

## 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.

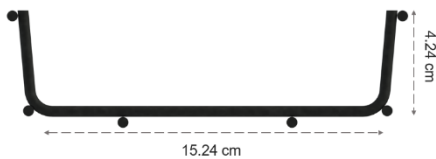


Figura 2: Diseño de charola vista frontal.

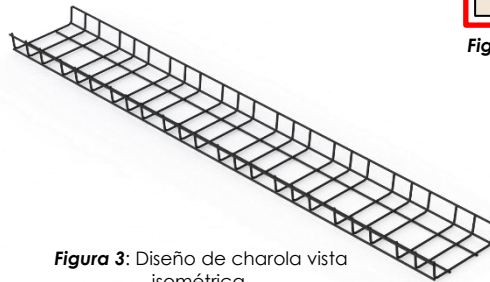


Figura 3: Diseño de charola vista isométrica.



Figura 1: Tabla de colores.



Figura 4: Diseño de charola vista lateral.

## 1. Tabla de charola eléctrica.

Largo (cm)	Alto (cm)	Ancho (cm)	Diámetro de alambre	
			Calibre	mm
396	4.24	15.24	6	4.89

## 5. Accesorios

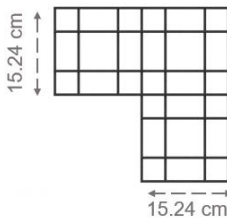


Figura 5: Diseño de conexión izquierda.

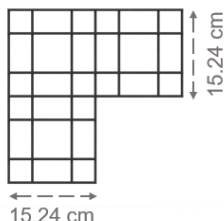


Figura 6: Diseño de conexión derecha.

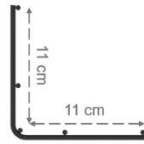


Figura 7: Diseño de conexión 90° superior.

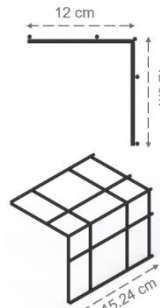


Figura 8: Diseño de conexión 90° inferior.

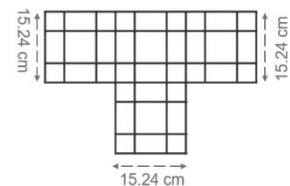


Figura 9: Diseño de conexión "T".

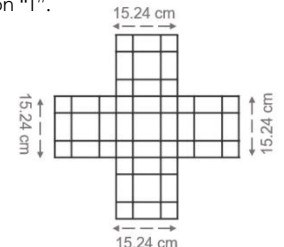




Figura 10: Diseño de conexión "Cruz".

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> 	<p>Acero con capas de recubrimientos de pintura y componente orgánico especial.</p>	<p>Mayor resistencia a la humedad y protección contra la corrosión ideal hasta para zonas costeras.</p>	<p>Alambre liso</p> 

## 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

Capa de componente orgánico  
Poliéster termoendurecido  
Capa de fosfalizado  
Capa de zinc  
Acero



## 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.