

# ELÉCTRICA

SISTEMAS EPÓXI Y SOLUCIONES PARA ELÉCTRICA

**epHoxal**  
TECHNOLOGY

LA EMPRESA POSEU LAS MEJORES SOLUCIONES EN SISTEMAS EPÓXI Y ACCESORIOS PARA TRANSFORMADORES A SECO.



**epHoxal RAL 125**

Sistema epoxi para reducion de la vibración del núcleo evitando así el ronquido.



**Laminado de fibra de vidrio**

Hace el aislamiento entre la bobina de alta y la bobina de baja tensión



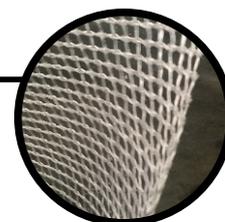
**epHoxal RCC ex 103**

Sistema epoxi para la cabecera de la BT.



**epHoxal RCC 209**

Sistema epoxi para encapsulado de la bobina AT



**epHoxal TPP 660**

Tela de fibra de vidrio pre-impregnado con resina epHoxal

**Sistema de Calzos**  
Calzado moldeado a base de nylon y fibra de vidrio.



**epHoxal XDL 202**

Desmoldeante a base de siliconas especiales



Conozca nuestra línea completa de productos

**epHoxal**  
TECHNOLOGY



adhesivo



estampación



construcción civil



telecomunicaciones



electrónica



eléctrica



composites

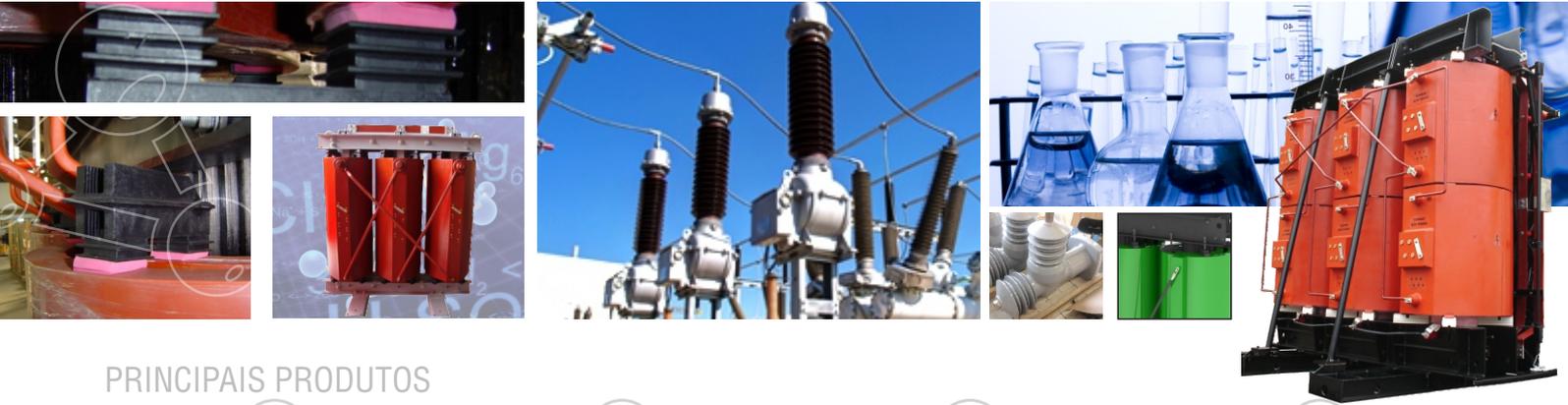


poliuretano

www.ephoxal.com.br | ephoxal@ephoxal.com.br | vendas@ephoxal.com.br  
Rua Austrália, 50 - Parque Industrial Daci - Taboão da Serra - SP | CEP: 06785-400 | (11) 4138-9347



Rev10



## PRINCIPAIS PRODUTOS



PRODUTOS	DESCRIÇÃO	DIFERENCIAIS	APLICAÇÕES
epHoxaL RCC 208	Sistema epoxi formulado de curado a media temperatura entre 60 y 80°C y desarrollado especialmente para transformadores de medición de corriente.	Sistema epoxi modificado con cargas minerales y de viscosidad media. Con excelente resistencia física, mecánica, flexibilidad y resistencia a impactos.	Utilizado en el encapsulado de transformadores en seco de baja tensión.
epHoxaL RCC 209	Sistema epoxi, con cargas y óptimas propiedades mecánicas y eléctricas para transformadores de distribución y potencial y corriente de media tensión.	Sistema epoxi modificado con cargas minerales y de viscosidad media. Con excelente resistencia física, mecánica, flexibilidad y resistencia a impactos.	Utilizado en el encapsulado de transformadores en seco de media tensión.
epHoxaL RCC 244	Sistema epoxi formulado para uso externo con óptima resistencia al intemperismo.	Sistema epoxi desarrollado para Fundición o APG con cura a temperatura de 80 a 120°C. La resistencia a la intemperie es la principal característica del sistema.	Sistema epoxi desarrollado especialmente para encapsular transformadores de medición de media tensión para uso externo de alta resistencia al intemperismo.
epHoxaL RCC ex 10358	Sistema flexible en poliuretano desarrollado para el encapsulado del núcleo	Sistema de resina poliuretano con cargas minerales, con media viscosidad de reactividad baja con óptima resistencia al rasgo y tracción.	Sistema fundible con buena dureza para producción de componentes que necesiten óptima resistencia al rasgo buena resistencia a tracción.Ex. Núcleo de los transformadores en seco.
epHoxaL RCL 125	Sistema epoxi baja viscosidad, con flexibilidad para resistir las vibraciones.	Sistema epoxi desarrollado especialmente para impregnación del núcleo del transformador. Sistema anti-ruídos y de alta adhesividad	Transformadores de alta tensión
epHoxaL RCC ex 103	Sistema epoxi tixotrópico, media reactividad y cura ambiente	Sistema desarrollado para fundición. Posee TG de 60°C	Acabado de la cabeza de la bobina de alta de transformadores en seco.
epHoxaL XDL 202	Desmoldante a base de siliconas especiales desarrollado para aplicación en el encapsulado de transformadores en seco.	Desmoldante de baja viscosidad desarrollado a base de siliconas manipuladas especialmente para desmolde a altas temperaturas	Aplicable a los sistemas de resina epHoxaL para electro-electrónico de curación a altas temperaturas. Se puede utilizar en moldes metálicos o de resinas.
Sistema de Calzos	Calzado moldeado compuesto de tres elementos inyectados en nylon con 30% de fibra de vidrio, con alta resistencia a la compresión, impacto y excelente estabilidad dimensional.	Facilidad de montaje en altura ajustándose al diseño. Mejora la convección en función de las ventanas en la base y prolongador. El color negro se combina con cualquier color de las bobinas.	Transformadores de alta tensión
epHoxaL TPP 660	Tejido de fibra de vidrio pre-impregnado con las resinas epHoxaL formulada especialmente para esta aplicación.	Producto desarrollado para refuerzo en bobinas de transformadores en seco encapsulado con resinas epHoxaL.	Transformadores en seco
Laminado de fibra de vidrio.	Placa de fibra de fibras de vidrio laminado con resinas especiales	Utilizado para hacer el aislamiento entre la bobina de baja tensión y el núcleo de los transformadores de baja tensión. En los transformadores de media tensión, se utiliza para hacer el aislamiento entre la bobina de alta y la bobina de baja tensión.	Transformadores en seco de baja y media tensión.

Conheça nossa linha completa de produtos: