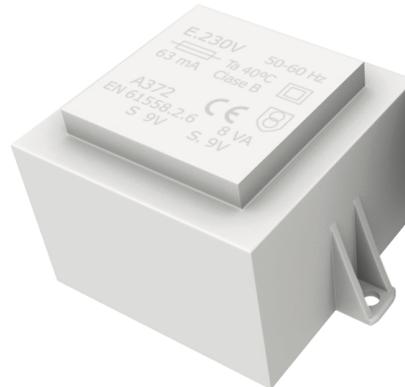




ROYAL DIAMOND
your insulation partner

Electrónica



Diseñamos, formulamos y personalizamos resinas, barnices y laminados flexibles para la Electrónica



Nuestra amplia variedad de resinas epóxicas y de poliuretano ayudan a proteger estos tipos de dispositivos, encapsulándolos para proporcionar:

- Protección y encapsulado
- Alta disipación térmica
- Protección de ambientes adversos
- Excelente conductividad térmica

Condensador

Disponemos de una amplia gama de laminados para la protección exterior de la bobina, así como una gran variedad de resinas epoxi y poliuretano para el aislamiento y la protección a factores externos tales como; la humedad, las vibraciones, la suciedad, etc.

- Alta conductividad térmica
- Aislamiento eléctrico
- Protección de ambientes adversos

Driver Led

Nuestras resinas flexibles de poliuretano son excelentes para la protección de las vibraciones y los ambientes adversos que a menudo están sometidos a este tipo de componentes.

- Protección de ambientes adversos
- Protección contra vibraciones
- Buena conductividad térmica

Cargador Eléctrico

Somos expertos en el diseño y la formulación de resina flexible de poliuretano con alta conductividad térmica para estos tipos de aparatos.

- Protección dieléctrica
- Protección ambiental
- Excelente conductividad térmica

Pequeño Transformador

En nuestra lista de productos se encuentran cinta aislante para la protección del núcleo y una amplia gama de resinas epoxi y de poliuretano que permiten hacer un óptimo encapsulado del pequeño transformador electrónico.

- Protección dieléctrica
 - Protección ambiental
- 

RESINAS

| | Producto | Naturaleza Química | Clase térmica | Tipo secado |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| ENCAPSULADO Y RELLENO | DIAPOL 507 | POLIURETANO | B (130°C) | AIRE |
| | DIAPOL 508 | POLIURETANO | B (130°C) | AIRE |
| | DIAPOL 509 | POLIURETANO | B (130°C) | AIRE |
| | DIAPOL 509FG AUTOEXTINGUIBLE (UL) | POLIURETANO | B (130°C) | AIRE |
| | DIAPOL 5174C | POLIURETANO | B (130°C) | AIRE |
| | ROYAPOX 5050CD | EPOXI | B/F (130/155°C) | AIRE |
| | ROYAPOX 959 (UL) | EPOXI | B (130°C) | AIRE |

BARNICES

| | Producto | Naturaleza Química | Clase térmica | Tipo secado | Base |
|---------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|----------|
| IMPREGNACIÓN | ROYALAC 30 | ALQUÍDICA | B (130°C) | AIRE | SOLVENTE |
| | ROYALAC 129 | URETÁNICA | F (155°C) | AIRE | SOLVENTE |
| | ROYALAC 158/4 | UREA/FORMALDEHIDO | F (155°C) | HORNO | SOLVENTE |
| | ROYALAC 525MA | ALQUÍDICA/EPOXI | H (180°C) | HORNO | SOLVENTE |

LAMINADOS FLEXIBLES

| | Producto | Material | Clase térmica | Espesores |
|----------------------|--------------------|--------------|-----------------|------------------------|
| NO IMPREGNADO | FILM POLIÉSTER | POLIÉSTER | B (130°C) | De 0,023 hasta 0,35 mm |
| | TERCOTT K | KRAFT | B (130°C) | De 0,03 hasta 0,30 mm |
| | TERCOTT CF | PRESSPAN | B (130°C) | De 0,15 hasta 0,40 mm |
| | TERCOTT MTS (UL) | DMD | B/F (130/155°C) | De 0,08 hasta 0,45 mm |
| | THERNOMID AFA (UL) | BASE ARAMIDA | H (180°C) | De 0,14 hasta 0,47 mm |



ROYAL DIAMOND
your insulation partner

4 valores que nos identifican:

Tradición

Más de 50 años dedicados al aislamiento eléctrico para diferentes sectores. Una combinación de valores, experiencia y conocimiento nos convierte en su mejor socio para sus necesidades de aislamiento eléctrico.

Personalización

Entendemos el aislamiento eléctrico como un sistema formado por barnices, resinas y laminado flexible pensados de forma individual para cada sector y para cada cliente.

Equipo humano

Nuestro equipo está formado por 50 personas que transmiten de forma natural los valores de nuestra empresa.

Calidad

La calidad en nuestra empresa y en nuestros productos es un requisito indispensable, por eso estamos certificados bajo norma ISO 9001:2015.

Nuestro objetivo es ser su mejor **partner** para crear grandes proyectos juntos.

Camí del Cementiri, 2 (Pol. Ind. Can Ribot) | 08319 Dosrius (Barcelona) España
T: +34 937 918 006 | e-mail: royaldiamond@royal-insulation.com

Pirineos, 515 Int. 47 (Parque Industrial Benito Juárez) | 76120 Querétaro (QRO.) México
T: +52 442 209 5172 | e-mail: mexico@royal-insulation.com

www.royal-insulation.com