

# Llantas de aluminio de Alcoa



## La elección definitiva para vehículos comerciales

Las llantas de aluminio de Alcoa constituyen las llantas más ligeras y resistentes disponibles para vehículos comerciales. El acabado brillante de las llantas de Alcoa contribuye increíblemente a la mejora del aspecto general del camión.

## Las ventajas del aluminio forjado

Las llantas de Alcoa se forjan a partir de una única pieza de aluminio, sin soldaduras. Un proceso de producción perfectamente controlado les proporciona una excelente resistencia a los impactos y una fuerza sin igual. Gracias a la resistencia natural del aluminio a la corrosión, las llantas de Alcoa conservan su buen aspecto, incluso tras años de servicio intenso.

## Llantas Dura-Bright® EVO

Dura-Bright® no es un revestimiento, sino un tratamiento de la superficie que penetra en el aluminio. Se trata de una parte integrante de la llanta y forma un sistema de protección frente a la suciedad. No se desconcha, agrieta ni corroe, a diferencia de los revestimientos tradicionales.

## La belleza duradera de las llantas Dura-Bright® de Alcoa

No es necesario pulir las llantas Dura-Bright® de Alcoa. Una simple limpieza con agua y jabón es suficiente para mantener su brillo. Incluso tras cientos de lavados y miles de kilómetros, su brillo permanecerá intacto y la superficie no mostrará ningún indicio de decoloración.

El tratamiento Dura-Bright® ofrece un aspecto excelente a las llantas y con el mínimo esfuerzo. Ahorre dinero y póngase en marcha con unas espléndidas llantas en su camión.

Las llantas Dura-Bright® EVO se diferencian de sus predecesoras Dura-Bright® XBR® por:

- Una resistencia mucho mayor a los productos químicos: los niveles de pH se han ampliado de 5-9 a 2-12
- Una mayor sostenibilidad medioambiental: menos materiales peligrosos utilizados durante la producción

Para obtener más información sobre Dura-Bright®, visite:  
[http://www.alcoa.com/alcoawheels/europe/en/info\\_page/durabright.asp](http://www.alcoa.com/alcoawheels/europe/en/info_page/durabright.asp)

# Llantas de aluminio de Alcoa



## Llantas de aluminio de Alcoa

Ventajas de las llantas de aluminio con respecto a las llantas de acero

### Más ligeras

- 16-22 kg por llanta, lo que conlleva una reducción del peso de 100-120 kg en el caso de vehículos de 2 ejes y de 150-210 kg en el caso de vehículos de 3 ejes
- El uso de llantas más ligeras implica un aumento de la carga útil
- La menor inercia de la rueda permite ahorrar combustible

### Más fuertes

- Fuerza y resistencia a impactos inigualables
- Las llantas de aluminio son 4 veces más resistentes que las de acero

### Llantas

- Las llantas Alcoa cuentan con las homologaciones JWL-T, TÜV y LBF

### Más rentables

- Reducción del consumo de combustible gracias a la menor inercia y a la baja resistencia de rodadura
- Menor desgaste de los dibujos de los neumáticos debido a la redondez perfecta de la rueda
- Mayor vida útil de los frenos gracias a una mejor disipación del calor
- Incremento de la vida útil de la suspensión debido a una menor masa no suspendida
- Menores costes de mantenimiento gracias a un procedimiento de limpieza sencillo

### Mejor apariencia del vehículo

- Las llantas Alcoa mejoran el aspecto del vehículo
- Las llantas Alcoa aumentan el valor de reventa del vehículo
- El diseño de las llantas Alcoa es clásico atemporal



### Más respetuosas con el medioambiente

- Las llantas de aluminio forjado son totalmente reciclables
- El menor peso implica una reducción del consumo de combustible y, por tanto, de las emisiones de CO<sub>2</sub>
- No son necesarios productos de limpieza especiales (perjudiciales) para la limpieza de las llantas Dura-Bright® de Alcoa

Las llantas de aluminio forjado de Alcoa para los vehículos DAF están disponibles en acabados diferentes:

- "Mate" para un acabado de brillo satinado
- "Dura-Bright® EVO" para un brillo sin ningún esfuerzo

Los vehículos DAF se pueden suministrar con llantas Alcoa de los siguientes tamaños: 22,5 x 8,25, 22,5 x 9,00 y 22,5 x 11,75.