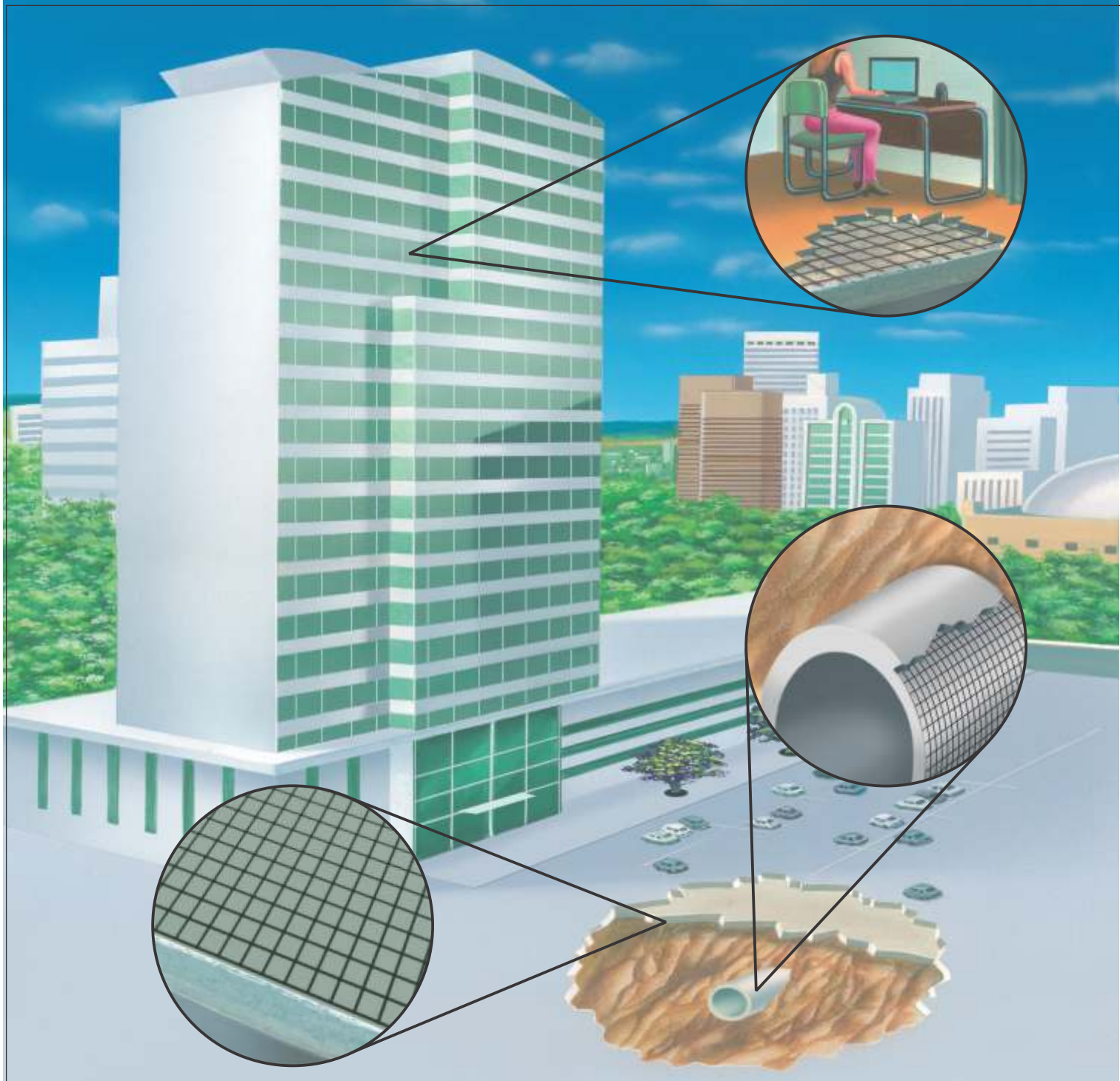




**C**omep

Agropecuária  
Construção Civil





## CA-60 COMEP

A tela soldada COMEP é feita com aço CA-60 e com a gravação COMEP 60, sinônimo de qualidade e garantia de procedência. Produzido de acordo com a norma ABNT NBR 7480.

Diâmetro Nominal (mm)	Massa Nominal (Kg/m)	Ensaio de tração (valores mínimos)			Relação fst/fy	Diâmetro do Pino para dobramento a 180° (mm)
		Resistência ao Escoamento (fy) / (Mpa)	Limite de Resistência (fst) / (Mpa)	Alongamento		
3,40	0,071	600	660	5%	≥ 1,05	5 x DN
3,80	0,089					
4,20	0,109					
4,50	0,125					
5,00	0,154					
5,60	0,193					
6,00	0,222					
7,10	0,311					
8,00	0,395					





# Tela Soldada Nervurada COMEP

Específica para construir lajes de edifícios e residências em concreto armado, pisos industriais, pavimentos, paredes de túneis e estruturas pré-moldadas em concreto. Soldada em todos os pontos de cruzamento, garante melhor ancoragem, ligando os elementos estruturais, além de um excelente controle de fissuramento. Produzida de acordo com a norma ABNT NBR 7481.

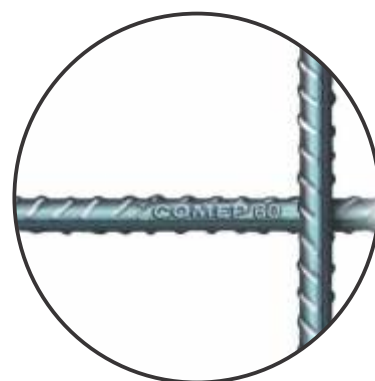
Série	Designação	Espaçamento		Diâmetro (mm)		Seções (cm/m)		Apresentação	Dimensões (m)		Peso	
		Long.	Tansv.	Long.	Transv.	Long.	Transv.		Painel/Rolo	Larg.	Compr.	Kg/m <sup>2</sup>
61	Q 61	15 x 15	3,4 x 3,4	0,61 x 0,61	Painel	2,45 x	6,00	0,97	14,3			
61	Q 61	15 x 15	3,4 x 3,4	0,61 x 0,61	Rolo	2,45 x	120,00	0,97	285,2			
75	Q 75	15 x 15	3,8 x 3,8	0,75 x 0,75	Painel	2,45 x	6,00	1,21	17,8			
75	Q 75	15 x 15	3,8 x 3,8	0,75 x 0,75	Rolo	2,45 x	120,00	1,21	355,7			
92	Q 92	15 x 15	4,2 x 4,2	0,92 x 0,92	Painel	2,45 x	6,00	1,48	21,8			
92	Q 92	15 x 15	4,2 x 4,2	0,92 x 0,92	Rolo	2,45 x	60,00	1,48	217,6			
113	Q113	10 x 10	3,8 x 3,8	1,13 x 1,13	Painel	2,45 x	6,00	1,80	26,5			
113	Q113	10 x 10	3,8 x 3,8	1,13 x 1,13	Rolo	2,45 x	60,00	1,80	264,6			
138	Q138	10 x 10	4,2 x 4,2	1,38 x 1,38	Painel	2,45 x	6,00	2,20	32,3			
138	Q138	10 x 10	4,2 x 4,2	1,38 x 1,38	Rolo	2,45 x	60,00	2,20	323,4			
159	Q159	10 x 10	4,5 x 4,5	1,59 x 1,59	Painel	2,45 x	6,00	2,52	37,0			
196	Q196	10 x 10	5,0 x 5,0	1,96 x 1,96	Painel	2,45 x	6,00	3,11	45,7			
246	Q246	10 x 10	5,6 x 5,6	2,46 x 2,46	Painel	2,45 x	6,00	3,91	57,5			
283	Q283	10 x 10	6,0 x 6,0	2,83 x 2,83	Painel	2,45 x	6,00	4,48	65,9			
335	Q335	15 x 15	8,0 x 8,0	3,35 x 3,35	Painel	2,45 x	6,00	5,37	78,9			
396	Q396	10 x 10	7,1 x 7,1	3,96 x 3,96	Painel	2,45 x	6,00	6,28	92,3			
503	Q503	10 x 10	8,0 x 8,0	5,03 x 5,03	Painel	2,45 x	6,00	7,97	117,2			

92	T92	30 x 15	4,2 x 4,2	0,46 x 0,92	Painel	2,45 x	6,00	1,12	16,5
92	T92	30 x 15	4,2 x 4,2	0,46 x 0,92	Rolo	2,45 x	120,00	1,12	329,3
113	T113	30 x 10	3,8 x 3,8	0,38 x 1,13	Painel	2,45 x	6,00	1,22	18,0
113	T113	30 x 10	3,8 x 3,8	0,38 x 1,13	Rolo	2,45 x	60,00	1,22	179,3
138	T138	30 x 10	4,2 x 4,2	0,46 x 1,38	Painel	2,45 x	6,00	1,49	21,9
138	T138	30 x 10	4,2 x 4,2	0,46 x 1,38	Rolo	2,45 x	60,00	1,49	219,0
196	T196	30 x 10	5,0 x 5,0	0,65 x 1,96	Painel	2,45 x	6,00	2,11	31,0
246	T246	30 x 10	5,6 x 5,6	0,82 x 2,46	Painel	2,45 x	6,00	2,64	38,8
283	T283	30 x 10	6,0 x 6,0	0,94 x 2,83	Painel	2,45 x	6,00	3,03	44,5
335	T335	30 x 15	6,0 x 8,0	0,94 x 3,35	Painel	2,45 x	6,00	3,45	50,7
396	T396	30 x 10	6,0 x 7,1	0,94 x 3,96	Painel	2,45 x	6,00	3,92	57,6
503	T503	30 x 10	6,0 x 8,0	0,94 x 5,03	Painel	2,45 x	6,00	4,76	70,0

113	L113	10 x 30	3,8 x 3,8	1,13 x 0,38	Painel	2,45 x	6,00	1,21	17,8
113	L113	10 x 30	3,8 x 3,8	1,13 x 0,38	Rolo	2,45 x	60,00	1,21	177,9
138	L138	10 x 30	4,2 x 4,2	1,38 x 0,46	Painel	2,45 x	6,00	1,47	21,6
138	L138	10 x 30	4,2 x 4,2	1,38 x 0,46	Rolo	2,45 x	60,00	1,47	216,1
159	L159	10 x 30	4,5 x 4,5	1,59 x 0,53	Painel	2,45 x	6,00	1,69	24,8
196	L196	10 x 30	5,0 x 5,0	1,96 x 0,65	Painel	2,45 x	6,00	2,09	30,7
246	L246	10 x 30	5,6 x 5,6	2,46 x 0,82	Painel	2,45 x	6,00	2,62	38,5
283	L283	10 x 30	6,0 x 6,0	2,83 x 0,94	Painel	2,45 x	6,00	3,00	44,1
335	L335	15 x 30	8,0 x 6,0	3,35 x 0,94	Painel	2,45 x	6,00	3,48	51,2
396	L396	10 x 30	7,1 x 6,0	3,96 x 0,94	Painel	2,45 x	6,00	3,91	57,5
503	L503	10 x 30	8,0 x 6,0	5,03 x 0,94	Painel	2,45 x	6,00	4,77	70,1

138	R138	10 x 15	4,2 x 4,2	1,38 x 0,92	Painel	2,45 x	6,00	1,83	26,9
159	R159	10 x 15	4,5 x 4,5	1,59 x 1,06	Painel	2,45 x	6,00	2,11	31,0
196	R196	10 x 15	5,0 x 5,0	1,96 x 1,30	Painel	2,45 x	6,00	2,60	38,2
246	R246	10 x 15	5,6 x 5,6	2,46 x 1,64	Painel	2,45 x	6,00	3,26	47,9
283	R283	10 x 15	6,0 x 6,0	2,83 x 1,88	Painel	2,45 x	6,00	3,74	55,0
396	R396	10 x 15	7,1 x 7,1	3,96 x 2,64	Painel	2,45 x	6,00	5,24	77,0
503	R503	10 x 15	8,0 x 8,0	5,03 x 3,35	Painel	2,45 x	6,00	6,66	97,9

138	M138	10 x 20	4,2 x 4,2	1,38 x 0,69	Painel	2,45 x	6,00	1,65	24,3
159	M159	10 x 20	4,5 x 4,5	1,59 x 0,79	Painel	2,45 x	6,00	1,90	27,9
196	M196	10 x 20	5,0 x 5,0	1,96 x 0,98	Painel	2,45 x	6,00	2,34	34,4
246	M246	10 x 20	5,6 x 5,6	2,46 x 1,23	Painel	2,45 x	6,00	2,94	43,2
283	M283	10 x 20	6,0 x 6,0	2,83 x 1,41	Painel	2,45 x	6,00	3,37	49,5
396	M396	10 x 20	7,1 x 7,1	3,96 x 1,98	Painel	2,45 x	6,00	4,73	69,5
503	M503	10 x 20	8,0 x 8,0	5,03 x 2,51	Painel	2,45 x	6,00	6,00	88,2

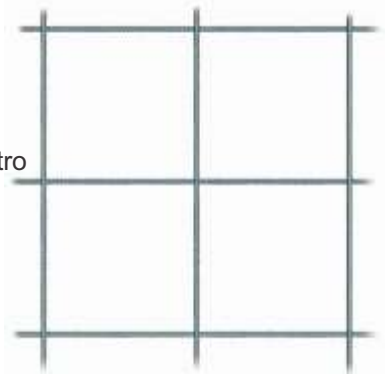


**As telas soldadas COMEP podem ser fabricadas sob encomenda em conformidade com projetos específicos.**



# Tela Soldada Nervurada POP COMEP

Indicada para lajes pré-fabricadas ou treliçadas e pisos, produzida com aço CA-60 COMEP, soldada em todos os pontos de cruzamento, garantindo maior segurança, evitando trincas, fissuras e embarrigamento. Fornecida no tamanho 2 x 3 m, em quatro tipos para atender sua necessidade. Produzida de acordo com a norma ABNT NBR 7481.



Designação	Espaçamento entre fios (cm)		Diâmetro (mm)	Apresentação Painel / Rolo	Dimensões (m)		Peso		Aplicações
	Long. Transv.	Long. Transv.			Larg. Compr.	Kg/m <sup>2</sup>	Kg/Painel		
EQ45 Leve	20 x 20	3,4 x 3,4	3,4	Painel	2,00 x 3,00	0,72	4,3		Lajes pré-fabricadas ou treliçadas de cobertura, contrapiso e calçadas, argamassa de proteção para impermeabilização
EQ61 Médio	15 x 15	3,4 x 3,4	3,4	Painel	2,00 x 3,00	1,00	6,0		Lajes pré-fabricadas ou treliçadas de piso de residências, placas pré-moldadas para execução de muros
EQ92 Reforçado	15 x 15	4,2 x 4,2	4,2	Painel	2,00 x 3,00	1,50	9,0		Lajes pré-fabricadas ou treliçadas de pisos de escritórios ou depósitos, placas pré-moldadas para pisos de concreto para quadras, garagens e estacionamentos
EQ138 Médio	10 x 10	4,2 x 4,2	4,2	Painel	2,00 x 3,00	2,20	13,2		Piscinas de profundidade até 1,20m, pisos de concreto para postos de combustíveis e depósitos leves



# Tela Soldada Nervurada para Tubo COMEP

Própria para a construção de todos pré-moldados de concreto, galerias de águas pluviais, galerias de redes de drenagem e galerias de esgostos sanitários. Produzida de acordo com a norma ABNT NBR 7481.



## Emendas das telas para tubos

Diâmetro do arame (mm)	3,8	4,2	4,5	5,0	5,6	6,0	7,1
Emenda (cm)	21	24	25	28	31	31	40

Designação	Espaçamento entre fios (cm)		Diâmetro (mm)	Apresentação	Dimensões (m)		Peso	
	Long. Transv.	Long. Transv.			Larg. Compr.	Kg/m <sup>2</sup>	Kg/Rolo	
PB 113	10 x 20	3,8 x 3,4	3,8	Rolo	1,12 x 120,00	1,31	176,1	
PB 113	10 x 20	3,8 x 3,4	3,8	Rolo	1,65 x 120,00	1,31	259,4	
PB 138	10 x 20	4,2 x 3,4	4,2	Rolo	1,12 x 120,00	1,53	205,6	
PB 138	10 x 20	4,2 x 3,4	4,2	Rolo	1,65 x 120,00	1,53	302,9	
PB 159	10 x 20	4,5 x 3,4	4,5	Rolo	1,12 x 120,00	1,70	228,5	
PB 159	10 x 20	4,5 x 3,4	4,5	Rolo	1,65 x 120,00	1,70	336,6	
PB 196	10 x 20	5,0 x 3,4	5,0	Rolo	1,12 x 120,00	2,01	270,1	
PB 196	10 x 20	5,0 x 3,4	5,0	Rolo	1,65 x 120,00	2,01	398,0	
PB 246	10 x 20	5,6 x 3,4	5,6	Rolo	1,12 x 60,00	2,43	163,3	
PB 246	10 x 20	5,6 x 3,4	5,6	Rolo	1,65 x 60,00	2,43	240,6	
PB 283	10 x 20	6,0 x 4,2	6,0	Rolo	1,12 x 60,00	2,94	197,6	
PB 283	10 x 20	6,0 x 4,2	6,0	Rolo	1,65 x 60,00	2,94	291,4	
PB 396	10 x 20	7,1 x 4,2	7,1	Rolo	1,12 x 60,00	3,89	261,4	
PB 396	10 x 20	7,1 x 4,2	7,1	Rolo	1,65 x 60,00	3,89	385,1	

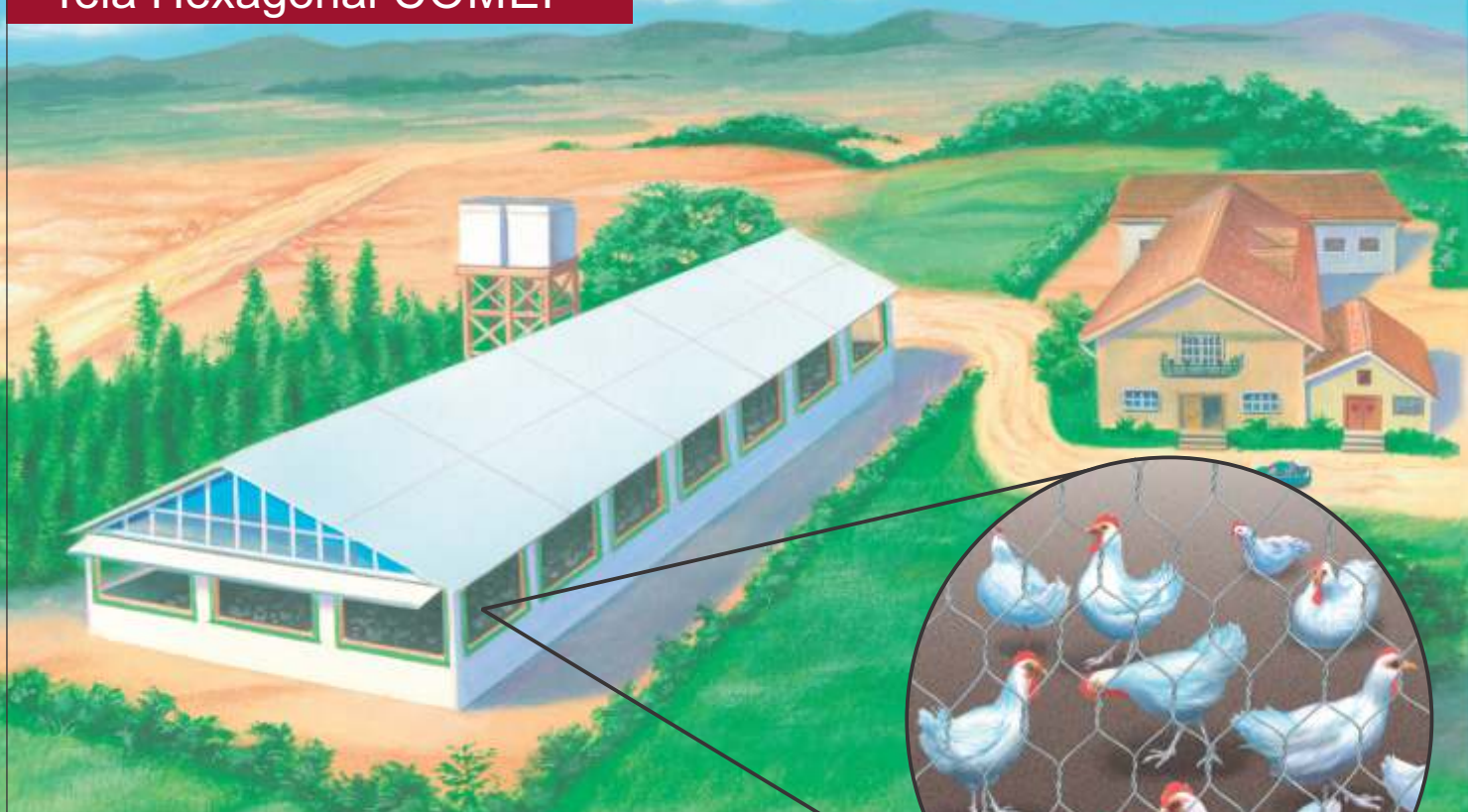


MF 113	10 x 20	3,8 x 3,4	3,8	Rolo	0,975 x 120,00	1,31	148,6
MF 138	10 x 20	4,2 x 3,4	4,2	Rolo	0,975 x 120,00	1,53	172,0
MF 159	10 x 20	4,5 x 3,4	4,5	Rolo	0,975 x 120,00	1,70	191,9
MF 196	10 x 20	5,0 x 3,4	5,0	Rolo	0,975 x 120,00	2,01	227,0
MF 246	10 x 20	5,6 x 3,4	5,6	Rolo	0,975 x 60,00	2,43	136,9
MF 283	10 x 20	6,0 x 4,2	6,0	Rolo	0,975 x 60,00	2,94	165,0
MF 396	10 x 20	7,0 x 4,2	7,0	Rolo	0,975 x 60,00	3,89	218,2





# Tela Hexagonal COMEP



A tela hexagonal COMEP é produzida através de um exclusivo sistema de “torção reversa” proporcionando uma malha mais resistente, oferecendo maior qualidade e durabilidade. Indicada para aplicações na agropecuária e construção civil entre outros. Produzida de acordo com a norma ABNT NBR 10122.

Designação	Malha Polegada	Gramatura g/m <sup>2</sup>	Diâmetro		Dimensões (m)		Apresentação	Peso kg/rolo
			BWG	mm	Alt.	Compr.		

Viveiro	1/2"	20	24	0,56	0,60 x 50,00	Rolo	9,9
			24	0,56	0,80 x 50,00	Rolo	16,6
			24	0,56	1,00 x 50,00	Rolo	17,2
			24	0,56	1,20 x 50,00	Rolo	19,0
			24	0,56	1,50 x 50,00	Rolo	24,5
			24	0,56	2,00 x 50,00	Rolo	31,7

Pinteiro	1"	20	22	0,71	0,60 x 50,00	Rolo	11,1
			22	0,71	0,80 x 50,00	Rolo	14,3
			22	0,71	1,00 x 50,00	Rolo	18,3
			22	0,71	1,20 x 50,00	Rolo	20,8
			22	0,71	1,50 x 50,00	Rolo	26,1
			22	0,71	2,00 x 50,00	Rolo	34,8

Galinheiro	2"	20	22	0,71	1,20 x 50,00	Rolo	9,3
			22	0,71	1,50 x 50,00	Rolo	11,3
			22	0,71	1,80 x 50,00	Rolo	13,7
			22	0,71	2,00 x 50,00	Rolo	15,0

Mangueirão	3"	40	16	1,65	0,80 x 50,00	Rolo	21,2
			16	1,65	1,00 x 50,00	Rolo	27,4
			16	1,65	1,20 x 50,00	Rolo	29,9
			16	1,65	1,50 x 50,00	Rolo	39,5
			16	1,65	1,80 x 50,00	Rolo	47,6
			16	1,65	2,00 x 50,00	Rolo	52,0



# Peneira COMEP

A peneira COMEP é injetada utilizando material sustentável cuidadosamente selecionado, resultando em um produto livre de aparas, maleável, de alta resistência e durabilidade. O design da peneira COMEP foi cuidadosamente desenvolvido resultando em um produto ergonômico com superfície texturizada anti-deslizante. Utilizada na agricultura, construção civil e mineração.

Designação	Malha Polegada	Diâmetro		Dimensões	Embalagem Quant./Pacote
		BWG	mm		
Areia	8	28	0,36	50	10
		28	0,36	55	10
		28	0,36	60	10
Arroz	9	28	0,36	50	10
		28	0,36	55	10
		28	0,36	60	10
Café	4	22	0,71	50	10
		22	0,71	55	10
		22	0,71	60	10
Feijão	6	24	0,56	50	10
		24	0,56	55	10
		24	0,56	60	10
Fubá	15	32	0,23	25	20
		32	0,23	30	20
		32	0,23	35	20
		32	0,23	40	20
		32	0,23	50	10
		32	0,23	55	10
		32	0,23	60	10



# Tela Soldada Galvanizada para Alambrado COMEP

A tela soldada galvanizada para alambrado COMEP é fabricada com arame revestido com camada pesada de galvanização, oferecendo uma maior durabilidade. Versátil e ideal para residências, condomínios, rodovias, shopping centers, estacionamentos e áreas de segurança.

Designação	Gramatura g/m <sup>2</sup>	Espaçamento		Diâmetro		Apresentação	Dimensões (m)		Peso Kg/Rolo
		Long.	Tranvs.	Long.	Tranvs.		Alt.	Compr.	
Alambrado	240	15 x 5	2,5 x 2,5	Rolo	1,00 x 25,00	26,97			
		15 x 5	2,5 x 2,5	Rolo	1,20 x 25,00	33,00			
		15 x 5	2,5 x 2,5	Rolo	1,50 x 25,00	42,50			
		15 x 5	2,5 x 2,5	Rolo	1,80 x 25,00	49,00			
		15 x 5	2,5 x 2,5	Rolo	2,00 x 25,00	52,02			



**Unidade Agropecuária:**  
R. Pref. José Carlos, 1975 - Santa Julia  
Itupeva - SP - Brasil - 13295-000  
Tel.: +55 11 4496-8888

**Unidade Construção Civil:**  
Av. Emilio Chechinato, 1700 - Vila São João  
Itupeva - SP - Brasil - 13295-000  
Tel.: +55 11 4591-7850