

Hora de reforçar stocks

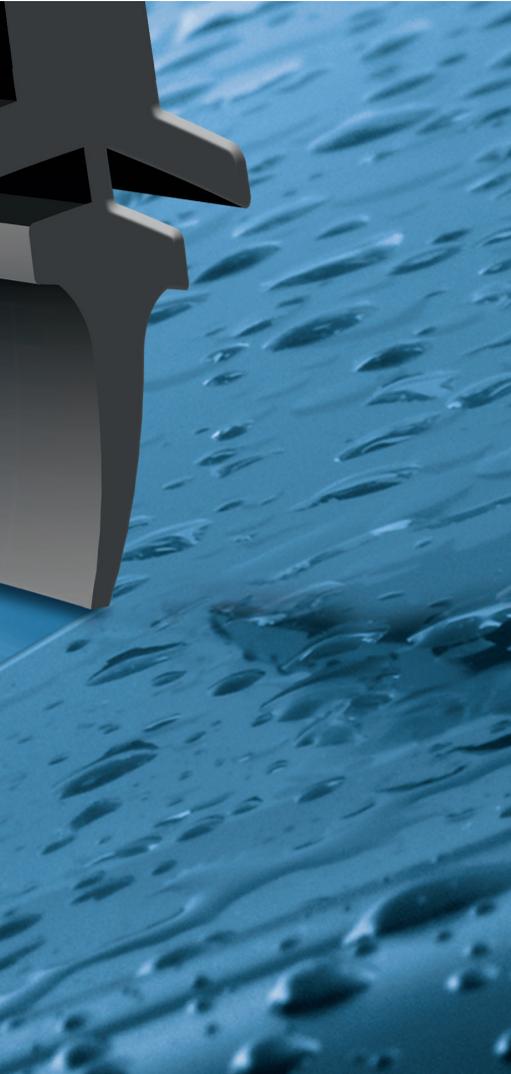
Com o verão quase a terminar é altura de começar a reforçar o stock de escovas. Aquela que é uma das peças mais rotativas do negócio de aftermarket apresenta uma oferta para todos os gostos.

{ TEXTO PAULO HOMEM }

Não se sabe quantas escovas se comercializam em Portugal por ano. Atendendo a que, de pelo menos de dois em dois anos, um carro deverá mudar de escovas, poderão ser comercializadas anualmente entre 4 a 6 milhões, mas alguns operadores garantem que pode ser mais. Consensual é a opinião de que as escovas são um negócio de elevada rotatividade, o que quer dizer que é das peças que mais se vendem diariamente em qualquer casa de peças... mas não só. Os hipermercados representam também uma fatia considerável desse negócio, assim como os centros auto ou auto centros, sem esquecer as muitas casas de acessórios. Sendo um componente relativamente económico, a diferenciação é feita pela qualidade e pela tecnologia. Uma boa escova limpa para-brisas faz mesmo diferença no momento de limpar o vidro dianteiro do automóvel, como é capaz de manter as suas características de limpeza durante mais tempo. Frederico Abecasis, da Hella, diz que é "é um mercado muito interessante e com um crescimento exponencial de ano para ano nas escovas

sem articulação, para veículos mais recentes". André Martinho, da TRW, considera que se trata de "um mercado muito sazonal e imprevisível, pois depende muito da chuva. Os muitos *players* a lutar por quota nos vários segmentos tornam este mercado muito atomizado". Uma das tendências de mercado, na opinião de Vanessa Barros, da AS Parts, é que "está cada vez mais a passar-se da escova convencional para a escova flat. Mesmo nos carros que têm escovas convencionais de origem, estão a aplicar, em grande parte dos casos, escovas retro fit (com um encaixe que converte uma convencional em flat)". As escovas limpa-vidros são um produto especial fruto da sua sazonalidade. Na verdade, é apenas no período entre o final do Verão e a Primavera que se verificam as grandes movimentações de stock. Ainda assim, diz Armindo Romão, da Auto Delta, "a sua importância para a viatura, nomeadamente a segurança que a boa visibilidade proporciona, não é descurada pelo consumidor e todos os *players* do mercado acompanham esse pensamento. Deste modo, podemos afirmar que temos no mercado

Este foi um dos mercados mais resilientes durante a crise e, sem surpresas, tem sido um dos mais seguros nestes últimos tempos



QUESTIONÁRIO SOBRE PRODUTOS E SERVIÇOS

- 1 Qual ou quais as marcas de escovas que comercializam?
- 2 Principais características da gama de escovas que comercializam?
- 3 Existe alguma recente novidade na gama? Qual?



RESPOSTAS DOS PRINCIPAIS INTERVENIENTES DO SETOR

HELLA

Hella
Frederico Abecassis
216 080 871
portugal@hella.com
www.hella.com/microsite-wiperblades/es/



1 e 2 - A Hella tem disponíveis duas gamas distintas de escovas: tradicional (articuladas clássicas) e Dyna (blade).

3 - Temos recentemente incorporado diversas novidades na nossa gama. Destacaria a par das aplicações específicas para veículos recentes, a gama para Veículos Agrícolas, com adaptadores especiais para este segmento, e com uma cobertura perto dos 90% de modelos de tratores agrícolas e outra maquinaria.

CREATE BUSINESS

Bosch
Pedro Proença
214 821 550
info@createbusiness.pt
pt.bosch-automotive.com/pt/

1 - Bosch
2 - Disponibilizamos as gamas Aerotwin Plus, Retrofit, Twin e ECO.
A Aerotwin OE tem 11 referências para uma cobertura de 75%. Design aerodinâmico (spoiler integrado). Sem articulações metálicas e uma gama de 80 referências em sets, são os pontos fortes desta escova.
A Aerotwin Retrofit possui uma gama de 27 re-

ferências em sets, com uma ampla cobertura de mercado superior a 90%. É equipamento de cerca de 850 veículos de 50 fabricantes diferentes.

A Twin possui um programa de 90 referências em sets (2 escovas), com e sem spoiler, com 98% de cobertura. Também disponível no programa de escovas traseiras e veículo industrial. Limpeza perfeita e silenciosa graças à borracha de dois componentes. 100% metálica.

Na Cosmos (ECO) são 15 referências em sets (2 escovas), sem spoiler, para 80% de cobertura de mercado. Alternativa mais económica, sendo uma escova semimetálica.

3 - Sim. A introdução da gama Aerotwin Plus. Mais de 100 conjuntos de equipamento original, podem ser substituídos por apenas 15 Aerotwin Plus individuais. O novo sistema de adaptação permite uma maior compatibilidade, ou seja, que cada escova seja compatível com mais veículos.



EXO AUTOMOTIVE SPA

Open Parts
Giorgia Magagnini
+39 049 7396101
info@exoautomotive.com
www.exoautomotive.com



1 - Comercializamos a marca Open Parts.
2 e 3 - O destaque é para a novíssima gama de escovas híbridas.

As híbridas são a nova geração de escovas limpa vidros, nascidas da perfeita união entre escovas convencionais e flat. Na verdade, as escovas híbridas unem as características de estabilidade e aderência em altas velocidades típicas das escovas tradicionais e um design aerodinâmico compacto e fino das escovas flat.

aftermarket português uma diversidade importante de marcas, desde a focada no preço até à de alta qualidade, passando por unidades interessantes com diversidade de aplicações". A mudança de tecnologia para as escovas sem articulação foi o último grande desenvolvimento tecnológico nesta linha de produtos. "Agora temos a tecnologia das escovas com esguicho de água incorporado, que foi uma tecnologia que começou a ser implementada nos pesados, mas que já alguns ligeiros topo-de-gama estão a incorporar", revela Frederico Abecassis.

Já André Martinho, diz que "não é um produto que tenha sofrido nos últimos anos ou se prevê que venha a sofrer grandes inovações tecnológicas. Tem-se tentado, de alguma forma, inovar através da aplicação de outros materiais ou silicone ou de design diferente mas serão mais alterações para efeitos comerciais que não influem na prestação do produto".

Nas páginas seguintes poderá ficar a conhecer, através da informação que nos foi enviada pelas marcas e por alguns grossistas, o que cada operador tem disponível e a oferta que existe. ○



As escovas híbridas destacam-se por:

1 - Revestimento em borracha cloropreno com tratamento em GRAFITE com uma ação hidro-repelente para uma melhor fluidez e redução de ruído e desgaste.

2 - Estrutura de suporte e junções em aço como nas escovas convencionais para uma máxima resistência e durabilidade.

3 - Perfil aerodinâmico adere perfeitamente à curvatura do pára-brisa para uma limpeza uniforme sem manchas ou arranhões. O perfil sutil também melhora a visibilidade a partir da cabina.

4 - Longa duração: Garantidas para mais de 1.500.000 ciclos graças a aprovação do teste -20° / +80° C.

5 - Somente para ganchos em "U" (U-HOOK) Instalação rápida graças ao único conector pré-instalado.

Os automóveis com conectores com gancho em "U" são mais de 50% do aumento progressivo em circulação porque são cada vez mais adotados por fabricantes asiáticos e europeus.

6 - Somente para direção à esquerda Para manter a aerodinâmica da estrutura é necessário respeitar o sentido de instalação previsto na direção à esquerda.

A embalagem resistente e robusta proporciona uma abertura fácil para a inspeção interior do produto. Em cada embalagem estão as instruções para a instalação. A gama é composta de 14 referências que abrangem 57% do parque.

KRAUTLI

Trico e SWF
David Serrano
219 535 616
d.s.serrano@krautli.pt
www.krautli.pt



1 - Comercializamos Trico e SWF.

2 - São marcas OEM com gamas completas desde o "exact-fit OE" dianteiras e traseiras; convencionais; planas; planas para upgrade de convencionais e veículos comerciais, fabricadas com os mais elevados padrões de qualidade e exigências de Origem.

3 - Na Trico é toda uma nova gama que está a ser

introduzida no mercado europeu com a designação "Exact-Fit" que assegura uma substituição 100% idêntica ao produto equipado e origem com uma cobertura de cerca de 98% do mercado.

Esta gama cobre todos os tipos de aplicação original: convencionais, planas, híbridas e traseiras específicas, uma gama, cobertura total - fácil para "stockar", fácil para vender, fácil para aplicar.

Na SWF foi introduzida recentemente a gama "H-Blade" constituída por 10 referências com medidas desde 350 a 700mm com aplicação em mais de 70 modelos que representam mais de 9 milhões de veículos em circulação na Europa. Esta gama adota a tecnologia híbrida, ou seja, uma escova convencional com cobertura de escova flatblade.

Existe ainda um alargamento de gama de 16 novas referências já disponível em stock na Krautli do qual destacamos as aplicações para os Mercedes-Benz Classe C (W204) e classe E (W212) - ref. 119348; e para o grupo VAG o Audi A3 de 2013 (8VS) e Volkswagen Passat de 2014 (3G2/5) - ref. 119273.

TRW

Lucas
André Martinho
214 228 344
marketing.portugal@trw.com
www.trwaftermarket.com/pt/



1 - TRW Automotive Portugal distribui em exclusivo para o mercado nacional as escovas limpa-vidros da marca Lucas.

2 - As escovas Lucas, concebidas a partir da mais recente tecnologia e 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, 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

za. Neste momento 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 mas fácil instalação.

3 - Introduzimos recentemente uma nova embalagem de cartão mais moderna e apelativa e amiga do ambiente. Relativamente às escovas planas a alteração passou também pela própria escova, sendo que a nova gama passa a juntar aplicações em veículos com escovas planas de origem e o chamado retrofit para substituição de escovas tradicionais para planas. Para além de uma fácil instalação, conta com uma vasta cobertura do parque europeu através dos adaptadores de baixo perfil incluídos com aplicação para braços de fixação superior e lateral, gancho em U, novo gancho e fecho deslizante e braços específicos Audi, Renault e Mercedes Benz.

STAREXTRASLINE

Goodyear e Linextras
António Costa
249 540 280
geral@linextras.pt
www.linextras.pt

1 - Comercializamos as escovas flexíveis da marca Goodyear e escovas normais da marca Linextras.

2 - As escovas Goodyear destacam-se pelos seguintes aspetos:

- Escova de alta tecnologia
 - Mais resistente
 - Desenho de spoiler aerodinâmico e robusto
 - Contacto máximo com o pára-brisas
 - Sistema de adaptador múltiplo que prevê uma cobertura em quase todos os veículos
 - Um adaptador multifuncional, instalação em um único passo
 - A excelente qualidade do Teflon da borracha, faz com que a mesma seja silenciosa.
 - Pressiona ao longo de todo o pára-brisas
- 3 - A mais recente novidade foi o lançamento das escovas Goodyear híbridas.



VIEIRA & FREITAS

Cargo, Maranello e SWF
Paulo Torres
253 607 320
geral@vieirafreitas.pt
www.vieirafreitas.pt



1 – As marcas comercializadas pela nossa empresa são a Cargo (gama geral tradicionais e flat), Maranello (gama flat de qualidade) e SWF (geral).
2 e 3 – A Gama Gargo é uma opção low-cost, a Maranello uma opção muito interessante de baixo preço e qualidade alta, gama flat com apli-

cadores universais, tendo opções para veículos topo de gama.

AS PARTS

Valeo, Champion e Rainy Day
Vanessa Barros
219 406 700
geral@asparts.pt
www.valeoservice.com



1 – A AS Parts comercializa Valeo, Champion e Rainy Day.

2 – Temos as escovas convencionais, escovas planas, escovas com adaptadores para converter encaixes convencionais em escova plana (retrofit), traseiras, com spoiler, com esguicho, etc.
3 – Adicionamos à nossa oferta as mais recentes novidades da Valeo. Temos escovas para as últimas versões dos seguintes modelos: Renault Twigo, Smart, Dacia Logan e Sandero, Seat Leon, Ford Mondeo e Connect, BMW X5 e série 2, Audi Q7, Mercedes Classe A e C, etc.

EUTO TYRE

Motaquip
Pedro Batalha
231 419 190
geral@euro-tyre.pt
www.motaquip-ecat.co.uk/

1 – A marca de escovas limpa-vidros que comercializamos e distribuimos a nível ibérico é a Motaquip.

2 – A Motaquip oferece uma extensa gama de escovas limpa-vidros dando uma ampla cobertura

PUBLICIDADE



Trabalho de equipa – na oficina e com a Spies Hecker.

Nós sabemos o que as oficinas de colisão querem e necessitam. Fiabilidade de produto e cor, com entregas pontuais e aconselhamento técnico, são os alicerces sobre os quais as oficinas constroem o sucesso. A nossa experiência, adquirida em anos de parcerias estreitas, molda os nossos novos desenvolvimentos de produtos e a nossa ampla gama de cursos de formação. O que propomos é um serviço completo.

Spies Hecker – mais perto de si.





no mercado para veículos europeus e asiáticos. Todas as escovas Motaquip são fabricadas com os mais elevados padrões de qualidade por um líder europeu Original Equipment Manufacturer e todas as escovas são fornecidas com adaptadores quando necessário para garantir a facilidade de montagem.

3 - A maioria das viaturas construídas na Europa e um número crescente de viaturas asiáticas estão equipadas com escovas planas que dão um melhor desempenho aerodinâmico e melhor visibilidade na sua utilização. A Motaquip oferece a mais ampla gama de escovas planas atualmente disponíveis num único fornecedor.



AZ AUTO

SWF
 Patrícia Lima
 229 772 000
 info@azauto.pt
 www.azauto.pt



1 - A principal marca de escovas comercializada pela AZ Auto é a SWF. A SWF é uma reputada marca de origem alemã - pertencente ao Grupo Valeo - que disponibiliza no seu portfolio escovas limpa pára-brisas. Os produtos SWF são comercializados para Equipamento de Origem e Aftermarket.

A oferta AZ Auto na marca SWF inclui: Escovas Visioflex com amplitude de gama para cobertura do parque automóvel português, assim como motores limpa-vidros, hastes, veios, tirantes, entre outros.

2 - A principal característica da gama de escovas SWF é a tecnologia avançada da lâmina de limpeza. Esta característica não só aumenta a

vida útil da lâmina, como também proporciona uma limpeza superior e mais silenciosa em todas as temperaturas.

3 - Existem três novidades na gama de escovas SWF. Em primeiro lugar, destacamos a Original HBlade. Esta novidade baseia-se num conector pré-montado com tampa de bloqueio, com encaixe fácil, que cobre a estrutura como uma lâmina plana, com forma lift, anti vento. São, portanto, 10 referências que, no total, cobrem 70 modelos de viaturas.

Por outro lado, gostaríamos ainda de destacar a VisioNext. Esta novidade apresenta uma performance de alta limpeza ao longo de todo o comprimento da lâmina, e contém ainda adaptadores que permitem substituir as escovas convencionais por estas, com a tecnologia inovadora de lâmina plana, que proporciona melhor conforto visual.

A última novidade a destacar é a Visioflex. Esta é uma gama de lâmina plana com 100% de eficiência de limpeza. São 30 novas referências, que cobrem 90 modelos diferentes, 160 referências específicas e 21 referências específicas para aplicação traseira. A gama Visioflex tem assim uma taxa de cobertura de 98% do parque europeu.

FEDERAL-MOGUL MOTORPARTS

Champion
 Carlos García
 (+34) 91 746 18 14
 Carlos.Garcia@federalmogul.com
 www.championeasyvision.com
 www.championaerovantage.com



1 - A Federal-Mogul Motorparts coloca à disposição dos instaladores escovas limpa pára-brisas planas e convencionais para veículos de turismo, veículos comerciais ligeiros e pesados com a marca Champion, que conta com mais de 100 anos de experiência e uma gama de produtos Premium tanto para OE como para o aftermarket.

2 - Disponibilizamos escovas planas e convencionais da nossa gama Premium Aerovantage bem como referências na nossa gama compacta Easyvision.

As escovas planas Easyvision da nova geração X1 simétrica oferecem uma cobertura do parque

superior a 95% apenas com 15 referências Multi Clip, e superior a 90% com 11 referências no caso de escovas planas Retro Fit. Por sua vez, as escovas tradicionais Easyvision oferecem uma cobertura do parque superior a 90% com uma gama muito simplificada de 16 referências (dianteiras e traseiras).

A gama Premium de escovas limpa pára-brisas Aerovantage, totalmente renovada, oferece unidade planas com desenho X1 em Direti Fit com conectores específicos OE, assim como uma gama completa de escovas tradicionais (dianteiras, traseiras e híbridas).

A gama completa oferece uma cobertura superior a 98% do parque, coincidindo com qualidade OE. As escovas Aerovantage apresentam-se no novo tipo de embalagem tipo blister e contam com um novo programa híbrido.

3 - A segunda geração da gama Easyvision tem um aspeto comparável a equipamento OE nomeadamente em termos de qualidade e duração. Graças a um sistema universal Multi Clip 7 em 1 é possível poupar tempo e preocupações na mudança das escovas, tudo graças a um só sistema de conexão para os sete principais braços de equipamento original.

Por outro lado, a Easyvision com adaptador Retro Clip também permitem a transição das escovas standard a planas.

Na gama Aerovantage destaque para a nova escova G2A, com bastidor 100% metálico e um novo programa híbrido (98% de cobertura).

MAREIN

Flennor
 Christine Reinke
 217 163 721
 marein@net.vodafone.pt
 www.flennor.de



1 - Comercializamos escovas Flennor.

2 e 3 - A equipa da Flennor Automotive oferece aos seus clientes uma gama de escovas limpa-pára-brisas de classe superior. As escovas podem ser colocadas de forma rápida e simples em quase todas as viaturas com o auxílio do adaptador universal da série Mega e Giga.

Por vezes a simples compra de um limpa-pára-

-brisas novo já é uma ciência por si só. A razão é a interface do braço e da escova, para as quais existem inúmeras variantes no mercado. Até dentro da mesma linha de carros ligeiros do mesmo fabricante podem existir diferentes modelos dos limpa-para-brisas. Por estar razão nem sempre é fácil, para quem queira mudar o limpa-para-brisas do seu próprio carro, acertar na escolha do mesmo.

A partir de agora a equipa da Flenor facilita a sua escolha: As escovas Mega e Giga estão equipadas com um sistema de adaptação inovador, que se adequa a quase todos os modelos de carros ligeiros. O cliente escolhe somente o comprimento das escovas. O adaptador universal da Flenor abrange no total 4 tipos de Toplock e Sidelock diferentes.

Evidentemente as escovas da Flenor oferecem as vantagens habituais do produto, como por exemplo o design aerodinâmico das lâminas das escovas que permitem uma boa aderência das escovas, mesmo em alta velocidade. As escovas adaptam-se assim a todos os estados meteorológicos (de -40 °C até +70°C) e ao contorno do vidro e oferecem assim a melhor eficiência possível.

BILSTEIN GROUP

Blue Print

Raquel Rodrigues

219 663 720

raquel.rodrigues@bilsteingroup.com

www.bilsteingroup.com/pt/



1 - A marca de escovas limpa-para brisas do bilstein group é a Blue Print, tendo a gama total de 42 artigos dos quais 31 têm aplicação

em veículos do parque automóvel português.

A marca tem vindo a desenvolver a oferta no âmbito dos veículos asiáticos onde se tem vindo a especializar e por isso com estas 31 referências consegue cobrir 1 milhão e 250 mil veículos. Do total de referências com aplicação em Portugal, 11 são escovas híbridas, 6 são escovas para o vidro traseiro e 14 são escovas convencionais.

Dereferir que o facto de existirem apenas 6 escovas para o vidro traseiro está diretamente ligado ao facto de serem escovas para aplicações muito específicas em que não é possível, devido ao encaixe, utilizar as escovas convencionais com o HOOK system, porque nestes casos é a haste que define o formato que a escova deverá ter.

2 - Assim, como os restantes artigos da marca BluePrint, também as escovas são de qualidade equivalente à origem, e por isso todas as escovas são comparadas com as escovas de origem no que diz respeito aos materiais, dimensões e qualidade, sendo que este trabalho permitiu a obtenção das certificações ISO/TS 16949:2009 e ISO 9001:2008.

A combinação destes ISO define o cumprimento dos requisitos de gestão da qualidade para a conceção e desenvolvimento, produção e, quando relevante, instalação e manutenção de produtos relacionados com a indústria automóvel.

No que diz respeito ao packaging existem duas características que parecem importantes de ressaltar porque são uma salvaguarda à integridade das escovas aquando do seu transporte, garantindo que as mesmas são montadas nos veículos sem qualquer dano.

Para além da borracha das escovas ter uma proteção plástica, as mesmas vêm envoltas numa manga de cartão o que confere uma maior rigidez e consequentemente proteção adicional.

3 - A equipa de Product Management está atualmente num processo de aferição da rentabilidade relativamente a escovas flat. Porém, a diversificação e o aumento da gama por esta via ainda tem muito trabalho de investigação por fazer e para já não é possível assegurar que efetivamente o futuro passará por aí.

PPT DISTRIBUIÇÃO

All Ride e Lampa

Paulo Guimarães

253 283 793

comercial@all4car.pt

www.lampa.it



1-A PPT-Distribuição, Lda comercializa neste momento duas marcas de escovas limpa vidros (All Ride e Lampa) por forma a poder responder às solicitações do mercado em termos de segmento de gama e preço.

Como gama de entrada, comercializamos a marca All Ride na escova tradicional. Esta escova responde muito bem às solicitações do mercado que procuram uma escova de primeiro preço, oferecendo uma boa relação preço/qualidade. No entanto, a aposta centra-se neste momento nas escovas de marca Lampa, nossa representada de origem italiana, que oferece uma gama bastante completa em termos de medidas disponíveis assim como alternativas para as escovas de origem.

A Lampa oferece a gama tradicional com o modelo Gran Pree e a gama Premium-flex com o modelo Skylon.

2 e 3 - As principais características que oferecem as marcas que comercializamos são a excelente relação preço/qualidade; a vasta disponibilidade de gama em termos de medidas; e uma gama premium-flex com capacidade para cobrir 99% do mercado, fruto da inclusão nas suas embalagens de 9 adaptadores (1 original e 8 específicos) para responder às solicitações de aplicações OEM.

O design aerodinâmico, e a qualidade melhorada da borracha, são os pontos fortes da gama Skylon (Flex).

PUBLICIDADE

s4yb
TecDoc
INSIDE

parts

TecRMI
s4yb
Autodata

Do-it

Sistemas integrados com o TecDoc, TecRmi e Autodata.

Integração total com o ERP da PHC.

Consulta de Contas Correntes, Faturas não vencidas, histórico de encomendas, orçamentos e relatórios à medida. Soluções baseadas em B2C e B2B.

Web Design, design *responsive* e em HTML5, de acordo com as necessidades do cliente.

SEO (otimização para motores de busca), posicionamento do website na web, raking no google, yahoo, bing e outros.



A Lampa oferece também na sua gama as borrachas de substituição para todas as escovas (tradicionais e originais) assim como uma gama de 17 referências de braço de escova traseira completo.

SONICEL

AD, Bosch, Trico e Valeo

Manuel da Fonseca

214 245 300

manuel.fonseca@sonicel.pt



1 - Comercializamos as marcas Bosch, Valeo, Trico e AD.

2 - Relação preço/qualidade e gamas completas (Universais, Traseiras e Flat).

3 - Sim. A Trico alterou a forma de aplicação da gama Flat com o encaixe universal. Passou a ser aplicado na lateral da escova e não na parte superior onde tinha um encaixe muito alto que além de fazer bastante ruído era inestético.

AUTO DELTA

Meyle, Champion, Japanparts e SWF

Armindo Romão

244 830 070

geral@autodelta.pt

www.autodelta.pt



1 - A Auto Delta comercializa quatro marcas de escovas limpa-vidros: Meyle, Champion, Japanparts e SWF.

2 - São várias as características importantes da gama de escovas que comercializamos. Em primeiro lugar, procuramos ter resposta para todo o mercado português, apresentando sempre

ao cliente produtos com qualidade equivalente ao produto comercializado pela própria marca da viatura em causa.

Temos de destacar o papel importante que a SWF desempenha neste campo pois, sendo uma marca de referência, procura estar sempre na primeira linha da evolução técnica, seja na composição da borracha como na estrutura do braço da escova em si. Do outro lado temos a Meyle que, de uma forma muito interessante conseguiu, com muito menos referências que as marcas concorrentes, uma abrangência de mercado quase total. Esta surgiu devido à flexibilidade proporcionada pelos diferentes suportes que a Meyle fornece na caixa da escova limpa-vidros, conseguindo assim um posicionamento muito interessante neste ramo do mercado aftermarket.

3 - A grande novidade na nossa gama foi a adição da SWF. Esta marca proporcionou-nos, juntamente com os padrões de qualidade que lhe são reconhecidos, um aumento da gama, podendo agora a Auto Delta afirmar que cobre a esmagadora maioria do mercado automóvel português num produto com tanta rotação.

MASTERSENSOR

Heyner e Alca

Diana Marques

234 328 053

geral@mastersensor.com

www.mastersensor.com



1 - Comercializamos a Heyner e a Alca.

2 - Design e qualidade alemães, preços extremamente competitivos. Todas as gamas, desde a mais simples e económica à mais sofisticada têm a borracha revestida a nanografite.

Na gamas Heyner disponibilizamos escovas híbridas, Superflat premium e rear flat, enquanto na gama Alca (para pesados) estão disponíveis as escovas universais, truck, bus e rear.

3 - A Super flat Premium é a novidade. É uma escova flexível, que já inclui adaptadores, com o mesmo padrão de qualidade a que a Heyner nos habituou.