

## Descripción

Charola de soporte eléctrico especialmente diseñado con mallas electrosoldadas para dar soporte a cables eléctricos utilizados en la distribución, control, comunicación de energía clara y ordenada.

### Usos

- Conducción de cables
- Guía
- Soporte
- Distribución

### Ventajas

- Sencilla instalación
- Diseño único
- Movable quitapón.
- Resistente a cualquier ambiente.
- Ventilación para alta tensión.
- Camuflaje con techo.

## Usos Especializados

- Zonas costeras (4 capas).
- Entornos de clima tropical húmedo.
- Zonas industriales con exposición a cloruros.

Productos con capas de protección adicional al acero para una alta resistencia.

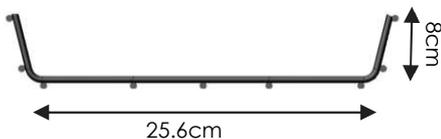


Figura 2: Vista frontal.

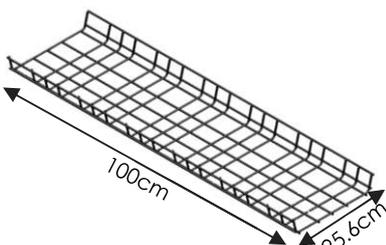


Figura 3: Charola vista isométrica.



Figura 1: Tabla de colores.

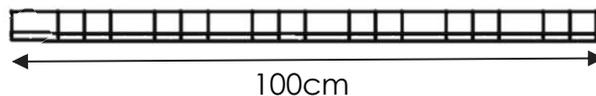


Figura 4: Vista lateral.

## 1. Tabla de charola para cables.

Largo(cm)	Alto(cm)	Ancho(cm)	Diámetro de Calibre	alambre mm
100cm	8cm	9.6cm	6	4.89
100cm	8cm	25.6cm	6	4.89
100cm	13cm	25.6cm	6	4.89
100cm	8cm	44.8cm	6	4.89

## 5. Accesorios

Figura 5: Conexión lateral derecha.

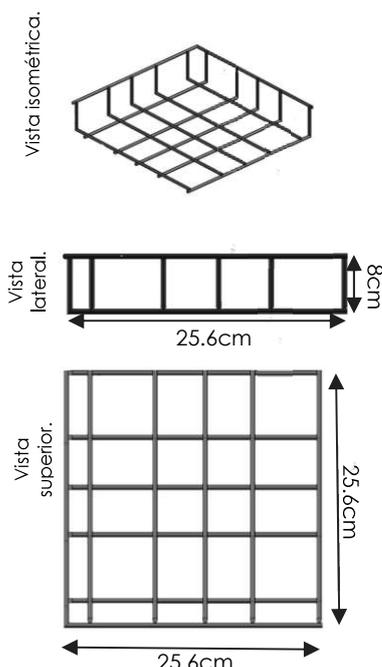


Figura 6: Conexión lateral izquierda.

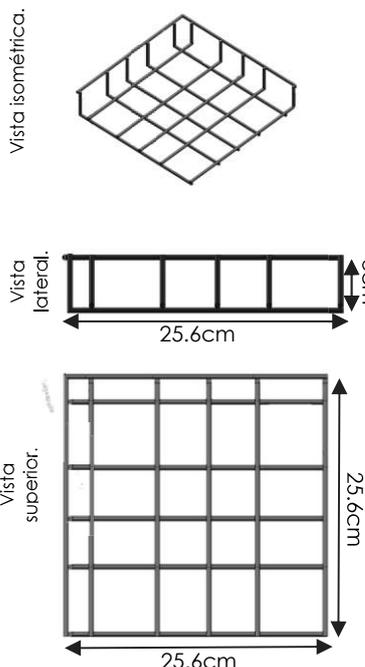


Figura 7: Conexión 3 vías.

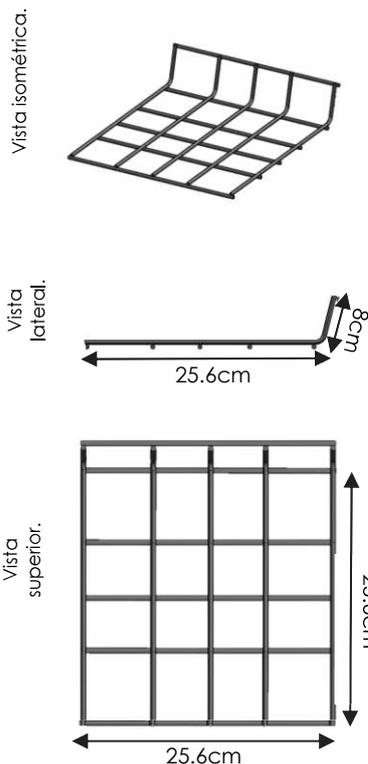
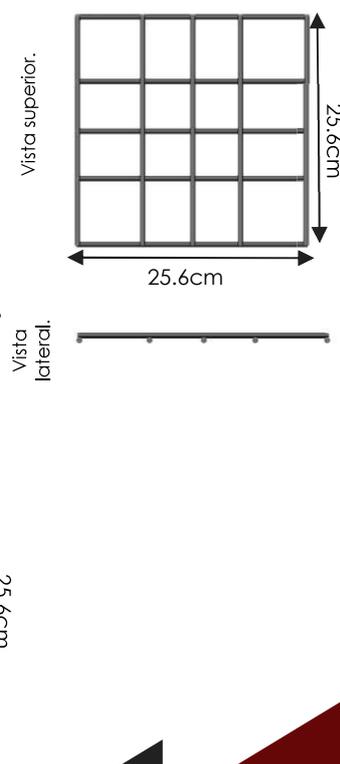


Figura 8: Conexión 4 vías.



**Nota Importante:** Al hacer cortes a la charola deberá solicitar pintura de retoque CRISA<sup>®</sup> para conservar las propiedades.

Figura 9: Conexión inferior.

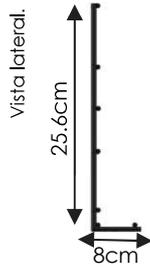
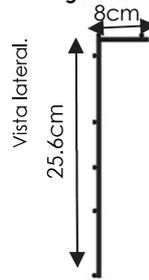


Figura 10: Conexión superior.



## 6. Soportes



Figura 11: Soporte para muro.

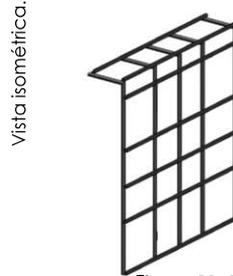
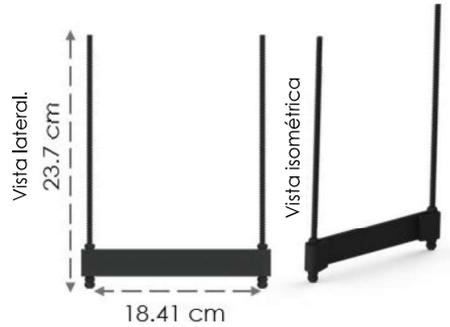
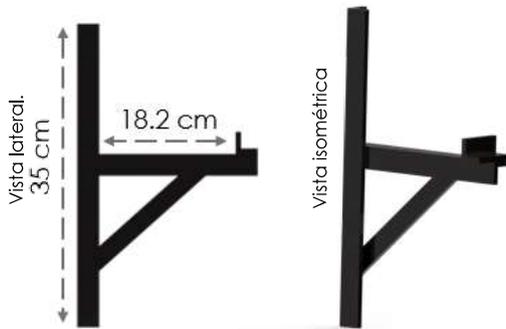


Figura 12: Soporte para techo.



Tipos de acero	Composición del acero	Características del acero	Presentaciones de la malla
<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero pintura/componente orgánico especial</li> </ul> 	Acero con capas de recubrimientos de pintura y componente orgánico especial.	Mayor resistencia a la humedad y protección contra la corrosión ideal hasta para zonas costeras.	Alambre liso 
<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero inoxidable 304</li> </ul> 	Acero conformado por metales de cromo y níquel.	Material austenítico, menor conductancia eléctrica y térmica.	Alambre liso 

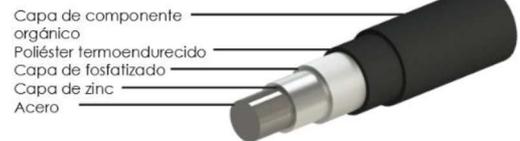
### Especificaciones del acero

- Resistencia a la tensión: 7,000 kg/cm<sup>2</sup>
- Resistencia a la fluencia: 6,000 kg/cm<sup>2</sup>
- Alargamiento en 10 diámetros, en %: 5% en 10d

### Especificaciones del acero

- Resistencia a la tensión: 7,413 kg/cm<sup>2</sup>
- Elongación %: 42%

Figura 13: Capas de MetroMalla.



**Nota Importante:**

Es obligación del instalador contar con las normas de seguridad, además solicitar cálculo y aprobación de un ingeniero civil con cedula profesional para las resistencias del sistema completo y de los permisos correspondientes.