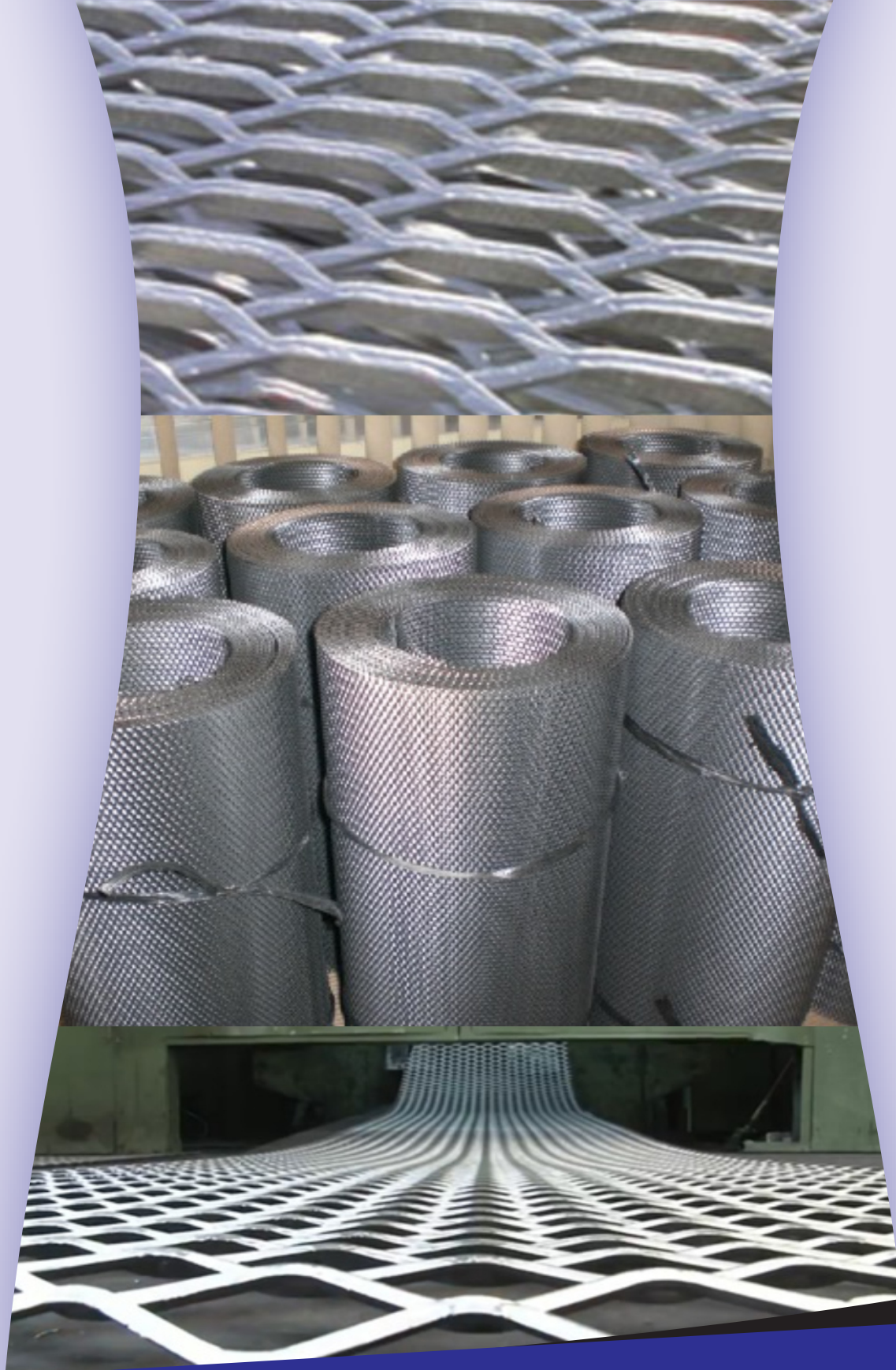
A	Abertura da malha, de centro a centro, no sentido da diagonal menor
A1	Abertura interna da malha
AA	Área Aberta
B	Comprimento da malha, de centro a centro, no sentido da diagonal maior
B1	Comprimento interno da malha
C	Cordão da malha
D	Cruzeta (junção de duas malhas)
E	Espessura do material
E1	Espessura da cruzeta
SC	Disposição transversal
SL	Disposição longitudinal

Mais fotos no site em Aplicação

Exemplos de Aplicação

- * Proteção de Equipamentos;
- * Fechamento Rodovias
- * Componentes de Móveis;
- * Gradís de Fechamento de Áreas;
- * Grades e Portões;
- * Telas Antiofuscantes;
- * Degraus, Escadas;
- * Guarda Corpos / Divisórias;
- * Projetos de Decoração;
- * Proteção de Carrocerias;
- * Canavieiro
- * Entre Outros.





 17 3305-4702 / 3216-7280



Av. Comendador Mançor Daud, 90 - Sta Luzia - São José do Rio Preto - SP
vendas@brazilmetais.com.br / [brazilmetais@brazilmetais.com.br](http://brazilmetais.com.br) / www.brazilmetais.com.br