Dossier

ESCOVAS

Um componente a não esquecer

A evolução tecnológica no setor automóvel tem passado também pelas escovas limpa para-brisas, que estão cada vez mais eficientes e resistentes ao desgaste

TEXTO **NÁDIA CONCEIÇÃO**

Muitas vezes descuradas, as escovas limpa para-brisas são um dos elementos mais importantes durante a condução, pela influência direta na visibilidade e, consequentemente, na segurança do condutor e dos ocupantes do veículo. Devido ao desgaste a que estão sujeitas, é importante a sua substituição regular, optando por modelos que proporcionem resistência às intempéries e um funcionamento eficaz. Os aspetos mais valorizados no momento da escolha de uma marca, segundo a maioria dos participantes deste dossier, é a qualidade do produto. José Prazeres, da Forch, indica que os fatores decisivos no processo de decisão de compra do cliente hoje, são a qualidade, a durabilidade e relação preço vs. qualidade percebida. Por sua vez, Bruno Gonçalves, da Wurth, refere que "os clientes pretendem cada vez mais um artigo com boa relação preço/qualidade, que assegurem uma boa performance e durabilidade das suas escovas". André Xisto, da Krautli, refere também qualidade como um dos fatores decisivos na escolha: "O cliente procura e valoriza a qualidade original. Se há uns anos, o mercado procurava essencialmente escovas adaptativas que com 15 referências tinham uma cobertura de quase a totalidade do parque circulante, hoje em dia, o cliente é mais exigente e procura a aplicação específica para a sua viatura, valorizando a estética original". Tiago Domingos, da Auto Delta, indica que esta é uma gama de produto onde ainda se verifica uma

prevalência do preço como principal fator valorizado pelo mercado. "Tem sido feito um caminho por parte dos grandes fabricantes deste tipo de produto, de oferecer o melhor produto ao melhor preço possível, sendo assim capaz de rivalizar com marcas que, tendo apenas o preço como foco, descuram o fator qualidade". Além destes fatores, João Azevedo, da Linextras, acrescenta "a fácil montagem, a pressão das escovas contra todo o para-brisas que melhora a limpeza, o design aerodinâmico para ajudar na limpeza a velocidades altas e a borracha de qualidade que aguente temperaturas altas sem perder qualidade". Oscar Gonçalves, da Vallux, indica também a facilidade de colocação dos adaptadores correspondentes a cada marca e a sua respetiva instalação na viatura como um dos fatores determinantes na compra deste produto. ⬢

PUBLICIDADE

Admissão de Formadores

CEPRA
Centro de Formação Profissional da Reparação Automóvel

Mecatrónica Automóvel
Reparação de Carroçarias

Requisitos mínimos obrigatórios
- 12º ano de escolaridade ou superior, com experiência profissional relevante para a função
- Curso de formação pedagógica inicial de formadores
- Carta de condução da categoria B

Processo de seleção
Incidirá apenas nas candidaturas que cumpram a totalidade dos requisitos obrigatórios e contemplará os seguintes itens:
- Testes psicotécnicos (caráter eliminatório)
- Avaliação curricular (ponderação de 20%)
- Entrevista (ponderação de 30%)
- Provas de avaliação de conhecimentos (teóricos e práticos) (ponderação de 50%)

A escala total é de 20 valores, podendo não se proceder à admissão se a pontuação final for inferior a 15 valores

Candidaturas
As candidaturas devem ser rececionadas até 04/10/2019 em rh@cepra.pt

Local
Sede do CEPRA, no Prior Velho (Loures),

Tipo de contrato
Por tempo indeterminado

Tipo de horário
Diurno (9:00/17:00) e pós-laboral (15:00 / 23:00) dependendo da afetação às ações de formação

Remuneração base
1407,45€ ou superior

Data de admissão prevista
novembro / dezembro de 2019

Outras regalias
- Subsídio de refeição de 5,72 € / dia
- Subsídio de formação
- 25 dias de férias por ano

IEFP, IP ANECRA ARAN SGS PORTUGAL 2020 UNIÃO EUROPEIA Fundo Social Europeu

www.cepra.pt

QUESTÕES

1 – Quais são os principais aspetos que caracterizam as escovas que comercializam?

2 – Como é constituída a gama de escovas que comercializam?

3 – Existe alguma recente novidade nesta marca de escovas? Qual?

4 – Que ferramentas estão disponíveis de suporte à venda das escovas?

5 – Para além desta marca, comercializam outras marcas de escovas?

Japanparts

Silvia Padoa
info@japanparts.pt
+39 045 8517711
www.japanparts.it

1 – O kit de escovas flat e híbridas, com pré-código: JJ-Displaykit, JA-Displaykit, JK-Displaykit, JJ-Hybridkit, JA-Hybridkit e JK-Hybridkit. Cada escova contida nos kits é equipada com oito adaptadores, que aplicados à escova permitem a adaptabilidade, tanto nas hastes tradicionais, como nas hastes da nova geração. E também um expositor, que faz parte de cada kit, para as escovas da marca Japanparts, Ashika e Japko. A gama de escovas limpa-vidros Flat e Híbridas está disponível nos tamanhos de 35mm a 70 mm, e pode ser instalada no lado do condutor, no lado do passageiro e no óculo traseiro. É caracterizada por uma estrutura externa em material plástico de alta resistência para as temperaturas mais rígidas. A lâmina limpa-vidros em borracha, tratada com grafite líquida, assegura um menor atrito e um deslizamento seguro e silencioso no vidro. As escovas híbridas, particularmente indicadas para amplas variações do ângulo de engate, maximizam o desempenho anti levantamento durante altas velocidades, com características de silêncio únicas e um sistema multilâminas que garante uma pressão constante em todo o arco da escova. As escovas Flat apresentam um design aerodinâmico que melhora os desempenhos em todas as velocidades e intensidades da chuva.

2 – Com um kit de 80 escovas híbridas e um kit de 140 escovas flat para automóveis, carrinhas e viaturas comerciais, o Japanparts Group é capaz de oferecer 99% de cobertura em todos os veículos em circulação.

Hella

Frederico Abecasis
f.abecasis@hella.com
910 035 081
www.hella.com

1 – As escovas da Hella têm no geral uma excelente relação preço/qualidade, pelo que se torna um produto bastante atrativo e de volume crescente dentro do portfólio da Hella.

2 – Temos quatro grandes famílias: pesados (onde se incluem as escovas com esguicho incorporado); ligeiros (tradicionais e sem articulação); ligeiros traseiras e, por fim, as agrícolas.

3 – A grande novidade foi esta última família que foi acrescentada à nossa gama recentemente e se destina a todos os veículos agrícolas e de maquinaria de construção civil.

4 – Temos disponível o nosso catálogo online com identificação das escovas por modelo de veículo, catálogo em papel, expositores de chão e de parede e algum merchandising, dependendo das campanhas em vigor.

5 – Não. Apenas comercializamos a marca Hella.

Lucas

TRW Automotive Portugal
André Martinho
marketing.portugal@trw.com
214 228 300
https://lucas.info

1 – As escovas Lucas são concebidas a partir da mais recente tecnologia e utilizam componentes de alta qualidade, oferecem um desempenho excelente em quaisquer condições de utilização. As nossas escovas são fabricadas de borracha "CR" com uma cobertura de grafite e tratamento anti corrosão, e são projetadas para resistir a mais de 1,5 milhões de ciclos de utilização. Trata-se de uma borracha de última geração que aliada ao revestimento de grafite garante elevada durabilidade, mínimo ruído e máxima limpeza.

2 – Comercializamos escovas tradicionais e traseiras e escovas planas, com dimensões que vão desde 300 a 700mm (12 a 28 polegadas) com uma ampla cobertura do parque automóvel europeu através da aplicação de diferentes adaptadores de baixo perfil e com fácil instalação.

3 – Não temos novidades. As últimas alterações na gama foram ao nível da embalagem e das escovas planas cuja gama passou a juntar aplicações em veículos com escovas planas de origem e o retrofit, para substituição de escovas tradicionais para planas.

4 – Dado ser um produto de fácil de identificação, apenas disponibilizamos informação em formato eletrónico, não estando a mesma presente nos catálogos online.

5 – Não comercializamos mais nenhuma marca a não ser a Lucas.

NORTON
SAINT-GOBAIN

MESH POWER™

PODEROSA
EXTRAÇÃO DE POEIRA

REPINTURA AUTOMÓVEL

RESPIRE AR FRESCO

Construção com suporte em malha aberta que permite a máxima extração de poeira durante o processo de lixagem.

Ambiente de trabalho mais limpo, melhor qualidade de acabamento, redução do custo consumível.

www.nortonabrasives.com/pt-pt

Reshaping your world®

Omnicraft

Ford
Pedro Paula Pinto
213 122 300
www.ford.pt

1 – São escovas de elevada qualidade, que permitem ótima visibilidade a um preço muito competitivo. Toda a gama é fornecida com instruções de montagem e vários adaptadores para os vários tipos de braços. Existe ainda a possibilidade de aplicabilidade em viaturas com escovas mais antigas. A nova gama de escovas Omnicraft reforça a segurança e conforto assim como fornece visibilidade perfeita.

2 – A gama de escovas "Omnicraft" é dedicada a viaturas de outras marcas. Neste momento, já abrange mais 60 marcas de automóveis com uma cobertura de parque entre 80% a 90%. As escovas dianteiras são "flatblade all in one" com todas as vantagens inerentes em termos de aplicabilidade. As traseiras podem ser "flatblade multi-connection" ou com braço plástico e lâmina simples. As primeiras permitem uma excelente visibilidade, são fáceis de montar e têm elevada performance em termos de durabilidade. As segundas têm todas estas caraterísticas, mas são concebidas num desenho específico e para modelos específicos.

3 – O constante aumento de gama e aplicabilidade às outras marcas tem sido a maior novidade associada a este produto.

4 – A gama de peças Omnicraft tem, desde o seu lançamento em 2017, algumas ferramentas de suporte à venda, e a gama de escovas não é exceção. Existe por exemplo, um site dedicado à classificação de todas as peças Omnicraft e mais recentemente um expositor de escovas que muito tem ajudado no incremento de vendas deste produto.

5 – Sim. Para além da gama de escovas "Omnicraft" que são dedicadas a viaturas de outras marcas, temos ainda escovas "Ford" para viaturas Ford em garantia ou de "nicho" e ainda as escovas "Motorcraft" para as restantes viaturas Ford.

Valeo

José G. Neto
Alexandra Gouveia
alexandra.gouveia@jgneto.com
217 210 240

1 – As escovas Vision & Vision Plus, com estrutura totalmente metálica (resistente à corrosão e com grande durabilidade), arco ventilado, que reduz o levantamento a alta velocidade; duas lâminas de aço inoxidável (sem corrosão/grande duração, melhor distribuição da pressão, melhor ligação ao para-brisas), lâminas em borracha natural, adaptador universal pré-montado. Estas características demonstram a qualidade das escovas Vision & Vision Plus a preços competitivos, permitindo uma das melhores relações qualidade/preço.

2 – A gama convencional (Vision) dispõe de 15 referências unitárias para a maior flexibilidade da gama e adaptador universal pré-montado para uma montagem fácil e rápida. A gama Flat Blade Multiconector (Vision Plus) dispõe de 11 referências unitárias, o que permite uma cobertura superior a 85% do parque circulante. Até final deste ano está previsto o lançamento de mais duas referências, permitindo o alargamento da gama Vision Flat Blade e, assim, melhorar a cobertura do parque.

4 – Uma logística muito eficiente permite uma disponibilidade imediata do produto dispondo ainda, como apoio à venda, de catálogos, expositores e flyers. Podem também ser consultados os sites dos distribuidores Vision & Vision Plus: A. Vieira, Auto Esfera – Sá Gomes, Atlantic Parts e Autoguim.

Blue Print

bilstein group
Joana Santo
joana.santo@bilsteingroup.com
219 663 720
www.bilsteingroup.com

1 – A Blue Print é a marca do bilstein grup que disponibiliza escovas limpa vidros ao mercado, apresentando uma extensa gama de escovas limpa vidros para veículos europeus, asiáticos e americanos. Todas as escovas são fabricadas de acordo com as normas industriais japonesas de qualidade, durabilidade, resistência a químicos e ao ozono. Por este motivo, as escovas limpa vidros da Blue Print são escovas pemium e apresentam uma limpeza de elevado desempenho. Todas as escovas são testadas para 500.000 ciclos. Um dos aspetos importantes é a facilidade em encontrar a escova necessária através apenas da estrutura da referência, ou seja, tipo e dimensão da escova, para além de apresentar uma instalação fácil e rápida. As escovas da Blue Print são indicadas para todas as estações do ano. Por fim, destacamos uma característica também de extrema importância nas escovas planas que é o facto de disponibilizar um multi adaptador especial 11 em 1. Além das características acima referidas, implica referir que a Blue Print é uma marca reconhecida pela qualidade dos produtos que disponibiliza no mercado, e que todas as peças são sujeitas a regulares e rigorosos controlos de qualidade.

2 – A marca apresenta uma oferta abrangente de escovas de diversos tipos: convencionais, híbridas, planas e traseiras de ajuste específico. Uma gama de 47 artigos que no total apresenta uma cobertura de 90% dos veículos ligeiros europeus.

3 – A grande novidade da Blue Print nesta gama foi lançada no final do ano passado, quando a Blue Print apresentou ao mercado a gama de escovas limpa vidros para europeus, asiáticos e americanos e em diversos tipos de escovas: convencionais, híbridas, planas, e traseiras com fixação específica.

4 – A Blue Print disponibiliza diferentes suportes à venda dos seus artigos. No caso das escovas a marca disponibiliza literatura específica sobre esta gama e toda a informação necessária sobre cada um dos tipos de escova de forma a que o cliente saiba exatamente a escova que

deve eleger e quais as diferenças entre elas. O site da Blue Print disponibiliza também variada informação sobre os diversos tipos de escovas. Pode ser consultada a explicação das referências, de forma a poder identificar a escova para cada veículo, assim como a informação em detalhe sobre cada tipo de escova que a marca disponibiliza. Os clientes podem sempre obter mais informação no nosso catálogo online partsfinder.bilsteingroup.com. A Blue Print dispõe ainda de uma equipa técnica e comercial sempre disponível de forma a apoiar o máximo possível os seus clientes.

Openparts

Alecarpeças
Paulo Agostinho
pagostinho@alecarpecas.pt
218 150 044
www.alecarpecas.pt

1 – A OP oferece uma gama completa de escovas que abrangem 99% dos veículos: das linhas Convencional e Híbrida, adequadas para a conexão tradicional do braço em U; para as lâminas traseiras Plus para a porta traseira; passando pela linha especial Flat Slim com um kit de 9 adaptadores universais, ideal para veículos com diferentes conexões. O perfil aerodinâmico compacto e fino destas pás multi-adaptadores melhora a visibilidade do habitáculo, enquanto o aerodinâmico lateral aumenta a aderência ao para-brisas. Para completar sua ampla gama de escovas, a OP introduziu na linha Flat as lâminas Unique Fit específicas para alguns dos modelos mais recentes da Mercedes Benz. Cada linha vem com a embalagem distinta OP, completa do guia de instalação.

2 – Escovas Flat Extra Slim: A melhor visibilidade para uma condução segura.

A chuva, especialmente quando forte, é um inimigo perigoso para os condutores e requer atenção máxima. É por isso que a boa visibilidade deve ser garantida em todos os momentos. Escovas Rear Plus: As mudanças de temperatura repentinas nas lâminas das escovas de limpa-vidros, que ocorrem no inverno e no verão alteram a funcionalidade do perfil de borracha e reduzem a capacidade de limpeza da lâmina. As escovas de limpa-vidros devem ser substituídas pelo menos uma vez por ano. Escovas Hybrid: O design que melhora a performance. O compacto e aerodinâmico design melhora a visibilidade do condutor. O acabamento em TEFLON da lâmina garante um funcionamento silencioso e uniforme. O sistema multi-adaptador garante uma cobertura de 99% do parque circulante. Atualmente, 56% dos carros europeus instalam escovas de limpa-vidros com "conexão de gancho" (braço de gancho U). Os restantes 44% exigem conexões diferentes. A gama Blade da OP é instalada em 99% dos tipos de conexão. As gamas escovas de limpa-vidros de lâmina convencionais e híbridas são usadas principalmente em braços com gancho em U, o primeiro para veículos mais antigos, o segundo para veículos de última geração. A gama de escovas de limpa-vidros, Flat Blade pode ser instalada em 99% dos veículos, graças à disponibilidade de um KIT com nove adaptadores universais incluídos em cada kit de escovas.

Meyle

Auto Delta
Tiago Domingos
tdomingos@autodelta.pt
244 830 070
www.autodelta.pt

1 - Existe um conjunto de aspetos que caracterizam as escovas Meyle e que as fazem ser as escolhidas pelo consumidor na hora de substituir as antigas: a qualidade e fiabilidade deste produto é inquestionável, ao passo que a relação direta com o valor de mercado torna-as numa das mais fortes escovas de limpa-vidros do aftermarket.

2 - A gama de escovas limpa-vidros abrange 95% do parque automóvel nacional, o que acaba por ser um ponto a favor no momento da compra por parte dos nossos parceiros comerciais. Disponibilizar uma gama que tenha uma abrangência interessante, aliada a um qualidade superior e preço bastante convidativo é importante para todos os players do mercado e é por aí que a escova limpa-vidros Meyle tem vencido.

3 - As mais recentes novidades de escovas limpa-vidros Meyle passam pelo alargamento de gama, bem como pela contínua procura da melhor performance do produto em si, como sejam a melhor qualidade de borracha e de outros componentes da escova limpa-vidros.

4 - A Meyle dispõe de excelentes ferramentas no suporte à venda, bem como à montagem das escovas limpa-vidros. No seu site poderá encontrar um catálogo exclusivo de escovas, assim como todas as instruções de montagem e vídeos exemplificativos, os quais também poderão ser encontrados no canal MEYLETV no YouTube.

5 - Sim, a Auto Delta também comercializa escovas limpa-vidros das marcas SWF, Champion e Japanparts.

Vallux

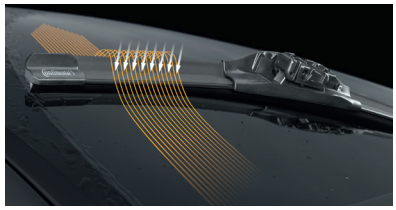
Oscar Gonçalves
vallux@vallux.pt
210 840 752
www.vallux.pt

1 - Três gamas de produto universais que chegam há maior parte do mercado automóvel em Portugal. Facilidade colocação da escova no braço original.

2 - Gama completa com três tipos de escovas. Flexíveis/Planas (13 Referências), Traseiras (9 Referências) e tradicionais/metálicas (12 Referências).

3 - Lançámos recentemente um complemento de gama na escova traseira de forma a ter uma cobertura mais abrangente de veículos compatíveis com as nossas escovas).
4 - Catálogo físico e atualmente estamos a elaborar uma ferramenta de vendas online que irá dar suporte a este e mais produtos.

5 – Não.



Continental

Silvia Cano
www.continental-aftermarket.com

1 – As escovas Continental oferecem excelente desempenho de limpeza em todos os tipos de condições climáticas. O seu design especial distribui otimamente a pressão através de limpa para-brisas de qualquer comprimento e qualquer tipo. Um spoiler patenteado pressiona as lâminas planas contra o para-brisas, mesmo a alta velocidade e com forte resistência ao vento. A vantagem dos jogos de montagem direta é que têm adaptadores pré-instalados, permitindo que os clientes montem as pás diretamente usando o princípio "plug-and-play". Outra vantagem é que os clientes que ainda têm escovas com estrutura de metal podem usar o adaptador para mudar para a moderna tecnologia de escovas planas. Ao contrário dos modelos convencionais, as lâminas do limpa para-brisas AQUACTRL consistem num único braço de metal com um elástico preso, o que os torna especialmente fortes e duráveis. Além disso, são equipados com um revestimento especial que reduz o ruído e é fácil de instalar.

2 - A gama de produtos é compacta e minimiza a logística para concessionários e oficinas: inclui 21 escovas dianteiras e traseiras e 46 conjuntos para o lado do condutor e passageiro. Cobre também 90% do parque europeu.

3 - A gama foi lançada em setembro de 2018 na Automechanika e desde aí não temos outras novidades.

4 - Existe uma página web onde estão todas as informações de produto. Além disso, oferece instruções de instalação impressas, bem como uma versão online em formato PDF. Os utilizadores também podem assistir a vídeos de monta-

PÓS VENDA
PEÇAS, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO

GUIA DO AFTERMARKET

A sua ferramenta de trabalho
Produzido pela revista Pós-Venda

2019

Faça JÁ a SUA RESERVA e esteja presente no DIRETÓRIO de todos os contatos do mercado nacional

RESERVAS ATÉ 26 DE OUTUBRO

ANÚNCIOS, TEXTO, LOGO E FOTO ATÉ 31 DE OUTUBRO

NOVAS CONDIÇÕES

Nome+Telefone+Site

EMPRESA
Telf.: 210 000 000
www.empresa.pt

GRÁTIS

Informação completa

EMPRESA
Rua da Empresa
2685-583
Telf.: 210 000 000
Fax.: 210 000 000
email@empresa.pt
www.empresa.pt

100€

Para mais informações
Anabela Machado - anabela.machado@posvenda.pt
Tel. 96 538 09 09

www.posvenda.pt

gem em www.continental-aftermarket.com/en/installation inserindo o número do produto correspondente ou através dos links e códigos QR incluídos na embalagem.

5 - Não, a Continental só tem esta marca de escovas.

TRICO

Krautli
André Xisto
a.xisto@krautli.pt
219 535 635
www.krautli.pt

1 - A Trico apresenta-se no aftermarket como um fabricante de escovas OE responsável por equipar os veículos dos principais fabricantes. Com escovas planas, híbridas, convencionais e traseiras, o portfólio Trico destaca-se pela ampla cobertura do parque automóvel (98%). A proposta de valor da Trico caracteriza-se pela oferta de uma gama completa, com menos referências para mais aplicações e a preços competitivos. Com isto, o cliente Trico sabe que está a comprar a solução mais segura e económica com qualidade original de fábrica. Sendo um fornecedor OE, as escovas Trico cumprem os mais rigorosos testes de segurança, qualidade e performance exigidos pelos fabricantes de automóveis.

2 - A gama completa da Trico é constituída por 3 linhas. As escovas Trico ExactFit de qualidade OE têm um encaixe fácil e direto no veículo, com excelente desempenho de limpeza e maior durabilidade. Esta gama é composta por escovas Premium planas, convencionais, híbridas e traseiras. A gama Trico Flex com apenas 14 SKU's cobre 97% do parque automóvel e é ideal para substituir as escovas convencionais por planas. Caracteriza-se pelo conector patenteado Trico que encaixa em todos os braços de escovas limpa-vidros modernos e específicos mais vendidos e em braços com gancho tradicionais. Com apenas 15 SKU's, a gama Trico T é a linha de escovas convencionais optimizada para braços com gancho tradicionais. A colocação é simples e rápida e o desempenho de limpeza excelente. É vendida em embalagens unitárias para uma maior flexibilidade. Para além destas gamas, a Trico tem ainda a linha dedicada ao mercado Heavy-Duty, as escovas Trico TX. Uma ampla gama de escovas convencionais e planas com comprimentos até 1000mm e com todos os adaptadores necessários para uma ampla cobertura do parque circulante. Todas as escovas são fabricadas na mesma fábrica que fornece o equipamento original de acordo com as especificações dos fabricantes.

3 - Verificámos uma extensão de gama das escovas Trico ExactFit planas e traseiras para corresponder às necessidades do mercado e manter a taxa de cobertura do parque automóvel.

4 - O suporte à venda é feito através de vários canais, quer pela Trico através dos seus meios oficiais, quer pela Krautli através da sua plataforma e material de apoio ao ponto de venda. No seu site, a Trico disponibiliza o catálogo online com todas as aplicações para veículos ligeiros, comerciais e pesados bem como folhetos informativos de cada gama de escovas. Disponibiliza também um chat para aconselhamento e esclarecimento de dúvidas.
A Trico mantém também um ativo canal de YouTube com mais de 400 vídeos onde mostra a instalação fácil e rápida das suas escovas. Para acelerar as vendas dos nossos clientes, a Krautli disponibiliza na plataforma KrautliNet a identificação rápida e fácil da escova certa para cada veículo. Para evitar dúvidas na instalação, o catálogo indica para cada caso qual o adaptador a usar. Para maximizar vendas, temos para os nossos clientes expositores de pé e parede. Caso o cliente necessite, disponibilizamos catálogos físicos em papel com a aplicação indicada por marca, modelo e ano.

5 - A Krautli complementa a oferta de escovas com a marca SWF. A SWF é um dos principais fabricantes de escovas de limpa-vidros e sinónimo de qualidade OE. Com foco na aerodinâmica, ruído e tecnologia de topo, a SWF é das marcas que mais inovação traz para o aftermarket.

HEYNER

Mastersensor
Diana Marques
dianamarques@mastersensor.com
234 328 053
www.mastersensor.com

1 - A filosofia da marca, principalmente – a melhor qualidade por um preço justo. Além disso, a forma de fabrico e qualidade da borracha, independentemente da gama. A lâmina de borracha que fica diretamente em contacto com o vidro é obtida através de molde por prensagem, ao contrário da maioria das marcas que obtém as suas lâminas através de extrusão, também conhecido por método "esparguete". Desta forma, a consistência da borracha é uniformemente distribuída, promovendo a uniformidade de todas as lâminas. Com o processo mais comum, por vezes a espessura e consistência da lâmina ficam comprometidas devido a algum desajuste na alimentação da matéria-prima, velocidade de extrusão, etc. Todas elas são revestidas por uma camada de grafite, prevenindo assim a desidratação da borracha, os ruídos, os maus resultados de limpeza.

2 - A Heyner tem uma vasta gama de escovas limpa para-brisas, com solução para quase tudo: metálicas (Alca universal, Alca spoiler, Alca winter, Alca special, Alca special kontakt, Heyner exclusive, Heyner exclusive speed); flexíveis (Alca super flat, Alca super flat maxx, Heyner super flat premium e Heyner all seasons); escovas traseiras (Alca rear classic, Alca rear flat, Heyner rear classic e Heyner rear flat); escovas de camião (Alca truck e Heyner flat truck); escovas de autocarro (Alca bus e Heyner bus city liner); e a nossa favorita, a Heyner hybrid, uma escova Híbrida de alto desempenho, bastante querida pelos nossos clientes.

3 - A escova híbrida, a nossa best seller, foi recentemente redesenhada, tornando-se ainda mais aerodinâmica e passando a incluir, com a escova, o adaptador de acabamento para os braços de gancho. Além desta inovação, já disponibiliza

adaptador para Renault Captur 2015; BMW X2 2017; Mini Countryman 2017; os modelos mais recentes da Toyota e Mercedes, entre outros.

4 - Tanto através do nosso site, em que pode colocar-se marca modelo e ano da viatura e obter a combinação de medidas de que necessita, os nossos clientes dispõem de um livro de consulta constantemente atualizado.

5 - Não comercializamos mais nenhuma, pois esta reúne todas as características desejadas: bom preço, elevado desempenho, variedade, fiabilidade.

Forch
José A. Prazeres
jose.prazeres@forch.pt
937 990 903
www.forch.pt

1 - A qualidade, a durabilidade, inovação, e relação preço versus qualidade técnica, a contínua adequação e evolução técnica da atual gama de produtos, às exigências do mercado, assim como o apoio e aconselhamento técnico online e offline, apoio em merchadising, expositores e o sistema Varo exclusivo da Förch. Em suma, proximidade com os clientes!

2 - A Förch Portugal, na sua atual gama de escovas, tem a gama da marca do grupo, ou seja seis linhas de escovas Förch e SWF: linha Clássica, linha Förch Flat Universal eco, linha Förch Flat Especial eco, linha Förch H-Blade, linha Förch Visioflex, linha Förch Visonext e linha de refiles - borrachas de substituição. Temos uma Parceria estratégica, com um fabricante que é uma referência mundial, o grupo SWF. Comercializamos a Marca Förch e a Marca SWF. Escovas limpa para-brisas Flat Universal Eco: com sistema de adaptadores universais múltiplos para 95% do parque automóvel na Europa. Ao abranger a maioria dos veículos atuais, menor inversão, modelos e armazenagem. Sistema de adaptadores patenteados, menor resistência ao ar que as escovas metálicas, borracha tratada com nanotecnologia: varridos

JABA® Translations

Não fazemos manutenção automóvel,
mas fazemos a manutenção da sua terminologia!

TRADUÇÃO E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Criamos e traduzimos manuais técnicos à melhor relação qualidade/preço do mercado. Temos profissionais especializados em várias áreas da indústria e uma tecnologia que nos permite criar projetos à medida de cada cliente.

CONHEÇA O PROGRAMA PARCEIRO JABA

Através da identificação e alinhamento de todas as traduções antigas do parceiro JABA, é criada uma base de dados que permite detetar todas as repetições em novos projetos e baixar consideravelmente o valor final do documento, mantendo a terminologia e o estilo de comunicação já existentes. Um programa criado a pensar em si!

Vila Nova de Gaia | Telf: **227 729 455/6/7/8** | Fax: **227 729 459**
Mail: **portugal@jaba-translations.pt** | Web: **jaba-translations.pt**

completos e homogéneos sem ruídos. Embalagem com cunho europeu para pendurar. Escovas limpa para-brisas Flat especial Eco: escovas limpa para-brisas universais, para veículos turismo Eco: sistema de adaptadores múltiplos para 95% do parque automóvel na Europa, custos e espaço de armazenamento reduzido, embalagem prática com cunho europeu, arco forte todo em metal, sistema de adaptadores EZ-Lock patenteado. Escovas limpa para-brisas Visionext: marca SWF, excelente tecnologia de varrimento a qualquer velocidade. Curvatura optimizada da escova para se ajustar perfeitamente ao para-brisas. Adaptador universal pré-montado. Compatível com aproximadamente 83% do parque. Máxima cobertura do parque com o mínimo armazenamento.

3 - Neste momento as duas inovações dignas de registo, estão na utilização da Nano tecnologia no fabrico dos nossos materiais utilizados na produção das escovas de pára-brisas e na possibilidade de reconversão do parque automóvel mais "antigo", para a utilização das novas linhas de escovas mais avançadas tecnologicamente, através da utilização de adaptadores especiais.

4 - Além da embalagem do próprio produto, onde consta um elevado nível de informação técnica, o acompanhamento de um técnico comercial, fichas técnicas, formação, certificados de conformidade, ações de formação elaboradas em parcerias com os nossos clientes, consulta online de dados técnicos e da gama geral de produtos, ao dispor dos nosso clientes-parceiros, site da Förch Portugal, assim como o site do grupo. Mas o mais importante é a proximidade com os nossos clientes.

5 - A Förch Portugal na sua atual gama de escovas, tem a gama da Marca do Grupo, ou seja, várias linhas de escovas Förch, e tem uma Parceria estratégica, com um fabricante que é uma referência mundial, o grupo SWF. Comercializamos a Marca Förch e a marca SWF.

Cargo

Vieira & Freitas
Cristiana Costa
central@vieirafreitas.pt
253 607 320
www.vieirafreitas.pt

1 - As escovas da Cargo caracterizam-se por ser escovas cuja qualidade é equiparável às escovas de marcas de origem, mas com a vantagem de ter um preço mais competitivo, relativamente à maior parte das marcas presentes no mercado.

2 - As escovas limpa-vidros podem ser de diversos géneros, em exercício da viatura a que se aplicam e da tecnologia que utilizam. Podem ser convencionais, planas ou aprovisionadas com adaptador para o braço de limpa-vidros pré-montado na escova, caso a intenção seja substituir a de origem. A gama de escovas da HC-Cargo, é essencialmente constituída por dois tipos de escovas, as escovas convencionais, constituídas por peças metálicas articuladas e um suporte que faz o efeito de mola que facilita o equilíbrio das forças aplicadas entre os pontos de ligamento da borracha. As escovas do tipo 'Flat Blade', as 'flexfit' que são escovas limpa-vidros que apresentam um design diferente das escovas convencionais, as suas caraterísticas permitem uma limpeza distinta e mais eficiente. São compostas por menos componentes e por um suporte metálico, também com o efeito de mola, mas o qual é acoplado ao perfil de lâmina da borracha, permitindo uma distribuição uniforme da força aplicada, ao longo de todo o comprimento da escova, quando em contacto com o para-brisas. Estas escovas têm como vantagem evitar a corrosão e os barulhos indesejados na escovagem, bem como manter o para-brisas uma limpeza mais uniformemente, numa só passagem.

3 - A mais recente novidade desta marca, são as 'HC-Cargo FlexFit', com uma ampla cobertura do parque automóvel europeu, com uma taxa de 90%. Fácil aplicação, substituição das lâminas planas OE. Vários conectores - ajuste retro e adaptadores numerados para facilitar a adaptação. Com as 'HC-Cargo FlexFit', contam com uma nova tecnologia, uma lâmina plana de alto desempenho em qualquer clima, design robusto para uma vida mais longa, instalação fácil e segura. A montagem destas escovas realiza-se em menos de 30 segundos. Mecanismo de segurança de bloqueio duplo para manter as pás seguras. Projetadas para suportar altas temperaturas e o desbotamento da luz solar. Limpeza clara e completa. Esta tecnologia aprimorada garante uma distribuição de pressão igual ao longo de toda a lâmina, proporcionando excelente visibilidade. Nova formulação de borracha para reduzir o ruído indesejado e promover uma operação suave. Menos vibração, o spoiler de vento simétrico utiliza o fluxo de ar para aumentar o contacto entre a lâmina e o para-brisa, proporcionando a máxima força descendente a altas velocidades.

4 - https://hc-cargo.com, www.vieirafreitas.pt, https://b2b.vieirafreitas.pt.

5 - Para além das escovas da HC-Cargo, também comercializamos escovas limpa-vidros da SWF.

Goodyear

Linextras
João Azevedo
geral@linextras.com / encomendas@linextras.com
249 153 500
www.linextras.com

1 - As escovas Goodyear foram desenhadas para aplicar pressão em todas as áreas do para-brisas, a borracha contém teflon para que não tenha tendência a saltar durante a limpeza e a varredura é silenciosa. Estas escovas estão preparadas para qualquer clima, são muito resistentes e com design aerodinâmico. A embalagem inclui um adaptador universal compatível com qualquer veículo, muito fácil de instalar.

2 - Existem 3 gamas de escovas limpa para-brisas da Goodyear: Classic, Hybrid e Ultima.

NEW VISION

PREMIUM QUALITY

VALLUX®

ESCOVAS LIMPA VIDROS

PLANA | METÁLICA | TRASEIRA

- ELEVADA COMPATIBILIDADE
- FACILIDADE DE INSTALAÇÃO
- GAMA ALARGADA

MAIS QUE UMA ESCOVA. A SUA VISÃO

DISTRIBUIDO POR:
AUTONETRONIK, LDA.
RUA CALOUSTE GULBENKIAN Nº 39B | 2830 - 044 BARREIRO

TEL: 210 840 752
DEP C: 964 944 688
EMAIL: VALLUX@VALLUX.PT

FACEBOOK.COM/VALLUX.PT
WWW.VALLUX.PT

3 – Não.

4 – Contacto com a nossa equipa de encomendas pelo email: encomendas@linextras.com ou pelo telefone 249 153 500, estamos disponíveis para esclarecer qualquer dúvida.

5 – Sim, vendemos escovas low cost da marca Krawehl, gama clássica e flexível.

RecOficial

Atlantic Parts
Bruno Pires Peres
geral@recoficial.pt
21 910 69 80 | 912 532 220
www.atlantic-parts.com
www.recoficial.pt

1 – A abrangência da gama e os elevados parâmetros de qualidade que garantem uma maior longevidade e uma perfeita visibilidade mediante quaisquer condições meteorológicas adversas. Excelente relação qualidade-preço.

2 – Escovas convencionais, que, com a sua estrutura metálica de aço galvanizado de longa duração, garantem grande fiabilidade e prestações excecionais de visibilidade. Escovas flexíveis, cuja forma aerodinâmica se adapta ao perfil do para-brisas, proporcionando uma ação muito silenciosa e uma perfeita visibilidade.

3 – A marca de escovas RecOficial está continuamente a desenvolver produtos, recorrendo a materiais de qualidade superior e a processos avançados e tecnologicamente evoluídos. O objetivo passa por adaptar o produto a 99-100% do parque, com a garantia de uma longa duração, uma visibilidade perfeita culminando num aumento da segurança e sem ruídos.

4 – No portal de peças da Atlantic Parts (www.atlantic-parts.com) e no site www.recoficial.pt.

5 – A Atlantic Parts, para além das escovas de marca própria RecOficial, comercializa as marcas Tergy, NWB e Vision (Valeo).

Wurth

Bruno Gonçalves
Bruno.goncalves@wurth.pt
219157200
www.wurth.pt

1 – A Wurth dispõe de várias soluções para diversas aplicações que se caracterizam pela elevada qualidade da Borracha, proporcionado deste modo ao utilizador uma performance de excelência e durabilidade mesmo em situações mais exigentes.

2 – A Gama de Escovas Wurth, inclui as tradicionais escovas limpa para-brisas - Standard e FlatBlade Pro. O sistema mais antigo, conta com adaptador universal pré-montado, sistema robusto de clip metálico e são ainda reutilizáveis (com sistema Refills). Para o sistema mais recente Flatblade, dispõe de 10 comprimentos que permitem a cobertura de 97% das viaturas, de fácil montagem e com óptimo comportamento mesmo a grandes velocidades, boa resistência ao vento e também com a possibilidade de reutilização.

3 – No próximo ano serão disponibilizadas ao mercado novas referências com características ergonómicas mais favoráveis para uma melhor performance de limpeza.

4 – A Würth disponibiliza vários canais de informação, consultoria e venda, sendo que no Site www.wurth.pt estão disponíveis brochuras, fichas técnicas, catálogo, vídeos explicativos, etc. e ainda um completo configurador on-line, em que através de uma simples e rápida pesquisa, o utilizador poderá identificar a correta medida das escovas para as viaturas pretendidas.

5 – A Wurth comercializa apenas artigos do Grupo Wurth.

Eurorepar

Gamobar
Jorge Teixeira
antonioj.teixeira@gamobar.pt
226 152 700
www.gamobarpecas.pt

1 – A Gambar Peças tem como preocupação as soluções para os seus clientes. Como membro da rede Distrigo dispõe de uma gama de escovas limpa-vidros Multimarca Eurorepar. As escovas Eurorepar são fabricadas com borracha sintética, que contrariamente à borracha natural é muito mais durável, pois beneficiam de um tratamento integrado que proporciona uma melhor proteção da lâmina. A qualidade da borracha é um elemento determinante na escova limpa-vidros.

2 – A gama de escovas limpa-vidros Eurorepar é constituída por 57 referências, abrangendo 96% do parque europeu. Esta gama foi elaborada para oferecer a melhor satisfação na utilização. A qualidade de uma escova limpa-vidros mede-se em função da sua performance de limpeza, da durabilidade da lâmina e da resistência às intempéries. Para garantir a melhor relação qualidade preço performance, as escovas são testadas pelos serviços técnicos e de qualidade do grupo PSA e ainda sujeitas às normas de regulamentação ISO 9001; ISO/TS 16949; ISSO 14001 e OHSAS 18001.

3 – A Eurorepar apresenta uma gama racionalizada (renovada e otimizada), conetores de encaixe incluídos nas caixas, acima de tudo apresenta um design discreto permitindo manter um amplo campo de visão ao condutor.

4 — Por forma a facilitar a comercialização da gama, a Eurorepar dispõe de ferramentas de marketing de lançamento tais como um folheto de apresentação destinado aos profissionais, um cartaz das atribuições a veículos/escovas e ainda dois tipos de expositores (balcão para 18 escovas traseiras e vertical para 30 escovas dianteiras). Uma vez que a gama de escovas constitui uma venda adicional na passagem do veículo

pela oficina, a Gamobar Peças promove várias ações de campanha levadas ao conhecimento dos seus clientes através dos comerciais ou do seu portal.

–

5 – Para além da gama Eurorepar, a Gamobar Peças dispõe de uma vasta gama de escovas limpa-vidros das várias marcas que representa: Peugeot, Citroen, DS, Fiat, Abarth, Alfa Romeo, Lancia, Opel, Chevrolet, BMW, Mini, SsangYong.

Motaquip

Eurotyre
João Madeira
joao.madeira@eurotyre.pt
231 419 190
www.eurotyre.pt

1 – As escovas Motaquip garantem uma distribuição uniforme e precisa de pressão em toda a extensão da escova. São fabricadas de forma a manter a escova mais perto do para-brisas garantindo um ângulo de visão mais livre a alta velocidade, e menor ruído. As escovas Motaquip são fabricadas com corte de precisão no ponto de contacto, este método assegura maior vida-útil e menor ruído, e uma performance sem manchas. Os nossos compostos de borracha garantem resistência a quebras e rachadelas, e aproveitamento útil ao longo dos extremos sazonais de temperatura. Os materiais são também altamente resistentes aos químicos presentes nos aditivos de limpeza de para-brisas. São facilmente aplicáveis, "out of the box" e estão também disponíveis vídeos tutoriais úteis na montagem das escovas, seja qual for o tipo de escova. A aplicação pode ser facilmente efetuada com os adaptadores incluídos na embalagem. Os vídeos são acedidos através do scan de um código QR presente em cada embalagem, garantindo que o vídeo é o adequado ao produto, sem necessidade de pesquisa adicional.

2 – A gama de escovas Motaquip oferece soluções alternativas às escovas convencionais e tradicionais, tanto para o vidro frontal como o traseiro, em adição à nossa última geração de escovas planas "Flat Blades": escovas convencionais, flat blades, retro fits, universal fits, escovas traseiras, escovas híbridas.

3 – As Flat Blades, com contornos aerodinâmicos. A gama Flat Blade de última geração reduz o ruído do vento e garante menor obstrução à visão. A estrutura aerodinâmica endurecida do contorno da escova, assegura uma melhor adaptação aos mais atuais para-brisas de curvatura acentuada. A combinação da estrutura rígida com borracha premium, criam um mecanismo que se traduz em menor arrastamento, menos manchas, e portanto, menor desgaste na linha de contacto da escova. Tendo em conta que há menos partes móveis, o desgaste das escovas é menor, e a fiabilidade é melhorada quando comparadas com as escovas convencionais.

PUBLICIDADE

4 – Com todas as escovas Motaquip está disponível um guia visual de instalação, e todos os adaptadores necessários estão incluídos na embalagem, os vídeos são acedidos facilmente pelo scan do código QR em cada embalagem. A identificação das escovas ou qualquer outro componente aftermarket, pode ser feita através do formulário eCAT em www.motaquip.com, integração TecDoc com certificação de precisão nível 'A' e Autocat+ garantem a peça correta, sempre.

5 – Temos disponíveis em stock as marcas Valeo, Bosch e Doga.

Berner

João Correia
info@berner.pt
214 489 060
www.berner.pt

1 – A Berner optou por comercializar um modelo de escova que fosse ao encontro das necessidades dos nossos clientes e que se caracteriza-se por dois fatores essenciais, qualidade e universalidade. Nas nossas escovas a qualidade do perfil de borracha assegura um longo tempo de vida útil e uma grande eficácia na limpeza. São universais e por isso todos os modelos dispõem de acessórios que permite a sua aplicação em todas as marcas.

2 – Dispomos de duas gamas de escovas, sendo que a primeira trata-se de um modelo Standard (escova com estrutura metálica) e o segundo é a escova Easytech, uma escova aerodinâmica com excelente performance.

3 – No modelo de escovas Easytech, fizemos uma atualização nos acessórios de forma a alargarmos a compatibilidade com os novos modelos de automóveis.

4 – Temos disponível para consulta a lista de aplicação das escovas por marca e modelo do automóvel, permitindo uma fácil identificação da medida correta.

5 – Não, apenas comercializamos marca Berner.

Bosch

Paula Losa Torrero
info@pt.bosch.com
808 100 202
https://pt.bosch-automotive.com

1 – As escovas limpa para-brisas da Bosch caracterizam-se pela sua qualidade e elevado performance, o que lhes permite garantir um resultado de limpeza perfeito, mesmo perante condições meteorológicas extremas. As escovas

PUBLICIDADE

Descubra a nossa nova gama
VISION & VISION Plus
QUALIDADE
SIMPLICIDADE
PERFORMANCE
Fabricado pela Valeo
Contacto: 21 7210240

Bosch são construídas para responder a duas premissas essenciais: garantir a melhor visibilidade e um elevado nível de segurança. Graças à sua vasta gama de produtos, a Bosch disponibiliza as escovas mais adequadas para cada tipo de veículo. Ainda que cada gama tenha as suas particularidades, todas as escovas asseguram um rendimento de limpeza perfeito, graças à calha elástica de alta tecnologia, tudo com um mínimo ruído aerodinâmico devido a uma menor superfície de contacto em dias ventosos, além de uma durabilidade e flexibilidade da borracha que garante uma vida útil alargada. Seja qual for o modelo, as escovas Bosch são sempre a garantia de um rendimento de limpeza perfeito, uma visibilidade otimizada e uma condução mais segura.

2 – As escovas de limpa-vidros da Bosch são compostas por 4 gamas: Aerotwin, Twin e Eco. E além disso, não podemos esquecer as escovas para o vidro traseiro que desempenham também um papel fundamental para uma condução segura. Relativamente às gamas Bosch, podemos especificar algumas das suas principais características: A escovas da gama Aerotwin garantem a máxima fiabilidade mesmo em grandes velocidades, e o seu design aerodinâmico permite uma visibilidade perfeita mesmo perante as condições meteorológicas mais adversas. Estas escovas, testadas através de exaustivos testes específicos para o veículo, comprovam a qualidade de um equipamento original Bosch, com um excelente desempenho sem fricção e com um funcionamento particularmente silencioso, tanto em para-brisas molhados ou quase secos. Além disso, a guia flexível feita à medida assegura uma elevada qualidade da limpeza sobre toda a área do vidro. Devido à tecnologia Evodium das escovas Aerotwin é possível manter uma pressão uniforme em todo o para-brisas e, portanto, assegurar uma limpeza eficaz do mesmo. Esta gama possui também um spoiler aerodinâmico integrado que reduz a vibração e o ruído. A suavidade e flexibilidade da borracha com Power Protection Plus assegura uma limpeza eficiente e silenciosa. Destaque, ainda, para os sistemas inteligentes de adaptador que possibilitam uma instalação simples e prática em quase todos os veículos; A gama Twin inclui um tratamento duplo de tinta anticorrosiva, bem como uma borracha com dois componentes combinados que geram suavidade na limpeza e reduzem o desgaste da borracha. Além disso, possui uma estrutura metálica robusta, resistente e com uma grande durabilidade, sendo, por isso, ideal para frotas e camiões. As garras retangulares que permitem um ajuste preciso da borracha garantem uma limpeza eficaz; A gama Eco, oferece qualidade e segurança a preços atrativos. Para além de não prejudicar o meio ambiente devido à borracha natural, estes limpa-para-brisas garantem a máxima eficiência e segurança para o motorista. Devido ao seu adaptador Quick-Clip a montagem é rápida e simples. Por fim, referir ainda os vários tipos de escovas para vidro traseiro da Bosch que garantem uma ótima visibilidade e maior segurança, mesmo a andar em marcha-atrás. Isto porque a parte traseira da borracha flexível e o canto de limpeza resistente ao desgaste da escova garantem um varrimento silencioso e uma vida útil maior. A gama de escovas limpa para-brisas para vidro traseiro da Bosch está disponível para quase todos os modelos de veículos e inclui os seguintes produtos: escovas de folha plana Aerotwin, escovas convencionais com arco de metal, escovas de substituição em plástico e borrachas de varrimento de substituição.

3 – A gama de escovas da Bosch é constituída por uma grande variedade de produtos, para se adaptar às necessidades de cada um dos clientes. A Bosch está constantemente a inovar, lançando anualmente novas referências para responder aos novos modelos de carros que surgem no mercado. Foi recentemente lançada a gama AeroTwin Plus que chega com um novo sistema de adaptação que permite uma maior compatibilidade, ou seja, que cada escova seja compatível com mais veículos e que tem as seguintes características: Um novo sistema PPP - Power Protection Plus traz uma tecnologia inovadora de escovas limpa-para-brisas; Um sistema inovador que combina 15 comprimentos de limpa-para-brisas e 4 adaptadores; Cada escova limpa-para-brisas pode ser acoplada a 10 braços de escovas diferentes (mais 6 do que com o atual Multi-Clip); Uma vasta cobertura inclusive para os novos modelos de veículos; Mais de 100 conjuntos de equipamento original podem ser substituídos por apenas 15 Aerotwin Plus individuais; Os custos de armazenamento são reduzidos, as vendas podem ser processadas com maior rapidez e a rentabilidade aumenta; Rendimento perfeito, vida útil mais prolongada e funcionamento silencioso graças à tecnologia PPP; Adaptador com design plano ajustado ao braço da escova do veículo e ao para-brisas.

4 – Para que os distribuidores e clientes tenham acesso fácil aos nossos produtos, temos várias ferramentas de assistência de vendas, tanto online (e-Cat, TecDoc, ESI-Tronic, www.boschcarservice.com/pt) como offline (catálogos em papel, folhetos e cartazes).

5 – A Bosch Car Service comercializa apenas as escovas limpa-para-brisas da marca Bosch.

Magneti Marelli

Sergi Cañellas
sergi.canellas@marelli.com
+34 938 413 530
www.magnetimarelli-checkstar.pt

1 – Grande cobertura do parque, com alta otimização da gama, qualidade OE e boa relação qualidade/preço.

2 – A Magneti Marelli dispõe de quatro gamas de escovas. Gama Touch Flat: escovas planas individuais de alta qualidade com conectores incluídos, que permitem a adaptação a quase todas as aplicações do parque europeu. Composta por 14 referências de 35 a 80 cm. A nova linha de escovas planas oferece proteção avançada e montagem universal. A estrutura de uma peça, resiste contra condições adversas, como neve, gelo ou detritos da estrada, proporcionando excelente visibilidade em todas as condições meteorológicas. Design inovador e elegante, que oferece uma limpeza uniforme. Tecnologia Easy Connection, que permite uma substituição rápida e fácil da escova. A escova sem junta Memory Curve Steel proporciona uma pressão uniforme. As escovas foram testadas para executar mais de 1,5 milhões de ciclos, para que possam desfrutar de um desempenho excecional durante a vida útil do produto. Com 96% de cobertura do parque. Escovas Twin Flat: Gama de 57 referências de dois kits de escova frontal por aplicação. Escovas Standard: escova tradicional de metal facilmente

substituível por braços convencionais. Gama otimizada com 98% de cobertura do parque. Instalação rápida e fácil, devido a um novo sistema de montagem. Qualidade OE para maior desempenho, vida útil e resistência. Escovas Traseiras: escovas planas tradicionais de metal, para o vidro traseiro.

3 – A gama Touch Flat foi recentemente introduzida no mercado, substituindo a gama plana anterior e melhorando-a ao nível da instalação, uma vez que esta gama inclui os conectores. Além disso, foram introduzidos os kits de pares de escovas, para a substituição das duas escovas numa única referência.

4 – Novo catálogo disponível: Instruções de montagem no Youtube; presentes também no TEC DOC, como fornecedor certificado.

5 – Não comercializamos outras marcas.

Em que aspetos mais se tem registado a evolução técnica ao nível das escovas limpa vidros?

José Prazeres
FORCH
"Tem tido um elevado crescimento e dinâmica, face a introdução de novos modelos de automóveis e como consequência natural, a nossa necessidade do lançamento de novas referências e novos modelos de escovas FÖRCH. O tipo de matérias usados e respectivas tecnologias de fabrico, são hoje uma referência no setor, inclusive o emprego da nanotecnologia, que detém um papel crucial na qualidade técnica das novas escovas. Continua actualização técnica e adequação da nossa gama, as necessidades do setor automóvel, clientes, é um dos nossos pilares estratégicos".

Bruno Gonçalves
WURTH
"O design e ergonomia da escova que corresponda às características da artigo original da viatura é essencial para que se obtenha uma boa qualidade de limpeza".

Tiago Domingos
AUTO DELTA
"Tem-se verificado uma maior evolução no que toca à composição da borracha, o principal componente da escova limpa-vidros. Se apenas limpava, agora limpa, repele e possui muito poucas ou nenhumas capacidades abrasivas, capazes de danificar o vidro da viatura. A condução sob chuva pode ser uma experiência perigosa e a escova existe para minimizar esse perigo, limpando com qualidade possibilitando uma visão limpa e eficaz da estrada".

Silvia Cano
CONTINENTAL
"O que mais evoluiu foi o design, muito mais moderno agora e a tecnologia, sendo a mais recente tecnologia de borracha, o que nos permite ter um produto de alta qualidade. Além disso, o desenvolvimento é constante".

Mastersensor
HEYNER
"A Heyner procura atualizar-se constantemente, redesenhando ou desenvolvendo novos adaptadores à medida que o parque também se moderniza, de forma a ser o mais compatível possível. Segundo eles, têm solução para 99% dos carros".

João Azevedo
LINEXTRAS
"A qualidade da borracha tem vindo a aumentar, neste caso com a introdução do teflon para aumentar a resistência, e o design das escovas foi alterado para aumentar a pressão contra o vidro e manter um design mais moderno".

André Xisto
KRAUTLI
"Com o tema segurança sempre como plano de fundo, assistimos no último ano ao lançamento de escovas aquecidas e com vários pontos de esguicho integrados na própria escova que oferecem um sistema completo e eficiente de limpeza. Nos próximos anos vamos assistir a cada vez mais modelos de automóveis a serem lançados com este tipo de escovas que irão revolucionar o mercado das escovas da mesma forma que há uns anos verificámos a progressiva substituição das escovas convencionais pelas escovas planas".

Frederico Abecasis
HELLA
"As escovas tendencialmente têm incorporado mais tecnologia, seja com as mais recentes flat blade (sem articulação), seja pelas escovas traseiras que são práticamente personalizadas para cada modelo de veículo e os sistemas de repartidor de água incorporado na escova. Creio que estes são os principais vectores da evolução a nível de escovas limpa-vidros".

Bruno Pires Peres
RECOFICIAL
"A evolução tecnológica tem que ver, acima de tudo com a qualidade dos materiais. Quer a nível das estruturas metálicas quer ao nível da borracha (propriedades e forma anatómica), os avanços são evidentes. O objetivo é o de sempre: melhorar a visibilidade e aumentar a segurança da condução".

Sergi Cañellas
MAGNETI MARELLI
"As escovas tornaram-se um componente aerodinâmico de uma só peça, com um perfil mais baixo, que oferece uma limpeza uniforme e com materiais mais resistentes às intempéries. O seu design também é favorável à eliminação de estriamentos".

PESAMATRANS

Transportes - Logistíca

10 anos
2008 - 2018

Especializada na distribuição de peças e acessórios auto

939 133 911 / 12

pesamatrans@gmail.com

RUA MUNICIPAL, 135 B - 3030-078 CARAPINHEIRA DA SERRA

Entregas e recolhas
BI-DIÁRIAS

COIMBRA PORTUGAL