

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.

15 colores disponibles para homologar o combinar.



Figura 1: Tabla de colores.



1. Tabla de charola para cables.

Alto (mm)	Ancho (mm)	Diámetro de alambre	Calibre	mm
93.18	50	6		4.89
75.44	100	6		4.89
45.96	150	6		4.89
78.01	160	6		4.89
65.78	200	6		4.89

Figura 3: Conexión inferior.

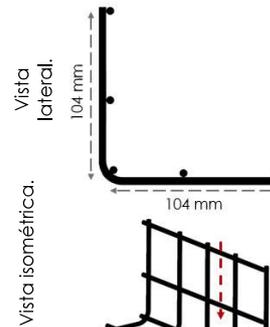
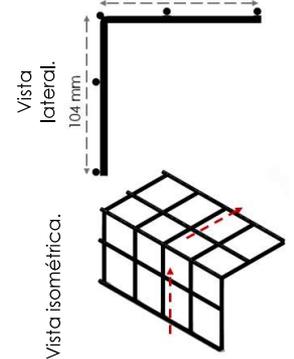


Figura 4: Conexión superior.



2. Accesorios

Figura 5: Conexión lateral derecha.

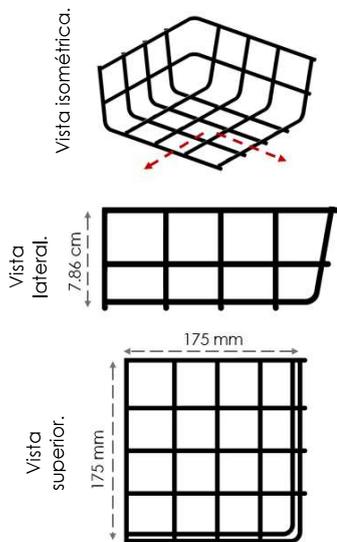


Figura 6: Conexión lateral izquierda.

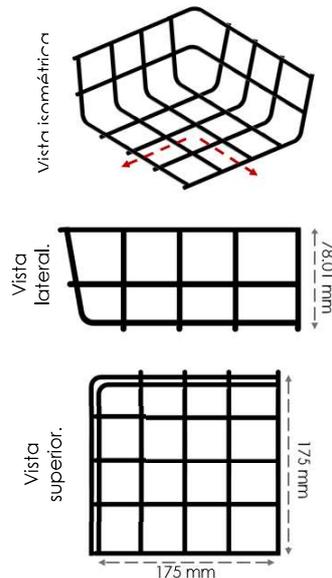


Figura 7: Conexión 3 vías.

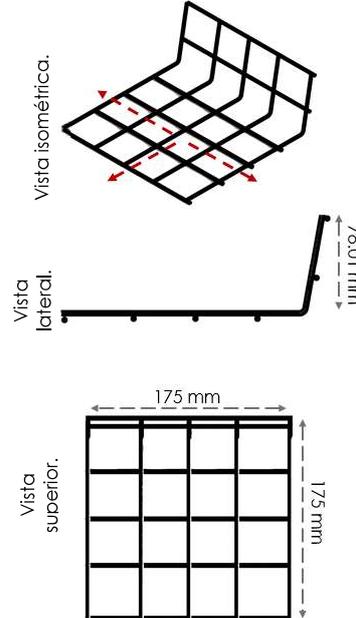
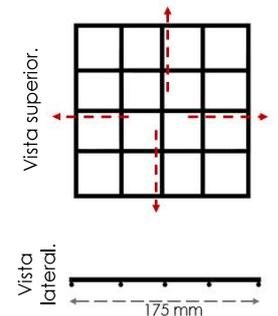


Figura 8: Conexión 4 vías.



Nota Importante:

Al hacer cortes a la charola deberá solicitar pintura de retoque CRISA ® para conservar las propiedades.

3. Soportes

Figura 9: Soporte para muro.

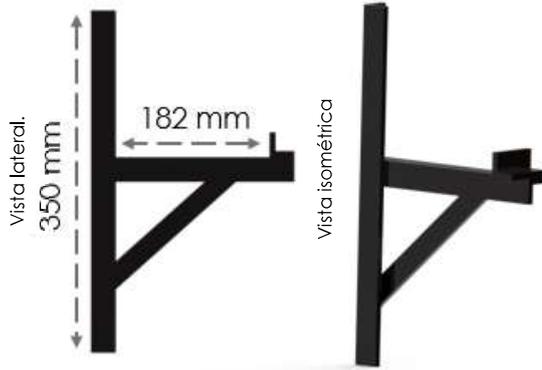


Figura 10: Soporte para techo.



Tipos de acero	Composición del acero	Características del acero	Presentaciones de la malla
<ul style="list-style-type: none"> Acero pintura/componente orgánico especial 	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"> Acero inoxidable 304 	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 ² |
| Resistencia a la fluencia: | 6,000 kg/cm ² |
| Alargamiento en 10 diámetros, en % | 5% en 10d |

Especificaciones del acero

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

Figura 11: Capas de MetroMalla.

