



Polimento de alumínio

Na indústria automóvel

Tenha o melhor desempenho com a Osborn.

A Osborn oferece as melhores soluções para seus desafios de tratamento mecânico de superfície. Nossos especialistas são altamente treinados para atendê-lo com as melhores ferramentas prontas ou personalizadas, quando e onde você precisar delas. Diferente de outros, nós o ajudamos a otimizar seu processo, atender as mais altas exigências de qualidade e segurança e reduzir seus custos.

**130 +
anos**

de experiência

Inventários locais

A Osborn serve 120 países em todo o mundo. A fabricação na América do Norte, Europa e Ásia assegura a disponibilidade do produto e a pronta entrega

Alto desempenho

Materiais da melhor qualidade e técnicas de construção para soluções de polimento. Tratamentos de polimento superiores para rentabilidade e desempenho.

Experiência inigualável

Reputação comprovada.

Somos especialistas que fornecem soluções em que pode confiar. Desde 1887, tornámo-nos na maior autoridade mundial em tratamento e acabamento de superfícies. Estabelecemos os mais elevados padrões para nós próprios, de modo a garantir que os nossos diversos clientes terminam sempre em primeiro lugar.

Soluções para todos os desafios

Com a mais vasta seleção de polimentos e compostos da indústria, não nos limitamos a vender produtos - desenvolvemos soluções personalizadas quando as opções disponíveis no mercado não se adequam.

Impulsionados pela inovação

A nossa equipa técnica centra-se nas suas aplicações específicas, assegurando a melhoria contínua e o controlo total do processo.

A combinação vencedora

Combine os nossos discos de longa duração com compostos de elevada eficiência para obter resultados perfeitos e um desperdício mínimo. Os nossos minerais de primeira qualidade garantem sempre um acabamento sem riscos. Com a nossa ajuda conseguirá atingir o mais baixo custo por peça polida do mercado!

Informações gerais e técnicas	5
Informações gerais	7
Compostos de polimento para peças de alumínio	9
Compostos de polimento para Jantes de alumínio	15
Discos para alumínio	19
Informações gerais	26

Alumínio

Leve, durável e indispensável. Sendo o metal não ferroso mais amplamente utilizado, o seu papel na indústria automóvel é vital para a inovação e eficiência. No entanto, o verdadeiro valor de uma peça de alumínio - seja ela estampada ou extrudida - reside no seu acabamento.

Asseguramos que os seus produtos resistem ao teste do tempo com um processo de polimento impecável, num só passo, que remove imperfeições como a casca de laranja e linhas de desenho.

Ao combinar na perfeição os nossos polidores de polimento de alta qualidade com os nossos avançados compostos líquidos e sólidos, proporcionamos a melhor combinação para a excelência da superfície.

Porquê Osborn?

Reunimos a experiência global e um forte apoio local para fornecer produtos e soluções inovadoras e de alta qualidade para aplicações de polimento. A nossa equipa inclui químicos, engenheiros, e especialistas em aplicações técnicas. Ao combinar o know-how internacional com um serviço prático próximo dos nossos clientes, asseguramos soluções personalizadas e eficientes que cumprem os mais elevados padrões da indústria. A nossa abordagem é definida pela fiabilidade e por parcerias a longo prazo com os nossos clientes, os nossos colaboradores, e no seio da nossa organização. Com a Osborn, ganha um parceiro forte que o apoia em todas as etapas do processo de polimento.

Gama completa de produtos

Oferecemos uma gama de produtos abrangente que inclui compostos de polimento líquidos e sólidos, polidores de polimento e ferramentas abrasivas. Esta capacidade de tudo-em-um permite-nos fornecer soluções ótimas para cada fase do processo de polimento. Abrangendo todos os passos, desde o pré-polimento até ao acabamento de alto brilho, numa vasta gama de superfícies.

Investigação e desenvolvimento fabricados na Europa

Aperfeiçoamos e melhoramos continuamente os nossos produtos para garantir que satisfazem os requisitos futuros dos nossos clientes, utilizando as mais recentes tecnologias inovadoras. Estamos sempre à procura de novas matérias-primas e componentes para aperfeiçoar os nossos produtos e melhorar o desempenho.

Assistência técnica

Fornecemos um apoio técnico abrangente para garantir resultados ótimos em todas as aplicações. Os nossos especialistas estão disponíveis como contactos locais, oferecendo assistência rápida e fiável diretamente no local. Através de testes de aplicação no local, ajudamos a identificar os processos mais eficazes e as combinações de produtos em condições reais de produção.

Soluções específicas para aplicações

Trabalhamos em estreita colaboração com os nossos clientes em desenvolvimentos conjuntos, criando soluções à medida que satisfazem requisitos específicos e impulsionam a melhoria contínua. Ao adaptarmos cuidadosamente os nossos produtos aos requisitos específicos das máquinas dos clientes, asseguramos uma integração sem problemas, uma maior fiabilidade dos processos e resultados de alta qualidade consistentes.

Experiência global

Com muitos anos de experiência no sector, combinamos um conhecimento profundo com uma forte presença global. Estando representados em todo o mundo e próximos dos nossos clientes, asseguramos um apoio local rápido e um conhecimento profundo dos requisitos de polimento regionais.



A nossa abordagem

Guarnições, perfis e peças de alumínio

Os componentes de guarnição em alumínio, incluindo caixilhos de janelas, perfis decorativos e barras de tejadilho, são fabricados através de processos de extrusão e de conformação especializados. Independentemente da geometria da peça, o nosso objetivo é garantir um acabamento superficial de alta qualidade, homogêneo e brilhante.



Excelência no polimento de alumínio

Melhore o seu acabamento de superfície connosco. Desde a matéria-prima até às superfícies lixadas com grão P280/P400, os nossos discos e compostos de alto desempenho proporcionam um acabamento otimizado.

Porquê escolher-nos para o seu processo de polimento de alumínio?

- **Máxima eficiência:** Obtenha um brilho perfeito e uniforme mais rapidamente, com menor consumo de composto e maior vida útil da ferramenta.
- **Consistência dos discos:** Concebida para linhas robotizadas e automatizadas 24 horas por dia, 7 dias por semana. Defina os seus parâmetros uma vez e confie nos resultados.
- **Foco em Zero Defeitos:** Manter uma produção estável para evitar rejeições dispendiosas durante a fase crítica da anodização.

Os nossos sistemas são construídos com base na sinergia entre a ferramenta e o composto, assegurando que a sua qualidade nunca seja negligenciada. Quer esteja a gerir uma fábrica totalmente automatizada ou a efetuar um polimento manual de precisão, fornecemos a consistência em que pode confiar ano após ano.



Anodização: Reforçar e refinar o alumínio

A anodização é o toque final essencial para os componentes de alumínio, proporcionando uma superfície significativamente mais dura e mais resistente ao desgaste diário. Ao contrário dos revestimentos tradicionais, esta camada transparente é uma parte integrante do próprio metal, formada através de um processo especializado de eletrólito ácido.

Principais considerações sobre o processo:

- **A precisão é importante:** Uma vez que o revestimento de 5-25 µm é transparente, todos os detalhes do acabamento anterior são ampliados.
- **Elevadas exigências de polimento:** Resultados perfeitos após a anodização requerem um polimento prévio de nível especializado.
- **Do baço ao brilhante:** A combinação de polimento profissional e anodização é o que dá ao alumínio bruto a sua estética de alto brilho e de qualidade superior.

Ao manter uma consistência absoluta na fase de polimento, está a garantir que as peças anodizadas finais cumprem os mais elevados padrões visuais e funcionais.



Pastas de Polir de alta Performance

Alcance um acabamento impecável com compostos especialmente formulados para a indústria do alumínio. Quer esteja a remover marcas profundas de maquinação ou camadas de óxido teimosas, a combinação dos nosso discos com as nossas fórmulas proporcionam:

- Desempenho de Precisão: Ação abrasiva controlada para uma superfície uniforme e de qualidade superior.
- Eficiência Industrial: Otimizada para operação limpa e tempo de limpeza reduzido.
- Confiabilidade Comprovada: Projetado para os ambientes industriais mais exigentes para garantir que cada peça cumpra o mesmo padrão elevado.

Emulsões líquidas de polimento: Eficiência e Precisão

Os nossos compostos líquidos oferecem uma dosagem superior e uma distribuição uniforme, tornando-os a escolha ideal para um polimento industrial limpo e de elevada eficiência.

- **Resultados uniformes:** A consistência do fluido assegura uma cobertura consistente em toda a peça de trabalho.
- **Facilidade de utilização:** Simples de automatizar e dosear para uma aplicação precisa.
- **Embalagem flexível:** Oferecemos soluções logísticas à medida, desde IBCs e **contentores reutilizáveis a embalagens de cartão** especializadas, garantindo o volume certo para cada operação.

Compostos líquidos para sistemas automatizados e aplicação por pulverização

Fórmula	Contentor cónico (reutilizável)	IBC	Caixa
	800-900 kg	1.000 - 1.250 kg	50 kg
Osborn 7041	•	•	•
Osborn 7083	•	•	•
Osborn 7038	•	•	•
Osborn A407	•	•	•

Compostos de polimento sólidos

Quer se trate de trabalho manual ou de linhas automatizadas de alta velocidade, os nossos compostos de polimento sólidos proporcionam a consistência que o seu processo exige.

- **Aplicação universal:** Otimizados tanto para polimento manual como para sistemas integrados em máquinas.
- **Formatos flexíveis:** Disponíveis em sacos e tamanhos de barra padrão para se adaptarem a equipamentos comuns.
- **Soluções à medida:** Fabricamos dimensões personalizadas a pedido para corresponder perfeitamente aos seus requisitos técnicos.

Pasta	Polimento manual	Polimento automatizado - Alimentadores
	1,0 - 1,3 kg	Barras específicas de 0,9 - 4,5 kg
Osborn Edelgelb	•	•
Osborn 0466	•	•
Osborn 2046	•	•

Diretrizes de armazenamento ideais

Para manter o desempenho e a consistência dos seus compostos de polimento, recomendamos as seguintes condições de armazenamento:

- **Controlo da temperatura:** Armazenar num ambiente fresco e seco a aproximadamente 20°C. Breves flutuações entre 5°C e 30°C são aceitáveis por períodos curtos.

- Condições atmosféricas: Certifique-se de que a área de armazenamento é bem ventilada para evitar a acumulação de humidade e mudanças extremas de temperatura.
- Integridade da embalagem: Manter todas as caixas e recipientes bem fechados para proteger contra contaminação e absorção de humidade.
- Prazo de validade: Monitorizar as datas de validade.

Compostos de polimento para peças de alumínio

Compostos líquidos	10
Compostos sólidos	12



O aspecto da imagem pode variar dependendo da variante

EUPOLC003

Osborn 7041

Uma emulsão altamente eficiente, concebida para o polimento industrial de perfis de alumínio extrudido. O acabamento superficial de alta qualidade resultante é perfeito para o processo de anodização subsequente.

- Permite uma rápida remoção de material e oferece excelentes propriedades de processamento graças a uma ótima aderência do material.
- Os minerais abrasivos asseguram que o composto é simultaneamente agressivo e fino.
- Feito à medida para Alumínio: Desenvolvido especificamente para lidar com os desafios dos perfis, garantindo uniformidade em toda a peça de trabalho.

Aplicação: Utilizada para polir peças de alumínio, como perfis de alumínio extrudido e barras de tejadilho.

Guia de seleção de produtos

Passo de polimento	Código do produto	Tipo de disco a usar	Tipo de tela
Polimento	EUPOBU013	Disco ventilado de algodão	290, 298, 308
Polimento	EUPOBU029	Disco pregueado Mini L, tela de algodão	298, 308

PKG.	côr		Item Número	Performance do Polimento		
				gordura	corte	brilho
Contentor cônico reutilizável	creme	1	L639007041	5	5	6

Performance 1 = baixo / 10 = alto



O aspecto da imagem pode variar dependendo da variante

EUPOLC006

Osborn 7083

Uma emulsão de polimento desenvolvida para o processamento de componentes de alumínio extrudido (perfis ou chapas) para guarnições decorativas e caixilhos de janelas de automóveis.

- Adere bem aos polidores Osborn, prolongando a sua vida útil.
- Satisfazendo a procura de uma superfície brilhante com boa formação de linhas, num processo altamente produtivo.
- Alta Produtividade: Formulado para um processamento eficiente e de alta velocidade sem sacrificar o acabamento premium necessário para componentes automóveis.

Aplicação: Utilizada para polir peças de alumínio, como perfis de alumínio extrudido e barras de tejadilho.

Guia de seleção de produtos

Passo de polimento	Código do produto	Tipo de disco a usar	Tipo de tela
Polimento	EUPOBU013	Telade algodão para disco ventilado	290

PKG.	côr		Item Número	Performance do Polimento		
				gordura	corte	brilho
Contentor cônico reutilizável	branco	1	L639007083	5	5	7

Performance 1 = baixo / 10 = alto



O aspecto da imagem pode variar dependendo da variante

EUPOSC024

Osborn 0466

Composto de polimento universal para corte e cor

- Adequado para um processo de uma etapa
- Proporciona um pouco mais de corte do que de cor
- Limpo e fácil de utilizar

Aplicação: Utilizado para o polimento de peças de alumínio, como rodas.

PKG.	côr	Isento de gordura animal		Item Número	Performance do Polimento		
					gordura	corte	brilho
Saco papel	branco	sim	1	L729000466	4	6	6

Performance 1 = baixo / 10 = alto



O aspecto da imagem pode variar dependendo da variante

EUPOSC023

Osborn Edelgelb

Composto mais oleoso com corte médio e bom brilho.

- Adequado para um processo de uma etapa
- Obtém um brilho médio

Aplicação: Particularmente adequado para o polimento de peças de alumínio.

PKG.	peso aprox.	côr	Isento de gordura animal		Item Número	Performance do Polimento		
						gordura	corte	brilho
Barra alimentador automático		laranja	não	1	L719840130	4	4	6
Saco papel	1.000 g	laranja	não	1	L799840130	4	4	6

Performance 1 = baixo / 10 = alto



EUPOSC022

Osborn 2046

Composto de alto brilho, seco com corte médio, particularmente fácil de limpar


- Menor esforço de limpeza devido à redução de resíduos

Aplicação: Ideal para obter um acabamento de alto brilho nas jantes

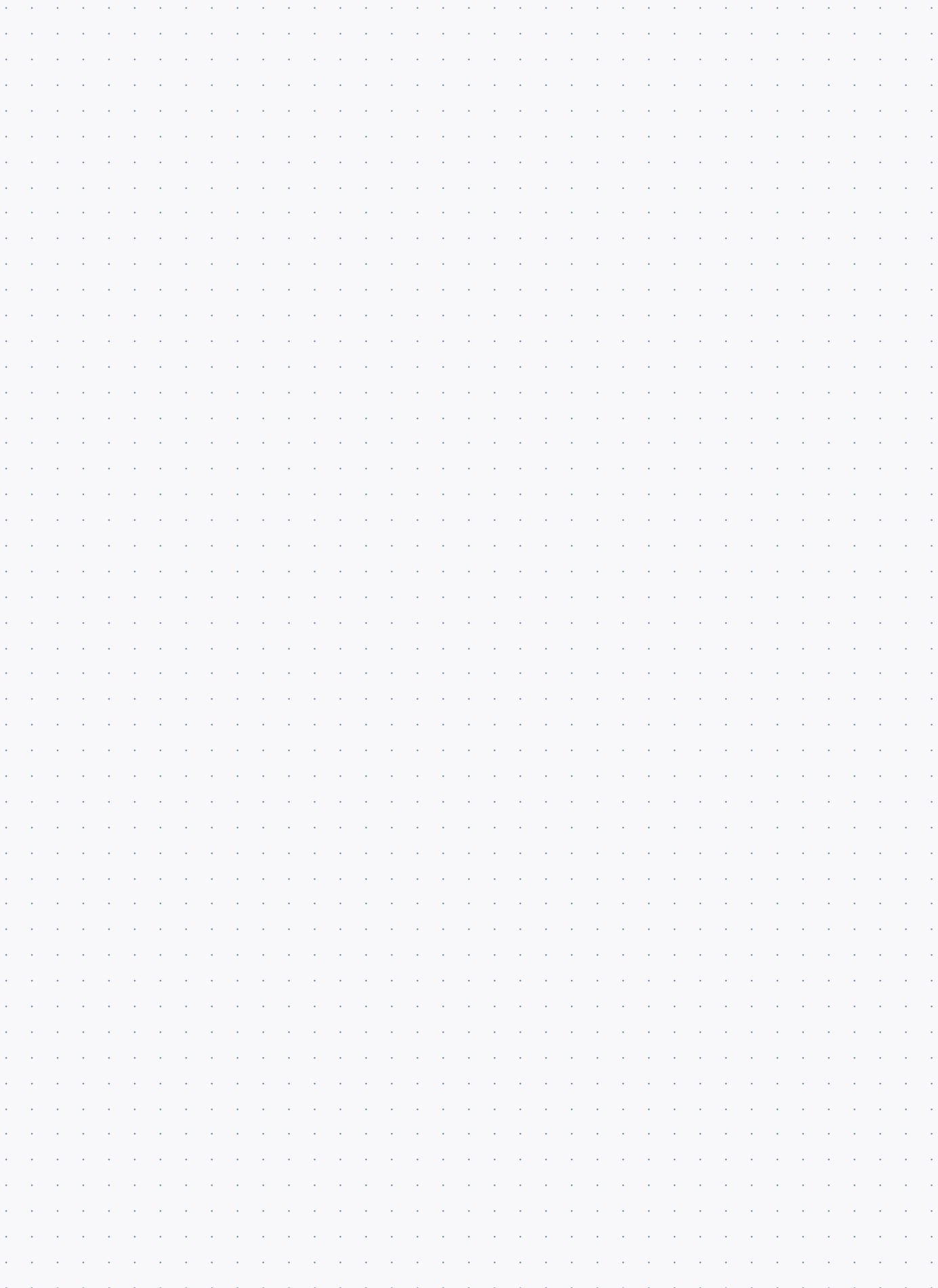
O aspecto da imagem pode variar dependendo da variante

Guia de seleção de produtos

Passo de polimento	Código do produto	Tipo de disco a usar	Tipo de tela
Polimento	EUPOBU013	Disco ventilado de algodão	290, 308
Polimento	EUPOBU029	Disco pregueado Mini L, tela de algodão	290, 308

PKG.	côr	peso aprox.	Isento de gordura animal		Item Número	Performance do Polimento		
						gordura	corte	brilho
Barra alimentador automático	verde claro		não	1	L719002046	4	5	6
Saco papel	verde claro	1.000 g	não	1	L729002044	4	5	6

Performance 1 = baixo / 10 = alto





Compostos de polimento para Jan- tes de alumínio

Compostos Líquidos 16



O aspecto da imagem pode variar dependendo da variante

EUPOLC004

Osborn 7038

Uma emulsão de alto desempenho, desenvolvida especialmente para processar jantes de alumínio.

- Esta emulsão satisfaz as exigências de maior remoção de material e maior rugosidade.
- Cria um acabamento de superfície perfeito, ideal para as etapas de processamento subsequentes.
- Preparação Ótima da Superfície: Embora agressivo, o 7038 deixa um padrão de risco uniforme e limpo, tornando-o a base ideal para o próximo passo.
- Projetado para Automação: Perfeitamente adequado para linhas de polimento robóticas e automáticas onde a entrega consistente e o corte de alta eficiência são críticos.

Aplicação: Utilizado para o polimento de peças de alumínio, como rodas.

Guia de seleção de produtos

Passo de polimento	Código do produto	Tipo de disco a usar	Tipo de tela
Corte e polimento	EUPOBU013	Pano de algodão para fluxo de ar	290, 298, 308
Corte e polimento	EUPOBU029	Buff plissado Mini L, Pano de algodão	298, 308

PKG.	côr		Item Número	Performance do Polimento		
				gordura	corte	brilho
Contentor cônico reutilizável	creme	1	L639007038	4	6	6

Performance 1 = baixo / 10 = alto



O aspecto da imagem pode variar dependendo da variante

EUPOLC005

Osborn A407

Para um acabamento espelhado em alumínio. Trata-se de uma emulsão muito seca com elevada cor e propriedades de corte mínimo. Uma combinação especial de gorduras liga os minerais de forma a aderirem perfeitamente aos polidores Osborn.

- A emulsão é fácil de limpar
- Acabamento Limpo: A fórmula líquida única garante um resíduo mínimo, tornando extremamente fácil de remover e reduzindo significativamente o tempo gasto na limpeza pós-processamento.
- Baixa Abrasão, Alto Polimento: Com um perfil refinado e de corte baixo, o A407 foca-se inteiramente no refinamento da superfície e na melhoria do brilho.

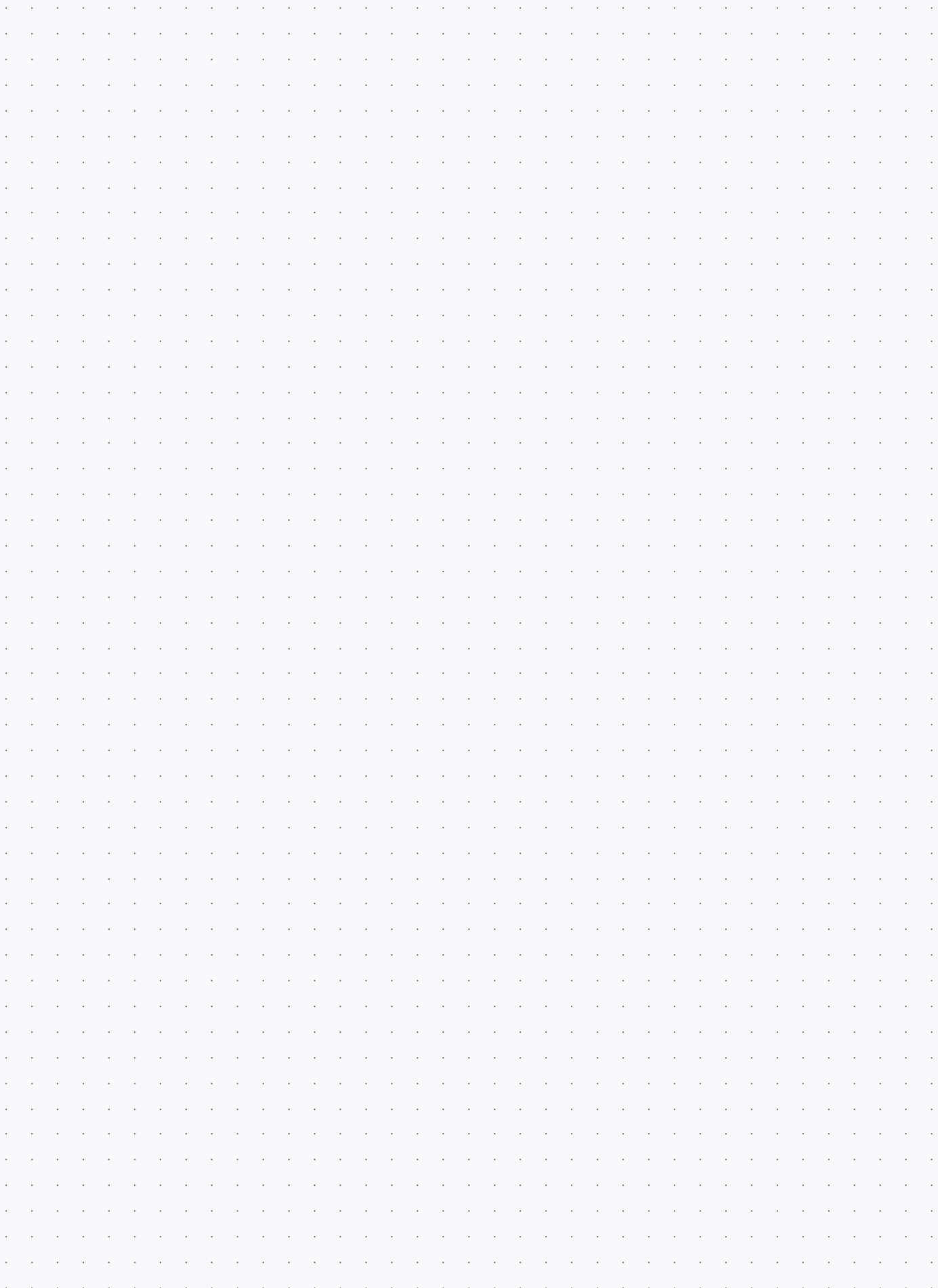
Aplicação: Particularmente adequado para jantes de alto brilho.

Guia de seleção de produtos

Passo de polimento	Código do produto	Tipo de disco a usar	Tipo de tela
Cor	EUPOBU013	Pano de algodão para fluxo de ar	101A

PKG.	côr		Item Número	Performance do Polimento		
				gordura	corte	brilho
Contentor cônico reutilizável	branco	1	L699820020	1	2	9

Performance 1 = baixo / 10 = alto





Discos para alumínio

Informação Geral	20
Bufos de sisal	22
Panos de limpeza	22
Abrasivos não tecidos	25
Acessórios	0

Discos usados no polimento de alumínio

Oferecemos uma gama completa de polidores de polimento para todas as aplicações. Pode encontrar uma seleção de polidores de polimento abaixo. Teremos todo o prazer em fornecer as nossas recomendações para o seu processo individual.



Disco Sisal



Disco ventilado



Disco Malha Abrasiva

Diferentes construções de polidores

Oferecemos polidores de polimento numa vasta gama de diâmetros e configurações. Os polidores Osborn estão perfeitamente sintonizados com a gama de compostos de polimento sólidos e líquidos da Osborn.



Tampão Mini-L

Maximize o seu alcance com o nosso lustre de elevada flexibilidade. Concebido com um plissado fino de 2 camadas e um núcleo compacto, proporciona mais material utilizável do que o lustre em L normal. É a escolha ideal para manusear sem esforço uma profundidade até 25 mm.



LM-Airflow Buff

Concebido para um polimento de alto desempenho, este design plissado flexível é especificamente otimizado para processos de polimento manual. Esta construção permite que o disco se adapte perfeitamente às geometrias complexas das peças e às reentrâncias profundas. Isto assegura um acabamento consistente e de alta qualidade em contornos complexos.



Limpador de fluxo de ar

O nosso buff mais versátil é o padrão da indústria. As dobras irregulares garantem um desempenho agressivo e uma resistência inigualável. O design deste polidor proporciona uma rápida remoção de material e uma longa vida útil, tornando-o a escolha ideal para o polimento industrial de alto rendimento.

Diferentes tipos de materiais

Tampões de pano: Material, características, aplicações

Material	Caraterísticas	Aplicação
Pano tratado		
301J	Tecido amarelo tratado, fino mas denso	Corte
TT	Tecido laranja tratado, seco e duro	Corte e brilho
BSKY	Tecido azul tratado, flexível e resistente	Corte e brilho
Tecido padrão		
308	Tecido mais duro, alta contagem de urdidura e trama	Corte
298	tecido duro, bastante flexível	Corte e polimento
290	tecido médio, bastante denso	Polimento
215	pano macio, médio	Polimento
101A	pano macio, normal	Brilho
MO5	pano macio, com relevo em ambos os lados	Brilho
Tecido sintético		
NF914	material rígido, para colorir	Brilho

Atenção:

Oferecemos todos os nossos polidores de tecido nas várias construções apresentadas na página à esquerda.

Teia de sisal

Material	Caraterísticas	Grau
82B	estrutura densa, fio fino	leve/médio

Classes de não-tecidos

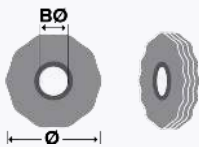
Descrição	Grau	FEPA	Alumínio	
		Norma	Rz µm	Ra µm
A6	A Fino	AL2O3 180	5,0 - 8,0	0,70 - 1,05
A7	A Muito fino	AL2O3 240/320	4,0 - 6,5	0,5 - 0,85
S4	S Médio	SiC 120	8,0 - 12,0	1,05 - 1,6
S9	S Ultrafino	SiC 800	1,5 - 3,0	0,20 - 0,40

Tratamentos de imersão

Tipo	Cor	Dureza	Tecido de algodão	Tecido de sisal
V14	Verde escuro	10		•
H5	Amarelo	6		•
H5A	Azul	3		•
8S	Amarelo escuro	2	•	•



O aspecto da imagem pode variar dependendo da variante



EUPOBU015

Discos Ventilado de sisal e tela

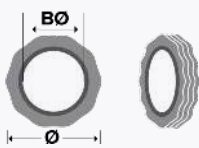
Estes polidores compactos são feitos inteiramente de rede de sisal, resultando numa estrutura firme e densa com flexibilidade limitada. Isto torna-os uma ferramenta dura e altamente eficaz para aplicações exigentes de pré-polimento. Os polidores de sisal estão disponíveis com ou sem tratamentos de imersão Osborn, consoante o desempenho e a aplicação pretendidos.

Aplicação: O sisal é um material natural, perfeito para as primeiras etapas do processo de polimento. Os polidores de sisal proporcionam uma ação de corte altamente agressiva e são normalmente utilizados após operações de lixagem com abrasivos revestidos ou ferramentas não tecidas.

Ø	BØ	B	Matéria Prima	Matéria Prima - Camadas	Densidade		Item Número
500	230	230	82B/101B	4	560	1	L043090819



O aspecto da imagem pode variar dependendo da variante



EUPOBU014

Disco Ventilado NOTIFLEX

Este disco é adequado para quase todas as etapas do processo de polimento. A ventilação irregular fixada a um anel de metal formam um polimento flexível e económico. Os discos podem ser utilizados individualmente ou montados num veio largo, consoante o equipamento disponível.

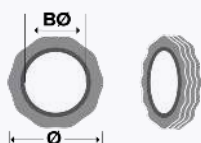
- Longa vida útil e poupanças significativas
- Melhoria do brilho em todas as superfícies
- Unmatched Durability: Whether used individually or on a wide shaft, Notiflex Buffs offer an exceptional service life.

Aplicação: Podem ser utilizados individualmente ou montados num eixo, dependendo do equipamento disponível. Todos os tipos de materiais podem ser combinados com os compostos de polimento Osborn. Particularmente recomendado para operações de polimento e acabamento.

Ø	BØ	B	Matéria Prima	Matéria Prima - Camadas	Dip Treatment	Densidade		Item Número
450	230	230	NF914	16	H5A LIGHT	560	1	L413032224
500	230	230	NF914	18		560	1	L013034213



O aspecto da imagem pode variar dependendo da variante



EUPOBU013

Disco Ventilado de Tela Algodão

O disco ventilado é adequado para quase todas as etapas do processo de polimento. A ventilação irregular, fixada a um anel de metal, formam um disco flexível e económico. Os discos podem ser utilizados individualmente ou montados num veio largo, dependendo do equipamento disponível.

- Adequado para quase todas as etapas do processo de polimento.
- Disco flexível e económico.

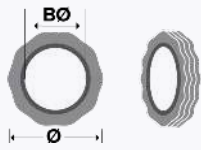
Aplicação: Podem ser utilizados individualmente ou montados num eixo, dependendo do equipamento disponível. Todos os tipos de material podem ser combinados com os compostos de polimento Osborn.

Ø	BØ	Matéria Prima - Camadas	Densidade		101A	290	298
450	230	16	510	1			L013034126
450	230	16	560	1		L013040518	L013034143
500	230	16	690	1			L013034059
500	230	18	560	1	L013040721		
500	230	18	595	1			L013034279
500	230	20	595	1		L013034170	
500	230	20	690	1		L013033794	L013034079
508	230	16	530	1			L013034345

Ø	BØ	Matéria Prima - Camadas	Densidade		298/290	308	M05
400	130	20	480	1		L013034414	
450	180	16	500	1			L013034036
500	230	20	690	1	L013034175		



O aspecto da imagem pode variar dependendo da variante



EUPOBU024

Disco MAXI Pregueado tipo LM, tecido de algodão

As pregas regulares oferecem uma excelente superfície para a retenção de pastas líquidas e pastas sólidas Osborn e permitem o processamento de uma superfície ampla. Possui quatro camadas por secção de pregas, permitindo o movimento numa direção - esquerda ou direita. A dureza e a flexibilidade deste disco depende do tipo de tecido selecionado.

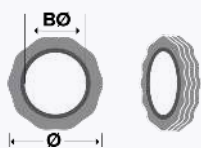
- Estes polidores combinam um efeito de ar frio com uma grande capacidade abrasiva
- A dureza e flexibilidade variáveis permitem um controlo preciso do resultado do polimento

Aplicação: Os polidores de pano plissado são particularmente adequados para operações robotizadas e também para o polimento manual.

Ø	BØ	Matéria Prima	Matéria Prima - Camadas		Item Número
450	180	308	12	1	L113010647
500	230	298	16	1	L113011003
960	480	215	20	1	L013510637
960	480	290	20	1	L013500379



O aspecto da imagem pode variar dependendo da variante



EUPOBU029

Disco Pregueado tipo Mini-L, tecido de algodão

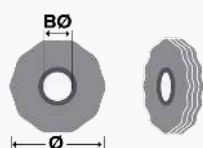
Este disco é mais flexível do que os nossos discos em L pregueados normais e permite processar pequenas superfícies. Apresenta apenas duas camadas por secção de pregas, permitindo o movimento em ambas as direções - esquerda e direita. As camadas não são tão densas e o diâmetro mais pequeno do núcleo proporciona um maior comprimento de material utilizável.

Aplicação: Os polidores de pano plissado são particularmente adequados para operações robotizadas e também para o polimento manual.

Ø	BØ	Matéria Prima - Camadas	Matéria Prima	Densidade		Item Número
300	100	14	290	3	1	L013020482
400	150	14	101A	3	1	L013020412



O aspecto da imagem pode variar dependendo da variante



EUABBU002

Disco Ventilado Malha Abrasiva

Normalmente, produzido com quatro camadas de material não tecido são fixadas a um anel de metal. A ventilação irregular garante ser uma de ferramenta de satinar versátil que funciona melhor com uma pressão mínima, o que, por sua vez, prolonga a vida sua útil.

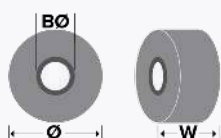
- Aplicação versátil graças à estrutura de dobragem flexível e irregular
- Trata-se de um polimento muito económico

Aplicação: O Abrasive Buff é recomendado para o acabamento acetinado e decorativo de superfícies irregulares.

Ø	BØ	Densidade	Matéria Prima	Matéria Prima - Camadas		Item Número
500	230	530	A6T	4	1	L063800732
500	230	530	A6T	4	1	L063800736
500	230	530	A7T	4	1	L063800745
500	230	530	S9T	4	1	L063800735
500	230	595	S4T	4	1	L063800694



O aspecto da imagem pode variar dependendo da variante




EUABFW004

Lipprite Lamelas de Malha Abrasiva

Os flaps abrasivos não tecidos são ligados radialmente a um tubo fenólico. A dureza pode variar aumentando ou diminuindo o número de flaps.

- A rede aberta tridimensional assegura uma ação de auto-limpeza, para uma fácil remoção da contaminação da superfície
- Extremamente versátil em operações de acabamento satinado

Aplicação: As Rodas Flap Lipprite® são recomendadas para acabamentos acetinados e decorativos, bem como para polimento fino e limpeza de superfícies.

Ø	BØ	Largura	Densidade	Matéria Prima		Item Número
200	90	40	105	A2T	1	L89307075H
200	90	45	105	A7T	1	L068011518

Termos e condições e endereços de contacto.

Consulte a nossa página Web para conhecer as nossas condições gerais de pagamento e de entrega e para obter mais informações sobre a encomenda e a expedição.

Osborn GmbH

Ringstraße 10
35099 Burgwald
Alemanha
Tel.: +49 (0) 64515880
info@osborn.de

Osborn Unipol Lda

Rua de Pardelhas, 71
4805-062 Brito-Guimarães
Portugal
Tel.: +351 (0) 253479550
encomendas@osborn-unipol.pt

Osborn International AB

Huskvarnavägen 105
56123 Huskvarna
Suécia
Tel.: +46 (0) 36389200
info@osborn.se

Osborn Unipol SAS

24B avenue de la Demi-Lune
CS 80006
95735 Roissy CDG cedex
France
Tel.: +33 (0) 134450600
contact@osborn-unipol.fr

Osborn GmbH

Premium Polishing Compounds
Rudolf-Harbig-Weg 10
42781 Haan
Alemanha
Tel.: +49 (0) 212993070
polishing@osborn.de

Osborn International

R2001, Unit 2, Building No. 3
Yard No. 11, Shuangying Road
Chaoyang, 100012 Beijing
China
Tel.: +86 1084986167
cnsales@osborn.com

Osborn Lippert (India) Pvt Ltd

Plot nos E 65 & 66, MIDC Waluj
Chhatrapati Shambhajnagar -
431 136
Índia
Tel.: +91 2402556538
sales@osborn-lippert.co.in

Osborn México

Emilio Cárdenas No. 211
Centro Industrial Tlalnepantla
Tlalnepantla Edo, México, 54030
México
Tel.: +52 55556559555

Osborn Unipol (UK) Limited

Newhouse Farm Industrial Estate
Chepstow NP16 6UD
United Kingdom
Tel.: +44 1291643200
sales@osborn.co.uk

Osborn International SRL

Bd. Bucovina, Nr. 151
725300 Gura Humorului,
jud. Suceava
Roménia
Tel.: +40 (0) 230234212
sales@osborn.ro

Osborn - Unipol, S.L.

C/ Ronda Norte, 320
(Polígono Industrial) - Apartado 169
46470 Catarroja (Valencia)
Espanha
Tel.: +34 (0) 961325876
ventas@osborn.es

Osborn LLC- Richmond, IN - USA

2350 Salisbury Road North
47374 Richmond
United States
Tel.: +1 800 7203358
marketsupport@osborn.com

Osborn Singapore Pte Ltd

#24-01, 2 Venture Drive,
Vision Exchange
608526 Singapore
Singapore
Tel.: +65 68630318
sales@osborn.com.sg

Osborn LLC - Hamilton, OH - USA

Premium Polishing Compounds
3440 Symmes Road
Hamilton, OH 45015
United States
Tel.: +1 800 5378449
polishing@osborn.com

Finish. First.

O líder global em soluções de tratamento de superfície e ferramentas de acabamento

Osborn Unipol Lda
Rua de Pardelhas, 71
4805-062 Brito
Guimarães

Telefone: +351 253479550
encomendas@osborn-unipol.pt

www.osborn.com

Geral

As ferramentas apresentadas neste catálogo, bem como as informações sobre os âmbitos de fornecimento, as aparências, os desempenhos e as dimensões, correspondem às informações disponíveis no momento da impressão. Estamos constantemente a melhorar os nossos produtos. Reservamo-nos o direito de efetuar alterações nos produtos e nos preços.

No caso de os preços serem impressos no catálogo, todas as listas de preços anteriores são anuladas aquando da publicação do presente catálogo. Todos os preços são preços de venda a venda recomendados em euros por peça. O IVA, a embalagem, os custos de transporte/postais e o seguro são suplementares. As nossas condições gerais de venda aplicam-se a todas as encomendas.



[osborn.com](https://www.osborn.com)