

## **BUJIAS DE INCANDESCENCIA BOSCH**

### **La clave para su Diesel**

Con las bujías de Incandescencia Bosch, el motor de su Diesel está listo para un arranque casi tan rápido como un naftero.

Bosch, el especialista mundial en Diesel, tiene la clave. La tecnología Duraterm (patente Bosch) hace posible un arranque rápido y seguro en apenas 4 segundos.

Las bujías de incandescencia Bosch, tienen la capacidad del post-calentamiento, reduciendo considerablemente la emisión de ruidos y gases nocivos durante la fase posterior al arranque.

La carcasa niquelada impide que la bujía se engrane a la tapa de cilindros, lo que permite reemplazarla sin problema alguno, incluso después de un tiempo de uso prolongado.

El tubo de incandescencia de Iconel 601 es especialmente resistente a la corrosión, lo que asegura una larga vida útil.



### **Información Técnica**

En los motores Diesel, la combustión se realiza de forma espontánea, ya que el combustible inyectado se autoinflama cuando se comprime y calienta el aire durante la compresión. Pero en el caso de temperaturas exteriores bajas y con el motor frío, el combustible no llega a inflamarse o no se produce de forma satisfactoria. Es en ese momento cuando interviene la bujía de incandescencia como ayuda del arranque. Para facilitar el mismo, ésta se calienta a una temperatura de aproximadamente 850° C. El precalentamiento tiene lugar durante todo el proceso de arranque.

En los motores modernos, las bujías de incandescencia permanecen calientes también durante varios minutos después del mismo. Esta incandescencia posterior disminuye el contenido de sustancias contaminantes, procedentes de los gases de escape, y permite un funcionamiento óptimo del motor, incluso a bajas revoluciones, inmediatamente después del arranque. Esto es posible gracias al uso de un material especial (Co 8 Fe) para el filamento de la regulación de las bujías de espiga de incandescencia con patente Bosch.

***Vehículos equipados con función de postincandescencia necesitan bujías Duraterm como repuesto. La función de postincandescencia puede instalarse ulteriormente en vehículos de fabricación menos reciente recurriendo a un juego de arranque rápido.***

Robert Bosch Argentina Industrial S.A. identifica a los embalajes de Bujías de Incandescencia Bosch con un autoadhesivo holográfico que funciona como sistema de autenticidad, garantizando la legitimidad y calidad del producto.