



ALCOA
WHEELS



Accesorios y productos
de mantenimiento
para llantas Alcoa®

Alcoa® Wheels es una marca de productos de Howmet Aerospace

¿Por qué accesorios para llantas Alcoa®?

- El mantenimiento de sus llantas Alcoa® es y debe ser una prioridad absoluta.
- Los productos de accesorios para llantas Alcoa® se han desarrollado y seleccionado a lo largo de muchos años para mantener las llantas en las mejores condiciones posibles y garantizar una larga vida útil.
- 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 la página «Dónde comprar».



Limpieza

- Dura-Bright® Wheel Wash
- ALclean
- ALbrush2
- ALpolish
- ALkit3
- Kit de inicio para lavado de llantas Dura-Bright®

Apariencia

- ALcovers
- ALgrip

Válvulas

- Válvula estándar
- Válvulas TPMS

Tuercas de llanta

Mantenimiento

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



Limpieza

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

Una solución limpiadora desarrollada específicamente para el acabado Dura-Bright®. Probada y aprobado por el fabricante de llantas Alcoa®. Adecuado para su uso semanal tanto en tecnología Dura-Bright XBR® como 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 garrafas de 5L y 25L y en un kit de inicio Dura-Bright® Wheel Wash.



Antes de la limpieza



Después de la limpieza



ALclean para acabados cepillados, pulidos y LvL ONE®

Una solución de limpieza especialmente desarrollada para llantas Alcoa® con acabados cepillados, pulidos a espejo 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 las llantas Alcoa® con acabado pulido espejo 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 las Llantas Alcoa®. Cuidados adicionales y consejos en la sección 14.

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

ALbrush2

Segunda generación de 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. A diferencia de los cepillos estándar en los 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 a espejo 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.

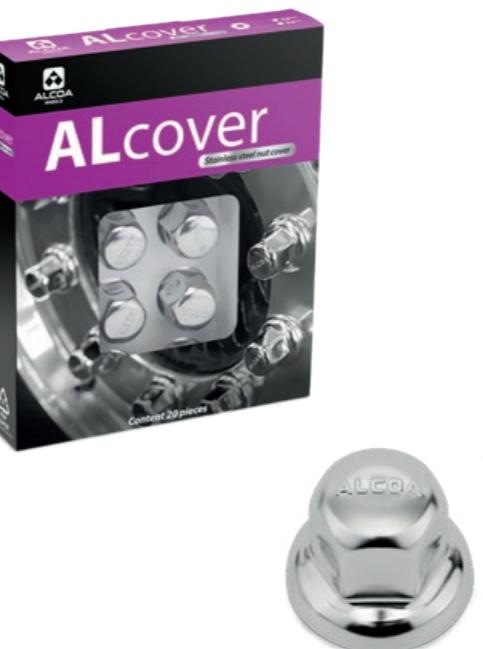
NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXALKIT3	1L ALclean, 1 ALbrush2, 1 ALpolish



Apariencia

ALcovers de acero inoxidable

Capuchones de tuerca de acero inoxidable de alta calidad con el logotipo de las 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
- 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

ALcover+ de acero inoxidable extra alto

Capuchones de tuerca de acero inoxidable extra alto de alta calidad con el logotipo de ALCOA® en relieve. IDEALES para vehículos con espárragos más largos.



- Si se monta con tuercas de manga distribuidas por Alcoa® Wheels, no habrá contacto con la llanta
- El espacio interior de la cubierta es de 49 mm.

Disponibles en cajas de 20 capuchones.

NÚMERO DE REFERENCIA	ANCHO HEXAGONAL
GAXALCOVSS32H	32 mm
GAXALCOVSS33H	33 mm



www.alcoawheels.com/europe/es/aspecto

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 cubiertos de ABS cromados de alta calidad con el logotipo de 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
- El espacio libre interior de la cubierta es de 36 mm

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 cambio de neumáticos.
- Utilice la grasa 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 montaje doble.

Nota: no utilice HUBgrease en las válvulas. Para obtener más información sobre la sustitución de válvulas en el Manual de Servicio de las 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	POM, con tapón guardapolvo
GAX09150	Extensión de válvula, longitud total 150 mm, extensión neta: 133 mm	POM, con tapón guardapolvo



GAX70MS60N, GAX70MS45N, GAX70MS27N, GAX70MS07N2, GAX83MS00N, GAX09150, GAX09070 y GAX85.

Válvulas TPMS

Válvulas compatibles con TPMS niqueladas para llantas Alcoa®.

Para sistemas de control de presión de neumáticos con sensores TPMS Sensata de Generación 1 y/o Generación 2.

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



Tornillos de fijación para sensores TPMS Sensata:

4. Tornillo de fijación compatible con el sensor TPMS Sensata de Generación 1
5. Tornillo de montaje compatible con el sensor TPMS Sensata de Generación 2



Para identificar el tipo adecuado de válvula TPMS para llantas Alcoa® y el tornillo adecuado para el sensor Sensata, visite www.alcoawheels.com/europe/es/buscador-de-valvulas-tpms



Tuerca de llanta

Las tuercas de llanta son una parte vital de la fijación de la llanta al buje. Las tuercas de la marca Alcoa® tienen características de diseño únicas y ventajas sobre otras alternativas:

- El fabricante de las tuercas de la marca Alcoa® suministra a la mayoría de los fabricantes de equipos originales de vehículos en Europa
- El diseño de la arandela y las especificaciones del material están optimizados y ofrecen la fuerza de retención y sujeción necesaria
- La superficie de contacto entre la arandela y la tuerca está diseñada y fabricada para reducir la fricción al mínimo y lubricada para optimizar el par de apriete y obtener la fuerza de sujeción correcta
- El recubrimiento Geomet® ayuda a evitar la corrosión.
- La longitud de manga reducida 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 llantas.
- Las tuercas con manga están diseñadas para instalar los embellecedores de llantas Alcoa® (no disponibles para M18).
- Las tuercas con manga de la marca Alcoa® no contienen plomo, por lo que son más respetuosas con el medio ambiente



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
GAXTPMS40-N	Válvula TPMS40, recta, 40mm
GAXTPMS54-N	Válvula TPMS54, recta, 54mm
GAXTPMS70-N	Válvula TPMS70, ángulo 7°, 70 mm
GAXGEN1TORNILLO	Tornillo de fijación para el sensor TPMS Sensata GEN1
GAXGEN2SCREW	Tornillo de fijación para el sensor TPMS Sensata GEN2

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 (todas, Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687732G	M22 x 1,5 - larga (todas, 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 corta 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 ni para montar llantas en bujes (consulte HUBgrease).
- 1 kg Recipiente

NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXVALVEGR001	1 kg Recipiente

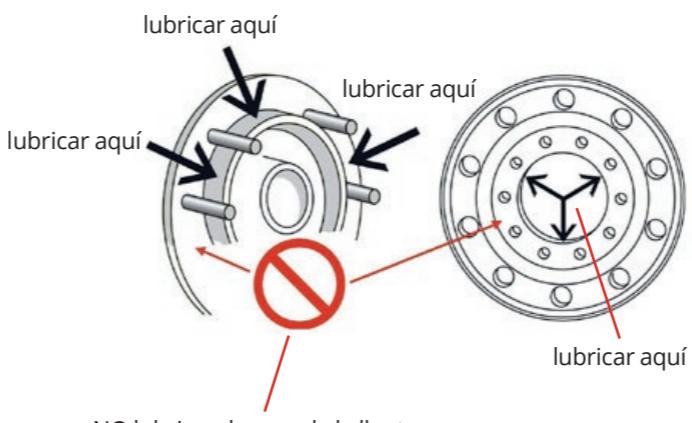
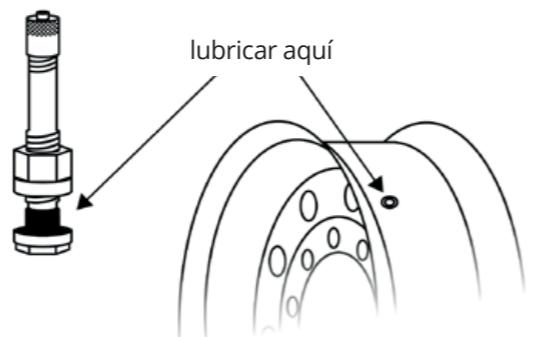
Se recomienda instalar una válvula nueva cada vez que se monte un neumático nuevo para evitar la acumulación de corrosión y el riesgo de pérdida de aire en la zona del orificio de la válvula. Consulte el Manual de Servicio de las llantas Alcoa® para obtener más información sobre la limpieza de la zona del orificio de la válvula, la sustitución de 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

El afilamiento del borde del talón de la llanta es habitual, ocurre tanto en las llantas de acero como en las de aluminio y se acelera cuando se sobrecargan o se utilizan neumáticos con baja presión. Este desgaste puede crear un borde afilado en el reborde de la llanta que requiere mantenimiento. Compruebe la altura en toda la llanta con el medidor del talón para llantas Alcoa® Wheels. Para obtener más información, consulte el Manual de Servicio de las llantas Alcoa®, sección 13.g, y el folleto de mantenimiento del desgaste del reborde de la llanta Alcoa®.

NÚMERO DE REFERENCIA	CONTENIDO
GAXGAUGE001	1 pieza



NO lubrique la cara de la llanta, el buje o el tambor de freno.



HUBgrease

Grasa específica para utilizar al montar 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 extrañas se acumulan alrededor de la llanta y en el área del buje y las espigas 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. Aplique HUBgrease a las espigas del buje o al orificio del buje cuando instale las llantas.

Nota: no utilizar en válvulas ni en el montaje de neumáticos.

- Reduce la corrosión entre las superficies de montaje
- 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

Para obtener más información, consulte el Manual de Servicio de las llantas Alcoa®, sección 10: Instalación de llantas, 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 de aluminio gemelas. La instalación de Discmates entre llantas Dura-Bright® gemelas también ayudará a reducir el daño superficial entre las superficies de contacto.

NÚMERO DE REFERENCIA
GAXDIS013000

Discos de Púas

Los discos de púas son un producto de mantenimiento clave para ayudar a 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 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.

Disponible en discos blandos, medios y duros y en 2 diámetros (\varnothing 25 mm y \varnothing 50 mm).

Blanco: Blando, para el tratamiento de piezas de aluminio

Amarillo: Medio, para eliminar la oxidación

Verde: Duro, para eliminar el óxido



disco \varnothing 25 mm

- Para eliminar el óxido y la oxidación de las espigas, los bordes de buje y las piezas más pequeñas.

disco \varnothing 50 mm

- Para limpiar las caras de contacto de la llanta con el buje y zonas más grandes.

Encontrará más información en el Manual de Servicio para Llantas Alcoa®, sección 10.



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





HOWMET WHEEL SYSTEMS

info.wheels@howmet.com

www.alcoawheelseurope.com

Alcoa® Wheels es una marca de productos de Howmet Aerospace.
© 2025 Howmet Aerospace Inc. Todos los derechos reservados.

El nombre y el símbolo geométrico "ALCOA" son marcas registradas de Alcoa USA Corporation y tienen licencia de Howmet Aerospace Inc. y sus subsidiarias. Es posible que este folleto no refleje 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 llantas Alcoa®.