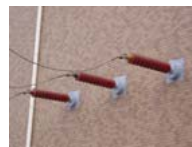


RHM International

Inventores de HV DryShield®

RHM International: Quienes Somos.



RHM International: Quienes Somos	1
Quien es RHM International?	3
Nuestra Historia	3
Nuestro Liderazgo	4
Resumiendo nuestros Puntos Fuertes y Ventajas claves	4
Un rendimiento excepcional	4
Aislamiento de Alto Voltaje real confiable, de tipo Seco.....	5
Sin Mantención.....	5
Sin riesgo de explosión	6
Procesamiento y entrega rápida.....	6
Instalación Fácil.....	6
Desempeño en todo tipo de ambientes.....	6
Diseño por encargo comprendiendo sus necesidades.....	6
Retorno positivo de su inversión	6
Duradera Estabilidad Empresarial.....	7
Relaciones	7
Garantía de 4 años.....	7
En Definitiva una Solución Completa	7
Nuestros Productos	8
Experiencia en la industria	8
Desempeño en amplio rango de ambientes.....	8

Quien es RHM International?

RHM International, LLC, es una compañía de Massachusetts, USA, que desarrolla, produce y vende equipos innovadores de alto voltaje, específicamente *Transformadores de corriente y aisladores pasantes/pasamuros* de gran calidad. La producción se realiza principalmente en localidades cerca de Beijing, China.

Nuestros clientes son típicamente grandes compañías eléctricas, industrias pesadas y Compañías Fabricantes Originales de Equipos alrededor del mundo que se han percatado que por razones económicas, seguridad y ecológicas necesitan actualizar sus equipos de aislación. El fuerte de la tecnología de RHM International incluye equipos de diseño seco de alta calidad, que no requieren mantención, y que han demostrado destacado rendimiento y larga duración. ¿Mencionamos también que nuestros productos son ecológicamente inocuos?

Nuestros clientes valorizan también nuestra asistencia y gran habilidad para realizar diseños por encargo, pues tenemos un profundo conocimiento de las áreas de aplicación requeridas por este tipo de equipos.

En RHM International creemos en productos superiores, clientes satisfechos, colaboradores estratégicos especializados, empleados de alto entrenamiento y una administración firme. Nos guiamos por los valores tradicionales de una corporación, e innovamos continuamente produciendo una cultura de investigación y desarrollo máxima.

Visualizamos el futuro repleto de oportunidades de capitalización. RHM International y sus compañías de producción hermanas están preparándose meticulosamente para este futuro. Entre los planes se incluye expandir la línea de producción, buscar socios y alianzas sinérgicas que mejoren las transacciones internacionales y la construcción de plantas de producción cuando los mercados locales sean receptivos.

Acogemos al futuro con seguridad y nos enfocados en el servicio al cliente, la creatividad y expansión.

Nuestra Historia

La historia de RHM Internacional comenzó a finales de los 80' cuando a profesionales antiguos de la industria de la Transmisión y Distribución, se les ocurrió un enfoque innovador de la aislación seca del alto voltaje, lo que más tarde se convertiría en HV DryShield®. Inicialmente, lo desarrollaron para aisladores pasantes/pasamuros pero luego derivaron a un ingenioso diseño para transformadores de corriente eléctrica.

Estos productos comenzaron a ser implementados con total satisfacción de los clientes, en variados ambientes al comienzo de los 90'.

Consecuentemente, cuando la satisfacción de los clientes ya estaba consolidada, se creó en 2004 RHM Internacional para ampliar la conciencia internacional y de los mercados.

RHM International y sus fábricas hermanas son empresas de capitales privados, y que han financiado su crecimiento internamente, sin deudas o capitales externos. El ser propietarios tiene la ventaja de permitir efectuar decisiones rápidas y poder alinear oportunamente las entregas, adaptándose a las circunstancias cambiantes de los clientes y otros grupos de presión.

Nuestro Liderazgo

Nuestros directores incluyen experimentados y talentosos ingenieros eléctricos, que han trabajado en esta industria por 40 años, y que están familiarizados con los diseños y creación de soluciones reales que las compañías internacionales solicitan actualmente. Asimismo también incluyen experimentados ejecutivos con extensa experiencia internacional en el desarrollo de negocios, junto a ingenieros jóvenes que mantienen a nuestras compañías dinámicas, activas e innovadoras.

Resumiendo nuestros Puntos Fuertes y Ventajas claves

RHM International entiende el desafío que enfrentan las compañías de electricidad para mantener, reemplazar o simplemente construir las instalaciones de alto voltaje. Hay muchos factores que influyen la selección de estos equipos tan estratégico; por ende, escuchamos sus objetivos específicos, estudiamos sus recomendaciones técnicas, de seguridad y ambientales. Después construimos según sus preferencias y presentamos el financiamiento general más eficiente para la solución escogida. En pocas palabras una solución comercial sólida.

Un rendimiento excepcional

En primer lugar, todos nuestros productos entregan absolutamente un rendimiento tope. Esto ha sido confirmado tanto por resultados en terreno como por los test ejecutados por nuestros laboratorios internacionales; estos observaron que nuestros productos mostraron un rendimiento excepcional –nunca antes visto, en su clase y en esta categoría.

Pero igualmente importante, estos rendimientos se mantienen durante toda la vida útil de nuestros productos. El desgaste se minimiza a nivel de la raíz de las causales de envejecimiento. Es así que esperamos que usted pueda operar todos nuestros productos de ahora a 40 años más.

Comúnmente usamos los estándares IEC e IEEE como referencia –e ISO 9001 es nuestro sistema de desarrollo y proceso de fabricación.

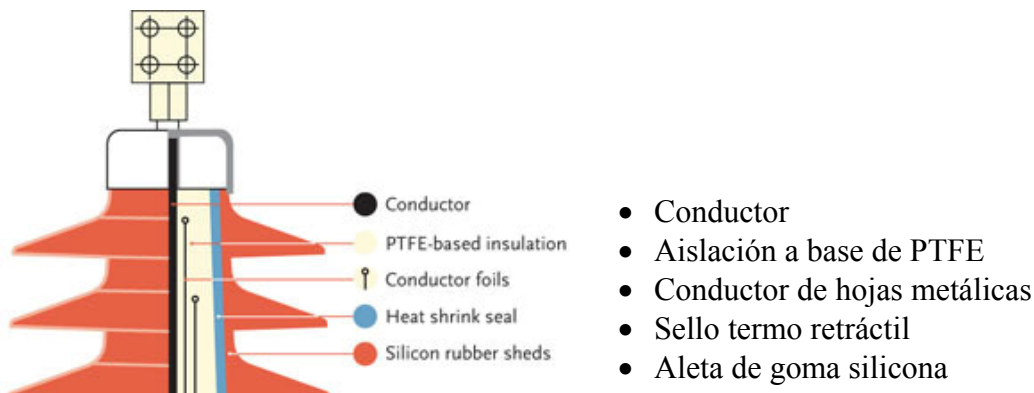
Por favor refiérase a nuestro sitio web para información adicional, papeles de conferencias internacionales y folletos.

Aislamiento de Alto Voltaje real confiable, de tipo Seco

El aislamiento “seco” no es un nuevo concepto en los equipos eléctricos de rejilla. Sin embargo estos han sido asociados con problemas de longevidad y límites en los voltajes medios. Por primera vez una tecnología “seca”, DryShield HV ®, se desempeña claramente igual o mejor que cualquier otro tipo de aislación como epoxi, aceite o gases; también es más duradera y se ha utilizado exitosamente hasta 550 kV.

Hemos creado 2 tipos únicos de aislaciones de tipo seco:

- HV DryShield® es un condensador patentado con aislamiento de gran calidad y que utiliza materiales compuestos, como PTFE, para el aislamiento central; sus fuerzas de palanca tienen un diseño totalmente libre de tensiones y se complementa por el exterior con un aislamiento de goma de silicona. Esta combinación única de diseño, materiales y conocimiento industrial resulta en un aislamiento muy robusto con mínimo riesgo de contorneo, prácticamente nula descarga parcial y factor de pérdidas dieléctricas ($\tan\delta$). El HV DryShield ® es usado tanto en nuestros Transformadores de Corrientes como en nuestros pasamuros.



- Para los desafíos mecánicos que se presenta la operación de un transformador de intensidad de tipo pasamuros hemos desarrollado un aislamiento central patentado de fibra de vidrio / resina para resistir choques mecánicos y térmicos a un nuevo nivel.

Sin Mantención

De una tecnología genuinamente seca y confiable se deriva una operación genuinamente sin mantención. Real tranquilidad mental para el equipo de mantención.

Sin riesgo de explosión

HV DryShield® está diseñado para no explotar- de por vida. Estamos proporcionando una total tranquilidad mental para los equipos de mantención.

Procesamiento y entrega rápida

Nuestros procesos de fabricación patentados son de alta calidad y no usan ningún proceso al vacío o tinción. Por lo tanto entregamos nuestro producto más rápido, al igual que todo el resto.

Instalación Fácil

La instalación de nuestros equipos es tan simple como “llegar y enchufar”. No se requiere modificación estructural alguna, o chequeo de sellado, niveles de aceite o medición de la velocidad de fuga de gases. Más aún, nuestros productos HV DryShield® son usualmente más livianos y compactos comparados con los transformadores de corriente convencionales y aisladores pasamuros. Por lo tanto reemplazar, modernizar e instalar son procesos simples, sin complicaciones

Desempeño en todo tipo de ambientes

Gracias a su diseño original libre de tensiones y el uso de materiales dieléctricos inertes de alta especialización, nuestros productos proveen el mismo funcionamiento confiable en un rango de 50 C (-58 F) hasta +45 C (+113 F) en todo tipo de ambientes industriales, naturales, contaminados, marinos, extremo calor o congelación.

Diseño por encargo comprendiendo sus necesidades

Nosotros entendemos en aislación de alto voltaje – somos expertos – innovamos y desarrollamos nuevos productos. Esto se refleja también en nuestra solida capacidad de diseñar a medida para sus necesidades específicas. Por la naturaleza flexible de nuestra tecnología, hemos podido por ejemplo ayudar a clientes con pedidos inusuales, que por sus instalaciones y configuraciones antiguas requerían diseños especiales a medida.

Retorno positivo de su inversión

Como es conocido por muchas empresas, al comprar un equipo hay otros costos involucrados además del precio de compras. La noción de “costo de propiedad” es más precisa cuando se suman al costo de adquisición, el costo de mantenimiento, vida útil del producto, costos por pérdida de ganancias asociados a incidentes, o peor aun a falla de seguridad del personal consecutiva a una explosión, o el impacto ambiental de la eliminación de toxinas, las comparaciones se tornan impresionantes. Más aún, no olvidemos el alza en el costo del reciclado al final de la vida útil de materiales tóxicos como aceite degradado o SP6.

Tenemos confianza en que entregamos el mejor costo de propiedad asociado a una operación libre de problemas, de modo que nuestros clientes se beneficien de nuestra tecnología tanto ahora como en 40 años más.

Nuestros clientes son los que buscan constantemente el costo real de propiedad con los menores riesgos. Por ejemplo, se cuestionaran los criterios de decisión originales cuando los factores ambientales empiecen a pesar sobre los parámetros económicos, y la elección de equipos de alto voltaje se tornara entonces más compleja. RHM internacional provee una opción de alta calidad única que considera todas las inquietudes.

Duradera Estabilidad Empresarial

Nuestros productos y sus diseñadores han estado creando nuevos valores y rendimientos en la industria de la tecnología y desarrollo (T& D) por más de 18 años, con total satisfacción de todos nuestros clientes. Nuestra tecnología patentada se está convirtiendo en la norma predominante de los grandes mercados y los países están concretando sus estándares basados en ella. Nuestro crecimiento se ha financiado internamente sin deudas o dependencia de financiamiento externo. Estos logros consolidados nos aseguran un futuro con una posición sólida.

Relaciones

Nuestro personal es de trato fácil y hará esfuerzos extraordinarios para procurarle lo que necesite y cuando lo necesite. Pero no nos tome la palabra. Entérese directamente a través de nuestros clientes. Tenemos referencias disponibles al solicitarlas.

Garantía de 4 años

Le garantizamos nuestros productos con un funcionamiento impecable. Si surge algún problema relacionado con la operación normal de nuestros productos, en un periodo de cuatro años, le reemplazamos la unidad por cuenta nuestra. Punto.

En Definitiva una Solución Completa

Cada una de estas ventajas es significativa. Al juntarlas suman una combinación ganadora. La respuesta a la pregunta de "Porque RHM International?" es clara- Le daremos el mejor retorno a su inversión, con un mínimo riesgo, paz y serenidad mental.

Nuestros Productos

Desarrollamos, producimos y vendemos:

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

- Medición y protección de hasta 550kV
- Opciones de Corriente elevada de hasta 8000A
- Razón muy baja de hasta 0.5/1 para protección de batería de condensador: de hasta 252kV

PASAMUROS

- Pasamuros: de hasta 252kV
- Pasamuros de prueba: de hasta 1200kV
- Transformadores pasamuros: de hasta 252kV
- Pasamuros y Transformadores de corriente combinados de hasta 252kV

Experiencia en la industria

Desempeño en amplio rango de ambientes

Disponibles desde 1989, los productos basados en HV DryShield® han estado en uso en todo tipo de ambientes:

- Areas industriales contaminadas
- Ambientes corrosivos marinos
- Elevadas alturas – de hasta 3000 m (9843 ft)
- Desiertos –polvorientos hasta 40 C (+)
- Regiones sub-árticas –heladas -30 C (-)
- Calor tropical – calor y humedad

Hasta ahora cerca de 100,000 unidades están en servicio y todas han funcionado sin contratiempos.

Por favor visite nuestro sitio web para obtener información adicional y bajar una hoja con las especificaciones. www.rhmintl.com

Esperamos tener la oportunidad de trabajar con usted.