



ALCOA

ACCESSORY PRODUCTS



# ACESSÓRIOS E PRODUTOS DE MANUTENÇÃO PARA ALCOA® WHEELS

Alcoa® Wheels<sup>1</sup> is a product brand of Howmet Aerospace

# Porquê acessórios para jantes Alcoa® Wheels?

- A manutenção de suas jantes Alcoa® Wheels é e deve ser uma prioridade.
- Produtos acessórios para jantes Alcoa® Wheels foram desenvolvidos e selecionados ao longo de muitos anos para manter as jantes nas melhores condições possíveis e garantir uma longa vida útil.
- Todas as peças e acessórios estão disponíveis por meio de uma extensa rede de distribuidores autorizados Alcoa® Wheels.
- Para obter mais informações, visite [www.alcoawheelseurope.com](http://www.alcoawheelseurope.com) e vá para a página de onde comprar.



## ÍNDICE

### SEÇÃO 1 - LIMPEZA

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

3

### SEÇÃO 2 - APARÊNCIA

ALcovers, ALgrip

6

### SEÇÃO 3 - VÁLVULAS

7

### SEÇÃO 4 - PORCAS DE JANTE

8

### SEÇÃO 5 - MANUTENÇÃO

VALVEgrease, HUBgrease, Discmates, discos de cerdas, medidor de desgaste de flange de aro

9

# SEÇÃO 1 - LIMPEZA

## Dura-Bright® Wheel Wash para acabamento Dura-Bright®

Uma solução de limpeza desenvolvida explicitamente para o acabamento Dura-Bright®. Testado e aprovado pelo fabricante das Jantes Alcoa® Wheels. Adequado para uso semanal com a tecnologia Dura-Bright® XBR® e EVO.

Dura-Bright® Wheel Wash foi especialmente projetado para fornecer aos clientes a garantia de que eles estão limpando suas jantes com uma solução de limpeza segura, ao mesmo tempo que oferece benefícios adicionais.

- Ajuda a prevenir o acúmulo de poeira de freio e descoloração
- Nenhum risco de danificar jantes com produtos de limpeza agressivos ou produtos químicos
- Pronto para usar, sem necessidade de diluir
- Não classificado como produto perigoso
- Disponível em kit através dos distribuidores: 1L + ALbrush2



REFERENCIA	CONTEÚDO
GAXDBWW1	Garrafa de 1 litro
GAXDBWW5	Lata de 5 litro
GAXDBWW25	Lata de 25 litro



Antes de limpar



Depois da limpeza

## ALclean para acabamento escovado, polido, LvL ONE®

Para obter os melhores resultados, use ALclean antes de polir Mirror Polished e LvL ONE® Alcoa® Wheels. ALclean está disponível em garrafas de 1L e latas de 5L e 25L.

Nota: ALclean também pode ser usado até duas vezes por ano em jantes tratadas com Dura-Bright® quando há um grande acúmulo de poeira de freio.

IMPORTANTE: Consulte o manual de serviço para jantes Alcoa® Wheels Cuidados adicionais e dicas na Seção 14.



REFERENCIA	CONTEÚDO
GAXALC001	Garrafa de 1 litro
GAXALC005	Lata de 5 litro
GAXALC25	Lata de 25 litro

## ALbrush2

Uma escova de qualidade premium com borda de borracha que atua como um pára-choque e ajuda a proteger as jantes contra danos durante a limpeza. Vem com um aperto ergonômico aprimorado. Ao contrário dos pincéis padrão, o ALbrush2 contém uma grande quantidade de fibras selecionadas que são arrancadas. Portanto, essas fibras macias garantem os melhores resultados de limpeza e reduzem os riscos ao entrar em contato com as jantes de alumínio.

- Borda de borracha para evitar danos à jante
- Boa absorção de líquidos de lavagem
- As fibras longas e a densidade das fibras fornecem um resultado melhor em comparação com escovas normais



REFERENCIA	CONTEÚDO
GAXALB002	1 Pincel

## ALpolish

Pasta de polimento para restaurar e manter o brilho das jantes Mirror Polished e LvL ONE® Alcoa® Wheels.

Para obter os melhores resultados, use ALpolish após limpar com ALclean

REFERENCIA	CONTEÚDO
GAXALP250	Garrafa de 250g

Nota: Não deve ser usado em jantes com superfície tratada Dura-Bright®.



## ALkit3

Um kit completo para limpeza de polido espelho e jantes LvL ONE® Alcoa® Wheels. Inclui uma garrafa de 1 L de ALclean, ALpolish e ALbrush2. Disponível com manual em vários idiomas.

REFERENCIA	CONTEÚDO
GAXALKIT3	1L ALclean, 1 ALbrush2, 1 ALpolish



## SEÇÃO 2 - APARÊNCIA



### Alcovers de aço inoxidável

Tampas de porca de aço inoxidável de alta qualidade com o logotipo Alcoa® Wheels em relevo. Disponível para porcas de jante com manga sextavada de 32 mm e 33 mm.

- O projeto atualizado não entra em contato com a jante para evitar danos nas jantes com superfície tratada Dura-Bright®, bem como para ajudar a reduzir a corrosão em superfícies escovadas, polidas espelhadas e LvL ONE®.
- A folga interna da tampa é de 41 mm



Disponível em caixa com 20 tampas.

REFERENCIA	LARGURA HEXADECIMAL
GAXALCOVSS32	32 mm
GAXALCOVSS33	33 mm

### ALgrip

Uma ferramenta útil para aplicar e remover tampas de porcas de aço inoxidável.

REFERENCIA	CONTEÚDO
GAXALGRIP	1 ALgrip



### Cobertura ABS AL cromada

Tampas de ABS cromadas de alta qualidade com o logotipo Alcoa® Wheels em relevo. Universal: para porcas sextavadas de 32 e 33 mm.

- Projetado com um sistema patenteado garantindo fácil montagem e desmontagem
- Fornecido com uma ferramenta de remoção que pode ser usada para remover as tampas quando um compensador de jante ou tampa do cubo é instalado



Disponível em caixa com 20 tampas e 1 ferramenta de extração.

REFERENCIA	CONTEÚDO
GAXALCOVCP20	20 tampas e 1 ferramenta de extração

## SEÇÃO 3 - VÁLVULAS

Todas as jantes Alcoa® Wheels são montadas com válvulas niqueladas, exceto para 22,5 x 17,00. O revestimento de níquel e o anel isolante preto especial em forma de T reduzem a corrosão (galvânica). A base hexagonal e com fenda das válvulas permite uma fácil substituição com o uso de uma chave de fenda ou chave inglesa. É recomendável trocar as válvulas sempre que os pneus forem trocados.

Use graxa para VÁLVULAS de jantes Alcoa® Wheels para lubrificar a válvula e a área do orifício da válvula para evitar corrosão ao redor do orifício da válvula, o que pode levar à perda de ar. Há também uma válvula de extensão de plástico POM de 150 mm que permite verificações de pressão do pneu interno de uma montagem dupla.



Nota: não use graxa HUB nas válvulas. Mais informações sobre a substituição de válvulas podem ser encontradas no Manual de Serviço para Jantes Alcoa® Wheels, seções 5 e 6.

REFERENCIA	INFORMAÇÃO ADICIONAL	
GAX40MS00N	Reto, comprimento 40 mm	Banhado a níquel
GAX54MS00N	Reto, comprimento 54 mm	Banhado a níquel
GAX60MS00N	Reto, comprimento 60 mm	Banhado a níquel
GAX70MS07N2	Ângulo 7°	Banhado a níquel
GAX70MS27N	Ângulo 27°	Banhado a níquel
GAX70MS45N	Ângulo 45°	Banhado a níquel
GAX70MS60N	Ângulo 60°	Banhado a níquel
GAX83MS00N	Reto, comprimento 83 mm	Banhado a níquel
GAX85	Comprimento da extensão da válvula 20 mm	Banhado a níquel
GAX09070	Comprimento da extensão da válvula, Comprimento total 70 mm, Extensão da rede: 54 mm	Plástico, com tampa protetora contra poeira
GAX09150	Comprimento da extensão da válvula, Comprimento total 150 mm, Extensão da rede: 133 mm	Plástico, com tampa protetora contra poeira

# SEÇÃO 4 - PORCAS DE JANTE

As porcas da jante são uma parte vital da fixação da jante ao cubo. As porcas Alcoa® Wheels têm características de design exclusivas e benefícios em relação às alternativas mais baratas:

- O design da arruela melhora a retenção e a força de aperto
- A superfície de contato da arruela com a porca é projetada e fabricada para reduzir o atrito ao mínimo
- A lubrificação da lavadora é obrigatória
- O revestimento Geomet® ajuda a prevenir a corrosão
- O comprimento da luva M22 e 7/8" evita danos ao apertar as jantes de um acessório duplo
- O hexágono superior evita o escorregamento das chaves de torque que podem causar ferimentos aos operadores e danos às jantes
- A porca é projetada para assentamento adequado das inserções
- As inserções das jantes Alcoa® Wheels podem ser encomendadas separadamente



Consulte o manual de serviço para jantes Alcoa® Wheels para obter mais informações sobre montagem, torque, lubrificação e engate da rosca.

REFERENCIA	INFORMAÇÃO ADICIONAL	DIÂMETRO DO FURO DO PARAFUSO	LARGURA HEXADECIMAL
GAX542026G	M18 x 1.5 - Baixo	26 mm	27 mm
GAX542126G	M18 x 1.5 - Longo	26 mm	27 mm
GAX614230G	M20 x 1.5 - Baixo	30 mm	30 mm
GAX614330G	M20 x 1.5 - Longo	30 mm	30 mm
GAX687632G	M22 x 1.5 - Baixo (Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687732G	M22 x 1.5 - Longo (Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687832G	Volvo Baixo 7/8" - 14 UNF (Volvo >2004)	32 mm	33 mm
GAX687932G	Volvo Longo 7/8" - 14 UNF (Volvo >2004)	32 mm	33 mm
GAX688032G	Scania Baixo 7/8" - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAX688132G	Scania Longo 7/8" - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAXINSM20	Inserito para porcas com manga, M20	-	-
GAXINSM22	Inserito para porcas com manga, M22 and 7/8"	-	-

# SEÇÃO 5 - MANUTENÇÃO

## VALVEgrease

Uma graxa dedicada à base de lítio que atua como um inibidor de corrosão ao montar ou substituir válvulas. A graxa não tem efeitos adversos no anel isolante da válvula e ajuda a prevenir vazamentos de ar ao longo do tempo.

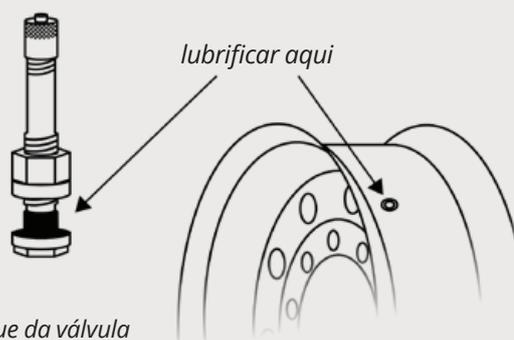
A graxa VALVE também é usada em nossas instalações de fabricação para lubrificação das válvulas e da área dos orifícios das válvulas.

- Ajuda a prevenir a corrosão na área do orifício da válvula
- Testado em válvulas montadas em jantes Alcoa® Wheels
- Fácil de aplicar
- À prova d'água
- Apenas para válvulas, não deve ser usado para montar pneus ou jantes nos cubos
- Recipiente de 1 kg



REFERENCIA	CONTEÚDO
GAXVALVEGR001	Recipiente de 1 kg

É altamente recomendável instalar uma nova válvula sempre que um novo pneu for montado para evitar o acúmulo de corrosão e o risco de perda de ar na área do orifício da válvula. Consulte o manual de serviço para jantes Alcoa® Wheels para obter mais informações sobre a limpeza da área do orifício da válvula, substituição de válvulas e torque da válvula (5.e.iv.).



Nota: não é adequado para uso na colocação ou montagem de pneus.

## Medidor de desgaste de flange de aro

O desgaste do flange do aro é uma ocorrência normal, ocorre em jantes de aço e alumínio principalmente por causa da sobrecarga e subinsuflação. Nestes casos, é criada uma aresta viva na flange do aro que requer manutenção. Verifique cada altura do flange do aro com o medidor de desgaste do flange do aro para jantes Alcoa® Wheels. Para obter mais informações, consulte o Manual de serviço para jantes Alcoa® Wheels, seção 13.g e o folheto de manutenção do desgaste do flange do aro das jantes Alcoa® Wheels.

REFERENCIA	CONTEÚDO
GAXGAUGE001	1 Peça



## HUBgrease

Uma graxa à base de óleo mineral para uso na montagem de jantes Alcoa® Wheels no cubo (eixo). A graxa ajuda a prevenir a corrosão e não marca a superfície da jante.

Quando as jantes estão em serviço, sujeira e outros materiais estranhos se acumulam na área de contato da jante e do cubo (eixo). Com a adição de água e sal de estrada, pode ocorrer corrosão em torno do furo do cubo (eixo) da jante. Isso pode fazer com que as jantes fiquem presas nos cubos (eixos), tornando extremamente difícil removê-las do eixo.

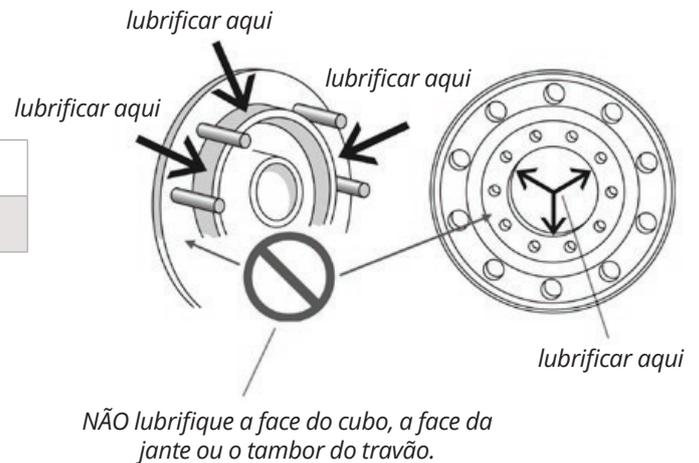
Nota: não para uso em válvulas ou montagem de pneus.

HUBgrease:

- Previne a corrosão (galvânica) entre o furo do cubo (Eixo) e as guias piloto
- É resistente ao calor até 150°C
- É fácil de aplicar
- Não marca a superfície da jante
- É resistente à água
- Vem em um recipiente de 1 kg

REFERENCIA	CONTEÚDO
GAXHUBGR001	Recipiente de 1 kg

Mais informações podem ser encontradas no Manual de serviço para jantes Alcoa® Wheels, seção 10: Instalação das jantes, etapa 4.



## Discmates

Uma vedação de náilon que ajuda a prevenir o acúmulo de corrosão entre as jantes de aço e alumínio e entre o cubo (Eixo) de aço e as jantes de alumínio, reduzindo a necessidade de manutenção. Também pode ser usado para ajudar a proteger a superfície de montagem da jante por danos cosméticos.

A instalação de Discmates entre as jantes Dura-Bright® geminadas também ajudará a reduzir os danos à superfície entre as faces de montagem. Disponível para jantes com 10 orifícios para parafusos, diâmetro de círculo de parafuso de 335 mm, pinos M22 ou 7/8".



REFERENCIA
GAXDIS013000

## Bristle Discs

Os discos de cerdas (Bristle Discs) são um produto de manutenção essencial para ajudar a manter suas jantes Alcoa® Wheels nas melhores condições possíveis. Ideal para limpar a superfície de contato do cubo / eixo, assento do aro ou espigões do cubo .

Os Bristles Discs também são adequados para remover corrosão, oxidação e sujeira e podem ser usados na maioria das ferramentas de ângulo reto. A almofada é um suporte de disco removível para troca ou substituição rápida. Vem com um adaptador para montar o pad em uma variedade de ferramentas elétricas.

Disponível em discos moles, médios e rígidos e em 2 diâmetros (Ø 25 mm e Ø 50 mm).

Branco: Suave, para tratamento de peças e serviços de alumínio

Amarelo: Médio, para remover a oxidação

Verde: duro, para remover ferrugem



### 25 mm Ø disco

- Para remover ferrugem e oxidação das abas do piloto, centralização das bordas e peças menores.

### 50 mm Ø disco

- Para limpar as faces de contato da jante e cubo (eixo) e áreas maiores.



Mais informações podem ser encontradas em o Manual de serviço para jantes Alcoa® Wheels, seção 10.

REFERENCIA	INFORMAÇÃO ADICIONAL	
GAX3MDISC25050	Bristle Disc Ø 25 mm	P050 Verde: duro
GAX3MDISC25080	Bristle Disc Ø 25 mm	P080 Amarelo: Médio
GAX3MPAD25	Almofadas Ø 25 mm	
GAX3MDISC50080	Bristle Disc Ø 50 mm	P080 Amarelo: Médio
GAX3MDISC50120	Bristle Disc Ø 50 mm	P120 Branco: Suave
GAX3MPAD50	Almofadas Ø 50 mm	
GAX3MSHANK6	Haste da torneira 6mm	



**HOWMET  
AEROSPACE**

## HOWMET WHEEL SYSTEMS

[info.wheels@howmet.com](mailto:info.wheels@howmet.com)

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

Alcoa® Wheels<sup>1</sup> is a product brand of Howmet Aerospace.  
© 2021 Howmet Aerospace Inc. or a Howmet Aerospace  
Inc. affiliate.

<sup>1</sup> The "ALCOA" name and symbol are registered  
trademarks of Alcoa USA Corporation and are licensed to  
HowmetAerospace Inc. and its subsidiaries.  
Howmet Aerospace reserves the right to change the  
information in this Accessory Brochure, including the  
technical characteristics and designs of the Accessories.