



ECHLIN®

Le saviez-vous?

Bougies à bobine intégrée NAPA Echlin : la supériorité en tous points!



Composants externes

Boîtier : Logement de bobine fabriqué par NAPA Echlin à partir de matériaux robustes hautement résistants aux chocs et durables. Se lie extrêmement bien à la résine époxy et est doté d'excellentes propriétés thermiques afin de résister aux variations extrêmes de température sous le capot.

Connecteur : Le connecteur NAPA Echlin est conçu pour correspondre aux spécifications d'origine grâce à sa conception thermoplastique évoluée qui résiste aux fractures thermiques et assure une connexion adéquate, ce qui lui confère une longue durée de vie.

Ressort : Fait d'acier inoxydable résistant à la corrosion, ce ressort comporte un atténuateur de bruit en ferrite qui absorbe les parasites radioélectriques générées par l'important passage d'énergie dans le ressort, de sorte que ces derniers n'interfèrent pas avec les nombreux systèmes électroniques et informatiques du véhicule.

Gaine : Faite à partir de caoutchouc de silicone résistant aux températures élevées, cette gaine est conçue pour contenir la tension qui circule dans le ressort. Elle demeure flexible pour faciliter son retrait lors de l'entretien de pièces connexes.

Composants internes

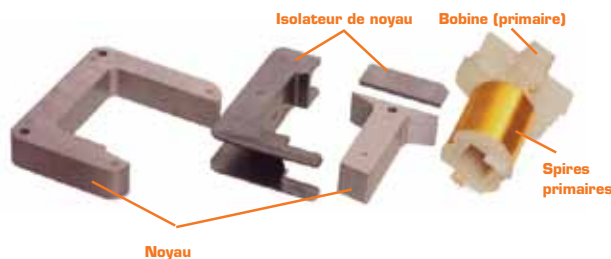
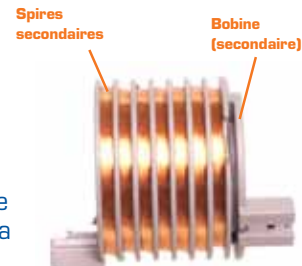
Noyau : Électroaimant interne en néodyme entouré d'acier laminé magnétique à grains orientés. Le néodyme, lorsqu'il est sous tension, génère un champ magnétique d'une puissance inégalée. Les spires secondaires créent une sortie de haute tension maximale à toutes les vitesses.

Spires primaires : Les spires primaires sont fabriquées à partir d'un fil de cuivre de calibre 25 de première qualité sur lequel est appliqué un revêtement isolant résistant à 200 °C. Ce fil de cuivre de première qualité favorise un courant de basse tension maximal, et son revêtement isolant prévient la détérioration du fil dans des conditions de fonctionnement extrêmes, ce qui confère aux spires un rendement parfait et une durée de vie accrue.

Bobines : Conçues à partir de verre d'oxyde de polyphénylène renforcé de fibres doté d'une grande résistance diélectrique, ces bobines préviennent les claquages causés par la surtension. Puisque ces problèmes étaient fréquents sur les modèles d'origine, NAPA Echlin a mis au point une solution qui prolonge la durée de vie des bobines.

Spires secondaires : Les spires secondaires NAPA Echlin sont fabriquées à partir d'un fil fin (calibre 43) de cuivre électrolytique non désoxydé pur et d'un revêtement résistant à 180 °C. Ce fil électrolytique non désoxydé est le fil le plus fin à fournir une conductivité de tension maximale. Il est recouvert d'une gaine isolante durable qui prévient les courts-circuits dans des conditions de températures extrêmes.

Époxyde : Mis au point pour lier le logement de la bobine et la bobine, cet époxyde à haute résistance diélectrique est aspiré par succion de façon à éliminer toutes les poches d'air. Ce processus prévient l'infiltration d'humidité et le claquage thermique.



NAPA Echlin

BELLE APPARENCE. BON AJUSTEMENT. BON RENDEMENT.
L'OURS EST DE RETOUR

