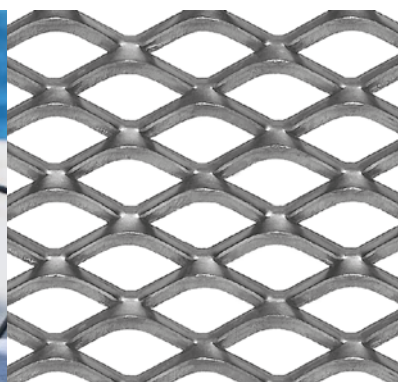
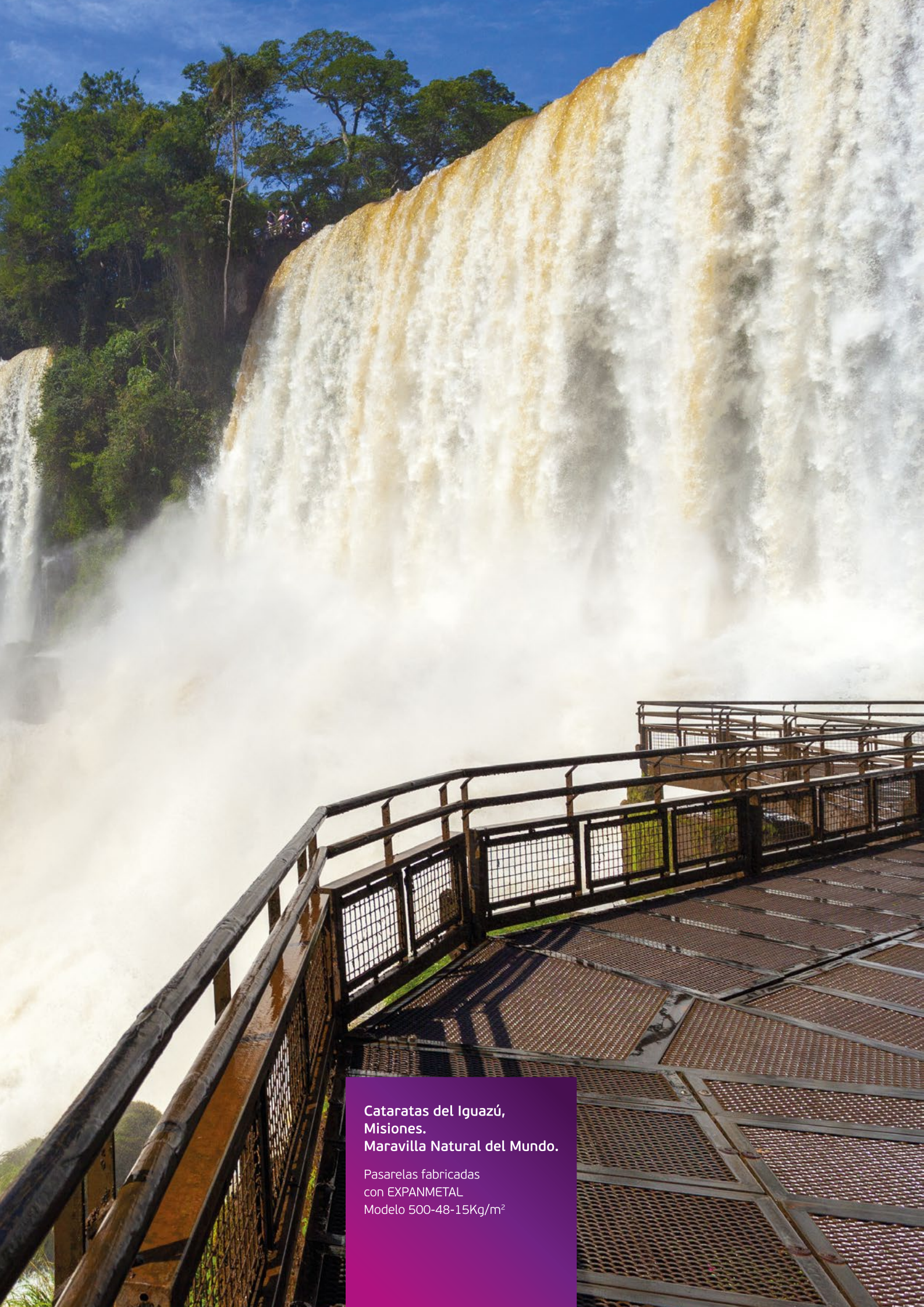




EXPANMETAL®





**Cataratas del Iguazú,
Misiones.
Maravilla Natural del Mundo.**

Pasarelas fabricadas
con EXPANMETAL
Modelo 500-48-15Kg/m²

EXPANMETAL®

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.

El **EXPANMETAL** se fabrica en diferentes materiales:



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, en décimas de mm), **Espesor** (en décimas de mm) y **Peso por metro cuadrado** (en Kg).

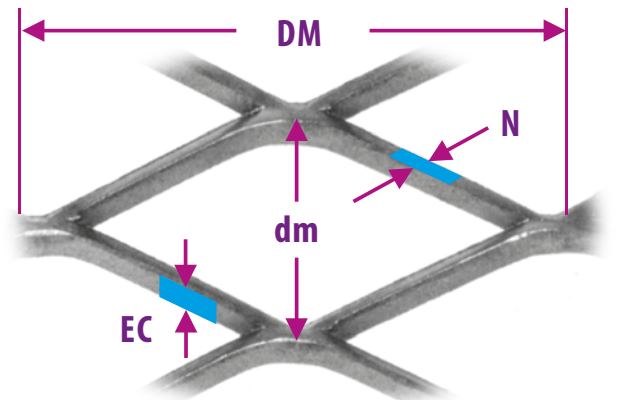
Ejemplo:

ExpanMetal 500-32-10kg/m²

corresponde a un modelo de 50mm de Diagonal Mayor, 3,2mm de Espesor y 10 kg/m².

Los rangos de fabricación estándar son:

- Diagonal Mayor: 2,5mm - 137mm.
- Espesor: 0,3mm - 6,35mm.
- Peso: 0,7Kg/m² - 24 Kg/m².



	DM: Medida de la Diagonal Mayor
	dm: Medida de la Diagonal Menor
	EC: Espesor
	N: Nervio
	Peso por metro cuadrado

Propiedades



Antideslizante



Gran capacidad de carga



Bajo costo relativo



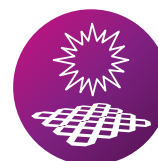
Más liviano



No acumula líquidos



Brinda seguridad



Permite el pasaje de luz



Permite el pasaje de aire y sonido

Tolerancias

Dimensiones de las hojas:

En el sentido de la Diagonal Mayor : - 0mm + 20 mm
En el sentido de la Diagonal Menor: - 0 Rombo + 1 Rombo

Dimensiones de los rollos:

Ancho: 0 + 42 mm.
Largo: 0 + 300 mm.

Tolerancia en el Espesor: +/- 10%

Tolerancia en el Peso: +/- 10%

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

Fuera de Escuadra:

Máximo 15/30mm
por hoja/rollo.

Camber:

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

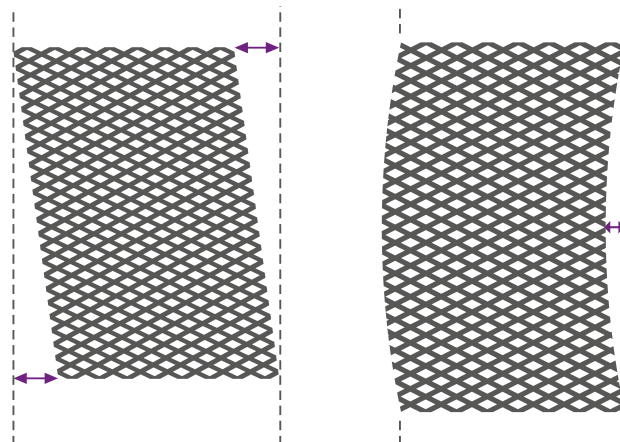


Tabla de deflexión

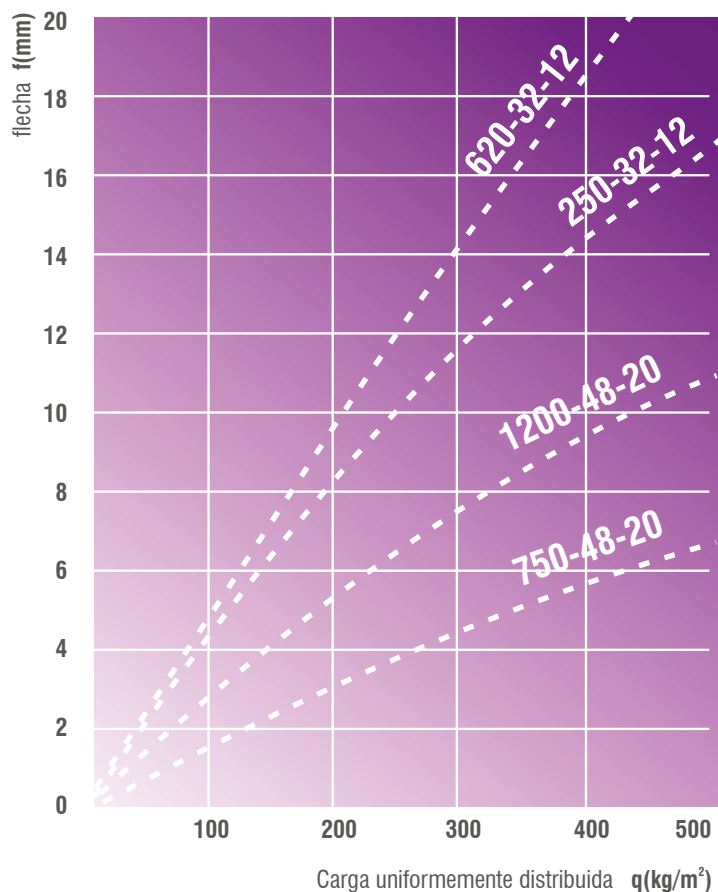
Los ensayos de deflexión de los materiales de **EXPANMETAL**, han sido encomendados al **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)**, el cual ha determinado la deflexión bajo carga uniformemente distribuida.

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

Luz de apoyo para ensayo: 950mm x 950mm (Muestra fijada en 4 lados)

Carga distribuida (kg/m²)	Modelos de EXPANMETAL			
	250-32-12	620-32-12	750-48-20	1200-48-20
	Flecha (en mm)			
0	0	0	0	0
50	3	3	0,5	1
100	5	5	1	2
150	8	8	1,5	3
200	9	10	2,5	5
250	11	12	3,5	6
300	12	14	4	7
350	13	17	4,5	8
400	14	19	5	9
450	15	20	6	10

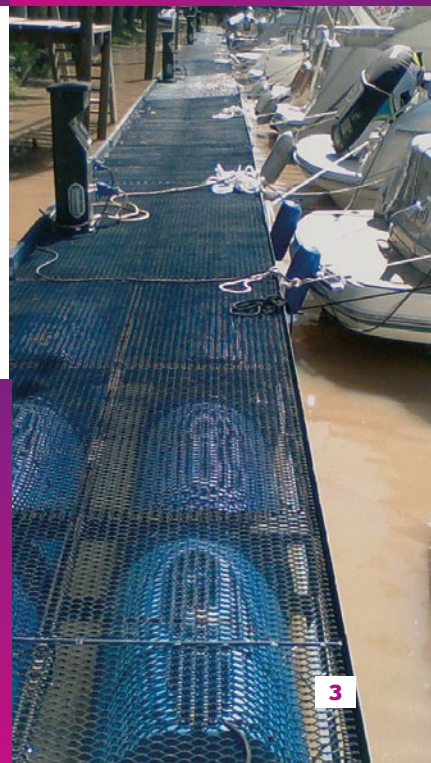
Para calcular la Carga concentrada, se deberá multiplicar por tres la deflexión de la Carga distribuida. (Valor aproximado.)





Aplicaciones

- Pisos livianos para uso doméstico y comercial.
- Pisos para industria pesada, en minería y petróleo.
- Pasarelas.
- Protección industrial.
- Escalones.
- Descansos.
- Alcantarillas.
- Cercos.
- Cerramientos.
- Racks.
- Decoración.



EXPANMETAL®

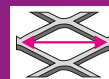
MODELOS

Las imágenes de todos los modelos se encuentran en tamaño real y ordenados de mayor a menor peso.

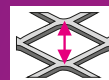
Los modelos de mayor rotación se proveen en módulos de 10 unidades. Consultar.

BP Modelos disponibles solamente bajo pedido.

Referencias:



Diagonal Mayor



Diagonal Menor



Espesor



Nervio



Peso por metro cuadrado

EXPANMETAL
920-63-24Kg/m²

BP



92mm



38mm



6,30mm



9mm



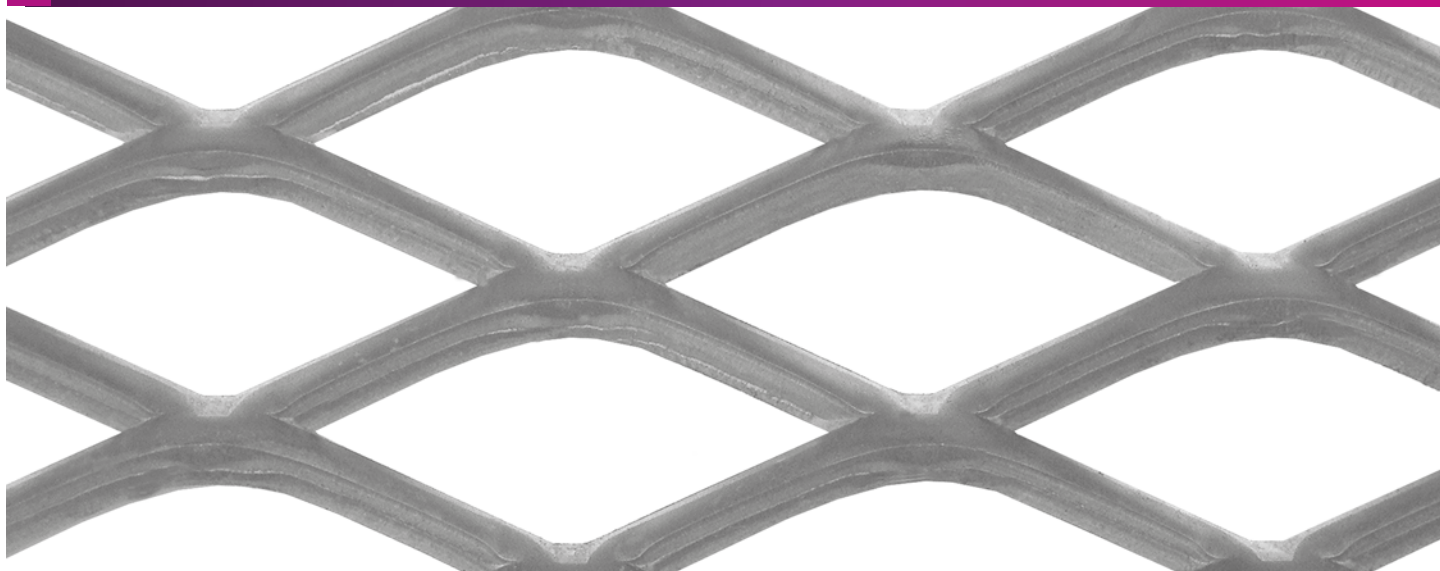
24

Aplicaciones: Piso industrial para uso en minería y petróleo.

Peso de la hoja: 72Kg
Ancho de la hoja: 1000mm
Largo de la hoja: 3000mm

Código: 02491

ACERO



EXPANMETAL
1200-48-20Kg/m²

BP



120mm



45mm



4,75mm



11,90mm



20

Aplicaciones: Piso industrial para uso en minería y petróleo.

Peso de la hoja: 60Kg
Ancho de la hoja: 1000mm
Largo de la hoja: 3000mm

Código: 03221

ACERO



EXPANMETAL
920-63-20Kg/m²

BP

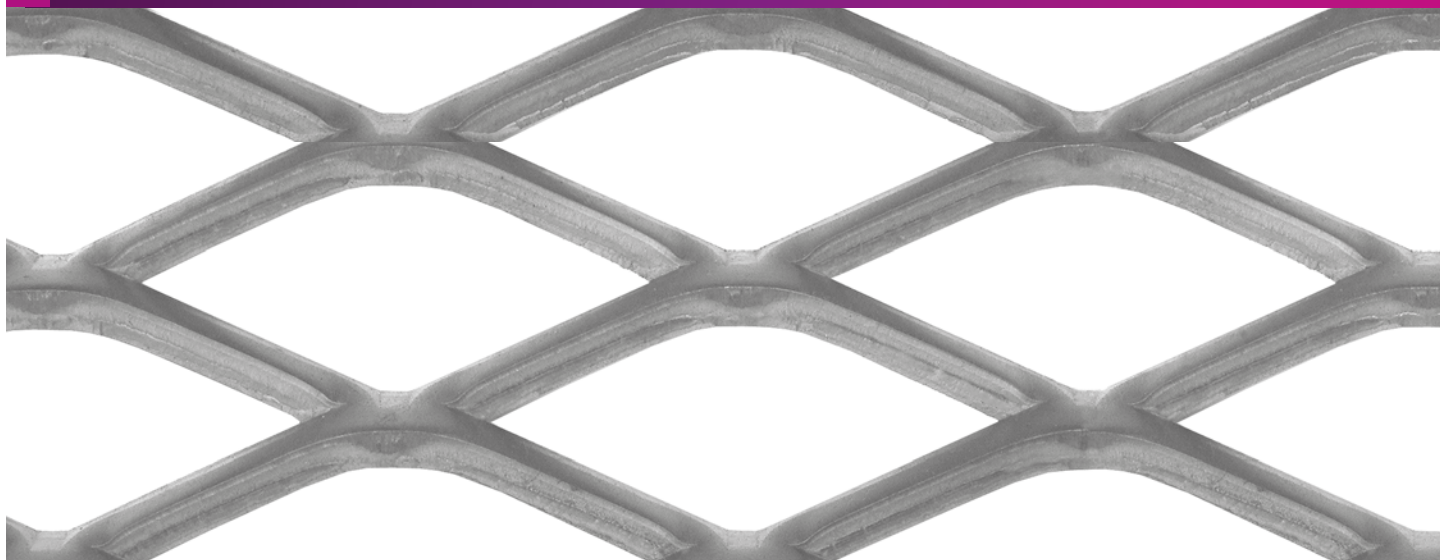
				
92mm	38mm	6,30mm	7,10mm	20

Aplicaciones: Piso industrial para uso en minería y petróleo.

Peso de la hoja:	60Kg
Ancho de la hoja:	1000mm
Largo de la hoja:	3000mm

Código: 03220

ACERO



EXPANMETAL
750-48-20Kg/m²

BP

				
75mm	35mm	4,75mm	8,60mm	20

Aplicaciones: Piso industrial pesado.

Peso de la hoja:	90Kg
Ancho de la hoja:	1500mm
Largo de la hoja:	3000mm

Código: 03218

ACERO



EXPANMETAL
620-48-20Kg/m²

BP

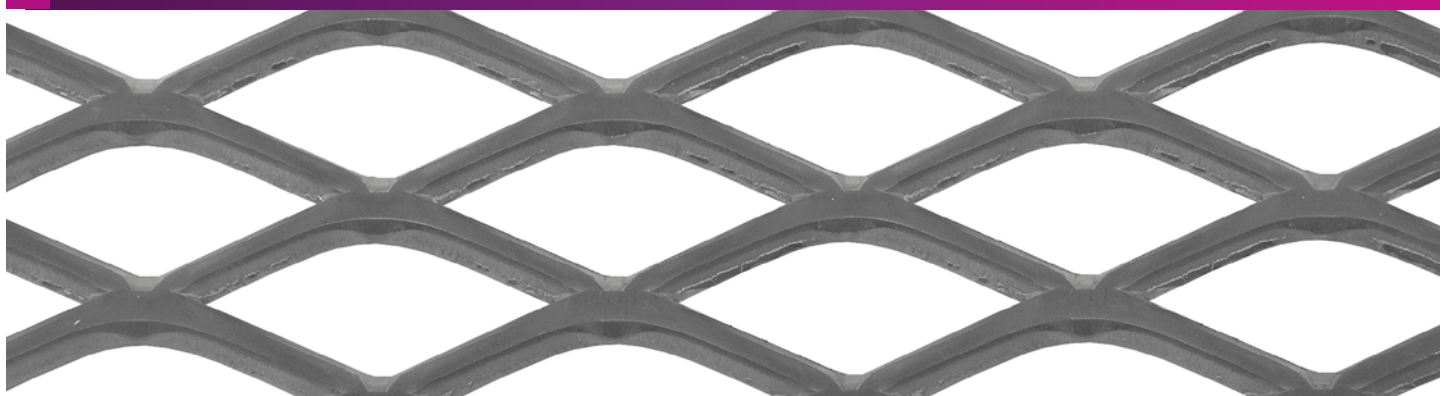
				
62mm	26mm	4,75mm	6,50mm	20

Aplicaciones: Piso industrial extra pesado.

Peso de la hoja:	90Kg
Ancho de la hoja:	1500mm
Largo de la hoja:	3000mm

Código: 03216

ACERO



EXPANMETAL
750-48-15Kg/m²

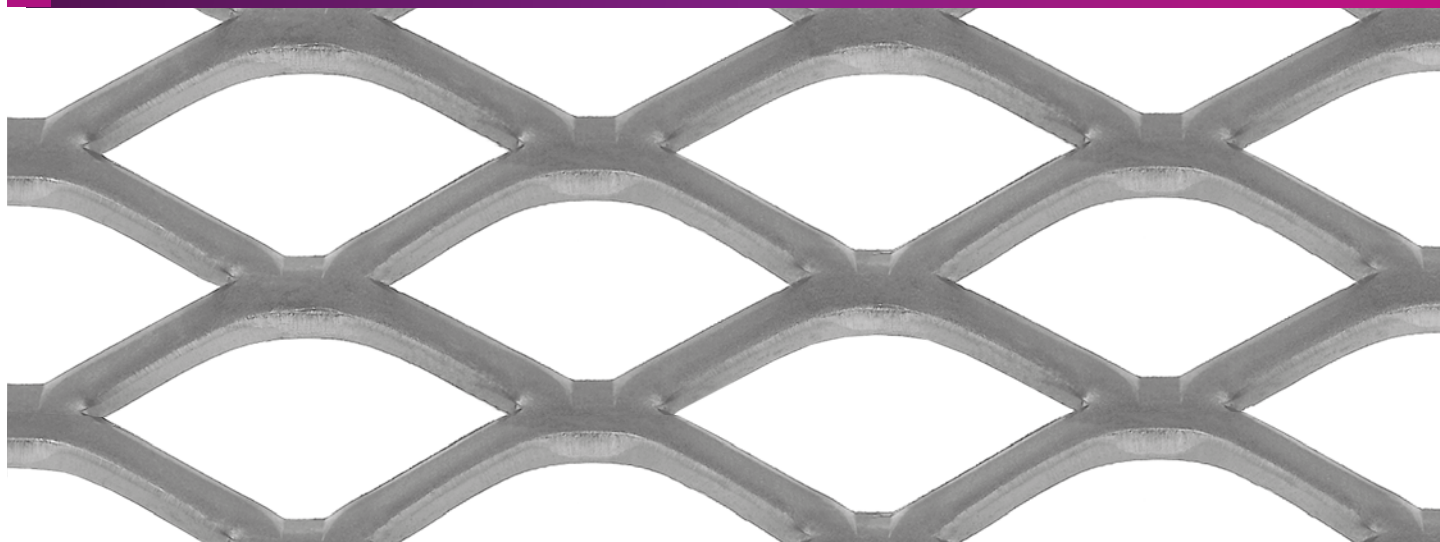
75mm	37mm	4,75mm	7,30mm	15

Aplicaciones: Piso industrial pesado.

Peso de la hoja:	67,50Kg
Ancho de la hoja:	1500mm
Largo de la hoja:	3000mm

Código: 00027

ACERO



EXPANMETAL
500-48-15Kg/m²

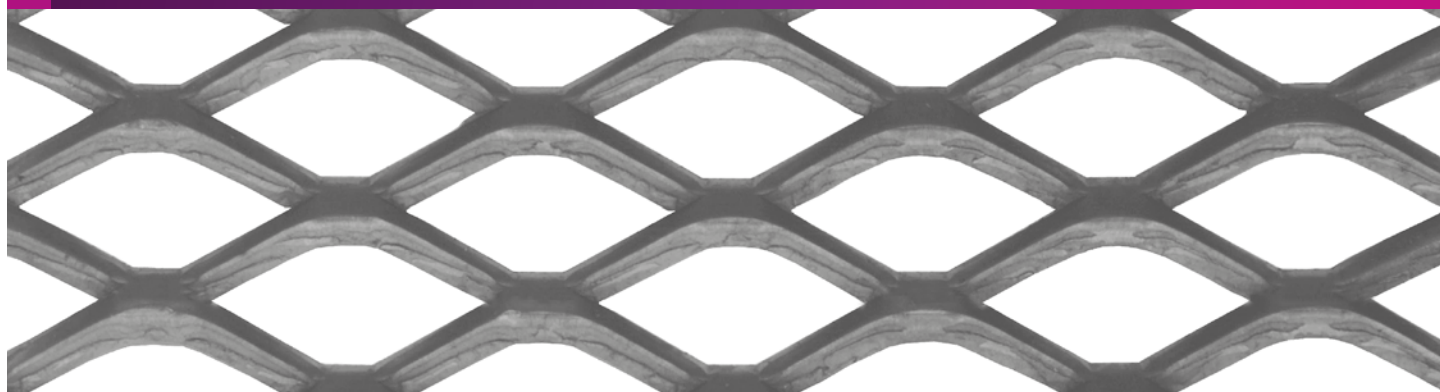
50mm	24,50mm	4,75mm	5,10mm	15

Aplicaciones: Piso industrial pesado.

Peso de la hoja:	67,50Kg
Ancho de la hoja:	1500mm
Largo de la hoja:	3000mm

Código: 03215

ACERO



EXPANMETAL
620-30-12Kg/m²

62mm	26mm	3mm	6,10mm	12

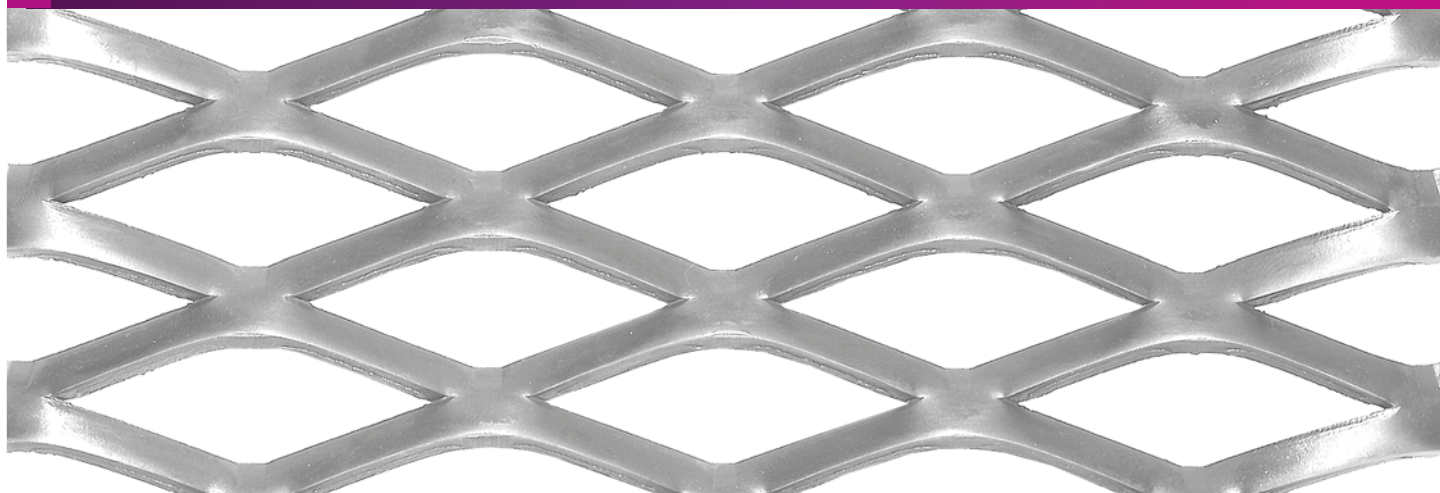
Aplicaciones: Piso industrial liviano.

Peso de la hoja:	24Kg	36Kg
Ancho de la hoja:	1000mm	1000mm
Largo de la hoja:	2000mm	3000mm

Código: 02403 00033

**ACERO
INOXIDABLE
304L**

BP



EXPANMETAL
600-32-12Kg/m²

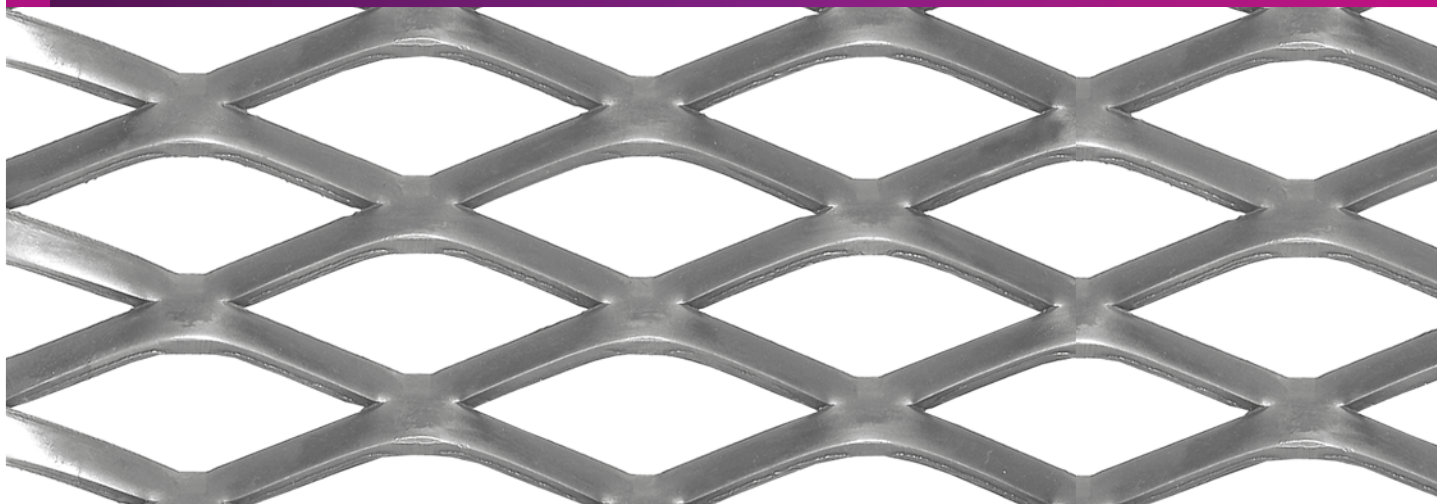
				
60mm	28mm	3,20mm	6,70mm	12

Aplicaciones: Piso industrial liviano.

Peso de la hoja: 54Kg
Ancho de la hoja: 1500mm
Largo de la hoja: 3000mm

Código: 03217

ACERO



EXPANMETAL
250-32-12Kg/m²

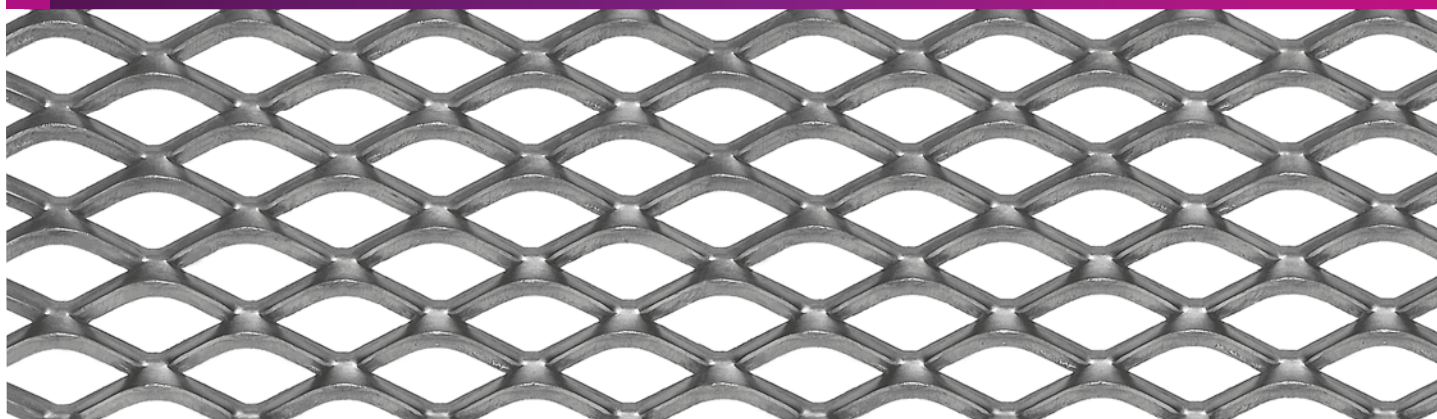
				
25mm	13,40mm	3,20mm	3,20mm	12

Aplicaciones: Pisos livianos.

Peso de la hoja: 24,00Kg 36,00Kg 54,00Kg
Ancho de la hoja: 1000mm 1000mm 1500mm
Largo de la hoja: 2000mm 3000mm 3000mm

Código: 00021 02018 00020

ACERO



EXPANMETAL
600-32-11Kg/m²

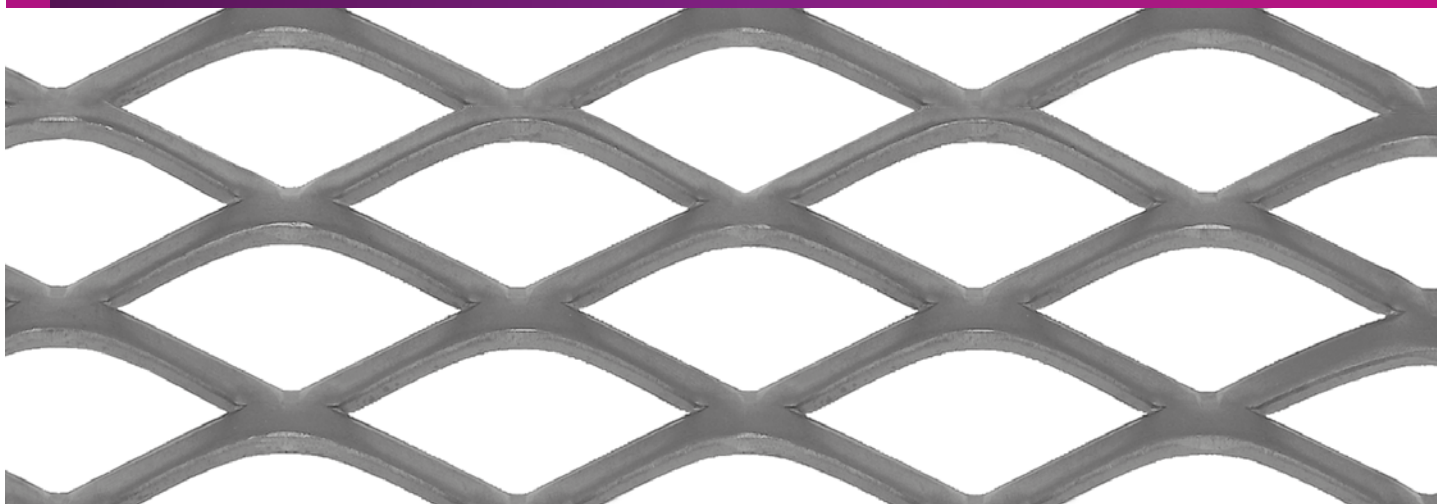
				
60mm	28mm	3,20mm	6,10mm	11

Aplicaciones: Piso industrial liviano.

Peso de la hoja: 22Kg 49,50Kg
Ancho de la hoja: 1000mm 1500mm
Largo de la hoja: 2000mm 3000mm

Código: 03306 03305

ACERO



EXPANMETAL
250-32-11Kg/m²

BP

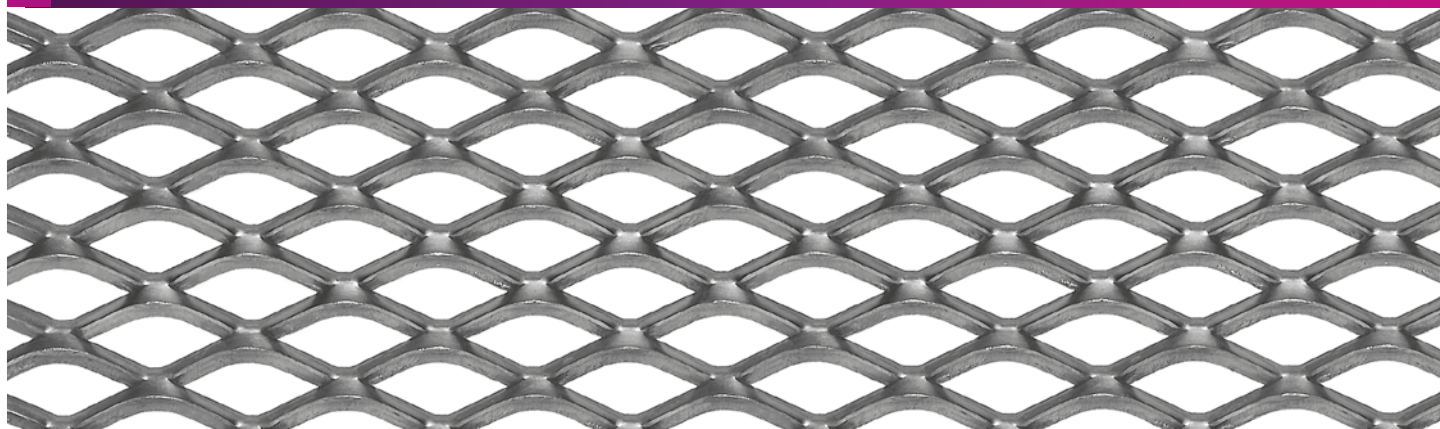
25mm	13,40mm	3,20mm	2,88mm	11	Kg/m ²

Aplicaciones: Pisos livianos.

Peso de la hoja:	33,00Kg	41,25Kg
Ancho de la hoja:	1000mm	1250mm
Largo de la hoja:	3000mm	3000mm

Código:	03947	04622
---------	-------	-------

ACERO



EXPANMETAL
750-48-10Kg/m²

75mm	37mm	4,75mm	4,75mm	10	Kg/m ²

Aplicaciones: Piso industrial liviano.

Peso de la hoja:	45Kg
Ancho de la hoja:	1500mm
Largo de la hoja:	3000mm

Código:	03219
---------	-------

ACERO



EXPANMETAL
670-32-10Kg/m²

67mm	27mm	3,20mm	5,40mm	10	Kg/m ²

Aplicaciones: Pisos livianos, pasarelas y entrepisos.

Peso de la hoja:	45Kg
Ancho de la hoja:	1500mm
Largo de la hoja:	3000mm

Código:	03028
---------	-------

ACERO



EXPANMETAL
600-32-10Kg/m²

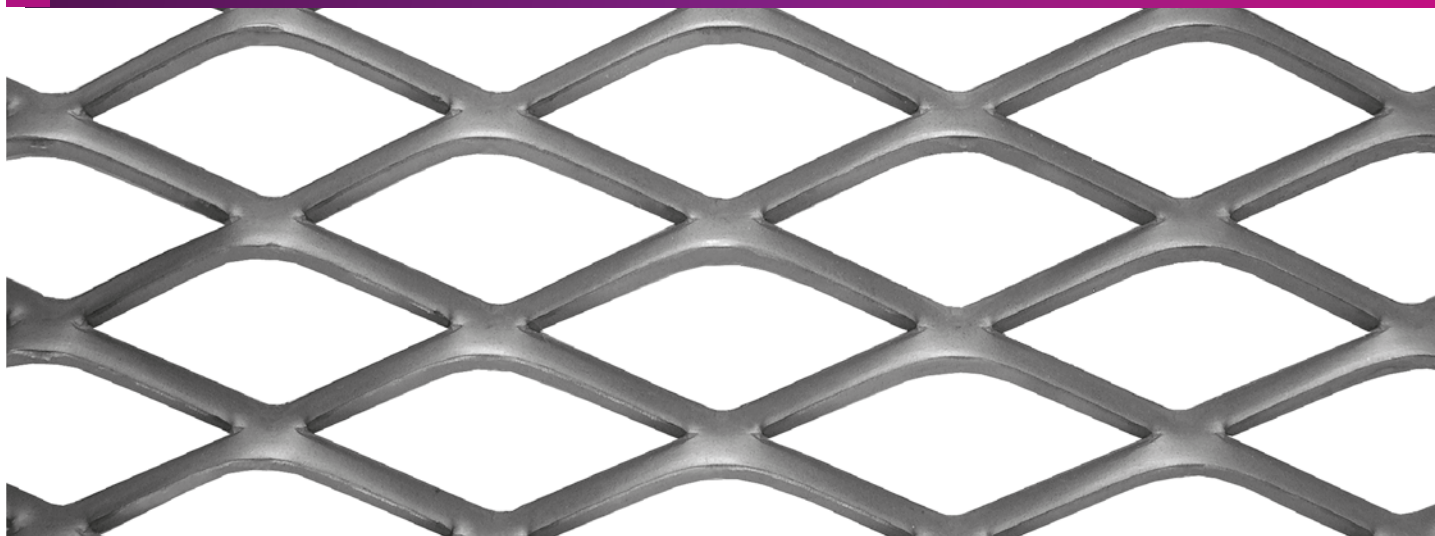
				
60mm	28mm	3,20mm	5,60mm	10

Aplicaciones: Pisos livianos.

Peso de la hoja: 45Kg
Ancho de la hoja: 1500mm
Largo de la hoja: 3000mm

Código: 03196

ACERO



EXPANMETAL
500-32-10Kg/m²

				
50mm	24mm	3,20mm	4,30mm	10

Aplicaciones: Pisos livianos.

Peso de la hoja: 45Kg
Ancho de la hoja: 1500mm
Largo de la hoja: 3000mm

Código: 02485

ACERO



EXPANMETAL
350-32-10Kg/m²

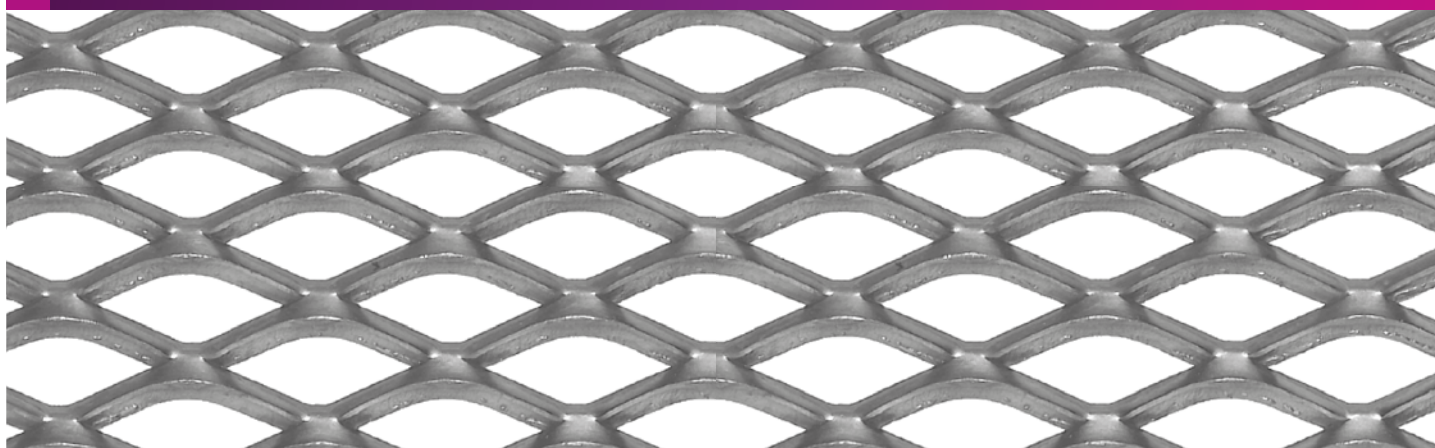
				
35mm	16mm	3,20mm	3,20mm	10

Aplicaciones: Pisos livianos.

Peso de la hoja: 45Kg
Ancho de la hoja: 1500mm
Largo de la hoja: 3000mm

Código: 03200

ACERO



EXPANMETAL
250-32-10Kg/m²

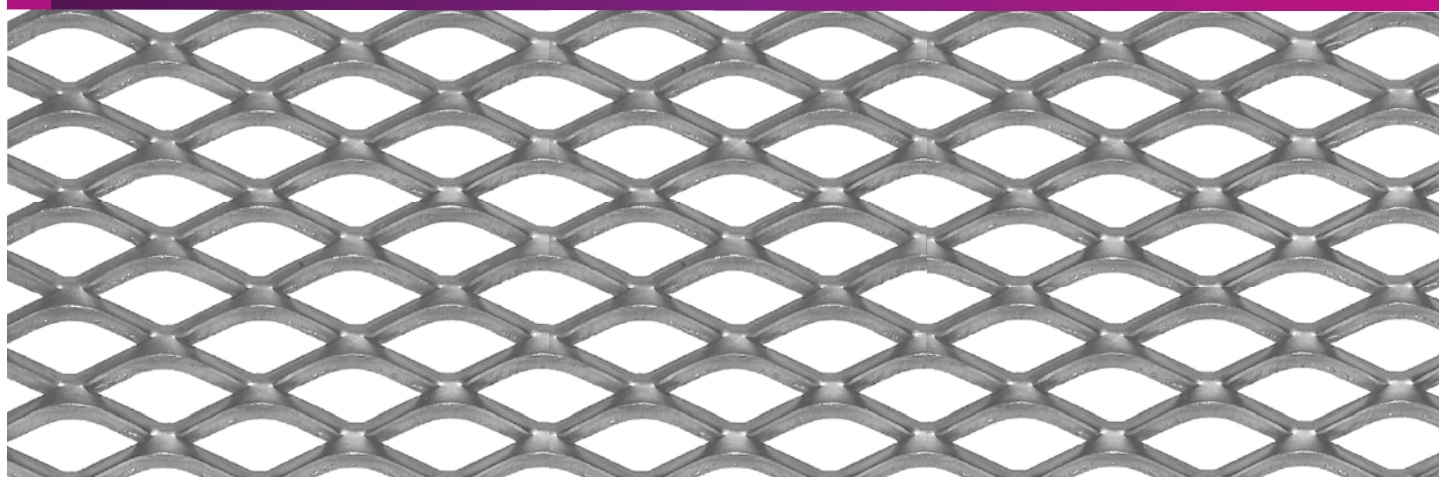
25mm	13,40mm	3,20mm	2,62mm	10

Aplicaciones: Pisos livianos.

Peso de la hoja:	45Kg
Ancho de la hoja:	1500mm
Largo de la hoja:	3000mm

Código: 03993

ACERO



EXPANMETAL
440-32-9Kg/m²

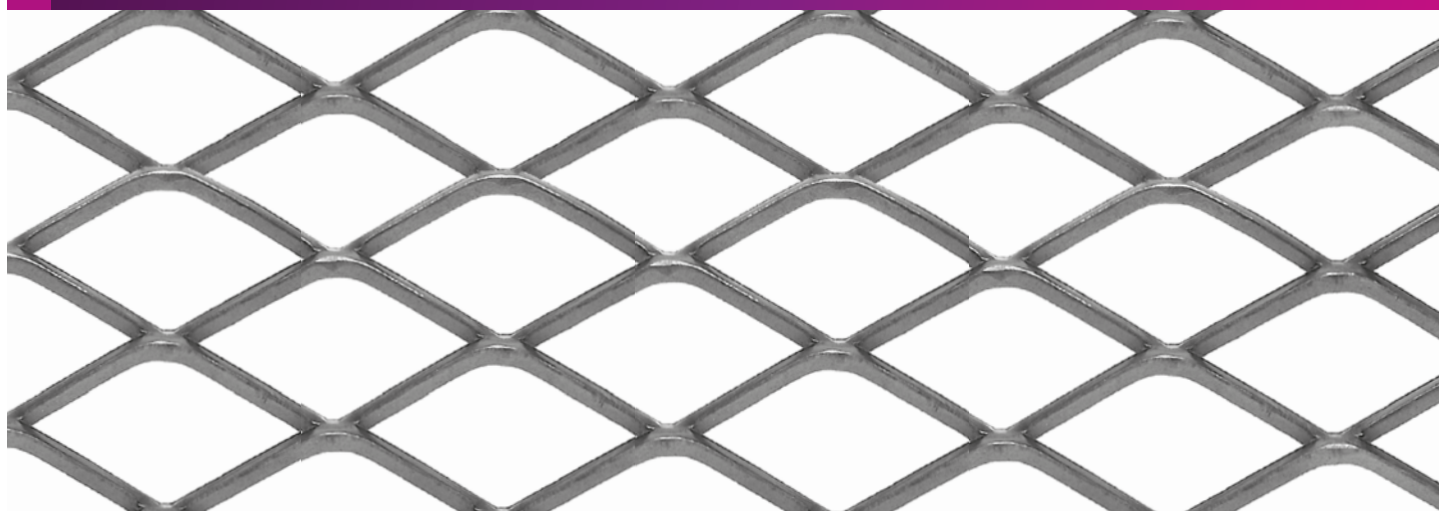
44mm	22mm	3,20mm	3,88mm	9

Aplicaciones: Pisos livianos.

Peso de la hoja:	40,50Kg
Ancho de la hoja:	1500mm
Largo de la hoja:	3000mm

Código: 03983

ACERO



EXPANMETAL
440-32-7Kg/m²

44mm	22mm	3,20mm	3,10mm	7

Aplicaciones: Cercos, cerramientos y racks.

Peso de la hoja:	31,50Kg
Ancho de la hoja:	1500mm
Largo de la hoja:	3000mm

Código: 05613

ACERO



EXPANMETAL
500-32-6,5Kg/m²

				
50mm	24mm	3,20mm	3,05mm	6,50

Aplicaciones: Cercos, cerramientos y racks.

Peso de la hoja:	13Kg	19,50Kg	29,25Kg
Ancho de la hoja:	1000mm	1000mm	1500mm
Largo de la hoja:	2000mm	3000mm	3000mm
Código:	03136	03399*	03135

ACERO

***SOLO BAJO PEDIDO**



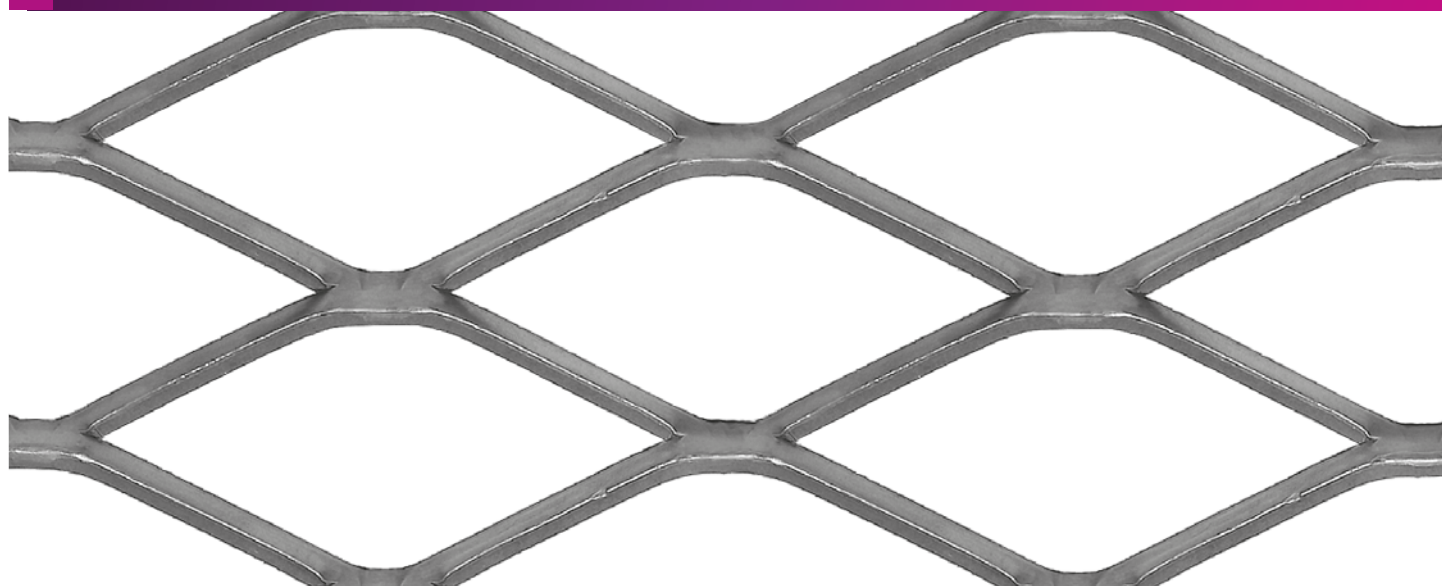
EXPANMETAL
900-32-6Kg/m²

				
90mm	40mm	3,20mm	4,50mm	6

Aplicaciones: Cercos, cerramientos y protecciones.

Peso de la hoja:	27Kg
Ancho de la hoja:	1500mm
Largo de la hoja:	3000mm
Código:	03201

ACERO



EXPANMETAL
670-32-6Kg/m²

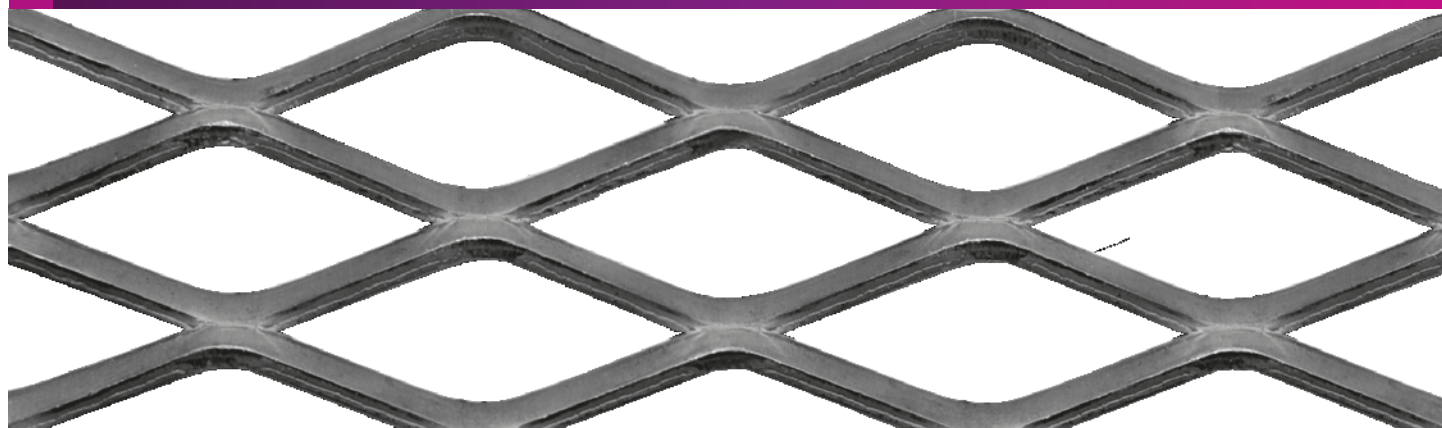
				
67mm	27mm	3,20mm	3,16mm	6

Aplicaciones: Cercos, cerramientos y protecciones.

Peso de la hoja:	18,37Kg
Ancho de la hoja:	1250mm
Largo de la hoja:	2450mm
Código:	03978

ACERO

BP



EXPANMETAL
600-32-6Kg/m²

***SOLO BAJO PEDIDO**

				
60mm	28mm	3,20mm	3,20mm	6

Aplicaciones: Cercos, cerramientos y protecciones.

Peso de la hoja:	12Kg	27Kg
Ancho de la hoja:	1000mm	1500mm
Largo de la hoja:	2000mm	3000mm

Código:	04206*	03279
---------	--------	-------

ACERO



EXPANMETAL
500-32-6Kg/m²

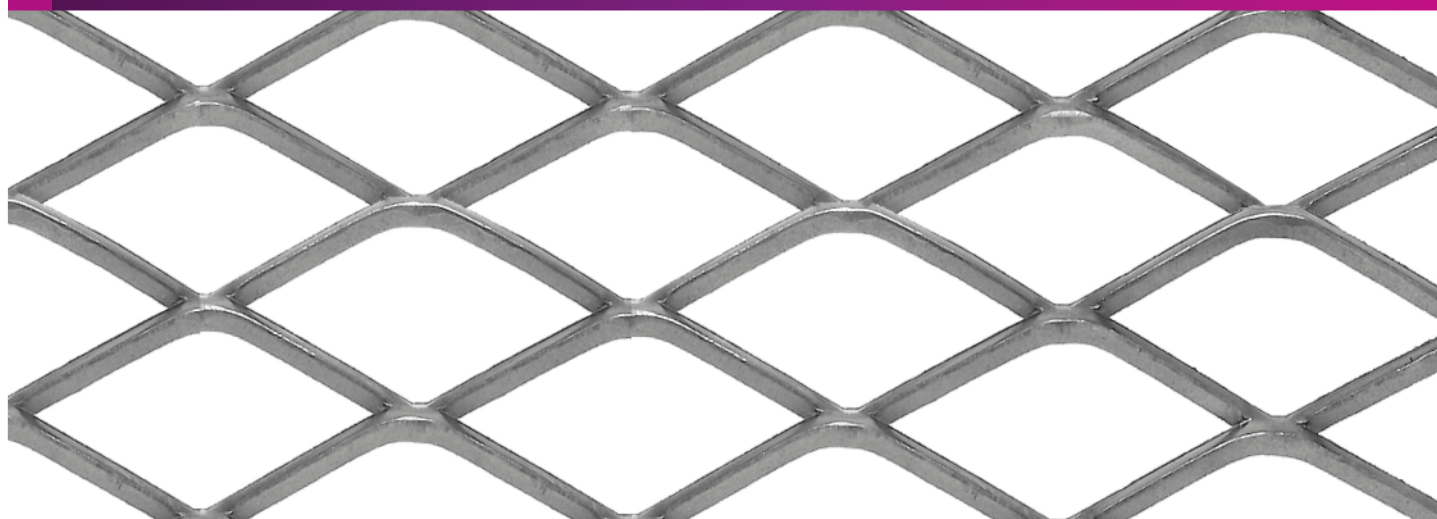
				
50mm	24mm	3,20mm	2,80mm	6

Aplicaciones: Cercos y cerramientos.

Peso de la hoja:	27Kg	12Kg
Ancho de la hoja:	1500mm	1000mm
Largo de la hoja:	3000mm	2000mm

Código:	06228	06229
---------	-------	-------

ACERO



EXPANMETAL
500-32-5,5Kg/m²

				
50mm	24mm	3,20mm	2,70mm	5,50

Aplicaciones: Cercos, cerramientos y protecciones.

Peso de la hoja:	24,75Kg	11Kg
Ancho de la hoja:	1500mm	1000mm
Largo de la hoja:	3000mm	2000mm

Código:	09025	09026
---------	-------	-------

ACERO



EXPANMETAL
600-32-5,5Kg/m²

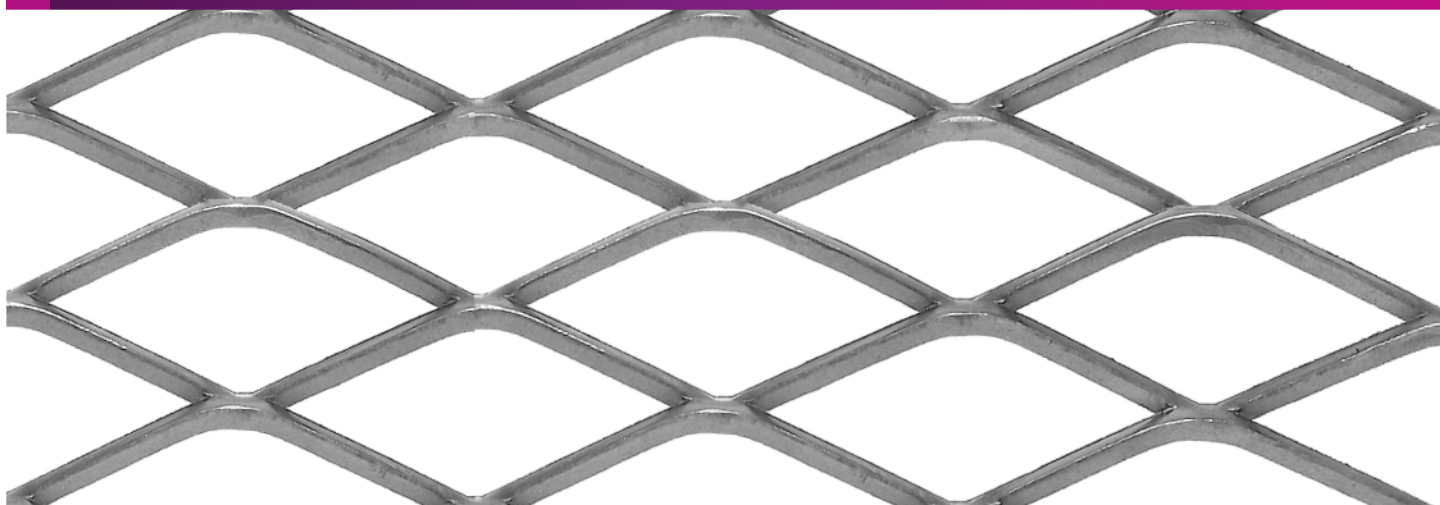
				
60mm	32mm	3,20mm	3mm	5,5

Aplicaciones: Cercos y cerramientos.

Peso de la hoja:	24,75Kg	11Kg
Ancho de la hoja:	1500mm	1000mm
Largo de la hoja:	3000mm	2000mm

Código:	06532	06531
---------	-------	-------

ACERO



EXPANMETAL
600-20-5Kg/m²

				
60mm	28mm	2mm	4,38mm	5

Aplicaciones: Cercos y cerramientos.

Peso de la hoja:	18,75Kg
Ancho de la hoja:	1250mm
Largo de la hoja:	3000mm

Código:	03140
---------	-------

ACERO



EXPANMETAL
500-20-5Kg/m²

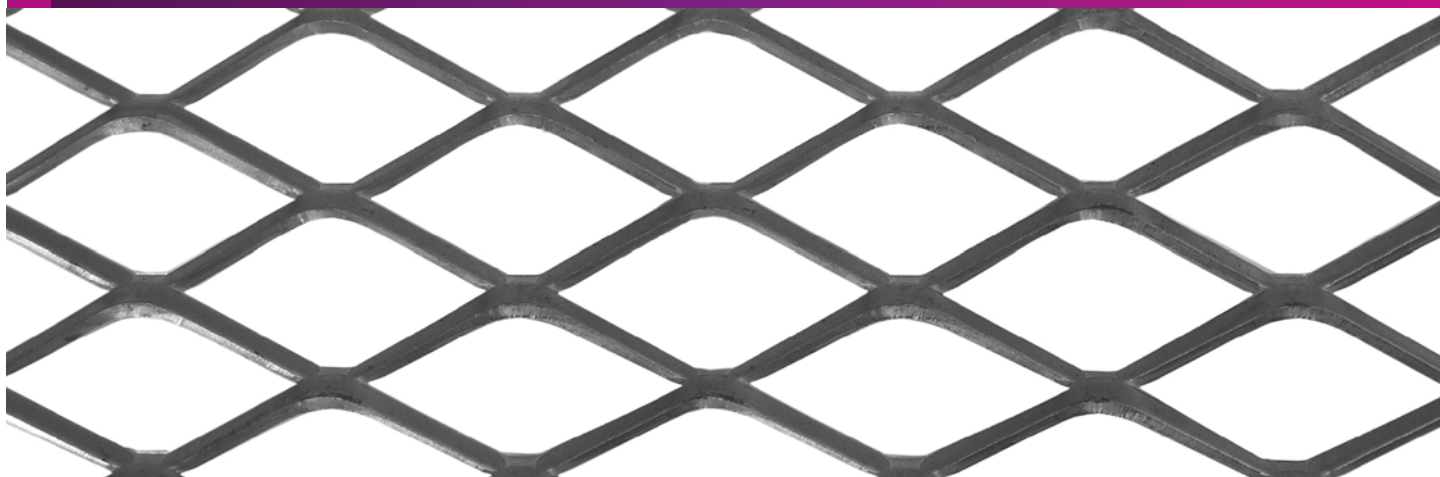
				
50mm	24mm	2mm	3,60mm	5

Aplicaciones: Cercos y cerramientos.

Peso de la hoja:	18,75Kg	62,50Kg
Ancho de la hoja:	1250mm	1250mm
Largo de la hoja:	3000mm	10000mm

Código:	03139	03297
---------	-------	-------

ACERO



EXPANMETAL
440-20-5Kg/m²

				
44mm	22mm	2mm	3,40mm	5

Aplicaciones: Cercos, cerramientos y protecciones.

Peso de la hoja:	18,75Kg	62,50Kg
Ancho de la hoja:	1250mm	1250mm
Largo de la hoja:	3000mm	10000mm

Código:	03155	05379
---------	-------	-------

ACERO



EXPANMETAL
300-9-5Kg/m²
"PERSIANA"

BP

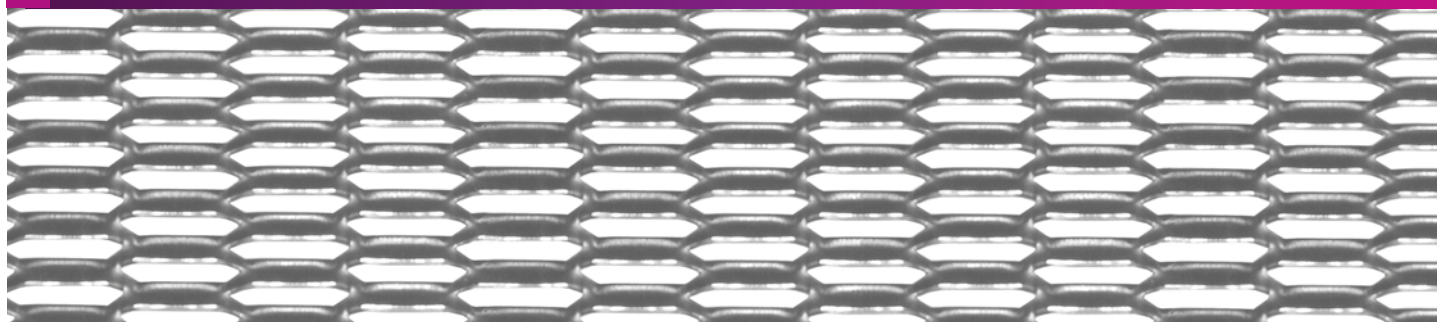
				
30mm	4,80mm	0,90mm	2mm	5

Aplicaciones: Decoración y protecciones.

Peso de la hoja:	9Kg
Ancho de la hoja:	600mm
Largo de la hoja:	3000mm

Código:	00682
---------	-------

ACERO



EXPANMETAL
250-20-5Kg/m²

				
25mm	13mm	2mm	2,20mm	5

Aplicaciones: Cercos, cerramientos y protecciones.

Peso de la hoja:	18,75Kg
Ancho de la hoja:	1250mm
Largo de la hoja:	3000mm

Código:	03154
---------	-------

ACERO



EXPANMETAL
200-16-5Kg/m²

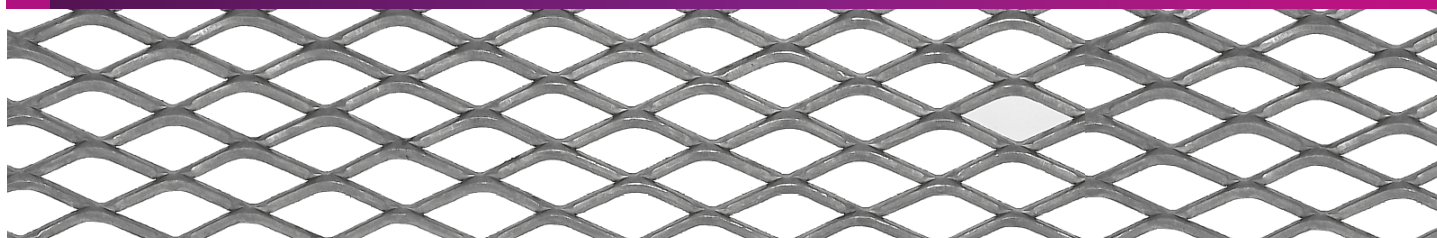
				
20mm	9mm	1,60mm	1,80mm	5

Aplicaciones: Cerramientos y protecciones.

Peso de la hoja:	15Kg
Ancho de la hoja:	1000mm
Largo de la hoja:	3000mm

Código:	00650
---------	-------

ACERO



EXPANMETAL
Gótico
880/440-20-5 Kg/m²



88mm



44mm



22mm



2mm



3,50mm



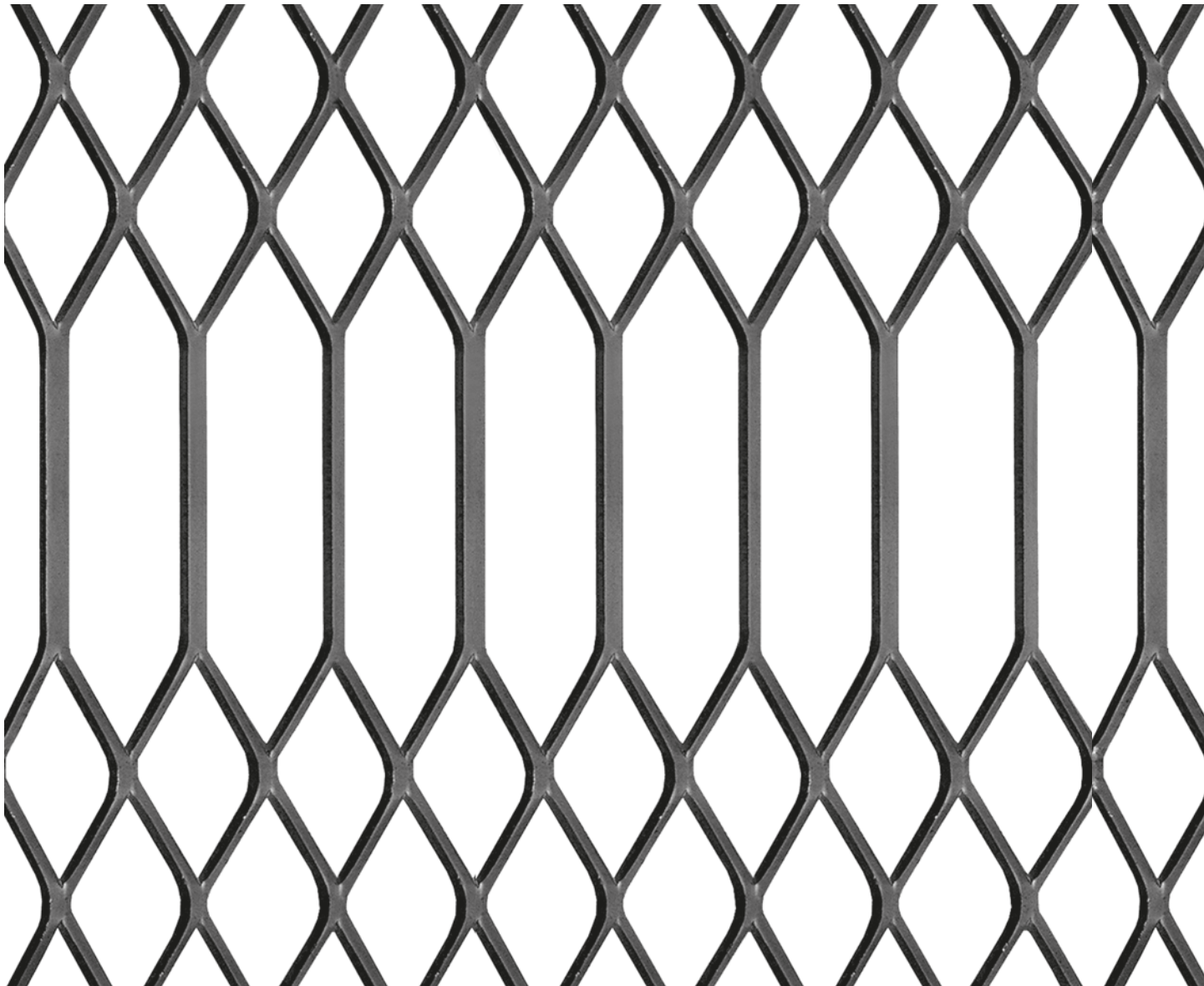
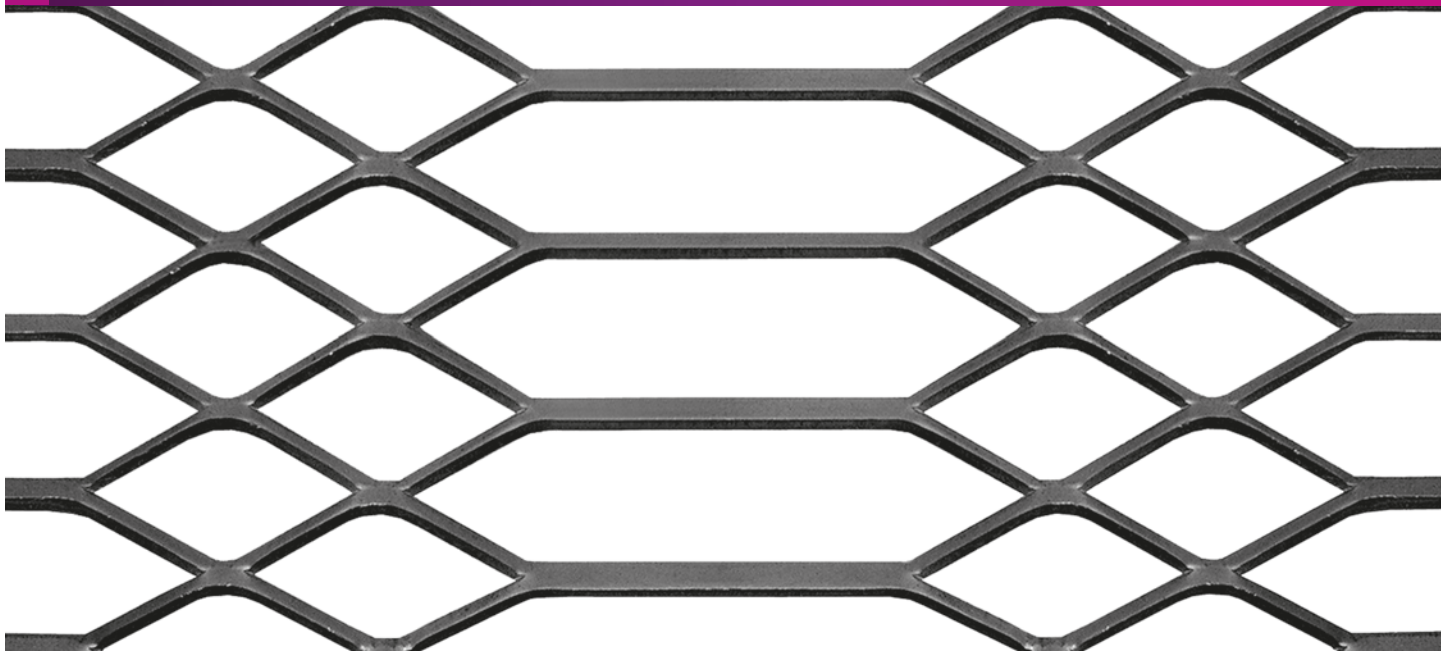
5

Peso de la hoja: 18,75Kg
Ancho de la hoja: 1250mm
Largo de la hoja: 3000mm

ACERO

Aplicaciones: Cercos, cerramientos y decoración.

Código: 03195



EXPANMETAL
Colonial-20-5 Kg/m²

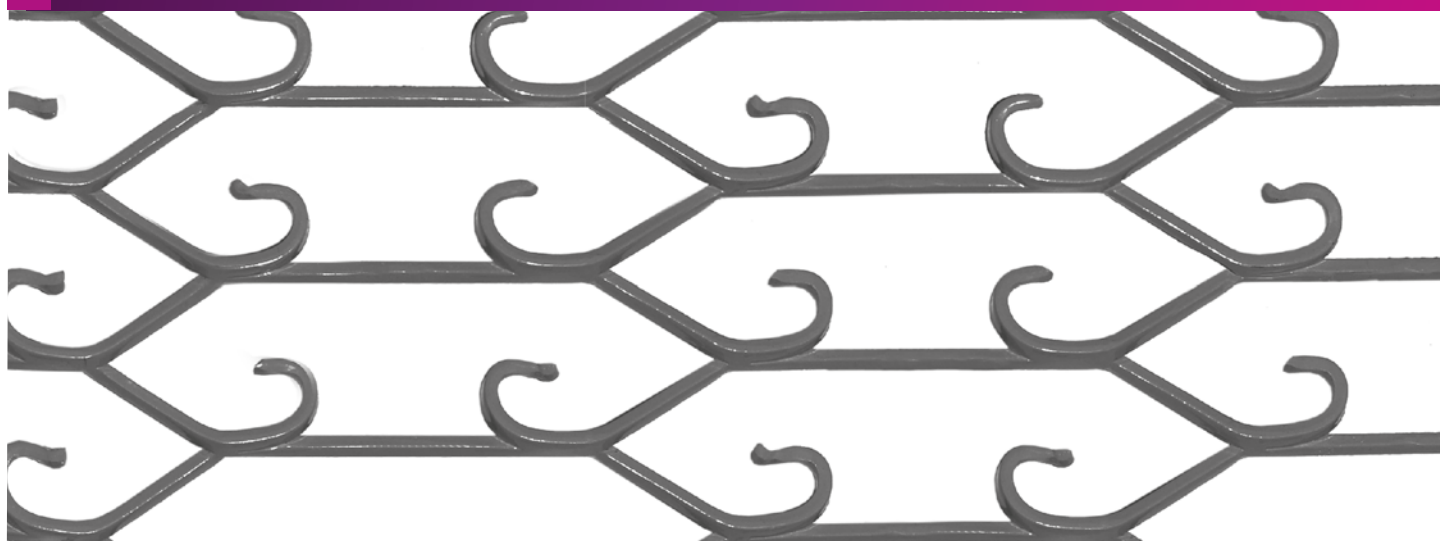
80mm	22mm	2mm	3,40mm	5

Peso de la hoja:	22,5Kg
Ancho de la hoja:	1500mm
Largo de la hoja:	3000mm

ACERO

Aplicaciones: Decoración, cercos y cerramientos.

Código: 03316



EXPANMETAL
900-32-4Kg/m²

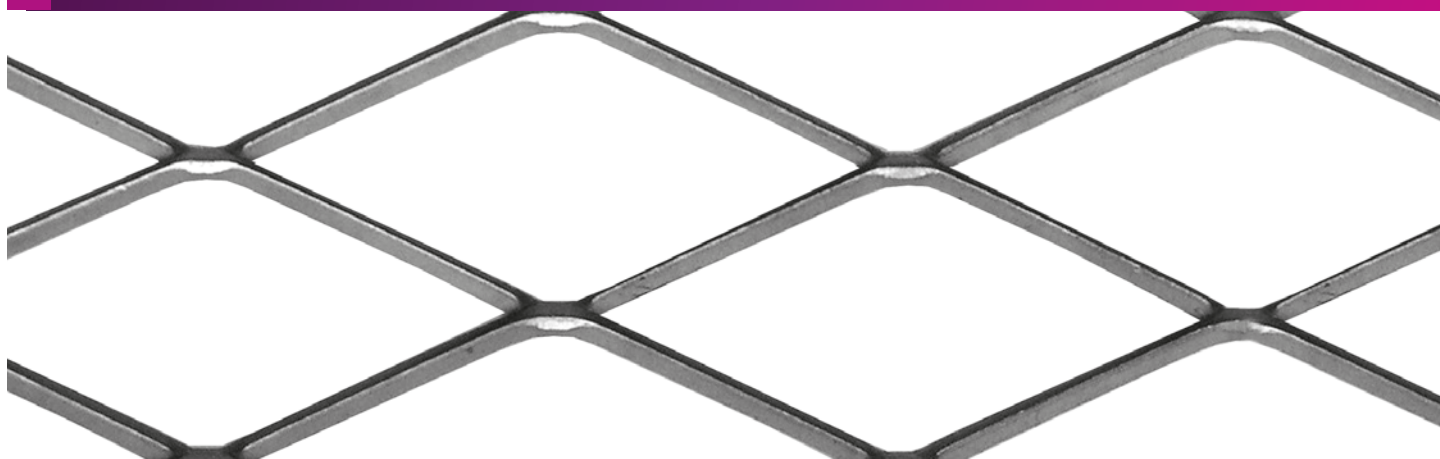
90mm	40mm	3mm	3mm	4

Peso de la hoja:	18Kg
Ancho de la hoja:	1500mm
Largo de la hoja:	3000mm

ACERO

Aplicaciones: Cercos y cerramientos.

Código: 03222



EXPANMETAL
440-20-4Kg/m²

44mm	22mm	2mm	2,80mm	4

Peso de la hoja:	12,20Kg
Ancho de la hoja:	1250mm
Largo de la hoja:	2440mm

ACERO

Aplicaciones: Cercos y cerramientos.

Código: 03992



EXPANMETAL 250-16-4Kg/m²

25mm	13mm	1,60mm	2mm	4

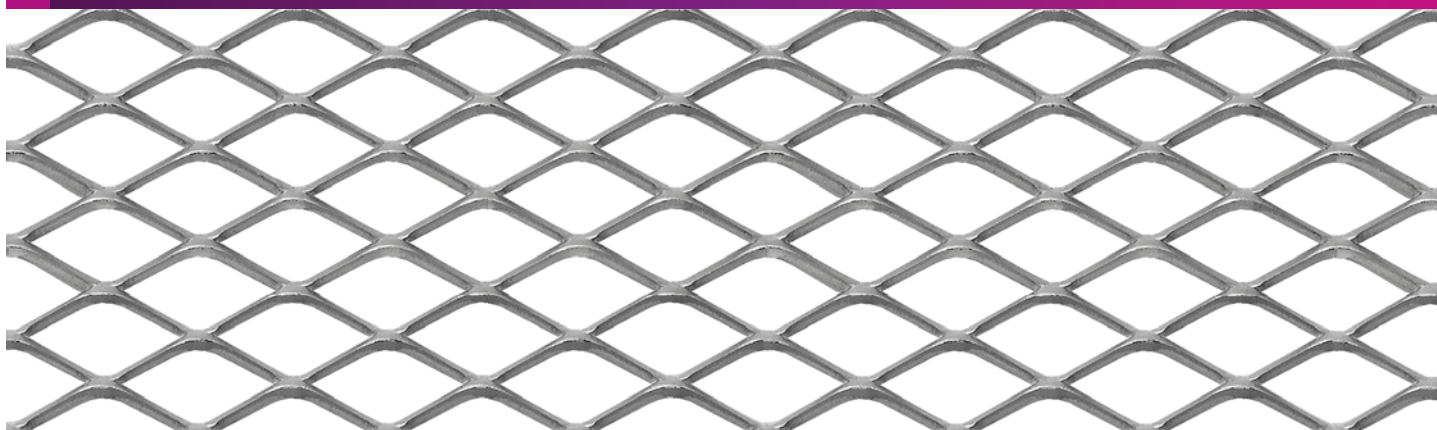
Aplicaciones: Cercos y cerramientos.

***SOLO BAJO PEDIDO**

Peso de la hoja:	11,91Kg	12Kg	14,64Kg	60Kg	73,20Kg
Ancho de la hoja:	1220mm	1000mm	1220mm	1000mm	1220mm
Largo de la hoja:	2440mm	3000mm	3000mm	15000mm	15000mm
Código:	04176*	02639	02979	02535**	03211**

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

ACERO



EXPANMETAL 250-15-4Kg/m²

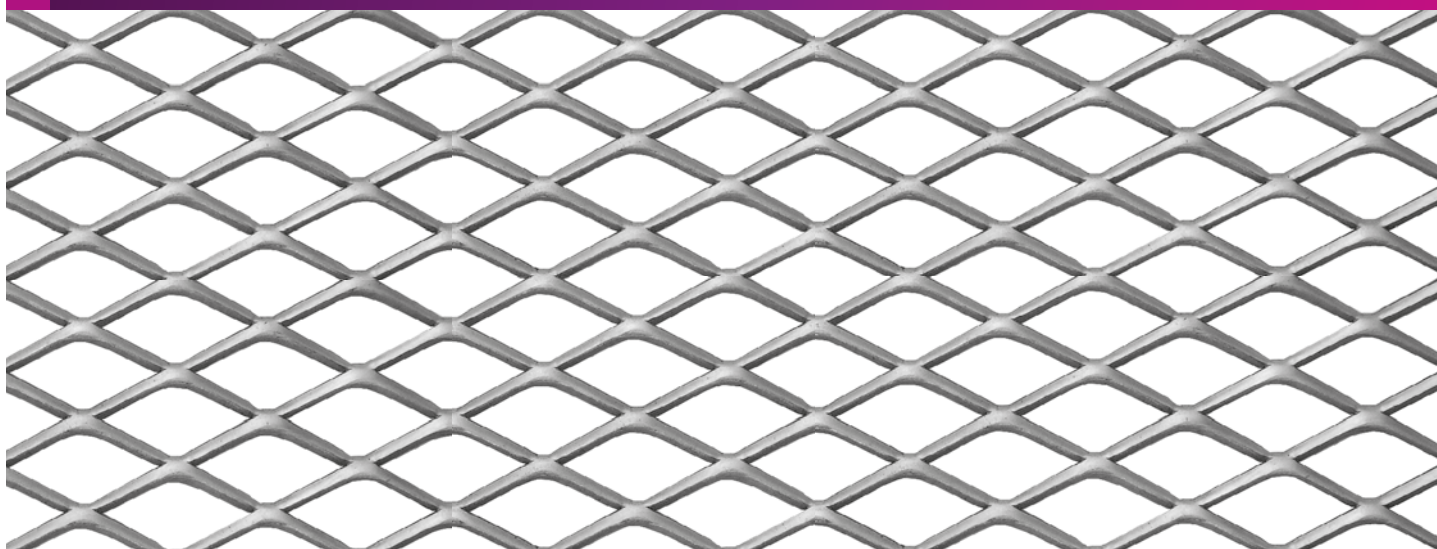
25mm	13mm	1,50mm	2,20mm	4

Aplicaciones: Uso industrial en intemperie.

BP

Peso de la hoja:	8Kg
Ancho de la hoja:	1000mm
Largo de la hoja:	2000mm
Código:	02425

**ACERO
INOXIDABLE**



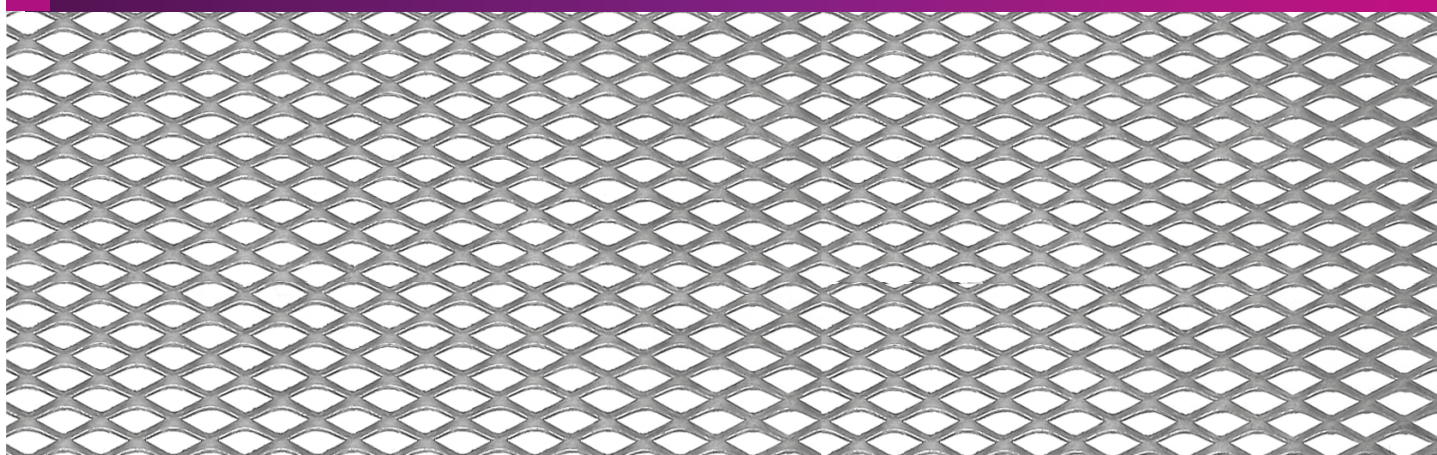
EXPANMETAL 100-7-3,5Kg/m²

10mm	5,50mm	0,70mm	1,70mm
			3,50

Aplicaciones: Protecciones y cerramientos.

Peso de la hoja:	10,50Kg
Ancho de la hoja:	1000mm
Largo de la hoja:	3000mm
Código:	00649

ACERO



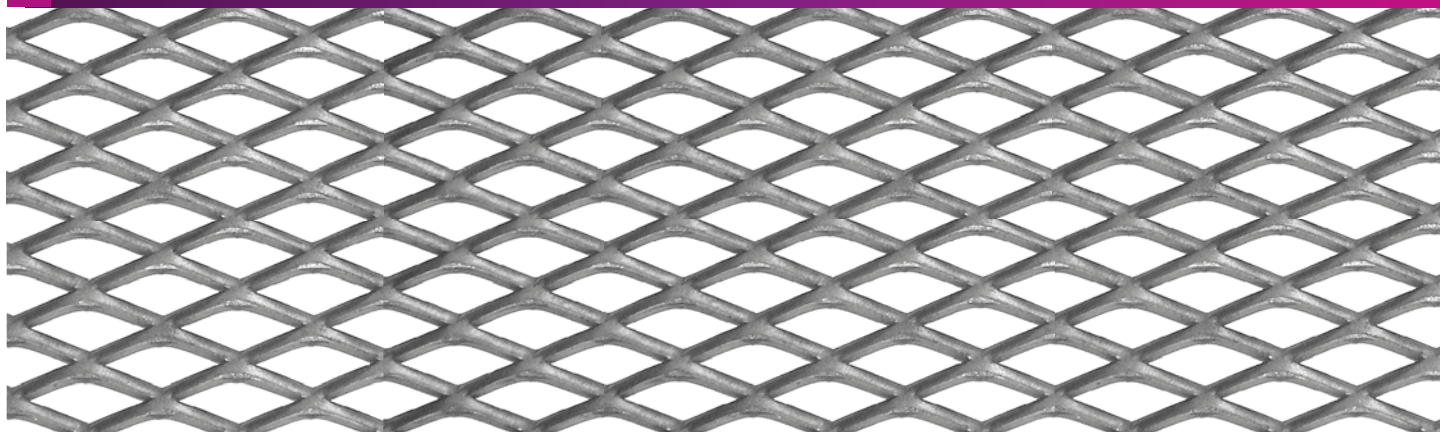
EXPANMETAL
200-12-3Kg/m²

				
20mm	9mm	1,24mm	1,36mm	3

Aplicaciones: Protecciones y cerramientos.

Peso de la hoja: 8,94Kg
Ancho de la hoja: 1220mm
Largo de la hoja: 2440mm

Código: 02386

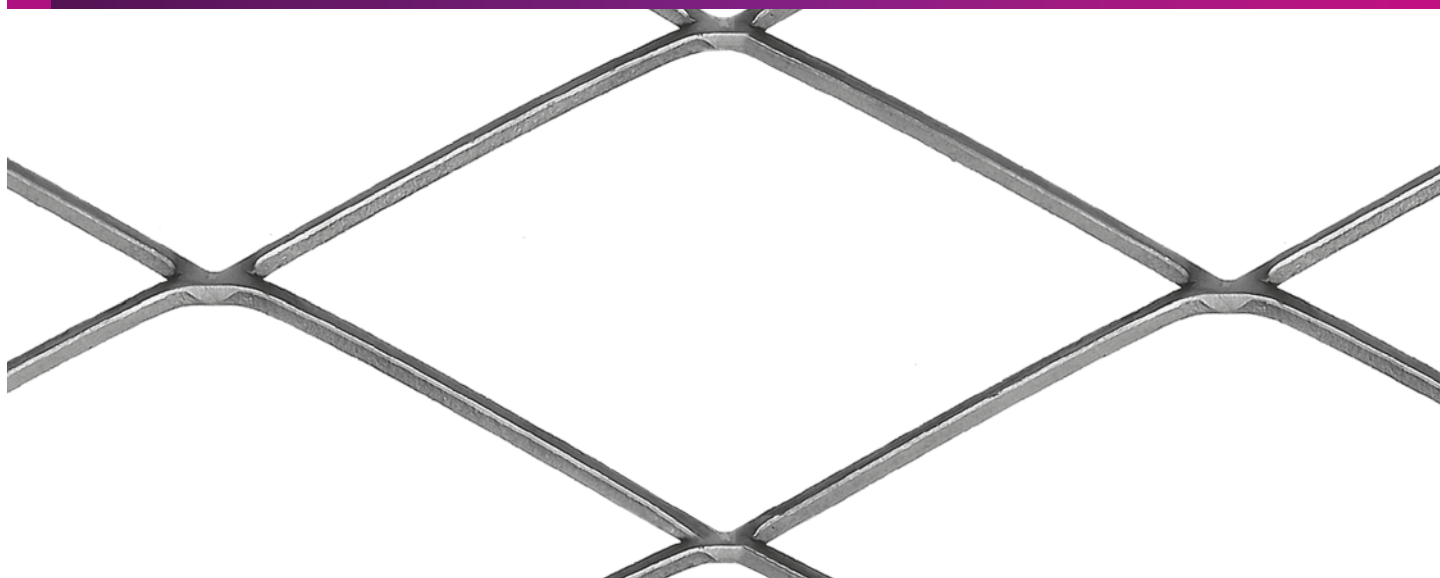
ACERO**EXPANMETAL**
1370-32-2,5Kg/m²

				
137mm	70mm	3,20mm	3,50mm	2,50

Aplicaciones: Cercos, cerramientos y protecciones.

Peso de la hoja: 11,25Kg
Ancho de la hoja: 1500mm
Largo de la hoja: 3000mm

Código: 00031

ACERO**EXPANMETAL**
900-20-2,5Kg/m²

				
90mm	40mm	2mm	3,30mm	2,50

Aplicaciones: Cercos y cerramientos.

Peso de la hoja: 9,38Kg
Ancho de la hoja: 1250mm
Largo de la hoja: 3000mm

Código: 03245

ACERO

EXPANMETAL 60-5-2,4Kg/m²

BP

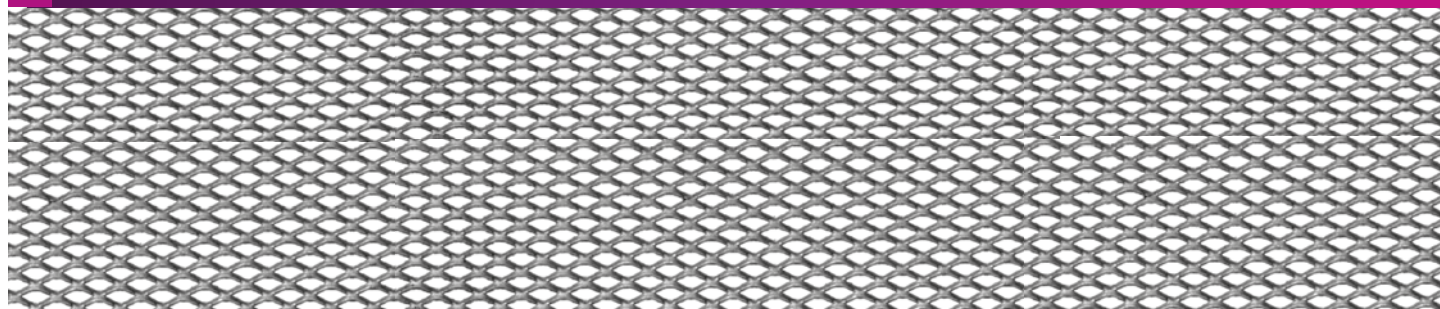
				
6mm	3,50mm	0,50mm	1,10mm	2,40

Aplicaciones: Protección en productos.

Peso por rollo:	3,60Kg
Ancho del rollo:	500mm
Largo del rollo:	3000mm

Código: 00656

ACERO



EXPANMETAL 440-16-2Kg/m²

				
44mm	22,70mm	1,60mm	1,70mm	2

Aplicaciones: Cercos y protecciones.

Peso de la hoja:	6Kg	6Kg
Ancho de la hoja:	1000mm	1220mm
Largo de la hoja:	3000mm	2450mm

Código: 02454 03948*

ACERO

*SOLO BAJO PEDIDO



EXPANMETAL 40-5-1,8Kg/m²

BP

				
4mm	2,30mm	0,50mm	0,50mm	1,80

Aplicaciones: Protección en productos y filtros.

Peso por rollo:	3,60Kg
Ancho del rollo:	500mm
Largo del rollo:	4000mm

Código: 00648

ACERO



EXPANMETAL 25-3-1,5Kg/m²

BP

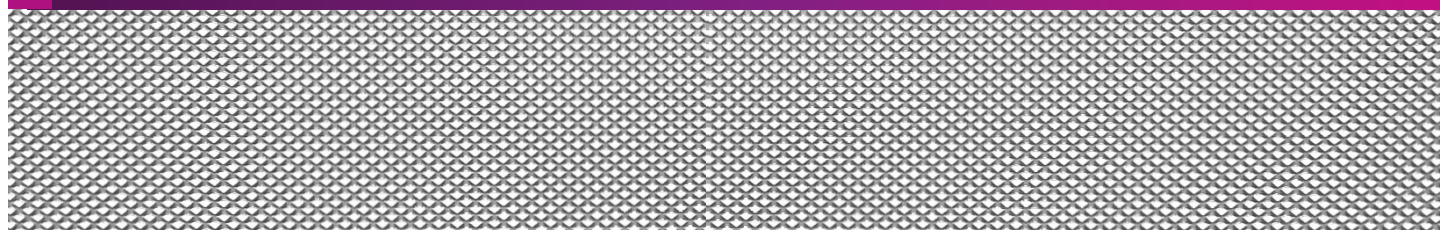
				
2,50mm	1,70mm	0,30mm	0,50mm	1,50

Aplicaciones: Protección en productos y filtros.

Peso por rollo:	1,48Kg
Ancho del rollo:	330mm
Largo del rollo:	3000mm

Código: 00647

ACERO



EXPANMETAL
250-15-1,2Kg/m²

BP

				
25mm	13mm	1,50mm	2mm	1,20

Aplicaciones: Uso industrial en ambientes húmedos.

Peso por rollo: 5,33Kg
Ancho del rollo: 1200mm
Largo del rollo: 3700mm

Código: 02424

ALUMINIO



EXPANMETAL
300-10-1Kg/m²
"BELGRANO"

BP

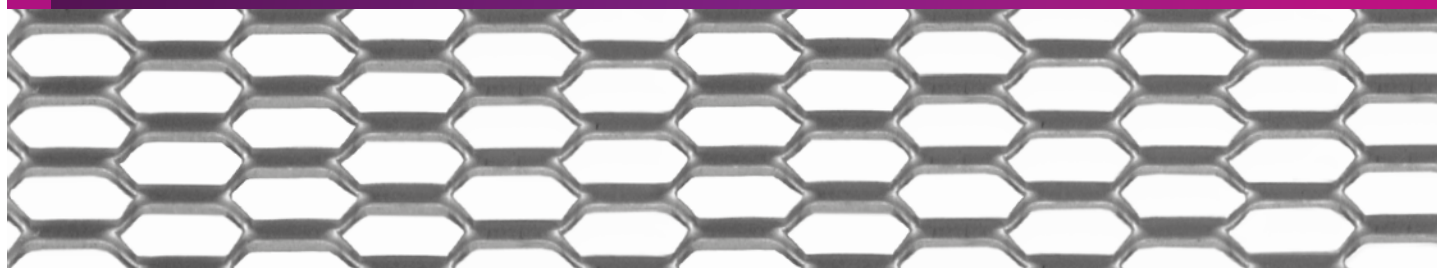
				
30mm	9,50mm	1mm	1,80mm	1

Aplicaciones: Decoración y protecciones.

Peso por rollo: 4,75Kg
Ancho del rollo: 1000mm
Largo del rollo: 4750mm

Código: 02493

ALUMINIO



EXPANMETAL
200-10-1Kg/m²

BP

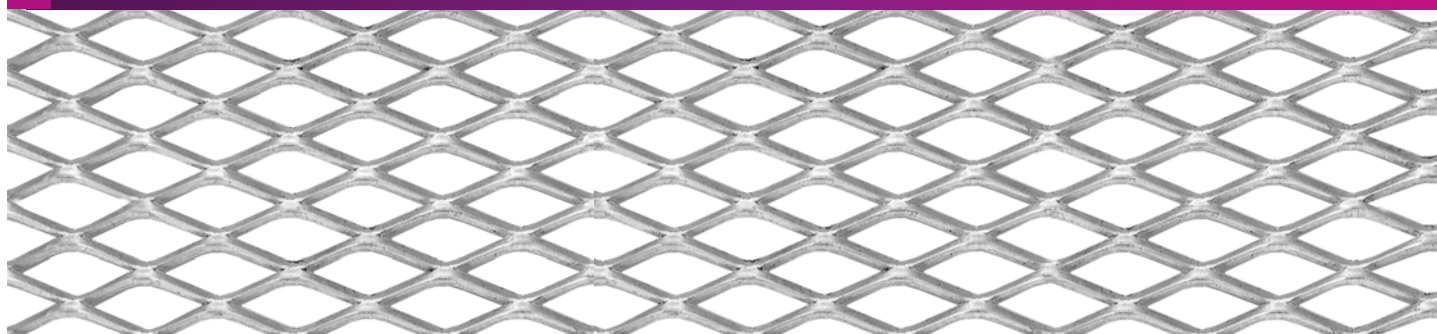
				
20mm	9mm	1mm	1,65mm	1

Aplicaciones: Uso industrial en ambientes húmedos.

Peso por rollo: 7,68Kg
Ancho del rollo: 1200mm
Largo del rollo: 6400mm

Código: 02492

ALUMINIO



EXPANMETAL
160-10-1Kg/m²

BP

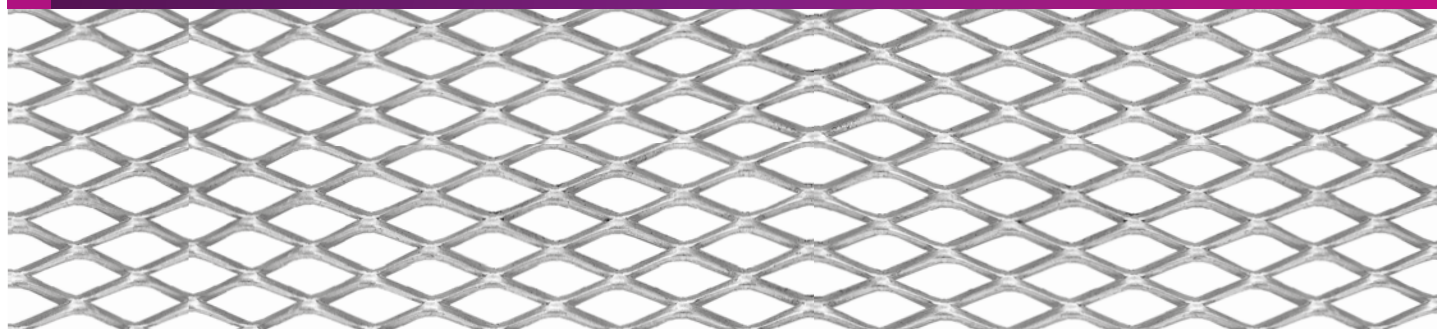
				
16mm	7,20mm	1mm	1,30mm	1

Aplicaciones: Tuning y uso en ambientes húmedos.

Peso por rollo: 5Kg
Ancho del rollo: 1000mm
Largo del rollo: 5000mm

Código: 02423

ALUMINIO



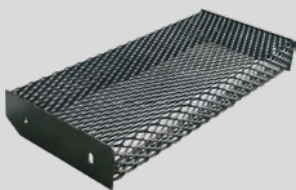
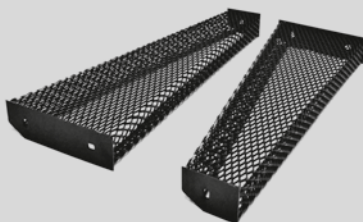
EXPANMETAL®

Productos Modulares



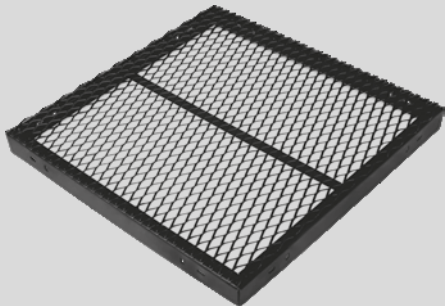
Escalones

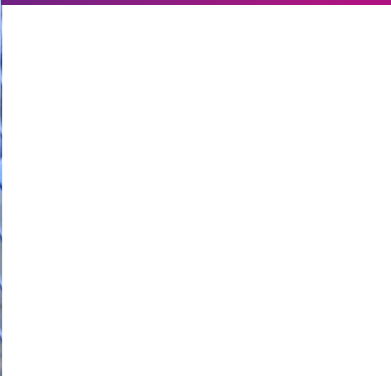
Terminación: Sin Tratamiento. Bajo pedido: Galvanizado por inmersión en caliente.

Modelo BASTIDOR	Modelo de EXPANMETAL	Medidas estándar (mm)			Peso (Kg)	Código		
		Ancho	Alto	Largo				
	250-32-12kg/m ²	250	65	750	5,50	0240		
				1000	7,50	0241		
	600-32-11kg/m ²	250	65	750	5,50	0244		
				1000	7,50	0244A		
	750-48-15kg/m ²	250	65	750	6,20	0244B		
				1000	8,80	02450		
Modelo PLEGADO	Modelo de EXPANMETAL	Medidas estándar (mm)			Peso (Kg)	Código		
		Ancho	Alto	Largo				
	250-32-12kg/m ²	250	65	750	4,75	01607		
				1000	5,80	01608		
Modelo CARACOL	Modelo de EXPANMETAL	Medidas estándar (mm)					Peso (Kg)	Código
		Anchos		Alto	Largos			
		Mayor	Menor		Frente	Diag.		
	250-32-10kg/m ²	250	100	65	730	750	4,30	04117 (IZQUIERDO)
								04116 (DERECHO)

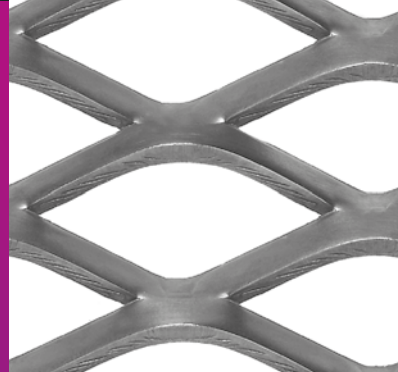
Descansos

Terminación: Sin Tratamiento. Bajo pedido: Galvanizado por inmersión en caliente.

Descanso Modular	Modelo de EXPANMETAL	Medidas estándar (mm)	Peso (Kg)	Código
	250-32-12kg/m ²	750 x 750	16,00	02638
		1000 x 1000	26,00	02670
	600-32-11kg/m ²	750 x 750	16,00	02637
		1000 x 1000	26,00	02669



EXPANMETAL®
expanmetal.ar



Debido a la continua innovación, INDUSTRIA BASICA S.A.
se reserva el derecho a introducir modificaciones constructivas
o de forma en los productos presentados en éste catálogo.

Rev. D - MARZO 2026

INDUSTRIA BASICA S.A.
Grupo Casiba

