

CHECKLIST PARA EL DIAGNOSTICO DE BATERÍAS



Distribuidor: _____ Sol. Garantía: _____ Fecha: _____

Reclamación del cliente: _____
 Fabricante de la batería _____ Clave de fabricación de la batería _____ Fecha de activación (Ej. A9, C5) _____

Batería retirada _____

Batería instalada _____

Verificar las condiciones físicas actuales de las baterías así como de sus conexiones.

Hallazgos: _____

Voltaje inicial (1): _____ Volts.

Voltaje Inicial (2): _____ Volts.

Resultados con el equipo Midtronics / Intellicheck.

Batería buena ☒ Batería mala ☐

Si el resultado es "Batería buena" entonces verifique con equipo electrónico de diagnóstico: alternador, marcha, caídas de voltaje, arneses y puntos de fijación.

Hallazgos (cuando aplique): _____

Si el resultado es "Batería mala", tome muestras del electrolito y haga el registro en la siguiente "tabla".

Celda	Nivel del Líquido		Coloración del electrolito										Densidad
			Café			Blanco			Gris			Cristalino	
	Normal	Falta	Fuerte	Medio	Tenue	Fuerte	Medio	Tenue	Fuerte	Medio	Tenue		
1													
2													
3													
4													
5													
6													

Consumo de corriente con la Unidad apagada.

Especificación Autobuses 0.07 Amps. y tiene _____ Amps.
 Especificación Camiones 0.025 a 0.325 Amps. y tiene _____ Amps.

NOTAS:

- El tener consumidores externos o instalaciones eléctricas no homologadas por DAIMLER, es probable que estos estén causando que las baterías se descarguen por lo cual no aplica la Garantía. Las adaptaciones y/o consumos fuera especificación deben ser eliminados o corregidos.
- El origen del daño a las baterías queda indicado por el color del electrolito y los tonos fuertes o tenues indican el tiempo de trabajo que ha tenido bajo estas condiciones.
- En caso de existir responsabilidad de planta ensambladora o proveedor, anexe copia de los resultados de la prueba realizada (herramienta electrónica de diagnóstico) y este documento completamente lleno.
- El material reclamado será tratado bajo la reserva habitual de acuerdo a los procedimientos de garantías vigentes para cada segmento (Camiones y Autobuses).
- Se debe llenar formato por batería.

 Técnico (Nombre y Firma)

 Jefe Taller / Enlace Técnico (Nombre y Firma)