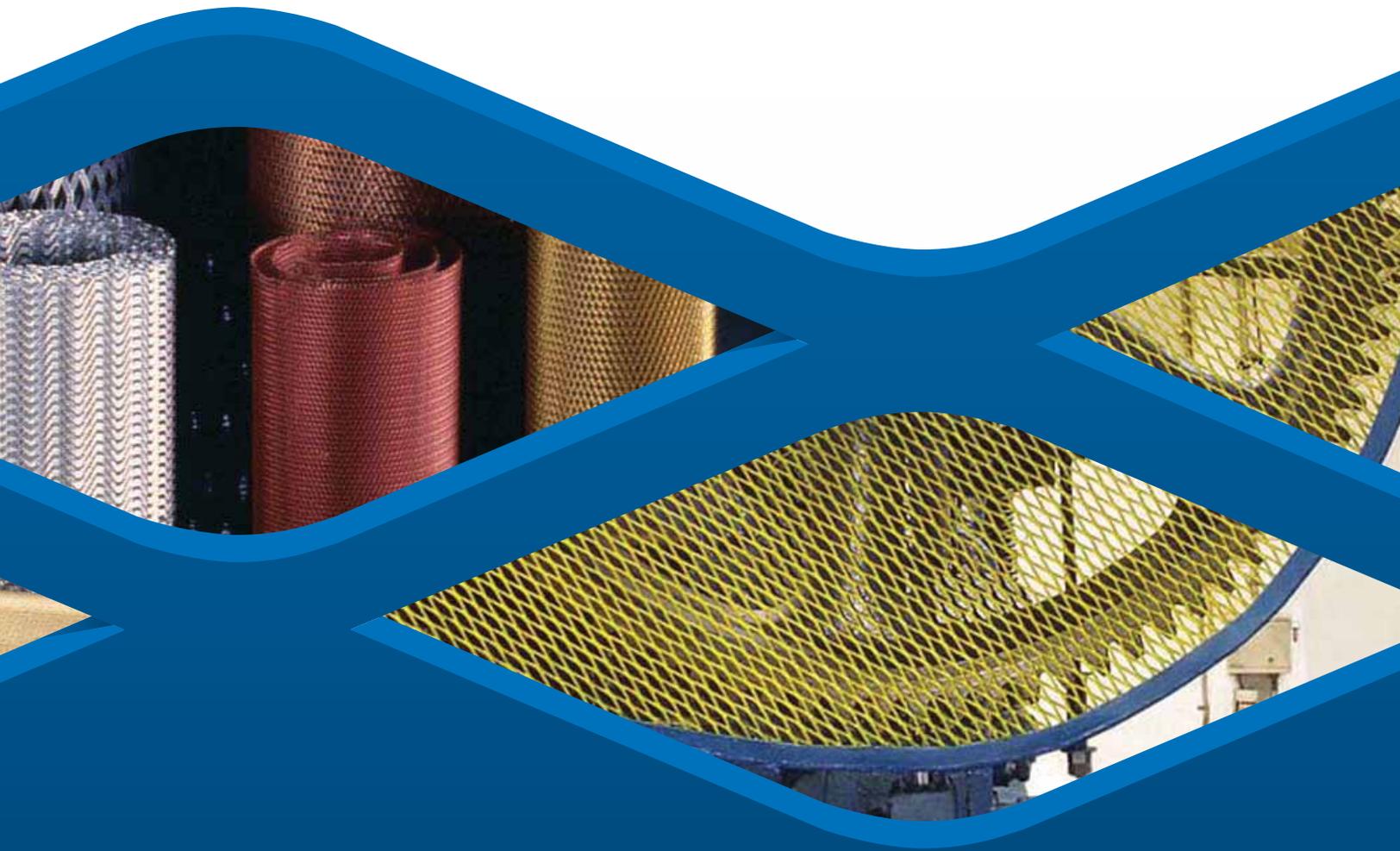


**AHOSA**<sup>®</sup>  
METAL DESPLEGADO

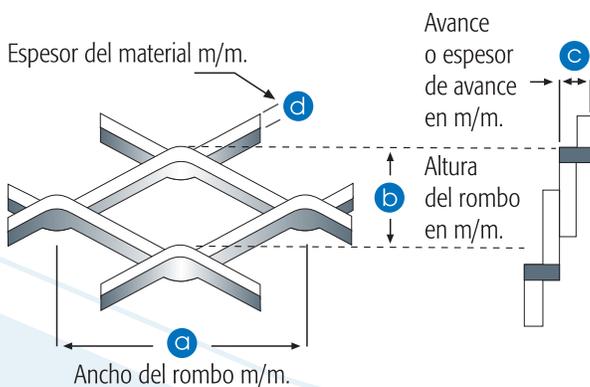
CONSTRUCCIÓN  
INDUSTRIA  
MINERIA  
AGRICULTURA  
ACUICULTURA  
MAESTRANZAS  
MUEBLES

**MEDIUM  
STANDARD**



**MS**

## → MALLAS MEDIUM STANDARD



Las mallas de metal desplegado Medium Standard AHOSA se conforman de una sola pieza, sin costuras ni soldaduras. Están disponibles en diversos formatos estandarizados, espesores, acabados y diseños.

### CARACTERÍSTICAS

Las mallas de metal desplegado tienen las mismas propiedades físicas que los materiales que las componen, y deben ser tratadas de la misma forma.

Los vértices inclinados que conforman la malla cumplen el papel de nervios, logrando mayor resistencia que una plancha perforada común. Sin embargo, poseen flexibilidad suficiente para cubrir superficies curvas o en ángulos diferentes.

Por ser confeccionadas a partir de una sola pieza, no se deshilan (como las mallas de metal tejido o soldado), y permiten efectuar cortes donde se desee sin perder su forma y cualidades primitivas.

La adherencia del metal desplegado y su relación peso/resistencia son otros factores a destacar. Posee una adhesión máxima con hormigón o el mortero.

### USOS

#### Construcción

Como elemento para sostener estuco y enlucido. En terminaciones se utiliza para rejas y balcones, barandas y escaleras, etc.

#### Industria

Como elemento de protección para todo tipo de instrumentos: maquinaria, controles, cuerpos en incandescencia, estufas de radiación a gas, enrejados de calefacción y ventilación, filtros, rejillas y paredes de separación, puertas, pisos y escaleras antideslizantes, entre otros.

#### Agricultura

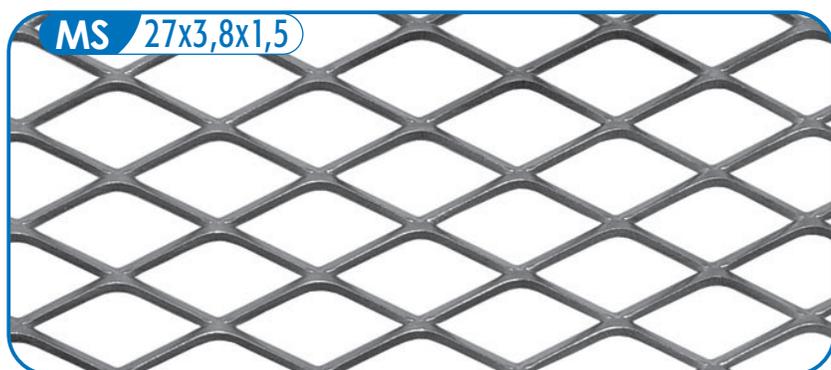
Arneros, cierres y vallas, regularización de torrentes, protección contra animales, etc.

#### Minería

Protección general, arneros, altos hornos, barandas, etc.

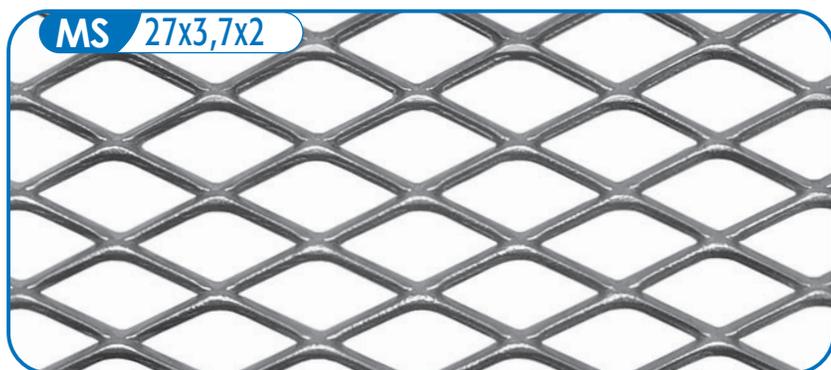
#### Otros campos

Astilleros, lavaderos de oro, jaulas para animales, piscicultura, arneros, decoración, fachadas, muebles, protecciones en general, etc.



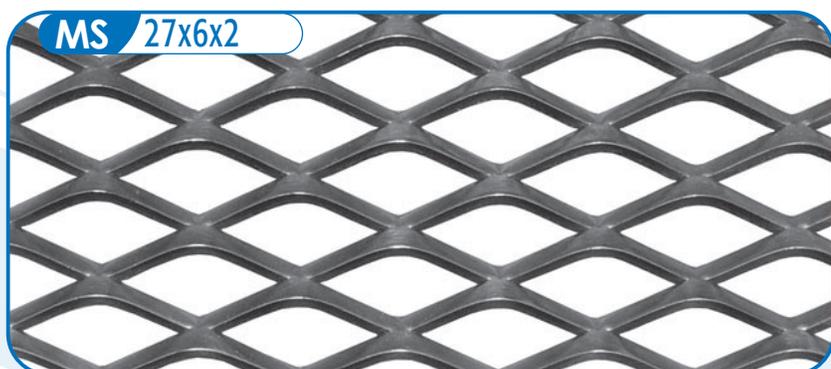
Dimensiones en mm. **a** 27 **b** 10,7 **c** 3,8 **d** 1,5

| Ancho en mt. | Largo en mt. |   |    | Peso x M2 |
|--------------|--------------|---|----|-----------|
|              | 2            | 3 | 10 |           |
| 1.00         | ●            | ● | ●  | 3,60      |



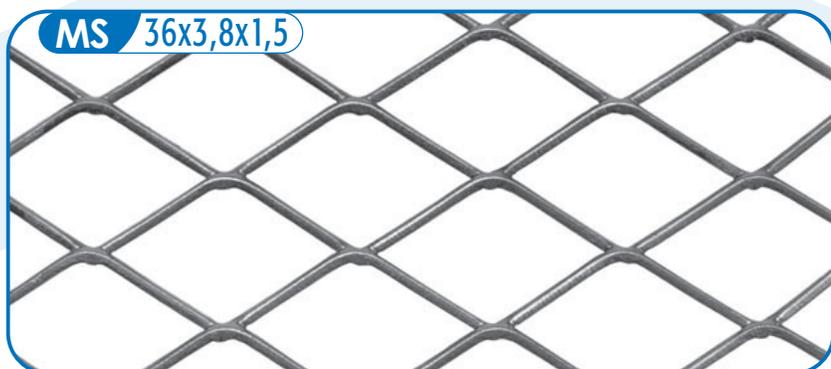
Dimensiones en mm. **a** 27 **b** 10,2 **c** 3,7 **d** 2

| Ancho en mt. | Largo en mt. |   |    | Peso x M2 |
|--------------|--------------|---|----|-----------|
|              | 2            | 3 | 10 |           |
| 1.00         | ●            | ● | ●  | 4,80      |



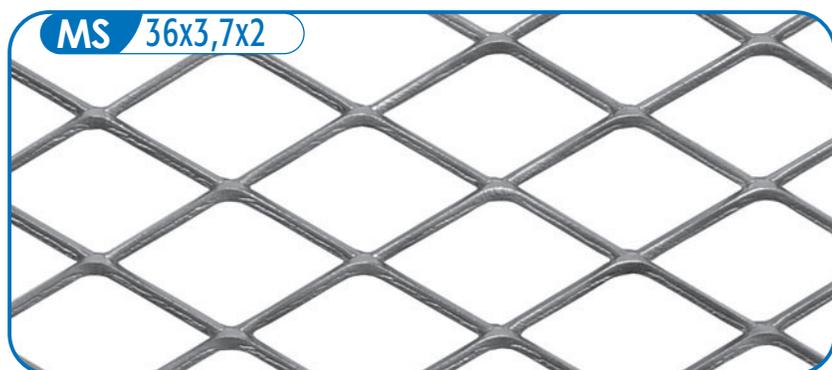
Dimensiones en mm. **a** 27 **b** 12 **c** 6 **d** 2

| Ancho en mt. | Largo en mt. |   |   | Peso x M2 |
|--------------|--------------|---|---|-----------|
|              | 2            | 3 | 6 |           |
| 1.00         | ●            | ● | ● | 8,00      |



Dimensiones en mm. **a** 36 **b** 18 **c** 3,8 **d** 1,5

| Ancho en mt. | Largo en mt. |   |    | Peso x M2 |
|--------------|--------------|---|----|-----------|
|              | 2            | 3 | 15 |           |
| 1.00         | ●            | ● | ●  | 2,40      |



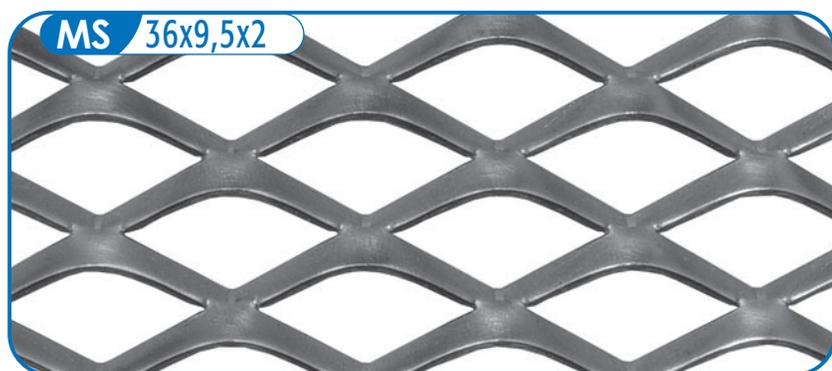
Dimensiones en mm. **a** 36 **b** 16,7 **c** 3,7 **d** 2

| Ancho en mt. | Largo en mt. |   |    | Peso x M2 |
|--------------|--------------|---|----|-----------|
|              | 2            | 3 | 15 |           |
| 1.00         | ●            | ● | ●  | 3,20      |



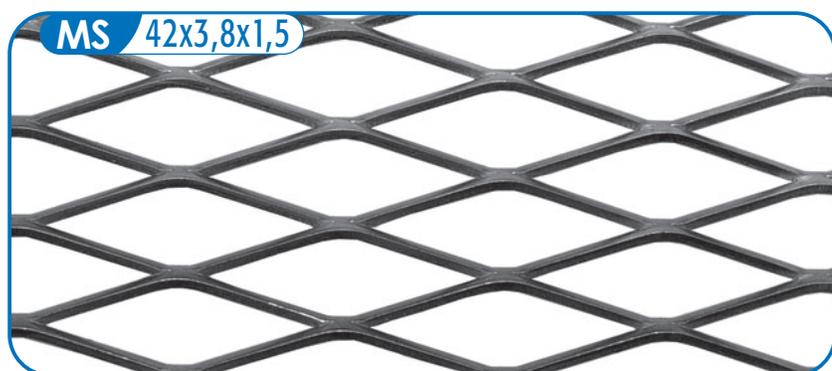
Dimensiones en mm. **a** 36 **b** 16,5 **c** 6,5 **d** 2

| Ancho en mt. | Largo en mt. |   |   | Peso x M2 |
|--------------|--------------|---|---|-----------|
|              | 2            | 3 | 8 |           |
| 1.00         | ●            | ● | ● | 6,00      |



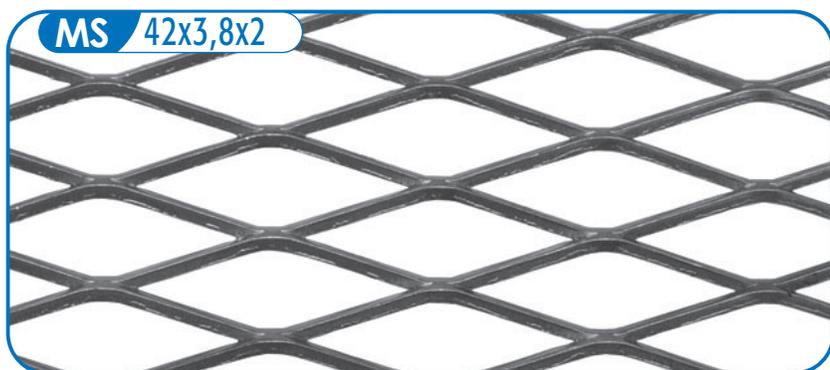
Dimensiones en mm. **a** 36 **b** 14 **c** 9,5 **d** 2

| Ancho en mt. | Largo en mt. |   |   | Peso x M2 |
|--------------|--------------|---|---|-----------|
|              | 2            | 3 | 6 |           |
| 1.00         | ●            | ● | ● | 8,00      |



Dimensiones en mm. **a** 42 **b** 10 **c** 3,8 **d** 1,5

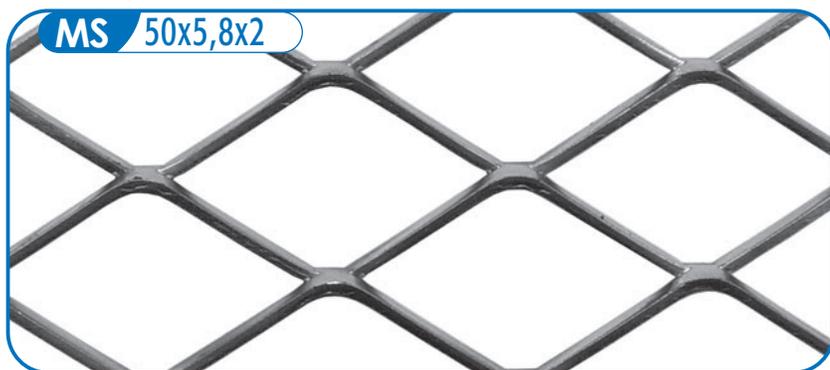
| Ancho en mt. | Largo en mt. |   |    | Peso x M2 |
|--------------|--------------|---|----|-----------|
|              | 2            | 3 | 10 |           |
| 1.00         | ●            | ● | ●  | 3,60      |



**MS 42x3,8x2**

Dimensiones en mm. **a** 42 **b** 10 **c** 3,8 **d** 2

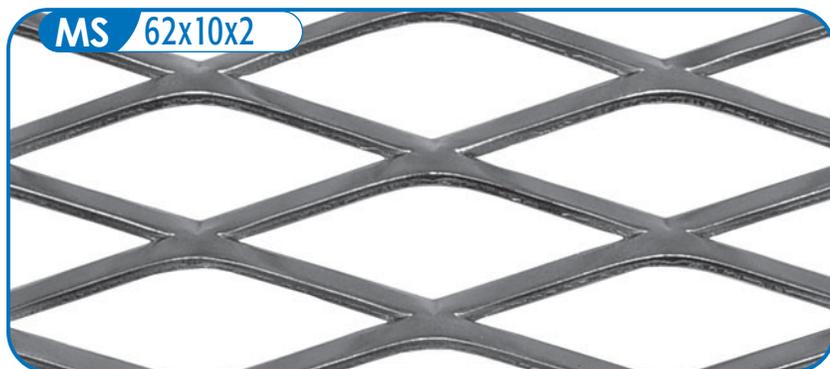
| Ancho en mt. | Largo en mt. |   |    | Peso x M2 |
|--------------|--------------|---|----|-----------|
|              | 2            | 3 | 10 |           |
| 1.00         | ●            | ● | ●  | 4,80      |



**MS 50x5,8x2**

Dimensiones en mm. **a** 50 **b** 25 **c** 5,8 **d** 2

| Ancho en mt. | Largo en mt. |   |    | Peso x M2 |
|--------------|--------------|---|----|-----------|
|              | 2            | 3 | 14 |           |
| 1.00         | ●            | ● | ●  | 3,43      |



**MS 62x10x2**

Dimensiones en mm. **a** 62 **b** 20 **c** 10 **d** 2

| Ancho en mt. | Largo en mt. |   |   | Peso x M2 |
|--------------|--------------|---|---|-----------|
|              | 2            | 3 | 6 |           |
| 1.00         | ●            | ● | ● | 8,00      |



**Casa Matriz**  
 Las Dalias 2260 - Macul  
 Cod. Postal: 7810056  
 Fono: (56-2) 238 1911  
 Fax: (56-2) 238 4877  
 Santiago - Chile

**Sucursal**  
 Parque Industrial San Ignacio  
 Parcela N°28 - Puerto Varas  
 Fono: (56-65) 230 903  
 Fax: (56-65) 235 702  
 Región de Los Lagos - Chile