

Retos

Los fabricantes de vidrio se enfrentan a muchos retos; precios aumentados de energía, preocupaciones crecientes para el impacto en el medio ambiente, emisiones del anhídrido carbónico, el enfoque en actividades de reciclaje y la competencia creciente con productos alternativos. RoMan tiene la pericia de ingeniería para ayudar los fabricantes de vidrio hacerse energéticamente eficientes y medioambientalmente responsables mientras mejorando la productividad y rentabilidad.



RoMan
Manufacturing Inc.

861 - 47th Street S.W.
Grand Rapids, MI 49509

Teléfono: 616-530-8641
Fax: 616-530-8953
email: roman@romanmfg.com
www.romanmfg.com

Transformadores especiales de corriente alterna

Fabricación de vidrio

RoMan fabrica transformadores especiales de corriente alterna que están optimizados para las condiciones duras que se presentan al fundir y formar el vidrio. Nuestros transformadores de una y tres fases están disponibles de 1 a 5,000 kilovoltamperios.

El diseño externo:

La construcción sellada completamente está sumamente resistente a la oxidación, corrosión, humedad, polvo, desechos y vibración.

El diseño interno:

La construcción de estado sólido que está encerrada por puro epóxico provee un aislamiento mejorado, resistencia completa a la humedad y estabilidad en temperaturas altas.

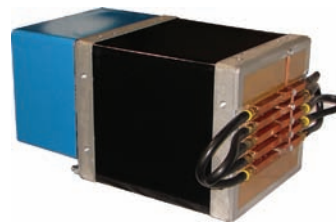
Eficiencia:

El proceso especial de fabricación RoMan maximiza la transferencia de la energía térmica, permitiendo el uso de transformadores más pequeños y eficientes con electricidad.

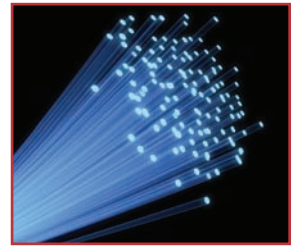
El tamaño más pequeño permite que los transformadores estén montados más cerca de la obra, rebajando la longitud de los circuitos caros de cobre y mejorando la eficiencia eléctrica.

Se pueden encontrar los transformadores RoMan en una variedad de procesos de fabricación de vidrio, incluyendo:

- vidrio de chimeneas
- vidrio reforzado
- casquillos de vidrio
- vidrio fino



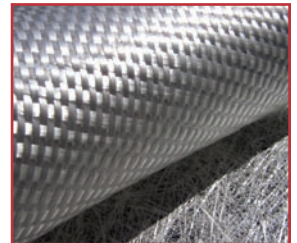
RoMan
Manufacturing Inc.



vidrio de fibra óptica



vidrio plano



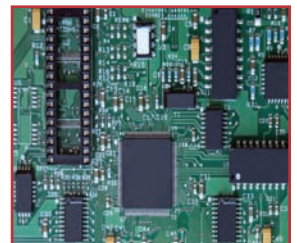
fibra de vidrio



vidrio compuesto



LCD



tarjeta de circuitos

www.romanmfg.com