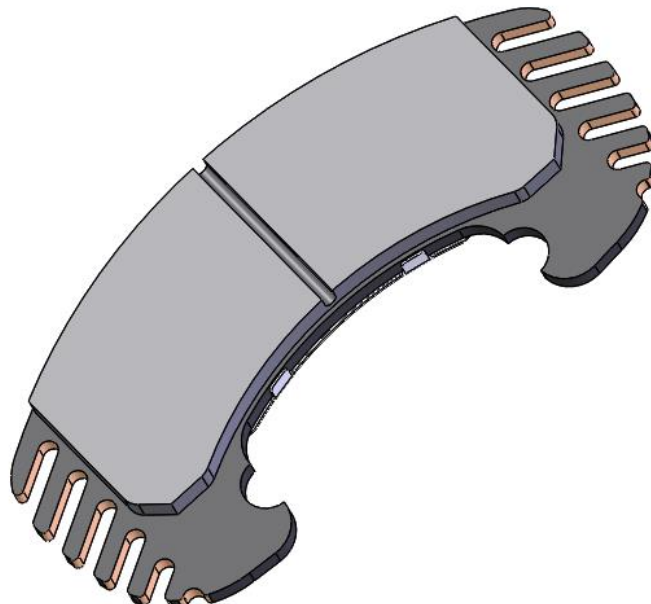


Edge erosion on Brake pads *Effritement des arêtes des plaquettes de frein*

Revision	Description	Date	Approval
0	Creation	24 Feb 2025	
1	Inspection frequency added	04 Apr 2025	

	Europe	USA
Contact:	BERINGER AERO 30, rue Pierre-Georges LATECOERE 05130 TALLARD – FRANCE	BERINGER AERO USA 18 Wood Lake Road – Suite 102 Greenville, SC 29607
Technical Support:	+33 492 201 619 support@beringer-aero.com	(864)-214-4274 support@beringer-aero.us



1. Summary / Résumé

This Service bulletin provides information concerning possible erosion on brake pads and the acceptability of those parts. This SB applies to all Beringer brake pads.

Ce bulletin de service fournit des informations concernant la délamination du frittage des plaquettes de frein et l'acceptabilité de ces pièces. Ce SB s'applique à toutes les plaquettes de frein Beringer.

2. Compliance / Conformité

Compliance with this Service Bulletin is recommended and shall be done at every 100h or annual inspection.

La conformité à ce Service Bulletin est recommandée doit être effectuée toutes les 100 heures ou lors de l'inspection annuelle.

3. Background / Contexte

On some brake pads, some erosion could be visible on the edges of the friction pad.

Sur certaines plaquettes de frein, un certain effritement peut être visible sur les arêtes du pavé de friction.



Visible erosion of friction material /
Effritement visible du pavé de friction

4. Operating

1. At next brake maintenance event, or 100H/Annual visit (whichever occurs first), measure remaining friction pad thickness

Lors du prochain entretien des freins ou de la visite annuelle de 100 heures (selon ce qui se produit en premier), mesurer l'épaisseur restante du pavé de friction

2. Measure erosion depth using a ruler or depth gauge. If the erosion geometry prevents measurement, use a safety wire and transfer the measurement on a ruler

Mesurer la profondeur de l'érosion à l'aide d'une règle ou d'une jauge de profondeur. Si la géométrie de l'érosion empêche la mesure, utilisez un fil à freiner et reportez la mesure sur une règle



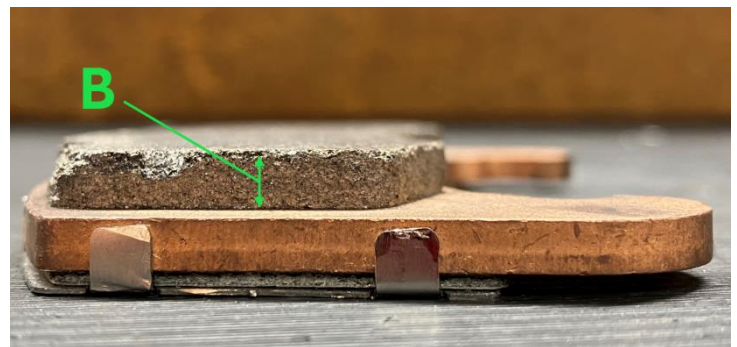
Or, if possible, uninstall brake pads as per [MM-01-003](#) and check directly the measure on the brake pad

Ou, si possible, démonter les plaquettes de frein conformément à la procédure [MM-01-003](#) et vérifier directement la mesure sur la plaquette de frein



3. Erosion depth must be less than 75% of the remaining thickness of the friction pad. Otherwise, replace brake pad

La profondeur de l'érosion doit être inférieure à 75 % de l'épaisseur restante du pavé de friction. Dans le cas contraire, remplacer la plaquette de frein

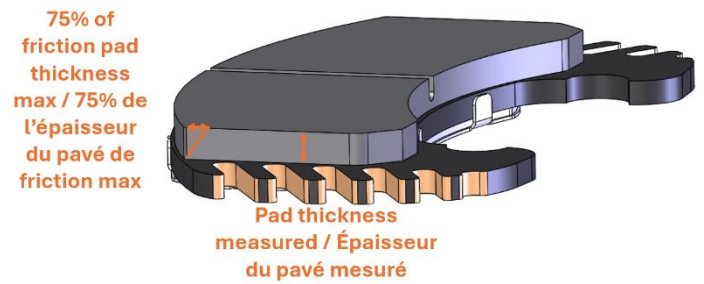
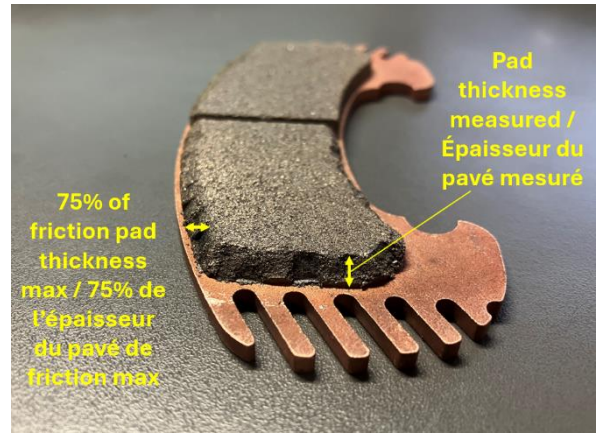


If $A > B \times 0.75 \rightarrow$ replace brake pad

Si $A > B \times 0.75 \rightarrow$ remplacer la plaquette de frein

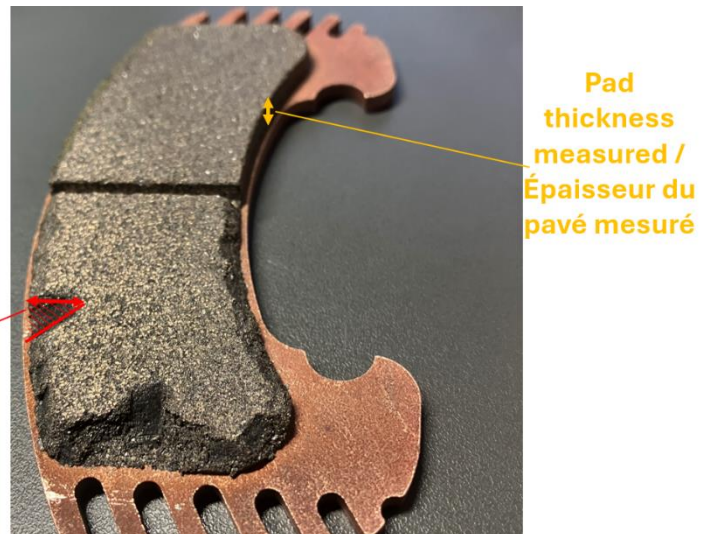


GO



NO GO

More than 75% of friction pad thickness / Plus de 75% de l'épaisseur du pavé de friction



More than 75% of friction pad thickness / Plus de 75% de l'épaisseur du pavé de friction

