



Acessórios e produtos de manutenção

Para Jantes Alcoa®

Alcoa® Wheels¹ é uma marca de produto da Howmet Aerospace

Porquê acessórios para Jantes Alcoa®



- A manutenção das suas Jantes Alcoa® é e deve ser uma prioridade máxima.
- Os Produtos Acessórios para Jantes Alcoa® foram desenvolvidos e seleccionados ao longo de muitos anos para manter as rodas nas melhores condições possíveis e garantir uma longa vida útil.
- Todas as peças e acessórios estão disponíveis através de uma extensa rede de distribuidores autorizados de jantes Alcoa®.
- Para mais informações, visite www.alcoawheelseurope.com e vá para a página onde comprar.

Limpeza

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

Aparência

ALcovers, ALgrip

Válvulas

Válvulas normais, válvulas TPMS

Porcas de roda

Manutenção

VALVEgrease, HUBgrease, Discos, Discos de cerdas, Medidor de desgaste da flange da jante



Limpeza

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

Uma solução de limpeza desenvolvida especificamente para o acabamento Dura-Bright®. Testada e aprovada pelo fabricante de jantes Alcoa®. Adequado para uso semanal na tecnologia Dura-Bright XBR® e EVO.

Dura-Bright® Wheel Wash foi especialmente concebido para proporcionar a garantia aos clientes de que estão a limpar as suas jantes com uma solução de limpeza segura, proporcionando simultaneamente benefícios adicionais.

- Ajuda a evitar a acumulação de pó dos travões e a descoloração
- Não há risco de danificar as jantes com produtos de limpeza agressivos ou químicos
- Pronto a utilizar, sem necessidade de diluir
- Não está classificado como produto perigoso
- Disponível em garrafas de 1L, latas de 5L e 25L e num pacote como Dura-Bright® Wheel Wash Starter Kit

REFERÊNCIA	CONTEÚDO
GAXDBWW1	garrafa de 1 L
GAXDBWW5	lata de 5 L
GAXDBWW25	Lata de 25 L
GAXDBWWKIT2	garrafa de 1 L + escova ALbrush2



Antes da limpeza



Depois da limpeza

ALclean para acabamento Escovado, Polido, LvL ONE®

Uma solução de limpeza especialmente desenvolvida para jantes Alcoa® com acabamentos Escovado, Polido Espelhado ou LvL ONE®. Remove a oxidação e mantém o brilho da jante. Remove o pó dos travões de disco e a sujidade da estrada. Para obter os melhores resultados, utilize ALclean antes de polir jantes Alcoa® Mirror Polished e LvL ONE®. Utilizar ALpolish após a limpeza com ALclean. Disponível em garrafas de 1L, latas de 5L e 25L e num pacote como ALkit3.

Nota: O ALclean também pode ser utilizado até duas vezes por ano em jantes tratadas com Dura-Bright® quando existe uma forte acumulação de pó de travões.

IMPORTANTE: Ver manual de serviço para jantes Alcoa® Cuidados e sugestões adicionais na Secção 14

REFERÊNCIA	CONTEÚDO
GAXALC1	garrafa de 1 L
GAXALC5	lata de 5 L
GAXALC25	Lata de 25 L
GAXALKIT3	garrafa de 1 L + ALbrush2 + 1 garrafa de ALpolish

ALbrush2

Uma escova de qualidade superior com um rebordo de borracha para proteger as jantes de serem danificadas durante a limpeza. Vem com um punho ergonómico melhorado.

Ao contrário das escovas normais, a ALbrush2 contém uma grande quantidade de fibras selecionadas que são arrancadas. Por conseguinte, estas fibras macias garantem os melhores resultados de limpeza e reduzem os riscos quando entram em contacto com as jantes de alumínio.

- Rebordo de borracha para evitar danos na jante
- Boa absorção dos líquidos de lavagem
- As fibras longas e a densidade das fibras proporcionam uma longa vida útil em comparação com as escovas normais

REFERÊNCIA	CONTEÚDO
GAXALB002	1 escova

ALpolish

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

Para obter os melhores resultados, utilize ALpolish após a limpeza com ALclean.

REFERÊNCIA	CONTEÚDO
GAXALP250	Garrafa de 250g

Nota: Não deve ser utilizado em jantes com tratamento de superfície Dura-Bright®.

ALkit3

Um kit completo para a limpeza de jantes Alcoa® Mirror Polished e LvL ONE®. Inclui uma garrafa de 1 L de ALclean, ALpolish e ALbrush2.

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





Aspeto

Tampas AL em aço inoxidável

Tampas de porca de aço inoxidável de alta qualidade com um logótipo das jantes Alcoa® em relevo. Disponível para porcas de jante com 32 mm e 33 mm hexagonais.

- Se for montado em porcas com manga distribuídas pelas Jantes Alcoa®, não entra em contacto com a roda e evita danos nas jantes com tratamento de superfície Dura-Bright®, bem como ajuda a reduzir a corrosão nas superfícies Brushed, Mirror Polished e LvL ONE®.
- A folga interior da cobertura é de 41 mm

Disponível numa caixa de 20 capas.

REFERÊNCIA	HEX LARGURA
GAXALCOVSS32	32 mm
GAXALCOVSS33	33 mm

ALgrip

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

REFERÊNCIA	CONTEÚDO
GAXALGRIP	1 ALgrip

ABS cromado Alcover+

Tampas em ABS cromado de alta qualidade com um logótipo das jantes Alcoa® em relevo. Universal: para porcas hexagonais de 32 e 33 mm.

- Concebidas com um sistema patenteado que garante uma montagem e desmontagem fáceis
- Fornecido com uma ferramenta de remoção que pode ser usada para remover as coberturas quando uma guarnição de roda ou cobertura de cubo é instalada

Disponível numa caixa de 20 tampas e 1 ferramenta de extração.

REFERÊNCIA	CONTEÚDO
GAXALCOVCP+	20 coberturas + ferramenta de extração

Válvulas

Todas as jantes Alcoa® são montadas com válvulas niqueladas. O revestimento de níquel e o ilhó preto especial em forma de T reduzem a corrosão (galvânica). Recomenda-se trocar as válvulas sempre que os pneus forem trocados. Use Alcoa® Wheels VALVEgrease para lubrificar a válvula e a área do orifício da válvula, a fim de evitar a corrosão em torno do orifício da válvula, que pode levar à perda de ar. Para jantes de montagem dupla, estão disponíveis válvulas de extensão de 150 mm. Nota: não utilizar HUBgrease nas válvulas. Mais informações sobre a substituição de válvulas podem ser encontradas no Manual de Serviço para Rodas Alcoa®, secções 5 e 6.



REFERÊNCIA	INFORMAÇÕES ADICIONAIS	
GAX40MS00N	Reta, comprimento 40 mm	niquelada
GAX54MS00N	Reta, comprimento 54 mm	niquelada
GAX60MS00N	Reta, comprimento 60 mm	niquelada
GAX70MS07N2	Ângulo de 7°	niquelada
GAX70MS27N	Ângulo de 27°	niquelada
GAX70MS45N	Ângulo 45	niquelada
GAX70MS60N	Ângulo de 60°	niquelada
GAX83MS00N	Reto, comprimento 83 mm	niquelada
GAX85	Comprimento da extensão da válvula 20 mm	niquelada
GAX09070	Extensão da válvula, comprimento total 70 mm, extensão líquida: 54 mm	plástico, com proteção contra poeiras
GAX09150	Extensão da válvula, comprimento total 150 mm, extensão líquida: 133 mm	plástico, com proteção contra poeiras

Válvulas TPMS

Válvulas niqueladas compatíveis com TPMS para jantes Alcoa® para sistema de monitorização da pressão dos pneus com sensor Sensata TPMS Geração 1 e/ou Geração 2.

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

Parafusos de montagem para módulos Sensata TPMS:

4. Parafuso de fixação compatível com o módulo TPMS Sensata Geração 1
5. Parafuso de encaixe compatível com o módulo Sensata Generation2 TPMS

Para identificar o tipo correto de válvula TPMS para jantes Alcoa® e o parafuso adequado para o módulo Sensata, visite

www.alcoawheels.com/europe/pt/localizador-de-valoras-tpms



REFERÊNCIA	INFORMAÇÕES ADICIONAIS	
GAXTPMS40-N	Válvula TPMS40, reta, 40 mm	niquelada
GAXTPMS54-N	Válvula TPMS54, reta, 54 mm	niquelada
GAXTPMS70-N	Válvula TPMS70, ângulo de 7°, 70 mm	niquelada
GAXGEN1SCREW	Parafuso de fixação para o módulo GEN1 Sensata TPMS	niquelada
GAXGEN2SCREW	Parafuso de montagem para o módulo GEN2 Sensata TPMS	niquelada

Porcas de roda

As porcas de roda são uma parte vital da fixação da roda ao cubo. As porcas de jante com manga para as porcas de roda Alcoa® têm características de design únicas e vantagens em relação a alternativas mais baratas:



- O desenho da anilha melhora a retenção e a força de aperto
- A superfície de contacto da anilha com a porca foi concebida e fabricada para reduzir ao mínimo o atrito
- O contacto da anilha com a porca é lubrificado
- O revestimento Geomet® ajuda a evitar a corrosão
- O comprimento do casquilho M22 e 7/8" evita danos ao apertar jantes de encaixe duplo
- O hexágono mais alto evita o deslizamento das chaves de aperto que podem causar ferimentos aos operadores e danos nas jantes
- A porca foi concebida para o assentamento correto das pastilhas
- Os insertos de jantes Alcoa® podem ser encomendados separadamente

Consulte o Manual de Serviço para Jantes Alcoa® para obter mais informações sobre montagem, torque, lubrificação e engate de rosca.

REFERÊNCIA	INFORMAÇÕES ADICIONAIS	DIÂMETRO DO FURO DO PARAFUSO	LARGURA HEX
GAX542026G	M18 x 1,5 - curto	26 mm	27 mm
GAX542126G	M18 x 1,5 - longo	26 mm	27 mm
GAX614230G	M20 x 1,5 - curto	30 mm	30 mm
GAX614330G	M20 x 1,5 - longo	30 mm	30 mm
GAX687632G	M22 x 1,5 - curto (Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687732G	M22 x 1,5 - longo (Volvo 2005>)	32 mm	32 mm
GAX687832G	Volvo curto 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 curto 7/8" - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAX688132G	Scania longo 7/8" - 11 BSF	32 mm	33 mm
GAXINSM20AW	Inserto para porcas com manga, M20	-	-
GAXINSM22AW	Inserto para porcas com manga, M22 e 7/8"	-	-

Manutenção

Massa lubrificante para válvulas

Uma massa lubrificante específica que actua como um inibidor de corrosão ao montar ou substituir válvulas. A massa lubrificante não tem efeitos adversos no anel de vedação da válvula e ajuda a evitar fugas de ar ao longo do tempo. VALVEgrease também é utilizado nas nossas instalações de fabrico para lubrificação das válvulas e da área do orifício da válvula.

- Ajuda a evitar a corrosão na área do orifício da válvula
- Testado em válvulas montadas em jantes Alcoa®
- Fácil de aplicar
- Resistente à água
- Apenas para válvulas, não deve ser usado para montar pneus ou jantes em cubos
- embalagem de 1 kg

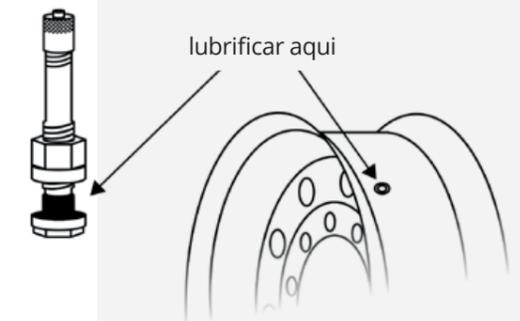
REFERÊNCIA	CONTEÚDO
GAXValveGr001	embalagem de 1 kg

É altamente recomendável instalar uma válvula nova sempre que um pneu novo 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 Rodas Alcoa® para obter mais informações sobre a limpeza da área do orifício da válvula, a substituição de válvulas e o binário da válvula (5.e.iv.).
Nota: não deve ser usado para montar pneus ou rodas em cubos.

Medidor de desgaste da flange da jante

O desgaste das flanges das jantes é um fenómeno normal, que ocorre nas jantes de aço e de alumínio, sobretudo devido a sobrecarga e a falta de pressão. Nestes casos, é criada uma aresta afiada na flange da jante que requer manutenção. Verifique toda e qualquer altura do flange do aro com o Medidor de Desgaste do Flange do Aro para jantes Alcoa®. Para mais informações, consulte o Manual de Assistência para Rodas Alcoa®, secção 13.g e o folheto de manutenção do desgaste da flange da jante das jantes Alcoa®.

REFERÊNCIA	CONTEÚDO
GAXGAUGE001	1 peça



HUBgrease

Uma massa lubrificante específica para usar na montagem de jantes Alcoa® no cubo. A graxa ajuda a prevenir a corrosão e não marca a superfície da Jante.

Quando as jantes estão em serviço, a sujidade e outras matérias estranhas acumulam-se na área de contacto entre a jante e o cubo. Com a adição de água e sal da estrada, pode ocorrer corrosão à volta do furo do cubo da jante. Isto pode levar a que as jantes fiquem presas aos cubos, tornando extremamente difícil a sua remoção do cubo. Aplique HUBgrease nas abas piloto ou no furo do cubo ao instalar as Jantes.

Nota: não deve ser utilizado em válvulas ou em acessórios de pneus.

- Evita a corrosão (galvânica) entre o furo do cubo e as patilhas piloto
- Resistente ao calor até 150°C
- Fácil de aplicar
- Não marca a superfície da roda
- Resistente à água
- É fornecido num recipiente de 1 kg

REFERÊNCIA	CONTEÚDO
GAXHUBGR001	embalagem de 1 kg

Mais informações podem ser encontradas no Manual de Serviço para Jantes Alcoa®, secção 10: Instalação da roda, passo 4.

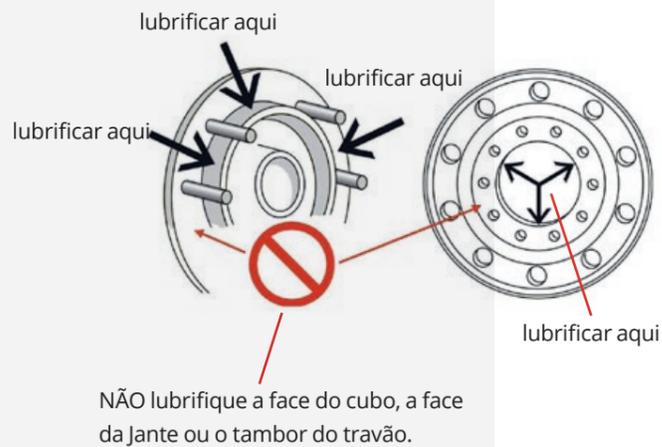
Desmontagens

Uma junta de nylon que ajuda a evitar a acumulação de corrosão. Facilita a manutenção e reduz os danos na superfície das faces de montagem.

Aplicar Discmates entre:

- jantes de aço e de alumínio
- cubo e jantes de alumínio e
- jantes Dura-Bright® geminadas. A aplicação de Discmates entre jantes Dura-Bright® geminadas também ajudará a reduzir os danos na superfície entre as faces de montagem.

REFERÊNCIA
GAXDIS013000



Discos de cerdas

Os Discos de Cerdas são um produto de manutenção fundamental para ajudar a manter as suas jantes Alcoa® nas melhores condições possíveis. São ideais para a limpeza de faces de encaixe, assentos de talão, guias piloto ou arestas de centragem do cubo.

Os discos de cerdas também são adequados para remover corrosão, oxidação e sujidade e podem ser usados na maioria das ferramentas de ângulo reto. A almofada é um suporte de disco amovível para uma rápida mudança ou substituição. É fornecido com um adaptador para montar o disco numa variedade de ferramentas eléctricas.

Disponível em discos macios, médios e duros e em 2 diâmetros (Ø 25 mm e Ø 50 mm).

Branco: Suave, para o tratamento de peças de alumínio
Amarelo: Médio, para remover a oxidação
Verde: Duro, para remover ferrugem

disco de 25 mm Ø

- Para remover a ferrugem e a oxidação das patilhas de pilotagem, dos rebordos de centragem e das peças mais pequenas.

disco de Ø 50 mm

- Para limpar as faces de contacto da roda e do cubo e áreas maiores.

Mais informações podem ser encontradas no Manual de Serviço
Manual de Serviço para Jantes Alcoa®, secção 10.



REFERÊNCIA	INFORMAÇÕES ADICIONAIS
GAX3MPAD25	Almofada Ø 25 mm
GAX3MDISC25050	Disco de cerdas Ø 25 mm P050 verde - Difícil
GAX3MDISC25080	Disco de cerdas Ø 25 mm P080 amarelo - Médio
GAX3MPAD50	Almofada Ø 50 mm
GAX3MDISC50080	Disco de cerdas Ø 50 mm P080 amarelo - Médio
GAX3MDISC50120	Disco de cerdas Ø 50 mm P120 branco - Suave
GAX3M Shank6	Haste para torneira 6mm





**HOWMET
AEROSPACE**

SISTEMAS DE JANTES HOWMET

info.wheels@howmet.com

www.alcoawheelseurope.com

Alcoa® Wheels¹ é uma marca de produto da Howmet Aerospace.

© 2024 Howmet Aerospace Inc. ou uma afiliada da Howmet Aerospace Inc.

¹ O nome e o símbolo "ALCOA" são marcas registadas da Alcoa USA Corporation e estão licenciados para a Howmet Aerospace Inc. e suas subsidiárias.

A Howmet Aerospace reserva-se o direito de alterar as informações contidas neste Folheto de Acessórios, incluindo as características técnicas e os projetos dos Acessórios.