

# Envolventes Aislantes

## Cajas y armarios en poliéster

Coalsa fabrica cajas y armarios aislantes en poliéster reforzados con fibra de vidrio en sus instalaciones productivas, con prensas hidráulicas de estampación y maquinas de inyección, suministrando con éxito en el mercado nacional e internacional.

La amplia variedad de dimensiones y gama de accesorios de los armarios aislantes son fabricados respetando los máximos estándares de seguridad y calidad, para garantizar la seguridad de las personas y el respecto al medio ambiente.



La línea de envolventes en poliéster está formada por armarios y cajas para automatización, distribución de energía y alumbrado público, especialmente idóneos para ser instalados en ambientes exteriores con altos niveles de humedad, ambientes marinos y en general en ambientes productivos agresivos y extremos, resultando óptimos para solucionar técnica y económicamente cualquier necesidad con la máxima seguridad y eficacia.



La gama de armarios y cajas aislantes han superado los siguientes test o ensayos de conformidad con la normativa internacional vigente:

- Grado de Protección IP 44 / IP 55 / IP 65 / 67.
- Grado de Resistencia mecánica IK. 9 / 10.
- Resistencia a la niebla salina, alta humedad, diferencias de temperatura, etc.

### La línea de envolventes aislantes en poliéster, policarbonato y materiales termoplásticos:

- **CC.** Cajas fijación mural.
- **PLS.** Armarios compactos monobloc Acero Inoxidable.
- **RAMBOX.** Cajas en policarbonato.
- **ARQ.** Arquetas de registro en termoplástico.

### Aplicaciones:

- Alumbrado Publico.
- Distribución de energía.
- Telecomunicaciones.
- Instalaciones de Gas y Agua.
- Control de tráfico.
- Sistemas de control en exterior.
- Ambientes marinos.

### Características:

- Autoextinguibles.
- Doble Aislamiento.
- Acabado en masa inalterable Ral 7035.
- Placas de montaje metálicas, baquelita y poliéster.
- Bajo demanda se puede realizar ejecuciones especiales o personalizadas..



# Envolventes Aislantes

## Cajas poliéster



### Aplicaciones:

Idóneas para instalaciones en BT e industriales. Óptimas para dar soluciones a la distribución y el control de la energía con seguridad por medio envolventes que garantizan el aislamiento de la aparata interna y la protección al hurto y a los daños causados por los agentes atmosféricos.

### Características:

- Fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Autoextinguibles.
- Grado de protección IP 65.
- Resistencia mecánica IK 09.
- Temperatura de funcionamiento desde  $-80^{\circ}\text{C}$  a  $100^{\circ}\text{C}$ .
- Acabado en color Ral 7035.
- Amplia gama de accesorios internos de cableado.
- Accesorios externos de fijación y elevación a suelo y poste.

## Aplicaciones



Alumbrado público video cámaras



Instalación en túneles



Seguridad vial y carreteras

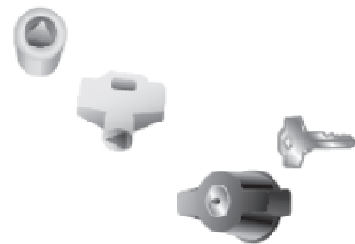
## Ventajas



Chasis interno con paneles modulares para la configuración de cuadros eléctricos de aparata modular.



Puerta interna para fijación de instrumentación, pulsadores, lámparas, etc..



Cierres estándar de 1/4 de vuelta, intercambiable a cerradura con llave y otros insertos.



- . Placa de montaje en baquelita y metálica.
- . Bastidor de elevación a suelo.
- . Pedestal columna de elevación.
- . Bastidor de fijación a suelo.



Sistemas de fijación a poste en poliéster y metálicos sencillos y dobles.