



ALCOA

ACCESSORY PRODUCTS



ACCESORIOS Y PRODUCTOS DE MANTENIMIENTO PARA LLANTAS ALCOA® WHEELS

Alcoa® Wheels¹ is a product brand of Howmet Aerospace

¿Por qué usar accesorios para las llantas Alcoa® Wheels?

- Porque cuidar sus llantas de aluminio Alcoa® Wheels para mantenerlas en su mejor estado posible es y debe ser una prioridad.
- Porque Alcoa® Wheels ha dedicado muchos años al desarrollo de productos exclusivos especialmente seleccionados para ayudar a mantener las llantas en el mejor estado posible y para asegurar una larga vida de servicio.
- Porque todos nuestros accesorios están disponibles a través de nuestra amplia red de distribuidores autorizados Alcoa® Wheels.
- Para obtener más información, visite nuestra página web www.alcoawheelseurope.com.



ÍNDICE

SECCIÓN 1 - LIMPIEZA

Dura-Bright® Wheel Wash, ALclean, ALbrush2, ALpolish, ALkit3

3

SECCIÓN 2 - APARIENCIA

ALcovers, ALgrip

6

SECCIÓN 3 - VÁLVULAS

7

SECCIÓN 4 - TUERCAS PARA LLANTAS

8

SECCIÓN 5 - MANTENIMIENTO

VALVEgrease, HUBgrease, Discmates, Discos de púas, Calibre medidor del talón

9

SECCIÓN 1 - LIMPIEZA

Dura-Bright® Wheel Wash para llantas con acabado Dura-Bright®

Solución exclusiva desarrollada para la limpieza segura de sus llantas con tratamiento Dura-Bright®.

Adecuado para su uso semanal tanto en XBR® como en EVO.

Nuestro jabón Dura-Bright® Wheel Wash ha sido especialmente diseñado para ser una solución de limpieza segura para todos nuestros clientes y además proporciona ventajas adicionales.

- Ayuda a prevenir la formación de ferodo, así como la aparición del velo cobrizo
- Evita el riesgo de dañar las llantas cuando se usan productos químicos agresivos
- Listo para su uso, no es necesario diluirlo
- No clasificado como sustancia peligrosa
- Disponible en kit a través de nuestros distribuidores: 1L + AlBrush2 (cepillo)



NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXDBWW1	1 L Botella
GAXDBWW5	5 L Garrafa
GAXDBWW25	25 L Garrafa



Antes de la limpieza



Después de la limpieza

ALclean para llantas con acabados semipulidos, pulidos, LvL ONE®

Un limpiador de llantas exclusivo especialmente desarrollado para las llantas Alcoa® Wheels semipulidas, pulidas y LvL ONE®. Elimina el óxido y mantiene el brillo de las llantas. Elimina el ferodo provocado por los frenos de disco, las marcas de sal y las manchas en general. Para lograr resultados óptimos, utilice ALpolish después de limpiar con ALclean. Disponible en garrafas de 1L, 5L y 25L.

Nota: ALclean también puede utilizarse hasta dos veces al año sobre llantas con tratamiento Dura-Bright® en caso de que se produzca una elevada concentración de ferodo. IMPORTANTE:

Consulte el Manual de Servicio de Llantas Alcoa® Wheels “Cuidado adicional y recomendaciones” en la sección 14.



NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXALC001	1 L Botella
GAXALC005	5 L Garrafa
GAXALC25	25 L Garrafa

ALbrush2

Un cepillo de máxima calidad con canto de goma que actúa como protector de las llantas contra los daños que pudieran producirse durante su limpieza. Incorpora un mango ergonómico mejorado. Al contrario que los cepillos estándar, el cepillo ALbrush2 de Alcoa está fabricado con fibras cortas de poliéster. Estas fibras suaves aseguran mejores resultados de limpieza y no producen ralladuras cuando entran en contacto con las llantas de aluminio.

- Borde de goma para evitar daños en la llanta
- Buena absorción del agua y el jabón
- Fibras más largas y una mayor densidad de éstas en comparación con los cepillos normales



NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXALB002	1 Cepillo

ALpolish

Pasta pulidora para recuperar el brillo de sus llantas Alcoa® Wheels pulidas, semipulidas y LVL ONE®.

Para lograr los mejores resultados, utilice ALpolish después de limpiar con ALclean.

NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXALP250	250g Botella

Nota: No debe utilizarse sobre llantas con tratamiento Dura-Bright®.



ALkit3

Kit completo para la limpieza de llantas semipulidas, pulidas y LVL ONE® Alcoa® Wheels. Incluye una botella de 1L de ALclean, ALpolish y ALbrush2. Disponible con manual de instrucciones en varios idiomas.

NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXALKIT3	1L ALclean, 1 ALbrush2, 1 ALpolish



SECCIÓN 2 - APARIENCIA



ALcovers de acero inoxidable

Capuchones de tuercas de acero inoxidable de alta calidad con el logotipo de Alcoa® Wheels en relieve. Disponibles para tuercas de manga hexagonales Alcoa® Wheels M22 de 32 y 33 mm.

- Diseño actualizado cuyo canto acortado evita el contacto con la llanta, para evitar daños en las llantas con tratamiento Dura-Bright®, así como reducir la corrosión en las llantas semipulidas, pulidas y LVL ONE®.
- El espacio libre interior del capuchón es de 41mm



Disponibles en cajas de 20 capuchones.

NÚMERO DE REFERENCIA	ANCHO HEXAGONAL
GAXALCOVSS32	32 mm
GAXALCOVSS33	33 mm

ALgrip

Una práctica herramienta para colocar y extraer capuchones de tuercas de acero inoxidable.

NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXALGRIP	1 ALgrip



ALcovers de plástico cromados

Capuchones de plástico cromados de alta calidad con el logotipo de Alcoa® Wheels en relieve. Universales para tuercas de manga Alcoa M22 de 32 y 33 mm.

- Diseñados con un sistema patentado que asegura su fácil montaje y desmontaje
- Suministrados con una herramienta de extracción que puede utilizarse para extraer los capuchones cuando haya instalado un embellecedor

Disponibles en cajas de 20 capuchones con 1 herramienta de extracción.



NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXALCOVCP20	20 capuchones con 1 herramienta de extracción

SECCIÓN 3 - VÁLVULAS

Todas las llantas Alcoa® Wheels vienen equipadas con válvulas niqueladas, excepto las llantas Alcoa® Wheels de 22,5"x17,00". El revestimiento de níquel y la arandela especial en forma de T reducen el riesgo de corrosión galvánica entre la válvula y la llanta. Las válvulas tienen guardapolvos con ranura y una base hexagonal que permite su fácil sustitución utilizando un destornillador o una llave inglesa.

Se recomienda cambiar las válvulas en cada cambio de neumáticos. Utilice la grasa de Alcoa® Wheels VALVEgrease para lubricar la válvula y el área del orificio de la misma con el fin de prevenir la corrosión alrededor de ésta, la cual podría provocar la fuga del aire.

Disponemos también de una válvula de extensión de plástico POM de 150 mm que incluye guardapolvos que permite la comprobación de la presión del neumático interior en el caso de montaje doble estándar.



Nota: no utilice HUBgrease en las válvulas. Para obtener más información sobre la sustitución de las válvulas, consulte el Manual de Servicio de Llantas Alcoa® Wheels, sección 6.

NÚMERO DE REFERENCIA	INFORMACIÓN ADICIONAL	
GAX40MS00N	Recto, largo 40 mm	Niquelado
GAX54MS00N	Recto, largo 54 mm	Niquelado
GAX60MS00N	Recto, largo 60 mm	Niquelado
GAX70MS07N2	Ángulo 7°	Niquelado
GAX70MS27N	Ángulo 27°	Niquelado
GAX70MS45N	Ángulo 45°	Niquelado
GAX70MS60N	Ángulo 60°	Niquelado
GAX83MS00N	Recto, largo 83 mm	Niquelado
GAX85	Tamaño de la extensión de la válvula 20 mm	Niquelado
GAX09070	Tamaño de la extensión de la válvula, Largo total 70 mm, Extensión neta total: 54 mm	Plástico, con tapa antipolvo
GAX09150	Tamaño de la extensión de la válvula, Largo total 150 mm, Extensión neta total: 133 mm	Plástico, con tapa antipolvo

SECCIÓN 4 - TUERCAS PARA LLANTAS

Las tuercas de la llanta son una parte vital para fijar la llanta al buje. Las tuercas de las llantas Alcoa® Wheels cuentan con características de diseño exclusivas y ofrecen ventajas frente a las alternativas más económicas:

- El diseño de la arandela mejora la retención y la fuerza de agarre
- La zona de contacto entre la tuerca y la arandela está diseñada y fabricada para reducir la fricción al mínimo
- Se recomienda encarecidamente lubricar la arandela
- El revestimiento Geomet® ayuda a prevenir la corrosión
- La manga M22 y el tamaño 7/8" de la manga evita los daños causados por el apriete de tuercas de manga larga en las llantas interiores en la instalación de ruedas gemelas
- Su mayor altura evita que las llaves de apriete se deslicen, lo que puede causar heridas a los operarios y daños en las llantas
- La tuerca ha sido diseñada para que los embellecedores se instalen con seguridad
- Los embellecedores pueden solicitarse por separado



Consulte el Manual de Servicio de Llantas Alcoa® Wheels para obtener más información o instrucciones de montaje, par de apriete, lubricación y acoplamiento de roscas.

NÚMERO DE REFERENCIA	INFORMACIÓN ADICIONAL	DIÁMETRO DEL ORIFICIO	ANCHO HEXAGONAL
GAX542026G	M18 x 1.5 - Corta	26 mm	27 mm
GAX542126G	M18 x 1.5 - Larga	26 mm	27 mm
GAX614230G	M20 x 1.5 - Corta	30 mm	30 mm
GAX614330G	M20 x 1.5 - Larga	30 mm	30 mm
GAX687632G	M22 x 1.5 - Corta (Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687732G	M22 x 1.5 - Larga (Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687832G	Volvo Corta 7/8" - 14 UNF (Volvo >2004)	32 mm	33 mm
GAX687932G	Volvo Larga 7/8" - 14 UNF (Volvo >2004)	32 mm	33 mm
GAX688032G	Scania Corta 7/8" - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAX688132G	Scania Larga 7/8" - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAXINSM20	Embellecedor para tuercas de manga, M20	-	-
GAXINSM22	Embellecedor para tuercas de manga, M22 and 7/8"	-	-

SECCIÓN 5 - MANTENIMIENTO

VALVEgrease

Grasa con base de litio que actúa como inhibidor de la corrosión cuando se montan/sustituyen las válvulas. La grasa no tiene efectos negativos sobre la arandela de goma de la válvula y ayuda a impedir la fuga de aire a lo largo del tiempo.

VALVEgrease se utiliza también en nuestra planta de fabricación para la pre-lubricación de las válvulas y de la zona del orificio de la válvula.

- Evita la corrosión en la zona del orificio de la válvula
- Probada en todas las válvulas Alcoa® Wheels
- Fácil aplicación
- Resistente al agua
- Sólo para la válvula, no debe utilizarse para el montaje de neumáticos o entre la llanta y el buje
- Recipiente de 1kg



NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXVALVEGR001	1 kg Recipiente

Se recomienda encarecidamente instalar una válvula Alcoa nueva cada vez que se monta un neumático nuevo con el fin de evitar la acumulación de corrosión y las fugas en el área del orificio de la válvula. Consulte el Manual de Servicio de Llantas Alcoa® Wheels para obtener más información sobre la limpieza del área del orificio de la válvula, la sustitución de válvulas así como sobre el par de apriete de las mismas (5.e.iv.).



Nota: No apta para el montaje de neumáticos o el montaje de llantas a los ejes

Calibre de medición del talón

Elafilamiento del borde del talón de la llanta es habitual, ocurre tanto en llantas de acero como en llantas de aluminio sobre todo por la sobrecarga y la baja presión. En estos casos se afila el borde del talón de la llanta requiriendo mantenimiento. Compruebe la altura en toda la circunferencia de la llanta con el medidor del talón para llantas Alcoa® Wheels. Para más información consulte el Manual de Servicio de Llantas Alcoa® Wheels, sección 13.g y el boletín de servicio sobre el mantenimiento del talón.

NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXGAUGE001	1 pieza



HUBgrease

Una nueva grasa con base de aceite mineral para el montaje de llantas Alcoa® Wheels. La grasa ayuda a evitar la corrosión y no marca la superficie de la llanta.

Cuando las llantas están en servicio, la suciedad y otras sustancias tienden a acumularse alrededor de la llanta y en el área del buje. Además, el agua y la sal presentes en las carreteras pueden dar lugar a que se produzca corrosión alrededor del orificio central de la llanta. Esto también provoca que las llantas se atasquen en los bujes, lo que hace que su extracción sea extremadamente difícil.

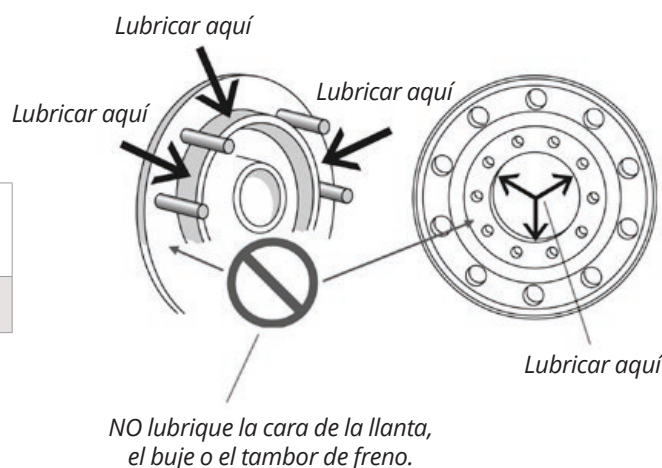
Nota: no adecuada para su uso en la instalación ni sobre las válvulas.

HUBgrease:

- Previene la corrosión galvánica del buje de la llanta.
- Alta resistencia al calor hasta 150°C
- Fácil aplicación
- No marca la superficie de la llanta
- Resistente al agua
- Recipiente de 1kg

NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXHUBGR001	1 kg Recipiente

Puede encontrarse más información en el Manual de Servicio de llantas Alcoa® Wheels, sección 10: Instalación de la llanta, paso 4.



Discmates

Una junta de nailon que ayuda a prevenir la acumulación de corrosión entre las llantas de acero y aluminio, y entre los bujes de acero y las llantas de aluminio, lo que reduce el mantenimiento. También puede utilizarse para proteger la superficie de montaje de la rueda contra daños cosméticos.

La instalación de Discmates entre llantas Dura-Bright® gemelas reducirá también el daño de la superficie situada entre ambas. Disponible para llantas de 10 orificios roscados, diámetro circular del orificio de 335 mm, espárragos de 22 mm (M22 o 7/8").



NÚMERO DE REFERENCIA

GAXDIS013000

Discos de púas

Los discos de púas son un producto de mantenimiento fundamental para ayudar a mantener sus llantas Alcoa® Wheels en el mejor estado posible. Son ideales para la limpieza de superficies de contacto, asientos de talón, espigas o bordes de centrado del buje. También son adecuados para eliminar la corrosión, la oxidación y la suciedad en general, y pueden utilizarse con la mayoría de las herramientas en ángulo recto. La almohadilla es un portadiscos desmontable. Disponen de rosca interna para la colocación de cualquier eje roscado estándar.

Disponibles con púas suaves, medias o duras y en 2 diámetros (Ø25 y Ø 50 mm).

Discos blancos: Suaves - especiales para el tratamiento de las partes de aluminio

Discos amarillos: Dureza media - para eliminar la oxidación media

Discos verdes: Duros - para eliminar la oxidación excesiva



Disco de 25 mm Ø

- Para eliminar los restos de suciedad, óxido y polvo de las espigas y de los bordes de centrado del buje, así como la parte interior del orificio del eje de la llanta

Disco de 50 mm Ø

- Para limpiar las partes más grandes de la llanta y el buje



Puede encontrar más información en nuestro Manual de Servicio para llantas Alcoa® Wheels, sección 10.

NÚMERO DE REFERENCIA	INFORMACIÓN ADICIONAL	
GAX3MDISC25050	Bristle Disc Ø 25 mm	P050 verdes: Duros
GAX3MDISC25080	Bristle Disc Ø 25 mm	P080 amarillos: Dureza media
GAX3MPAD25	Discos Ø 25 mm	
GAX3MDISC50080	Bristle Disc Ø 50 mm	P080 amarillos: Dureza media
GAX3MDISC50120	Bristle Disc Ø 50 mm	P120 blancos: Suaves
GAX3MPAD50	Discos Ø 50 mm	
GAX3MSHANK6	Manga 6 mm	



**HOWMET
AEROSPACE**

HOWMET WHEEL SYSTEMS

info.wheels@howmet.com

www.alcoawheelseurope.com

Alcoa® Wheels¹ is a product brand of Howmet Aerospace.
© 2021 Howmet Aerospace Inc. or a Howmet Aerospace Inc. affiliate.

¹ The "ALCOA" name and symbol are registered trademarks of Alcoa USA Corporation and are licensed to HowmetAerospace Inc. and its subsidiaries. Howmet Aerospace reserves the right to change the information in this Accessory Brochure, including the technical characteristics and designs of the Accessories.