



## **La nueva protección para cableado de Federal Mogul, protege de la abrasión y aporta flexibilidad y facilidad en su montaje**

***La innovadora funda textil, con tiras adhesivas integradas, ofrece una solución única para el cliente***

**BURSCHEID, Alemania, 2 de octubre de 2013.** La división de “Powertrain” de Federal-Mogul ha desarrollado una versátil funda protectora de arnés que ofrece numerosos beneficios, incluyendo resistencia a la abrasión, flexibilidad y facilidad de montaje. El nuevo producto, llamado FastWrap™ 2305, presenta tiras adhesivas integradas para una rápida instalación y envíos en embalajes planos que reducen la complejidad logística y los costes de almacenamiento.

Por todo el vehículo, cuando hay contacto con otros componentes, los arneses de cables pueden estar expuestos a cantos afilados o a abrasiones mecánicas. En estos casos, se utiliza a menudo fundas protectoras o envolturas para evitar que el cableado delicado resulte dañado.

El tejido de alta densidad FastWrap, todavía pendiente de patente, protege frente a la abrasión mecánica a la vez que proporciona una flexibilidad excepcional y facilita su montaje, también en los lugares más difíciles del compartimento motor. El tejido, una combinación de monofilamento y multifilamentos de polyester, ofrece una temperatura de trabajo de 150°C y es resistente a los fluidos del motor.

“El perfil plano del FastWrap ofrece una ventaja significativa a los clientes”, ha explicado Cassie Malloy, Líder del Equipo de Desarrollo de Producto de Sistemas de Protección de Federal-Mogul. “Se suministra en un formato prácticamente plano, lo que puede ayudar a reducir tanto los costes logísticos como el espacio de almacenamiento en las instalaciones del cliente.”

FastWrap presenta dos tiras adhesivas integradas para la instalación, ambas se mantienen protegidas durante el envío y el almacenamiento. La primera tira ayuda al profesional durante la instalación al adherirse al arnés del cableado para una colocación precisa del producto. Las manos del técnico quedan libres para envolver el arnés y afianzar el cierre con la segunda tira

adhesiva, asegurando una protección completa del arnés sin necesidad de utilizar cinta adhesiva adicional o abrazaderas.

“El innovador tejido FastWrap no solo agiliza y hace más precisa la instalación sino que su diseño único de superposición ajustable permite una amplia variedad de diámetros en los mazos de cables, posibilitando a los fabricantes de coches satisfacer todos los requisitos de protección de abrasión”, ha declarado Malloy. “Este diseño autoadhesivo envolvente cubre todos los diámetros de conjuntos de cables desde los 8 a los 40 mm con sólo tres tamaños de producto.”

Una vez instalado, el FastWrap conserva su perfil compacto y su alta flexibilidad, permaneciendo firmemente cerrado para ofrece una protección completa frente a la abrasión, incluso cuando el manojó de cables se dobla o curva alrededor de objetos.

El FastWrap puede utilizarse en aplicaciones para coches, vehículos pesados y “off-highway”. Ha sido desarrollado en el centro de innovación mundial ubicado en Exton (Pennsylvania, Estados Unidos) y se comercializa a través de la reconocida marca de Federal-Mogul, Bentley-Harris. Demostrando un rápido éxito, ya se ha distribuido el FastWrap entre los principales fabricantes de vehículos europeos. Actualmente se está llevando a cabo la producción a escala piloto y la fabricación en serie está prevista para este año. Federal-Mogul presentará el FastWrap 2305 en el salón IAA de Frankfurt del 10 al 13 de septiembre de 2013.

### **Acerca de Federal-Mogul**

Federal-Mogul Corporation (NASDAQ:FDML), proveedor internacional líder, da servicio a los constructores de vehículos más importantes en el sector de la automoción: vehículos comerciales ligeros, medianos y pesados; náuticos, ferroviarios, aeroespaciales, generadores de potencia y mercados industriales. Los productos y servicios de la compañía incrementan el ahorro de combustible, reducen las emisiones y mejoran la seguridad en los vehículos. Federal-Mogul opera en dos áreas de negocio independientes, cada una con un Director Ejecutivo que informa al Consejo de Administración. La división de “Powertrain” diseña y fabrica los componentes de sistema de propulsión de equipo original y los sistemas de protección para automoción, vehículos pesados e industriales y aplicaciones generales de transporte. La división “Vehicle Component Solutions” comercializa y distribuye una amplia gama de productos con más de 20 marcas reconocidas en el mercado de reposición, a la vez que suministra productos de frenado, chasis, escobillas y otros componentes a los constructores de equipo original. Los productos de Federal-Mogul se comercializan a través de las siguientes marcas: ANCO<sup>®</sup> escobillas limpiaparabrisas; Champion<sup>®</sup> bujías, escobillas y filtros; AE<sup>®</sup>, Fel-Pro<sup>®</sup>, FP Diesel<sup>®</sup>, Goetze<sup>®</sup>, Glyco<sup>®</sup>, Nüral<sup>®</sup>, Payen<sup>®</sup>, Sealed Power<sup>®</sup> para elementos de motor; MOOG<sup>®</sup> para piezas de dirección y suspensión; Ferodo, Wagner y Necto como productos de frenado.

Federal-Mogul fue fundada en Detroit en 1899. Las oficinas centrales se encuentran en Southfield, Michigan, y cuenta con una plantilla de unas 45.000 personas en 34 países. Para más información, visite nuestra página web: [www.federalmogul.com](http://www.federalmogul.com)

### Contacto de prensa

Cynthia Fernández  
FA comunicación  
+34 91 413 28 35  
cynthia@facomunicacion.com

Ursula Hellstern  
Federal-Mogul Corporate Communications EMEA  
+49 (611) 201 9190  
Ursula.Hellstern@federalmogul.com

### Foto

