





### desentupidor de canos

1 L

A0459

Produto extra concentrado adequado para resolver qualquer forma de entupimento. É particularmente activo para resíduos orgânicos, nomeadamente papel, algodão, substâncias alimentares, crostas de detergente. Actua em tubos entupidos por deposição de inertes e orgânicos em geral.



### conversor de ferrugem

250 ml

A0475

Produto que age sobre a ferrugem penetrando-a e convertendo-a num composto que adere firmemente ao ferro. Pode ser usado com qualquer quantidade de ferrugem. Aplicável ao sector da construção, da agricultura e faz a manutenção da parte metálica.



### pasta para limpeza de mãos

1 kg

A0434

4 kg

A0436

Detergente desengordurante de alta eficácia. Contém amaciador, e é perfumada. Remove oleosidade e limpa perfeitamente as mãos, evitando que se tornem rubras ou rachem. Não contém qualquer componente irritante como solventes ou outros, não contém abrasivos minerais, não entope os canos.



## marcador de tinta

■ preto 10 ml	A0600
■ prateado 10 ml	A0605
■ dourado 10 ml	A0610
■ azul 10 ml	A0615
■ verde 10 ml	A0620
■ amarelo 10 ml	A0625
■ vermelho 10 ml	A0630
■ branco 10 ml	A0635

Pode ser aplicado em todo o tipo de superfície. Não sai com o tempo pois é mesmo tinta.



## expositor de marcador de tinta

3 unds x 8 cores = 24 unidades

■ preto 10 ml	A0600
■ prateado 10 ml	A0605
■ dourado 10 ml	A0610
■ azul 10 ml	A0615
■ verde 10 ml	A0620
■ amarelo 10 ml	A0625
■ vermelho 10 ml	A0630
■ branco 10 ml	A0635



## pistola para aplicar spray

plástico A0455

É aplicável a todo o tipo de latas de spray.

**spray ar de limpeza**

400 ml

A0411

Elimina imediatamente a poeira depositada sobre as superfícies menos acessíveis. É indicado para limpar lentes, objectivas, computadores, relojoaria e mecânica em geral.

**desoxidante contactos electricos**

400 ml

A0412

Produto formulado especificamente para limpeza de contactos electricos. Remove rapidamente massa, oleos e residuos em geral para facilitar o bom funcionamento dos contactos. Possui propriedades hidro-repelentes e facilita a condutibilidade. É inflamável, portanto não utilizar em aparelhagem a funcionar. Se for utilizado sobre superficies muito delicadas, pode ser agressivo. Seca em poucos segundos.

**detergente contactos eléctricos**

400 ml

A0413

Producto específico para limpeza profunda de contactos eléctricos, electrónicos e electromagnéticos. Remove instantaneamente a humidade e as substâncias gordurosas presentes na superficie, nomeadamente massa, óleo, sedimentos, cera e cola. Deixa a parte tratada limpa e desingordurada. Não é um produto inflamável, evapora muito rapidamente e não conduz a corrente electrica permitindo que seja usado em aparelhos em utilização. Não deve ser usado em superficies muito delicadas, correndo o risco de as estragar.

**spray óleo desbloqueante**

400 ml

A0414

Fluido sintético penetrante de alto poder solvente e libertador. Liberta porcas, parafusos, juntas, roscas, molas e outras partes mecánicas da ferrugem e da oxidação. Deixa uma película repelente e resistente à água.

**spray óleo antioxidante multispray (equivalente a WD 40)**

400 ml

A0415

Com múltiplas funções: lubrifica, protege, desbloqueia. É hidrófugo e anticorrosivo. Ótimo lubrificante, capaz de penetrar em profundidade desbloqueando porcas enferrujadas, peças de união, correntes, etc. Protege de todos os tipos de oxidação as peças submetidas à acção erosiva da água, pernos, alavancas, órgãos de motores fora de borda. Elevado poder impermeabilizante e hidrófugo. Ideal para a manutenção de qualquer peça mecânica.





## spray decapante rápido

400 ml

A0416

Remove rapidamente todo o tipo de verniz das superfícies metálicas, madeira e outros materiais tais como o vidro, polietileno e polipropileno. Prepara a parte tratada para um novo tratamento deixando a própria polida, livre de resíduos.

## spray dissolvente de silicone

400 ml

A0425

Mistura de solventes própria para remover o excesso e os restos de silicone. O produto age rapidamente na presença de silicone fresco sendo mais lenta a acção em silicone seco. Não é agressivo a qualquer superfície nem se torna opaco.



## spray óleo para armas

200 ml

A0417

Protector, anticorrosivo, lubrificante para armas. Trata-se de um óleo finíssimo com elevadas propriedades de penetração e limpeza. É indispensável para manutenção de todo o tipo de armas. Forma uma barreira protectora contra humidade, a água e as substâncias corrosivas contidas na pólvora.



## spray óleo de vaselina

400 ml

A0418

Óleo de alto grau de pureza estudado propositalmente para as aplicações que necessitam de uma manutenção periódica de polimento e lubrificação. Indicado para lubrificar mecanismos delicados. A sua fórmula especial exercita um poder protector duradouro.



### produto para limpeza de pistolas de espuma poliuretano

500 ml

A0420

Produto específico para remover e dissolver instantaneamente os resíduos de espuma de poliuretano não endurecida dos equipamentos utilizados, assim como de vestuário e demais materiais. Actua como protector dos vedantes das pistolas não permitindo que os mesmo endureçam.



### spray detector de fugas gás

400 ml

A0430

Produto à base de tensoactivos que individualizam as perdas de gás ou ar comprimido nos tubos, válvulas, tubos flexíveis, ligações, cilindros, reservatórios sob pressão, etc. Não sendo um produto inflamável, permite controlar os ligamentos do gás inflamável.



### spray massa de silicone massa impermeabilizante

400 ml

A0438

Produto incolor e inodoro à base de metilsiloxano (óleo de silicone), exerce uma excelente acção agressiva de vapores e fumo, pode ser utilizado para impermeabilizar tecidos, capotas, pele, couro e para manter elásticas com o passar do tempo as peças de borracha. Este produto também pode ser aplicado como polidor e protector em superfícies metálicas. Ao ser distribuído com um pano sobre aço, cobre, bronze, latão e prata, evita a formação de oxidação, mantém a superfície muito tempo brilhante.

### spray óleo de silicone

400 ml

A0441

Solução à base de puro óleo de silicone com qualidades anti-adesivas, separadoras e lubrificantes para uma variedade de materiais. Funciona também como um excelente repelente de água nos materiais tratados e evita a acumulação de cargas electrostáticas. É também um bom polidor e um protector de peças de plástico e protege as guarnições contra fissuras para aumentar a sua retenção e durabilidade.



## massa para correntes

400 ml A0440

Produto ideal para proteger correntes de motociclos, engrenagens abertas, cabos e prateleiras. Penetra e adere às superfícies formando uma barreira anti desgaste, protectora e impermeável. Amortiza o contacto entre roscas metálicas.

## massa para correntes profissional

400 ml A0467

Massa de altas performances para a lubrificação de correntes. Produto de alta qualidade estudado e aprovado em ensaios para o sector das competições de motos de corrida de pista ou todo-o-terreno. Assegura a lubrificação para períodos de utilização contínua extremamente longos e severos. Penetra nas malhas e lubrifica as suas cavilhas para assegurar altas performances e precisão na transmissão do movimento, assegurando sempre as máximas performances dos componentes mecânicos de transmissão. Protege contra a água e a poeira. Reduz o desgaste da corrente, da coroa, do pinhão e das peças mecânicas em movimento.



## spray massa náutica

400 ml A0442

É uma massa que contém óxidos de lítio e titânio que a tornam muito idónea e extremamente específica para o sector náutico. O produto realiza durante muito tempo uma ótima lubrificação, mesmo em presença de ambientes salinos e agressivos. Estável durante muito tempo e resistente à oxidação. O produto protege a superfície contra agentes corrosivos e é indicado para agir em temperaturas quer altas (120°) quer baixas (-20°). Ideal para a lubrificação de cavilhas, articulações, transmissões, alavancas, suspensões, fechos e os componentes mecânicos expostos dos motores de popa e das embarcações.



## óleo spray para corte

400 ml A0443

Mistura de óleos minerais de alto poder lubrificante, específicos para serem utilizados em trabalhos como furar, roscar, fresar e corte de aço inoxidável e de outros metais duros. Utilizado eficazmente em trabalhos manuais e semi automáticos. Lubrifica os materiais baixando a temperatura e eliminando as vibrações. Elimina qualquer efeito corrosivo exercendo uma boa protecção. O produto é lavável com água.



### spray limpa tablier 600 ml

cheiro nirvana	A0448
cheiro limão	A0449

Produto à base de óleos de silicone com ótimas propriedades para polir, repelir a água e anti-adesivas, particularmente ideal para aplicações em tabliers, plásticos e em qualquer superfície não absorvente, sobre a qual se deseja restaurar o brilho original. Além de uma película transparente que evita a acumulação de poeiras, deixa um cheiro agradável na cabine, ou carro.



### spray cola multiuso

400 ml	A0485
--------	-------

Produto de alta qualidade, indispensável ao profissional e para bricolage. De ação rápida e distribuição muito fina. Permite com extrema facilidade obter ótimas colagens de vários materiais, mesmo os mais delicados. A formulação particular permite emprego também em superfícies particularmente delicadas. Produto equipado de válvula regulável.



### spray para remover etiquetas

200 ml	A0466
--------	-------

Solução à base de solventes e polímeros sintéticos que possui elevada rapidez de ação na dissolução de colas sintéticas de vários géneros. Pulverizado na vertical não escorre, descola a etiqueta ou a parte colada em poucos minutos.

**spray massa PTFE**

400 ml

A0468

Massa especial com a adição de substâncias particulares que exaltam a multifuncionalidade do produto. Possui excepcionais características de adesividade e resistência prolongada do filme lubrificante, mesmo nas condições de trabalho mais pesadas. Muito indicado para máquinas de movimento de terras, agrícolas, de construção, para obras rodoviárias, indústrias pesadas, para lubrificar articulações, pernos, buchas, guias, planos de deslizamento, rolamentos, etc.



**massa multiuso**

spray 400 ml

A0469

embalagem 450 g

A0470

Composto de massa saponificada de alta qualidade. Trata-se de uma massa de vasta utilização, com uma boa estabilidade química, repele a água. Protege contra a água, é muito estável e resiste em ambientes salinos, poeirentos, soluções alcalinas e ácidas e aos agentes atmosféricos. É ideal para a lubrificação de rolamentos, casquilhos, cubos, articulações, cavilhas, guias e no sector dos veículos em geral, máquinas agrícolas e industriais.



**spray de soldadura CO2**

400 ml

A0480

Produto à base de polímeros sintéticos filmogénicos que graças às suas propriedades específicas, impede a apreensão de gotas de soldadura a qualquer superfície. O filme impede a formação de óxido e de eventuais corrosões da parte de agentes químicos. É próprio para soldar autogéneos, e inertes eléctricos e à base de gás. O composto é desprovido de substâncias silicónicas.



## spray inox

400 ml

A0446

Trata-se de um revestimento à base de resinas químicas e silicônicas que forma uma camada protectora. Este produto foi concebido para permanecer inalterado com o passar do tempo e ter uma alta resistência química à corrosão, à acção agressiva dos agentes atmosféricos, para além de resistência mecânica. Spray de secagem rápida.



## spray zinco 400 ml

claro

A0559

zinco 98 %

A0560

Agente de galvanização a frio de alto peso molecular à base de resinas de tipo sintético Solidifica quimicamente produzindo uma camada metálica de grande rigidez. Protege da oxidação. Forma uma camada uniforme que pode ser envernizada ou deixada como protecção final. É ideal para retoques, acabamentos e reparação de partes galvanizadas e quando for necessário um acabamento cinzento claro semi brilhante (Zinco Claro) ou cinzento escuro opaco (Zinco 98%).



## spray zinco 400 ml

brilhante

A0561

Agente de galvanização a frio de alto peso molecular à base de resinas de tipo acrílico. Solidifica quimicamente produzindo uma camada metálica de grande rigidez. Protege da oxidação. Forma uma camada uniforme que pode ser envernizada ou deixada como protecção final. Possui resistência excepcional aos agentes atmosféricos, mesmo em condições difíceis e prolongadas. É ideal para retoques, acabamentos e reparação de partes galvanizadas assume uma tonalidade cinzento claro com muito brilho.

zinco ouro

A0562

Protector zincante com acabamento cor de ouro utilizado para restabelecer superfícies tropicalistas submetidas a operações de corte ou soldadura, possui óptimas qualidades antioxidantes tornando a parte tratada resistente às abrasões em geral. É utilizado eficazmente no acabamento de molduras, objectos de arte, peças ornamentais e de antiquário.





## Spray anti-ferrugem cinza

400 ml

A0558

Protector de elevado poder de adesão à base de resinas especiais e sintéticas ou semelhantes, perz feito mesmo para superficies muito enferrugadas. É muito resistente aos agentes atmosféricos e químicos, particularmente os agressivos, resiste a temperaturas altas, tais como 150 °C em ambientes secos.



## spray alumínio para jantes

400 ml

A0444

Esmalte acrílico profissional resistente a riscos, álcool e gasolina. Ideal para a pintura de tampões e rodas de motos ou automóveis de qualquer material (liga, metal, plástico, etc.) munido de válvula de auto limpeza especial.



## spray de tinta para plástico de automóveis 400 ml

preto opaco

A0528

cinza escuro

A0529

Especialmente indicada para repintar ou renovar pára-choques, spoilers dianteiros, traseiros e laterais. Aplica-se rapidamente e com muita facilidade. É um produto idóneo para qualquer tipo de plástico, sem necessidade de tinta base, e seca em poucos minutos.



**spray marcador  
fluorescente 500 ml**

	amarelo	A0490
	azul	A0493
	cor-de-laranja	A0495
	cor-de-rosa	A0494
	verde	A0491
	vermelho	A0492

Produto concebido para marcações específicas de paredes, pavimentos, asfaltos, cimento e madeira. Possui elevada resistência ao desgaste e agentes atmosféricos.



**spray marcador temporário  
fluorescente 500 ml**

	amarelo	A0498
--	---------	-------

Produto concebido para efectuar operações de tracejar e marcar com baixa persistência e formulado especificamente para dissolver-se algumas semanas depois da sua aplicação. É fácil de remover.



**spray de tinta ouro 400 ml**

ouro novo	A0540
ouro velho	A0541

**spray de tinta efeito especial 400 ml**

cromado	A0550
dourado	A0555



spray de tinta metalizada 400 ml

	amarelo	A0512
	azul	A0516
	prata	A0514
	preto	A0517
	roxo	A0515
	verde	A0513
	vermelho	A0511



spray alta temperatura 400 ml

	preto	A0530
	alumínio	A0531
	branco	A0532

Tinta especial resistente ao calor, capaz de suportar temperaturas até 600° C. Ideal para usos em carros (silenciadores, engrenagens de motor, canos de escape) e também em casa (painéis, aquecedores e grelhas), etc.



spray de tinta fluorescente 400 ml

	amarelo	A0501
	azul	A0504
	cor-de-laranja	A0500
	cor-de-rosa	A0503
	verde	A0502
	vermelho	A0505



### spray acrilico 400 ml

transparente brilhante	A0521
transparente opaco	A0522
branco electrodometricos	A1000

### Tech-Color - Esmalte acrílico puro multiuso

Produto acrílico que seca muito rapidamente, indicado tanto para superficies internas como externas. Garante um elevado poder de cobertura com acabamentos de óptima qualidade, brilhante, resistente à acção do tempo e aos riscos. Como seca rapidamente permite concluir a fase de pintura mais depressa.

### spray acrilico cor RAL 400 ml

	RAL - 1003 Amarelo segurança	A1003		RAL - 5015 Azul celeste	A5015
	RAL - 1007 Amarelo cromado	A1007		RAL - 5017 Azul escuro trânsito	A5017
	RAL - 1013 Branco pérola	A1013		RAL - 6002 Verde primavera	A6002
	RAL - 1014 Beje escuro	A1014		RAL - 6005 Verde garrafa	A6005
	RAL - 1015 Beje claro	A1015		RAL - 6011 Cinza esverdeado	A6011
	RAL - 1021 Amarelo cádmio	A1021		RAL - 6016 Verde turquesa	A6016
	RAL - 1023 Amarelo	A1023		RAL - 6018 Verde prato	A6018
	RAL - 1028 Amarelo melão	A1028		RAL - 6029 Verde menta	A6029
	RAL - 2003 Cor-de-laranja	A2003		RAL - 7001 Cinza prata	A7001
	RAL - 2004 Cor-de-laranja puro	A2004		RAL - 7016 Cinza antracite	A7016
	RAL - 3000 Vermelho fogo	A3000		RAL - 7025 Cinza pérola	A7025
	RAL - 3002 Vermelho carmim	A3002		RAL - 7032 Cinza escuro	A7032
	RAL - 3003 Vermelho rubi	A3003		RAL - 7035 Cinza claro	A7035
	RAL - 3005 Vermelho vinho	A3005		RAL - 8002 Castanho segurança	A8002
	RAL - 3015 Rosa claro	A3015		RAL - 8011 Castanho noqueira	A8011
	RAL - 3020 Vermelho escuro	A3020		RAL - 8017 Castanho chocolate	A8017
	RAL - 4005 Lilás escuro	A4005		RAL - 9005 Preto brilhante	A9005/1
	RAL - 5003 Azul safira	A5003		RAL - 9005 Preto opaco	A9005
	RAL - 5010 Azul porto	A5010		RAL - 9006 Alumínio	A9006
	RAL - 5012 Azul claro	A5012		RAL - 9010 Branco brilhante	A9010/1
				RAL - 9010 Branco Opaco	A9010

