



AISLADORES

APOYO Y ESPECIALES

RESINAS EPOXI

Material de excelencia como aislamiento eléctrico, con más de medio siglo de buen servicio con equipos de distribución energética. Un único material responsable de las funciones mecánicas y eléctricas, capaz de encapsular componentes: soluciones aislantes robustas y monolíticas.

- Resinas aromáticas para aplicaciones para baja, media y alta tensión;
- Sistemas cicloalifáticos cargados con sílice pretratado para uso a la intemperie y con altos niveles de humedad, para baja, media y alta tensión;
- Sistemas especiales desarrollados según el desempeño eléctrico, térmico y mecánico especificado.

PROCESO

Tecnología de gelificación por presión para series medias o grandes, siempre con fiabilidad dieléctrica y rigor dimensional.

Colada en vacío, para series pequeñas o para requisitos especiales.

Control del proceso por medio de inspecciones y análisis físico-químicos.

Control final según las normas aplicables o el contrato con el cliente.

MEDIOS DE CARACTERIZACIÓN Y ENSAYO

- Alta tensión y descargas parciales hasta 75kV
- Resistencia de contacto
- Resistencia mecánica
- Ciclos térmicos
- Estanqueidad al helio
- Radioscopia de rayos X
- Calorimetría Diferencial de Barrido (DSC)
- Reología y densidad

También disponemos de una gama muy amplia de productos de protección, para media y alta tensión.

- *Aisladores resistivos y capacitivos*
- *Relés de Sobreintensidad*
- *Relés de Sobretensión y Subtensión*
- *Relés de Frecuencia*
- *Relés de Potencia inversa*
- *Comprobadores de Sincronismo*
- *Equipos de comunicación*
- *Convertidores*
- *Temporizadores*
- *Indicadores de paso de corriente*
- *Armarios de protección*

No dude en ponerse en contacto con nosotros para pedir más información

NOTA DEL FABRICANTE: El equipo puede verse modificado por mejoras, y puede no coincidir con lo indicado en este manual.



ELECTRÓNICA DIGITAL DE PROTECCIÓN, S.A.
C/ Anselmo Clave 80bj.
08100 Mollet del Valles-Barcelona
CIF A64139686
Tel.: 935445447
Fax: 935794943
edp@edpingenieria.net