



CASETA ELÉCTRICA EN FIBRA DE VIDRIO

I N D U S T R I A S
ECTRICOL
Especialistas en electricidad industrial



INTRODUCCIÓN

Industrias Ectricol S.A.S. desde 1992 se ha caracterizado por ser una empresa innovadora, líder y especializada en el desarrollo y fabricación de celdas, tableros y subestaciones eléctricas.

En pro de garantizar la satisfacción del cliente, Industrias Ectricol S.A.S. dispone de un equipo dedicado a la investigación y desarrollo de nuevas tecnologías, aplicadas en la construcción y mejoramiento de los centros de potencia, casetas y de más sistemas.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Caseta Eléctrica prefabricada en poliéster reforzado en fibra de vidrio totalmente equipadas con productos de nuestro portafolio en baja y media tensión. Los cuales permiten la posibilidad de adaptar o integrar sistemas de comunicación aérea, tecnología en navegación, antenas y sistemas auxiliares dependiendo de la necesidad del cliente. Garantizando su alta confiabilidad mediante sistemas de incendios, detección de gases, sistemas de calefacción y refrigeración. Ideales para aplicaciones aeronáuticas y sectores afines.

PROPIEDADES DE LA CASETA ELÉCTRICA EN FIBRA DE VIDRIO

SEGURIDAD

-100% Frangible.

EFICIENCIA

- Equipos probados 100% en fábrica.
- Bajo costo de puesta en servicio.
- Útil en instalaciones temporales y permanentes.

DISEÑO Y FUNCIONALIDAD

- Centro de Potencia en PRFV.
- Sistema de bandejas según requerimiento.
- Envoltorio en poliéster reforzado en fibra de vidrio.
- Paneles fabricados en hilos Roving con resina poliéster.
- Aislamiento térmico en EPS.
- Acabado superficial según requerimiento.
- Base Tipo Skid.
- Sistema HVAC.
- Tablero de distribución.
- Sistema de puesta a tierra equipotencial.

APLICACIONES

- Aeropuertos



Sistema HVAC



Sistema de Iluminación



Integración de Equipos



Sistema de Seguridad

CONFIGURACIONES DEL EQUIPO

Tipo de Envoltorio	Poliéster reforzado en fibra de vidrio
Base	Tipo Skid
Grado de Protección	Hasta IP 54
Aislamiento	Térmico - Acústico
Acabado Superficial	Requerimiento del Cliente
Dimensiones	Según especificaciones del cliente
Acceso	Mediante cierre de antipánico
Sistemas	Iluminación, HVAC y seguridad
Característica Esencial	Frangible
Integración de equipos	Portafolio de productos de Industrias Ectricol S.A.S., sistemas de comunicación, antenas, tecnología en navegación y UPS.