

Procedimiento de inspección para grietas en el área de montaje o del disco de los modelos

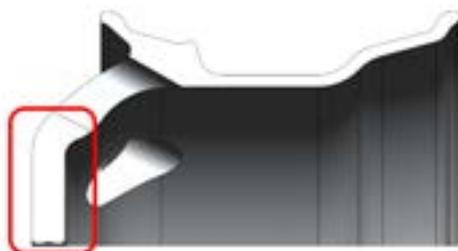
El uso de cubos en forma de estrella, componentes de recambio no homologados, cubos pintados, sobrecargas y prácticas de mantenimiento deficientes reducen la vida útil de las llantas Alcoa®. Debido a la carga específica de los autobuses eléctricos, destacamos este número de pieza y esta condición para una inspección específica.

NÚMEROS DE PIEZA

88U55x y 88U56x

ÁREA DE INSPECCIÓN

Para los números de pieza que comienzan por 88U55x y 88U56x, inspeccione para identificar cualquier grieta en el área de montaje o del disco, tanto en los extremos abiertos como en los cerrados de la rueda.



Grieta en el área de montaje o del disco



Extremo cerrado

Extremo abierto

CUÁNDO

Inspeccione el área del disco en los extremos abierto y cerrado cuando: (1) revise los componentes del eje de dirección y tracción/extremo de la rueda durante las inspecciones estándar; (2) investigue vibraciones o perturbaciones en la conducción; o (3) cambie o repare los neumáticos.

CÓMO INSPECCIONAR

- 1 Retire las ruedas del eje de dirección y del eje motriz del vehículo.
- 2 Limpie la superficie de contacto de la rueda (área del disco completa, 360°) tanto del extremoabierto como del cerrado, eliminando la suciedad, la oxidación y cualquier resto de pintura (Manual de servicio de ruedas Alcoa®, sección 10, páginas 42 a 46).



- 3 Inspeccione 360° completos del área del disco del extremo abierto y cerrado en busca de grietas o depresiones visibles.



- 4 Si se observa una línea clara de 360°, proceda a limpiar esta zona con papel de lija (rueda de láminas) con un grano de entre 80 y 150.

- 5 Inspeccione el área y, si ya no se observa la línea clara, la rueda es apta para volver a utilizarse.



5

Si aún se observa una línea clara, se trata de una condición inaceptable. Retire la rueda del servicio y envíela al Centro de Servicio de Flotas de Howmet en Europa para su sustitución en garantía, si procede, mediante el formulario de reclamación de registro de ruedas:

<https://www.alcoawheels.com/europe/es/fsc-presentacion/>



Para obtener más detalles e información sobre el mantenimiento de las ruedas, consulte el Manual de servicio de ruedas Alcoa®, sección 13. Ruedas en servicio: <https://www.alcoawheels.com/alcoawheels/europe/es/pdf/Service-manual-for-Alcoa-Wheels-ES.pdf>

Howmet ofrece un producto llamado Discmate que utilizan las flotas de vehículos comerciales para reducir el desgaste y la corrosión al eliminar el contacto entre la rueda y el cubo.

HOWMET WHEEL SYSTEMS

info.wheels@howmet.com
www.alcoawheelseurope.com

Alcoa® Wheels¹ es una marca de productos de Howmet Aerospace.

© 2025 Howmet Aerospace Inc. Todos los derechos reservados.

1. El nombre «ALCOA» y el símbolo geométrico son marcas comerciales registradas de Alcoa USA Corporation y están autorizados por Howmet Aerospace Inc. y sus filiales.

Este folleto puede no reflejar los últimos avances y no se garantiza la exactitud de la información aquí contenida.

Howmet Aerospace se reserva el derecho a modificar la información contenida en este folleto, incluidas las características técnicas y los diseños de las ruedas Alcoa®.

