



CARTA DE SERVIÇO

(Service Letter)

SL-006-25

NÚMERO (NUMBER)

DATA
EMISSÃO: 22/09/2025
(Date issue)

SUBSTITUTIVO: Não Sim
(Substitution) (NO) (YES)

REFERENTE AO: DATA:
(Referring to) (Date)

ASSUNTO: Verificação e Instalação Correta dos Cabos de Vela em Sistemas eMag
(Subject)

Página 1 de 2

RECOMENDADO

- Data de Emissão:** 22 de setembro de 2025
- Data Efetiva:** 22 de setembro de 2025
- Assunto:** Verificação e Instalação Correta dos Cabos de Vela em Sistemas eMag.
- Modelos Afetados:** Todas as aeronaves equipadas com sistemas de ignição eletrônica eMag.
- Ação Requerida:**
1. Durante a instalação, manutenção e inspeções periódicas, verificar que todos os cabos de vela estejam corretamente conectados.
 2. Empurrar até sentir o travamento ("click") e pressionar as laterais de borracha, garantindo a fixação firme tanto na vela quanto no magneto.
 3. Confirmar, por meio de inspeção visual, que nenhum cabo esteja frouxo ou em contato com superfícies quentes, como escapamento.
 4. Reportar ao Departamento Técnico da Flyer qualquer ocorrência de desconexão ou falha semelhante.
- Tempo de Conformidade:** Na próxima revisão programada e sempre que houver uma intervenção no sistema de ignição.
- Tempo de trabalho necessário para SLSA:** 1 hora
- Nível de Certificação:** Verifique as regras das agências de controle locais e as limitações operacionais da sua aeronave.
- Sinopse:** Foi reportado um incidente em aeronave nos Estados Unidos utilizando o sistema eMag, em que um cabo de vela não estava devidamente conectado e se soltou durante o voo, vindo a cair sobre o escapamento e causar cheiro de queimado. Embora o motor tenha continuado operando, a situação levou a um pouso de emergência, expondo a risco a segurança operacional. Os cabos utilizados em sistemas eMag diferem dos cabos aeronáuticos convencionais, pois não possuem rosca de fixação. O correto travamento depende do encaixe por pressão até o "click" e da fixação pela borracha lateral.

Controle de aprovação (Approval control)

Elaborado: (Elaborated)	Flyer Indústria Aeronáutica	Aprovado por: (Approved by)	Ênio José Machado CREA-SP 5071027355	PÁGINA:	Página 1 de 2
----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---	---------	---------------



CARTA DE SERVIÇO

(Service Letter)

SL-006-25

NÚMERO (NUMBER)

**DATA
EMISSÃO:** 22/09/2025
(Date issue)

SUBSTITUTIVO: Não Sim
(Substitution) (NO) (YES)

REFERENTE AO: N/A **DATA:** N/A
(Referring to) (Date)

ASSUNTO: Verificação e Instalação Correta dos Cabos de Vela em Sistemas eMag
(Subject)

Página 2 de 2

Método de Conformidade:

Passo 1: Verificação e travamento correto de todos os cabos de vela durante inspeções de rotina.

Passo 2: Adoção desse procedimento como prática padrão em oficinas de manutenção e linhas de inspeção.

Para mais informações sobre o boletim e/ou realizar o agendamento para cumprimento deste boletim de serviço:

Contato para solicitar informações sobre o boletim:

- **Departamento técnico - Flyer indústria aeronáutica:**
E-mail: departamento.tecnico@flyer.com.br

Contato para solicitar o agendamento para o cumprimento do boletim:

- **Oficina de Manutenção - Ultramotores:**
E-mails: Rafael Furtado Garrote - rafael.furtado@ultramotores.com.br /
- rafael.furtado@flyer.com.br
Fones: (19) 3303-3850 / (19) 99160-7266

Controle de aprovação (Approval control)

Elaborado: (Elaborated)	Flyer Indústria Aeronáutica	Aprovado por: (Approved by)	Ênio José Machado CREA-SP 5071027355	PÁGINA:	Página 2 de 2
----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---	---------	---------------