



ALCOA
WHEELS



Accesorios y productos de mantenimiento

para llantas Alcoa®

Alcoa® Wheels® es una marca de productos de Howmet Aerospace

¿Por qué usar accesorios para las llantas Alcoa®



- El mantenimiento de sus llantas Alcoa® es y debe ser una prioridad absoluta.
- Los accesorios para llantas Alcoa® han sido desarrollados y seleccionados a lo largo de muchos años para mantener las llantas en las mejores condiciones posibles y garantizar una larga vida de servicio.
- Todas las piezas y accesorios están disponibles a través de una amplia red de distribuidores autorizados de llantas Alcoa®.
- Para obtener más información, visite www.alcoawheelseurope.com y vaya a dónde comprar.

Limpieza

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

Apariencia

ALcovers, ALgrip

Válvulas

Válvulas normales, válvulas TPMS

Tuercas de llanta

Mantenimiento

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



Limpieza

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

Solución de limpieza desarrollada explícitamente para el tratamiento Dura-Bright®. Probado y aprobado por el fabricante de llantas Alcoa®. Adecuado para su uso semanal tanto en Dura-Bright XBR® como en la tecnología EVO.

Dura-Bright® Wheel Wash ha sido especialmente diseñado para ser una solución de limpieza segura para todos nuestros clientes y además proporcionar 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 botella de 1L, garrafa de 5L y de 25L y en formato kit como Dura-Bright® Wheel Wash Starter Kit

NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXDBWW1	1 L Botella
GAXDBWW5	5 L Garrafa
GAXDBWW25	25 L Garrafa
GAXDBWWKIT2	Botella de 1 L + ALbrush2



Antes de la limpieza



Después de la limpieza



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

Limpiador de llantas exclusivo especialmente desarrollado para las llantas Alcoa® semipulidas, pulidas o LvL ONE®. Elimina el óxido y mantiene el brillo de la llanta. Elimina el ferodo provocado por los frenos de disco y la suciedad de la carretera. Para lograr los mejores resultados, utilice ALclean antes de pulir llantas Alcoa® pulidas y LvL ONE®. Utilice ALpolish después de limpiar con ALclean. Disponible en botella de 1L, garrafa de 5L y 25L y en kit como ALkit3.

Nota: ALclean también puede utilizarse hasta dos veces al año en 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® Cuidado adicional y recomendaciones en la sección 14

NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXALC1	1 L Garrafa
GAXALC5	5 L Garrafa
GAXALC25	25 L Garrafa
GAXALKIT3	Botella de 1 L + ALbrush2 + 1 botella ALpolish

ALbrush2

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.

A diferencia de los cepillos estándar que las fibras se arrancan, el ALbrush2 contiene una gran cantidad de fibras seleccionadas. 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 dañar la llanta
- Buena absorción de los líquidos de lavado
- Fibras más largas y con una mayor densidad de éstas proporcionan una larga vida útil en comparación con los cepillos normales

NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXALB002	1 cepillo



ALpolish

Pasta pulidora para recuperar y mantener el brillo de las llantas Alcoa® pulidas 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 en llantas con tratamiento Dura-Bright®.



ALkit3

Kit completo para la limpieza de llantas Alcoa® semipulidas, pulidas y LvL ONE®. Incluye una botella de 1 L de ALclean, ALpolish y ALbrush2.

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



Apariencia

ALcovers de acero inoxidable

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

- Si se monta con tuercas de manga distribuidas por Alcoa® Wheels, no habrá contacto con la llanta evitando daños en llantas con tratamiento Dura-Bright®, igualmente, reducen la corrosión en llantas semipulidas, pulidas y LVL ONE®.
- El espacio libre interior del capuchón es de 41 mm

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 los capuchones de acero inoxidable.

NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXALGRIP	1 ALgrip

ABS ALcover+ de plástico cromado

Capuchones de plástico cromados ABS de alta calidad con el logotipo de llantas Alcoa® en relieve. Universales: para tuercas hexagonales de 32 y 33 mm.

- Diseñados con un sistema patentado que garantiza un fácil montaje y desmontaje
- Suministrados con una herramienta de extracción que puede utilizarse para extraer los capuchones cuando haya instalado un embellecedor de llanta o un cubre buje

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

NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXALCOVCP+	20 capuchones + herramienta de extracción

Válvulas

Todas las llantas Alcoa® vienen equipadas con válvulas niqueladas. El revestimiento de níquel y la arandela negra especial en forma de T reduce el riesgo de corrosión galvánica. Se recomienda cambiar las válvulas en cada un cada cambio de neumáticos. Utilice la grasa de Alcoa® VALVEgrease para lubricar la válvula y el área de orificio de la misma con el fin de prevenir la corrosión alrededor de ésta, la cual podría provocar la fuga de aire. Disponemos de válvulas de extensión de 150 mm en caso de doble montaje. Nota: no utilice HUBgrease en las válvulas. Para obtener más información sobre la sustitución de las válvulas, consulte el Manual de servicio para llantas Alcoa®, secciones 5 y 6.



NÚMERO DE REFERENCIA	INFORMACIÓN ADICIONAL	
GAX40MS00N	Recto, longitud 40 mm	niquelado
GAX54MS00N	Recta, longitud 54 mm	niquelado
GAX60MS00N	Recto, longitud 60 mm	niquelado
GAX70MS07N2	Ángulo 7°	niquelado
GAX70MS27N	Ángulo 27°	niquelado
GAX70MS45N	Ángulo 45°	niquelado
GAX70MS60N	Ángulo 60°	niquelado
GAX83MS00N	Recto, longitud 83 mm	niquelado
GAX85	Extensión de válvula, longitud 20 mm	niquelado
GAX09070	Extensión de válvula, longitud total 70 mm, extensión neta: 54 mm	plástico, con tapa guardapolvo
GAX09150	Extensión de válvula, longitud total 150 mm, extensión neta: 133 mm	plástico, con tapa guardapolvo

Válvulas TPMS

Válvulas niqueladas compatibles con TPMS para llantas Alcoa® para sistema de control de la presión de los neumáticos con sensor Sensata TPMS Generación 1 y/o Generación 2.

1. Válvula TPMS40
2. Válvula TPMS54
3. Válvula TPMS70

Tornillos de fijación para módulos TPMS Sensata:

4. Tornillo de fijación compatible con el módulo TPMS Sensata Generación1
5. Tornillo de fijación compatible con el módulo TPMS Sensata Generation2

Para identificar el tipo adecuado de válvula TPMS para llantas Alcoa® y el tornillo adecuado para el módulo Sensata visite

www.alcoawheels.com/europe/es/buscador-de-valoras-tpms



NÚMERO DE REFERENCIA	INFORMACIÓN ADICIONAL	
GAXTPMS40-N	Válvula TPMS40, recta, 40mm	niquelado
GAXTPMS54-N	Válvula TPMS54, recta, 54mm	niquelado
GAXTPMS70-N	Válvula TPMS70, ángulo 7°, 70mm	niquelado
GAXGEN1TORNILLO	Tornillo de fijación para módulo TPMS GEN1 Sensata	niquelado
GAXGEN2SCREW	Tornillo de fijación para módulo GEN2 Sensata TPMS	niquelado

Tuercas de llanta

Las tuercas de llanta son una parte vital de la fijación de la llanta al buje. Las tuercas con manga para llantas Alcoa® tienen características de diseño únicas y ventajas frente a otras alternativas más baratas:

- El diseño de la arandela mejora la retención y la fuerza de sujeción
- La superficie de contacto de la arandela con la tuerca está diseñada y fabricada para reducir la fricción al mínimo
- El contacto de la arandela con la tuerca viene lubricado
- El recubrimiento Geomet® ayuda a evitar la corrosión
- La longitud de manga M22 y 7/8" evita daños cuando se aprietan llantas en montaje doble
- El hexágono más alto evita que las llaves dinamométricas se resbalen, lo que podría causar lesiones a los operadores y daños a las ruedas.
- La tuerca está diseñada para el correcto asentamiento de los embellecedores
- Los embellecedores para llantas Alcoa® pueden pedirse por separado

Consulte el manual de servicio de las llantas Alcoa® para obtener más información sobre el montaje, el par de apriete, la lubricación y el acoplamiento de rosca.



NÚMERO DE REFERENCIA	INFORMACIÓN ADICIONAL	DIÁMETRO DEL ORIFICIO	ANCHO HEXAGONAL
GAX542026G	M18 x 1,5 - corto	26 mm	27 mm
GAX542126G	M18 x 1,5 - largo	26 mm	27 mm
GAX614230G	M20 x 1,5 - corto	30 mm	30 mm
GAX614330G	M20 x 1,5 - larga	30 mm	30 mm
GAX687632G	M22 x 1,5 - corto (Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687732G	M22 x 1,5 - largo (Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687832G	Volvo corto 7/8" - 14 UNF (Volvo >2004)	32 mm	33 mm
GAX687932G	Volvo largo 7/8" - 14 UNF (Volvo >2004)	32 mm	33 mm
GAX688032G	Scania corto 7/8" - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAX688132G	Scania largo 7/8" - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAXINSM20AW	Embellecedor para tuercas encamisadas, M20	-	-
GAXINSM22AW	Embellecedor para tuercas de manga, M22 y 7/8	-	-

Mantenimiento

VALVEgrease

Grasa específica que actúa como inhibidor de la corrosión al montar o sustituir válvulas.

La grasa no tiene efectos adversos en el orificio de la válvula y ayuda a evitar fugas de aire con el paso del tiempo.

VALVEgrease también se utiliza en nuestras instalaciones de fabricación para lubricar las válvulas y la zona de los orificios de las válvulas.

- Ayuda a prevenir la corrosión en la zona del orificio de la válvula
- Probado en válvulas montadas en llantas Alcoa®
- Fácil de aplicar
- Resistente al agua
- Sólo para válvulas, no debe utilizarse para montar neumáticos o entre la llanta y el buje
- 1 kg Recipiente

NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXVálvulaGr001	1 kg Recipiente

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

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

Calibre medidor de 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®. 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 Alcoa®.

NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXGAUGE001	1 pieza



HUBgrease

Grasa específica para el montaje de llantas Alcoa® en el buje. La grasa ayuda a prevenir la corrosión y no marca la superficie de la llanta.

Cuando las llantas están en servicio, la suciedad y otras sustancias tienden a acumularse. 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. Aplique HUBgrease a las lengüetas piloto o al orificio del buje cuando instale las ruedas.

Nota: no debe utilizarse en válvulas ni en el montaje de neumáticos.

- Evita la corrosión galvánica entre el área del buje y las pestañas de centrado.
- Es resistente al calor hasta 150°C
- Fácil de aplicar
- No marca la superficie de la llanta
- Resistente al agua
- Recipiente de 1 kg

NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXHUBGR001	1 kg Recipiente

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

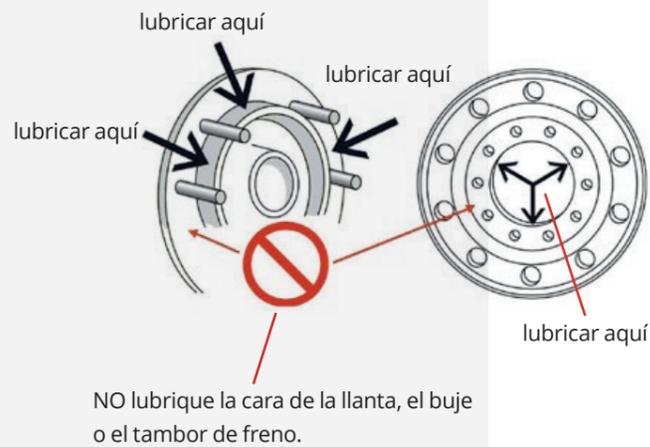
Discmates

Una junta de nailon que ayuda a prevenir la acumulación de corrosión. Reduce el mantenimiento y reduce los daños en la superficie de las superficies de montaje.

Instale Discmates entre:

- llantas de acero y aluminio
- buje y llantas de aluminio y
- llantas Dura-Bright® gemelas. Instalar Discmates entre llantas gemelas Dura-Bright® reducirá también el daño de la superficie situada entre ambas.

NÚMERO DE REFERENCIA
GAXDIS013000



Discos de Púas

Los discos de púas son un producto de mantenimiento clave para mantener sus llantas Alcoa® en las mejores condiciones posibles. Son ideales para limpiar las caras de contacto, los asientos de talón, las pestañas piloto o los bordes de centrado del buje.

Los discos de púas también son adecuados para eliminar la corrosión, la oxidación y la suciedad y pueden utilizarse en la mayoría de las herramientas de ángulo recto. La almohadilla es un soporte de disco extraíble para un cambio o sustitución rápidos. Viene con un adaptador para montar la almohadilla en una variedad de herramientas eléctricas.

Disponibles en discos blandos, medios y duros y en 2 diámetros (Ø 25 mm y Ø 50 mm).

Blanco: Blando, para el tratamiento de piezas de aluminio
Amarillo: Medio, para eliminar la oxidación
Verde: Duro, para eliminar el óxido

disco Ø 25 mm

- Para eliminar el óxido y la oxidación de las pestañas piloto, los bordes de centrado y las piezas más pequeñas.

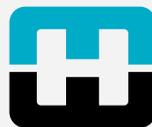
disco Ø 50 mm

- Para limpiar las caras de contacto de la rueda y el cubo y zonas más grandes.

Encontrará más información en el Manual para llantas Alcoa®, sección 10.



NÚMERO DE REFERENCIA	INFORMACIÓN ADICIONAL
GAX3MPAD25	Almohadilla Ø 25 mm
GAX3MDISC25050	Disco de cerdas Ø 25 mm P050 verde - Duro
GAX3MDISC25080	Disco de cerdas Ø 25 mm P080 amarillo - Medio
GAX3MPAD50	Disco Ø 50 mm
GAX3MDISC50080	Disco de cerdas Ø 50 mm P080 amarillo - Medio
GAX3MDISC50120	Disco de cerdas Ø 50 mm P120 blanco - Suave
GAX3MSHANK6	Macho de roscar 6 mm



**HOWMET
AEROSPACE**

SISTEMAS DE LALANTAS HOWMET

info.wheels@howmet.com

www.alcoawheelseurope.com

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

2024 Howmet Aerospace Inc. o una filial de Howmet Aerospace Inc.

¹ El nombre y el símbolo "ALCOA" son marcas registradas de Alcoa USA Corporation y se conceden bajo licencia a Howmet Aerospace Inc. y sus filiales.

Howmet Aerospace se reserva el derecho de modificar la información contenida en este Folleto de Accesorios, incluidas las características técnicas y los diseños de los Accesorios.