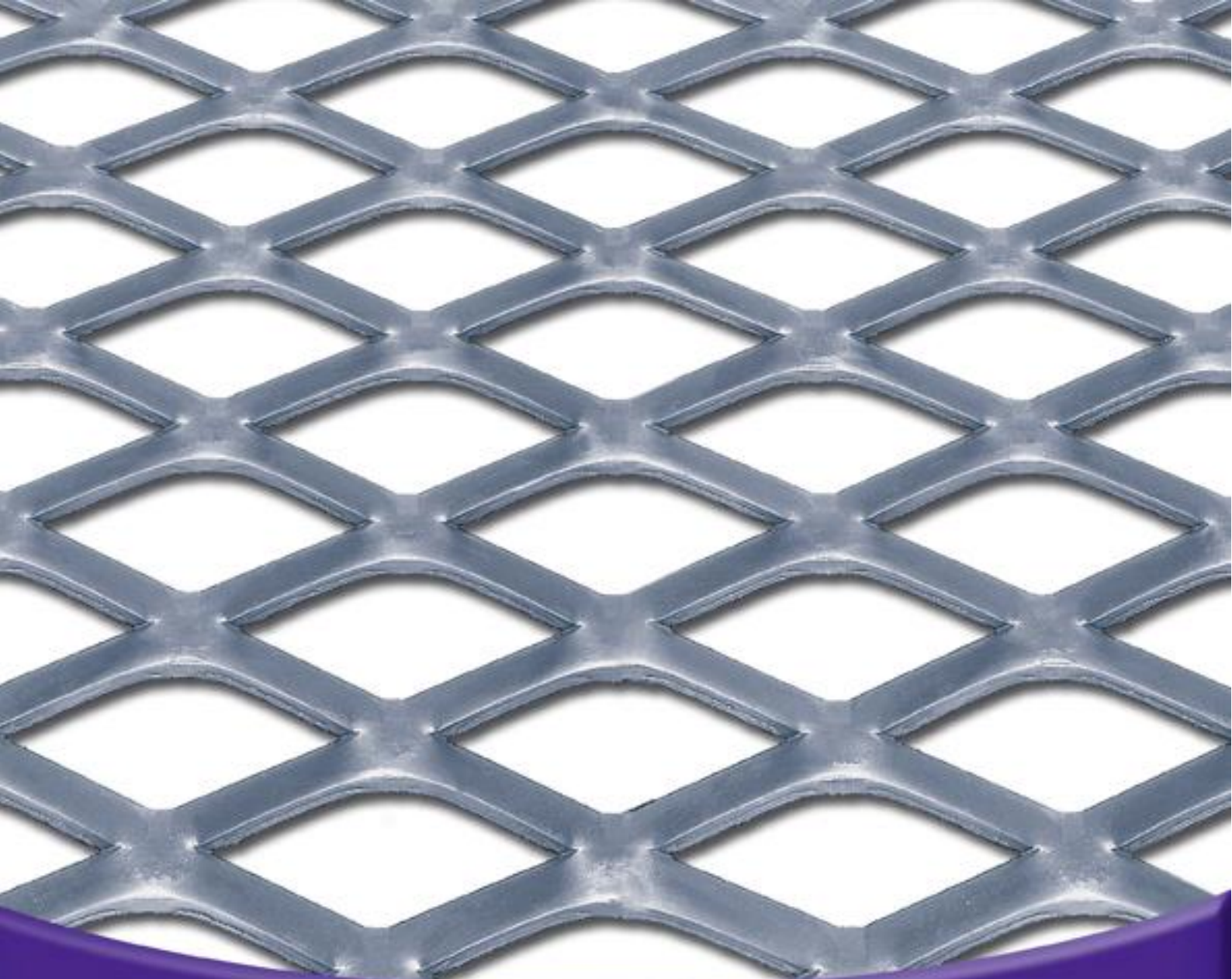




EX>ANMETAL

CATALOGO 2011

Metal Desplegado

El **ExpanMetal** es una malla metálica formada de una sola pieza de chapa con aberturas uniformes en forma de rombos.

Permite desarrollar múltiples diseños y se ofrece en el mercado en diversos espesores y dimensiones, como así también en diferentes materiales: acero al carbono, acero pregalvanizado, aluminio y acero inoxidable.

Se provee en rollos u hojas según las características del material.

Para seleccionar correctamente el modelo de ExpanMetal se debe tener en cuenta:

- Uso que se le dará al ExpanMetal.
- Espesor de la lámina.
- Dimensiones del rombo.
- Sección (nervio) necesaria para tal aplicación.
- Presentación (rollos u hojas) estándar.
- Identificar modelo de ExpanMetal.

El ExpanMetal puede fabricarse en diferentes materiales:

- Planchas de acero al carbono.
- Planchas de acero pregalvanizado.
- Planchas de aluminio.
- Planchas de acero inoxidable.



Piso de ExpanMetal en pasarela
Cataratas del Iguazú - Misiones (Modelo 500.50-16 Kg/m²)

Propiedades



- Permite el pasaje de aire, luz y sonido.
- Bajo costo relativo.
- Antideslizante.
- Más liviano.
- Gran capacidad de carga.
- No acumula líquidos.
- Brinda seguridad.

Características y Modelos

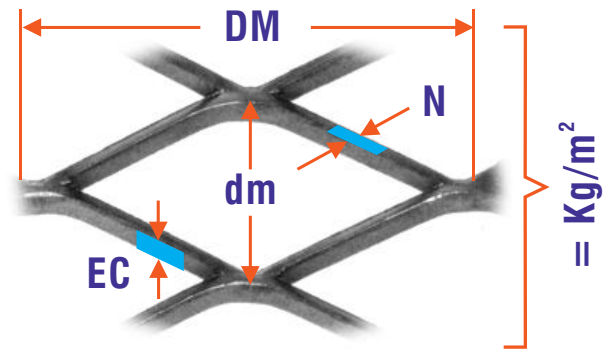
El ExpanMetal tiene 5 características principales: **Diagonal Mayor**, **Diagonal Menor**, **Espesor**, **Nervio** y como resultado de éstas cuatro, se obtiene el **Peso por metro cuadrado** expresado en Kg. La identificación se realiza por medio de 3 cifras que corresponden a la **Diagonal Mayor** (medida entre centros de los nervios), **Espesor** (en décimas de mm.) y **Peso por metro cuadrado** (en Kg.).

Ejemplo:

ExpanMetal 620-32.11kg/m²

corresponde a un modelo de 62mm de diagonal mayor, 3,2mm de espesor y 11 kg. por m²

- En los modelos fabricados, la medida de la diagonal mayor es de 2,5mm hasta 137mm.
- En el espesor, el rango abarca desde 0,3mm hasta 6,35mm.
- En el peso, el rango abarca desde 0,7Kg/m² hasta 24 Kg/m².



DM: Medida de la Diagonal Mayor

dm: Medida de la Diagonal Menor

EC: Espesor

N: Nervio

Tipos de cortes

Tratándose de piezas de **ExpanMetal** a medida, el tipo de corte de cada uno de sus lados es relevante.

Cuando se solicite un producto a medida, se deberá precisar el corte y puede hacerse dejando rombos completos o incompletos.

NOTA: Cuando la pieza tiene rombos completos es más fácil de manejar y existe menor posibilidad de error en el corte, pero frecuentemente resulta más costosa y requiere de mayor tolerancia en sus dimensiones.

Cuando la pieza tiene rombos cortados al azar, normalmente es menos costosa, pero existe mayor riesgo en su manejo, a causa de las puntas filosas resultantes del rombo incompleto.



Cortes

Para realizar el pedido de cortes a medida sobre hojas o láminas estándar de ExpanMetal se deberá tener en cuenta que la primera medida a mencionar será la paralela a la diagonal mayor del rombo y la segunda medida será la paralela a la diagonal menor.

Consulte cantidades mínimas.

Ejemplo:

- Para solicitar un corte del tipo "A" se deberá indicar: 100x300.
- Para solicitar un corte del tipo "B" se deberá indicar: 300x100.

Realizamos cortes a medida, enmarcados, etc.

Consulte con nuestro Departamento Técnico, encontrará un completo asesoramiento con relación al mejor material a utilizar para su proyecto u obra.

Tolerancia en las medidas del corte: +/- 10mm.

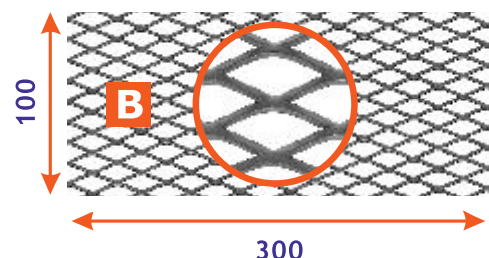
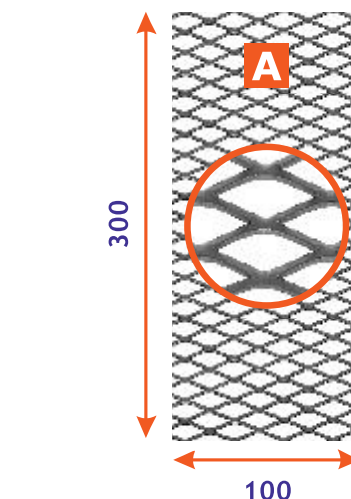
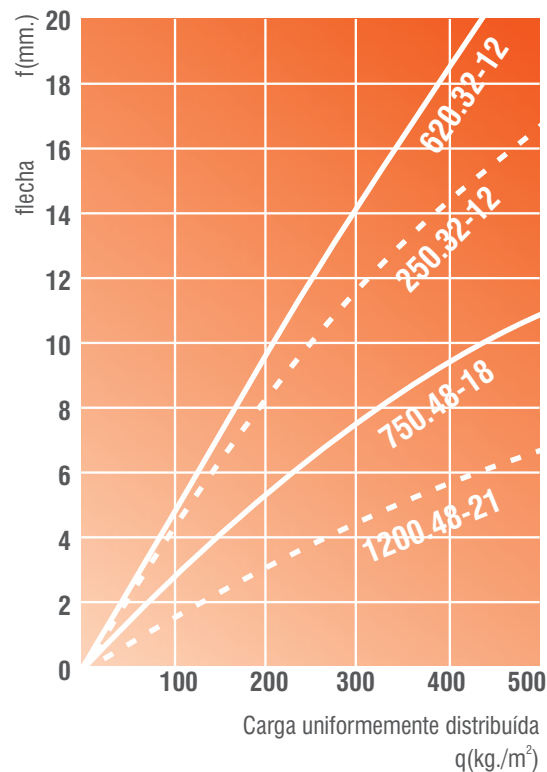


Tabla de deflexión

Los ensayos de deflexión de los materiales de ExpanMetal, han sido encomendados al **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)**, el cual ha determinado la deflexión bajo **carga uniformemente distribuida**.

Las muestras fueron fijadas mediante bulones, tuercas y arandelas, a un armazón de acero rígido, para soportar las cargas sin deformarse.

Carga distribuida (kg/m ²)	Modelos de ExpanMetal			
	250.32-12	620.32-12	750.48-18	1200.48-21
	Luz de apoyo para ensayo en mm. (Muestra fijada en 4 lados)			
	950 x 950	950 x 950	950 x 950	950 x 950
0	0	0	0	0
50	3	3	1	0,5
100	5	5	2	1
150	8	8	3	1,5
200	9	10	5	2,5
250	11	12	6	3,5
300	12	14	7	4
350	13	17	8	4,5
400	14	19	9	5
450	15	20	10	6



Para calcular la Carga concentrada, se deberá multiplicar por tres la deflexión de la Carga distribuida. (Valor aproximado.)

Cómo se interpreta la tabla de deflexión

La tabla de deflexión del piso de ExpanMetal se basa en lo siguiente:

Distancia entre soportes:

Es la distancia entre los apoyos estructurales que soportan el piso de ExpanMetal.

Carga distribuida:

Es la carga que se encuentra repartida sobre toda la superficie entre los soportes. Por ejemplo inventarios almacenados en estanterías.

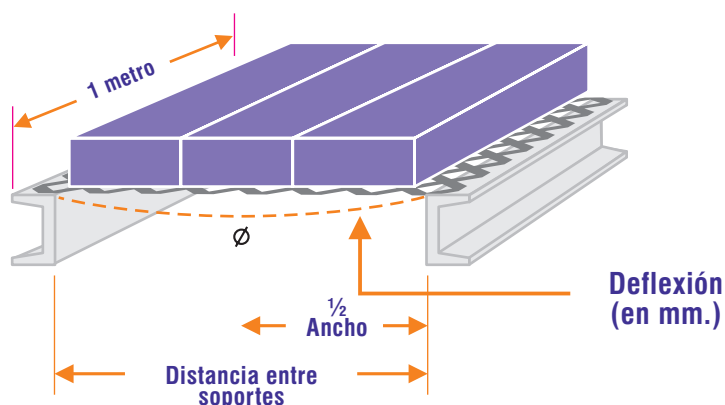
Deflexión:

Es la deformación elástica (en milímetros) que sufre la superficie a partir de su plano original cuando soporta una carga.

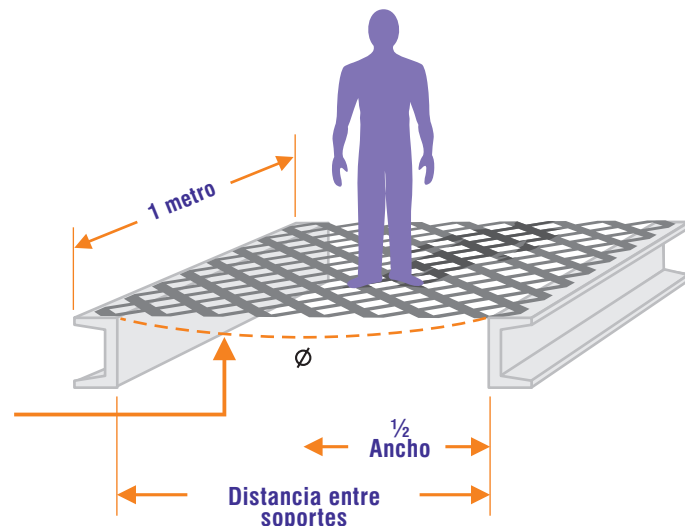
Carga concentrada:

Es la carga que se concentra en un área reducida. Por ejemplo el peso de un peatón o de un equipo liviano.

Carga distribuida (kg por metro de ancho)



Carga concentrada



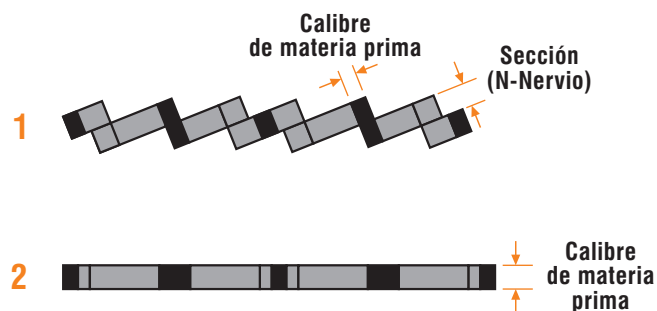
Presentación

ExpanMetal Nervurado :

Es el ExpanMetal sin el agregado de procesos posteriores. Este material se utiliza cuando se requiere mayor resistencia y fuerza estructural. (Fig. 1)

ExpanMetal Laminado:

Es el ExpanMetal reprocesado que se utiliza en la fabricación de aquellos productos con terminación libre de asperezas. (Fig. 2)



Tolerancias para ExpanMetal estándar en hojas o en rollos*

Dimensiones de las hojas:

En el sentido de la Diagonal Mayor 0 + 20 mm

En el sentido de la Diagonal Menor 0 + 1 Rombo

Dimensiones de los rollos:

Ancho: 0 + 42 mm.

Largo: 0 + 300 mm.

Fuera de Escuadra: Máximo 15/20mm por hoja/rollo.

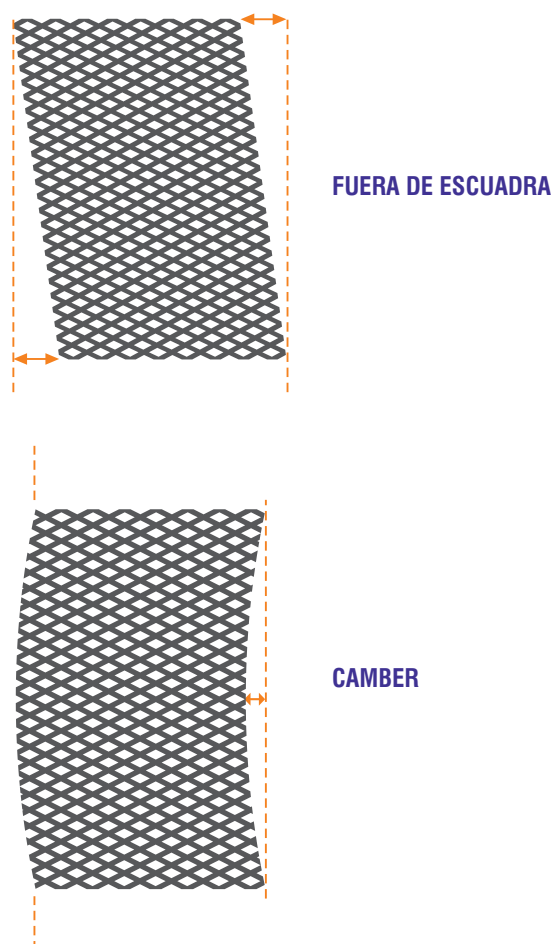
Camber: Máximo 6 mm por metro (medido entre los extremos del mismo lado de la hoja).

Espesor: +/- 10% del espesor especificado en la tabla.

Peso: +/- 10% del peso especificado en la tabla.

*Las tolerancias se aplican a todos los productos del catálogo. Para medidas especiales de ExpanMetal consulte a nuestro Departamento Técnico.

Nota: se recomienda estibar las hojas de ExpanMetal en forma horizontal.



Cómo especificar un pedido de ExpanMetal

Para la especificación del pedidode ExpanMetal debe figurar lo siguiente:

ExpanMetal nervurado con aberturas romboidales, fabricado con chapa de acero al carbono, acero inoxidable, acero pregalvanizado y aluminio.

Seleccionar:

- Modelo
- Calidad del material
- Medida de hoja
- Tipo de corte
- Tipo de tratamiento
- Opción de laminado

Importante:

Al realizar un pedido de ExpanMetal se requiere precisar la codificación correspondiente y el número de rollos u hojas necesarias.

En caso de **NQ** disponer de la codificación, deberá indicarse lo siguiente:

- 1 - Uso del material
- 2 - Tipo de material.
- 3 - Medidas del rombo.
- 4 - Espesor.
- 5 - Sección del rombo requerida. (N-Nervio)
- 6 - Dimensiones del rollo u hoja.
- 7 - Tipo de acabado.
- 8 - Número de rollos u hojas requeridas.

MODELOS

Las imágenes de los modelos se encuentran en escala 1 = 1

▶ ExpanMetal 25.3-1,5Kg/m² ACERO

Diagonal mayor (mm): 2,50
Diagonal menor (mm): 1,70
Espesor (mm): 0,30
Nervio (mm): 0,50
Peso x m² (Kg): 1,50
Peso x rollo (Kg): 1,48
Ancho del rollo (mm): 330
Largo del rollo (mm): 3000



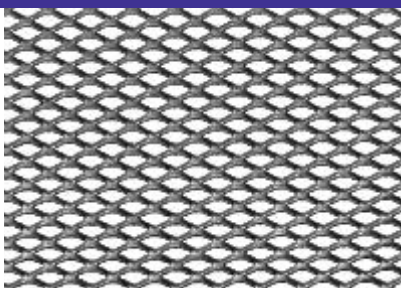
▶ ExpanMetal 40.5-1,8Kg/m² ACERO

Diagonal mayor (mm): 4,00
Diagonal menor (mm): 2,30
Espesor (mm): 0,50
Nervio (mm): 0,50
Peso x m² (Kg): 1,80
Peso x rollo (Kg): 3,60
Ancho del rollo (mm): 500
Largo del rollo (mm): 4000



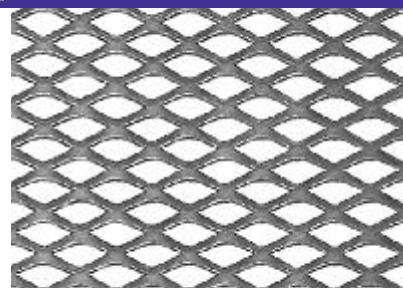
▶ ExpanMetal 60.5-2,4Kg/m² ACERO

Diagonal mayor (mm): 6,00
Diagonal menor (mm): 3,50
Espesor (mm): 0,50
Nervio (mm): 1,10
Peso x m² (Kg): 2,40
Peso x rollo (Kg): 3,60
Ancho del rollo (mm): 500
Largo del rollo (mm): 3000



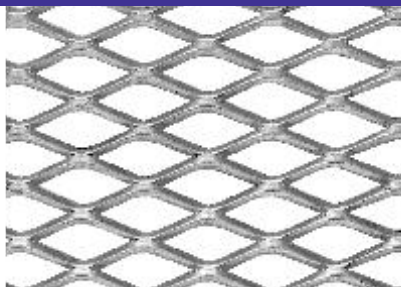
▶ ExpanMetal 100.7-3,5Kg/m² ACERO

Diagonal mayor (mm): 10,00
Diagonal menor (mm): 5,50
Espesor (mm): 0,70
Nervio (mm): 1,70
Peso x m² (Kg): 3,50
Peso x hoja (Kg): 10,50
Ancho de la hoja (mm): 1000
Largo de la hoja (mm): 3000



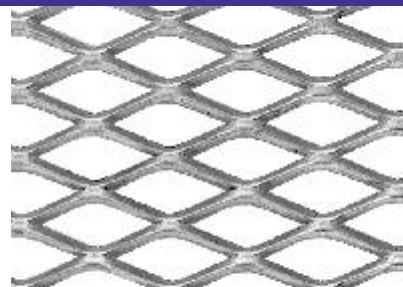
▶ ExpanMetal 160.10-1Kg/m² ALUMINIO

Diagonal mayor (mm): 16,00
Diagonal menor (mm): 7,20
Espesor (mm): 1,00
Nervio (mm): 1,30
Peso x m² (Kg): 1,00
Peso x rollo (Kg): 5,00
Ancho del rollo (mm): 1000
Largo del rollo (mm): 5000



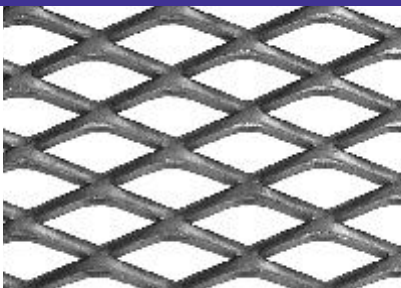
▶ ExpanMetal 200.10-1Kg/m² ALUMINIO

Diagonal mayor (mm): 20,00
Diagonal menor (mm): 9,00
Espesor (mm): 1,00
Nervio (mm): 1,65
Peso x m² (Kg): 1,00
Peso x rollo (Kg): 7,68
Ancho del rollo (mm): 1200
Largo del rollo (mm): 6400



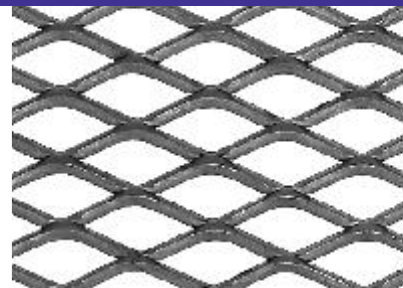
▶ ExpanMetal 200.12-3Kg/m² ACERO

Diagonal mayor (mm): 20,00
Diagonal menor (mm): 9,00
Espesor (mm): 1,24
Nervio (mm): 1,36
Peso x m² (Kg): 3,00
Peso x hoja (Kg): 8,94
Ancho de la hoja (mm): 1220
Largo de la hoja (mm): 2440



▶ ExpanMetal 200.16-5Kg/m² ACERO

Diagonal mayor (mm): 20,00
Diagonal menor (mm): 9,00
Espesor (mm): 1,60
Nervio (mm): 1,80
Peso x m² (Kg): 5,00
Peso x hoja (Kg): 15,00
Ancho de la hoja (mm): 1000
Largo de la hoja (mm): 3000



▶ ExpanMetal 250.15-1,2Kg/m² ALUMINIO

Diagonal mayor (mm): 25,00
Diagonal menor (mm): 13,00
Espesor (mm): 1,50
Nervio (mm): 2,00
Peso x m² (Kg): 1,20
Peso x rollo (Kg): 5,33
Ancho del rollo (mm): 1200
Largo del rollo (mm): 3700



▶ ExpanMetal 250.15-4Kg/m² ACERO INOXIDABLE

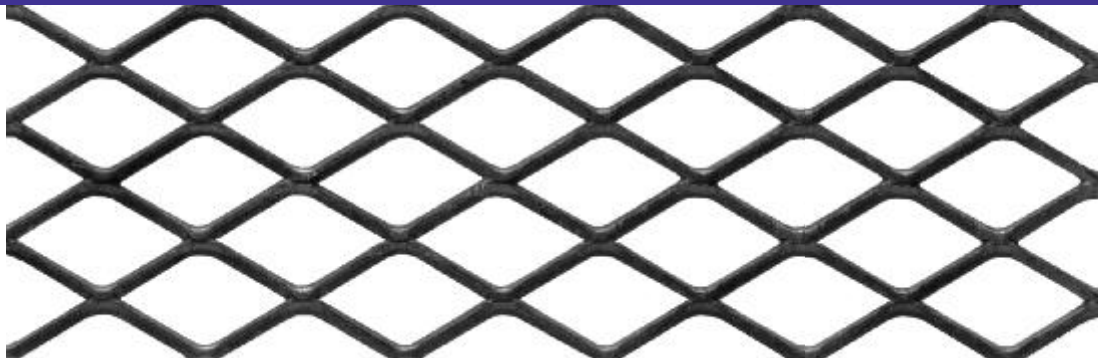
Diagonal mayor (mm): 25,00
Diagonal menor (mm): 13,00
Espesor (mm): 1,50
Nervio (mm): 2,20
Peso x m² (Kg): 4,00
Peso x hoja (Kg): 8,00
Ancho de la hoja (mm): 1000
Largo de la hoja (mm): 2000



► **ExpanMetal 250.16-3,8Kg/m² Laminado**

ACERO

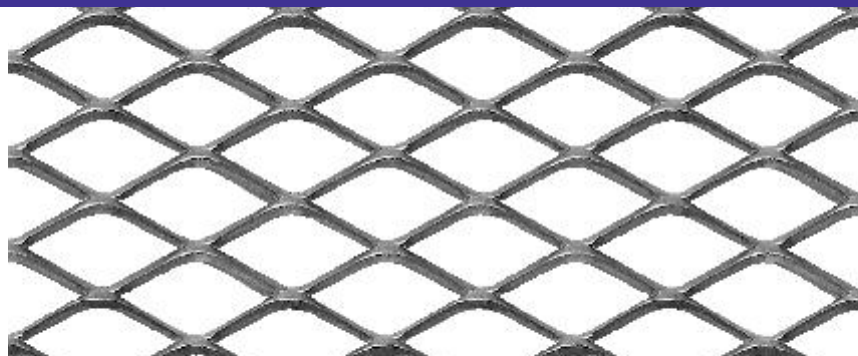
Diagonal mayor (mm): 25,00
Diagonal menor (mm): 15,00
Espesor (mm): 1,60
Nervio (mm): 2,00
Peso x m² (Kg): 3,80
Peso x hoja (Kg): 12,48
Ancho de la hoja (mm): 1000
Largo de la hoja (mm): 3280



► **ExpanMetal 250.16-4Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 25,00
Diagonal menor (mm): 13,00
Espesor (mm): 1,60
Nervio (mm): 2,00
Peso x m² (Kg): 4,00
Peso x hoja (Kg): 12,00 14,64 60,00 73,20
Ancho de la hoja (mm): 1000 1220 1000 1220
Largo de la hoja (mm): 3000 3000 15000* 15000*



*Nota: Estos modelos se proveen en rollos de 15m de largo

► **ExpanMetal 250.20-5Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 25,00
Diagonal menor (mm): 13,00
Espesor (mm): 2,00
Nervio (mm): 2,20
Peso x m² (Kg): 5,00
Peso x hoja (Kg): 18,75
Ancho de la hoja (mm): 1250
Largo de la hoja (mm): 3000

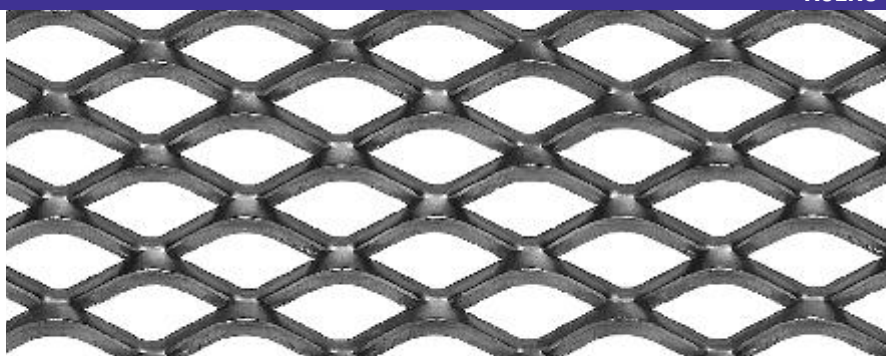


► **ExpanMetal 250.32-12Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 25,00
Diagonal menor (mm): 13,40
Espesor (mm): 3,20
Nervio (mm): 3,20
Peso x m² (Kg): 12,00
Peso x hoja (Kg): 24,00 36,00 54,00
Ancho de la hoja (mm): 1000 1000 1500
Largo de la hoja (mm): 2000 3000 3000

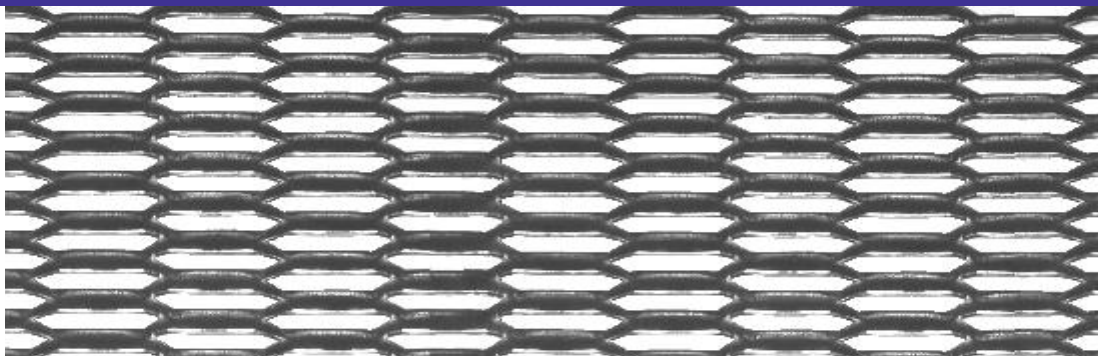
Usos: Pisos livianos



► **ExpanMetal 300.9-5Kg/m² - PERSIANA**

ACERO

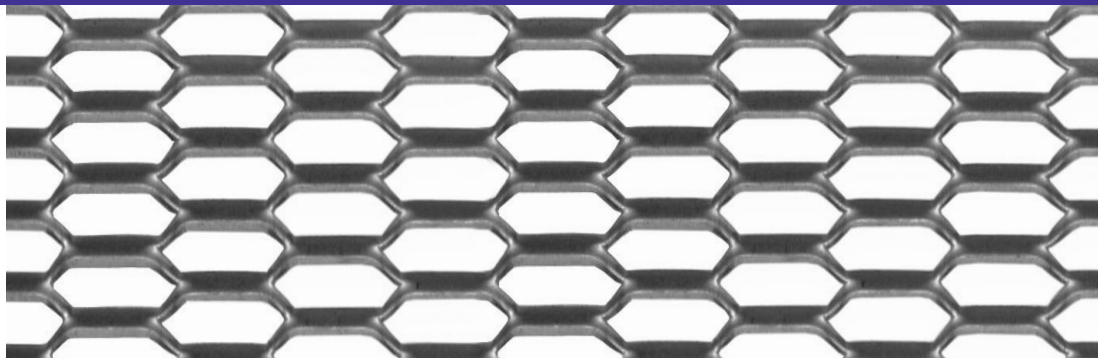
Diagonal mayor (mm): 30,00
Diagonal menor (mm): 4,80
Espesor (mm): 0,90
Nervio (mm): 2,00
Peso x m² (Kg): 5,00
Peso x hoja (Kg): 9,00
Ancho de la hoja (mm): 600
Largo de la hoja (mm): 3000



► **ExpanMetal 300.10-1Kg/m² - "BELGRANO"**

ALUMINIO

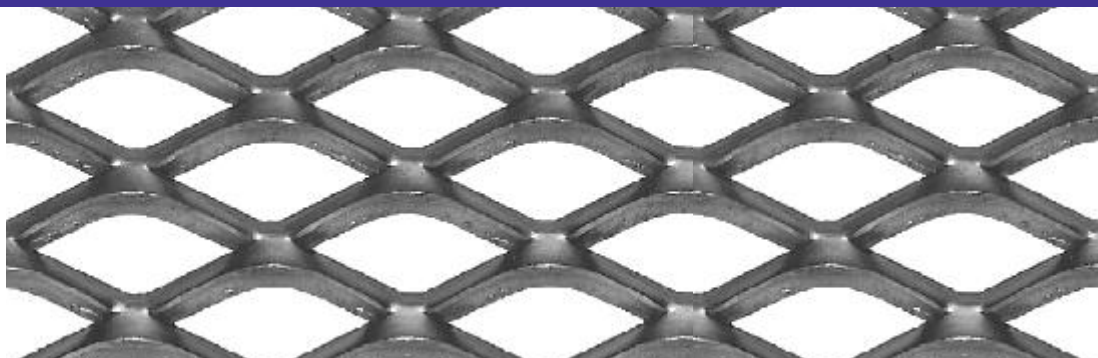
Diagonal mayor (mm): 30,00
Diagonal menor (mm): 9,50
Espesor (mm): 1,00
Nervio (mm): 1,80
Peso x m² (Kg): 1,00
Peso x hoja (Kg): 4,75
Ancho de la hoja (mm): 1000
Largo de la hoja (mm): 4750



► **ExpanMetal 350.32-10Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 35,00
Diagonal menor (mm): 18,00
Espesor (mm): 3,20
Nervio (mm): 3,50
Peso x m² (Kg): 10,00
Peso x hoja (Kg): 45,00
Ancho de la hoja (mm): 1500
Largo de la hoja (mm): 3000



► **ExpanMetal 440.16-1,8Kg/m² - LAMINADO**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 44,00
Diagonal menor (mm): 26,00
Espesor (mm): 1,60
Nervio (mm): 1,80
Peso x m² (Kg): 1,80
Peso x hoja (Kg): 3,60
Ancho de la hoja (mm): 1000
Largo de la hoja (mm): 2000



► **ExpanMetal 440.16-2Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 44,00
Diagonal menor (mm): 22,70
Espesor (mm): 1,60
Nervio (mm): 1,80
Peso x m² (Kg): 2,00
Peso x hoja (Kg): 6,00
Ancho de la hoja (mm): 1000
Largo de la hoja (mm): 3000



► **ExpanMetal 440.20-5Kg/m²**

ACERO

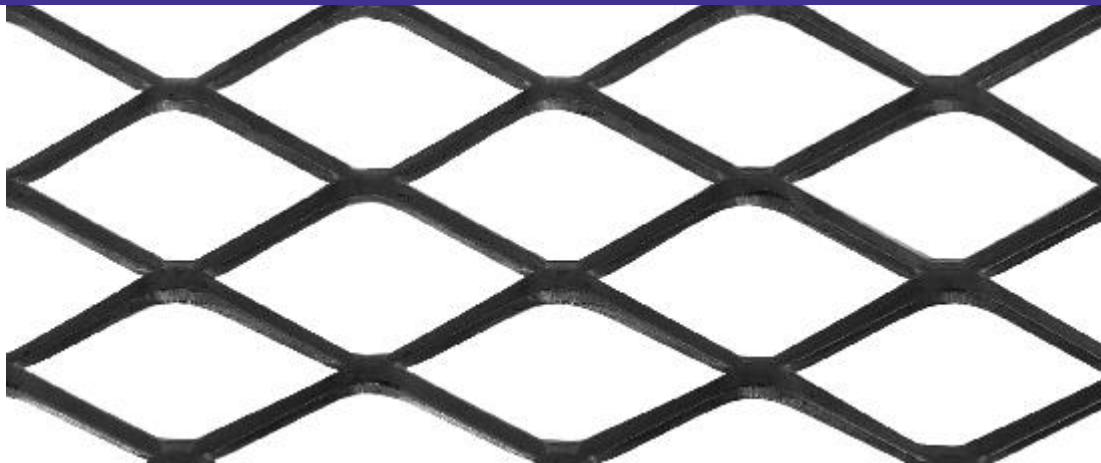
Diagonal mayor (mm): 44,00
Diagonal menor (mm): 22,00
Espesor (mm): 2,00
Nervio (mm): 3,30
Peso x m² (Kg): 5,00
Peso x hoja (Kg): 18,75
Ancho de la hoja (mm): 1250
Largo de la hoja (mm): 3000



► **ExpanMetal 500.20-5Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 50,00
Diagonal menor (mm): 24,00
Espesor (mm): 2,00
Nervio (mm): 3,60
Peso x m² (Kg): 5,00
Peso x hoja (Kg): 18,75
Ancho de la hoja (mm): 1250
Largo de la hoja (mm): 3000



Usos: Cercos / Cerramientos

► **ExpanMetal 500.32-6,5Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 50,00
Diagonal menor (mm): 24,00
Espesor (mm): 3,20
Nervio (mm): 3,05
Peso x m² (Kg): 6,50
Peso x hoja (Kg): 13,00 29,25
Ancho de la hoja (mm): 1000 1500
Largo de la hoja (mm): 2000 3000

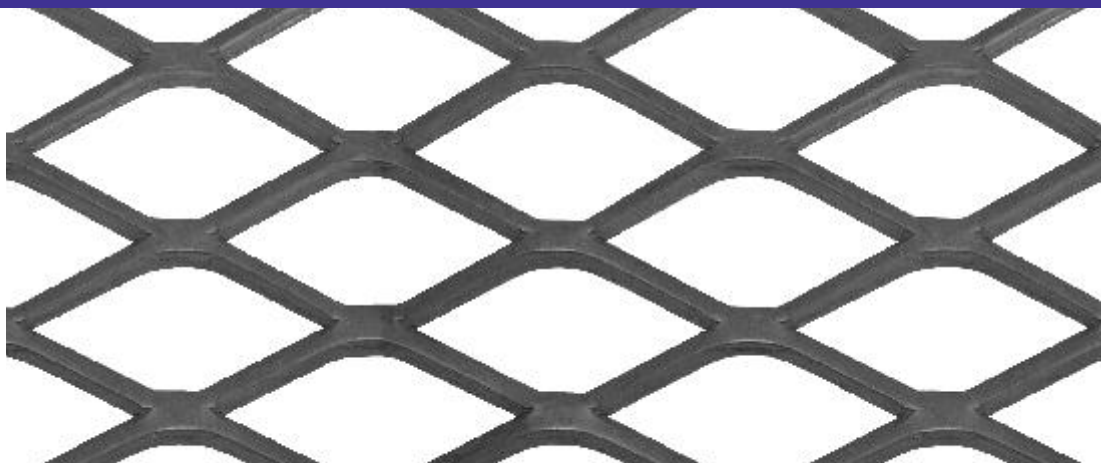


Usos: Cercos, cerramientos y racks

► **ExpanMetal 500.32-10Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 50,00
Diagonal menor (mm): 24,00
Espesor (mm): 3,20
Nervio (mm): 4,30
Peso x m² (Kg): 10,00
Peso x hoja (Kg): 45,00
Ancho de la hoja (mm): 1500
Largo de la hoja (mm): 3000

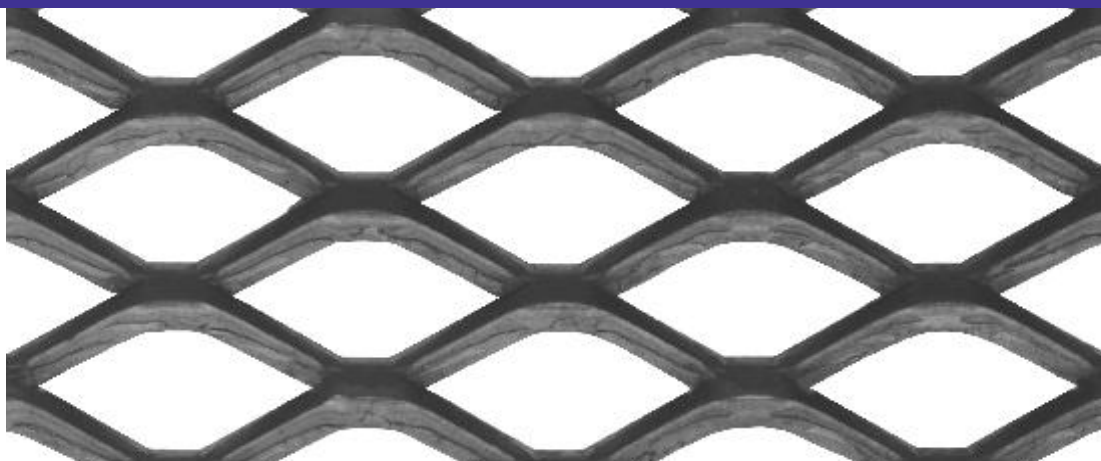


Usos: Pisos livianos

► **ExpanMetal 500.48-15Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 50,00
Diagonal menor (mm): 24,00
Espesor (mm): 4,75
Nervio (mm): 4,75
Peso x m² (Kg): 15,00
Peso x hoja (Kg): 67,50
Ancho de la hoja (mm): 1500
Largo de la hoja (mm): 3000

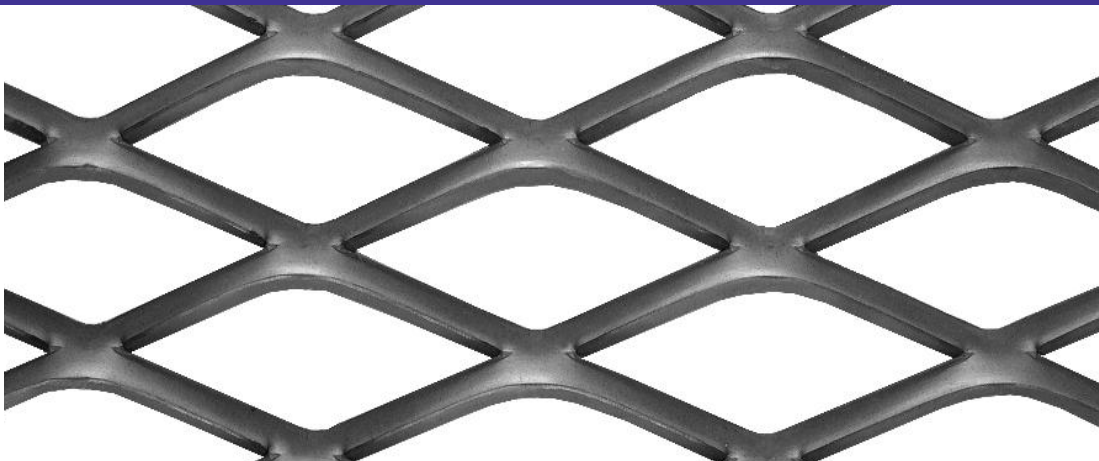


Usos: Piso industrial pesado

► **ExpanMetal 600.32-10Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 60,00
Diagonal menor (mm): 28,00
Espesor (mm): 3,20
Nervio (mm): 5,50
Peso x m² (Kg): 10,00
Peso x hoja (Kg): 45,00
Ancho de la hoja (mm): 1500
Largo de la hoja (mm): 3000

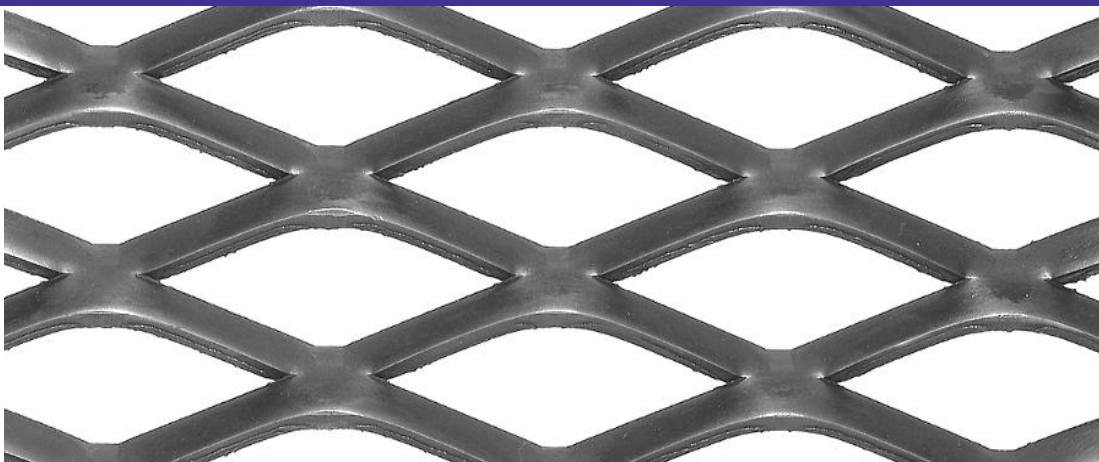


Usos: Piso industrial liviano

► **ExpanMetal 600.32-12Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 60,00
Diagonal menor (mm): 28,00
Espesor (mm): 3,20
Nervio (mm): 6,60
Peso x m² (Kg): 12,00
Peso x hoja (Kg): 54,00
Ancho de la hoja (mm): 1500
Largo de la hoja (mm): 3000



Usos: Piso industrial liviano

► **ExpanMetal 620.20-5Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 62,00
Diagonal menor (mm): 30,00
Espesor (mm): 2,00
Nervio (mm): 4,70
Peso x m² (Kg): 5,00
Peso x hoja (Kg): 18,75
Ancho de la hoja (mm): 1250
Largo de la hoja (mm): 3000

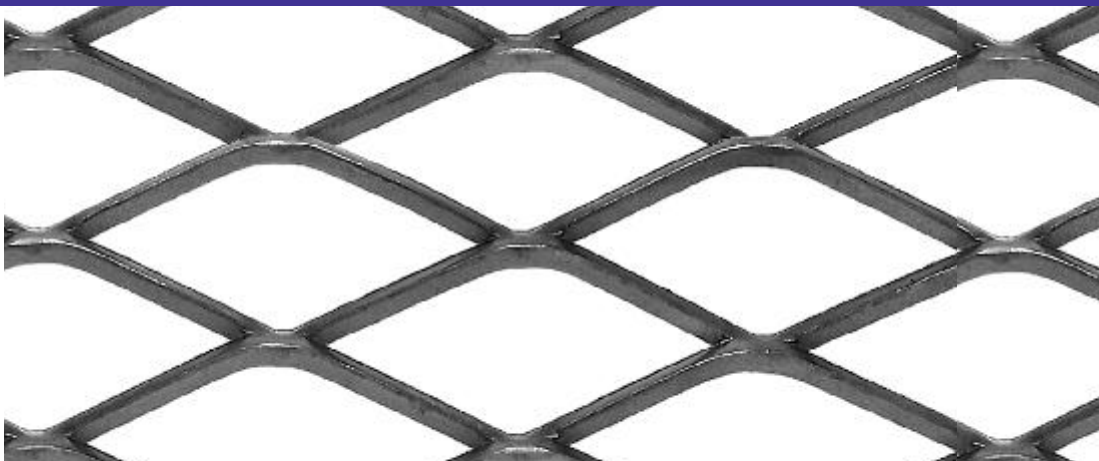


Usos: Cercos / Cerramientos

► **ExpanMetal 620.32-6Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 62,00
Diagonal menor (mm): 26,00
Espesor (mm): 3,20
Nervio (mm): 3,20
Peso x m² (Kg): 6,00
Peso x hoja (Kg): 27,00
Ancho de la hoja (mm): 1500
Largo de la hoja (mm): 3000

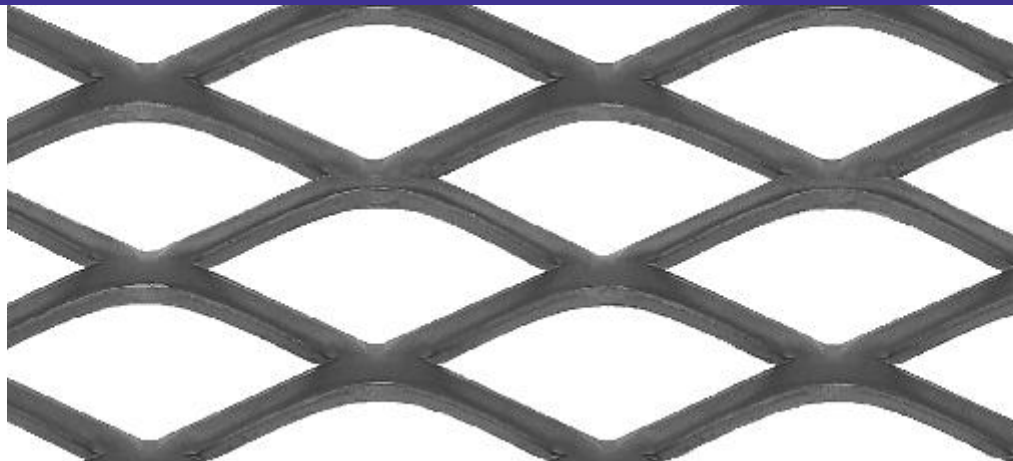


Usos. Cercos, cerramientos
y protecciones

► **ExpanMetal 620.32-11Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm):	62,00	
Diagonal menor (mm):	26,00	
Espesor (mm):	3,20	
Nervio (mm):	5,60	
Peso x m ² (Kg):	11,00	
Peso x hoja (Kg):	22,00	49,50
Ancho de la hoja (mm):	1000	1500
Largo de la hoja (mm):	2000	3000

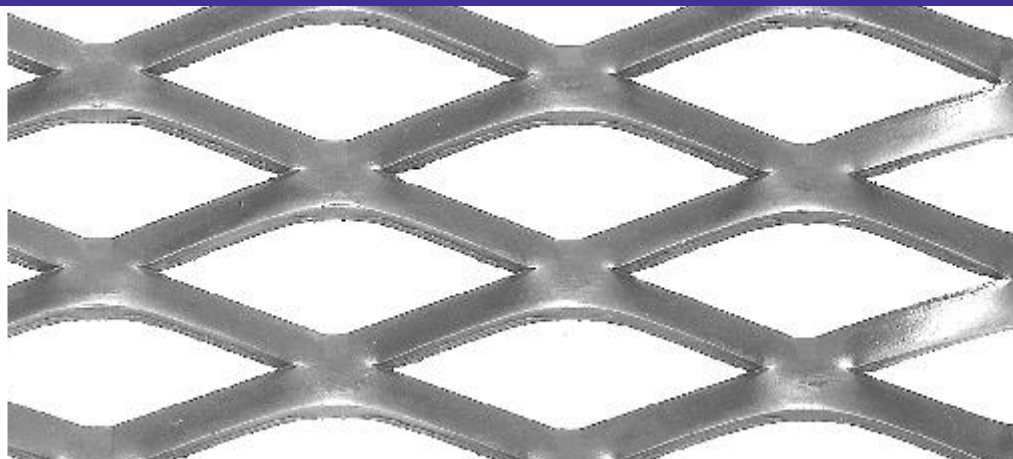


Usos: Piso industrial liviano

► **ExpanMetal 620.32-12Kg/m²**

ACERO INOXIDABLE 304L

Diagonal mayor (mm):	62,00	
Diagonal menor (mm):	26,00	
Espesor (mm):	3,00	
Nervio (mm):	6,50	
Peso x m ² (Kg):	12,00	
Peso x hoja (Kg):	24,00	36,00
Ancho de la hoja (mm):	1000	1000
Largo de la hoja (mm):	2000	3000



Usos: Piso industrial liviano

► **ExpanMetal 620.48-20Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm):	62,00	
Diagonal menor (mm):	26,00	
Espesor (mm):	4,75	
Nervio (mm):	6,80	
Peso x m ² (Kg):	20,00	
Peso x hoja (Kg):	90,00	
Ancho de la hoja (mm):	1500	
Largo de la hoja (mm):	3000	



Usos: Piso industrial
extra pesado

► **ExpanMetal 750.32-6Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm):	75,00	
Diagonal menor (mm):	37,00	
Espesor (mm):	3,20	
Nervio (mm):	4,30	
Peso x m ² (Kg):	6,00	
Peso x hoja (Kg):	27,00	
Ancho de la hoja (mm):	1500	
Largo de la hoja (mm):	3000	



Usos: Piso industrial liviano

► **ExpanMetal 750.48-10Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 75,00

Diagonal menor (mm): 37,00

Espesor (mm): 4,75

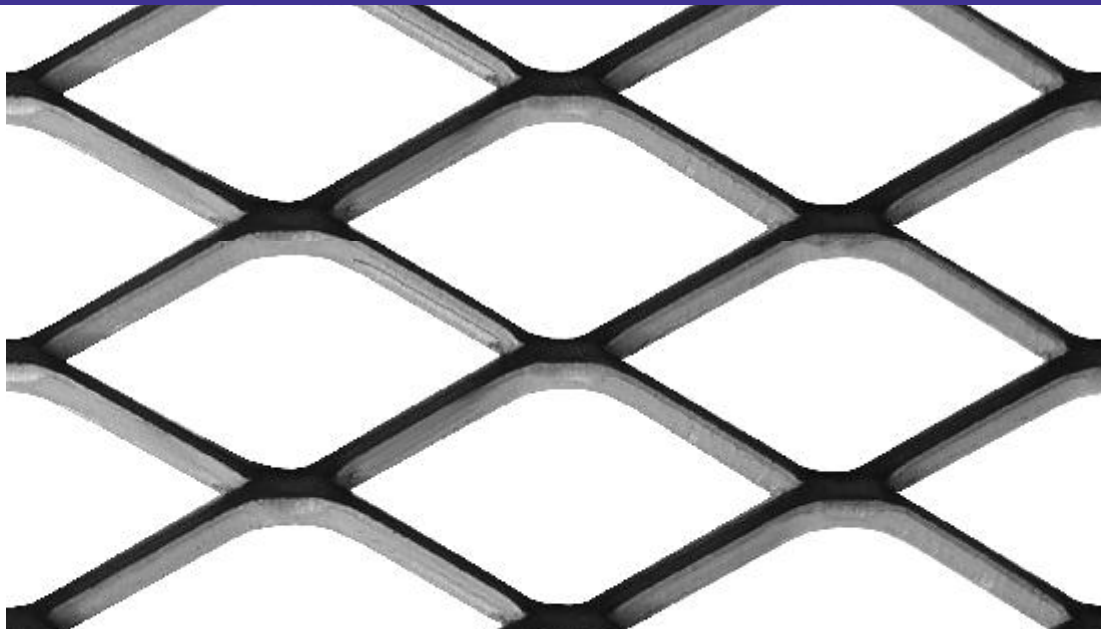
Nervio (mm): 4,90

Peso x m² (Kg): 10,00

Peso x hoja (Kg): 45,00

Ancho de la hoja (mm): 1500

Largo de la hoja (mm): 3000



Usos: Piso industrial liviano

► **ExpanMetal 750.48-15Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 75,00

Diagonal menor (mm): 37,00

Espesor (mm): 4,75

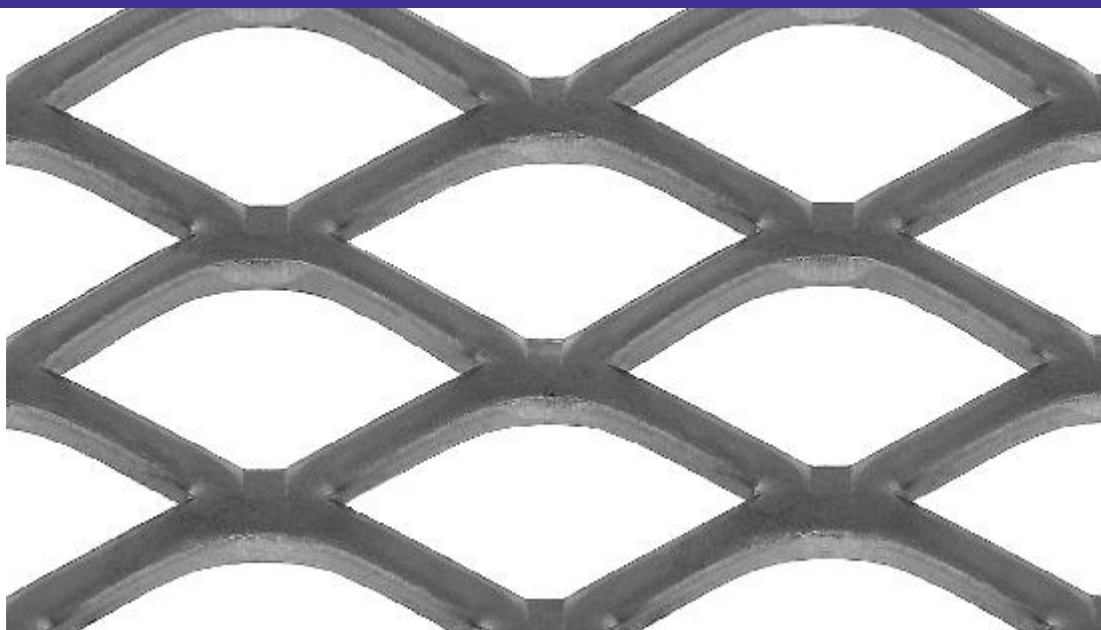
Nervio (mm): 7,30

Peso x m² (Kg): 15,00

Peso x hoja (Kg): 67,50

Ancho de la hoja (mm): 1500

Largo de la hoja (mm): 3000



Usos: Piso industrial pesado

► **ExpanMetal 750.48-20Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 75,00

Diagonal menor (mm): 35,00

Espesor (mm): 4,75

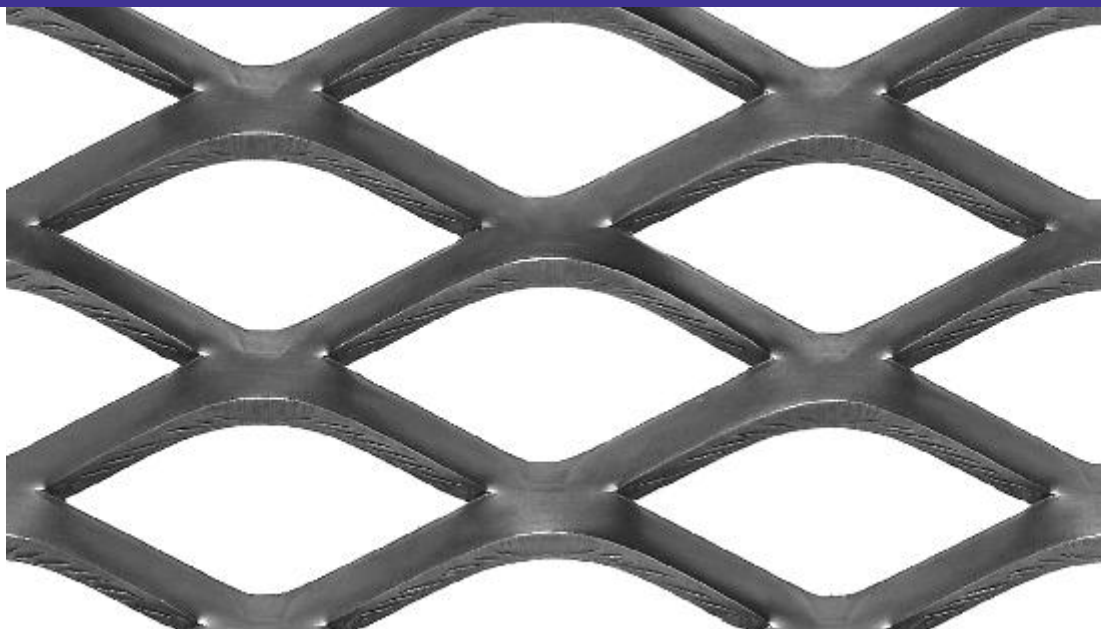
Nervio (mm): 9,20

Peso x m² (Kg): 20,00

Peso x hoja (Kg): 90,00

Ancho de la hoja (mm): 1500

Largo de la hoja (mm): 3000

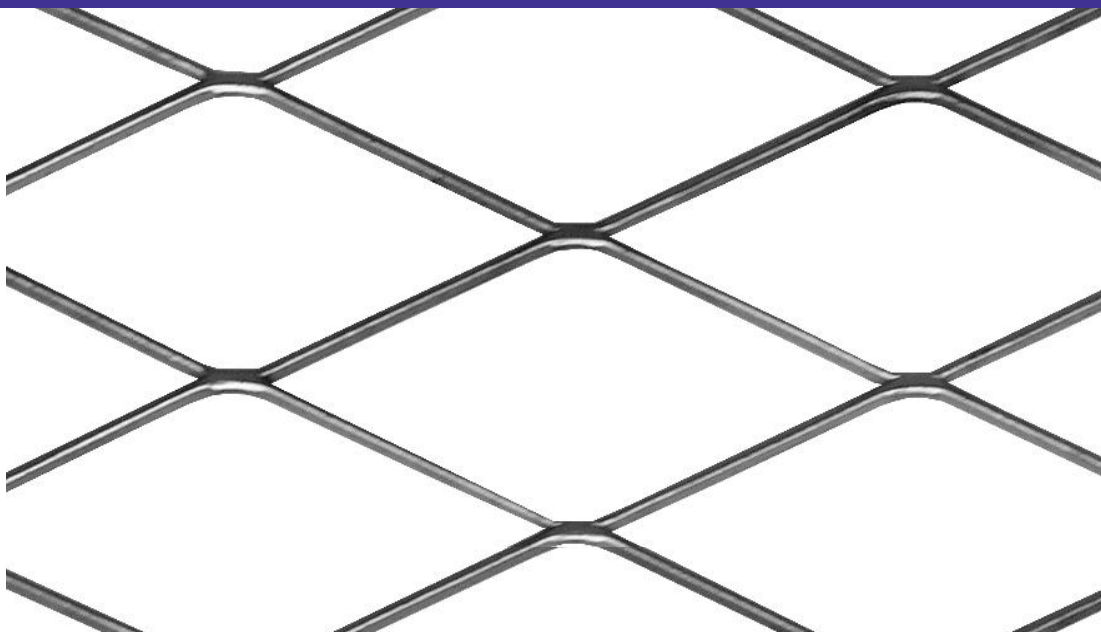


Usos: Piso industrial pesado

► **ExpanMetal 900.20-2,5Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 90,00
Diagonal menor (mm): 40,00
Espesor (mm): 2,00
Nervio (mm): 2,80
Peso x m² (Kg): 2,50
Peso x hoja (Kg): 9,38
Ancho de la hoja (mm): 1250
Largo de la hoja (mm): 3000

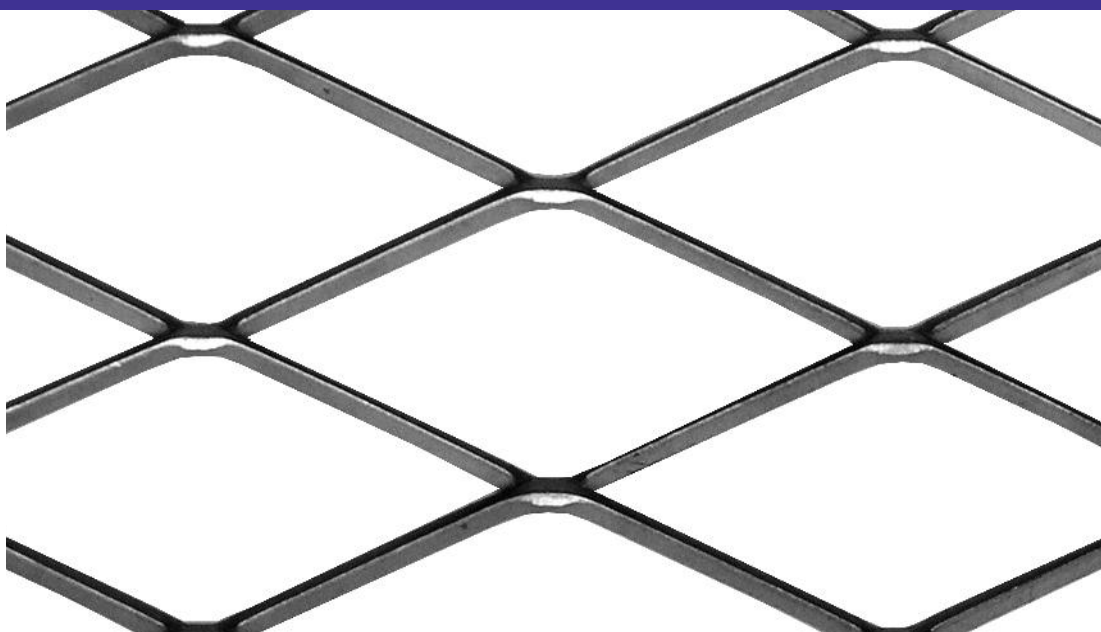


Usos: Cercos y Cerramientos

► **ExpanMetal 900.32-4Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 90,00
Diagonal menor (mm): 40,00
Espesor (mm): 3,20
Nervio (mm): 3,20
Peso x m² (Kg): 4,00
Peso x hoja (Kg): 18,00
Ancho de la hoja (mm): 1500
Largo de la hoja (mm): 3000

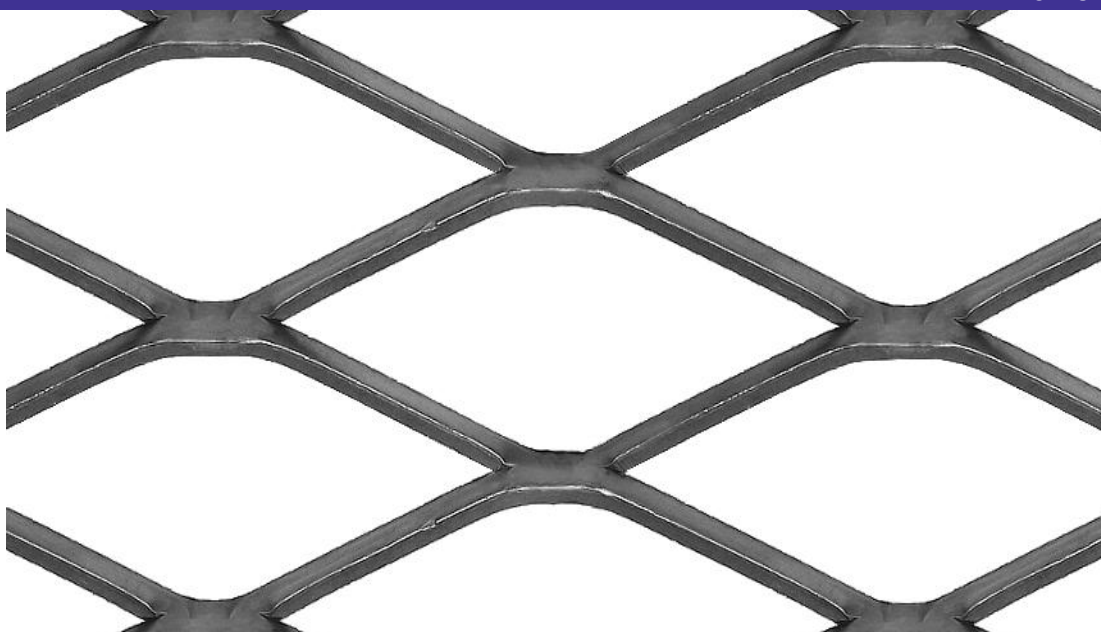


Usos: Cercos y Cerramientos

► **ExpanMetal 900.32-6Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 90,00
Diagonal menor (mm): 40,00
Espesor (mm): 3,20
Nervio (mm): 4,50
Peso x m² (Kg): 6,00
Peso x hoja (Kg): 27,00
Ancho de la hoja (mm): 1500
Largo de la hoja (mm): 3000

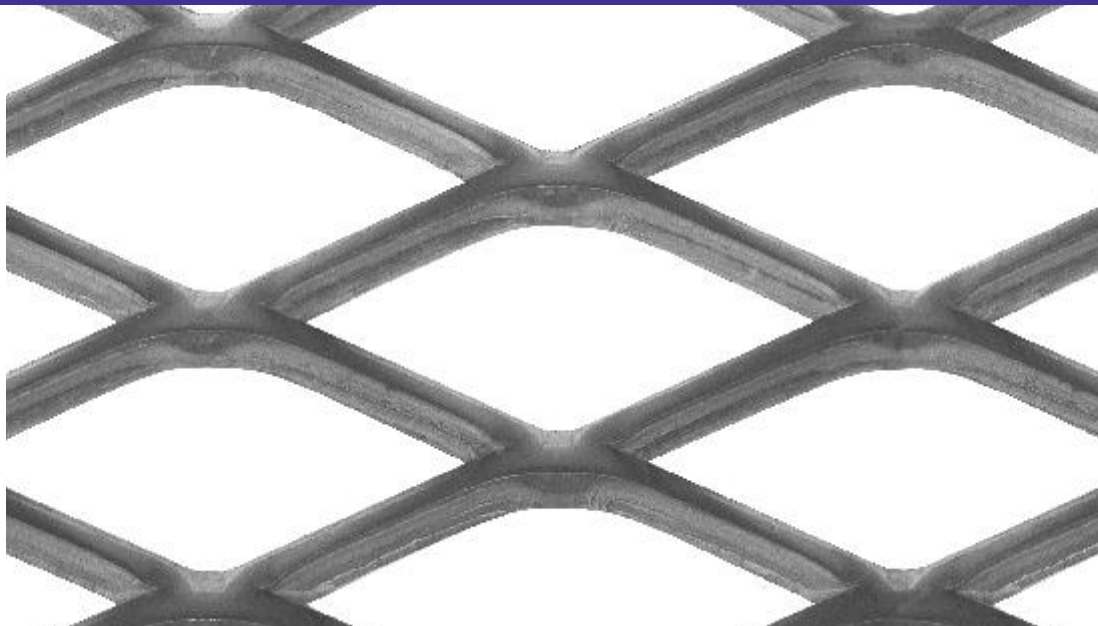


Usos. Cercos, cerramientos
y protecciones

► **ExpanMetal 900.63-20Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 90,00
Diagonal menor (mm): 38,00
Espesor (mm): 6,35
Nervio (mm): 7,50
Peso x m² (Kg): 20,00
Peso x hoja (Kg): 60,00
Ancho de la hoja (mm): 1000
Largo de la hoja (mm): 3000



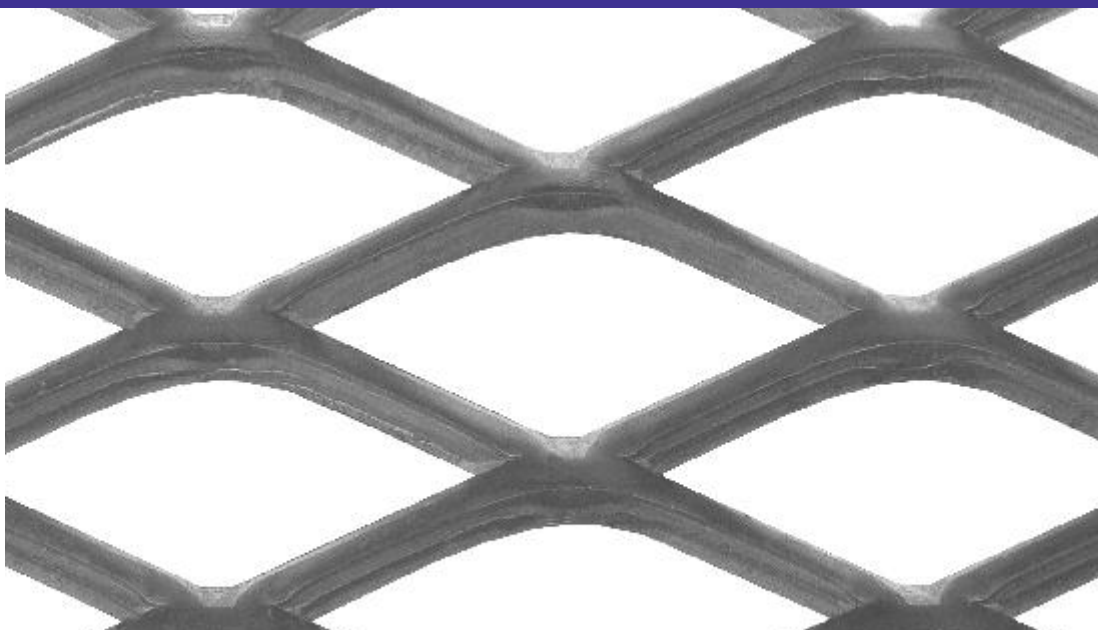
Usos: Piso industrial
extra pesado

► **ExpanMetal 920.63-24Kg/m²**

SOLO BAJO PEDIDO

ACERO

Diagonal mayor (mm): 92,00
Diagonal menor (mm): 38,00
Espesor (mm): 6,35
Nervio (mm): 9,00
Peso x m² (Kg): 24,00
Peso x hoja (Kg): 72,00
Ancho de la hoja (mm): 1000
Largo de la hoja (mm): 3000



Usos: Piso industrial
extra pesado

► **ExpanMetal 1200.48-20Kg/m²**

ACERO

Diagonal mayor (mm): 120,00
Diagonal menor (mm): 45,00
Espesor (mm): 4,75
Nervio (mm): 11,90
Peso x m² (Kg): 20,00
Peso x hoja (Kg): 90,00
Ancho de la hoja (mm): 1500
Largo de la hoja (mm): 3000



Usos: Piso industrial
extra pesado

Diagonal mayor (mm): 137,00

Diagonal menor (mm): 70,00

Espesor (mm): 3,20

Nervio (mm): 3,50

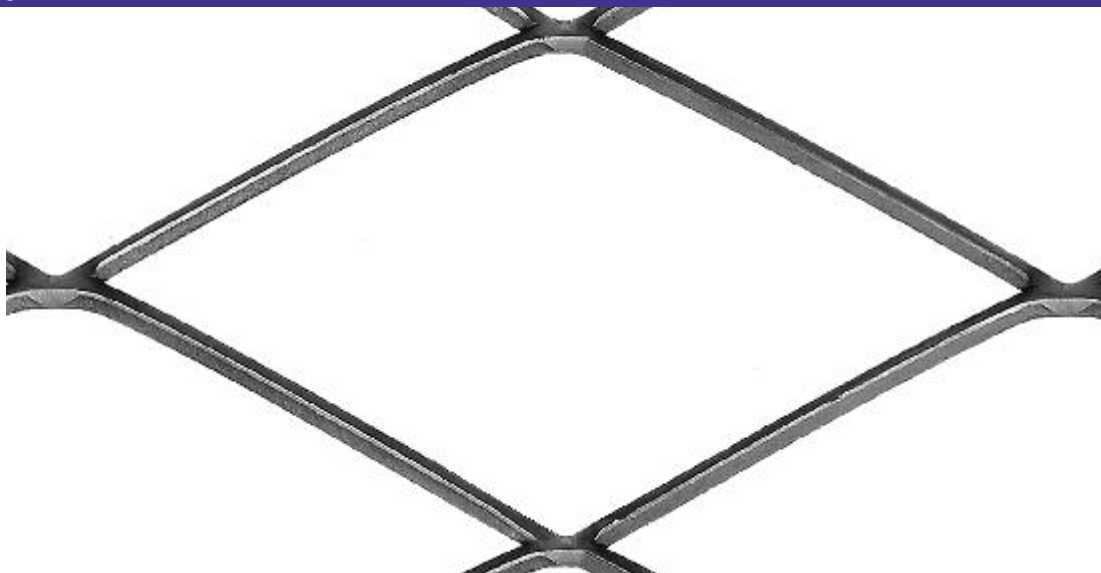
Peso x m² (Kg): 2,50

Peso x hoja (Kg): 11,25

Ancho de la hoja (mm): 1500

Largo de la hoja (mm): 3000

Usos: Cercos, cerramientos
y protecciones



Diagonal mayor 1 (mm): 88,00

Diagonal mayor 2 (mm): 44,00

Diagonal menor (mm): 22,00

Espesor (mm): 2,00

Nervio (mm): 3,30

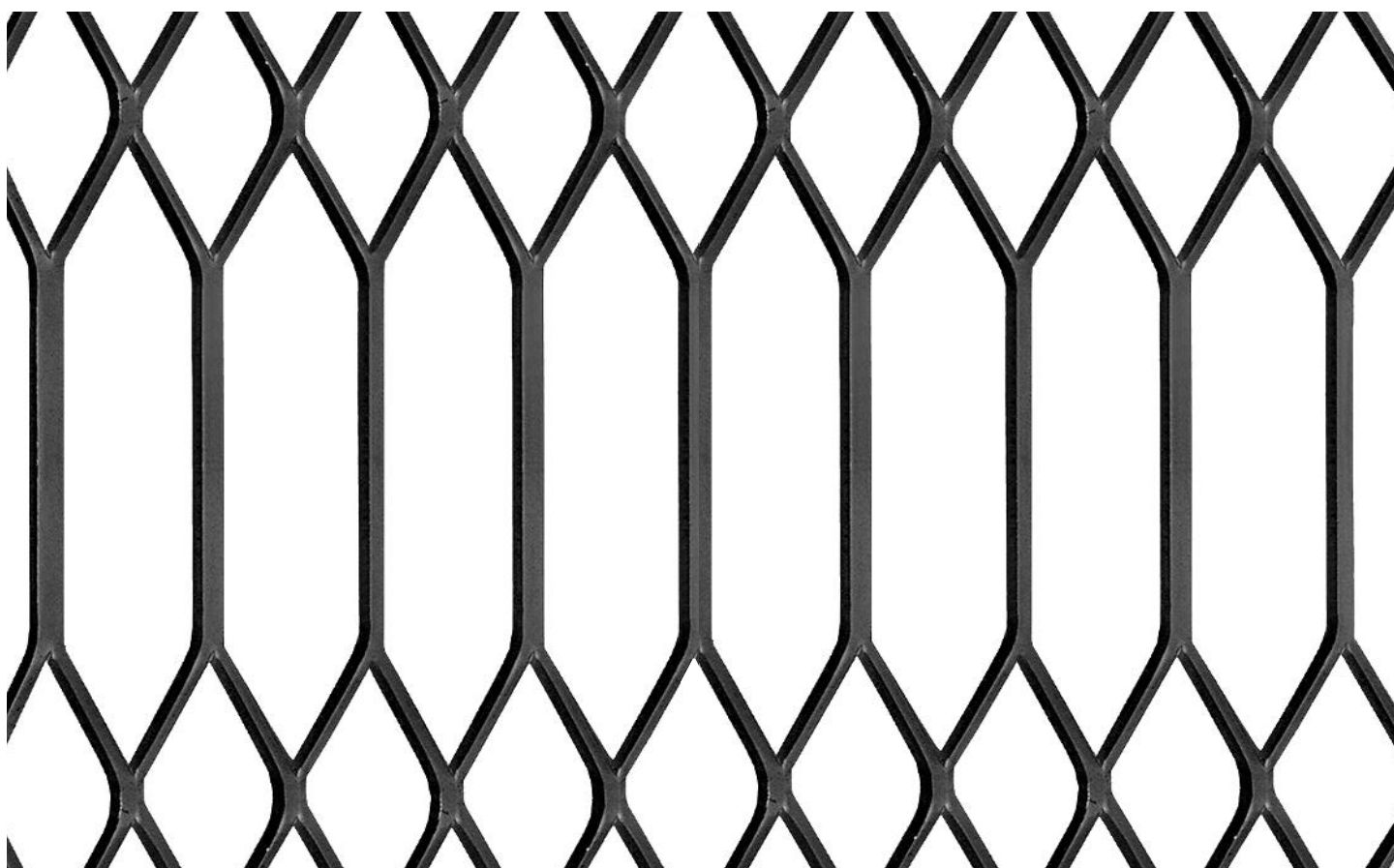
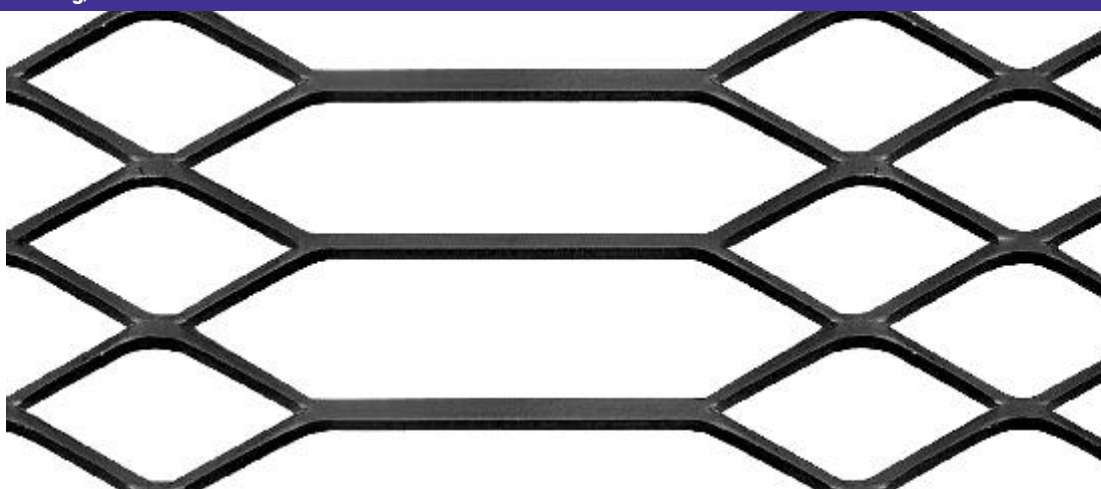
Peso x m² (Kg): 5,00

Peso x hoja (Kg): 18,75

Ancho de la hoja (mm): 1250

Largo de la hoja (mm): 3000

Usos: Decoración, cercos
y cerramientos





EXANMETAL
COM