

## G&M RADIATOR, la marca de radiadores de Imprefil

- La gama de G&M Radiator, distribuida en nuestro país por Imprefil, cubre aplicaciones móviles y estáticas de los principales fabricantes de maquinaria para la construcción.

**Madrid, 14 de marzo de 2023-** Imprefil Distribuciones comenzó a comercializar en 1998 la marca **G&M Radiator** para los mercados de España y Portugal en las especialidades de vehículo turismo y comercial, Vehículo Industrial, Agrícola, Marina e Industria además de los de Minería y Obra Pública.

**Jesús Villafáñez**, CEO de Imprefil Distribuciones, decía recientemente en una entrevista a este respecto: *“Hemos trabajado junto con G&M durante más de 20 años. El conocimiento del producto, la aplicación de las técnicas más avanzadas y la amabilidad del personal han sido factores importantes en el desarrollo de una relación comercial muy exitosa”*.

G&M Radiator es actualmente el único fabricante que puede producir núcleos con especificación de equipo original de estilo Covrad en el Reino Unido y Europa.

### Especificación de equipo original

El uso del nombre "Covrad" solo pretende identificar un tipo de construcción de núcleo de intercambiador de calor popular que G&M fabrica usando el mismo equipo que poseía y usaba anteriormente la marca hoy desaparecida.

Tras el cierre de Covrad Heat Transfer Ltd UK, el equipo principal de producción se transfirió a las instalaciones de G&M Radiator en Glasgow, donde el fabricante del equipo original lo reacondicionó, dando comienzo de nuevo a su fabricación.

Este equipo permite a G&M Radiator producir una variedad de patrones de aletas para radiadores de agua y enfriadores de aire de carga, todos con la especificación Covrad OE.

Esta especificación es la única aprobada por los fabricantes de motores, incluidos Rolls Royce, Perkins, Cummins, MTU, en los cuales se instala un paquete de enfriamiento Covrad y donde

siempre se deben usar núcleos de especificación original al restaurar el sistema de enfriamiento del motor.

### **Mejoras aplicadas**

G&M Radiator ha desarrollado un método para sumergir la placa de cabecera y los primeros 80 mm de tubos y aletas en soldadura de alta temperatura para usar en radiadores de aire de carga.

Varios motores Perkins con sistemas de refrigeración Covrad instalados tienen temperaturas de entrada de aire de carga muy altas. Esto significa que incluso si la placa del tubo se sumerge en soldadura de alta temperatura, el calor extremo puede llegar a la primera parte del núcleo, lo que puede debilitar la unión entre el tubo y la aleta, comprometiendo la resistencia y la longevidad del núcleo.

La gama de G&M Radiator, distribuida en nuestro país por Imprefil, cubre aplicaciones móviles y estáticas de los principales fabricantes de maquinaria para la construcción: Caterpillar, JCB, Case, Komatsu o Kubota, entre otros muchos.

Con más de 50 años de experiencia, G&M cuenta con oficinas en más de diez países diferentes y es considerada un referente en el mercado especializado del radiador.

Imprefil sigue sumando nuevos productos de calidad a su completo Catálogo Térmico Industrial y continúa apostando por la innovación y la búsqueda de nuevos productos demandados por un mercado en constante desarrollo.

Si desea obtener una información más detallada sobre esta gama, puede consultar el [Catálogo Térmico Industrial de Imprefil donde podrá](#) identificarlos por marca, modelo, OE, plano, etc.

### ***Acerca de Imprefil Distribuciones***

Imprefil es una empresa familiar creada en 1979 por socios procedentes del sector industrial, que funciona bajo la forma jurídica de Sociedad Anónima, y que posee una amplia experiencia en el mercado de los componentes de filtrado y térmico para el sector del automóvil e industrial.

Imprefil cuenta con un equipo de profesionales altamente cualificados, especialistas en este mercado y con una amplia experiencia, que permite asesorar y ofrecer constantes alternativas en productos y servicios.