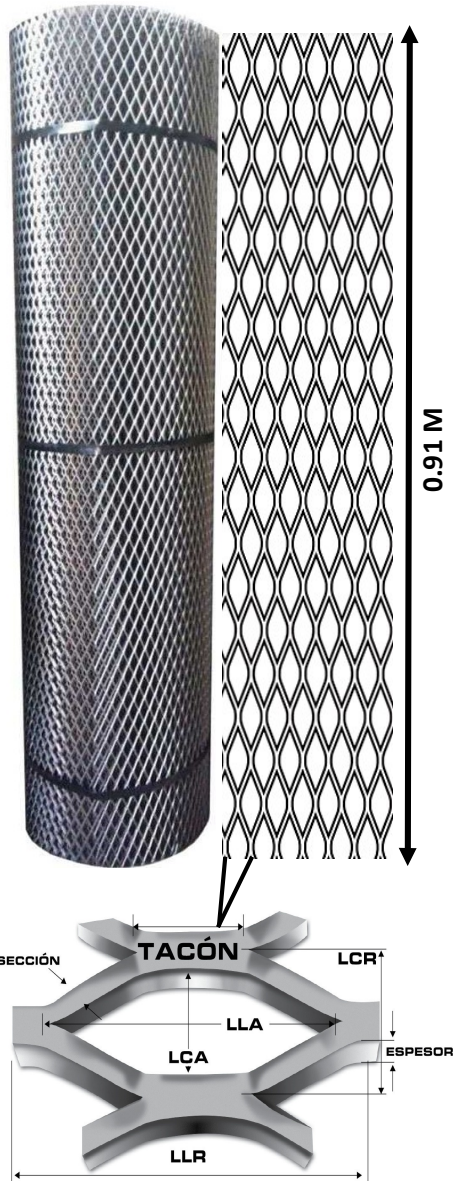


# METAL DESPLEGADO



**LCR:** Lado corto del Rombo  
**LLR:** Lado largo del Rombo  
**LCA:** Lado corto de la abertura  
**LLA:** Lado largo de la abertura

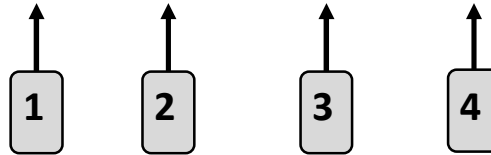
Sus principales usos son:  
 -Protecciones de corrientes de alta tensión  
 -Marquesinas  
 -Asadores  
 -Protección de ventanas  
 -Rejas, puertas y cercas  
 -Contenedores industriales  
 -Protección de usuarios frente a maquinaria caliente o peligrosa

## ¿QUÉ ES EL METAL DESPLEGADO?

El metal desplegado es una malla metálica formada de una sola pieza, sin costura ni soldadura alguna. Se produce a partir de una lámina a la que se le hacen una serie de cortes para luego someterla a un estirado, dando como resultado que la plancha se abra y formen aberturas en formas de rombos.

## DENOMINACIÓN DE METAL DESPLEGADO

# G-33-18 PR



1. Indica una letra que expresa el tamaño del rombo. (Depende la letra es el tamaño), en este ejemplo: G= 20 mm x 40 mm.
2. Indica un numero consecutivo interno de la empresa.
3. Indica el calibre del metal desplegado.
4. Indica el terminado: MR= (Metal red) Sin planchar. PR=(Plano red) Planchado.

## ESPECIFICACIONES DE METAL DESPLEGADO

| Denominación | Tamaño del rombo |          | Calibre | Espesor (Pulg.) | Peso Kg/m <sup>2</sup> | Medidas del rollo |         | Terminación |
|--------------|------------------|----------|---------|-----------------|------------------------|-------------------|---------|-------------|
|              | LCR (mm)         | LLR (mm) |         |                 |                        | Alto M            | Largo M |             |
| D19-20       | 11               | 22       | 20      | 0.035           | 1.80                   | 0.91              | 11      | PR Y MR     |
| G33-18       | 20               | 40       | 18      | 0.047           | 2.16                   | 0.91              | 11      | PR Y MR     |
| G34-16       | 20               | 40       | 16      | 0.060           | 2.70                   | 0.91              | 11      | PR Y MR     |
| G35-14       | 20               | 40       | 14      | 0.075           | 3.42                   | 0.91              | 11      | PR Y MR     |
| H40-12       | 25               | 50       | 12      | 0.104           | 4.64                   | 0.91              | 11      | PR Y MR     |
| J47-12       | 35               | 70       | 12      | 0.104           | 4.35                   | 0.91              | 11      | PR Y MR     |
| J48-10       | 35               | 70       | 10      | 0.134           | 5.54                   | 0.91              | 11      | PR Y MR     |

En GLOBAL ACEROS manejamos el metal desplegado en terminado Planchado de línea. Solo bajo pedido el terminado sin planchar.

Los metales desplegados con mayor rotación en GLOBAL ACEROS son:

- D19-20 PR
- G33-18 PR

