

# Aumente el rendimiento del sistema de refrigeración gracias a los tapones de radiador Gates

Gates ofrece una amplia gama de productos para sistemas de refrigeración, incluyendo mangueras, abrazaderas y conectores para mangueras, y termostatos suministrados con juntas y anillos de estanqueidad. Ahora, Gates introduce una nueva línea de productos para sistemas de refrigeración, ofreciendo una completa gama de tapones de radiador y tapones para tanques de expansión de alta calidad para turismos y vehículos comerciales ligeros.

## 1. Tapones resistentes

Se puede considerar el tapón de radiador como la válvula de seguridad del sistema de refrigeración. Ha sido diseñado para añadir presión al sistema de refrigeración y para aumentar el punto de ebullición del líquido refrigerante. Además, el tapón sella el sistema para evitar la corrosión y la intrusión del aire. Los tapones de radiador Gates se componen de:



- ① una cubierta de protección con dos lengüetas para el engranaje con la boca de llenado
- ② un disco de resorte (y junta de estanqueidad superior en los tapones para sistemas cerrados) que garantiza una estanqueidad perfecta con la parte superior de la boca de llenado y que suministra la fricción necesaria para mantener el tapón en la boca
- ③ un resorte de válvula de presión y una válvula de presión en acero inoxidable para garantizar una estanqueidad perfecta con la boca de llenado del radiador
- ④ centrada en la válvula de presión, una válvula de depresión – algunas cerradas normalmente (o con resorte); otras con contrapeso en una posición abierta



## 2. Amplia gama de productos

Gates ofrece una completa línea de tapones automoción de radiador y para tanques de expansión, apropiados para prácticamente toda aplicación actualmente en circulación. La gama Gates de tapones para sistemas de refrigeración incluye:

- Tapones de radiador metálicos, variando del diámetro más pequeño al más grande
- Tapones de radiador con resorte largo (34 mm) y con resorte corto (25 mm)
- Tapones para tanques de expansión en plástico para modelos más recientes con un sistema de refrigeración cerrado



## 3. Calidad de equipo original

Todos los tapones están diseñados y fabricados según las normas del equipo original y no requieren ningún ajuste antes de la instalación. Los tapones de radiador ofrecen un control de presión preciso y materiales de alta calidad para una más larga duración. Este diseño aumenta el rendimiento de refrigeración, ayuda a evitar la evaporización del líquido refrigerante, e impide la intrusión de aire en el sistema de refrigeración. Los tapones para tanques de expansión en plástico se componen de un compuesto termoplástico duradero y resistente al desgaste para asegurar un sellado perfecto y para evitar derroches y fugas.



**!** Nunca quite un tapón de radiador mientras que el tapón o el radiador está caliente. Corre el riesgo de quemarse a causa del agua o vapor escapados.

Gates, su compañero en la industria de automoción, le propone ahora tapones de radiador de excelente calidad, que le ofrecen un alto rendimiento y una larga duración.

Su distribuidor:

