

BOLETÍN PROBLEM Solver™

www.moogproblemsolver.com

BOLETÍN: 29001

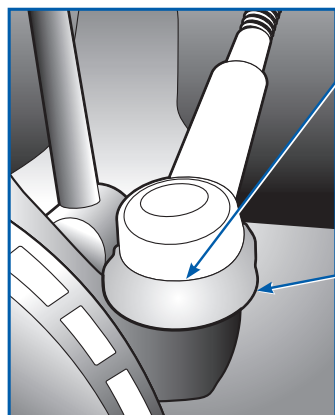
Falla prematura de las rótulas de la barra de acoplamiento

1995-2003
Ford Windstar

PROBLEMA:

Falla prematura de las rótulas de la barra de acoplamiento

El agua y los contaminantes pasan más allá del anillo de retención del manguito, lo que provoca corrosión y desgaste acelerado. El diseño original, no reparable, no puede expulsar los contaminantes.



El agua queda atrapada en el reborde del manguito guardapolvo, y luego penetra más allá del anillo de retención.

Inspección: con el vehículo apoyado en el suelo, pida a un asistente que haga girar el volante en ambos sentidos. Observe las rótulas de la barra de acoplamiento para comprobar si hay movimiento. Toda rótula que exhiba un movimiento perceptible debe reemplazarse.

De acuerdo con el procedimiento de inspección revisado del fabricante, levante la parte inferior del manguito e inspeccione el pasador de la barra de acoplamiento. La pieza debe reemplazarse si hubiera algún signo de agua o corrosión.



Descripción	Años	Marca/Modelo	Nº de pieza de recambio
Rótula de la barra de acoplamiento exterior	1995-2003	Ford Windstar	ES3181RL

SOLUCIÓN:

ES3181RL de MOOG®



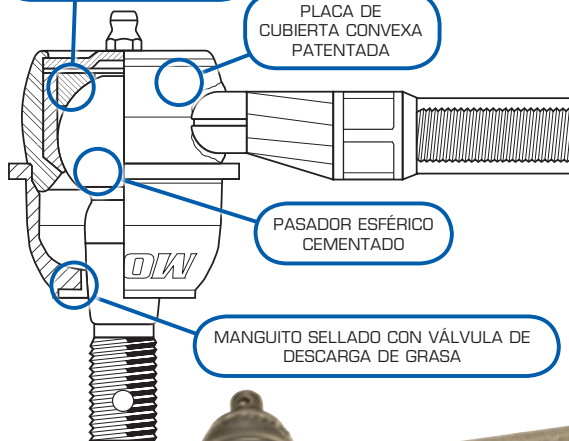
- El diseño engrasable permite que la grasa fresca desplace todo desperdicio que se hubiera acumulado, fuera del conjunto de rótula y cojinete.
- La válvula de descarga de grasa del manguito sellado impide la entrada de la humedad y los desperdicios, al tiempo que asegura niveles de relleno correctos al liberar el exceso de grasa que se dirige lejos de los componentes vitales del freno.
- La tecnología de cojinetes de 'efusión' ('gusher') de metal pulverizado con recubrimiento proporciona una sensación de mayor suavidad en la dirección, y permite que el lubricante penetre en el cojinete, para asegurar una vida útil más prolongada.

EXCLUSIVO COJINETE DE 'EFUSIÓN' ('GUSHER') DE METAL PULVERIZADO CON RECUBRIMIENTO

PLACA DE CUBIERTA CONVEXA PATENTADA

PASADOR ESFÉRICO CEMENTADO

MANGUITO SELLADO CON VÁLVULA DE DESCARGA DE GRASA



Cuida Tu Auto™

MOOG

EL SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS™

FEDERAL
MOGUL