

H BOLETÍN TÉCNICO

PRIMAAX™ EX / FIREMAAX™ EX

TEMA: Mejora de Ensamblajes U de Vigas

NO. PUBLICACIÓN: SEU-0233SP

FECHA: Noviembre 2010

REVISIÓN: B

NOTICIA IMPORTANTE

En Septiembre de 2010, Hendrickson introdujo mejoras en el ensamble U de vigas para suspensiones PRIMAAX™ EX / FIREMAAX™ EX a equiparse en vehículos de nueva producción y para kits de refacciones de ensamble U de vigas. Las nuevas mejoras al ensamble U de vigas resultan en una conexión de tapa de tubo transversal integrada libre de mantenimiento.

NOTA

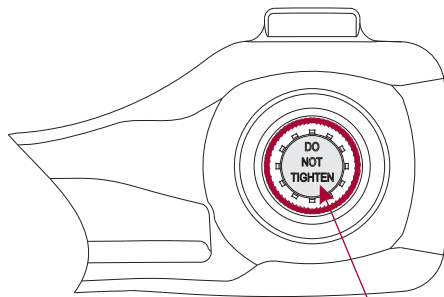
Las mejoras en el ensamble U de vigas surtirá efecto inmediatamente en todos los nuevos vehículos OEM aplicables y kits de servicio con la excepción de aquellos que sean Volvo/Mack, quienes lo implementarán en el segundo cuarto del 2011.

Consulte la Publicación Técnica 17730-238SP para instrucciones completas de mantenimiento, servicio y seguridad de la suspensión PRIMAAX EX / FIREMAAX EX, disponible en línea en www.hendrickson-intl.com.

MEJORAS EN EL ENSAMBLE U DE VIGAS

- **Eliminación de reapriete en el tornillo de la tapa de tubo** — Se aplica Loctite® 277 a los tornillos de la tapa del tubo integrada para eliminar el reapriete requerido a la inspección de pre-entrega y a los intervalos de mantenimiento subsecuentes.
- **Adición de una tapa resistente a manipulación** — Una tapa resistente a manipulaciones indicando "DO NOT TIGHTEN" (NO APRIETE) está adjunta al tornillo de la tapa del tubo integrada para notificar al personal de servicio que no se requiere reapriete, ver Figura 1.
- **Protección contra el Ambiente** — Sellador de poliuretano SIKAFLEX 221® es aplicado en la interface de la viga / tubo transversal y alrededor de la tapa resistente a manipulación, ver Figuras 1 y 2, para ayudar a proteger en contra de los elementos ambientales.

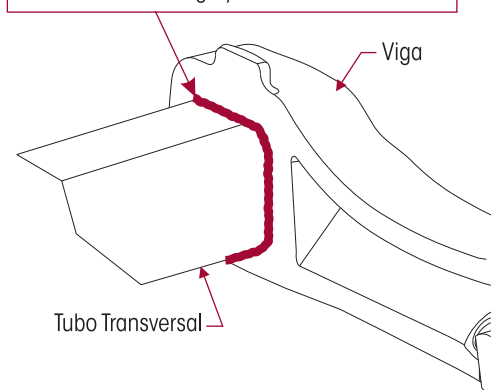
FIGURA 1



Tapa Resistente a Manipulación está adjunta a los tornillos de la tapa del tubo integrada con sellador SIKAFLEX 221 aplicado alrededor de la tapa. No reapriete.

FIGURA 2

Sellador **SIKAFLEX 221** aplicado alrededor de la interface de la Viga y el Tubo Transversal.



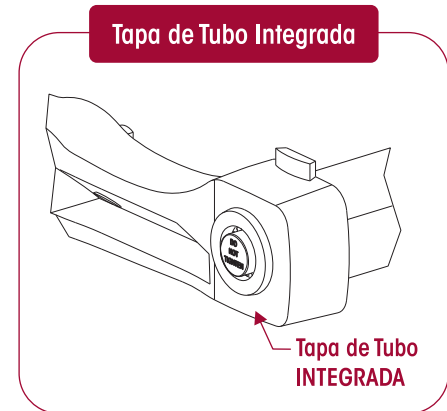
KIT DE SERVICIO DE MEJORAS

En el caso de dar cualquier servicio a la suspensión (incluyendo, pero sin limitarse a, reemplazo de bujes perno D) requiriendo el desensamble de la union viga "U" equipado con tapas de tubo integradas (ver Figura 3), el Loctite 277, tapas resistentes a manipulación y el sellador de poliuretano Sikaflex 221 deben ser instalados apropiadamente para asegurar el funcionamiento de los componentes a su máxima eficiencia.

NOTA

Los componentes para la mejora pueden ser adquiridos de forma individual o como un kit de servicio (mostrado abajo).

FIGURA 3



KIT DE SERVICIO 69565-001 – POR EJE		
NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.
69351-000	Sellador de Poliuretano Sikaflex 221 – Tubo de 300 ml	1
69432-000	Tapa Resistente a Manipulación	2
69570-000	Loctite 277 – Botella de 10 ml	1
50104-006	Tornillo Hexagonal de 7/8" 9 x 4.0"	2
22962-042	Arandela Plana con Recubrimiento Hendrickson de 7/8"	2

Dirija cualquier pregunta referente a esta publicación al departamento de servicios técnicos de Hendrickson al tel. (81) 8288-1300. Visite nuestro sitio web para más información de productos Hendrickson, www.hendrickson-intl.com.

www.hendrickson-intl.com



Hendrickson Mexicana
Av. Industria Automotriz #200
Parque Industrial Siiva Aeropuerto
Apodaca, N.L., México C.P. 66600

+52 (81) 8288.1300
Fax +52 (81) 8288.1301