



## Instalación de la junta esférica frontal inferior de tamaño excesivo en camionetas y SUV Ford, Mercury, Lincoln y Mazda

<b>Marca</b>	Supreme	<b>Producto</b>	Juntas esféricas	<b>Fecha</b>	Marzo de 2021
<b>Número(s) de parte</b>	MK8695T006				

Si una junta esférica se ha reemplazado numerosas ocasiones en el mismo brazo de control inferior para una de las aplicaciones indicadas a continuación, es posible que el diámetro interno del receptáculo del brazo de control se desgaste o se alargue. **(Vea la Tabla 1)**

Después de instalar una junta esférica de tamaño estándar en un vehículo cuyo receptáculo del brazo de control inferior está alargado, el técnico profesional notará que la junta esférica estándar puede quedar “floja” y moverse durante la operación del vehículo. Esto puede resultar en desgaste adicional en el brazo de control, en falla temprana de la parte y en operación insegura del vehículo.

La junta esférica Supreme de Mevotech MK8695T006 está diseñada con un diámetro mayor de tamaño excesivo de ~0.06” (0.15 mm) para dar cabida al receptáculo del brazo de control alargado. Esta junta esférica tiene un anillo sujetador y carcasa con rugosidad para retención adicional.

Aplicación	
Ford Expedition 1997-2002	Ford Ranger 1998-2011
Ford Explorer 1995-2010	Lincoln Blackwood 2002
Ford Explorer Sport Trac 2001-2005	Lincoln Navigator 1998-2002
Ford Explorer Sport Trac 2007-2009	Mazda B3000 1998-2001
Ford F-150 1997-2003	Mercury Mountaineer 1997-2010
Ford F-250 1997-1999	

**Tabla 1**

### Para la instalación correcta, es importante cumplir con lo siguiente:

- Consulte el manual de servicio original de fábrica para el procedimiento adecuado de instalación y todas las especificaciones y valores relacionados.
- Es esencial usar la herramienta de presión correcta de la junta esférica. El uso de un martillo neumático o cincel puede dañar el brazo de control o alargarse aún más el diámetro interno del receptáculo.
- Determine la abertura del diámetro interno del receptáculo:
  - Si la abertura es <1.749” (44.42 mm), use el NP Mevotech: (MK8695T o TXK8695T).
  - Si la abertura varía entre 1.479” (44.42 mm) y 1.753” (44.52 mm), use el NP Mevotech: (MK8695T006).
  - Si la abertura excede este rango, retire y reemplace el brazo de control.
- Inspeccione todos los componentes de contacto por posible daño. Reemplace todos los componentes de contacto que estén dañados o fuera de especificación.
- Elimine todo el óxido, las rebabas y otros contaminantes de las superficies de contacto.
- Deseche las tuercas y pernos usados. No reutilice accesorios de sujeción.
- Use solamente un torquímetro calibrado para el apriete final.

