



ALCOA

ACCESSORY PRODUCTS



# CATÁLOGO DE ACCESORIOS PARA LLANTAS ALCOA WHEELS

# ¿Por qué los accesorios Alcoa Wheels?

- Porque cuidar sus llantas Alcoa Wheels para preservarlas en su mejor estado posible es y debe ser una prioridad.
- Los accesorios de Alcoa Wheels han sido desarrollados y seleccionados durante muchos años para ayudar a mantener las llantas en el mejor estado posible y para asegurar una prolongada 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](http://www.alcoawheelseurope.com).

## ÍNDICE

### SECCIÓN 1 - LIMPIEZA

Dura-Bright® Wheel Wash, ALclean, ALbrush, ALpolish, ALkit4

3

### SECCIÓN 2 - MANTENIMIENTO

HUBgrease, VALVEgrease, Discmates, Bristle Disc

4

### SECCIÓN 3 - APARIENCIA

ALcovers, ALgrip

6

### SECCIÓN 4 - TUERCAS PARA LLANTAS

7

### SECCIÓN 5 - VÁLVULAS

7

# SECCIÓN 1 - Limpieza

## DURA-BRIGHT® WHEEL WASH

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

Adecuado para su uso semanal tanto en XBR® como en EVO. Nuestro Dura-Bright® Wheel Wash ha sido especialmente diseñado para ser una solución de limpieza segura para todos nuestros clientes, una solución que además proporciona ventajas adicionales.

- Ayuda a prevenir la formación de ferodo así como del velo cobrizo
- Evita el riesgo existente de dañar las llantas cuando se usan productos químicos agresivos
- No es necesario diluirlo
- Utilice aproximadamente 150ml por llanta
- No clasificado como sustancia peligrosa según los Reglamentos CLP y Reach

Disponible en:

- Kit de introducción que contiene una botella de 1L de Dura-Bright® Wheel Wash y un ALbrush2
- Recipiente de 5L
- Recipiente de 25L



Antes de la limpieza



Después de la limpieza

## ALCLEAN



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 latas 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. Consulte el Manual de Servicio de Alcoa Wheels y la 2ª Edición del Boletín de Servicio Dura-Bright®.*

## 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 asa ergonómica mejorada. Al contrario que los cepillos estándar, el cepillo ALbrush2 está fabricado con fibras cortas de poliéster (PBT) de 12 cm. Estas suaves fibras aseguran mejores resultados de limpieza y no producen ralladuras cuando entran en contacto con las llantas de aluminio.

- Canto de goma para evitar daños en la llanta
- Buena absorción del agua y el jabón
- Fibras largas y un elevado número de fibras insertadas en comparación con los cepillos normales



## 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.

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

## ALKIT4

Kit completo para la limpieza de llantas semipulidas, pulidas y LvL ONE®.

Incluye una botella de 1L de ALclean, ALpolish, ALfinish y ALbrush2.

Disponible con manual en varios idiomas.



# SECCIÓN 2 - Mantenimiento

## VALVEGREASE

Grasa con base de litio que actúa como inhibidor de la corrosión cuando se montan/sustituyen 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
- Probado en todas las válvulas montadas en Alcoa Wheels
- Fácil aplicación
- Resistente al agua
- No debe utilizarse para montaje
- Recipiente de 1kg

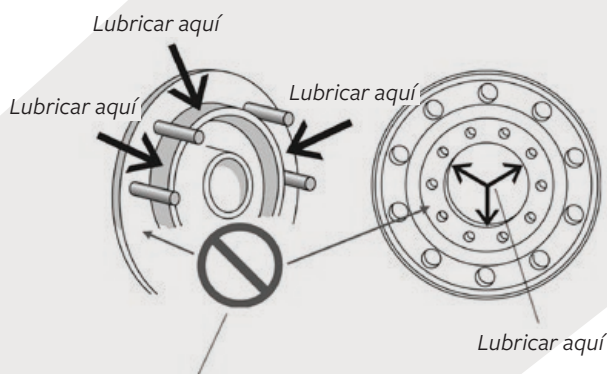
Se recomienda encarecidamente instalar una válvula nueva cada vez que se monta un neumático nuevo con el fin de evitar la acumulación de corrosión y las fugas en el área del orificio de la válvula. Consulte el Manual de Servicio de Alcoa Wheels para obtener más información sobre la limpieza del área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



*Nota: no adecuado para su uso en la instalación o montaje de neumáticos*

## 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.



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

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.*

Utilizar HUBgrease ayuda a resolver estos problemas y evita las dificultades de mantenimiento.

- Previene la corrosión galvánica del buje de la llanta.
- Alta resistencia al calor hasta 150°C
- Fácil aplicación
- Estabilidad frente a la oxidación
- Resistente al agua
- Recipiente de 1kg

## DISCMATES

### DISCMATES

Este producto 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 los problemas de mantenimiento. También puede utilizarse para proteger la superficie de montaje de la rueda contra daños estéticos.

La instalación de Discmates entre llantas Dura-Bright® gemelas reducirá también el daño de la superficie situada entre ambas.

Disponibles para llantas de 10 orificios roscados, diámetro circular del perno de 335 mm, espárragos de 22 mm.



## DISCOS DE PÚAS



Los discos de púas son un producto de mantenimiento fundamental para ayudarle 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 los bordes afilados causados por el desgaste de la ceja del borde de la llanta o 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 de 6,3mm 20. Dependiendo del tipo de herramienta de aire a presión utilizada, el fuste de Ø6,3mm (1/4") puede utilizarse como adaptador para montar la almohadilla en la herramienta - ver imagen.

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

### Use el disco más pequeño

- 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

### Use el disco de 50mm Ø

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



# SECCIÓN 3 - 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 M22 de 32 y 33 mm.

- Sin tapas descoloridas ni sueltas
- Canto acortado para evitar el contacto con la llanta y daños en las llantas con tratamiento Dura-Bright®
- El espacio libre interior del capuchón es de 41mm

Disponibles en cajas de 20 capuchones.



## ALCOVERS DE PLÁSTICO CROMADOS



Capuchones de plástico cromados de alta calidad con el logotipo de Alcoa Wheels en relieve. Universales para tuercas de manga 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 hay instalado un embellecedor

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



## ALGRIP

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



# SECCIÓN 4 - Tuercas para llantas

## TUERCAS PARA LLANTAS

Las tuercas de llanta son una parte vital para fijar la llanta al buje. Las tuercas de llanta 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 sujeción
- 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 / Dacromet® ayuda a prevenir la corrosión
- La manga M22 evita los daños causados por el apriete de tuercas de manga larga en las ruedas 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 capuchones se instalen con seguridad
- Los capuchones Alcoa Wheels pueden solicitarse por separado

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



# SECCIÓN 5 - Válvulas

## VÁLVULAS

Todas las llantas Alcoa Wheels equipan válvulas niqueladas, excepto las llantas de 22.5"x17.00". El revestimiento de níquel, la arandela especial en forma de T negra y la arandela integral de plástico de la tuerca hexagonal reducen el riesgo de corrosión galvánica entre la válvula y la llanta.

Las válvulas tienen guardapolvos con ranura y una base hexagonal que ofrece más agarre y permiten su fácil sustitución utilizando un destornillador o una llave inglesa.

Se recomienda cambiar las válvulas en cada cambio de neumáticos. Utilice Alcoa Wheels VALVEgrease para lubricar la válvula y el área del orificio de la misma con el fin de prevenir la corrosión alrededor de este, 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 instalaciones dobles normales.

*Nota: no utilice HUBgrease sobre las válvulas.*

Para obtener más información sobre la sustitución de las válvulas, consulte el Manual de Servicio de Alcoa Wheels.





**ALCOA**

ACCESSORY PRODUCTS



**ARCONIC**

**ARCONIC WHEEL AND  
TRANSPORTATION PRODUCTS**

Industrieweg 135

B-3583 Paal, Bélgica

Email: [info.wheels@arconic.com](mailto:info.wheels@arconic.com)

Tel: +32 11 45 84 60

Fax: +32 11 45 56 30

[www.alcoawheelseurope.com](http://www.alcoawheelseurope.com)

[www.alcoa-accessories.com](http://www.alcoa-accessories.com)