

# EXPANDIMAX<sup>®</sup>

M E T A L      D E S P L E G A D O



**ExpandiMax** es una malla metálica sin tejidos ni soldaduras. Su fabricación se realiza a partir de una sola pieza de chapa sometida al corte y al estiramiento. Se puede aplicar a múltiples usos y se presenta en diversas medidas y espesores.

**Materiales**

El **ExpandiMax** se puede fabricar en diferentes materiales:

- Acero al Carbono (SAE 1010).
- Acero Galvanizado.

**Terminación Superficial**

- Natural.
- Galvanizado por inmersión en caliente.

**Cualidades**

- Bajo costo.
- Antideslizante.
- De bajo peso.
- No retiene líquidos.
- Ofrece seguridad.
- Gran resistencia mecánica.

**Modelos**

Los modelos se clasifican según el tamaño de los rombos que conforman cada malla. Las medidas a considerar son: **Diagonal Mayor, Diagonal Menor, Espesor, Nervio, Peso por m<sup>2</sup>.**

La identificación se realiza por medio de tres cifras que corresponden a la **Diagonal Mayor** (medida entre centros de los nervios), **Espesor** (en décimas de mm.) y **Peso por metro cuadrado** (en Kg.).

**Ejemplo**

**Modelo 500-30-6,5**

Corresponde a un modelo de 50 mm de Diagonal Mayor; 3,2 mm de Espesor y 6,5 Kg de Peso por m<sup>2</sup>.

**Tolerancias**

**Dimensiones de las hojas:**

Ancho de Hoja: + 25 mm

Largo de Hoja: + 1 Diagonal Menor (dm)

**Fuera de Escuadra:** Máximo 30 mm (Figura 1)

**Camber:** Máximo 7 mm (Figura 2)

**Espesor (E) :** +/- 10 %

**Peso por m<sup>2</sup> :** +/- 10 %

Figura 1.

**Fuera de Escuadra**

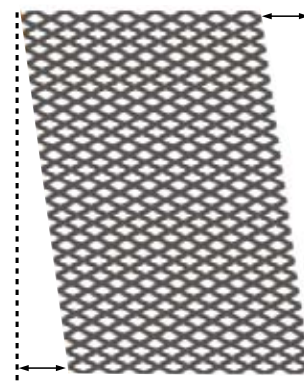
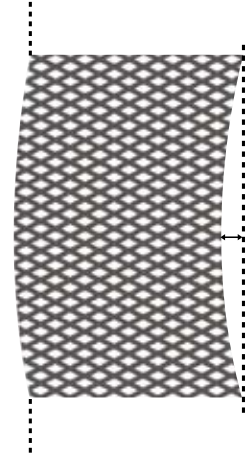
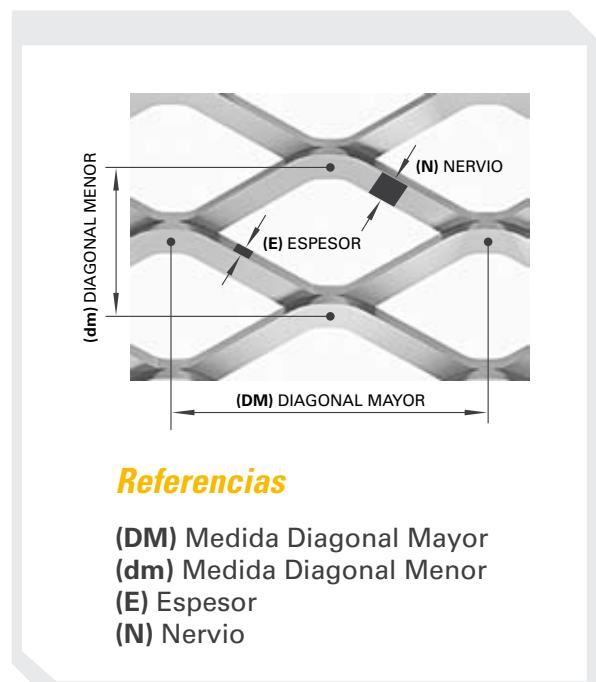


Figura 2.

**Camber**



\* Las tolerancias se aplican a todos los productos del catálogo.



**Referencias**

**(DM)** Medida Diagonal Mayor

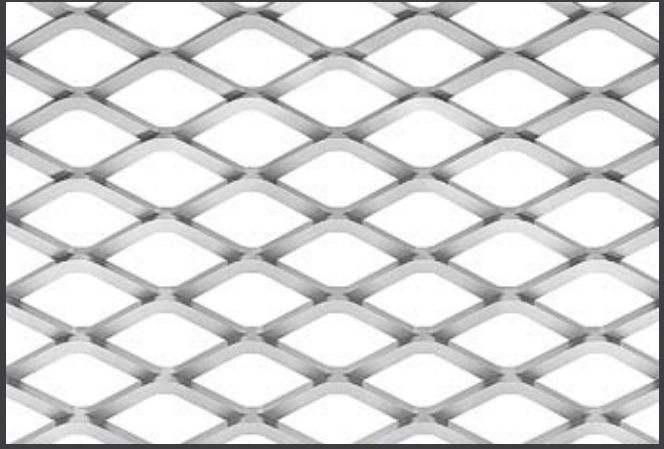
**(dm)** Medida Diagonal Menor

**(E)** Espesor

**(N)** Nervio

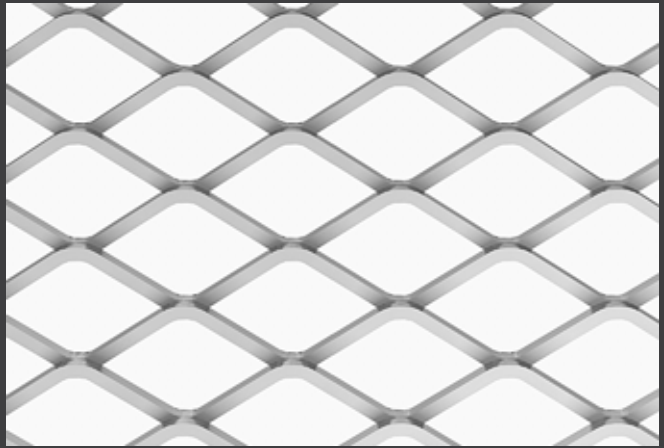
**Modelo** **200-16-5**

Diagonal Mayor DM (mm):	20
Diagonal Menor dm (mm):	9
Espesor E (mm):	1,6
Nervio N (mm):	1,8
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):	5
Ancho de Hoja (mm):	1000
Largo de Hoja (mm):	3000
Superficie (m <sup>2</sup> ):	3
Peso x Hoja (Kg):	15



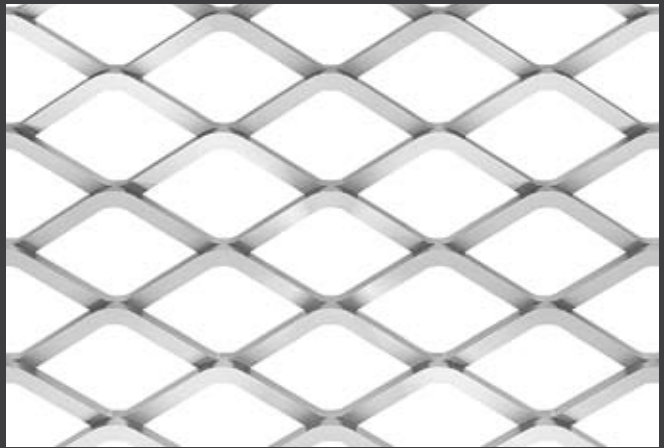
**Modelo** **250-16-4**

Diagonal Mayor DM (mm):	25			
Diagonal Menor dm (mm):	13			
Espesor E (mm):	1,6			
Nervio N (mm):	2			
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):	4			
Ancho de Hoja (mm):	1000	1220	1000	1220
Largo de Hoja (mm):	3000	3000	15000	15000
Superficie (m <sup>2</sup> ):	3	3,66	15	18,3
Peso x Hoja/Rollo (Kg):	12	14,64	60	73,2



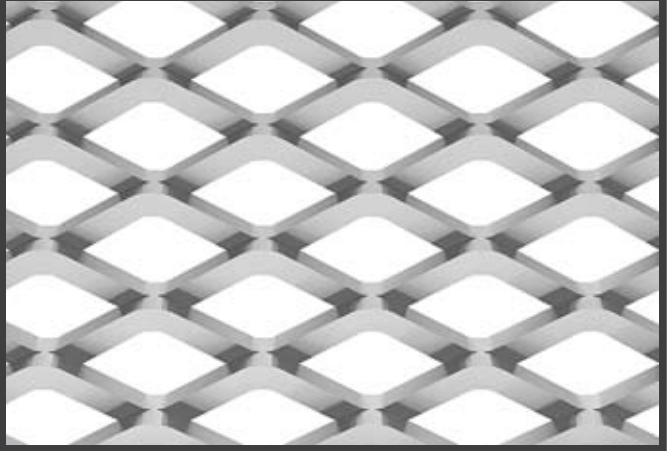
**Modelo** **250-20-5**

Diagonal Mayor DM (mm):	25
Diagonal Menor dm (mm):	13
Espesor E (mm):	2
Nervio N (mm):	2
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):	5
Ancho de Hoja (mm):	1250
Largo de Hoja (mm):	3000
Superficie (m <sup>2</sup> ):	3,75
Peso x Hoja (Kg):	18,75

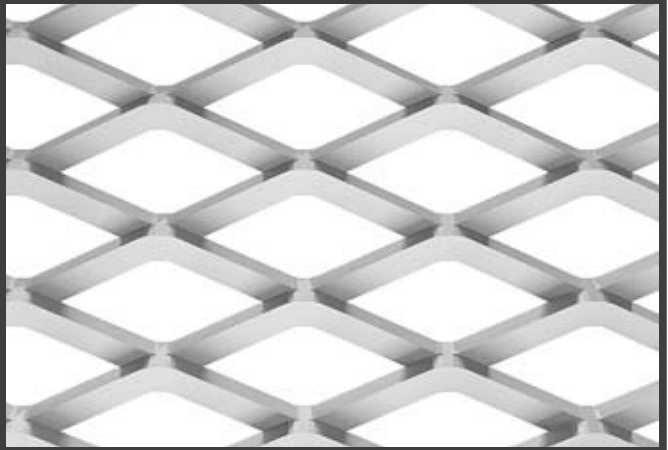


**Modelo** 250-30-12

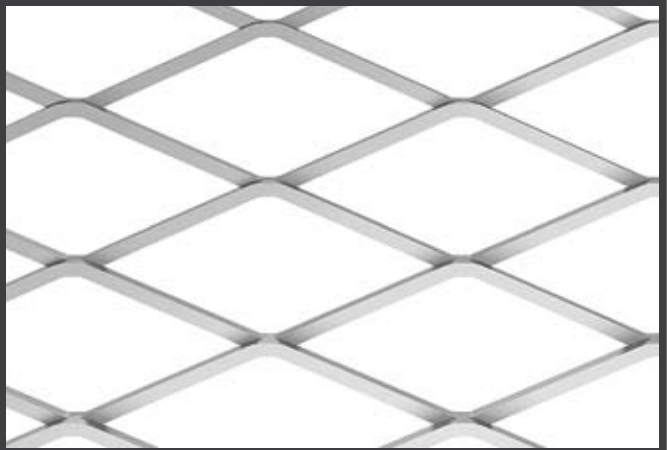
Diagonal Mayor DM (mm):	25		
Diagonal Menor dm (mm):	12		
Espesor E (mm):	3,2		
Nervio N (mm):	3		
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):	12	12	12
Ancho de Hoja (mm):	1500	1000	1000
Largo de Hoja (mm):	3000	3000	2000
Superficie (m <sup>2</sup> ):	4,5	3	2
Peso x Hoja (Kg):	54	36	24

**Modelo** 330-30-10

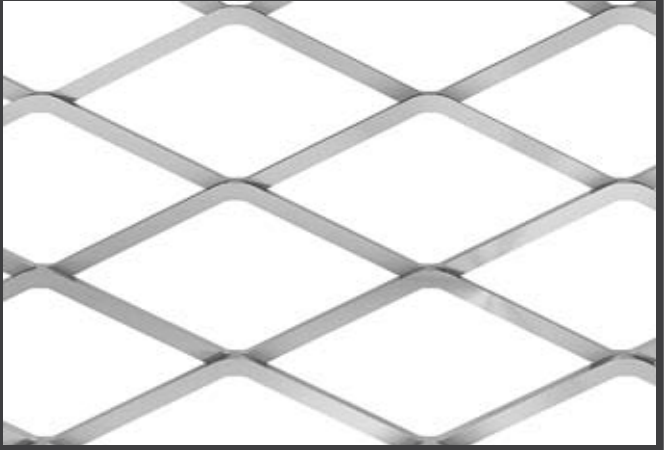
Diagonal Mayor DM (mm):	33		
Diagonal Menor dm (mm):	14		
Espesor E (mm):	3,2		
Nervio N (mm):	3		
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):	10		
Ancho de Hoja (mm):	1500		
Largo de Hoja (mm):	3000		
Superficie (m <sup>2</sup> ):	4,5		
Peso x Hoja (Kg):	45		

**Modelo** 450-16-2,5

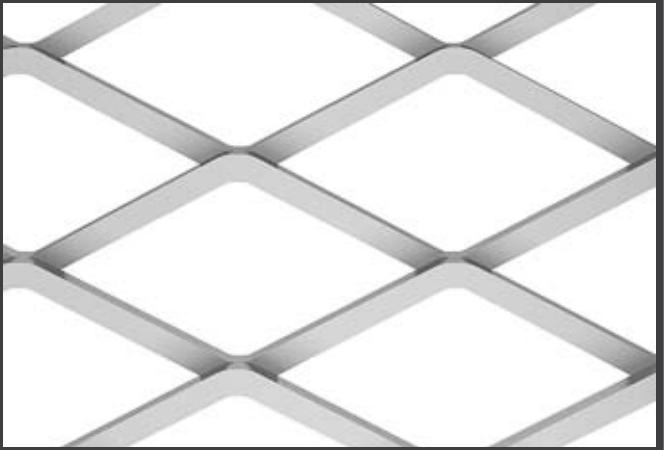
Diagonal Mayor DM (mm):	45		
Diagonal Menor dm (mm):	18		
Espesor E (mm):	1,6		
Nervio N (mm):	2		
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):	2,5		
Ancho de Hoja (mm):	1000		
Largo de Hoja (mm):	3000		
Superficie (m <sup>2</sup> ):	3		
Peso x Hoja (Kg):	7,5		



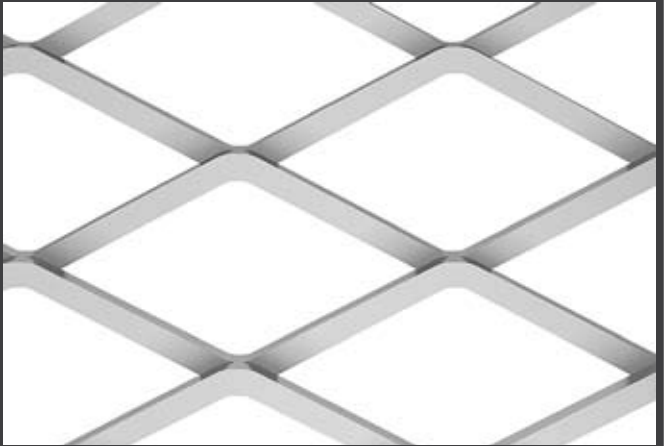
<b>Modelo</b>		<b>450-20-5</b>
Diagonal Mayor DM (mm):		45
Diagonal Menor dm (mm):		20
Espesor E (mm):		2
Nervio N (mm):		3
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):		5
Ancho de Hoja (mm):		1250
Largo de Hoja (mm):		3000
Superficie (m <sup>2</sup> ):		3,75
Peso x Hoja (Kg):		18,75



<b>Modelo</b>		<b>500-20-5</b>
Diagonal Mayor DM (mm):		50
Diagonal Menor dm (mm):		24
Espesor E (mm):		3,7
Nervio N (mm):		3
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):		5
Ancho de Hoja (mm):		1250
Largo de Hoja (mm):		3000
Superficie (m <sup>2</sup> ):		3,75 m <sup>2</sup>
Peso x Hoja (Kg):		18,75

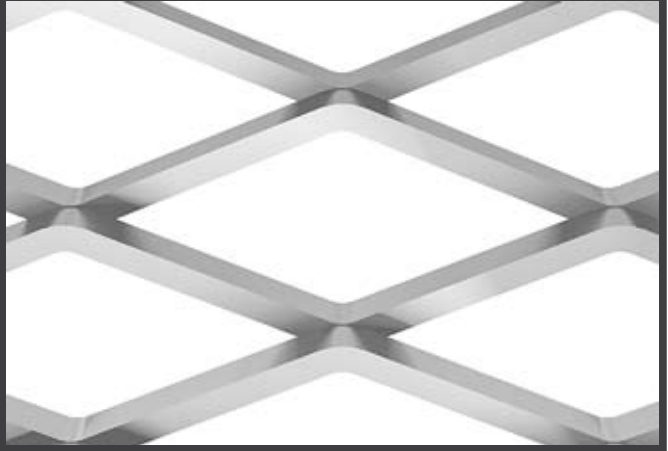


<b>Modelo</b>		<b>500-30-6,5</b>	
Diagonal Mayor DM (mm):		50	
Diagonal Menor dm (mm):		24	
Espesor E (mm):		3,2	
Nervio N (mm):		2,8	
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):		6,5	
Ancho de Hoja (mm):	1500	1000	
Largo de Hoja (mm):	3000	2000	
Superficie (m <sup>2</sup> ):	4,5	2	
Peso x Hoja (Kg):	29,25	13	

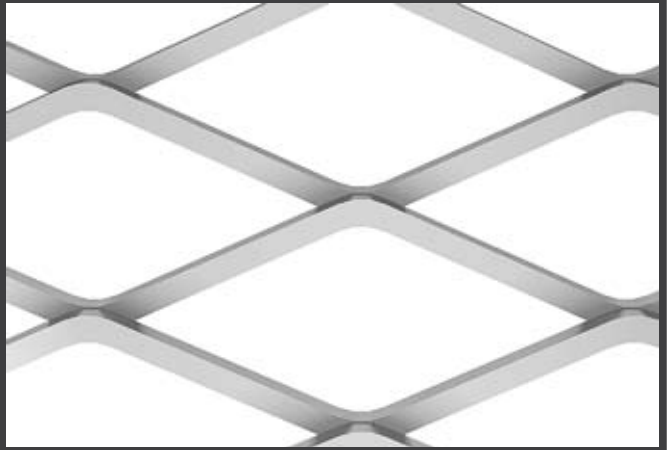


**Modelo** **620-30-6**

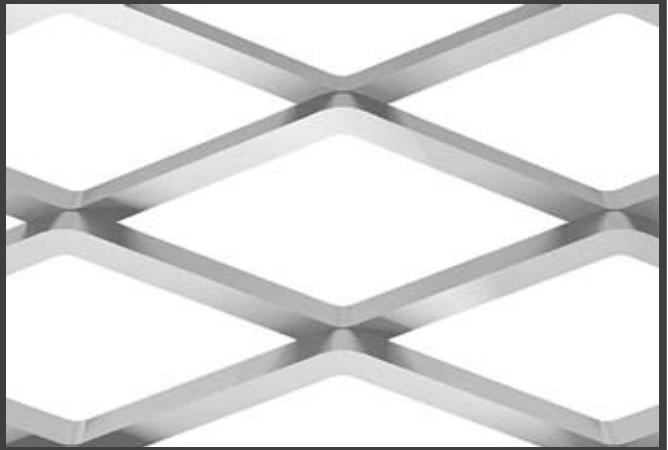
Diagonal Mayor DM (mm):	62	
Diagonal Menor dm (mm):	26	
Espesor E (mm):	3,2	
Nervio N (mm):	3,2	
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):	6	
Ancho de Hoja (mm):	1500	1000
Largo de Hoja (mm):	3000	2000
Superficie (m <sup>2</sup> ):	4,5	2
Peso x Hoja (Kg):	27	12

**Modelo** **620-30-11**

Diagonal Mayor DM (mm):	62	
Diagonal Menor dm (mm):	26	
Espesor E (mm):	3,2	
Nervio N (mm):	5,6	
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):	11	
Ancho de Hoja (mm):	1500	1000
Largo de Hoja (mm):	3000	2000
Superficie (m <sup>2</sup> ):	4,5	2
Peso x Hoja (Kg):	49,5	22

**Modelo** **620-30-12**

Diagonal Mayor DM (mm):	62	
Diagonal Menor dm (mm):	26	
Espesor E (mm):	3,2	
Nervio N (mm):	6,1	
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):	12	
Ancho de Hoja (mm):	1500	
Largo de Hoja (mm):	3000	
Superficie (m <sup>2</sup> ):	4,5	
Peso x Hoja (Kg):	54	



**Modelo** **750-50-10**

Diagonal Mayor DM (mm):	75
Diagonal Menor dm (mm):	30
Espesor E (mm):	4,75
Nervio N (mm):	5
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):	10
Ancho de Hoja (mm):	1500
Largo de Hoja (mm):	3000
Superficie (m <sup>2</sup> ):	4,5
Peso x Hoja (Kg):	45

**Modelo** **750-50-15**

Diagonal Mayor DM (mm):	75
Diagonal Menor dm (mm):	30
Espesor E (mm):	4,75
Nervio N (mm):	7
Ancho de Hoja (mm):	1500
Largo de Hoja (mm):	3000
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):	15
Superficie (m <sup>2</sup> ):	4,5
Peso x Hoja (Kg):	67,5

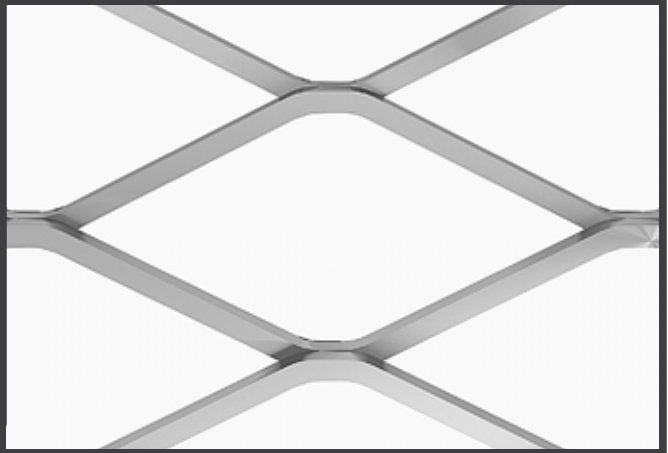
**Modelo** **750-50-18**

Diagonal Mayor DM (mm):	75
Diagonal Menor dm (mm):	32
Espesor E (mm):	4,75
Nervio N (mm):	8
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):	18
Ancho de Hoja (mm):	1000
Largo de Hoja (mm):	3000
Superficie (m <sup>2</sup> ):	3
Peso x Hoja (Kg):	54

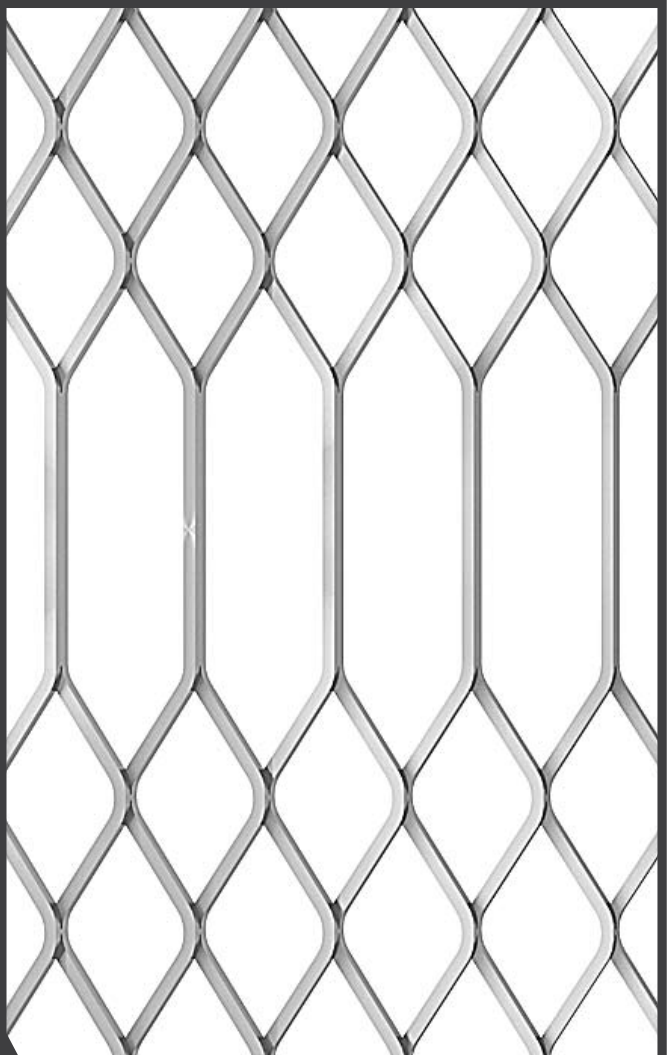


**Modelo****900-30-6**

Diagonal Mayor (mm):	90
Diagonal Menor (mm):	38
Espesor (mm):	3,2
Nervio (mm):	4,5
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):	6
Ancho de Hoja (mm):	1500
Largo de Hoja (mm):	3000
Superficie (m <sup>2</sup> ):	4,5
Peso x Hoja (Kg):	27

**Modelo****Gottiko**

Diagonal Mayor DM (mm):	88/44
Diagonal Menor dm (mm):	22
Espesor E (mm):	2
Nervio N (mm):	3,3
Peso x m <sup>2</sup> (Kg):	5
Ancho de Hoja (mm):	1250
Largo de Hoja (mm):	3000
Superficie (m <sup>2</sup> ):	3,75
Peso x Hoja (Kg):	18,75







**ExpandiMax®**

Abelardo Arias 3418, Francisco Alvarez - Moreno (C.P. 1744), Provincia de Buenos Aires.

+54 (0237) 4057157 - +54 (011) 15-6187-8336

**[www.expandimax.com](http://www.expandimax.com) / [ventas@expandimax.com](mailto:ventas@expandimax.com)**

