

# Jantes Alcoa Dura-Bright®

com tecnologia XBR®\*

Uma revolução na manutenção das jantes!  
Esqueça o polir, só terá que limpar a jante com água e sabão.

Alcoa introduziu seu processo de Dura-Bright® após muitos anos de desenvolvimento. A ideia era fazer as jantes do alumínio forjadas de Alcoa ainda mais atractivas para os clientes, sendo projectadas para melhor manutenção. Haverá sempre pessoas para quem polir as suas jantes Alcoa até que brilhem como novas será um motivo de satisfação pessoal. Para elas, Alcoa continua a oferecer as jantes polidas. Não obstante, nem todos têm disponível a mão-de-obra para efectuar este polimento. Por essa razão, Alcoa inventou as jantes Dura-Bright®.

As jantes Dura-Bright® repelem facilmente a sujidade, a poeira dos travões e a gordura. Elimine a sujidade com uma lavagem - sem esfregar, sem usar produtos ou materiais abrasivos, sem usar agentes químicos especiais - e observe como brilham. Seque-as para evitar manchas de água e permanecerão como novas, mesmo após centenas das lavagens e milhares dos quilómetros.



\* XBR® significa "Extra Bright" (Brilho Extra)

## O tratamento de Dura-Bright®

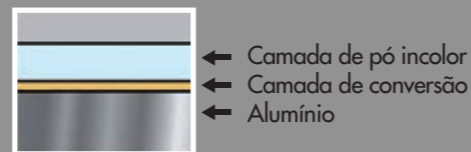


está disponível em todos os tamanhos de roda Alcoa. As jantes Dura-Bright® são reconhecidas facilmente pela sua etiqueta preta de Alcoa Dura-Bright® com tecnologia XBR®.

## A tecnologia

Nas jantes convencionais, um revestimento significa geralmente uma camada de pó pulverizado por cima da superfície da jante. Dura-Bright® não é um revestimento. É um tratamento superficial patenteado que penetra o alumínio e forma consequentemente uma barreira protectora que se transforma numa parte integral da jante. As fendas, os desprendimentos e a corrosão filiforme comuns em jantes convencionais são eliminados completamente.

### Revestimento Convencional



### NOVO Tratamento ALCOA



**Jantes de Alumínio Forjado**  
Para camiões, semi-reboques e AutoBus

**Ligeiras & Resistentes**

A primeira escolha para todos os veículos comerciais

#### ALCOA WHEEL PRODUCTS EUROPE

Industrieweg 135  
B-3583 PAAL - Belgium  
Tel. +32 (0)11 458460  
Fax +32 (0)11 455630  
info.wheels@alcoa.com



#### BOST IBERICA S.L.

Av. Letxunborro, 58  
Apdo. 363  
20303 IRUN - España  
Tel. +34 902 100 569  
Fax +34 943 619 063  
jai@grupobost.com

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

## Jantes de alumínio forjado

As jantes de alumínio ALCOA são forjadas a partir de uma única peça, sem uniões. São resistentes à corrosão e superaram os ensaios mais severos. Comparadas com jantes de aço são:

### Mais leves



- peso não suspenso reduzido até 42%.
- reduzem até 300 kg de peso por unidade articulada.
- aumentam a carga útil e o conforto do condutor. (Ver cálculo de retorno do investimento em [www.alcoawheels.com](http://www.alcoawheels.com))

### Mais resistentes



- a força do alumínio forjado é incomparável.
- 4 vezes mais resistente que aço.
- 5 anos de garantia com quilometragem ilimitada

### Mais económicas



- reduzem o consumo de combustível.
- melhor dissipação de calor.
- reduzem o desgaste do pneu.
- aumentam a vida útil dos travões e suspensão

### Mais respeitadora do meio ambiente



- 100% de alumínio
- fáceis de reciclar

### A Alcoa é a fabricante de jantes mais inovadora



ao ouvir as necessidades dos nossos clientes e propor soluções, tais como:

#### Jante Dura-Bright®

Fácil manutenção

#### Jante Dura-Flange®

Protegidos contra o desgaste das abas

#### Jante WorkHorse®

Sem orifícios de ventilação para veículos de construção civil

#### Variados tamanhos jante

incluindo 22,5 x 17,00, 22,5 x 15,00, e assim por diante

## Exemplos de poupança de peso em configurações de camiões e semi-reboques comuns

2 x 22.5x11.75, Offset 120	4 x 22.5x9.00	6 x 22.5x11.75, Offset 120	<b>Alcoa</b>	Aço
			50,00	90,50
			92,80	163,20
			150,00	271,50
			<b>total</b>	<b>525,20</b>
			<b>Poupança</b>	<b>232,40</b>
8 x 22.5 x 9.00	6 x 22.5 x 11.75, Offset 0		<b>Alcoa</b>	Aço
			185,60	326,40
			132,60	250,80
			<b>total</b>	<b>577,20</b>
			<b>Poupança</b>	<b>259,00</b>
10 x 22.5 x 9.00	4 x 22.5 x 11.75, Offset 0		<b>Alcoa</b>	Aço
			232,00	408,00
			88,40	167,20
			<b>total</b>	<b>575,20</b>
			<b>Poupança</b>	<b>254,80</b>

## As jantes ALCOA melhoram a aparência do seu veículo.

Desenho intemporal disponível em 3 acabamentos:



## Porque é que as jantes de alumínio forjado são tão resistentes?

Mediante a forja, empurra-se a estrutura fibrosa do alumínio segundo o formato da jante. Isto dá às jantes uma insuperável resistência que lhes permite superar as provas mais rigorosas.

**Todas as jantes Alcoa têm um período de Garantia de 5 anos sem limitação de quilómetros.**

**3** De seguida, cria-se mecanicamente o contorno da jante. É uma operação muito precisa, o que evita que se produzam rasgões verticais ou horizontais.



**1** Cada jante é criada a partir de um bloco de alumínio de elevada qualidade.



**2** Uma prensa de 7000 toneladas estampa o bloco convertendo-o num perfil de jante. Depois de formatado, o perfil em bruto é submetido a um tratamento térmico, o que origina uma jante extremamente resistente.



**4** Depois, maquinam-se os orifícios de ventilação e dos pernos de fixação.



**5** O acabamento "Mirror Finish" (polido) das jantes fornece-lhes um aspecto muito brilhante.

