

**SERVICE BULLETIN / BOLETIM DE SERVIÇO**

Scoda Aeronáutica Ltda
Estrada Municipal IPN 020 km 0,1
Ipeúna – SP, Brazil.
PHONE: (19) 3576-1292
ZIP CODE: 13537-000
www.scodaeronautica.com.br

SB_SPLS_005
Revision 01

Released Date / *Data de Lançamento*:
Mar 11th, 2013
Effective Date / *Data Efetiva*: **July 09th, 2020**

Page 1 de 5

SERVICE BULLETIN / BOLETIM DE SERVIÇO

SB_SPLS_005

RUBBER FOAM STRIP

Application of Notes, Cautions and Warnings / *Aplicação de Notas, Avisos e Alertas*

NOTES, CAUTIONS and **WARNINGS** are used in this document to emphasize instructions and information considered to be unusual or critical. A **NOTE, CAUTIONS** and **WARNINGS** may appear in the text either before or after the instruction(s) to which it applies, depending on the relative significance of the information. The conditions that warrant the use of **NOTES, CAUTIONS** and **WARNINGS** are defined below:

NOTAS, CUIDADOS e **ALERTAS** são usados neste documento para enfatizar instruções e informações consideradas não usuais ou críticas. **NOTAS, CUIDADOS** e **ALERTAS** podem aparecer no texto tanto antes quanto depois das instruções a qual se aplica, dependendo da importância da informação. As condições que regem o uso de **NOTAS, CUIDADOS** e **ALERTAS** são definidas a seguir:

WARNING

IDENTIFIES AN INSTRUCTION, WHICH IF NOT FOLLOWED MAY CAUSE SERIOUS INJURY OR EVEN DEATH

ALERTA

IDENTIFICA UMA INSTRUÇÃO, QUE SE NÃO É SEGUIDA PODE CAUSAR LESÕES SÉRIAS OU INCLUSO A MORTE

CAUTION

Denotes an instruction which if not followed, may severely damage the aircraft or could lead to suspension of warranty

CUIDADO

Denota uma instrução que se não é seguida, pode danificar severamente a aeronave ou poderia levar à suspensão da garantia

NOTE

Information useful for better handling

NOTA

Informação útil para melhor manuseio

**SERVICE BULLETIN / BOLETIM DE SERVIÇO**

Scoda Aeronáutica Ltda
Estrada Municipal IPN 020 km 0,1
Ipeúna – SP, Brazil.
PHONE: (19) 3576-1292
ZIP CODE: 13537-000
www.scodaeronautica.com.br

SB_SPLS_005
Revision 01

Released Date / *Data de Lançamento*:
Mar 11th, 2013
Effective Date / *Data Efetiva*: **July 09th, 2020**

Page 2 de 5

1. Planning Information

NOTE

SCODA AERONAUTICA cannot accept any responsibility for the quality of work performed. Please refer to the last revision of the Advisory Circular 43.13 – 1B Acceptable Methods, Techniques, and Practices Aircraft Inspection and Repair.

1.1. Affected Aircraft / Aeronaves Afetadas

Type / Tipo:	Super Petrel
Model / Modelo:	LS
Serial Number / Número de Série:	All / Todas
Applicable Countries / Países Aplicáveis:	Not Limited / Não Limitado

1.2. Reason / Motivo

Rubber foam strip installation for main landing gear housing sealing in order to avoid water entry during fast taxiing on water

Instalação de uma tira de espuma de borracha para o selamento do alojamento do trem de pouso principal para evitar a entrada de água durante o taxi rápido na água

1.3. Subject / Assunto

Rubber foam strip for main landing gear leg housing

Tira de espuma de borracha para alojamento de trem de pouso

1.4. Compliance / Cumprimento

This Service Bulletin is **RECOMMENDED** for all aircrafts

*Este Boletim de Serviço é **RECOMENDADO** para todas as aeronaves*

1.5. Type of Maintenance / Tipo de Manutenção

Line Maintenance

**SERVICE BULLETIN / BOLETIM DE SERVIÇO**

Scoda Aeronáutica Ltda
Estrada Municipal IPN 020 km 0,1
Ipeúna – SP, Brazil.
PHONE: (19) 3576-1292
ZIP CODE: 13537-000
www.scodaeronautica.com.br

SB_SPLS_005
Revision 01

Released Date / *Data de Lançamento*:
Mar 11th, 2013
Effective Date / *Data Efetiva*: **July 09th, 2020**

Page 3 de 5

1.6. Personnel Qualifications / Qualificações do Pessoal

Owner, Pilot, Qualified Repairmen

1.7. Release to Service / Liberação para Serviço

Conduct of this SB must be logged in the aircraft logbook with date and signature of the responsible person as applicable.

A execução desta Service Boletim deve ser registrado no LogBook da aeronave com data e assinatura da pessoa responsável como aplicável.

1.8. Weight and Balance / Peso e Balanceamento

Not Affected / *Não Afeta*

1.9. References / Referências

N/A

1.10. Superseded Documents / Documentos Substituídos

N/A

1.11. Publications Affected / Publicações Afetadas:

Maintenance Manual, Pilot's Operating Handbook

1.12. Contact Details / Detalhes do Contato

For further information on perform this SB, contact us to the following email address / *Para mais informações sobre executar esta SB, contate-nos para o seguinte endereço de e-mail:*

engineering@scodaero.com.br



SERVICE BULLETIN / BOLETIM DE SERVIÇO

Scoda Aeronáutica Ltda
Estrada Municipal IPN 020 km 0,1
Ipeúna – SP, Brazil.
PHONE: (19) 3576-1292
ZIP CODE: 13537-000
www.scodaeronautica.com.br

SB_SPLS_005
Revision 01

Released Date / *Data de Lançamento*:
Mar 11th, 2013
Effective Date / *Data Efetiva*: **July 09th, 2020**

Page 4 de 5

1.13. Disclaimer / Aviso Legal

This Service Bulletin has been generated with utmost care. Nevertheless errors and misunderstandings can never be fully excluded. In case of any doubts the applicant of this Service Bulletin is requested to contact Scoda Aeronáutica Ltda immediately to clarify the issue.

Esta Boletim de Serviço foi gerada com extremo cuidado. Mesmo assim erros e mal-entendidos nunca podem ser completamente excluídos. Em caso de dúvidas desta Boletim de Serviço é requerido contatar imediatamente a Scoda Aeronáutica Ltda para esclarecer o problema.

2. Resources

2.1. Parts / Partes

Rubber foam strip (soft) with auto-adhesive (1000x10x5 mm)
Tira de espuma de borracha (macia) com auto adesvio (1000x10x5 mm)

2.2. Materials / Materiales

Cloth for clean
Pano para limpar

2.3. Special Tools / Ferramentas Especiais

N/A

2.4. Manpower / Mão de Obra

This procedure takes about 20 minutes to be completed

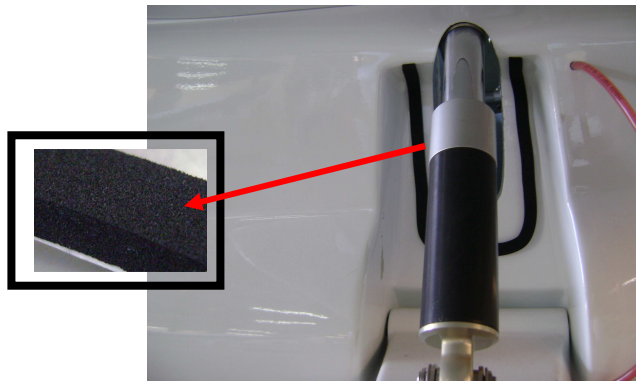
Este procedimento leva cerca de 20 minutos para ser completado

3. Instructions / Instruções

1. Clean the área where the rubber foam will be placed. Use a clean cloth / *Limpe a área onde será colocada a espuma de borracha. Use um pano limpo*

**Fig. 1**

2. Put the rubber foam as shown below. Use 500 mm for each main landing gear leg housing / *Coloque a espuma de borracha como mostrado abaixo. Use 500 mm para cada alojamento de perna de trem de pouso principal as shown below*

**Fig. 2**