



**Parts Mall Corporation**

<b>Norma Aplicada</b>	2937:1997	<b>Test Report</b>	Fecha	07-2013
Norma Venezolana Covenin No. 2937_1997 Muñones de Suspension 1ra Revision (solo puntos 6.2, 6.3 y 6.5)				

**Ensayo del Punto 6.5 Resistencia Fatiga y Desgaste**

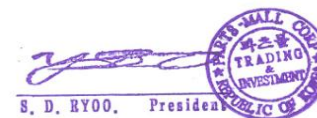
El Muñon de Suspension como muestra para el Ensayo de Fatiga y Desgaste Ref. 54530-4A000 debe soportar los ciclajes minimos establecidos en la Tabla 1 sin fallar.

**Fatiga y Desgaste para Muñones de Carga**

<b>Muestras</b>	<b>54530-4A000</b>	<b>Vehículos de mas de 1.200Kg</b>						
<b>Tabla 1.</b>	<b>Condiciones de los Ensayos de Fatiga y Desgaste</b>							
<b>Diametro</b>	<b>Carga Estatica Newton</b>	<b>Cargas Radial Newton</b>	<b>Frecuencia de la Carga Axial</b>	<b>Angulo de Rotacion de la Rotula</b>	<b>Angulo de Rotacion de la Rotula</b>	<b>Frecuencia de Rotacion de la Rotula (cpm)</b>	<b>Frecuencia de Oscilacion de la Rotula (cpm)</b>	<b>Angulo de Oscilacion de la Rotula</b>
35mm	4,500	10,000	65	15	15	30-35	60-65	1x10/5

				<b>Resultado</b>
Medicion del Torque de Oscilacion y Rotacion de la Rotula	4.1 N.m / 4.9N.m	Oscilacion	0,6 a 14.0 N xm	OK
		Rotucion	0,6 a 12.4 N xm	OK
Extraccion de la Rotula	54.718N	Carga Minima	48.900N	OK
Empuje de la Rotula	37.360N	Carga Minima de empuje	17.000N	OK
Ensayo de Fatiga	No se detecto desgaste	Carga +/- 2.900 - Ciclos	1.000.000	OK

<b>Parts Mall Corporation</b>	<b>Dpto. Tecnico</b>
-------------------------------	----------------------



**PARTS MALL CORPORATION**