



PERFOMETAL[®]

Catálogo Industrial



22
23



Somos una empresa fabricante dedicada a ofrecer soluciones innovadoras en productos plano perforados y desplegados.

Contamos con maquinaria de alta productividad y CNC.

En Perfometal tenemos cercanía con nuestros clientes apoyándolos en sus proyectos antes, durante y posteriormente para que tengan una satisfacción total en el producto y servicio

Perforación de Metales adoptó y se certificó en la Norma ISO 9001 desde 2013, comprometiéndose con ello a incrementar la calidad de nuestros productos, servicios y cumplir con las necesidades y expectativas comerciales de los clientes y de las partes interesadas, por tal motivo trabajamos de manera sistemática y con un enfoque basados procesos orientados a la satisfacción de nuestros clientes y partes interesadas.

ÍNDICE

Lámina perforada _____	1	Metal Desplegado _____	9		
Redonda _____	2	Natural _____	10	Cerca Perimetral _____	17
Oblonga _____	3	Planchado _____	11	Servicios Industriales _____	17
Cuadrada _____	3	Mosquimet _____	12		
LP Mosquitera _____	4	Malla Inoxidable _____	12		
Molinera & Cribas _____	4	Falso Plafón _____	13		
Embutida _____	5	Grating _____	13		
Panel Perforado de Aluminio _____	5	Rejacero _____	14		
Acanalada _____	6	Louver Mesh _____	15		
Celosías _____	7				

SIMBOLOGÍA

C

Acero al Carbón

A

Aluminio

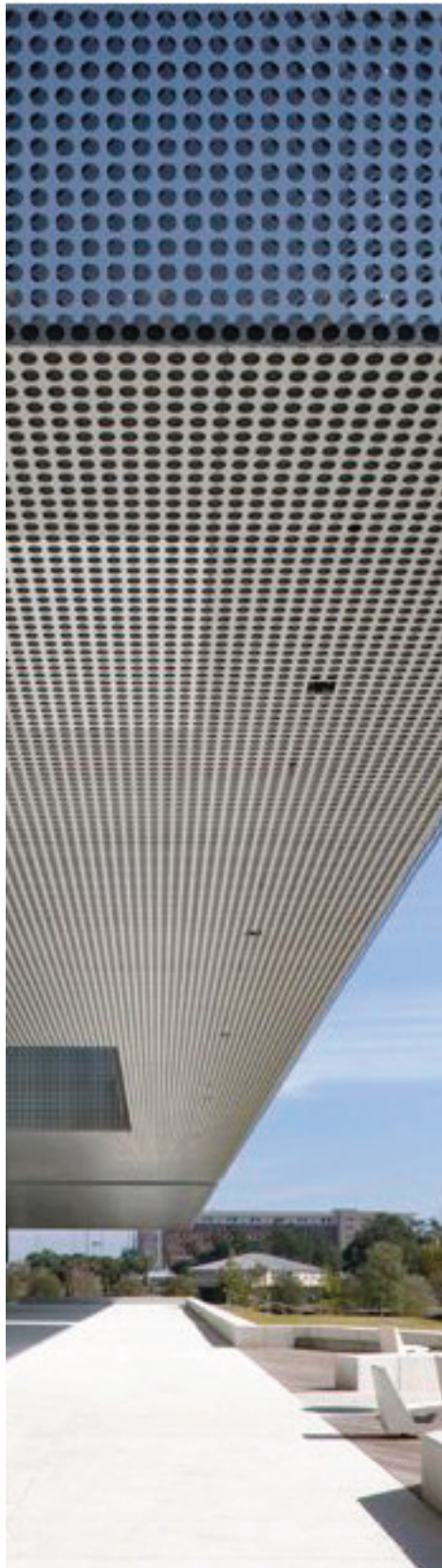
G

Acero Galvanizado

I

Acero Inoxidable

LÁMINA PERFORADA



La lámina perforada durante mucho tiempo ha sido utilizada en diferentes industrias y recientemente ha tomado popularidad en nuevos sectores, esto gracias a las bondades que esta ofrece.

Cada vez mas ingenieros, arquitectos y diseñadores han experimentado con este producto, encontrando en éste cualidades físicas y estéticas para combinar en muchos de sus proyectos obteniendo magníficos resultados.

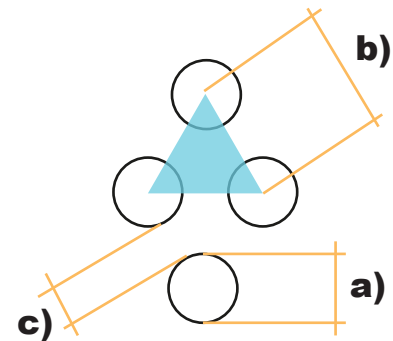
Usos generales

Rejillas protectoras
Rejillas de ventilación
Cestos y papeleras
Escaleras
Colectores de polvo

Escenografías
Muebles
Exhibidores
Cribas
Muebles de oficina

Esquema de perforado

- a) *Tamaño de perforación.*
- b) *Distancia entre centros.*
- c) *Separación entre orificios.*



VENTAJAS DE LÁMINAS PERFORADAS

- Permite tener control de paso de fluidos y partículas.
- El diseño de las perforaciones usted lo indica.
- Control del área libre.
- Permite tener perímetro sólido (márgen).
- Permite ofrecer diferentes áreas libres en una sola pieza y áreas sólidas.
- Piezas de menor peso con superficie tersa y fácil de limpiar.

Permite el paso de:



Sonido



Calor



Aire



Luz

REDONDA

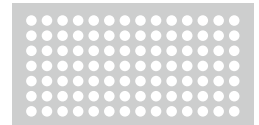
Diámetro de perforación (mm)	Distancia entre centros (mm)	% de área abierta aproximada	Espesores										
			Gal. mm										
			26	24	22	20	18	16	14	12	11	10	8
			0,45	0,61	0,75	0,91	1,20	1,50	1,90	2,60	3,00	3,40	4,00
● 1,5	2,5	32,6	0	0	0	0							
● 2,0	3,0	40,3	0	0	0	0	0						
● 2,0	4,0	22,7	0	0	0	0	0	0					
● 2,0	4,76	16,0	0	0									
● 2,5	4,0	35,4	0	0	0	0	0	0	0				
● 3,0	5,0	32,6	0	0	0	0	0	0	0	0			
● 1/8"	3/16"	40,3	0	0	0	0			0				
● 3,5	4,7	50,3					0	0					
● 4,0	6,0	40,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
● 5,0	7,0	46,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
● 5,0	8,0	35,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
● 6,0	9,0	40,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
● 7,0	10,0	44,4				0	0	0	0				
● 8,0	12,0	40,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
● 9,0	14,0	37,5				0	0	0	0	0	0		
● 10,0	15,0	40,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
● 12,0	18,0	40,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
● 15,0	22,0	42,2				0	0	0	0	0			
● 20,0	25,0	58,0		0	0	0	0	0	0	0			
● 25,0	34,0	49,0				0	0	0					
● 38,0	50,0	52,4					0	0	0				
● 51,0	62,0	61,4						0	0	0	0		

Materiales

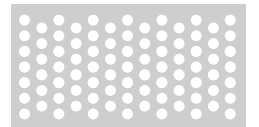


Dimensiones

1 x 2 m
3 x 8 ft
3 x 10 ft
4 x 8 ft
4 x 10 ft

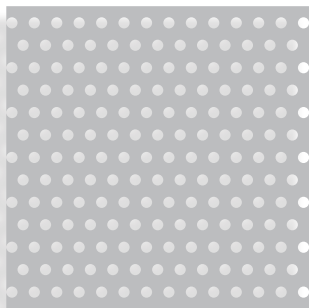


PERFORACIÓN LINEAL

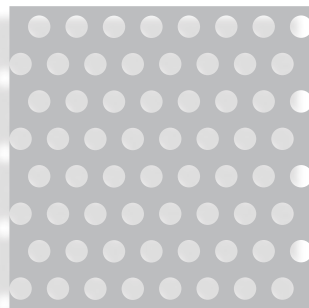


PERFORACIÓN ALTERNADA

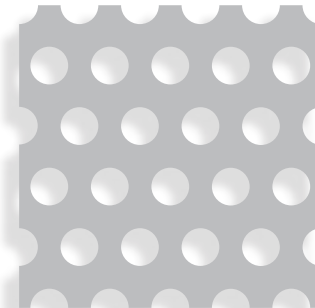
R1.5 T2.5



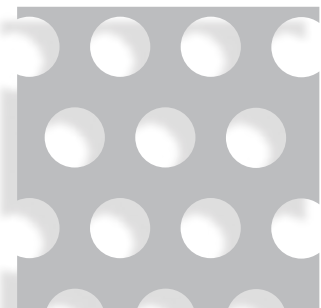
R3 T5



R5 T8



R8 T12



OBLONGA

Tamaño de Perforación (mm)	Distancia entre centros (mm)	% de área abierta aproximada	Espesores <small>Cal. mm</small>						
			22	20	18	16	14	12	
			0.75	0.91	1.2	1.5	1.9	2.6	
2 x 20	10 x 25	31.3		0	0				
2.5 x 20	12 x 26	31.2		0	0	0			
● 3 x 20	15 x 26	29.8	0	0	0	0			
● 4 x 20	18 x 24	35.4	0	0	0	0			
● 5 x 20	16 x 25	47.3	0	0	0	0			
● 6 x 20	10 x 25	89.8		0	0	0			
● 6 x 30	22 x 35	44.7		0	0	0	0	0	0
● 7 x 20	12 x 25	86.3			0	0			
● 8 x 40	26 x 46	51.2			0	0	0		

Materiales



Dimensiones

1 x 2 m
3 y 4 ft de ancho



CUADRADA

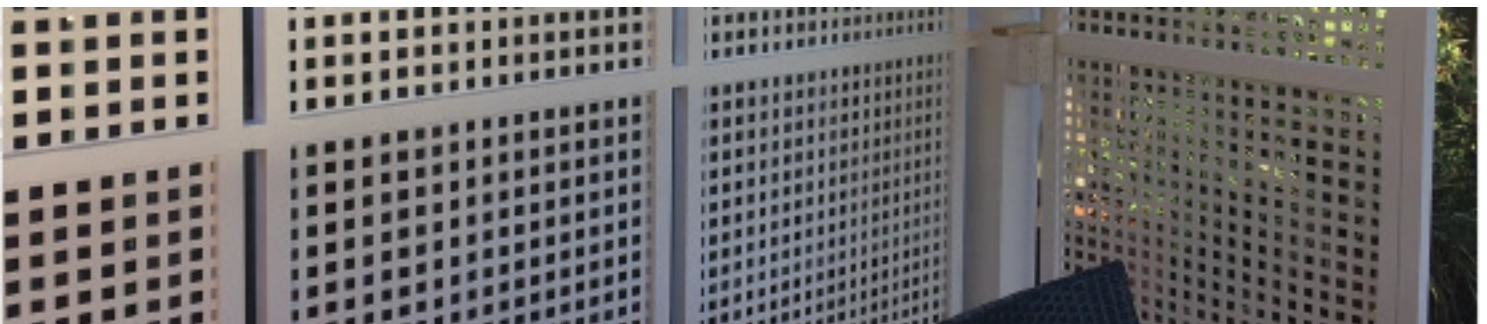
Tamaño de Perforación (mm)	Distancia entre centros (mm)	% de área abierta aproximada	Espesores <small>Cal. mm</small>						
			26	24	22	20	18	16	14
			0.45	0.61	0.75	0.91	1.2	1.5	1.9
9.52	15	40.3					0	0	0
12.7	18	49.8				0	0	0	0
19.05	40	22.7					0	0	0
20	40	25	0	0	0	0	0	0	0
30	60	25	0	0	0	0	0	0	0
40	60	44.4	0	0	0	0	0	0	0
40	80	25	0	0	0	0	0	0	0

Materiales



Dimensiones

1 x 2 m
3 y 4 ft de ancho



LP MOSQUITERA

Tamaño de Perforación (mm)	Distancia entre centros (mm)	% de área abierta aproximada	Espesores	
			Cal.	mm
2.5	4	35.4	24	
			0.61	
			0	

Materiales



Dimensiones

3 x 7 ft



MOLINERA & CRIBAS

Diámetro de perforación (mm)	Distancia entre centros (mm)	% de área abierta aproximada	Espesores			
			16	14	12	11
			1.5	2	2.5	3
2	3	40	0	0	0	0
2.5	3.5	46	0	0	0	0
3	4	51	0	0	0	0
3.5	4.5	55	0	0	0	0
4	5.5	48	0	0	0	0
5	8	35	0	0	0	0
6	9	40	0	0	0	0
7	10	44	0	0	0	0
8	12	40	0	0	0	0

En Perfometal ofrecemos cribas para molinos y clasificadores para:
granos, semillas, cereales y rastrojo.

Materiales



Dimensiones

1 x 2 m
3 y 4 ft de ancho

Manejamos una amplia gama:

- Curvas (semi-roladas)
- Cilíndricas o de tambor (Trommel)
- Con secciones hexagonales ortogonales o cónicas.
- Para Zarandas.



EMBUTIDA

COMPATTA

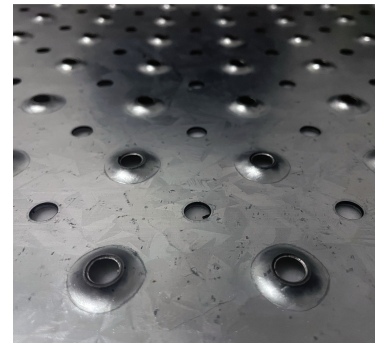
Tamaño de Perforación (mm)	Distancia entre centros (mm)	Burbuja (mm)	% de área abierta aproximada	Espesores	
				Cal.	mm
8	47.5	20	27.7	14	
				1.9	
				0	

Materiales

G

Dimensiones

1 x 2m



PRESSA

Tamaño de Perforación (mm)	Distancia entre centros (mm)	Burbuja (mm)	% de área abierta aproximada	Espesores	
				Cal.	mm
15	30	20	26.0	14	
				1.9	
				0	

Materiales

G

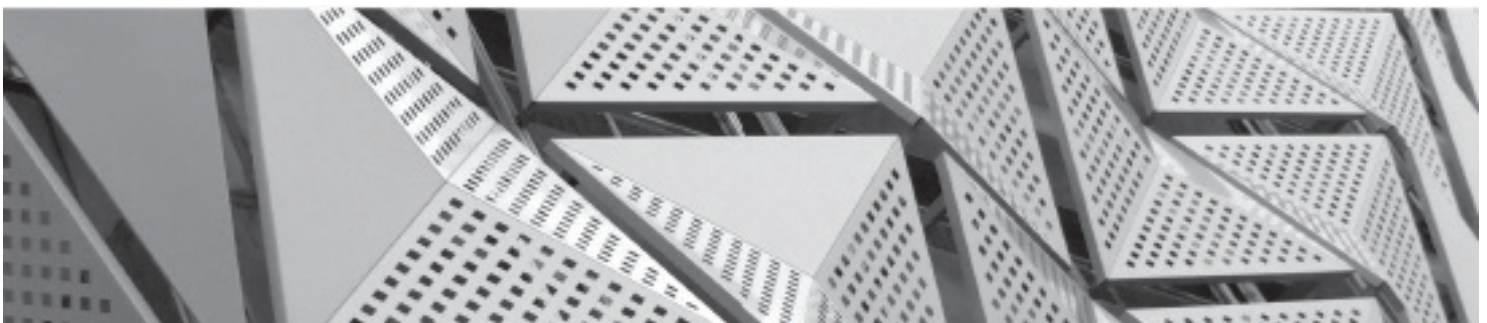
Dimensiones

1 x 2m



PANEL PERFORADO DE ALUMINIO

Es un panel ideal para el revestimiento de fachadas ligeras, marquesinas, toldos, forrado de columnas, remodelaciones, stands, paneles publicitarios, imagen corporativa, señalización, kioscos, tiendas, mamparas, muros divisorios, elevadores y mobiliario.



ACANALADA

Tamaño de Perforación (mm)	Distancia entre centros (mm)	% de área abierta aproximada	Espesores	
			24	Cal. mm
2.5	4	35.4	0.61	0

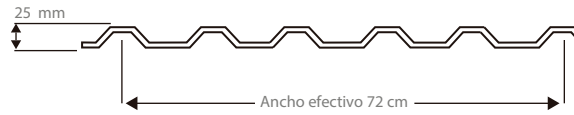
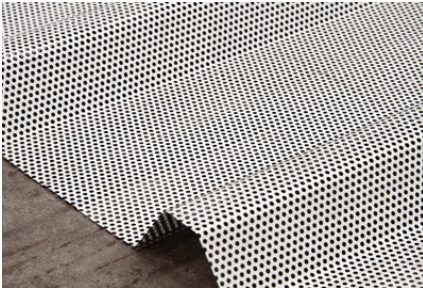
Materiales



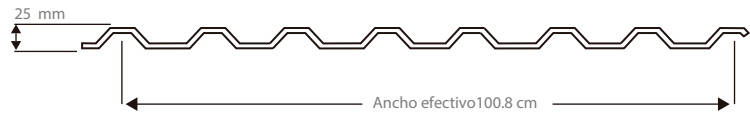
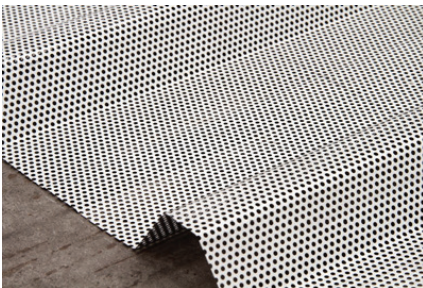
Dimensiones

8 y 10 pies de largo

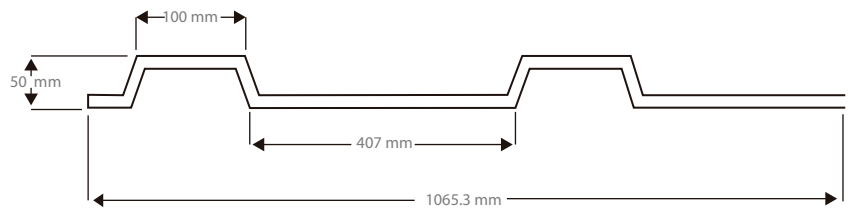
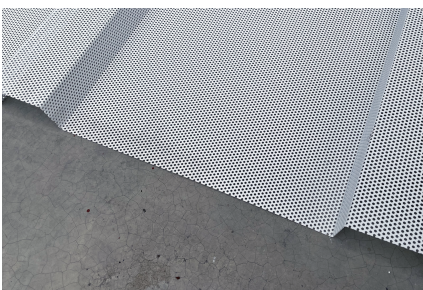
CANYON(072)



CANYON(101)

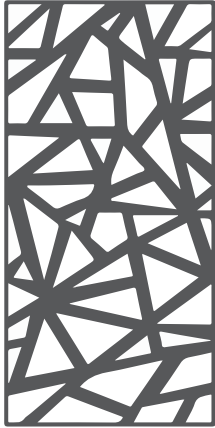


LUNGO



CELOSÍAS

ARANEA



Materiales

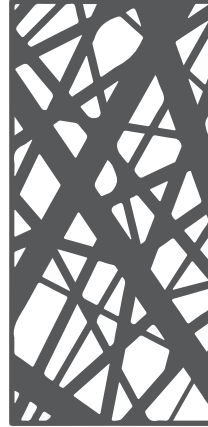


Dimensiones

1 x 2 m
1.22 X 2.44 m

% Apertura
43.96

NIDOM



Materiales



Dimensiones

1 x 2 m
1.22 X 2.44 m

% Apertura
34.26

FLOSSO



Materiales



Dimensiones

1 x 2 m
1.22 X 2.44 m

% Apertura
25.12

QBO



Materiales



Dimensiones

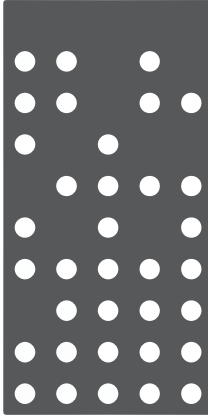
1 x 2 m
1.22 X 2.44 m

% Apertura
50.65



CELOSÍAS

DOMINO



Materiales

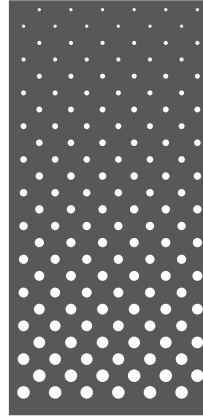


Dimensiones

1 x 2 m
1.22 X 2.44 m

% Apertura
14.13

SENNA



Materiales

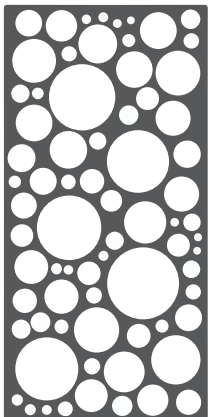


Dimensiones

1 x 2 m
1.22 X 2.44 m

% Apertura
6.92

PLUVIO



Materiales

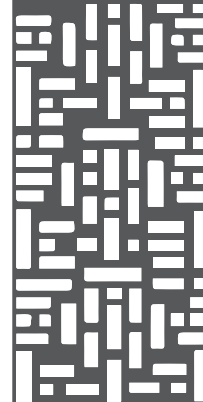


Dimensiones

1 x 2 m
1.22 X 2.44 m

% Apertura
56.05

LATERE



Materiales



Dimensiones

1 x 2 m
1.22 X 2.44 m

% Apertura
41.04



METAL DESPLEGADO



Este material se caracteriza por ser creado en una sola pieza mediante la cizalladura de una plancha de metal en una prensa, lo que provoca que el metal se estire, dejando vacíos con forma de rombo rodeados de líneas de metal interconectadas.

Es un producto muy versátil por su soporte y resistencia en superficies bidimensionales, a la vez que representa un alto aprovechamiento del material y ligereza.

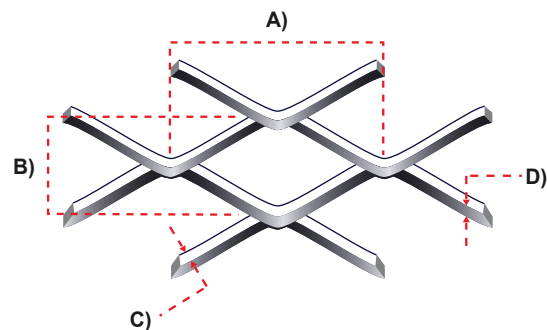
Usos generales

Rejillas protectoras
Mobiliario de exterior
Vallados
Escaleras
Protección de usuarios

Pasarelas
Barandillas
Fachadas
Ventilación

Esquema de desplegado

A) = LLR (Lado largo del rombo)
B) = LCR (Lado corto del rombo)
C) = Calibre
D) = Sección



VENTAJAS DEL METAL DESPLEGADO

- Piezas sin soldadura.
- Incremento en el tamaño de la pieza original y reducción del peso hasta un 80%.
- Producto versátil y con aplicaciones infinitas.
- Excelente resistencia al peso.
- Utilizado por su capacidad antiderrapante.
- Buena conductibilidad eléctrica.

Permite el paso de:



Sonido



Calor



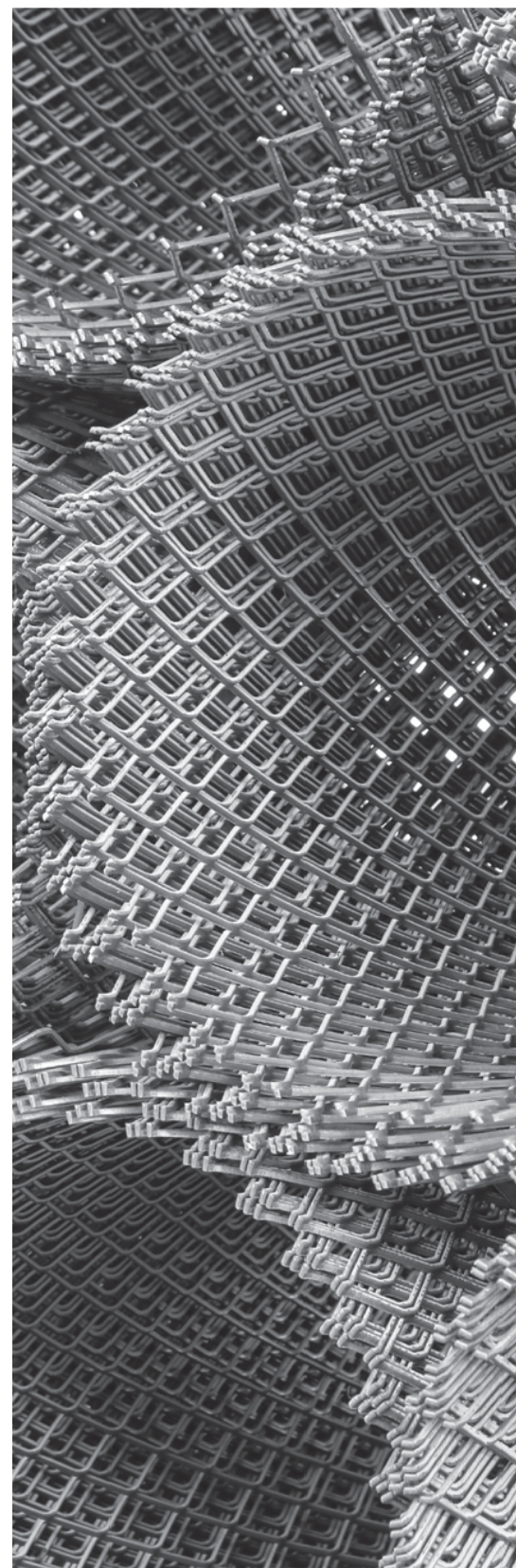
Aire



Luz

NATURAL

Modelo	Rombo	Sección	Espesor		Peso teórico Kg/m ²	Peso por rollo Kg
	LCR x LLR (mm)		mm	Cal		
PA-0426	3 x 6	1	26	0,45	2,40	24,16
PB-0826	5 x 10	1	26	0,45	1,44	14,49
PB-0924	5 x 10	1	24	0,61	1,95	19,65
PB-1022	5 x 10	1	22	0,76	2,43	24,48
PB-1120	5 x 10	1	20	0,91	2,91	29,31
PBG-1026	6 x 12	1	26	0,45	1,20	12,08
PBG-1124	6 x 12	1	24	0,61	1,63	16,37
PBG-1122	6 x 12	1	22	0,76	2,03	20,40
PC-1326	8 x 16	1	26	0,45	0,90	9,06
PC-1424	8 x 16	1	24	0,61	1,22	12,28
PC-1522	8 x 16	1,5	22	0,76	2,28	22,95
PC-1620	8 x 16	1,5	20	0,91	2,73	27,48
PD-1724	11 x 22	1,5	24	0,61	1,33	13,40
PD-1822	11 x 22	1,5	22	0,76	1,66	16,69
PD-1920	11 x 22	1,5	20	0,91	1,99	19,98
PD-2018	11 x 22	1,5	18	1,21	2,64	26,57
PD-2116	11 x 22	1,5	16	1,52	3,32	33,38
PE-2322	12 x 30	2	22	0,76	2,03	20,40
PE-2420	12 x 30	2	20	0,91	2,43	24,42
PE-2518	12 x 30	2	18	1,21	3,23	32,48
PE-2616	12 x 30	2	16	1,52	4,05	40,80
PE-2714	12 x 30	2	14	1,90	5,07	51,00
PG-3220	20 x 40	2,5	20	0,91	1,82	18,32
PG-3318	20 x 40	2,5	18	1,21	2,42	24,36
PG-3416	20 x 40	2,5	16	1,52	3,04	30,60
PG-3514	20 x 40	2,5	14	1,90	3,80	38,25
PH-3620	25 x 50	3	20	0,91	1,75	17,59
PH-3718	25 x 50	3	18	1,21	2,32	23,38
PH-3816	25 x 50	3	16	1,52	2,92	29,37
PH-3914	25 x 50	3	14	1,90	3,65	36,72
PH-4012	25 x 50	3	12	2,65	5,09	51,21
PH-4012L	25 x 50	2,7	13	2,28	3,34	39,65
PJ-4516	35 x 70	4	16	1,52	2,78	27,97
PJ-4614	35 x 70	4	14	1,90	3,47	34,97
PJ-4712	35 x 70	4	12	2,65	4,85	48,77
PJ-4712L	35 x 70	3,2	13	2,28	3,34	33,57
PJ-4810	35 x 70	4	10	3,42	6,25	62,94
PJ-4810L	35 x 70	3,7	11	3,04	5,14	51,75



Materiales



Dimensiones

Rollos de .91 x 11 m
Rollos de 1.22 x 11 m

PLANCHADO

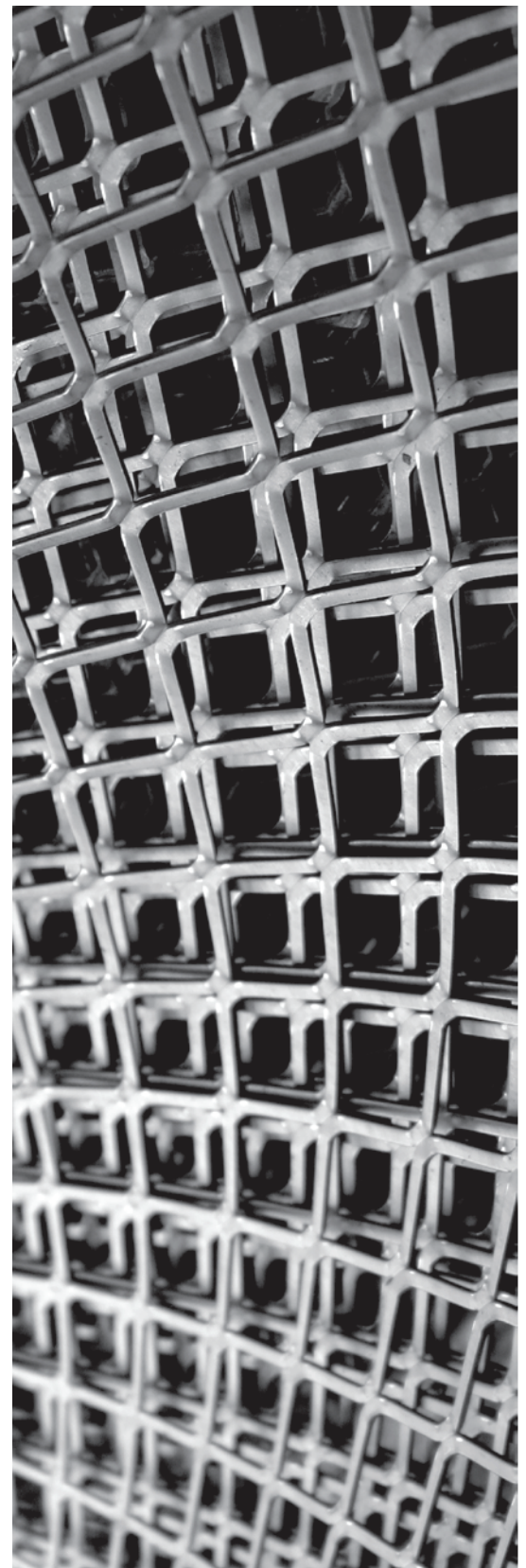
Modelo	Rombo	Sección	Espesor		Peso teórico Kg/m ²	Peso por rollo Kg
	LCR x LLR(mm)	mm	Cal	mm		
PA-0426	3,4 x 6	1	26	0,45	2,12	21,31
PB-0826	5,2 x 10	1	26	0,45	1,38	13,94
PB-0924	5,2 x 10	1	24	0,61	1,88	18,89
PB-1022	5,2 x 10	1	22	0,76	2,34	23,54
PB-1120	5,2 x 10	1	20	0,91	2,80	28,18
PBG-1026	6,4 x 12	1	26	0,45	1,13	11,32
PBG-1124	6,4 x 12	1	24	0,61	1,53	15,35
PBG-1122	6,4 x 12	1	22	0,76	1,90	19,12
PC-1326	8,7 x 16	1	26	0,45	0,83	8,33
PC-1424	8,7 x 16	1	24	0,61	1,12	11,29
PC-1522	8,7 x 16	1,5	22	0,76	2,10	21,10
PC-1620	8,7 x 16	1,5	20	0,91	2,51	25,27
PD-1724	12,1 x 22	1,5	24	0,61	1,21	12,18
PD-1822	12,1 x 22	1,5	22	0,76	1,51	15,17
PD-1920	12,1 x 22	1,5	20	0,91	1,80	18,17
PD-2018	12,1 x 22	1,5	18	1,21	2,40	24,16
PD-2116	12,1 x 22	1,5	16	1,52	3,01	30,34
PE-2322	14,6 x 30	2	22	0,76	1,67	16,77
PE-2420	14,6 x 30	2	20	0,91	1,99	20,07
PE-2518	14,6 x 30	2	18	1,21	2,65	26,69
PE-2616	14,6 x 30	2	16	1,52	3,33	33,53
PE-2714	14,6 x 30	2	14	1,90	4,16	41,91
PG-3220	22,2 x 40	2,5	20	0,91	1,64	16,50
PG-3318	22,2 x 40	2,5	18	1,21	2,18	21,94
PG-3416	22,2 x 40	2,5	16	1,52	2,74	27,57
PG-3514	22,2 x 40	2,5	14	1,90	3,42	34,46
PH-3620	26,9 x 50	3	20	0,91	1,62	16,34
PH-3718	26,9 x 50	3	18	1,21	2,16	21,73
PH-3816	26,9 x 50	3	16	1,52	2,71	27,30
PH-3914	26,9 x 50	3	14	1,90	3,39	34,12
PH-4012	26,9 x 50	3	12	2,65	4,73	47,59
PH-4012L	26,9 x 50	2,7	13	2,28	3,66	36,85
PJ-4516	38,1 x 70	4	16	1,52	2,55	25,70
PJ-4614	38,1 x 70	4	14	1,90	3,19	32,12
PJ-4712	38,1 x 70	4	12	2,65	4,45	44,80
PJ-4712L	38,1 x 70	3,2	13	2,28	3,06	30,84
PJ-4810	38,1 x 70	4	10	3,42	5,74	57,82
PJ-4810L	38,1 x 70	3,7	11	3,04	4,72	47,54

Materiales



Dimensiones

Rolls de .91 x 11 m
Rolls de 1.22 x 11 m



MOSQUIMET®

Rombo	Sección	Espesor		Peso teórico Kg/m ²
		Cal	mm	
LCR x LLR (mm)	mm			
3 x 6	0,70	26	0,45	2,40
3 x 6	0,70	24	0,61	2,75

Es una resistente malla de acero con pequeñas aberturas que evitan el paso de insectos, ofreciendole por su fortaleza, una mayor seguridad. Es un producto ideal para aplicarse como malla mosquitera en puertas y ventanas, supera por su fuerza, resistencia y durabilidad a las tradicionales mallas de alambre y plástico.

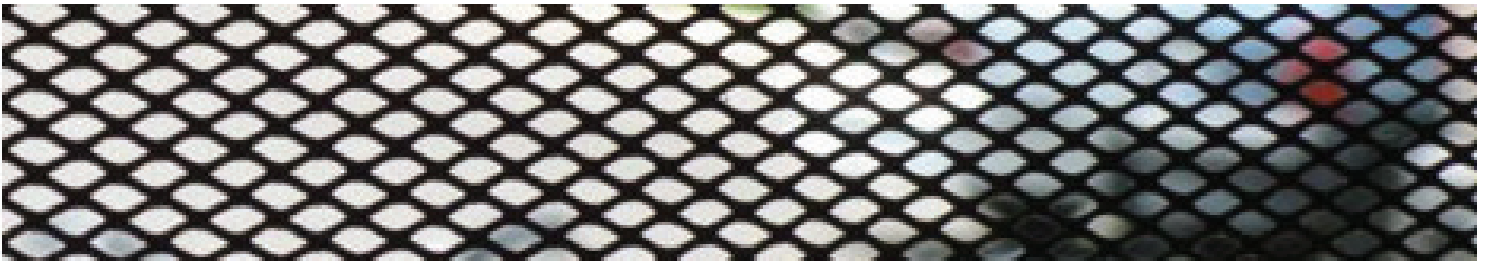
Mosquimet es más segura ya que su construcción de acero la hace sumamente resistente y con ello muy difícil de romper o cortar.

Materiales



Dimensiones

Rollos de .91 x 11 m
Rollos de 1.22 x 11 m
Hojas de 3 x 7 ft
Hojas de 4 x 7 ft



MALLA INOXIDABLE

La Malla inoxidable tipo 304 posee alta resistencia a la corrosión y al desgaste y son utilizadas en un sin fin de sectores en las industrias como son las petroquímica, químicas, farmacéuticas, plantas tratadores de agua y automotriz.

Su flexibilidad permite adaptarse a formas y geometrías caprichosas como son:

Fachadas planas, curvilíneas y multifacéticas.

Materiales



Dimensiones

1 m ancho x 30 m largo
1.30 m ancho x 30 m largo

Hilos por pulgada desde 2 hasta 400
Calibre de alambre desde cal. 16 hasta 50
Claro desde 11mm hasta .074mm



FALSO PLAFÓN

Modelo	Rombo	Sección	Espesor		Peso teórico Kg/m ²	Peso por rollo Kg
	LCR x LLR(mm)		mm	Gal		
FP 500L	12 x 30	0.70	26	0.45	0.42	24.16
FP 500	12 x 30	0.80	26	0.45	0.50	14.49
FP 600	12 x 30	1.00	26	0.45	0.60	19.65
FP 700	12 x 30	1.16	26	0.45	0.70	24.48
FP 800	12 x 30	1.32	26	0.45	0.80	29.31
FP 900	12 x 30	1.48	26	0.45	0.90	12.08
FP 1000	12 x 30	1.60	26	0.45	1.00	16.37

Permite una óptima adherencia del estuco a casi cualquier superficie.

Impide la producción y propagación de fisuras y grietas.
Fácil colocación y fijación por medio de clavos, grapas, etc.

Materiales



Dimensiones

Rolls de .91 x 22 m



GRATING ESTRUCTURAL

Modelo	Rombo	Sección	Espesor		Peso teórico Kg/m ²
	LCR x LLR(mm)		mm	mm	
PR-1000	34 x 135	6.9	3.4	11.05	
PR-1500	34 x 135	6.6	4.7	14.60	
PR-2000	34 x 135	7.5	5.5	19.50	
PR-2500	34 x 135	8.3	6.4	25.09	

La gama de metal desplegado estructural y antiderrapante de es un producto eficaz utilizado en toda la industria.

Nos brinda seguridad en la altura y en condiciones de riesgo, donde el drenaje natural y las propiedades resistentes a la intemperie junto con un agarre seguro tienen un valor incalculable.

Materiales



Dimensiones

3 x 8 ft
3 x 10 ft
4 x 8 ft
4 x 10 ft



REJACERO

Modelo	Rombo (mm)		Espesor	Sección	Peso Kg/m ²
	LCR x LLR	Calibre	(mm)		
Gótico	26.5 100	11	4	7.34	
Clásico	20 200	11	4	9.73	
Pacífico	31 76	11	3.3	5.18	
Granada	25 72.5	11	4	7.78	

Materiales



Dimensiones

- 3 x 8 ft (.915 x 2.44 m)
- 3 x 10 ft (.915 x 3.05 m)
- 4 x 8 ft (1.22 x 2.44 m)
- 4 x 10 ft (1.22 x 3.05 m)

GÓTICO



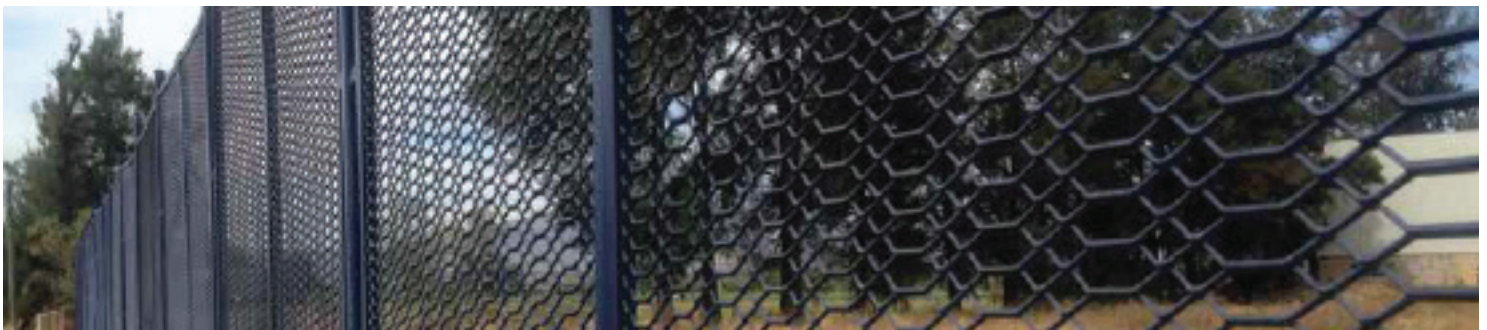
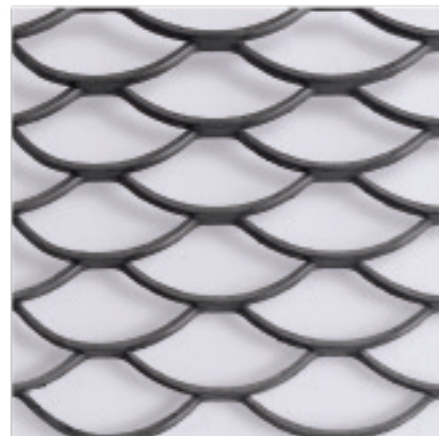
GRANADA



CLÁSICO



PACÍFICO



LOUVER MESH

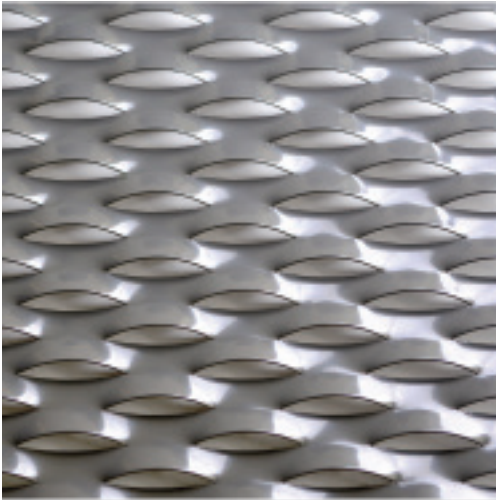
Materiales



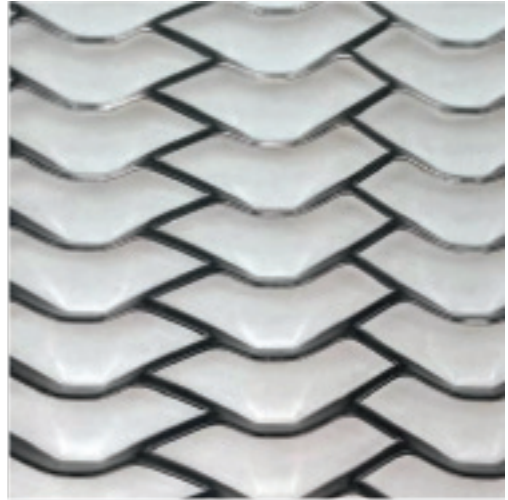
Dimensiones

3 x 8 ft / 3 x 10 ft
4 x 8 ft / 4 x 10 ft

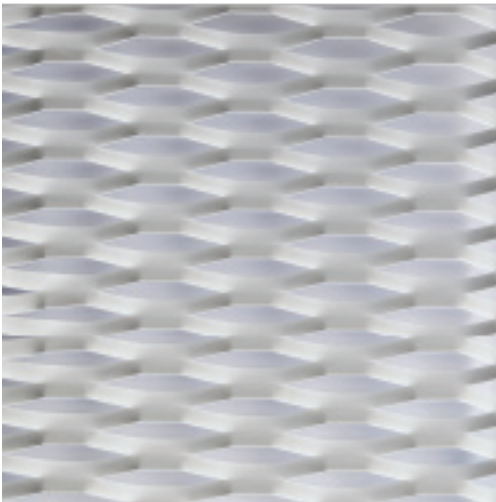
BOLD



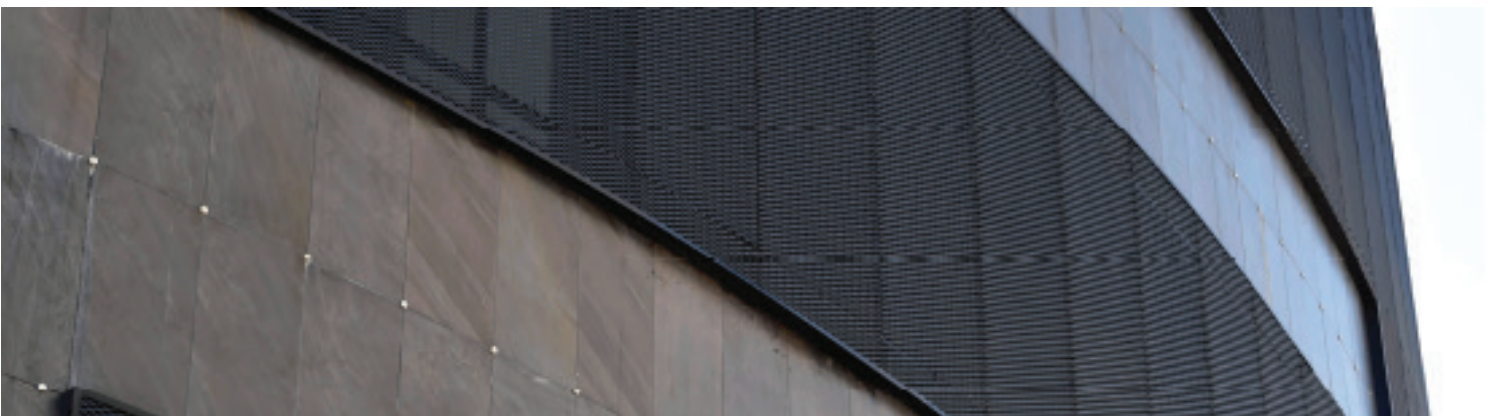
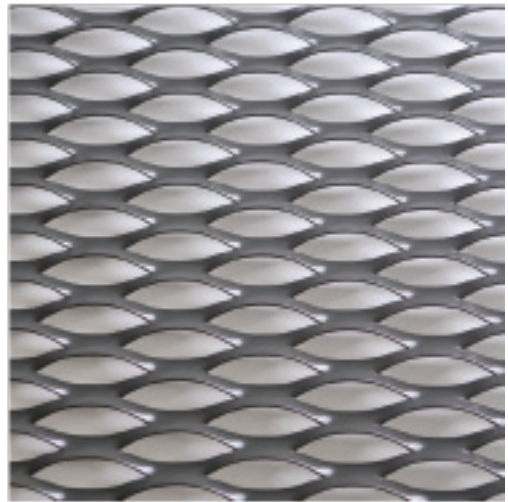
LIGHT



MONT BLANC

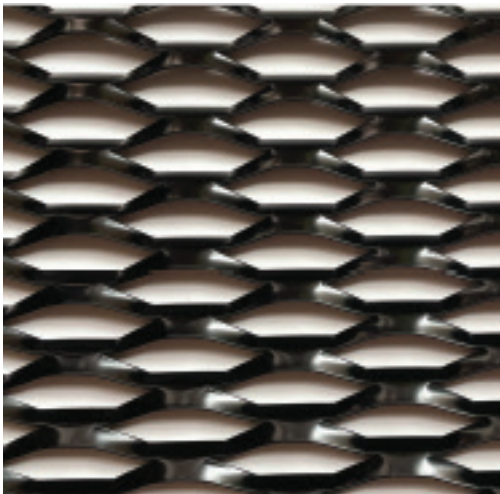


GENTLE



LOUVER MESH

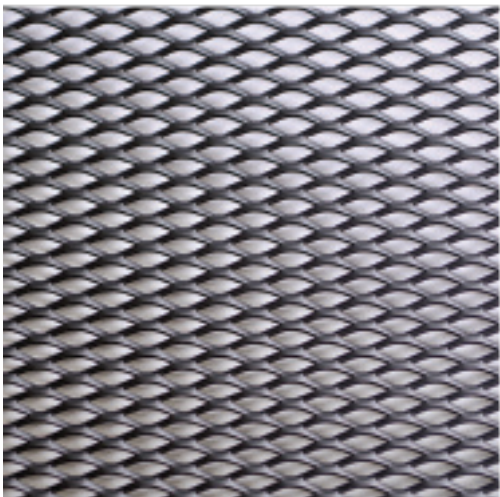
TECK



YOSEMITE



SOFT



WIDE



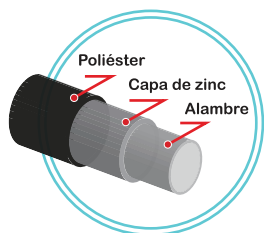
CERCA PERIMETRAL

El sistema de reja perimetral es tan efectivo como estético es muy fácil del instalar, no requiere mantenimiento y es más económico que las rejas de herrería o block.

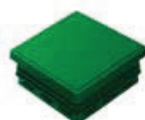
Para conseguir la resistencia y solidez necesaria añadimos cuatro pliegues longitudinales en forma de "V".

Alambre calibre 6 (5mm)

Altura (m)	Longitud (m)	Abrazaderas por poste	Abertura (mm)	Altura poste anclado (m)	Altura poste ahogado (m)
2.5	2.5	5	50 x 200	2.5	3.0
2.0	2.5	4	50 x 200	2.0	2.5
1.5	2.5	3	50 x 200	1.5	2.0
1.0	2.5	2	50 x 200	1.0	1.5
.64	2.5	2	50 x 200	.65	1.0



Abrazadera



Tapa



Poste



Placa base



Bayoneta sencilla

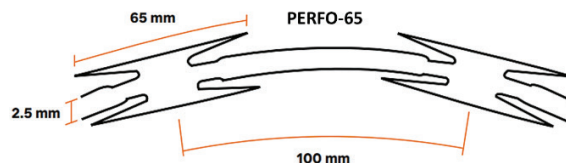


Bayoneta doble

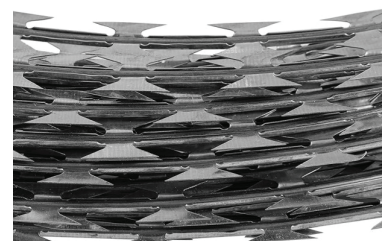


CONCERTINA

Diametro de rollo (mm)	Grado de seguridad	Peso de rollo (Kg)	Diametro de alambre (mm)	Material	Espesor de lámina (mm)
450	Alta	4.5	2.5	Galvanizado ASTM A641 G60	5



La concertina es una cinta metálica galvanizada en forma helicoidal con alma de alambre de acero de alta resistencia que cuenta con navajas altamente punzocortantes que sirven como protección complementaria para cualquier tipo de malla muros y diversas áreas vulnerables en donde se requiera una protección extrema.



SERVICIOS INDUSTRIALES

PUNZONADO CNC



CORTE CON PLASMA



CORTE LÁSER



CORTE CON AGUA



PANTÓGRAFO



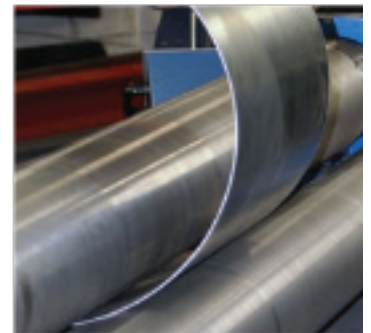
CORTE CIZALLA



DOBLEZ



ROLADO



MATERIA PRIMA



DESPLEGADO



MECANIZADO CNC



PINTURA





 info@perfometal.com.mx

 www.perfometal.mx  [@perfometalmx](https://www.instagram.com/perfometalmx)  [perfometal](https://www.facebook.com/perfometal)  314 357 0014  3337 9614 20