



QUIMICOS

Power additives.....	4	Engine maintenance	83
Personal hygiene.....	9	Cleaning and maintenance vehicles	92
Unblocking and lubricants	15	Motorcycle line.....	112
Bonding and repair.....	28	Anaerobic products Meccanocar	114
Silicones and sealants.....	44	Loctite and Molykote products.....	116
Protective paints and polishing	66	Accessories for chemical products.....	123

Pasta LAVA MÃO GREEN



- Pasta para lavagem das mãos de alta qualidade, totalmente isenta de microplásticos, indicada para a remoção rápida e fácil de sujeiras pesadas e teimosas, como as de indução mecânica, ustria buszzeria, rodoviária, indústria mecânica e variações da construção naval.
- Não agride a pele, formato das opções matéria-prima e aditivo glicerinado para proteção das mãos após cada lavagem e abrasivos naturais.
- Biodegradável a 90%, não intacta e tubular, mesmo quando aplicado em grandes quantidades.
- Uso: as mãos secas preferem uma pequena quantidade de pasta. Termine de esfregar quando a sujeira estiver completamente dissolvida e enxágue bem.

Codice	Desc.	Contenuto
4110015430	3025	4 Lt.
4110019870	6290	20 Lt.

Toalhetes em Balde 70 unid.



- Toalhetes de limpeza em tecido não tecido (celulose-polipropileno) abrasivos de um lado e macios do outro.
- Impregnar com uma solução especial de detergente tangerina.
- Eles são usados sem água e sabão.
- Eficaz para remover óleos, alcatrões, colas, tintas frescas, tintas de impressão, tintas de caneta e marcador, toner de copiadora, vestígios de grama.
- Remova o cheiro de gasolina e diesel de suas mãos.

Codice	Desc.	N. salviette
4110015092	2847	70

PASTA LAVA MAOS 4LT BRANCA ecologica



- Pasta para lavar as mãos de alta qualidade, totalmente isenta de microplásticos, com abrasivos minerais ecológicos, recomendados para a eliminação rápida e fácil de sujeira pesada e teimosa, como aquelas da indústria mecânica, carroceria, transporte rodoviário, indústria vários mecânicos e construção naval.
- Não agride a pele, composto por matérias-primas selecionadas e aditivos com glicerina, para proteção das mãos após cada lavagem, e abrasivos natural.
- Mais de 90% biodegradável, não entope os tubos, mesmo quando usado em grandes quantidades.
- Uso: com as mãos secas pegue uma pequena quantidade de pasta. Esfregar quando a sujeira estiver completamente dissolvida e enxágue bem.
- ATENÇÃO: dada a sua consistência, a pasta branca ecológica para lavar as mãos não pode ser usado com nosso dispensador de parede código 411 00 20840.

Codice	Desc.	Contenuto
4110021010	6410	4L

DOSEADOR PASTA LAVA MÃOS 4KG



- Dispensador de parede para utilização da nossa pasta para lavar as mãos edição verde 4L bacalhau . 4110015430 , de forma a evitar o desperdício de produto , mantendo a máxima limpeza e higiene para os utilizadores.
- O formato particular garante que o balde , montado de cabeça para baixo no dispensador , encaixa de forma segura e permite que a quantidade correta de pasta seja dispensada através da alavanca inferior.
- Fabricado em material plástico sólido à prova de choque . Fornecido desmontado , com instruções completas e fixação de 6 mm de diâmetro com ganchos para montagem na parede.
- Utilização : com o dispensador destacado da parede, insira o balde de pasta virado para baixo e pressione -o até ouvir um clique . Agite o conjunto balde-dispensador durante alguns segundos para permitir que a pasta caia para o interior do reservatório . Pendure o conjunto na parede e opere a alavanca várias vezes vezes até que a pasta saia do dispensador.

Code	Desc.
4110020850	6394
4009.0505	6394

Gel Lava-Mãos Laranja



- Gel delicado para lavagem das mãos, formulado à base de citrinos com microgrãos sintéticos.
- Natural Produzido apenas com solventes, neutro em qualquer tipo de pele.
- Elevado poder desengordurante. Adequados serão todos os tipos de sujidade industrial, tais como gorduras - também as endurecidas, óleos, sujidade mecânica, sujidade de oficina mecânica, etc.
- Basicamente fornecido com bomba de abastecimento por lata.
- **TÉCNICO**
- **DADOS:**Cor:
 - laranja. Perfume:
 - laranja. PH: 7 +/-
 - 0,1.

Code	Desc.	Content It
4110015450	3035	3

Gel Lava-Mãos Premium paints



- Gel para lavagem das mãos à base de citrinos com microgrãos sintéticos.
- Fórmulas específicas estudadas para a eliminação de sujidades muito difíceis. Adequado para a limpeza de tintas, tintas, adesivos, mesmo a seco.
- Absolutamente isento de solventes, neutro em qualquer tipo de pele.
- Natural Contém substâncias ativas extraídas de citrinos
- frutas. Basicamente fornecido com bomba de abastecimento por lata.
- **TÉCNICO**
- **DADOS:**Cor:
 - esbranquiçado. Perfume:
 - laranja. PH: 7/8.
 - Aspeto físico-químico: gel.

Code	Desc.	Content It
4110015460	3040	3

Creme p/ Mãos



- **D.P.I. creme protetor (ALL. IV D.L. VO. 626/94).**
- **Ele protege a pele das mãos contra danos de contato causados por substâncias potencialmente agressivas, derretidas e transportadas por óleo.**
- **Evita rachaduras e formação de rágades. Não evita a transpiração da pele.**
- **USAR**
- Passe o creme sobre a pele limpa e seca antes de iniciar o trabalho. Preste muita atenção na aplicação entre os dedos e sob as unhas. Repita a aplicação também durante o turno de trabalho se as agressões
- forem.
- de entidade considerável.
- Mexe-se facilmente com o pano ou a lavagem.

Code	Desc.	Cont. ml
4110008300	2668	100

Líquido Anti-Ferrugem Multistoff 5Lt



- Fluido de alto poder penetrante, permitindo que você desbloqueie em shorts combinam qualquer tipo de acoplamento de
- parafusos, porcas, pinos e qualquer outra parte rosqueada pela escamação de ferrugem. Ele derrete camadas enferrujadas, evitando que elas se desenvolvam novamente, lubrifica, desbloqueia, elimina rangidos e fricções, elimina umidade. Aplicável com nosso suprimento de pressão

Code	Desc.	Content lt	Color
4110000870	1805	5	TRANSPARENT

Spray Anti-Ferrugem Multifunções



- **CARACTERÍSTICAS**
- Desbloqueia e lubrifica rapidamente partes mecânicas, montadas ou submetidas a movimento, acoplamento de parafusos, porcas, pinos ou qualquer prumo roscado.
- Penetra também de forma eficaz em acoplamentos muito próximos eliminando a ferrugem e evitando que se desenvolva novamente, lubrifica, elimina a umidade e qualquer tipo de fissuras e fricções.
- **COMO O USA PARA VOCÊ:**
- Pulverize o produto a uma distância de cerca de 20cm. em parafusos, porcas, porcas, engrenagens, travas e em qualquer acoplamento mecânico bloqueado por escamação. Deixe funcionar será que ele desaparecerá que você o esboçou, você deixou o produto penetra profundamente.

Code	Desc.	Content ml	Color
4110000900	1808	400	TRANSPARENT

Spray Antiferrugem Rust 4 “Premium”



Code	Desc.	Content ml	Color
4110020180	6340	400	Grey

- Alto poder de destravamento de fluidos, degrippante e penetrante, indicado será a liberação rápida de parafusos, porcas, peças montadas, roscas, presas, etc ...
- A base do produto é que pode entrar profundamente em peças enferrujadas e bloqueadas, liberando a tensão que doa o líquido muito penetrante não permite o desmantelamento de as partes, dissolvendo a oxidação e levando com elas o conteúdo dentro do spray MOS2, o lubrificante nativo que
- permite às partes você perder vida facilmente após o primeiro movimento.
- A nova formulação com bissulfeto de molibdênio ainda vive micronizada e desbloqueando a potência do líquido impulsionada torna ainda mais fácil o trabalho de desmontagem, cobre as partes tratadas com o
- lubrificante e a camada protetora, ajuda a expulsar a umidade e a dissolve todos os depósitos de origem orgânica.
- O 4 Rust to move Premium é excelente especialmente
- será que utilizará nas áreas náuticas e marítimas, onde a ação do sal é muito agressiva.
- Como te usa
Agite bem a lata antes de usá-la, borrife o produto nas partes a serem tratadas, tomando cuidado de umedecê-las bem. Espere um pouco para permitir que o produto penetre no embutimento, e então prossiga para o lançamento. Se necessário, repita a operação várias

Spray Antiferrugem Rust 4



Code	Desc.	Content ml	Color
4110015340	2950	400	DARK GRAY

- Fluido de alto poder de desbloqueio. utilizável será o imediato
- desbloqueio de parafusos, porcas, peças montadas, etc. Forte poder migratório do produto que permite rápida penetração entre as peças bloqueadas, forma o rolamento divisor entre as duas peças e permite a
- desmontagem em equipes muito curtas.
- Lubrifica e evita qualquer tipo de contato, eliminando qualquer tipo de rangido.
- Elimina manchas de alcatrão, lubrificantes, resinas, etc.
- COMO USAR PARA VOCÊ
- Pulverize o produto a uma distância de cerca de 20 cm, em parafusos, porcas, porcas, engrenagens, travas e em qualquer acoplamento mecânico bloqueado por
- escamação.
- Deixe agir é que desapareça que você o trave e permita que o produto o penetre e trabalhe também no fundo. Se necessário, repita a operação.

Spray Ferrugem ICE -40*



Code	Desc.	Content ml	Color
4110016150	3885	400	TRANSPARENT

- Agente desmoldante com efeito de resfriamento que permite a liberação imediata de qualquer junta ou thread bloqueado e incrustado por ferrugem, corrosão, calor excessivo.
- O produto, pulverizado sobre as partes bloqueadas, baixa imediatamente a temperatura até -40 ° C causando uma restrição térmica (efeito de trinca) que destrava imediatamente os componentes emperrados. As microfissuras criadas permitem que o fluido de desbloqueio penetre no interior das juntas, facilitando a desmontagem.
- Ideal para destravar rapidamente parafusos, porcas, pinos, fixações do coletor de escapamento, flanges de caldeira, tubos de escapamento, etc.
- Produto muito eficaz nas peças corroídas pela ação do salobro.
- MÉTODO DE USO:
 - Pulverizar o produto na parte a ser desbloqueada a uma distância de 5/10 centímetros por alguns segundos, para resfriar a peça tratada.
 - Desbloqueie as peças com ferramentas adequadas. Se a operação falhar, repita a operação.

Spray Multiusos Profissional



Codice	Desc.	Contenuto ml
4110020670	6377	400

- Produto multifuncional com propriedades desbloqueadoras, protetoras, hidrofóbicas e polidoras. Um produto para milhares de usos. Lubrifica, protege, desbloqueia os mecanismos gripados pela ferrugem, elimina o alcatrão e as colas, dá brilho às superfícies e é aplicado em quase todas sem danificá-las.
- Adequado para todos os setores de trabalho: desbloqueio de lubrificação de todos os mecanismos, manutenção de travas, parafusos e parafusos, várias máquinas, correntes, contatos elétricos, limpeza de superfícies pintadas e ásperas, proteção de metais contra intempéries, remoção de manchas de todas as superfícies etc.
- Penetra facilmente nos interstícios e através do tapete elimina o vazamento de corrente de todos os circuitos, lubrifica com eficácia e sem sujar qualquer mecanismo, dissolve a sujeira gordurosa, protege as superfícies da corrosão e salobra, restaura cores desbotadas de plásticos e motores, não atrai sujeira e pó.
- Elimina efetivamente qualquer rangido, não com absolutamente silicone, pode ser usado em qualquer posição. Utilização muito prática graças ao botão especial extra grande com cânula extensora integrada.

SPRAY MULTIFUNÇÕES MF-10 400ML



- Produto multifuncional com propriedades desbloqueadoras, protetoras, hidrofóbicas e polidoras. Um produto para milhares de usos. Lubrifica, protege, desbloqueia os mecanismos gripados pela ferrugem, elimina o alcatrão e as colas, dá brilho às superfícies e é aplicado em quase todas sem danificá-las.
- Adequado para todos os setores de trabalho: desbloqueio de lubrificação de todos os mecanismos, manutenção de travas, parafusos e parafusos, várias máquinas, correntes, contatos elétricos, limpeza de superfícies pintadas e ásperas, proteção de metais contra intempéries, remoção de manchas de todas as superfícies etc.
- Penetra facilmente nos interstícios e através do tapete elimina o vazamento de corrente de todos os circuitos, lubrifica com eficácia e sem sujar qualquer mecanismo, dissolve a sujeira gordurosa, protege as superfícies da corrosão e salobra, restaura cores desbotadas de plásticos e motores, não atrai sujeira e pó.
- Elimina efetivamente qualquer rangido, não com absolutamente silicone, pode ser usado em qualquer posição. Utilização muito prática graças ao botão especial extra grande com cânula extensora integrada.

Code	Desc.	Content ml	Color
12-0018		400	TRANSPARENT



Spray Vaselina



- CARACTERÍSTICAS
- Purê de óleo mineral branco com alto poder
- lubrificante. Utilizável com sucesso em rolos, guias, grades, engrenagens, protege todas as peças cromadas da agressão da salinidade e dos agentes atmosféricos. Muito
- bom regenerador de peças de plástico e borracha. Amolece e protege as juntas, protege as polias da bateria, evita travamentos, resiste até
- temperaturas superiores a + 130 ° C. O ideal será o mecânico, alimentar, médico, transporte, condicionadores de ar, aerotécnica, etc.
- industry.
- COMO O USA PARA VOCÊ:
Pulverize o produto a uma distância de cerca de 20 cm. por parte de você seja tratado.

Code	Desc.	Content ml
4110001052	1890	400

Pasta Vaselina



- Pasta de vaselina, de grau enológico, inodoro e incolor.
- Adequado para cliques de carregamento de baterias, o antioxidante, em antenas elétricas a proteção e você ela ajuda o deslizamento dos mesmos, nos fios dos conta-quilômetros, em qualquer tipo de fio você ela ajuda o deslizamento. Em todas as partes onde pretende evitar a formação de ferrugem, ferrugem nos fusos das bobinas de ignição da bateria e nas engrenagens dos limpa-para-brisas e ataques dos agentes atmosféricos.
- Muito utilizado na indústria mecânica, alimentar, sanitária, marítima, aerotécnica e de condução.
- A vaselina torna-se líquida a 50°
- C. Doar Não é tóxico e não é sujo.

Code	Desc.	Cont. KG	Color
4110000011	11	1	TRANSPARENT
4110008900	2674	0,2	TRANSPARENT

Spray Silicone X2002



- Características
- Lubrificante isolante protetor à base de silicone puro.
- Oferece propriedades descolantes, antiadesivas, hidrorrepelentes e antiestáticas.
- Pode ser utilizado na lubrificação de máquinas industriais, como polidor e protetor de todas as peças de plástico, borracha, alumínio, etc.; aumenta o comprimento das juntas evitando a sua fissuração e aumentando a sua selagem.
- Muito bom para conferir resistência à água em lonas de camiões, capotas de automóveis e tendas de campismo.
- Protege da humidade todos os contactos elétricos.
- COMO UTILIZAR:
- Pulverizar o produto a uma distância de cerca de 30 cm. nas áreas interessadas. Pode ser espalhado com um pano para repelir o pó das superfícies.
- ATENÇÃO: não coloque o produto sobre vidros ou vidros de automóveis.

Code	Desc.	Content ml	Color
4110001100		400	

Spray Massa Silicone



- Características
- Pulverize massa lubrificante sem sabões metálicos.
 - Protege contra a corrosão e oxidação de qualquer tipo de terminal elétrico.
 - Adequado para lubrificação de O-Rings, juntas de qualquer tipo, antenas de automóveis, protege os cliques de carregamento de baterias.
 - Pode ser utilizado como descolante na prensagem de materiais plásticos. Tem uma ação repelente à água e dispersa o calor. Absolutamente não tóxico.
 - Resistência a temperaturas de -50°C a +280°C.

- COMO USAR
- Pulverizar o produto a uma distância de cerca de 20 cm. nas partes a tratar.

Code	Desc.	Content ml	Color
4110009900	1037	400	WHITE

Silicone Liquido



- Isolante protetor à base de silicone puro. Oferece propriedades descolantes, antiaderentes, repelentes à água e antiestáticas.
 - Produto regenerador e renovador muito bom para plásticos, ABS, borracha e pele artificial. Pode ser utilizado como descolante e antiaderente, como agente impermeabilizante para capôs de automóveis, como regenerador para pneus de automóveis e motos, lonas e spoilers.
 - Prolonga a vida útil das juntas e aumenta a sua selagem.
 - Aplicável com as nossas válvulas de alimentação de pressão.
- ATENÇÃO:** não aplique o produto em vidros ou para-brisas de automóveis.

Code	Desc.	Content lt	Color
4110009250	2677/1	5	TRANSPARENT

Massa Lub. Cons. Cast. Universal Lítio



- Massa lubrificante multiusos de sabão de lítio complexo de alta qualidade. Produto adequado para a lubrificação de rolamentos, rolos, juntas, suportes, guias, dobradiças, etc.
- Suporta temperaturas entre -30°C e +120°C. Grande resistência ao uso intenso, às intempéries e à lavagem com água. Amarelo translúcido.

Code	Desc.	Cont. KG	Color	Ingrassatore
AGAA4205KG	2622 - Ø56	5	YELLOW	443 00 33800-384-Pneumatic 443 00 44430-494-Manual
AGAA42018KG		18kg.	YELLOW	-
AGAA420400GR	4345 Ø52	0,4	YELLOW	443 00 53930-1083-Manual
				-
				-

Spray Massa Branca Universal Litio



- **CARACTERÍSTICAS:** Spray de gordura você sabão de lítio branco.
- O produto adequado será a lubrificação e proteção de todas as partes móveis e sujeitas a lavagem com água (motores de automóveis, marítimos e todas as partes a ela expostas).
- Perfeita aderência às superfícies sem deixar rebarbas, indicada para temperaturas de funcionamento até + 120 °C.
- Pode ser utilizado na construção civil ligeira e pesada e na manutenção de janelas, portões, máquinas e quaisquer peças móveis.
- **MODO DE UTILIZAÇÃO:** Agite bem a lata antes de utilizar e, de seguida, pulverize o produto a uma distância de cerca de 20 cm. em a parte seja tratado.

Code	Desc.	Content ml	Color
4110000710	1037	400	WHITE

CARTUCHO MASSA LUBRI. GRAFITADA



- Massa especial de lítio com adição de grafite e bissulfeto de molibdênio, adequadas para lubrificações particularmente duras em máquinas móveis, máquinas de construção, um transporte industrial e pesado
- veículos. Muito bom estaremos indo o tratamento de rolamentos grandes, para congelar mudanças, juntas de pinos, pinos, ponteiras,
- deslizamento deslizante, guias, quintas rodas, etc. Muito bom poder de aderência, impermeabilidade,
- anticorrosão e antidesgaste.
- Resistência à temperatura de -15 ° C + 120°C

Code	Desc.	Cont. g	Color	Ingrassatore
4110014625	2737 - Ø56	600	BLACK	443 00 33800-384-Pneumatic 443 00 44430-494-Manual
ELALBL5LT		5KG	BLACK	-
4110017420	4350 - Ø52	400	BLACK	443 00 53930-1083-Manual
AGBESMOLY132400GR		400	BLACK	

MASSA LITIO AZUL ALTA TEMP. COMPLEX



- A massa especial de base sintética será a lubrificação de peças submetidas a elevados esforços nos campos agrícola, pedreira, mineração, terraplenagem e transporte
- de veículos. Particularmente indicado onde é necessária forte adesão do lubrificante contra movimentos e onde é necessária alta resistência à água, mesmo água salobra.
- Doe-os que não contenham partículas sólidas como grafite, bissulfeto de molibdênio, P.T.F.E., etc. adequado, será lubrificado todos os tipos de rolamentos de esferas ou de rolos, cabos, correntes e movimentos de arrasto. Elevado
- propriedades fibrosas.
Resistência a variações de temperatura: de -20 ° C
- +130°C

Code	Desc.	Cont. KG	Color	Ingrassatore
AGBESSUL23AZUL400		400gr.	BLUE	
			BLUE	-
			BLUE	
			BLUE	-

Spray Serviço P.T.F.E. Oleoso



IL TOP DELLA
LUBRIFICAZIONE

NON MACCHIA
NON INCOLLA

Características

- Produto pensado e feito para utilização onde não é adequado utilizar massas lubrificantes do tipo convencional.
- Adequado para a lubrificação de detalhes deslizantes, tais como guias de assento, tetos de abrir, dobradiças, etc.
- Adequado para lubrificações em mecânica de precisão, equipamento militar, equipamento ótico, equipamento náutico, etc.
- Perfeitamente impermeável, até mesmo sal. Não interfere em processos como a impressão, pintura, metalização, colagem.

Como usar

- Pulverize o produto a uma distância de aproximadamente 20 cm. na parte a tratar. Forma-se uma película muito fina, o que permite a sua utilização também nos casos em que as tolerâncias são mínimas.
- Graças à válvula de alimentação especial, também pode alcançar os pontos mais difíceis.

Code	Desc.	Content ml	Color
4110015280	2884	400	WHITE

Spray Serviço Transparente P.T.F.E.



NON MACCHIA
E NON UNGE

CARACTERÍSTICAS

- É uma laca transparente de P.T.F.E. ideal para metais, borracha, plástico, couro, madeira, vidro e papel.
- Ideal para resolver qualquer problema de atrito, deslizamento ou fricção.
- Não mancha nem engordura.
- Resiste aos agentes atmosféricos , gasolinas, óleos e ácidos, mantendo a sua ação durante muito tempo.
- Tempo de secagem: 5 a 10 minutos a 20°C.
- Tempo de endurecimento: 30 minutos a 20°C.
- Resistência à temperatura: -180° +240°C.

Code	Desc.	Content ml
4110002300	2609	400

Spray Massa Lubrificante MEC-VFC730



- **CARACTERÍSTICAS:** Massa lubrificante sintética de altíssima pegajosidade, cor transparente.
- Será adequada a lubrificação de correntes, cordas, transmissões, peças submersas, etc.
- Streamers de elevada propriedade.
- O solvente permite-lhe penetrar profundamente em todas as fendas e, uma vez evaporado, o produto adere tenazmente às partes tratadas.
- Excelente resistência aos agentes atmosféricos, repelente de água, previne a corrosão pelo sal e as soluções ácidas são ambas bases.
- **COMO UTILIZAR:** Agite bem a lata antes de utilizar.
- Pulverize o produto a uma distância de aproximadamente 20 cm. na parte que for tratado

Code	Desc.	Content ml
4110013900	2725	400

Spray Oleo Corte



- Fluido lubrificante e refrigerante específico, indicado para torneiar, enroscar, fresar, torneiar e furar.
- Perfeitamente adequado para trabalhar em qualquer tipo de metais e ligas, tais como aços especiais, inox, níquel, titânio, bronze, alumínio, latão, etc.
- Ótimo poder de arrefecimento e deslizamento, que permite eliminar os resíduos de trabalho, reduzir o risco de quebra das ferramentas, evitando a formação e a fusão de elementos de superfície.
- Ótima proteção contra a ferrugem e agentes corrosivos.

Code	Desc.	Content ml	Color
4110001900	2605	400	TRANSPARENT

OLEO CORTE SOLUVEL



- Fluido lubrificante e refrigerante específico, adequado para enroscar, fresar, tornear e furar.
- Perfeitamente adequado para trabalhar em qualquer tipo de metal e ligas, tais como aços especiais, aço inoxidável, etc.
- Excelente poder de refrigeração e deslizamento, que permite eliminar os resíduos de trabalho, reduzir o risco de quebra das ferramentas e evitar a deformação e a fusão de elementos de superfície.
- Excelente proteção contra a ferrugem e agentes corrosivos.

Code	Desc.	Content ml
ABESOL5-5LT	2725	5LT

OLEO CORTE P/ALUMINIO



- Fluido lubrificante e refrigerante específico, adequado para roscar, fresar, tornear e furar.
- Perfeitamente adequado para trabalhar em qualquer tipo de alumínio.
- Excelente poder de refrigeração e deslizamento, que permite eliminar os resíduos de trabalho, reduzir o risco de quebra das ferramentas e evitar a deformação e a fusão dos elementos de superfície.
- Excelente proteção contra a ferrugem e agentes corrosivos.

Code	Desc.	Content ml	Color
ABESTRIL2485LT	2605	5LT	

Oleo Lub. Sistema Ar



- Óleo de parafina especial para sistemas de ar comprimido, você os protege do
 - ação corrosiva do condensado.
 - Muito boa resistência a isso
 - oxidação. Alto poder anti-ferrugem.
 - Alto poder de demulsificação, fácil nebulização.
 - Viscosidade a 50 ° e: 13,5 - 15,55 Cst.
 - Deslizamento: -27 ° C.
- Linhas de ar comprimido indispensáveis para proteger válvulas elétricas e ferramentas pneumáticas.

Code	Desc.	Content It
4110014865	2785	1

Spray Cobre



CARACTERÍSTICAS

- Pasta lubrificante e anti-gripante à base de cobre, resistente a baixas e altas temperaturas de -30 ° C a + 1100 ° C, e você tem altas pressões.
- Não afetado por agentes corrosivos, como água salgada, petróleo, óleos, ácidos e álcalis, com extraordinárias qualidades anti-gripagem, anticorrosiva, anti-engano, anti-adesivo e lubrificante, será as mais diversas
- condições de uso. Boa aderência em todos os suportes, evita desgastes nos contatos metalmetálicos, gripagem,
- fricção, superaquecimento e corrosão. Adequado será o uso nas porcas dos coletores de escapamento, serão as porcas dos pneus, pinos das molas de lâmina, juntas, superfície interna dos aros das rodas, em
- Pulverize o produto a uma distância de cerca de 20 cm. no
- parte você trata. Graças à válvula de alimentação especial, você também pode alcançar os pontos mais difíceis.

Code	Desc.	Content ml
4110015490	3055	200

Spray Massa Alumínio



- Massa lubrificante especial à base de alumínio com excelentes propriedades lubrificantes e antigripantes, com forte resistência a temperaturas muito elevadas, até + 1200 ° C. A forma de cobertura em objetos manuseados pelo típico cinzento brilhante lubrifica e protege eficazmente contra a corrosão em agentes atmosféricos e químicos.
- Indicado em oficinas e para trabalhos na indústria de canalização e aquecimento. Indicações típicas: porcas e parafusos, rodas, dados de coletores de escape de automóveis, rosas de velas de motor, parte traseira de pastilhas de travão.
- Pode ser aplicado em qualquer elemento sujeito a elevadas flutuações de temperatura, ou exposto a humidade corrosiva, sal, ácidos e bases. Facilita a remoção do produto tratado mesmo após muito tempo, não escorre e não suja as superfícies tratadas.
- Como usar
- Agite bem a lata antes de utilizar. Pulverizar a uma distância de cerca de 15 cm na peça para proteger e lubrificar. Para instalação.

Code	Description	Cont. ml
4110019960	6318	400

Pasta Cobre 900 Gr.



- pasta antigripante constituída por partículas ultrafinas de partículas lamelares cobre, anticorrosivo, anti-ferrugem, anti-adesivo e lubrificante.
- Adequado será a utilização em pinos do coletor de escape, juntas, parafusos, porcas, pinos, dobradiças, mamilos, etc.
- A elevada resistência a temperaturas muito elevadas, a elevada aderência e a moldabilidade permitem a sua utilização em todos aqueles casos em que o calor ou substâncias altamente corrosivas podem criar bloqueios irreversíveis.
- Resistência a temperaturas de -30°C a +1100°C.

Code	Desc.	Cont. g	Color
4110014805	2773	900	GREEN

Spray Massa Alimentar 500ml



Spray de alta qualidade que pode ser usada para a lubrificação de máquinas usadas na indústria alimentícia. Aprovado e certificado pela NSF. Classe H1.

Permite a lubrificação de qualquer parte móvel como: metal com metal, metal com plástico, molas, engrenagens e parafusos sem-fim, rolamentos, dobradiças, correias transportadoras, borrachas de estabilização, etc.

A certificação nsf h1 aprova o contato acidental com alimentos, não é prejudicial ou tóxico para o corpo humano, permite manter qualquer maquinário e equipamento em perfeito estado de funcionamento.

Suporta temperaturas de -30 a +160°C, é repelente à água, resiste a bases fracas e ácidos, evita o desgaste e reduz o atrito graças ao p.t.f.e.. Conteúdo, alta viscosidade e adesividade.

Certificação NSF-H1 nº 145844.

Code	Desc.	Content ml	Color
4110019340	5965	500	Beige

Massa Branca Alimentar



É uma massa lubrificante branca especial que não causa nenhum tipo de poluição prejudicial com máquinas de alimentos.

Usado principalmente como graxa lubrificante em peças e máquinas nas indústrias farmacêutica e alimentícia.

Resistente a baixas e altas temperaturas: -30°C +120°C. Comparável ao Molykote Longterm W2.

Code	Desc.	Cont. g	Color
4110014820	2776	900	WHITE

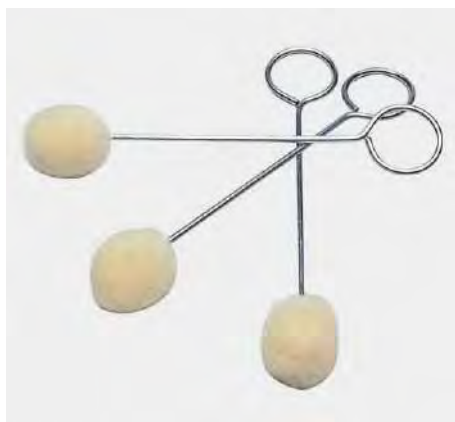
Spray Lubrificante Fechaduras



Code	Desc.	Cont. ml	Color
4110015265	2881	200	YELLOW

- **CARACTERÍSTICAS:**
- Lubrificante à base de óleo mineral, especialmente desenvolvido para desbloquear, limpar e repor todos os pequenos movimentos mecânicos, tais como fechaduras, fusos, ferramentas, etc.
- Protege contra a corrosão e a ferrugem, se se mexer Elimina e previne a formação de ferrugem
- humidade.
- **COMO USAR:**
- Pulverizar o produto a uma distância de aproximadamente 20 cm, ou directamente no interior do mecanismo através da cânula apropriada, deixar passar pouca corrente de ar, reactivando o próprio mecanismo.
- Se necessário, repita a operação.

Pincel p/Aplicação Primário



- Brushes will be the application of primer and cleaning of screen printed parts of the

Code	Desc.
4110014200	2728

Cola Para-Brisas 310ml

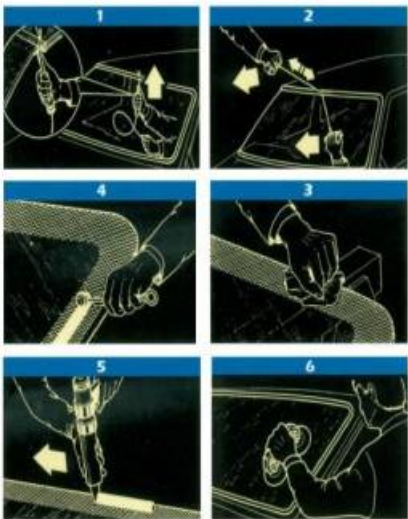


- Adesivo de poliuretano de secagem rápida, desenvolvido para a colagem e substituição rápida de para-brisas e para-brisas de veículos automóveis. Perfeitamente idênticos e compatíveis com os utilizados como equipamento original pelos fabricantes de automóveis.
- A formulação de poliuretano e a velocidade de secagem permitem a devolução do automóvel em apenas uma hora, mesmo equipado com airbag simples ou duplo. Adere perfeitamente à mástique antiga sem o uso de primário e permite manter a rigidez do veículo após a substituição dos vidros.
- Não escorre mesmo quando aplicado na vertical, perfeitamente compatível com as antenas incluídas nos cristais eletrônicos. Pode também ser aplicado em superfícies pintadas ou metal puro utilizando o nosso primário para vidros, código 411 00 12800-12900.
- MODO DE UTILIZAÇÃO:**
- Corte a calafetagem antiga e retire o vidro partido. Não remova toda a massa antiga da carroçaria, mas deixe uma espessura mínima de 1 mm.
- Aplique o vedante na borda do vidro e aplique-o no carro no prazo de 5 minutos.
- No caso de superfícies metálicas pintadas ou nuas, aplique uma fina camada de primário para vidro.

Code	Desc.	Content	Color
	2713		Black
4110017810	4527	Bag 400 ml	Black

Tecnical Features	
Velocità di essiccazione to 23°C-50 % H.R.	Skin formation: 5 draft After 5 hours: 1.6 mm
Time di poses that I drug applicazione	Draft 5
Resistenza all'allungamento	5 MPa
Resistenza to rottura per trazione	10 MPa
Lengthening at breaking	400 %
Durezza Shore A	58
Temperature di accensione	> 70°C
Solids content	Approx. 98 %
Aspect	Thixotropic grazes
Density	1,2 g/ml

Kit Cola P/Brisas



O kit Cristal é um kit projetado especificamente para a colagem estrutural de janelas de automóveis e janelas fixas composto pelos seguintes itens:

Pano de limpeza Nº 1.

Nº 1 tubo de primer de vidro de 10 ml.

Nº 1 cartucho de adesivo de poliuretano de 310 ml ns.
Código 411 00 12700 - 2713.

Nº 1 rolo de corda de piano para cortar o adesivo antigo.

Code	Desc.
4110012600	2712

Primário Cola P/B



- Coloca-se na borda do para-brisas e limpa-se a superfície.
- Preparar a sua ação com eficácia e estabilidade a aplicação de o selante adesivo de poliuretano monocomponente meccanoglass código 411 00 12700 - 2713.
- Cor preta.

Code	Desc.	Content ml
4110012800	2714	30
	2715	250

Cola Para-Brisas Truck 310 ml MS



- Adesivo de poliuretano desenvolvido para a colagem e substituição de para-brisas e fixado em todos os setores de transporte. Perfeitamente idênticos e compatíveis com os utilizados como equipamento original pelos fabricantes.
- A formulação de poliuretano e a velocidade de secagem adequada permitem o fabrico de cristais de grandes dimensões sem problemas de formação de película e consequente falta de colagem.
- Perfeitamente compatível com as antenas incluídas em cristais eletrónicos, aplica-se também em superfícies pintadas ou metal puro utilizando o nosso primário para vidros, código 411 00 12800-12900.
- **MODO DE UTILIZAÇÃO:**
- Corte a calafetagem antiga e retire o vidro partido. Não remova toda a massa antiga da carroçaria, mas deixe uma camada de, pelo menos, 1 mm.
- Extrude o vedante na borda do cristal e aplique-o sobre o material no prazo de 10 minutos.
- No caso de superfícies pintadas ou de metal puro, aplique uma fina camada de primário para vidros.

Code	Desc.	Content	Color
4110017790	4525	310 ml	Black

Tecnical Features	
Lengthening at breaking	650 %
Durezza Shore A	62
Velocità di essiccazione to 23°C-50 % H.R.	Skin formation: 10 draft After 24 hours: 4 mm
Temperature di accensione	> 70°C
Solids content	Approx. 97 %
Time di poses that I drug applicazione	Draft 10
Resistenza to rottura per trazione	> 9 MPa
Aspect	Thixotropic grazes
Density	1,22 g/ml

Vedante Párabrisas



ALTA FLESSIBILITÀ
PER CRISTALLI CON
GUARNIZIONI IN GOMMA

- É um vedante à base de borracha butílica.
- Especialmente utilizado para vedar juntas de borracha com vidros fixos ou de materiais estanhados e chapas metálicas.
- Utilizado na construção civil para vedar caixilhos de portas e janelas de alumínio e vidro.
- Ótima aderência, não escorre.
- Flexível permanentemente.
- Grande resistência à passagem de ar e água.
- Excelente resistência à dilatação térmica.
- Resistência à temperatura: -20°C +130°C.
- Secagem completa: até 24 horas.
- Não corrói cromagem, tintas e borracha.

Code	Desc.	Content ml	Color
4110014680	2748	300	Black

Cola Rápida 20 gr. Normal



- Adesivo monocomponente de cianoacrilato, sem solventes, de colagem muito rápida e secagem a frio
- Tipo universal, adequado para colagens difíceis em quase todos os materiais.
- Polimeriza rapidamente na maioria dos casos. Para iniciar a polimerização, bastam vestígios de humidade nos suportes.
- Para remover as partes do adesivo já polimerizadas em excesso, recomenda-se utilizar o nosso artigo 01-1585 limpeza colas cianoacrilato.

Code	Desc.	Content gr	
01-1520		20	

Limpeza Colas Cianoacrilato 20gr.



O Limpa Colas de Cianoacrilato é a solução ideal para remover com eficácia resíduos de colas em superfícies e dedos. Este produto atua rapidamente, dissolvendo colas de cianoacrilato em poucos segundos, sem danificar as peças. Perfeito para uso doméstico e profissional, é indispensável para garantir um acabamento limpo em trabalhos que utilizam colas instantâneas.

Ação rápida: Dissolve colas de cianoacrilato em segundos, facilitando a remoção.

Versatilidade: Ideal para peças delicadas, superfícies lisas e para limpeza de resíduos nos dedos.

Uso seguro: Formulado para ser eficaz sem causar danos às superfícies ou à pele (uso com moderação).

Fácil aplicação: Embalagem prática de 20 gramas, ideal para uso controlado e econômico.

Code	Desc.	Content gr	
01-1585		20	

Spray Ativador



- Produto em spray desenvolvido para acelerar o processo de adesão da cola; aplicável a todos os tipos de adesivos cianoacrilato.
- Permite a utilização de colas de fácil aderência mesmo em condições adversas, como aplicações de materiais porosos, baixos índices de humidade atmosférica ou baixas temperaturas. Evita também a absorção de adesivos de baixa viscosidade.
- **MODO DE UTILIZAÇÃO:**
- Pulverizar sobre a superfície a uma distância de aproximadamente 20 cm.
- Aplicar a cola no lado oposto ao qual o ativador está presente e unir as peças durante pelo menos 5 segundos, aplicando uma ligeira pressão, para que a cola saia.

Code	Desc.	Content ml	Color
4110017850	4531	200	Transparent

COLA METAL LIQUIDO EPOXY



- Adesivo epóxi com 2 componentes carregados com pós metálicos.
- Embalagem com seringa dupla de 25 ml.
- Adequado para que possa reparar, encher e colar: ferro, aço, latão, bronze, alumínio, cobre, cerâmica, feltro, porcelana, madeira, cimento e fundição
- ferro.
- Permite restaurar e recuperar peças desgastadas
- peças. Polimeriza à temperatura ambiente.
- Configuração muito rápida, já após o rascunho 15 pode ser manuseado, o
- a secagem completa é atingida após ab. 16 horas.
- Horizontal Pode ser colocado tanto na vertical como em superfícies.
- Após a secagem, pode ser furado, roscado, limado, trabalhado com ferramentas e
- pintado.
- Resiste a temperaturas até 120°C. o produto é o cisalhamento
- resistência superior a 17n/mm após 16 horas.

Code	Desc.	Content ml	Color
4110015135	2856	25	STEEL

COLA PLASTICOS PEP SERINGA



- É um adesivo bicomponente de secagem rápida.
- Excelente mesmo que as peças não encaixem na perfeição.
- Utilizado para soldar materiais difíceis como: vidro, porcelana, cristal, cerâmica, plástico (exceto polietileno, polipropileno, teflon), mármore, alabastro, madeira e metal.
- Isento de solventes e não encolhe ao secar.

MODO DE UTILIZAÇÃO

- Derreta bem em quantidades iguais os dois componentes do adesivo, espalhe uma camada sobre uma das superfícies a colar, una as duas partes e pressione até à presa definitiva.

Code	Desc.	Content ml
4110008800	2673	25

COLA SERINGA MEGABOUND IQMMB

COLA

MEGA BOND

Para colagem de materiais rígidos como aço e metal



Code	Desc.	
IQMMB		250ml

COLA EPOXY ESTRUTURAL MEGABOUND IQPU



COLA RÁPIDA BICOMPONENTE

Para junções de termoplásticos

Code	Desc.	
IQPU		250ml

MODELO	IQPU	IQMMB
Faixa de temperatura	140º	120º
Pintável	Sim	Sim
Fenda máxima	4 mm	4 mm
Sistema de endurecimento	2K	2K
Solidez	1 minuto	15 minutos
Viscosidade / Consistência	Elevada	Elevada
Adequado para	Termoplástico	PRFV, Metal

2K Reconstructor – STICK EPOXI RESINA 2 COMPONENTES



Codice	Descrizione	Contenuto g (Oz)
4110020730	6383	56,7 (2)

- Resina epóxi de dois componentes reforçada com metal, na forma de pasta moldável adequada para reparos permanentes e confiáveis em quase qualquer tipo de material, exceto pneus. Permite reparos muito rápidos e seguros de qualquer tipo do objeto em: metal, plástico, madeira, fibra de vidro, PVC, concreto, pedras, cerâmica.
- Ideal para fechar fissuras, reconstruir peças em falta, obstruir vazamentos. Depois de seco pode ser usinado, lixado, furado, rosqueado e pintado.
- Também pode ser aplicado debaixo d'água e submerso em produtos químicos. Resiste a temperaturas de até + 260 °C, não oxida e não se degrada com o tempo. Endurece em cerca de 15 minutos, seca completamente em 1 hora (vezes secagem em imersão dupla).
- Pode ser usado para reparos de: tanques de combustível em tubos de metal e plástico, metal e plástico, orifícios, parafusos e parafusos em filete, sistemas de exaustão do motor, radiadores, blocos de motor e seus acessórios, tubos de encanamento e drenagem, tanques e recipientes em vários materiais.
- Modo de usar: tire a quantidade de resina cortando-a necessária para o processamento. Jogue fora o celofane de proteção completa e amasse bem os dois componentes até obter uma cor uniforme.
- Aplicar em cinco minutos, pressionando com firmeza, a pasta obtida no ponto a ser reparado e modelar bem para dar a forma desejada. Caso você precise de uma superfície lisa, limpe-a com um pano úmido. No caso de aplicações subaquáticas aplique a pasta pressionando fortemente até a secagem do produto.
- Depois de uma hora de aplicação, você pode trabalhar com cada ferramenta como se fosse qualquer metal.

Tubo Cola Quente



- cola Hot Melt em diversas cores.
- Muito útil para reduzir o tempo de trabalho, o desperdício de material e a poluição.
- Formam uma colagem muito firme, permitindo distribuir o máximo de peso possível ao longo de toda a junta.
- Adequado para substituir pregos, parafusos e outras formas de fixação.
- As colas Hot Melt brancas e pretas são adequadas para reparações e colagem de materiais como: sapatos, malas, bolsas, artigos de encaixe, mobiliário, papel, papeloide, madeira, pele sintética, tecidos, pele, pele sintética, borracha transparente, borracha esponjosa, detalhes em PU e PVC.
- As colas Hot Melt transparentes e mel são adequadas para a colagem de materiais plásticos, madeira, cerâmica, vidro, metal, tecido, etc.

Code	Desc.	Color	Conf.	ØxL mm
3930000200	825	TRANSPARENT	10PZ	12x185
3930000300	830	MILK WHITE	10PZ	12x185
3930000400	835	BLACK	10PZ	12x185
3930000500	840	HONEY	1 kg (52PZ.)	12x185

COLA PLASTICO 2 COMPONENTES FAST



- Adesivo de poliuretano bicomponente tipo super rápido, com tempo de secagem de apenas **30 segundos** a uma temperatura de **20 ° C**.
- Produto adequado para colagem, reparos e reforços em qualquer tipo de material plástico, como, por exemplo, pára-choques, spoilers, painéis, tampas de tanques, painéis, fâscias, escotilhas, luzes, conchas de resina, copos de roda, etc. Também indicado para colagem de materiais como madeira, plástico e metal também entre si.
- Após a secagem, o Poly Mix Fast é particularmente adequado para ser repintado, trabalhado, lixado e preenchido.

4110021570	50	negro
------------	----	-------

COLA PLASTICOS 2 COMPONENTES RAPIDA



- Componente tipo adesivo PU rápido.
- Produto indicado para a colagem, reparação e reforço de todo o tipo de material plástico, como por exemplo, pára-choques, spoilers, painéis, tampas de depósitos, painéis, portas, faróis, bancos em resina, tampões, etc.
- O Poly Mix Fast é uma cola que é utilizada em conjunto com a nossa pistola cód. 345 00 10770 a 310, e permite a colagem, reparações e reforços em pouco tempo. O tempo de secagem a **20° C** é de cerca de **2 minutos**.
- Após a secagem, o Poly Mix Fast é especialmente adequado para ser repintado, maquinado, lixado e rebocado.

Code	Desc.	Qty. ml.	Color
4110014970	2806	50	BLACK

Spare Parts	
Article	Code
2755 Long mixer	4110014715
2755P Shorts mixer	4110014717

COLA PLASTICOS 2 COMPONENTES NORMAL



Poli Mix B é um adesivo de poliuretano de dois componentes, do tipo lento, adequado para colar, reparar e reforçar em todos os tipos de materiais plásticos, como, por exemplo, pára-choques, spoilers , painéis, calotas de tanques, painéis, painéis de instrumentos, portas traseiras, faróis, corpos de resina, calotas de roda, etc.

Poly Mix B é uma cola que deve ser usada em conjunto com nosso código de pistola 345 00 10770 - 310, e permite realizar colagens, reparos e reforços com um tempo de secagem relativamente maior para permitir que o operador molde o material à vontade antes de sua secagem.

Code	Desc.	Qty. ml.	Color
4110019150	5785	50	BLACK

Spare Parts	
Article	Code
2755 Long mixer	4110014715
2755P Shorts mixer	4110014717

Pontas Misturadoras



- Universal Spouts parts will be two-component cartridges 50 ml.
- Indicated the replacement will be our codes 411 00 14 970 And 41 00 19150 1. Available in shorts version (85 mm) will be products Fluidity 'medium and long (135 mm) you it very dense products.
- The shorts spout, the square section and to individual inner conformation, greatly improves the mixing and the quality of the extruded resin. In addition, the lower capacity 'internal, allows less waste of material than traditional spouts.

Code	Desc.	Type
4110014715	2755	Great
4110014717	2755P	Small

REDE P/ REPARAÇÃO PLÁST.



- Strengthening net will be plastic repairs, native spare product of plastik code
- 411 00 14735-2759 and of all kits will be plastic repairs in commerce. You it put on inside the plastic materials the strengthening before
- carrying out the repair.

Code	Desc.	Cont. m	h. cm
4110014980	2808	1,2	5

Betume Fibra



- Massa de poliéster contendo fibras de vidro longas para reparar grandes buracos e amolgadelas em carroçarias de veículos automóveis, reboques, caravanas, reboques, etc.
- Recomendada para preencher grandes buracos e amolgadelas em veículos, caravanas e reboques. Os seus longos fios de fibra de vidro garantem uma altíssima resistência mecânica.
- Excelente aderência aos metais, secagem rápida, boa elasticidade e fácil lixagem. Para aplicações de reparação profunda em pequenas superfícies.
- Perfeita aderência ao metal, elevada resistência mecânica com boa elasticidade, curto tempo de cura e boas propriedades de lixagem.
 - Inclui catalisador

Code	Desc.	Cont. KG	Color
4110016220	3920	1	YELLOW

Secante p/ Betume



- Catalisador de troca para todos os tipos de massas de carroçaria em poliéster

Code	Desc.	Color	Application
4110017390	4335P	Pink	Polyester bodywork filler

Betume Fino Beige



- Massa de poliéster para carroçarias extremamente leves e finas, muito fácil de aplicar. Combina propriedades de enchimento e acabamento num único produto. Textura cremosa, extremamente fácil de aplicar, ideal para reparações rápidas e de excelente qualidade.
- Textura cremosa, extremamente fácil de esbater e aplicar, proporcionando uma excelente qualidade de lixagem. Superfície muito lisa após o lixamento.
- Combina a aderência

Code	Desc.	Cont. KG	Color
4110016230	3925	1	YELLOW

Betume Alumínio



- Massa de poliéster especial para ligas leves e chapas de alumínio. Desenvolvido para chapas metálicas sujeitas a fortes vibrações e variações de temperatura, muito elástico e resistente.
 - Pasta aditiva macia com partículas de alumínio. Excelente aderência a metais, elevada condutividade térmica e lixagem absolutamente suave.
- Particularmente adequado para reparar painéis metálicos sujeitos a vibrações e variações frequentes de temperatura.
 - Inclui catalisador

Code	Desc.	Cont. KG	Color
4110017360	4325	2,0	ALUMINIUM

Spray Cola



- É um adesivo permanente com efeito rápido.
- Permite com apenas uma aplicação a colagem duradoura de superfícies como painéis, molduras, revestimentos e alcatifas.
- Amplamente utilizado por transportadoras (marca de artigos), veículos de preparação (autocarros), oficinas, caravanas de garagem e roulottes.
- Evite o bloqueio da válvula de alimentação no final da utilização, vire o recipiente ao contrário e pulverize até à emissão apenas de gás.
- Não mancha nem produz vincos.

Code	Desc.	Cont. ml	Color
4110014655	2743	400	Transparent

Spray Cola Premium



- É um adesivo que permite uma adesão imediata.
- É transparente e não mancha.
- É usado em materiais sintéticos, roupas, roll led seções, papel, poliestireno, borracha e feltro.
- Resiste à Humidade.
- Você evita o bloqueio da válvula de abastecimento no final do uso dela, vire de cabeça para baixo e pulverize até a emissão do gás only.

Code	Desc.	Cont. ml	Color
3200.0190	2681	400	Transparent

Cola e Veda - Superflex



- O selante de poliuretano monocomponente será de chapa metálica
- juntas.
- Forma uma goma tenaz e flexível
- mástique. Pode ser alisado e pintado.
- Não encolhe.
- Não escorre mesmo que colocado em locais pesados
- grossura. O ideal é que suavize as vibrações. É utilizado para a selagem de todas as costuras, cordões de soldadura, sobreposições de chapas metálicas,
- carcaças de luzes, tectos de abrir, etc.
- Consistência: cremosa.
- Extensibilidade: 50%.
- Velocidade de endurecimento ab. 3/4 mm em 24 h.
- Resistência à temperatura: -40°C
- +120°C. À prova de água e atmosférico

Code	Desc.	Color	Content
4110013000	2716	Grey	Cartridge 310 ml
01-1000	2741	White	Cartridge 310 ml
01-1001	2742	Black	Cartridge 310 ml
	4528		
	4529		
	4530		

Tecnical Features	
Expand change (retirement)	> 7 %
Maximum load	0,7 Mps
Breaking strength	1,8 N/mm2
Resistenza al taglio	1,5 MPa
Lengthening at breaking	500 %
Durezza Shore A	45
Density	1,2 g/ml about
Time di formazione pelle to 23°C-50 % H.R.	60 min
Velocità di polimerizzazione	About 3 mm after 24 h
Operating temperature	From -30 ° C you it + 90 °
Aspect	Thixotropic grazes
Residue secco	> 93 %

Cola e Veda MS



- Special sealant will be bodywork and all types of sheet plate,
- an ms polymer base.
- Ideal will be sealing all types of joints and couplings on car bodies, heavyweight vehicles, boats, tin, metal
- carpentry, etc.
- Excellent resistance you it water, oils, acids,
- bases, glycol, etc.
- Possible you it apply with the brush, completely shrink free, can be immediately varnished overnight market
- (wet-on wet), pastiness is insensible you it temperature differences.
- Neutral product without solvents and other

Code	Desc.	Cont. ml	Color
01-1010	2739	290	WHITE
01-1011	2740	290	BLACK
01-1012	3880	290310	GREY

Tecnical Features	
Resistenza alla temperature	- 40 / +90°C
Time di formazione pelle (20°C-65 % U.R.)	7 - 12 min.
Durezza finale	40 +/-5 Shore A
Velocità di polimerizzazione (20°C-65 % U.R.)	2 mm. / 24 hours
Base	MS Polymer
Aspect	thixotropic graze

Cola e Veda Pistolável



- Selante em spray do tipo polímero ms.
- Melhor qualidade e vantagens em termos de aplicabilidade, espalhamento com o pincel, criação de relevo, insensível a mudanças de temperatura, pode ser envernizado imediatamente durante a noite mercado molhado sobre molhado (você não tem que esperar ele estará você ele seco) e até 48 horas após a aplicação, no encolhimento e totalmente isento de isocianatos, baixa emissão de substâncias perigosas.

Excelente aderência em todos os suportes, não refinado

- chapa metálica, envernizada ou tratada com base, etc.

Original Recria os vedantes de todos os automóveis e cargas nas juntas entre chapas, capôs, compartimento do motor, bagageira, guarda-lamas e pode ser envernizado com qualquer tipo de verniz existente no mercado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Base: Polímero MS.
- Consistência: pasta tixotrópica.
- Cor: bege.
- Sistema de polimerização: com humidade do ar.
- Velocidade de polimerização (20°C./65 % U.R.): 2-3 mm.

em

- 24 h.
- Resistência à temperatura: -40 / + 90°C.

Code	Desc.	Content ml	Color
4110015000	2812	310	BEIGE

Fita de Butil



- Rolo adesivo de vedação em butilo, pré-formado, com as dimensões de 1 mm x 10 mm x 6 m.
- Utilizado para solucionar problemas de vibração e de posicionamento de peças plásticas.
- É à prova de água, de humidade e de pó.
- Resiste ao envelhecimento.
- Grande resistência a altas e baixas temperaturas de -30 °C a +140°C.
- Adesão perfeita em chapas metálicas pintadas.

Code	Desc.	Content
4110014780	2768	5 rolls

Cordão Butil 0,8mm



- Vedante pré-formadas com seção redonda, em rolos, adequado para vedação durante a montagem de peças de veículos motorizados.
- Adequado para realizar selos resistentes ao ar, água, colagem entre chapas passivadas, pintadas, zincadas e vidro, madeira, materiais plásticos como EPDM, PÉ, PP, TPO.

Code	Desc.	Ø mm	Length <i>mt</i>
4110011700	2703	8	4,50

Cola Adesiva Poliuretano D4



RESISTENTE
ALL'ACQUA

- Adequado para colagem e selagem de madeira e seus derivados, espumas e painéis isolantes, esquadrias, móveis, construções em madeira e madeira-alumínio. excelente para calafetagem de quadros.
- A cola, de cores transparentes, se expande levemente durante a polimerização.
- Cimento Excelente I aprisionado em substratos de alvenaria, como tijolo e tijolo, e em substratos porosos.
- Resistência à temperatura de -30 ° C a + 100 ° C.
- A humidade presente no ar passa pelo procedimento

Code	Desc.	Content ml	Color
4110015370	2980	310	trasparente

Cola Speed Deco



MS POLIMERO

ELEVATA
ADERENZA
INIZIALE

- Adesivo especial de polímero MS extra -aderente , adequado para qualquer tipo de superfície, como metal, madeira , alvenaria , plástico , mármore , pedra natural , etc. Totalmente neutro e inofensivo para a saúde.
 - Densidade tixotrópica que não escorre . A adesividade extra-aderente mantém os materiais no lugar durante o período de secagem do adesivo.
 - Indicado para a colagem de rodapés , madeira , aglomerado , MDF , cortiça , painéis isolantes , perfis , calhas elétricas, azulejos, espelhos, etc.
 - Polimeriza pela humidade atmosférica . Não corrói qualquer tipo de suporte . Resistente aos raios UV , agentes atmosféricos, altas e baixas temperaturas e até mesmo água salobra . Adequado para aplicações no exterior.
 - Pode ser pintado por cima, mesmo imediatamente após a aplicação.
- MODO DE UTILIZAÇÃO**
- Limpe cuidadosamente a superfície a colar.
 - Corte o bico no tamanho desejado , aplique o produto com a pistola adequada e proceda à colagem.

Code	Desc.	Cont. ml	Color
4110016030	3325	290	WHITE

Tecnical Features	
Velocità di taglio	10 mm./min
Resistenza al taglio	> 1,5 N/mmq
Supporto	AlMgSi1
Thickness	2 mm
Resistenza alla rottura	1,9 N/mmq. (DIN 53504)
Elastic Ritorno	> 75 %
Lengthening at breaking	> 600 % (DIN 53504)
Maximum deformation	+/-20 %
Resistenza alla temperature (completely reticolato)	- 40°C. - +90°C.
Elastic module al 100 %	0,75 N/mmq. (DIN 53504)
I weigh specifico	1,62 g/ml.
Durezza	50 +/-5 Shore A
Time di formazione pelle	Approx.10 minuti (20°C./65 % U.R.)
Velocità di indurimento	2-3 mm./24 h. (20°C./65 % U.R.)
Consistency	Thixotropic grazes
System di reticolazione	By atmospheric humidity
Base	MS Polymer

Spray Detector Fugas



- Detector de vazamento de gás e ar comprimido.
- Pulverize o produto nas partes que você controla: se você tem produção de espuma, você encontrou o vazamento.
- O detector de vazamentos Meccanocar também possui ação desengraxante, permitindo controlar até mesmo os pontos maiores, como fios e cordões de solda. Serão utilizados sistemas de ar comprimido: sistemas de freios, tubulações flexíveis e rígidas, várias tubulações, sistemas de ar condicionado, pneus, etc. Ideal também em sistemas de gases inflamáveis como metano, argônio, hélio, metilne, etileno.

Code	Desc.	Cont. ml
4110001600	2602	400

Massa de Escapes



Code	Desc.	Cont. ml
4110014500	2731	80

- É a polpa especial que será a montagem dos sistemas de descarga, tanto com ligação de junta de tubagem, ligação de junta direta e ligação de flange.
- O produto endurece com o calor do silenciador adquirindo a dureza do metal (dureza shore a DIN 53505=42).
- É inodoro.
- Resiste e elimina as vibrações.
- Resistência a temperaturas superiores a 1100°C.

USE AND APPLICATION

- Desengordura e remove a possível ferrugem presente
- Aplique bastante produto com a pequena chave especial que aperta o tubo.
- Você acelera o endurecimento do produto, deixa o motor ligado será que ele desapareç que você rascunho.

Silicone Juntas Preto



Code	Desc.	Cont. g
4110013100	2717	75

- É uma junta autovulcanizante de silicone químico: após a polimerização forma juntas de qualquer espessura, perfeitamente elásticas.
- Vertical Não pinga de
- superfícies. Cor: preto.
- É isento de solventes, pelo que a polimerização ocorre sem qualquer diminuição da expansão.
- Especialmente utilizado na vedação da bomba de óleo dos carros de bombeiros, pois garante uma ótima vedação, permite o enchimento após aproximadamente 45° de tiragem do conjunto. Resiste à água, gasolina, óleos minerais e anticongelantes.
- Resiste a temperaturas de -65°C a +260°C. Durante a desmontagem, pode ser facilmente removido por utilizando a nossa junta de produto para mover ns. bacalhau. 4110004100 - 2626.

Silicone Juntas Alta-Temperatura



Junta química à base de silicone, resistente a altas temperaturas, de moderna geração, para vedação de pares em substituição a todo tipo de junta convencional. Disponível em três versões dependendo do tipo de aplicação, diferenciadas pela cor: preto, vermelho ou cinza. Todas as três versões possuem consistência tixotrópica, não vazam e não reclinam mesmo quando aplicadas na posição vertical.

A embalagem especial permite a aplicação do selante em qualquer posição, inclusive na parte inferior (por exemplo, vedação do cárter de óleo com o carro levantado no convés), e possibilita o esvaziamento total do cilindro sem desperdício de produto.

Excelente resistência a todos os produtos químicos, como óleos, fluidos e refrigerantes, glicol, ácidos, bases, etc. absolutamente não corrosivo para todos os tipos de metais e ligas usados em motores modernos.

Qualquer tipo de interferência em sensores eletrônicos, sensores de oxigênio, termostatos, etc.

Code	Desc.	Color	Content ml
JP-200	3895	Black	200
	3905	Red	200
4110016580	4097	Grey	200

CERA TRANSPARENTE



- It is the wax antirust treatment will be tinned parts.
- Use on backstays, door insides, bonnets and boots insides, stanchions and empty parts in general.
- It acts widespread thanks you it its penetrating power, assuring the valid protection also in the areas of coupling sheet metals.
- Very good resistance you it salt mist and corrosion. Very good adhesion and plasticity.
- The spray packaging is used will be works of finishing touch or of small entity or in the places of difficult access.
- It is also used you it substitute graphite will be the treatment of end washing of the under bodywork.

Code	Description	Color	Cont.
4110014745	2761	TRANSPERENT	1 lt
	2762 spray	TRANSPERENT	600 ml
	2764 spray	DARK	600 ml

ANTI-GRAVILHA P/ PISTOLA



Proteção da parte inferior da carroceria texturizada e repintável com alto teor de sólidos para proteção contra lascas de pedras e anticorrosão. Secagem rápida e excelente propriedade de ancoragem a qualquer tipo de superfície.

Ref.	Formato / Format / Format	Descripción / Description / Description
3200.0086	Caja / Box / Boîte 12 un.	1L Negro / Black / Noir
3200.0087	Caja / Box / Boîte 12 un.	1L Gris / Grey / Gris

CERA SPRAY TRANSPARENTE / ESCURA


- Protecção cerosa para estrutura de chiuse, indicada para protecção de peças escatoladas de chiuse metálica. O Spruzzato all'interno forma uma película que faz ricochete no metal de forma uniforme, protegendo-o da corrosão ao longo do tempo.
- Aplicações típicas de autocarrozzeria su longheroni sottoporta e parti scatolate dei telai, interni portiere. Na carpintaria para a protecção interna dos tubos e peças de pomba é impossível efetuar o tratamento.
- Disponível em spray de confeção pronto a usar com cânula de prolunga de 50 centímetros e em lata de 1 litro com ataque à vida universal para a pistola adequada pneumático, consulte os nossos códigos 3450001420, 3450003905 e 3450003917.

Codice	Desc.	Cont.	Colore
4110021710	6479	400 ml	Scuro
4110021720	6480	400 ml	Trasparente
	5481	1 L	Trasparente

Spray Anti-Gravilha



Code	Desc.	Color	Content ml
4110008500	2670	white	400
4110008600	2671	black	400

- Produto protetor anti-metalização à base de resinas acrílicas puras.
- Ideal para o acabamento de portas inferiores, spoiler, coberturas laterais, etc.
- Forma uma película fina, elástica e ligeiramente gofrada, proporcionando acabamentos semelhantes aos originais.
- Pode ser pintado.
- Com válvula ajustável controla o fornecimento.

ANTI-GRAVILHA p/ PISTOLA



Code	Desc.	Cont. lt	Color
4110014725	2757	1	BLACK
4110014730	2758	1	WHITE

- É um produto de isolamento acústico monocomponente, permanente contra a corrosão e impactos causados por cascalho e pedras.
- Utilizado nos painéis laterais, bagageira, piso, parte inferior do para-choques, parte interior das portas, habitáculo, spoiler e compartimento do motor.
- Excelente elasticidade, adere a todas as superfícies metálicas, bem como a alguns plásticos.
- Pode ser envernizado após cerca de 45 minutos. Possui um elevado poder de cobertura.
- Regulando a pressão nas pistolas adequadas e a distância, pode obter a pele desejada.

MASSA POLIR GROSSA 1KG



- Composto abrasivo tipo mordente para a eliminação de todos os defeitos detintas de qualquer tipo utilizadas no setor automotivo, para acabamentos em gelcoat, paratintas de poliuretano e poliéster e também para qualquer tipo de tinta utilizado na indústria de madeira e materiais compósitos.
- Seus abrasivos modernos garantem um lixamento rápido comum aquecimento limitado da superfície, permite eliminar sinais delixamento, casca de laranja, arranhões profundos e grandes defeitos.
- Pode ser aplicado à mão ou com polidores giratórios usando almofadas de lã ou em esponja média ou dura. Não contém silicones e é facilmente removível após o processamento.
- Não seca, não pulveriza, não mancha as superfícies de plástico ou borracha. lata ser diluído com água, se necessário.

Codice	Desc.	Contenuto
4110021050	6414	1 Kg

MASSA POLIR MEDIA 1KG



- Composto de polimento e abrasivo médio, para a eliminação de riscos, marcas de lixamento até P1200, opacidade e defeitos médios de tintas de qualquer tipo utilizadas no setor automotivo e para qualquer tipo de tinta utilizado na indústria de madeira e materiais compósitos.
- Seus abrasivos modernos garantem um lixamento rápido com um aquecimento limitado da superfície, permite eliminar sinais de lixamento, casca de laranja, arranhões e defeitos de pintura
- Pode ser aplicado à mão ou com polidores giratórios usando almofadas de lã ou em esponja média ou macia. Não contém silicones e pode ser removido facilmente após o processamento.
- Não seca, não pulveriza, não mancha as superfícies de plástico ou borracha . lata ser diluído com água, se necessário.
- A ação com lã ou almofada média é agressiva e rápida, utilizando um pad tipo macio, a superfície já estará brilhante e brilhante. Ação dupla para maior velocidade de processamento e economia de tempo e produto.

Codice	Desc.	Contenuto
4110021060	6415	1 Kg

GEL POLIMENTO ABRASIVO CERAMICO NANOTECHNOLOGY 1KG



- Gel de polimento abrasivo de última geração, para eliminação de defeitos pequena quantidade e o polimento final de carrocerias de automóveis. Dá um brilho excepcional com extrema simplicidade e sem deixar marcas e halos, funciona em todos os tipos de vernizes, incluindo anti-riscos e cerâmica.
- Os abrasivos nanotecnológicos contidos permitem versatilidade sem até. Usado com gorros de lã ou almofadas rígidas elimina marcas de lixamento grão até P1500, usado com almofadas médias e macias permite um acabamento excepcional.
- É aplicado à mão e com polidores orbitais rotativos e aleatórios usando lã dura, média ou macia ou almofadas de esponja. Não contém silicones e é facilmente removido após o processamento.
- Não sobreaquece as superfícies, não pulveriza, pode ser diluído com água se necessário. Não mancha plásticos e juntas. Sua flexibilidade de uso permite uma economia considerável de tempo e produto.

Codice	Desc.	Contenuto
4110021070	6416	1 Kg

Massa Polir Fina



Code	Desc.	Cont. Lt
4110017050	4190	1

- Waste away abrasive gel, silicone free and silicates, it will be the elimination of defects of small entities' on all types of paint, fresh or completely dried can be removed with one pass the signs of abrasive P1200 - P2000, type signs of nibs.
- Not dirty seals and plastic parts rough, making it unnecessary you it masking.
- It ensures to surface finish of high gloss with to single step, allowing you it speed up the processing team.
- Easy you it apply, high property 'abrasion and end gloss, diluted with water. Complete absence of haloes.
- Reduced consumption of product.
- It is easily applied by hand or machine with white pad, our Code 342 01 00840-41W2, or wool cap, like our codes 3420102180-73/F, 3420102190-73/L, it will be better removal. Product very versatile and high performance
- thanks you it the development in nanotechnology.
- Speed 'processing, exceptional results and less waste

Gel Polimento Abrasivo Cerâmico



Code	Desc.	Content
4475		1 Lt.

- Gel abrasive polishing ceramic nanotechnology.
- Article suitable will be body shops and car showrooms.
- Especially product quality, we recommend the uses of cars with anti-scratch and transparent high solid on which the normal polish donate not perform well, with great savings in team and result performance.
- The gel polish ceramic NT allows you it moves you residues of polishing, sanding marks and scratches without leaving marks even on dark colors the fresh or dried.
- Donate not heat the body, donate not crumble, it is easily removed: one product it will be all finishes. Easy you it apply, high property 'abrasion and end gloss, diluted with water, the completes absence of haloes,
- reduced consumption of product.
- It is easily applied by hand or machine with white pad, our Code 342 01 00840-41W2, or, wool cap type our codes 3420102180-73/F, 3420102190-73/L, will be greater removal.
- After polishing, perfecting work and optimal protection of the body, and 'can uses our polish PTFE (4110015025 -

Gel Removedor Hologramas e Protecção



- O polidor final eliminando marcas e hologramas, garante um acabamento A perfeita cobre toda a carroceria com um véu que protege a pintura de sujeira, manchas de insetos e folhas, resíduos orgânicos por pelo menos seis meses.
- Composto por abrasivos muito finos que eliminam marcas de polimento sem alterações, garante um brilho de espelho perfeito com muito pouco esforço, incomparável em tintas escuras e também eficaz em acabamentos em cerâmica e anti-riscos.
- É aplicado tanto à mão quanto com polidores orbitais rotativos ou aleatórios usando almofadas de esponja macia. Não contém silicones e pode ser removido facilmente após o processamento.
- Não sobreaquece e não seca, não pulveriza, pode ser diluído com água se necessário. Não mancha plásticos e juntas. É limitado. A abrasão e a proteção deixam a carroceria com uma suavidade sedosa.

Codice	Desc.	Contenuto
4110021080	6417	500 g

Gel Protector Pintura



- Líquido protetor de longa duração para body shops, o que garante uma proteção anti-riscos, anti-sujeira e anti-UV por pelo menos um ano do aplicativo. Pode ser usado em qualquer tipo de tinta, até mesmo em carros novos e apenas repintados.
- É simplesmente aplicado à mão com algodão ou com polidor e almofada suave. Protege de lascas de pedra, de arranhões causados por plantas, da oxidação dos raios ultravioleta, repele sujeira e manchas causado por ele.
- O tratamento permite que a tinta permaneça brilhante e perfeita no tempo, evita desbotamento e mudanças de cor, evita descamação da camada transparente, mantém o brilho e a profundidade nas cores escuras e metálicos.
- Uso: Espalhe uma pequena quantidade de Protetor trabalhando em áreas pequenas e certificando-se de revestir as superfícies uniformemente. Deixar penetrar e secar o protetor em temperatura ambiente por pelo menos uma hora e polir com um pano de microfibra. Espere pelo menos 24 horas antes expor o veículo à chuva ou lavagem.

Codice	Desc.	Contenuto
4110021090	6418	500 ml

LIQUIDO RENOVADOR PLASTICOS - 250ML



- Tratamento regenerador para plásticos em bruto desbotados e danificados pelo tempo e do mau tempo, restaura a aparência original de todas as partes externas, como pára-choques, espelhos, spoilers, guarda-lamas, faixas de choque, máscaras.
- Não contém silicone, uma vez espalhado penetra no interior dos poros do plástico, trazendo-o de volta à sua aparência original e forma um filme transparente protetora que garante uma vida muito longa.
- Não é uma tinta e não altera a cor original, mas a restaura como novo.
- Utilização: limpar e permitir que as peças a serem tratadas sequem bem. Aplicar uniformemente com uma esponja em toda a superfície tomando cuidado para não deixar excesso de produto. Deixe o Regenerando por pelo menos 12 horas antes de expor o veículo à chuva ou por lavagem.

Codice	Desc.	Contenuto
4110021100	6419	250 ml

Polish s/Silicone P.T.F.E. c/Aplicador



- Polidor líquido em spray à base de P.T.F.E., não abrasivo, isento de silicone, silicatos ou solventes.
- Fácil aplicação manual ou com máquina. Basta uma ligeira pulverização do produto, mesmo em zonas poeirentas, e uma limpeza com um pano macio ou polidora para obter superfícies perfeitamente limpas, com acabamento espelhado e protegidas por um longo período contra os agentes atmosféricos.
- Excelente para remover vestígios de pastas de polimento, halos, vestígios de sujidade e pó.

CARACTERÍSTICAS DA NANOTECNOLOGIA

A nanotecnologia opera dentro de dimensões definidas como nanómetro = 1 milionésimo do milímetro. Através da nanotecnologia,

é possível trabalhar em materiais com dimensões bastante reduzidas, chegando às dimensões da molécula. MELHOR POLIMENTO: O polimento Meccanocar N-T obtido por nanotecnologia é composto por partículas mais finas que as suas e, graças às suas reduzidas dimensões, atuam de forma muito mais profunda, penetrando homogeneamente na tinta.

EM HALOS: Graças às dimensões bastante reduzidas das partículas, obtém-se um polimento perfeito sem halos. ECONOMIA: As dimensões muito pequenas das partículas

deixam muito menos espaços de ar entre si, tornando o produto muito mais concentrado. Isto significa que 1 litro de polimento Meccanocar N-T, na realidade, representa

uma maior quantidade de produto.

Liquido Polir Faróis



Polímero líquido para a restauração de faróis e outras superfícies de policarbonato. Uma vez vaporizado e a superfície resfriada, o brilho e a transparência são restaurados. Com proteção UV.



Ref.	Formato / Format / Format	Descripción / Description / Description
3220.0020	1 un.	Polímero 600ml / 600ml polymer / Polymère 600m

Polish Spray Universal



- Polidor universal para polimento de peças metálicas e carroçarias pintadas de veículos automóveis.
- Ideal para utilização em todos os tipos de tinta: à base de solvente, à base de água, epóxi, etc.
- Remove riscos, opacidade e sujidade, proporcionando uma proteção duradoura e duradoura à pintura e aos metais graças às ceras finas contidas na sua formulação
-
- **MODO DE UTILIZAÇÃO:**
- Agite bem antes de usar.
- Pulverize o produto a uma distância de aproximadamente 20 cm.
- Limpe com um pano macio e limpo até à remoção total do produto
-

Code	Desc.	Cont. ml
4110010600	2691	400

Spray Verniz p/ Faróis



- Spray protetor de poliuretano bicomponente transparente que recria a camada removida pelo polimento, eliminando o amarelecimento, riscos e opacidade. Utilizado em faróis de veículos automóveis, motociclos e scooters, transparentes para pára-brisas e clarabóias, lanternas, etc.
- Fácil de aplicar e seca rapidamente ao ar, em estufa ou com lâmpadas UV. A camada obtida pode ser polida com qualquer tipo de pasta abrasiva ou polidor, e resiste ao tempo, às intempéries e a produtos químicos agressivos.
- Cilindro equipado com válvula com jato de pulverização ajustável para uma melhor aplicação em qualquer posição.

Code	Desc.	Content ml
4110019510	6115	200

Spray Verniz Brilhante



Verniz de qualidade profissional para a proteção e acabamento final de carrocerias de automóveis, motocicletas, aros de liga e tampas de aros, metal e plástico e indústria náutica. Resistente ao álcool, gasolina, raios ultravioleta e aos agentes atmosféricos.

Ref.	Formato / Format / Format	Descripción / Description / Description	Color / Couleur
3200.0140	Caixa / Box / Boîte 6 un.	400ml	Brilhante / Glossy / Brillhante

Spray Zinco Escuro



- Proteção com alto teor de zinco lamelar.
- Resiste até +500°C.
- O composto de zinco lamelar forma uma película com a mesma espessura, sólida e protetora, que pode ser pintada sem necessidade de subpintura.
- Ótima proteção catódica contra agentes atmosféricos.
- Adequado para soldadura por pontos, possuindo boa condutividade elétrica.
- Adequado para retoques ou revestimentos em carroçarias de automóveis e veículos em geral, na navegação como cobertura de cascos interiores, proteção contra água e sal, em tubagens, tanques, vedações, etc...

Code	Desc.	Cont. ml
4110001800	2604	400

Spray Zinco Brilhante



- Protetor à base de zinco frio, ideal para a proteção de zonas descobertas em galvanizados a quente fabricados após fabrico, ou para a proteção do ferro e aço bruto dos agentes atmosféricos.
- Vantagens: Cor muito brilhante e duradoura.
- Extrema resistência à água da chuva e à água salobra.
- Secagem rápida.
- Uma demão é suficiente para conferir proteção às estruturas tratadas e um aspeto esteticamente agradável.
- Pode ser coberto com qualquer tipo de tinta.

Code	Desc.	Cont. ml
4110015275	2883	400

Spray Cromado



- Protetor à base de zinco frio, ideal para a proteção de zonas descobertas em galvanizados a quente após o fabrico, ou para a proteção de ferro e aço bruto contra agentes atmosféricos.
- Vantagens: Cor muito brilhante e duradoura.
- Extrema resistência à água da chuva e à água salobra.
- Secagem rápida.
- Uma demão é suficiente para proteger as estruturas tratadas e proporcionar um aspeto esteticamente agradável.
- Pode ser repintado com qualquer tipo de tinta.

Code	Desc.	Cont. ml
4110017520	4390	400

SPRAY ZINCO/ALUMINIO



- Primário protetor antiferrugem pintável e resistente a temperaturas de até 300 ° C, ideal para proteger ferro e aço galvanizado após o processamento e para retocar peças de alumínio bruto após soldagem, lixamento, etc.
- Adequado para todos os tipos de trabalhos de carpintaria, reparação de veículos, protecção de peças antes e depois da soldadura, preparação antes da pintura.
- Resiste à corrosão e oxidação, não interfere em nenhum tratamento de superfície, resiste às mudanças de temperatura, tem excelente rendimento e cobertura, seca rapidamente.
- A cor prata metálica harmoniza o retoque das peças galvanizadas a quente. Aplicado em peças de alumínio como perfis, laterais de veículos, esquadrias, caixas, permite restaurar a estética após soldagem, lixamento, perfuração, transporte, etc.

Code	Desc.	Cont. ml
4110020000		400

Spray Soldadura s/ Silicone



- Protege as superfícies contra salpicos de solda.
- Evita que os salpicos de solda (lascas) fiquem depositados nos bicos de solda.
- Forma uma película fina que protege as partes tratadas da formação de óxido.
- Diminui o efeito de blooming criado quando opera a soldadura de aço inoxidável.
- Não contém silicone, permite o tratamento imediato da superfície soldada durante a pintura ou galvanização.
- Deixe secar antes de processar.

Code	Desc.	Cont. ml
4110014660	2744	400

Inibidor Ferrugem



- Produto que transforma a ferrugem em materiais ferrosos numa camada protetora escura e resistente , que fixa perfeitamente o metal subjacente e pode ser pintado com qualquer tipo de tinta.
- Aplicação por meio de pincel ou por pulverização.
- Ideal será o tratamento de carroçarias , grades , vedações , chapas tratadas, radiadores, etc.

COMO USAR

PARA SI ISSO

- Limpe e desengordure a superfície a tratar, elimine mecanicamente as incrustações de ferrugem mais persistentes e não aderentes.
- Aplique o produto e deixe atuar durante cerca de 24 horas. Depois, se necessário, pinte diretamente sobre ele.
- Limpa as ferramentas após a utilização do jato de água, bastando colocá-las sob a mesma.

Code	Desc.	Cont. ml	Color
4110011000	2696	250	BROWN

Marcadores



- Marcadores permanentes para marcação.
- Adequado para oficinas de automóveis, motociclos, náutica e serras, funilaria e serras de automóveis, eletro-automóveis, carpinteiros, fabricantes e instaladores.
- Utilizado nas seguintes superfícies: metal, plástico, cartão, madeira, alumínio, pedra, vidro, película protetora, poliestireno, etc.
- Particularmente adequado para marcar peças do motor (por exemplo, correia dentada e polias) durante a operação de sincronização, para verificação do aperto e para retoques na carroçaria.
- Resistente à água.
- Cores disponíveis: branco, preto, amarelo e vermelho.
- **INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:**
- Agite o marcador enquanto retira a tampa.
- Mova a tampa e pressione a ponta retrátil para remover a fuga.
- Repita conforme o uso.

Code	Desc.	Color
4110017900	4536/@	WHITE
4110017901	4536/B	BLACK
4110017902	4536/C	YELLOW
4110017903	4536/D	RED

Spray Alta-Temperatura



- Tinta à base de resinas de silicone resistente a altas temperaturas.
- Indicada para pintar motores, silenciadores, escapes, radiadores e aquecedores. Resiste até 800°C.
- Particularmente adequada em superfícies onde o calor provoca bolhas ou fissuras frequentes na tinta.
- Não necessita de películas ou primário.

Code	Desc.	Color	Content ml
V400TEMP.1	2628	dull black	400
V400TEMP.2	2629	aluminum	400

SPRAY TINTA ALTA TEMP. TRANSPARENTE



- Tinta à base de resinas de silicone resistente a altas temperaturas.
- Indicada para pintar motores, silenciadores, escapes, radiadores e aquecedores.
- Resiste até 800°C.
- Particularmente adequada em superfícies onde o calor provoca bolhas ou fissuras frequentes na tinta.
- Não necessita de películas ou primário.

Code	Desc.	Color	Content ml
V400TEMP.5	2628	TRANSPARENTE	400
	2629		400

Spray Aparelho Cinza



- Spray de massa acrílica para correção de imperfeições antes da pintura.
- Excelente como base para todos os tipos de tinta, como tinta adesiva em materiais plásticos e tinta anti-ferrugem em ferro não tratado.
- Pode ser lixado, não forma bolhas e não descasca, mesmo a altas temperaturas.
- Certifique-se de que as superfícies a tratar estão limpas, desengorduradas e secas antes de usar

Code	Desc.	Color	Content ml
4110005000	2635	GREY	400

Spray Aparelho e Spray Aparelho de Correção



Primer 1K de alta viscosidade para acabamento com tintas à base de água ou solvente. Para aplicação em superfícies metálicas. Em plásticos, aplique um promotor de adesão (Plastic Primer).

(VOC 2004/42/CE) 840 g/l. VOC Primer Filler Vermaat: 684,5 g/l.

Ref.	Formato / Format / Format	Descripción / Description / Description	Color / Couleur
	Caja / Box / Boîte 12 un.	500ml	Blanco / White / Blanc
02-2243	Caja / Box / Boîte 12 un.	500ml	Negro / Black / Noir
02-2234	Caja / Box / Boîte 12 un.	500ml	Cinza Escuro / Spray Correção
02-2242	Caja / Box / Boîte 12 un.	500ml	Gris / Grey / Gris







TINTA ACRÍLICA

400ML

CAIXA 6UND



RAL Nº

VMD100: Tinta acrílica profissional de alta adesividade. Ideal para as operações de pintura de materiais metálicos e plásticos. Produto de rápida secagem, alto poder de cobertura e nova pintura sobre a antiga. Efectuar sempre um teste de compatibilidade do produto com o suporte a tratar.

1003 AMARELO SINAL	1007 AMARELO CROMO	1013 BRANCO PEROLA	1015 MARFIM CLARO	1019 AMARELO ZINCO	1021 AMARELO CÁDMIO	1023 AMARELO TRAFEGO	1028 AMARELO MELAO	2002 ALARANJADO SANGUE	2003 ALARANJADO PASTEL
2004 ALARANJADO PURO	2009 ALARANJADO TRAFEGO	2010 ALARANJADO SINAL	2012 ALARANJADO SALMAO	3000 VERMELHO FOGO	3001 VERMELHO SINAL	3002 VERMELHO CARMIM	3003 VERMELHO RUBI	3005 VERMELHO VINHO	3009 VERMELHO OXIDO
3013 VERMELHO TOMATE	3015 ROSA CLARO	3020 VERMELHO TRAFEGO	4005 LILAS AZULADO	5002 AZUL MARINHO	5003 AZUL SAFIRA	5005 AZUL SINAL	5007 AZUL BRILHANTE	5010 AZUL GENCIANA	5011 AZUL AÇO
5012 AZUL LUZ	5013 AZUL COBALT	5014 AZUL POMBO	5015 AZUL CELESTE	5017 AZUL TRAFEGO	5022 AZUL NOITE	6000 VERDE PATINA	6001 VERDE ESMERALDA	6002 VERDE FOLHA	6005 VERDE MUSGO
6009 VERDE ABETO	6010 VERDE GRAMA	6011 VERDE RESEDA	6018 VERDE AMARELO	6029 VERDE MENTA	7000 CINZA ESQUILO	7001 CINZA	7005.1 CINZARATO GLOSS	7005.2 CINZARATO SATINA	7011 CINZA FERRO
7012 CINZA BASALTO	7015 CINZA ARDÓSIA	7016 CINZA ANTRACITE	7021 CINZA PRETO	7024 CINZA GRAFITE	7025 CINZA PEROLA	7031 CINZA AZULADO	7032 CINZA ESCURO	7035 CINZA CLARO	7040 CINZA MÉDIO
7042 CINZA JANELA	8002 CASTANHO AVELA	8004 CASTANHO COBRE	8011 CASTANHO NOZ	8014 CASTANHO CHOCO	8016 CASTANHO MOGO	8017 CASTANHO CHOCOLATE	8019 CASTANHO CINZA	9001 BRANCO CREME	9002 BRANCO CINZA
9003 BRANCO SINAL	9005.1 PRETO ARDÓSIA	9005.2 PRETO MATE	9005.3 PRETO ACETINADO	9006.1 ALUMINIO	9006.2 ALUMINIO JANTES	9007 CINZA ALUMINIO	9010EL BRANCO ELETRODO- MÉTICOS	9010.1 BRANCO BRILHO	9010.2 BRANCO MATE
9010.3 BRANCO ACETINADO	9009OP CAIXILHO VERMELHO OPACO	6005OP CAIXILHO VERDE OPACO	8004OP CAIXILHO CASTANHO OPACO	8019OP CAIXILHO CASTANHO OPACO	9016 BRANCO TRAFEGO	9017 PRETO TRAFEGO MATE	9018 BRANCO PAPIRO	TRANSPARENTE MATE	TRANSPARENTE BRILHO

SPECIAL COLORS
VMD100_SC

COBRE

OURO RICO

OURO VELHO

PRATA

BRONZE

Spray Tinta Plástica Preta



- Tinta acrílica especial adequada para retoques de peças plásticas após reparações.
- Secagem rápida, podendo ser aplicada diretamente sem recurso a primário, muito fácil de utilizar.
- Antes de utilizar, certifique-se de que as superfícies estão limpas, desengorduradas e secas.

Code	Desc.	Color	Content ml
4110004900	2634	Black	400

GRAXA P/ PLASTICOS



O restaurador de plástico oferece proteção UV de longa duração e produz um brilho rico e profundo para plásticos internos e externos, vinil e borrachas.

Traz uma nova vida aos plásticos externos que foram desbotados pelo sol e duram semanas! A proteção seca quase instantaneamente e não deixa resíduos oleosos.

Code	Description	Content ml
04-1050	Negro RAL9005	75
04-1055	Antracita RAL7016	75

Spray Tinta Lixagem Preto



- Tinta acrílica de controlo com secagem rápida.
Particularmente adequada para oficinas de bate-chapa e pintura, transformação de carroçarias e náutica.
- O indicador é um sistema que permite destacar de forma rápida e fácil as zonas não perfeitamente lixadas: imperfeições, poros, irregularidades e marcas de lixagem.
- Massa e fundos perfeitamente aplicáveis.
- Equipado com bico pulverizador em leque ajustável para uma aplicação rápida e cómoda.
- **MODO DE UTILIZAÇÃO:**
 1. Agite bem a lata durante pelo menos 2 minutos após a aplicação completa das esferas interiores.
 2. Aplique uma camada fina a uma distância de cerca de 20 a 25 cm da superfície a lixar.
 3. A superfície pode ser lixada após 2 a 3 minutos.

Code	Desc.	Content ml
4110019200	5835	400

SPRAY DILUENTE DISFARCE



Use especialmente adequado para vernizes ou lacas brilho transparente de dois componentes. É especialmente usado para minimizar as possíveis diferenças entre as diferentes camadas de verniz em reparos de retoque.

Code	Desc.	Content ml
3200.0180		400

SPRAY TINTA TEXTURADO



Adequado para todos os tipos de plásticos, tradicionais ou reciclados. Seque em poucos minutos, reproduzindo a estrutura do pára-choque e de qualquer superfície plástica.

(VOC 2004/42/CE) 840 g/l. VOC Texturado Vermaat: 131,99 g/l.

Ref.	Formato / Format / Format	Descripción / Description / Description	Color / Couleur
3200.0030	Caixa / Box / Boîte 6 un.	400ml	Negro / Black / Noir
3200.0031	Caixa / Box / Boîte 6 un.	400ml	Gris / Grey / Gris
3200.0032	Caixa / Box / Boîte 6 un.	1L	Negro / Black / Noir

SPRAY PINTURA JANTES



Tinta nitroacrílica profissional para aros de rodas e calotas de veículos ou motocicletas em qualquer material (liga, metal, plástico, etc.).

(VOC 2004/42/CE) 840 g/l. VOC Plastic Primer Vermaat: 271,43 g/l.

Ref.	Formato / Format / Format	Descripción / Description / Description
3200.0070	Caixa / Box / Boîte 6 un.	400ml
3200.0071	Caixa / Box / Boîte 6 un.	1L

Copos p/ Tinta Graduados



- Polipropileno transparente flexível com escala especial para catalisar tintas de forma rápida e sem possibilidade de erro.
- Produto muito flexível mesmo às temperaturas mais baixas, resistente a solventes e reutilizável.
- A escala exterior permite catalisar tintas nas proporções 2:1, 3:1, 4:1 e 5:1. Capacidades de 1 litro e 500 ml.
- Atenção: tampas fornecidas em separado.

Code	Description	Content ml	tampa
06-1001		385	06-1011
06-1002		750	06-1012
06-1400		1400	06-1013
06-1014		2300	06-1014

Filtros Coar Tinta



- Funis descartáveis de papel com rede para filtrar tintas.
- Disponível com rede de 850 (média) ou 1.000 malhas (fina).

Code	Desc.	N. mesh	Micron
2018.0261	2616		190
2018.0260	2617		125

Massa Rodar Válvulas



- Produto muito puré com elevado poder abrasivo.
- Utilizado na retificação de válvulas de motores de combustão interna, rolamentos e injetores em motores de pistão.
- Existem dois tipos da sua formulação: granulação grossa e granulação fina, que darão o toque final.
- Os resíduos da retificação podem ser facilmente removidos com água.

Code	Description	Content gr.
4110020520	6369 - coarse-fin	200
4110020530	6370 - coarse-grained	200

Spray p/ Correias



- Produto em spray, composto por resinas especiais, que adere perfeitamente à superfície de qualquer tipo de correia, seja ela plana ou trapezoidal, de borracha ou fibras diversas.
- Elimina completamente os rangidos e previne o deslizamento provocado pelo frio, pela humidade e pelo desgaste das próprias correias.
- Aumenta até 50% a força de tração das correias.

MODO DE UTILIZAÇÃO

- Agite bem antes de utilizar e, em seguida, pulverize o produto uniformemente em toda a superfície interior da correia, a uma distância de aproximadamente 20 cm, ou num ponto da correia em movimento.

Code	Desc.	Cont. ml
4110001700	2603	400

Spray Cerâmico Travões



Amortecedor protetor especial para lonas de fricção, para eliminar os incômodos rangidos e assobios dos freios a disco dos veículos.

O produto fixa as pastilhas nas pinças evitando vibrações durante a frenagem, previne a aderência ao longo do tempo facilitando a desmontagem mesmo após muitos anos, protege as superfícies tratadas contra corrosão, sujeira e intempéries.

MODO DE USAR:

Agite o frasco antes de usar. Borrife a parte de trás das pastilhas de freio antes da montagem para cobri-las uniformemente com o produto. Deixe secar por alguns segundos para a instalação normal.

Não borrife em discos e materiais de fricção.

Code	Desc.	Content ml	Color
4110019540	6130	400	White

Spray Arranque a Frio



- Garante um arranque rápido, mesmo a temperaturas muito baixas, tanto em motores a gasolina como a diesel.
- Nos motores a gasolina, deve ser pulverizado no filtro ou na entrada de ar do carburador; em seguida, acione o motor de arranque, acelerando ligeiramente.
- Nos motores a diesel, deve ser pulverizado no cubo da extremidade da injeção, sem pré-aquecer as velas de incandescência.
- É particularmente adequado para máquinas agrícolas, motores fora de bordo, motores Caterpillar e motores de 2 a 4 tempos.

Code	Desc.	Cont. ml
4110001000	1859	200

Anticongelante Puro Azul



- Adequados serão circuitos de resfriamento de motores a gasolina ou diesel de automóveis, motocicletas, veículos industriais, movimento terrestre e motores marítimos.
- É um anticongelante polivalente, evita o congelamento, fervura e protege da corrosão e do calcário. Ausência de componentes tóxicos como aminas, nitritos, fosfatos. Ele não consome, mas também protege minerais
- sensíveis como cobre, latão, soldas de pacotes de software, alumínio e suas ligas. Causa Na fragilidade
- nem inchaço das mangas de borracha, evitando vazamentos ou estiramentos. Compatível com águas
- duras. misturado com água em alto teor salino, evita incrustações e depósitos, otimizando a troca de calor. Elevado poder de lubrificação na bomba de água e nas
- juntas.
- Reduz vazamentos por evaporação.

Code	Desc.	Content	Color
4110000007	7	Canister 5 liters	Blue
4110014890	2790	25 liter canister	Blue

Anti-congelante



- O anticongelante permanente será o sistema de
- resfriamento da condução de veículos, durante toda a temporada, evita o congelamento e aumenta o ponto de ebulição.
 - Utilizado por todas as oficinas mecânicas, serão recarregados e drenados fluidos originais em motocicletas, automóveis, caminhões, marinha, máquinas
 - em geral.
- Formulação isenta de nitritos e aminas, ecológica, reduz a formação de incrustações mesmo se utilizada com água particularmente dura, aumenta a transferência de calor promovendo o resfriamento do motor, aumenta o ponto de ebulição do refrigerante, protege contra corrosão e ferrugem todas as peças de borracha e qualquer metal,
- compatível com blocos de motor de alumínio.
 - Compatível com todos os tipos de anticongelantes usados atualmente. O produto 'já' misturado e pronto utiliza-o em diferentes tonalidades e cores utilizadas nos fabricantes de equipamentos originais de veículos.
 - Original Permite recargas sem alteração da cor
- O anticongelante Meccanocar atende ou excede as seguintes especificações:

• CUNABULA NC 956.16

- ASTM D 3306
- SAE J 1034

Code	Desc.	Content	Type
60.00.03P		25lt	verde puro
4110018050	4665	Canister 5 liters	Antifreeze ready-18 ° C - 30 % Azul
4110018070	4675	Canister 5 liters	Antifreeze ready-18 ° C - 30 % Verde

Anticongelante (organico) Puro



Code	Desc.	Content	Color
4110016380		5 LTS	Rosa
60.00.04PR		25LTS	Rosa
60.00.01P		1Lt.	Rosa

- O anticongelante permanente será o sistema de resfriamento da condução de veículos, durante toda a temporada, evita o congelamento e aumenta o ponto de ebulição.
- Os aditivos orgânicos especiais adicionados à matéria-prima permitem que o produto seja absolutamente inofensivo aos materiais que compõem os motores modernos, e estendem sua vida útil até cinco anos ou 250.000 quilômetros. utilizável por todas as oficinas será
- recarregar e drenar fluidos originais em motocicletas, carros, caminhões, marinha, máquinas em geral. Formulação livre de nitritos e aminas, ecologicamente correta, reduz a formação de depósitos mesmo quando utilizada com água muito dura, aumenta a transferência de calor facilitando o resfriamento do motor, aumenta o ponto de ebulição do refrigerante protege contra corrosão
- e ferrugem todas as peças de borracha e qualquer metal,
- compatível com os blocos de motor de alumínio e outras ligas leves. Compatível com todos os tipos de anticongelantes usados atualmente. Você pode ser diluído dependendo do grau de proteção anticongelante desejada em água corrente. Ele atende e excede o berço regulamentar nc 956-16 sobre compatibilidade retroativa com todos os materiais.

Anticongelante (organico) -35 a 50%



Code	Desc.	Content	Type
4110016400		emb. 5 liters	- 35 ° C - 50 % Rosa

- O anticongelante permanente será os sistemas de resfriamento de a condução de veículos em todas as estações evita o congelamento e aumenta o ponto de ebulição.
- Os aditivos orgânicos especiais adicionados à matéria-prima permitem que o produto seja absolutamente inofensivo para os materiais que compõem os motores modernos, e estendem sua vida útil até cinco anos ou 250.000 quilômetros utilizáveis por todas as oficinas serão completados e drenar fluidos originais em motocicletas, automóveis, caminhões, marítimos, máquinas em geral. Formulação isenta de nitritos e aminas, ecológica, reduz a formação de incrustações mesmo se utilizada com água particularmente dura, aumenta a transferência de calor promovendo o resfriamento do motor, aumenta o ponto de ebulição do refrigerante, protege contra corrosão e ferrugem todas e peças de borracha de qualquer metal, compatível com os blocos de motor de alumínio e outras ligas leves.
- Compatível com todos os tipos de anticongelantes usados atualmente.
 - O produto 'já' misturado e pronto utiliza-o em diferentes tonalidades e cores utilizadas nos fabricantes de equipamentos originais de veículos.
 - Original Permite recargas sem variações do cor. O anticongelante orgânico de longa vida atende ou excede
 - ASTM D 3306
 - ASTM D 4556
 - ASTM D 4985
 - BS 6580

Removedor Colas e Juntas



- Remove juntas e tintas com a máxima facilidade.
- remove por dissolução de juntas químicas de cabeças de motor, bombas de óleo e silenciadores.
- Remove produtos anaeróbicos e cianoacrilato.
- Remove juntas de papel, fibras e tintas, resinas, cargas, alcatrão, gordura e óleo seco.
- Vertical: Não escorre das superfícies.
- Utilizado em metal, ligas metálicas, madeira, vidro, cerâmica, polietileno e polipropileno, não danifica as superfícies.

Code	Desc.	Cont. ml
4110004100	2626	400

Verniz Juntas



- Adesivo com elevada resistência adesiva, adequado para fixar e vedar qualquer
 - tipo de junta tradicional.
 - Irregular. Ótimo mesmo em superfícies.
- Utilizado em cabeças de motor e monoblocos, na montagem de superfícies maquinadas, acessórios roscados, bombas hidráulicas, flanges e tubos roscados
- dos sistemas de refrigeração e aquecimento.
 - Resiste à água, anticongelante, gasolina, óleo e hidrocarbonetos.
- Aplica-se com pincel em superfícies previamente limpas.

Code	Desc.	Cont. ml
4110000200	1000	100

Spray Bornes Bateria Azul



- Massa lubrificante especial antioxidante e antisolfatazione nos contactos elétricos, grampos e polias da bateria, previne a formação de ferrugem e corrosão mesmo na presença de agentes atmosféricos e ambientes salinos. Especialmente indicado na indústria naval.
- Longa vida útil, a sua cor permite avaliar imediatamente a sua presença ou ausência. Suporta altas temperaturas e a ação de agentes corrosivos. Melhora a transmissão de eletricidade, prolonga a vida útil da bateria e evita o sobreaquecimento dos contactos elétricos.
- **COMO USAR:**
- Limpe primeiro os terminais ou contactos de qualquer oxidação já formada. Agite bem e pulverize sobre os contactos a uma distância de cerca de 20 cm só assim forma uma camada homogênea.
- Nos terminais da bateria e nos contactos elétricos pulverize o produto antes e depois do acoplamento mecânico, desde que o produto também esteja presente no interior da junta.

Code	Desc.	Content ml
4110019520	6120	200

Spray Contactos Eléctricos



- Produto com elevada resistência à água. Elimina a humidade de todos os contactos eléctricos, previne a sua recorrência e restabelece as ligações.
 - Impermeabiliza e previne a formação de óxidos em tampas, fios eléctricos de tomadas, polos de baterias e qualquer outra parte eléctrica.
 - Resiste a tensões elevadas.
- MODO DE UTILIZAÇÃO
- Agite bem a embalagem antes de utilizar.
- Pulverize a uma distância de aproximadamente 20 cm nas peças a tratar.

Code	Desc.	Content ml
4110000910	1851	400

Spray Contactos Electrónicos



- É a limpeza a seco será os contatos eléctricos.
- Adequado será a limpeza de equipamentos eléctricos e eletrónicos como: breadboards, interruptores, rolamentos, lentes e equipamentos médicos, relais, trocas de ramais, cabos.
- Penetra rápida e facilmente em pequenos orifícios e interstícios evaporando em poucos segundos.
- Funciona em qualquer condição de umidade e temperatura.
- Não se transforma em tintas, resinas, plásticos e elastômeros.
- É incolor e inodoro.
- Limpa eliminando camadas de ferrugem, óleos, resinas e adesivos.
- Ele protege da corrosão.
- Resiste até 25.000 volts.
- Você não deve ser usado em sistemas sob tensão.

Code	Desc.	Cont. ml
4110010900	2695	400

Tratamento Motores Diesel



Tratamento completo para sistemas diesel, de qualquer tipo, tanto sistemas de injeção com pré-câmara como de injeção direta (common rail - Injetores-bomba) para limpeza de todo o sistema, desde o tanque até a câmara de combustão, lubrificando todas as partes móveis e preservando o desempenho e a confiabilidade dos veículos ao longo do tempo.

A dupla função de limpador e lubrificante atua até o interior da câmara de combustão mantendo as válvulas limpas, removendo os depósitos que se formaram ao longo do tempo, libera os anéis de segmento, restabelece o funcionamento dos sistemas de alimentação e a resistência à compressão.

É utilizado misturando 300 ml de produto com um mínimo de 15 litros de combustível e um máximo de 60 litros.

Pode ser utilizado para encher novos filtros para circuitos em funcionamento.

Code	Desc.	Content ml
4110020460	6363	300 ml

Aditivo p/ Motor Gasolina



Tratamento completo para sistemas de gasolina, de qualquer tipo, carburadores e sistemas de injeção, para limpeza de todo o sistema, desde o tanque até a câmara de combustão, lubrificando todas as partes móveis e preservando o desempenho e a confiabilidade dos veículos ao longo do tempo.

A dupla função de limpador e lubrificante atua até o interior da câmara de combustão mantendo as válvulas limpas, removendo os depósitos que se formaram ao longo do tempo, libera os anéis de segmento, restabelece o funcionamento dos sistemas de alimentação e a resistência à compressão.

É utilizado misturando 300 ml de produto com um mínimo de 15 litros de combustível e um máximo de 60 litros.

Restaura, durante o funcionamento, a potência do motor, reduz o consumo e as emissões nocivas, facilita a ignição e elimina irregularidades na marcha lenta, batidas do motor, mau funcionamento e serrilhas. Torna a condução mais agradável e brilhante.

Code	Desc.	Content ml
4110020450	6362	300 ml

Aditivo AdBlue



- Aditivo para AdBlue, utilizado em motores diesel com tecnologia SCR (Redução Catalítica Selectiva)
- Usado continuamente no líquido AdBlue na medida de 1%, o produto evita a formação de incrustações no injector colocado no sistema de exaustão.
- O uso constante do produto evita a formação de aglomerados salinos e calcário na tubulação de gás de combustão.
- SETORES DE USO:
- Oficinas de automóveis, oficinas de veículos industriais e agrícolas, postos de gasolina.
- Método de uso e aplicações
- Sistemas Diesel com tecnologia SCR (AdBlue)
- 100ml de produto a cada 10 litros de AdBlue igual a 1%

Codice	Desc.	Contenuto
4110021280	6436	300 ml
4110021290	6437	5 L

ADITIVO P/FILTRO DE PARTICULAS FAP/DPF



- . Aditivo específico para combustível diesel que promove a limpeza e regeneração dos filtros FAP/DPF.
- . Adicionado ao combustível, reduz a temperatura de combustão dentro do filtro durante o funcionamento normal, facilitando a limpeza e a regeneração.
- . Ele ajuda a manter os filtros FAP/DPF limpos e os desobstrui em caso de pequenos sinais de entupimento que causam quedas no desempenho e mau funcionamento.

Modo de usar: despeje o conteúdo de um frasco do produto em 50 a 60 litros de diesel e repita o processo a cada 8.000 a 10.000 km.

.Se o filtro apresentar sinais de entupimento, despeje um frasco do produto em 25 a 30 litros de diesel para dar um impulso inicial e repita a operação após percorrer cerca de 1.000 km.

Code	Desc.	Content ml
4110022060		300

Spray Limpeza Válvula G/R-Plus



Code	Desc.	Content ml
4110016120	3870	400

- O QUE É
- O G/R Plus Meccanocar é um produto de limpeza em spray que irá realizar a desincrustação e limpeza profunda das válvulas de borboleta presentes nos motores a gasolina. Normalmente a contaminação destas válvulas controladas pelo acelerador do carro leva a um ralenti irregular, instável, lentidão do motor e problemas de arranque. Pulverizando este produto na válvula, com o motor desligado ou a trabalhar, obtém-se a limpeza perfeita, a sujidade é dissolvida, é aspirada e queimada pelo motor com problema, o acelerador volta ao funcionamento normal, dificilmente volta a funcionar, o motor volta a ter vivacidade. Na necessidade ele move-lhe a válvula de operação ela ficará perfeita

- limpeza.

- SOBRE O QUE SIGNIFICA

Pode ser utilizado em todos os veículos com motor a gasolina: automóveis, motos, scooters, barcos e até duas equipas. O produto é também eficaz na limpeza de corpos e persianas dos carburadores. Restaure o bom funcionamento devido a si

- incrustações que se formam em utilizações normais.

- COMO ELE TE UTILIZA

Com o motor quente e à temperatura de utilização, desligue-o, desligue o tubo

- que transporta o ar do filtro para a válvula de aceleração.

Agite bem a lata, encaixe a extensão no botão e distribua o produto pelas partes incrustadas até limpar. Distribua o produto no frasco em cada posição. Substitua a mangueira, ligue o motor e a viagem durará alguns minutos.

- rascunhe queima o produto extraído.

Com o motor a trabalhar pulverize em intervalos curtos apenas até o motor parar, ou mantenha em ralenti elevado pulverizando o produto até que esteja limpo. Substitua o ar

Aditivo Limpeza Injectores



- **O QUE É**
 - O aditivo Meccanocar é um produto de limpeza de injetores diesel. É desincrustante e permite a limpeza de todo o tipo de sujidade de todo o sistema de alimentação, quando introduzido no depósito juntamente com o combustível. Pode também ser utilizado para a limpeza intensiva dos injetores e das válvulas de admissão, utilizando-o diluído em gasóleo na proporção de 1:1, com máquinas apropriadas do tipo "gotejamento" ou similares.
 - Dissolve o produto e permite a remoção de incrustações, sedimentos e sujidade acumulada nos tanques, nas tubagens, nas bombas de combustível, nos injetores, nas válvulas de admissão, nas câmaras de combustão e nas válvulas de escape. Restaura a condição, destrava os anéis de pistão, melhora a estanquicidade das válvulas, devolve a potência aos valores originais e reduz
 - o consumo.
- **O QUE SIGNIFICA**

Pode ser utilizado em qualquer veículo com motor diesel: automóveis, veículos comerciais, camiões, barcos, veículos agrícolas, etc., tanto em motores de design antigo como em motores modernos com injeção direta. Em todos os sentidos, permite manter limpo todo o sistema de alimentação, as válvulas do depósito e as câmaras de combustão, desbloquear os anéis do pistão, limpar as modernas bombas de alta pressão e evitar avarias e ruídos. Reduz as emissões de gases de escape. Não danifica os catalisadores e os filtros dos sistemas de escape montados no FAP/DPF.
- **MODO DE UTILIZAÇÃO**

Adicione o produto ao combustível em intervalos de 2.000 km. 250 ml do produto são suficientes para 40-60 litros de gasóleo. 250 ml serão suficientes para maiores quantidades de combustível. Adicione múltiplos de ml de acordo . A concentração mais elevada não danifica as peças tratadas. Quando utilizado com

Code	Desc.	Content
4110016260	3940	250 ml
	6240	5 L.

Aditivo Diesel



- **O QUE É**
 - Diesel Lube Meccanocar é um aditivo multifuncional concebido para a manutenção adequada dos motores diesel modernos com injeção direta common rail ou bomba injetora. Adicionado ao combustível, ajuda a dispersar a humidade e a sujidade do combustível, lubrifica todos os componentes do combustível, desde a bomba aos injetores, previne a acumulação de sujidade nas tubagens, aumenta a taxa de cetano do gasóleo e, por conseguinte, melhora o desempenho dos veículos, tornando a condução mais fluida e agradável. A vida útil e a saúde do motor aumentam consideravelmente.
 - Evitando quebras.
- **O QUE SIGNIFICA**

Particularmente adequado para todos os motores modernos de injeção direta, também pode ser utilizado em motores de conceção mais antiga, mantendo as propriedades protetoras e os detergentes, também serão estes. Pode ser utilizado em todos os equipamentos movidos a diesel: automóveis, veículos comerciais, camiões, barcos,
 - veículos agrícolas, etc...
- **MODO DE UTILIZAÇÃO**

Adicione o produto ao combustível em intervalos de 2.000 km. 250 ml do produto são suficientes para 60-80 litros de gasóleo. 250 serão quantidades maiores de combustível, adicionas múltiplos de ml de acordo. Doe o

Code	Desc.	Content ml
4110015355	2965	250

Aditivo Diesel Anti-Frio



- **O QUE É**

- O aditivo anticongelante para motores diesel Meccanocar é necessário na estação fria, e a baixas temperaturas, a parafina contida no combustível solidifica, obstruindo os filtros e provocando paragens da máquina e custos para a restauração da central. Utilizado nas quantidades certas, a temperatura de congelação é reduzida em cerca de 13 °C. Aumentando esta percentagem de aditivo, obtém um aumento da qualidade do anticongelante.

- **O QUE SIGNIFICA**

- Pode ser utilizado em qualquer veículo com motor diesel: automóveis, veículos comerciais, camiões, barcos, veículos agrícolas, etc., tanto em motores de design antigo como em motores modernos com injeção direta. Não danifica os catalisadores e os filtros FAP/DPF.

- **COMO UTILIZAR**

- Deite a quantidade certa de aditivo no depósito antes de adicionar o gasóleo. A quantidade de 250 ml é suficiente para tratar 50 litros de combustível, reduzindo a temperatura de congelação em 13 °C. Será extremamente frio, entre em contacto com maiores

Code	Desc.	Content
4110019790	6255	250 ml
	6260	5 L.

Spray Limpeza Válvula EGR



- O QUE É
 - O G/R Diesel Meccanocar é um spray que irá atuar como detergente desincrustante na limpeza e remoção de sujidades e incrustações pelo sistema de aspiração dos motores diesel, incluindo a válvula EGR. Limpa e lubrifica todos os componentes do sistema de admissão, incluindo as válvulas de admissão e de escape, a câmara de combustão e as válvulas de descarga. Restabelece a correta distribuição de ar/combustível diminuindo o consumo, ventilando o combustível e eliminando irregularidades.
 - SOBRE O QUE SIGNIFICA
 - Pode ser utilizado em qualquer veículo com motor diesel: automóveis, veículos comerciais, camiões, barcos, veículos agrícolas, etc. Não danifica os catalisadores e filtros FAP / DPF.
 - COMO ELE TE UTILIZA
 - Com o motor quente e à temperatura de utilização, desloca-se o tubo que leva o ar da carcaça do filtro para o coletor de admissão ou para o turbocompressor. Acelerando o motor, pulverizando com spray shorts e parando a cada 5 - 6 pulverizações de metade do frasco diretamente na aspiração. Desligue o motor e deixe
 - serão cerca de 15 rascunhos.
- Ligue o motor da mesma forma que o restante conteúdo do depósito de pulverização, pendure a mangueira e caminhe alguns quilómetros antes de verificar o
- fumo e emissões de veículos.
- Será feita uma limpeza intensiva da válvula EGR retirando-a do seu alojamento

Code	Desc.	Content ml
4110019810	6265	400

Spray Desbloqueia/ Descarboniza Injectores e Velas



- Produto composto por uma mistura de poderosos solventes que, ao serem borrifados deixam de agir, dissolvem e rompem as incrustações carbonosas, evitando a extração dos injetores e velas de incandescência dos motores diesel.
- Adequado para todas as oficinas mecânicas, também permite fácil limpeza de turbocompressores pelo lado do escapamento, válvulas EGR incrustadas, depósitos dentro de catalisadores e filtros de partículas.
O produto tem efeitos de remoção de tinta, não use em peças pintadas de plástico. Proteja adequadamente suas mãos e olhos.
- Modo de usar: pulverizar o produto sobre a incrustação e ensacar abundantemente. Aguarde o tempo necessário para sua desintegração, mesmo até 180 minutos. Limpe tudo com solventes, como limpador de freio, com papel ou com ferramentas adequadas. Se necessário, a operação pode ser repetida. Prossiga para desmontar os injetores ou velas incandescentes.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110020890	6398	400

Limpeza Motor



Code	Desc.	Content ml
4110015900	3260	500 (2x250)

• O QUE É

- É um desincrustante para todos os circuitos de lubrificação de motores a gasolina e a diesel de qualquer dimensão. Permite remover toda a sujidade, lamas e depósitos sólidos que se acumulam durante o funcionamento normal do motor ou em caso de contaminação do óleo lubrificante por outros fluidos, como anticongelante, fluidos de servomecanismos, etc.
- O tratamento é realizado após a mudança do óleo com um produto de limpeza que desobstrui todas as passagens de óleo, mesmo as mais pequenas, desbloqueia os anéis de pistão, limpa perfeitamente toda a parte superior do motor e recolhe os resíduos no cárter. O óleo será descarregado juntamente com o óleo usado.

• O QUE SIGNIFICA

- Pode ser utilizado em qualquer veículo com motor a diesel ou a gasolina: automóveis, motociclos, veículos comerciais, camiões, barcos, veículos agrícolas, etc., em qualquer meio de operação. A medição mantém limpo todo o sistema de lubrificação, desbloqueia os anéis de pistão, desobstrui as passagens de óleo obstruídas e informa a eficiência original do motor. Ao trocar o óleo e o filtro, terá de o utilizar em todas as revisões.

• COMO UTILIZAR

- No momento da mudança de óleo, com o motor quente e à temperatura de funcionamento, insira o limpa-vidros no interior do motor, diretamente no óleo a mudar. Ligue o motor e deixe-o ao ralenti durante cerca de 15 segundos. 250 ml equivalem a 6 litros de óleo. Quantidades maiores podem ser adicionadas a várias quantidades do produto de limpeza.
- Após a mudança de óleo, drene o óleo e proceda à lubrificação normal.

Aditivo Oleo Motor MOS2



Code	Desc.	Content ml
4110014910	2794	250

• O QUE É

- O aditivo para óleo de motor Meccanocar permite, graças ao seu teor em dissulfeto de molibdénio, devolver aos motores antigos e ao grande rendimento perdido. As matérias-primas que o compõem trabalham a partir do atrito, melhorando o fluxo das peças móveis, preenchendo as lacunas das peças desgastadas, reduzindo os valores de compressão e reduzindo os valores originais. Diminui o consumo de óleo e combustível, juntamente com o ruído e as temperaturas de funcionamento.
- **O QUE SIGNIFICA**
- É utilizado em todos os tipos de gasolina e gasóleo, especialmente veículos pesados de carga, autocarros, pedreiras, equipamentos de construção, tratores, máquinas agrícolas, etc.

• MODO DE UTILIZAÇÃO

- Agite a caixa e adicione o óleo do motor na quantidade de 250 ml por cada 6 litros de óleo. Volumes maiores devem ser adicionados a múltiplos da embalagem. O efeito do aditivo faz-se sentir após algumas centenas de quilómetros percorridos, desde que a substância seja estável nas peças mecânicas.
- Recomenda-se o tratamento a cada mudança de óleo, mantendo as propriedades do produto preservadas durante a noite.

Limpeza Radiadores



- **O QUE É**
 - Produto líquido que, se necessário, desincrusta e limpa o interior dos circuitos de refrigeração líquida de todos os veículos automóveis. Remove calcário, lamas, algas e resíduos de óleo que possam estar dentro do circuito, radiadores, tubagens, blocos do motor e bombas. Se houver contaminação por óleo do motor, elimine-a antes de voltar a encher com novo anticongelante.
 - Utilizável em qualquer tipo de circuito de refrigeração, selado ou não. Não afeta os vedantes, mangueiras, metal ou borracha, o rotor da bomba ou o metal do motor. Restaura as qualidades originais dos circuitos antigos.
- **O QUE SIGNIFICA**
 - Indicado para operação em qualquer tipo de meio, como automóveis, motociclos, veículos comerciais, camiões, barcos, veículos agrícolas, etc...
- **MODO DE UTILIZAÇÃO**

Aqueça o motor a uma temperatura elevada e verta o desincrustante no líquido de arrefecimento.

 - 250 ml de produto podem tratar circuitos que não contenham mais de 3 litros de líquido. Quantidades maiores podem ser adicionadas a várias embalagens.
 - Instruções de utilização:
 - ... Deixe o motor ao ralenti durante cerca de 10 segundos, depois drene o circuito e

Code	Desc.	Content ml
4110013400	2720	250

Tapa-Fugas Radiador



- **WHAT IT IS**
 - Product designed you it close-up small leaks, oil leaks and close-up small cracks in the cooling circuits of all vehicles. It seals the radiator liquid in the presence of to loss dries creating to reality cap on the break, repairing indefinitely leakage and avoiding costly replacement and dismantling of the details cracked.
 - Its uses that you donate not affect the quality of antifreeze, the functionality of the circuit and of the moving parts. Driving It can stay forever inside the without any opposes effects.
- **ON WHAT MEANS**
 - Operation is indicated on any type of medium such the cars, motorcycles, commercial vehicles, trucks, boats, agricultural vehicles, etc...
- **HOW IT USES YOU**
 - Pour the product directly into the liquid of the cooling circuit. 250 ml of product can treat circuits containing not lives than 3 liters of liquid. It will be larger amounts add multiple packs.
 - Normally uses it the means allowing the product you reach every corner of the cooling circuit and act. After to few hundred kilometers check that the

Code	Desc.	Content ml
4110013300	2719	250

Liquido Lava-Motores



- O detergente é utilizado na lavagem exterior e interior de todos os motores e compartimentos do motor.
 - Elimina qualquer sujidade difícil como gordura, óleo, combustível, colas, etc.
 - Atua sem necessidade de enxaguamento. Se for utilizado em peças de borracha pintadas ou cromadas, é melhor enxaguar com cuidado para evitar que o produto
 - manchar o material.
- Pode ser utilizado diluído em água na proporção de 1 para 1, em solventes (gasóleo ou querosene) na proporção de 1 para 1,
- 1 para 5, mantendo as características de emulsificação.

Code	Desc.	Content It
4110005600	2641	5
4110005800	2643	20

Spray Lava-Motores



- It is the detergent will be the outer washing of all engines and engine spaces.
- It eliminates any hard dirt like grease, oil, fuel, glues, etc.
- to few draft It acts in without need of rinsing.

Code	Desc.	Content ml
4110003600	2623	400

Líquido Lavar Peças p/ Máq.



- Líquido à base de solvente com baixo ponto de inflamabilidade; o ideal será a limpeza e desengorduramento de peças mecânicas em tanques de chafarizes elétricos ou pneumáticos ou de banho.
 - Ideal será carro, motocicleta e industrial oficinas de veículos durante a desmontagem e
 - reparação de peças mecânicas.
- Você move com rapidez e eficácia todos os tipos de sujeira, graxa, depósitos oleosos de peças mecânicas. Doe plástico e borracha para não corroer; as partes tratadas ficam como novas. é de baixo odor, não é irritante para o usuário e está desgastado graças à baixa inflamabilidade. É usado puro, despejando-o no tanque do tanque de lavagem e seguindo as instruções do fabricante do tanque. Pode ser utilizado em nosso tanque de lavagem de peças pneumáticas código 470 00 04800-2587.

Code	Desc.	Cont. Lt
4110018490	5060	25

Spray Limpeza Carburadores



- It is to cleaner with to scaleremoving effect. Particularly used you it clean carburetors and housing valves, rings, choke valves and elastic segments.
- Its action reduces carbonaceous deposits allowing fuel saving, getting also the better ratio air-fuel, helping will go to better setup of the engine.
- If you do not want you it dismantle the carburetor, you can spray the product in the air duct (suction muff) dismantling the
- filter.

Code	Desc.	Content ml
4110010300	2688	400

Spray Massa Lubrificante Injectores



- Made specifically will be the disintegration and dissolution of deposits dry and resistant such the calamine, rust, dust lining, etc. **Designed specifically will be unlocking the injectors of engine cylinder heads before dismantling.**
- Suitable will be all machine shops cars and trucks. It penetrates nell'incrostazione wetting everywhere, evaporates very slowly allowing sustained action and
- effective also on deposits older and compact. The disintegrant will be calamine donate not damage the metal parts and the parts of rubber or plastic, can also be used you it loosen stubborn incrustation on the brake calipers,
- nuts and bolts blocked.

HOW IT USES YOU

- Spray generously sull'incrostazione the product you it melt, making sure it is completely wet. If you can completely submerges the part encrusted. Leave will be 15 draft and it moves the product

Code	Description	Content ml
4110019940	6316	400

Liquido Limpeza Filtros FAP



- Desinfetante alcalino especialmente desenvolvido para a limpeza e desinfecção de FAP filtros entupidos e não funcionam mais. Desmontando o filtro do sistema de exaustão e usando o descalcificador com um aquecedor de água quente, o filtro pode ser completamente limpo e reparado, mesmo que o interior esteja completamente ligado por os resíduos do escapamento. Adequado para oficinas mecânicas gerais ou oficiais, automóveis manutenção do parque.
- O uso adequado requer o preenchimento do filtro desmontado e selado com o diluído produto em 75% a 90% de água (3 partes do produto para 1 parte de água, até 9 partes do produto em 1 parte de água). Deixe por um tempo variando de 45 minutos a algumas horas dependendo da intensidade das incrustações no filtro, e em seguida, enxágue com água quente sob pressão até a limpeza completa do interior da FAP.
- O desinfetante evita a dispendiosa substituição do filtro e restaura completamente desempenho como se fossem novos

Code	Desc.	Content Kg
4110019420	6051	5

LIMPEZA TRAVÕES 25LT.



- O desengordurante propositadamente concebido para limpeza discos de travão e suas pinças, equipados com materiais de fricção sem amianto.
- Com uma evaporação controlada, permitindo que você lave o superfícies interessadas, sem deixar marcas especiais na secagem.
- Elimina gorduras, massas etc.
- Cuidado na aplicação em borrachas e em materiais sensíveis.

Code	Desc.	Content lt
N11320004		25

LIMPEZA TRAVÕES



- Limpeza de travões, disco e embreagens.
- Residual Penetra através de quaisquer produtos oleosos sujos, massas e seca rapidamente.
- Desengordurante super rápido
- Pode afetar borrachas
- Nova válvula 180º com jato aumentado.

Code	Desc.	Content ml
4110015285	2885	500

Desengordurante - Primer Universal



- Desengordurante Universal do tipo será a eliminação de todos os tipos de sujeira gordurosa de superfícies metálicas. Isto solta lama, alcatrão e gordura facilmente, evapora rapidamente e deixa as superfícies brilhantes e limpas de massas, pronto estará qualquer processamento subsequente. Utilizável em qualquer tipo de limpeza mecânica e desengordurando mais rápido do que qualquer superfície metálica áspera ou pintado. Isso também atende a maioria dos plásticos e borrachas utilizados em máquinas. Utilizável antes de todos os tipos de pintura, tratamento galvânico, será limpeza profunda após a colocação do aço inoxidável aço. Nos casos de lubrificação subsequente ou lubrificação você tem ação de aperto, e permite que você isto lubrificantes usados você adere ao vivo tenazmente aumentando a durabilidade.
- Também adequada será a limpeza de peças de máquinas, ferramentas,
- peças de freio, embreagem, corrente de motocicleta, bancadas de trabalho

• COMO USA:

Pulverizar o produto diretamente nas peças o move para você lubrifica a uma distância de cerca de 20 centímetros grande

Code	Description	Content ml
4110019950	6317	400

Spray Espuma Limpa-Vidros PREMIUM



- É uma espuma ativa que limpa em profundidade todas as superfícies de vidro, cromadas, de alumínio e pintadas (vidros de automóveis e caminhões, pequenos espelhos, grelhas de radiadores, etc.).
- Não deixa marcas, não necessita de enxaguamento e não escorre em superfícies verticais.
- Não corrói tintas, borrachas e plásticos.
- Após a aplicação, aguarde 20 a 30 segundos para que o produto faça efeito e, de seguida, retire com papel.

Code	Desc.	Content ml
4110020510	6368	400

Liquido Limpa-Vidros



- É um detergente líquido concentrado para lavar vidros de automóveis e camiões.
- Remove gordura, lama e insetos do para-brisas.
- Não deixa marcas.
- Respeita a pintura, as peças cromadas e a borracha.
- Previne o congelamento da água na câmara.
- Contém tensoativos aniónicos, aditivos, álcool e glicol.
- Biodegradável até 90%.
- Disponível também na versão resistente a temperaturas mínimas de -20°C, na cor laranja.

Code	Desc.	Protection max	Content	Color
4110000800	1059	- 70°C	250 ml	Blue
	1061	- 70°C	1 liter	Blue
	1065	- 20°C	250 ml	Green
	13	- 20°C	200 Lt.	Green
4110015290	2890	- 70°C	5 liter	Blue
	6295	- 70°C	20 liter	Blue

Liquido Limpa-Vidros



- É um detergente líquido concentrado para a lavagem de vidros de automóveis e camiões.
- Particularmente indicado na primavera e no verão para facilitar a remoção de insetos e areia do para-brisas.
- Respeita a pintura, as peças cromadas e a borracha.
- Biodegradável em mais de 90%.

Code	Desc.	Content
4110000805	1060	emb. 250 ml

Liquido Limpa-Vidros



- Detergente líquido desenvolvido para limpar e dar brilho a qualquer superfície em vidro, cristal, espelhos, peças cromadas, plásticos, etc.
- Não deixa marcas e desengordura na perfeição, deixando um agradável perfume de limpeza.

MODO DE UTILIZAÇÃO

- Pulverize o produto na superfície a limpar, deixe atuar por alguns instantes e, de seguida, utilize um pano macio até secar completamente.

Code	Desc.	Content
4110015560	3090	Vapo500 ml
4110017450	4365	5000 ml

Líquido Pára-Brisas



- Líquido especial pronto a utilizar nos reservatórios do lava-vidros dos veículos. Limpa perfeitamente o para-brisas de toda a sujidade, como gordura, lama e insetos, sem deixar marcas.
- A versão "pronta" do AutoCristal permite uma utilização prática e rápida.
- A fórmula com baixa formação de espuma proporciona uma limpeza perfeita, um brilho incomparável dos vidros e uma secagem rápida sem deixar resíduos.

MODO DE UTILIZAÇÃO:

- Deite puro no reservatório do lava-vidros ou dilua em água, conforme necessário.

Code	Desc.	Cont. Lt
4110019910	6310	20

Espuma Limpeza Estofos



- É um potente e concentrado removedor de nódoas com propriedades desengordurantes.
- Remove facilmente manchas de sujidade e gordura de tecidos, como tecido, pele artificial e vinil, de estofos, revestimentos laterais, portas, tetos e outros revestimentos de qualquer natureza.

- Não deixa marcas e devolve à peça tratada o aspeto e a cor originais.

UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO:

- Agite bem antes de utilizar, aplique o produto, deixe a espuma atuar durante cerca de 10 a 20 segundos e, em seguida, retire com um pano.
- Não indicado para limpar couro.

Code	Desc.	Content ml
4110001051	1889	400

Spray Detergente 1x8 Universal



- É uma emulsão detergente à base de diluentes orgânicos e destilados minerais.
- Remove qualquer tipo de sujidade: gordura, óleo, alcatrão, resinas de silicone, adesivos, resíduos de tintas sintéticas e tintas frescas.

- Não é tóxico nem corrosivo.
- Elevado poder de detergência e higiene.
- Agradavelmente perfumado.

- Não danifica as superfícies tratadas. Pode ser utilizado em carroçarias de automóveis, superfícies de vidro, em qualquer tipo de caixilharia de portas e janelas de alumínio e PVC, para limpar ferramentas e locais de trabalho, etc.

MODO DE UTILIZAÇÃO

- Pulverize o produto a uma distância de aproximadamente 20 cm sobre a superfície a tratar. Aguarde alguns minutos para fazer efeito e, em seguida, limpe vigorosamente com um pano macio.

Code	Desc.	Cont. ml
4110008100	2666	400

Espuma Activa - Limpeza Interiores



- A espuma detergente ativa todas as superfícies dos veículos automóveis
- Interiores.
- interiores de tetos, plásticos em geral, etc.
- Pó, nicotina. Elimina fácil e rapidamente qualquer tipo de sujidade,
- gordura, sujidade, etc.
- MODO DE UTILIZAÇÃO**
- Agite bem antes de usar.
- Pulverize o produto a uma distância de cerca de 20 cm na zona a limpar
- Deixe atuar por alguns segundos e, em seguida, lustre com a ajuda da embalagem.
- pano limpo e seco. **ATENÇÃO:** antes de o aplicar em estofos e revestimentos têxteis, teste a sua eficácia num ponto escondido.

Code	Desc.	Content ml
4110015310	2910	500

Spray Reparador Plastico Exterior "Premium"



- Restaura o aspeto de novo: para-choques, spoilers, para-choques, espelhos, juntas e todas as superfícies plásticas. Também é ótimo para partes ásperas de motos, scooters e barcos.
- A sua fórmula impermeabiliza as superfícies, incluindo lonas, o que o torna adequado para utilização em descapotáveis - automóveis de luxo - mantendo-os como novos. O silicone elástico mantém as pinturas e as vedações intactas, prevenindo a formação de rugas e vincos.
- A fórmula à base de silicone puro penetra profundamente na pintura e na vedação, permitindo que o produto permaneça na pintura durante a noite e proteja contra a chuva, o sol e a sujidade.
- Modo de utilização:**
- Agite bem antes de usar. Pulverize uniformemente a uma distância de cerca de 20 cm da parte a tratar, depois aplique e lustre com
- na embalagem, limpe

Code	Desc.	Content ml
4110020190	2910	500

Spray Repelente Roedores



- Spray repelente roedores. Afasta os animais do compartimento do motor e previne danos causados por martas e outros roedores em cabos elétricos, tubagens e revestimentos. Não causa qualquer dano aos animais e é seguro para os componentes do veículo.
- Garante uma proteção duradoura, é inodoro e resistente a variações de temperatura de -30°C a +50°C e às intempéries.
- Caso uma marta ou outro roedor já tenha atacado partes do compartimento do motor, é muito importante que a limpeza seja realizada através da lavagem e eliminação dos resíduos.
- Proteja as partes não afetadas da névoa de pulverização. Pulverize o produto abundantemente sobre as peças de plástico e borracha a proteger, cobrindo-as uniformemente.
- Deixe secar durante cerca de 5 minutos antes de ligar o motor e voltar a utilizá-lo.

Code	Desc.	Content ml
4110021000	2910	400

ESPUMA LIMPEZA MULTIUSOS



- Ative o detergente em espuma que estará em todas as superfícies dos veículos motorizados
 - interiores.
- Ideal para você limpar e polir painéis, vidros de carros, espelhos, interiores de telhados, plásticos em geral, etc.
- Poeira, aspiração de nicotina Elimina fácil e rapidamente qualquer tipo de sujeira,
 - sujeira de graxa, etc.
- COMO USA
 - Agite bem antes de usar.
 - Pulverize o produto a uma distância de cerca de 20 cm na parte que você limpa. Deixe funcionar por alguns segundos e depois aperfeiçoe com o software
 - embalagem, pano limpo e seco.
- ATENÇÃO: antes de colocá-lo sobre estofados e revestimentos têxteis, teste sua adequação em um ponto oculto.

Code	Desc.	Content ml
12-0450AN	2910	750

Renovador Borrachas



Gum Clean é um excelente produto para restauração de borracha e plásticos de forma rápida e profissional sem silicones. Ele cria um efeito brilhante e não contém poeira. Previne a descoloração e o envelhecimento das peças expostas às intempéries. É adequado para pára-choques, faixas laterais, spoilers, capôs, pneus, etc.

Ref.	Formato / Format / Format	Descripción / Description / Description
3300.0050	Garrafa / Container / Carafe	4 un. x 5L

SPRAY ESPUMA PNEUS/PLASTICOS "NEW PLASTIC"



- O polimento de proteção é indicado para todas as superfícies exteriores de borracha e plástico dos veículos automóveis.
- Original. Renova e restaura o aspeto dos pneus, para-choques, spoilers e todos os acabamentos plásticos sem pintura, desbotados pelos agentes atmosféricos e do tempo.
- Adere às superfícies, protegendo-as com uma película resistente à água.

MODO DE UTILIZAÇÃO

- Pulverize o produto nas superfícies a tratar a uma distância de aproximadamente 20 cm.

Code	Desc.	Content ml
4110015540	3080	500

Spray Tablier s/ Silicone



- Spray polidor de silicone protetor, indicado principalmente para utilização em carroçarias.
- O produto é indicado para a limpeza de interiores de automóveis, veículos industriais, autocarros, especialmente em superfícies de plástico, borracha, couro e couro artificial, madeira e fibras compostas.
- Confere às peças tratadas um brilho acetinado, penetrando nas fendas e eliminando os rangidos devido à acumulação de pó.
- Limpa e lustra sem deixar resíduos de viscosidade e sem sujar cristais e plásticos transparentes.
- Agradável aroma cítrico.
- Pulverize a cerca de 15 cm da zona tratada e espalhe com um pano limpo.
- Recomendamos o nosso pano Magic Clean (art.: 4460004710 - 3982/1).

Code	Desc.	Cont. ml
4110017590	4425	400

Spray Tablier c/ Silicone



- Spray protetor polidor com silicone, indicado para limpeza, salões de beleza, motoristas, empresas de autocarros particulares e concessionários.
- O produto é indicado para a limpeza de interiores de automóveis, veículos industriais, autocarros, especialmente em superfícies de plástico, borracha, couro e couro artificial, madeira e fibras compostas.
- Confere às peças tratadas um brilho acetinado, penetrando nas fendas e eliminando os rangidos devido aos depósitos de poeira.
- A presença de silicone permite uma ampla proteção dos vedantes de borracha e das peças plásticas contra o desgaste, o calor e o congelamento.
- Limpa e lustra as peças sem deixar um efeito brilhante e sem sujar cristais e plásticos transparentes.
- Agradável aroma cítrico.
- Pulverize a cerca de 15 cm da zona tratada e espalhe com um pano limpo.

Code	Desc.	Cont. ml
4110017600	4430	400

Spray Ar e Arrefecimento



- É um gerador portátil de gás limpo. Possui duas funções:
- 1. **UTILIZAÇÕES DO SOPRO**
 - É um pequeno tubo que permite o acesso e o sopro, mesmo nos pontos mais difíceis.
 - Elimina o pó e as impurezas de furos, componentes elétricos, injetores, breadboards, etc.
 - O interior do gás não provoca oxidação nem corrosão.
- 2. **USOS DE REFRIGERAÇÃO**
 - Vire o canister ao contrário.
 - Arrefece componentes elétricos como transístores, resistências, injetores, carburadores (verificações do sistema em trabalho a frio).
 - Permite a montagem de peças metálicas como rolamentos, terminais, latões e veios, mesmo em alojamentos estreitos.
 - Arrefece até -53°C.
- **ATENÇÃO:** o jato de gás é inflamável.

Code	Desc.	Cont. ml
4110002400	2610	400

Shampoo Auto



- Produto adequado para a lavagem manual ou automática de carroçarias de veículos.
- Testado em todo o tipo de carroçarias e pinturas.
- Adequado também para peças cromadas ou plásticas.
- Boa formação de espuma, resiste e anula o efeito calcário-água.
- Não deixa marcas nem manchas.
- Confere às carroçarias um ótimo efeito de brilho.
- Removível com simples enxaguamento.
- Biodegradável acima de 90%.
- Utilização em concentrações de 2% a 3%

Code	Desc.	Cont. Lt
4110006500	2650	5
4110006700	2652	20

Detergente Liquido Universal



É um detergente de uso geral.
Desengordura e limpa qualquer tipo de superfície lavável.
Remove facilmente graxa, óleo, tinta, fuligem e lodos industriais.
Para ser usado com pulverizador manual, mecânico, elétrico, escova de esfregar, esponja.
Remove a sujeira derretida com um pano limpo ou um jato de água.
Não deixa manchas e não corrói vidros, tintas, plásticos, borrachas, metais, cerâmicas, etc.
Biodegradável a 90%.
Concentração: de 20 gr a 100 gr por litro dependendo da sujidade a remover e da dureza da água.

Code	Desc.	Cont. Lt
4110014945	2801	20

Liquido Limpeza Pavimento



- Líquido alcalino desengordurante altamente concentrado para a limpeza de todo o tipo de superfícies duras. Ideal para desengorduramento profundo e remoção de manchas de óleo em pavimentos industriais, paredes revestidas, exaustores, lonas, etc.
- Indicado para utilização em todo o tipo de oficinas mecânicas, oficinas mecânicas, ferreiros, metalúrgicos, fabricantes de chassis, etc.
- Particularmente eficaz em sujidades provenientes de óleos e gorduras minerais/sintéticas, óleos de corte emulsionados e produtos para limpeza de peças mecânicas

MODO DE UTILIZAÇÃO:

- Utilizar o produto frio, diluindo-o em água na proporção de 1% a 5% (de 10 a 50 gramas de produto em 1 litro de água). Não utilizar em superfícies com temperatura superior a 40 °C.
- Vaporizar ou passar o produto diluído sobre as superfícies a tratar com uma escova. Aguardar alguns segundos e enxaguar abundantemente com água. Para acelerar a limpeza, enxaguar com equipamento de jato de água sob pressão.

Code	Desc.	Cont. Lt
4110017440	4360	5

Liquido Lava-Jantes



- Detergente concentrado para jantes de liga leve e aço.
- Remove qualquer tipo de sujidade, como lama, alcatrão, óleo, etc.
- Particularmente eficaz contra sujidade devido ao desgaste das pastilhas de travão. Não deixa resíduos de produtos de borracha ou de outros materiais depositados.
- Natural. Após o tratamento, devolve o brilho às rodas.
- Biodegradável durante a noite (90%).

Code	Desc.	Content
4110014950	2802	5000 ml
4110015580	3100	500 ml
4110018510	5070	1000 ml

Removedor Insectos



- Produto formulado especialmente para remover insetos e manchas por eles causados em pára-brisas, faróis, capôs dianteiros, pára-choques, etc
- Basta um único spray para amolecer e depois remover com lavagem os insetos grudados no veículo durante a condução.

Como usá-lo

- Pulverize sobre a peça a limpar, deixe agir por alguns minutos e depois lave ou retire com um pano macio e limpo.
- Se necessário repita a operação.

Code	Desc.	Cont. ml
4110015570	3095	500
4110016130	3875	5000

Detergente Bi-Componente



- Detergente bicomponente, muito concentrado, formula apresentando-se em duas camadas distintas que, agitando antes use, derreta formando um limpador incrivelmente eficaz.

Adequado para limpar profundamente caminhões, lonas, carros, tanques e você elimina qualquer tipo de mancha persistente.

Não danifica absolutamente tintas, plásticos materiais, borracha, cromagem, etc.

USAR:

- Agitar bem antes de usar, diluir em água na proporção 1:40, 1:50 (1:70 no time de verão), nebulizar no
- secar as superfícies e depois enxaguar com jato de pressão.
- Não é necessário você escovar.

Em casamentos de superfícies superaquecidas, é uma boa regra

Code	Desc.	Cont. KG
4110015510	3065	20
4110016410	4015	5

Detergente Lava-Estofos Nanocleaner



- Detergente nanotecnológico será que usará com arma mais limpa
- escurecimento.
Uso As partículas de nanotecnologia do produto permitem uma limpeza profunda em tecidos com baixa espuma.
- Nanocleaner alcança ótimos resultados em todas as superfícies de tecido, como assentos acolchoados, tapetes, capota conversível, toldos de sol, etc.
- Além disso, você faz uma limpeza notável de superfícies de tecidos, nanocleaner você revive as cores liberando a fragrância agradável. Nanocleaner pode ser usado purê em casa de água particularmente suja ou diluída na proporção de 1 para 2 (1 litro de produto em 2 l de água). Use-o de acordo com as instruções contidas no código da pistola de limpeza I escurecimento. 418 00 07800 -

Code	Desc.	Content It
4110017660	4460	5

Liquido Renovador Plastico Exterior s/ Silicone



- Produzido para polir faixas de plástico desbotadas e deterioradas por agentes atmosféricos, lavagens agressivas e sujeira persistente.
- Particularmente adequado para caminhões, concessionários de veículos, lavadores de automóveis, caminhões lavadores, caminhões de reboque e o setor náutico.
- O artigo adequado será refrescante e devolver-lhe-á o brilho das peças externas de plástico, como para-choques, molduras e partes inferiores de todos os tipos de automóveis ou caminhões. Também pode ser utilizado com sucesso para renovar e proteger o compartimento do motor após a lavagem.
- Produto isento de solventes e silicone, evapora rapidamente sem deixar resíduos oleosos.
- Aplique com uma esponja limpa ou humedecida e envolva com um pano limpo e seco. O produto não mancha e não deixa resíduos.

Code	Desc.	Cont. Lt
4110018480	5055	5

Spray AutoBrilho Pneus



- Spray protetor e polidor de peças de borracha, devolvendo o aspeto de novo a todos os detalhes do automóvel.
- Forma uma película transparente que adere à borracha, protegendo-a do frio e dos agentes atmosféricos, conferindo-lhe também um aspeto brilhante e eliminando manchas e desgaste.
- Não mancha absolutamente as rodas e os aros de cobertura.
- **MODO DE UTILIZAÇÃO:**
- Pulverize o produto uniformemente a uma distância de cerca de 20 cm sobre as peças a tratar.
- Não pulverize no sistema de travagem.

Code	Desc.	Content ml
4110015260	2880	500

Liquido AutoBrilho Pneus



- Produto especialmente desenvolvido para revitalizar pneus, tapetes e todas as peças de borracha dos veículos.
- Evita o endurecimento e a fissuração da parte tratada.
- Devolve o aspeto natural original.
- Biodegradável em mais de 90%.
- Disponível também em latas de 5 e 20 litros, ou com vaporizador de 500 ml, pronto a usar.
- **MODO DE UTILIZAÇÃO**
- Dilua o produto de 1:1 a 1:5 em água.
- Aplique o produto com um pincel (cód. 443 00 33920-385/60), uma esponja (cód. 446 00 03100 3966) ou válvulas de pressão (cód. 411 00 01201-2003 ou 411 00 01205-2004).
- Não utilizar sob a luz solar.

Code	Desc.	Cont. ml
4110000856	1383	5.000
4110000858	1385	20.000
4110015550	3085	500

Limpeza Canos



- Limpeza canos ação rápida. Tubos livres, sem causar danos, de qualquer tipo de obstrução ou entupimento de natureza orgânica.
- Recomenda-se a manutenção de ralos e ralos porque elimina: trapos, papelão, gaze, gorduras, detergentes, calcinação, etc. Respeitar sem danificar canos, partes metálicas, porcelanas, etc.
- MODO DE USOS: retira o excesso de água do ralo, despeje o produto aos poucos usando funil e luvas. a licença será de 5 rascunhos. Lentamente, adicione um pouco de água fria e, em seguida, deslize a água completamente. Da não diluir o jorro com outros produtos.
- Recomendada será desentupir pias 1/4 da garrafa, vasos sanitários 1/3 dela 1/2 garrafa.
- Recomendamos o uso de jorrar as doses periódicas de prevenção indicadas acima.
- Contém ácido sulfúrico que você manuseia e transfere com cuidado.

Code	Desc.	Cont. Lt
4110017970	4610	1

DESINFECTANTE INTERIOR/EXTERIOR 5LT



- Prodotto con azione battericida e igienizzante per grandi superfici , a ser utilizzato tanto fora , em praças , calçadas , paredes de edifícios , e dentro em pisos , paredes , cortinas , tecidos , tapetes , interiores de veículos.
- A ação combinada de álcool e sais de amônio quaternário reduz rapidamente a carga bacteriana , mata mofos e fungos e deixa as superfícies perfeitamente higienizado . Deixa um aroma fresco , leve e delicado.
- Não danifica superfícies de madeira , tecido e carpete . Não é corrosivo para mim metais e superfícies pintadas . Também elimina totalmente todos os cheiros ruins para purificar completamente as superfícies tratadas.
- Modo de Usar : usar a solução pura e não diluir para não perder o propriedades higienizantes . Pulverize generosamente nas superfícies e deixe seque naturalmente . Se necessário , você pode pulverizar o produto em um pano limpo e passe -o sobre as peças a serem higienizadas.
- Recomendamos a aplicação com nossos nebulizadores de mochila (códigos 4110000100 , 4110000110 e 4110000120) ou através do nosso Nebulizador de névoa de ar , código 4770008910.

Codice	Desc.	Cont. Lt
4110020920	6401	5 L

Espuma Desinfetante Capacetes/Luvas



- O produto em espuma permite uma limpeza higiénica do capacete interiores.
- Atua rapidamente e proporciona uma limpeza profunda das partes tratadas.

MODO DE UTILIZAÇÃO

- Agite bem antes de usar.
- Pulverize uniformemente a uma distância de aproximadamente 25 cm, deixando atuar até que desapareça em instantes.
- Seque com um pano ou papel seco para limpar.

Code	Desc.	Cont. ml
4110015330	2940	200

Espuma Limpeza Motos



- Espuma ativo para a limpeza de todo o tipo de superfícies pintadas ou não, cromadas, peças de alumínio de motos, karts, modelos telecomandados, etc., sem utilização de água.
- A espuma formada durante a pulverização do produto adere às superfícies e não escorre, permitindo que o produto atue sobre a sujidade de forma eficaz.
- Excelente para remover gordura, sujidade, insetos e vestígios de silicone.

MODO DE UTILIZAÇÃO

- Pulverize as peças a tratar para as cobrir com uma camada de espuma.
- Aguarde alguns segundos e lustre com um pano seco e macio até que a espuma seja completamente removida.

Code	Desc.	Cont. ml
4110016530	4080	500

Spray Correntes Moto



- Massa lubrificante em spray específica para redução de atrito em correntes de motocicletas, também do tipo autolubrificante com elos ou.
- Elevado poder de migração, permitindo que o produto penetre profundamente antes de secar.
- A elevada tenacidade evita salpicos e salpicos, mesmo a altas velocidades.
- Adequado para desporto e corridas.

MODO DE UTILIZAÇÃO

- Pulverize a uma distância de cerca de 20 cm sobre a peça a tratar.
- Aguarde a evaporação do solvente antes de reiniciar o processo.

Code	Desc.	Content	Color
4110015325	2935	200 ml	WHITE
4110301700	59 kit	12 pcs. + Display box	-

Lava Correntes Moto



- Produto técnico profissional para lavagem de correntes. Elimina facilmente sujidades intensas e difíceis como: gordura, óleo, combustíveis, etc.
- Não corrói superfícies cromadas, em borracha, plástico e superfícies pintadas.
- Adequado também para desengorduramento e limpeza de peças mecânicas.
- **MODO DE UTILIZAÇÃO**
- Pulverize o produto nas peças a tratar e deixe atuar por alguns minutos.
- Se necessário, repita a operação.

Code	Desc.	Cont. ml
4110015320	2930	400

Frenador Resist. Médio



- É um bloqueio de rosca de média resistência.
- Cor: azul-celeste.
- Pode ser utilizada em todos os metais, tanto em encaixes de rodagem como de fricção.
- É adequada para bloquear parafusos, porcas e outros componentes roscados, desde que possam ser desmontados com ferramentas comuns.
- Resiste a temperaturas entre -55°C e +150°C.
- Resiste às vibrações.
- Resiste a óleos e combustíveis, fluidos congelantes e agentes químicos.

Code	Desc.	Content ml	Color
4090000500	AN 302-42	50	BLUE

PROPRIETÀ FISICHE	
VISCOSITÀ (25°C - MPAS)	1000
PESO SPECIFICO (GR./ML)	1,05
DIAM. MAX. FILETTO/TOLLERANZA MAX. GIUNTO	M 36/0,25 mm
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>100°C
CONTENUTO DI SOLVENTI	nessuno

CARATTERISTICHE DI POLIMERIZZAZIONE	
TEMPO DI MANIPOLAZIONE	10/20 minuti
TEMPO DI INDURIMENTO FUNZIONALE	3 ore
TEMPO DI INDURIMENTO FINALE	5-10 ore
RESISTENZA A SVITAMENTO INIZIALE	4,0-8,5 N/mm ²
RESISTENZA A SVITAMENTO RESIDUA	2,0-4,0 N/mm ²
RESISTENZA A SCORRIMENTO/TAGLIO	8,0-12,0 N/mm ²

Frenador Resist. Forte



- É um fecho de rosca de alta resistência.
- Cor: verde.
- Pode ser utilizada em todos os metais, tanto em encaixes de deslizamento como de fricção.
- Adequado para bloquear permanentemente parafusos, porcas, pernos e outros componentes roscados.
- Resiste a temperaturas entre -55°C e +150°C.
- Resiste às vibrações.
- Resiste a óleos e combustíveis, fluidos congelantes e agentes químicos.

Code	Desc.	Content ml	Color
4090000800	AN 302-70	50	GREEN

PROPRIETÀ FISICHE	
VISCOSITÀ (25°C - MPAS)	500-600
PESO SPECIFICO (GR./ML)	1,1
DIAM. MAX. FILETTO/TOLLERANZA MAX. GIUNTO	M 20/0,15 mm
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>100°C
CONTENUTO DI SOLVENTI	nessuno

CARATTERISTICHE DI POLIMERIZZAZIONE	
TEMPO DI MANIPOLAZIONE	10/20 minuti
TEMPO DI INDURIMENTO FUNZIONALE	1-3 ore
TEMPO DI INDURIMENTO FINALE	5-10 ore
RESISTENZA A SVITAMENTO INIZIALE	9,0-13,0 N/mm ²
RESISTENZA A SVITAMENTO RESIDUA	13,0-17,0 N/mm ²
RESISTENZA A SCORRIMENTO/TAGLIO	12,0-15,0 N/mm ²

Formador Juntas Vermelho

TIPO ELASTICO PER
SMONTAGGI FACILI



- Veda as caixas de vedação contra congelamento , engrenagens , engrenagens diferenciais, bomba e motor
- flanges.
- Resiste às vibrações.
- Resiste a mudanças térmicas repentinas, ar comprimido, água, gás, GPL, óleos
- combustíveis e agentes químicos.
- Resiste a temperaturas entre -55°C e +200°C.
- As ligações seladas podem ser desmontadas com ferramentas comuns.

Code	Desc.	Content
4090001050	AN 305-10	50 ml - TUBE
4090001060	AN 305-10 S	75 gr - BELLOWS

PROPRIETÀ FISICHE	
VISCOSITÀ (25°C - MPAS)	80.000 - 120.000
PESO SPECIFICO (GR./ML)	1,05
DIAM. MAX. FILETTO/TOLLERANZA MAX. GIUNTO	0,5a0 mm
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>100°C
CONTENUTO DI SOLVENTI	nessuno

CARATTERISTICHE DI POLIMERIZZAZIONE	
TEMPO DI MANIPOLAZIONE	10-20 minuti
TEMPO DI INDURIMENTO FUNZIONALE	3-6 ore
TEMPO DI INDURIMENTO FINALE	6-12 ore
RESISTENZA A SVITAMENTO INIZIALE	5-7 N/mm ²
RESISTENZA A SVITAMENTO RESIDUA	6-8 N/mm ²
RESISTENZA A SCORRIMENTO/TAGLIO	5-10 N/mm ²

Formador Juntas Verde

TIPO ELASTICO PER
SMONTAGGI FACILI



- Substitui as juntas pré-formadas.
- Veda caixas de gelo, engrenagens, engrenagens diferenciais, bombas e motores.
- Flanges. Resiste às vibrações.
- Resiste a alterações térmicas bruscas, ar comprimido, água, gás, GPL, óleos e combustíveis, agentes químicos.
- Resiste a temperaturas entre -55°C e +150°C.
- As ligações seladas podem ser desmontadas com ferramentas comuns.
- Cor: verde.

Code	Desc.	Content
4090001300	AN 305-73	50 ml - TUBE
4090001310	AN 305-73 S	75 gr - BELLOWS

PROPRIETÀ FISICHE	
VISCOSITÀ (25°C - MPAS)	17.000 - 30.000
PESO SPECIFICO (GR./ML.)	1,05
DIAM. MAX. FILETTO/TOLLERANZA MAX. GIUNTO	0,30 mm
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>100°C
CONTENUTO DI SOLVENTI	nessuno

CARATTERISTICHE DI POLIMERIZZAZIONE	
TEMPO DI MANIPOLAZIONE	15-30 minuti
TEMPO DI INDURIMENTO FUNZIONALE	3-6 ore
TEMPO DI INDURIMENTO FINALE	6-24 ore
RESISTENZA A SVITAMENTO INIZIALE	4-6 N/mm ²
RESISTENZA A SVITAMENTO RESIDUA	2-4 N/mm ²
RESISTENZA A SCORRIMENTO/TAGLIO	2-4 N/mm ²
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	oltre 100%

Frenador Hidraulico/ Pneum.

PER IMPIANTI PNEUMATICI
E OLEODINAMICI



- É um adesivo anaeróbico que veda acoplamentos hidráulicos e pneumáticos até 3/4".
- Pode ser desmontado com ferramentas comuns.
- Veda gás, água, GPL, hidrocarbonetos, óleos e diversos agentes químicos.
- Resiste à corrosão, colisões e vibrações.

Code	Desc.	Content ml	Color
4090001100	AN 305-42	50	RED

PROPRIETÀ FISICHE	
VISCOSITÀ (25°C - MPAS)	800-800
PESO SPECIFICO (GR./ML.)	1,05
DIAM. MAX. FILETTO/TOLLERANZA MAX. GIUNTO	M 20-3/4"-0,15 mm
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>100°C
CONTENUTO DI SOLVENTI	nessuno

CARATTERISTICHE DI POLIMERIZZAZIONE	
TEMPO DI MANIPOLAZIONE	10/20 minuti
TEMPO DI INDURIMENTO FUNZIONALE	1-3 ore
TEMPO DI INDURIMENTO FINALE	3-6 ore
RESISTENZA A SVITAMENTO INIZIALE	4,0-6,0 N/mm ²
RESISTENZA A SVITAMENTO RESIDUA	4,0-6,0 N/mm ²
RESISTENZA A SCORRIMENTO/TAGLIO	8,0-12,0 N/mm ²

Vedante p/Água e Ar PTFE Resina



- É um selante anaeróbico à base de P.T.F.E. para rosqueamento
- juntas.
- É utilizado em substituição de revestimentos de cânhamo e P.T.F.E.
- Excelente resistência ao gás, GPL, ar comprimido e água.
- Resiste a vibrações e a mudanças térmicas bruscas.
- Garante desmontagens fáceis, mesmo após anos.

Code	Desc.	Content ml	Color
4090001200	AN 305-72	50	WHITE

PROPRIETÀ FISICHE	
VISCOSITÀ (25°C - MPAS)	17.000-50.000
PESO SPECIFICO (GR./ML.)	1,05
DIAM. MAX. FILETTO/TOLLERANZA MAX. GIUNTO	M 60/0,30 mm
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>100°C
CONTENUTO DI SOLVENTI	nessuno

CARATTERISTICHE DI POLIMERIZZAZIONE	
TEMPO DI MANIPOLAZIONE	20-40 minuti
TEMPO DI INDURIMENTO FUNZIONALE	1-3 ore
TEMPO DI INDURIMENTO FINALE	5-10 ore
RESISTENZA A SVITAMENTO INIZIALE	1,5-2,5 N/mm ²
RESISTENZA A SVITAMENTO RESIDUA	1,0-1,5 N/mm ²
RESISTENZA A SCORRIMENTO/TAGLIO	4,0-6,0 N/mm ²
RESISTENZA A TRAZIONE	3,0-5,0 N/mm ²
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	oltre 100%

Frenador Rolamentos Baixa Resist.

SMONTABILE



- É um composto de fixação anaeróbio que permite a desmontagem de
- rolamentos, terminais e acoplamentos paralelos com ferramentas comuns.
- Pode ser utilizado em todos os metais, tanto em ajustes de rotação como de fricção.
- Resiste a vibrações, óleos e combustíveis, fluidos congelantes e agentes químicos.

Code	Desc.	Content ml	Color
4090001900	AN 306-41	50	RED

PROPRIETÀ FISICHE	
VISCOSITÀ (25°C - MPA.S)	550
PESO SPECIFICO (GR./ML.)	1,05
DIAM. MAX. FILETTO/TOLLERANZA MAX. GIUNTO	0,12 mm.
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>100°C
CONTENUTO DI SOLVENTI	nessuno

CARATTERISTICHE DI POLIMERIZZAZIONE	
TEMPO DI MANIPOLAZIONE	10-20 minuti
TEMPO DI INDURIMENTO FUNZIONALE	1-3 ore
TEMPO DI INDURIMENTO FINALE	3-6 ore
RESISTENZA A SVITAMENTO INIZIALE	4-6 N/mm ²
RESISTENZA A SVITAMENTO RESIDUA	4-8 N/mm ²
RESISTENZA A SCORRIMENTO/TAGLIO	8-12 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO	1-5 N/mm ²

Frenador Rolamentos Forte Resist.

PER ACCOPPIAMENTI DI PRECISIONE DEFINITIVI



- Composto de bloqueio anaeróbio para fixação de rolamentos, terminais, polias, engrenagens,
- chavetas, fichas e acoplamentos paralelos em geral.
- Permite a fixação definitiva tanto em montagens de flutuação livre como sob pressão. Resiste a vibrações, mudanças térmicas bruscas, óleos e
- combustíveis, fluidos congelantes e agentes químicos.

Code	Desc.	Content ml	Color
4090001600	AN 306-01	50	GREEN

PROPRIETÀ FISICHE	
VISCOSITÀ (25°C - MPA.S)	125
PESO SPECIFICO (GR./ML.)	1,1
DIAM. MAX. FILETTO/TOLLERANZA MAX. GIUNTO	M 12/0,1 mm
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>100°C
CONTENUTO DI SOLVENTI	nessuno

CARATTERISTICHE DI POLIMERIZZAZIONE	
TEMPO DI MANIPOLAZIONE	5-10 minuti
TEMPO DI INDURIMENTO FUNZIONALE	1-3 ore
TEMPO DI INDURIMENTO FINALE	3-6 ore
RESISTENZA A SVITAMENTO INIZIALE	8-12 N/mm ²
RESISTENZA A SVITAMENTO RESIDUA	12-16 N/mm ²
RESISTENZA A SCORRIMENTO/TAGLIO	17,5-22,5 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO	11-15 N/mm ²

FRENADOR "LOCTITE" MEDIA RESIST.



- É um produto anaeróbio de média resistência. Evita o afrouxamento de porcas, parafusos e porcas, provocado por vibração e choque.
- Veda as peças roscadas que necessitam de garantir uma vedação perfeita.
- Substitui todos os sistemas de bloqueio tradicionais, como porcas, anilhas, anilhas de pressão, cavilhas, etc.
- Bloqueio parafusos do volante, carburador e caixa do diferencial, tampões de drenagem de óleo, parafusos das portas e diversos mecanismos.
- As peças podem, no entanto, ser removidas com ferramentas comuns.
- Resistência à temperatura: -55 °C + 150 °C.
- Cor azul.
- Densidade: 1,08 a 25 °C.
- Tempo de cura: 72 horas.

Code	Desc.	Content ml
4030002850	243/10	10

Pulverizador Univ. Meccanocar



- Pulverizador para produtos líquidos, disponíveis em duas versões. Produzidos com materiais de primeira linha, resistentes aos produtos de maior consumo.
- Corpo semitransparente para visualização exata da quantidade de líquido presente no seu interior.
- Não utilizar com produto ácidos

Code	Desc.	Content ml
4110001201	2003	1.000
4110001205	2004	1.800

Pulverizador Heavy Dutty



- Regulador de pressão profissional, de construção robusta e moderna, ideal para aplicação e utilização com produtos técnicos agressivos, como limpadores, travões, penetrantes , solventes e derivados de petróleo.
- Adequado para todas as aplicações em todos os campos de trabalho que exijam resistência e fiabilidade absolutas.
- Capacidade do produto de, no máximo, 1 litro. Recipiente e cabeça em nylon reforçado, vedante de alta pressão, vedantes internos e válvulas em FPM, regulador ajustável com jato em leque ou válvula de agulha, alívio de pressão após o trabalho.
- Fornecido com etiquetas neutras para identificação do produto no seu interior.

Code	Desc.	Content ml
4110000310	1002	1.000

Spare Parts		
Code	Content	Description
4110000315	Kit completes with FPM seals nozzle, filter and check valve	1002G
4110000320	Canula of rigid extension	1002C

Pulverizador Forma Espuma



- Doseador profissional de pressão, de construção robusta e moderna, equipado com lança para formação de espuma com efeito de neve para detergentes.
- Adequado para todas as aplicações em todos os campos de trabalho, onde se exija resistência e fiabilidade absolutas.
- Capacidade do produto de, no máximo, 1 litro. Recipiente e cabeça reforçados em nylon, vedante de alta pressão, vedantes internos e válvulas em EPDM, utilizados com produtos de limpeza que contenham tensoativos e substâncias alcalinas.
- Fornecido com etiquetas neutras para identificação do produto no seu interior.

Spare Parts		
Code	Content	Description
4110000335	Kit of EPDM seals	1003G

Absorvente Oleo



- É um poderoso agente de absorção mineral.
- É a alta capacidade de absorção, muito rapidamente absorve: óleos, massas, líquidos de qualquer tipo, hidrocarbonetos, aromáticos produtos, alcalóides e clorados.
- Possui propriedades antideslizantes muito boas, não é inflamável, é quimicamente inerte e não é abrasivo.
- Facilmente removível.
- inodoro.
- Não é prejudicial, será uma flora e fauna, não é tóxica, você pode manejá-la sem nenhum problema.
- Instruir usado com sucesso em todas, lojas de automóveis, fundições, fábricas, estaleiros, etc.

Tecnical Features	
Surface specifica mq/g	350
Punto di fusos	1550°C
Absorption of xylene	45-50.60
Oil absorption	75-85 %
Water absorption (FORD)	110.130 %
Rate shell kg/cmq	3,5
Reality specific density	1000
Apparent density g/lit.	500-600
I weigh specifico	2100 g/lit
Size of the main cells	1500x9x3
Particle size means	800mu x 25mu x 4mu
Solubilità in acqua	INSOLUBLE
Color	CLEAR

Code	Desc.	Cont. ml
ARAT20/60	1003	1.000

Pistola Silicone Meia-Cana



Secção de características técnicas Manual de equipamento - Equipamento específico • será carroçaria e oficina

Code
4430039810-443

Pistola Silicone Alumínio



• Secção de características técnicas Manual de equipamento - Os equipamentos específicos serão carroçaria e oficina

Code
4430039850-443

Pistola Silicone Simples



• Secção de características técnicas Manual de equipamento - Os equipamentos específicos serão carroçaria e oficina

Code
4430039800-443P

Pistola p/ Cola Plásticos



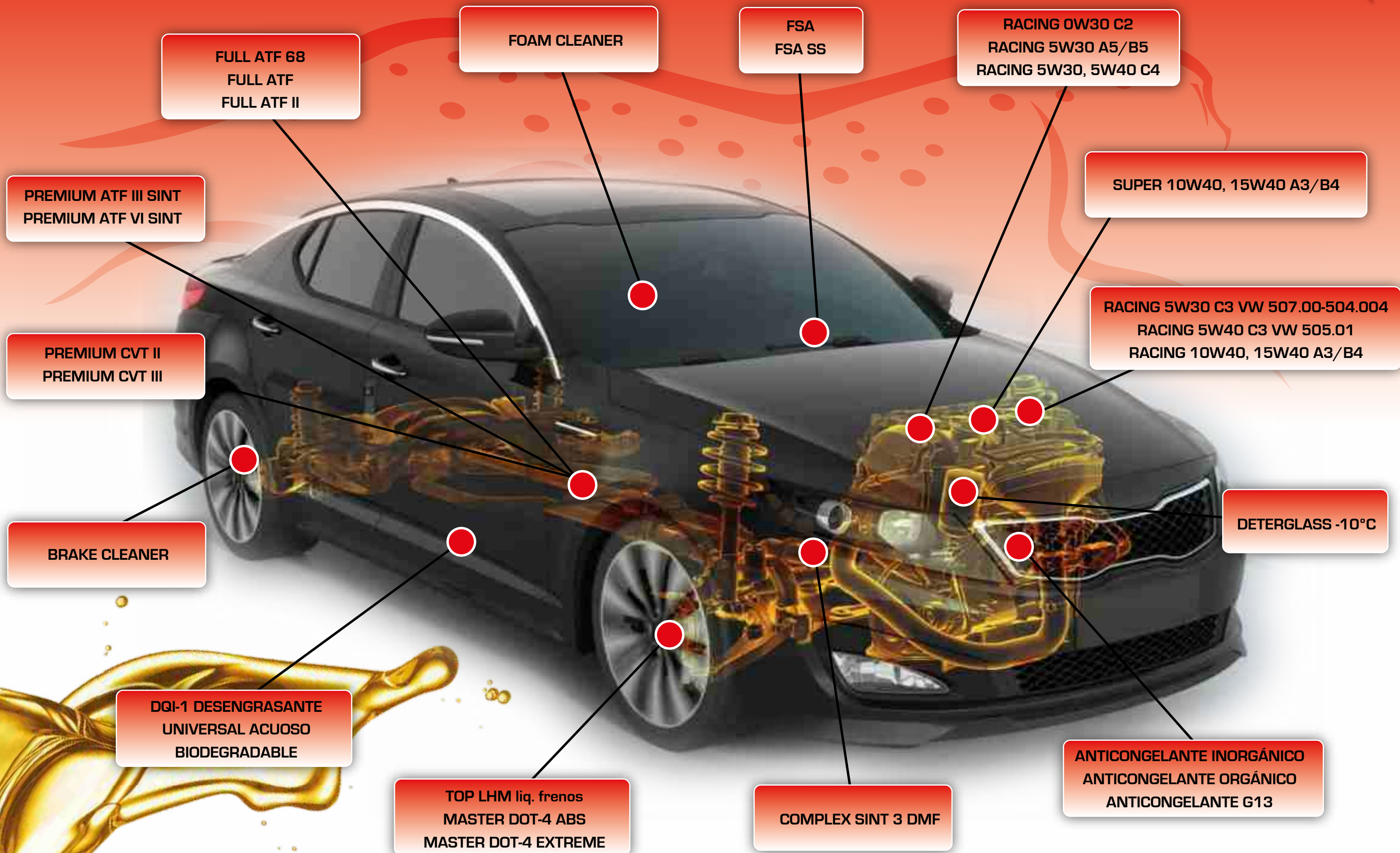
- Pistola Universal será qualquer tipo de cartucho bicomponente de 50 ml.
- O mecanismo de impulso totalmente em aço e a construção em nylon reforçado com fibra de vidro conferem ao produto uma resistência individual ao impacto, ao desgaste e uma considerável capacidade de impulso, facilitando o trabalho do operador.



Particolare del meccanismo di spinta

Code	Desc.
3450010770	310

APLICAÇÕES AUTOMÓVEL



LIQUIDO DE TRAVÕES

MASTER DOT-4 ABS COD. ELMADOT41LT	SINTETICO	Aceite de base 100% sintética, está especialmente estudiado y formulado para su empleo en los sistemas hidráulicos de frenos y embragues de los automóviles, autocares, camiones, etc.	• UNE 26-109-88 • SAE J-1704 • FMVSS N-116 DOT 4 • ISO 4925; AFNOR NFR 12640 • MIL NME-3009/2015 "Líquido de frenos para automoción " (H-542). • OTAN AFLP-7093 Ed. A ver 1 (STANAG 7093 Ed. 3) • Otras DCSEA 402/B TL-9150-0101 Ausg.1



FULL ATF II COD. ELFUATIII1LT	MINERAL	TRANSMISSÃO ATF. Fluido de transmissão automática. sistemas As transmissões automáticas são um dos sistemas de engrenagem. Mais complexos e exigentes são particularmente rigorosos.	• GM DEXRON II D • MERCEDES BENZ 236.7 • VOITH • ALLISON C4 • RENK • CARTERPILLAR TO-2 • MAN 339-C • ZF TE-ML-09 • ZF TE-ML-11 • ZF TE-ML-14, Visc. 40°C 50cSt.



Lampadas





H1

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
4560008300	Box / Boîte 4 un.	H1 - 12V - 55W - P14,5 PREMIUM
4560008400	Box / Boîte 4 un.	H1 - 24V - 70W - P145S
4560008302	Box / Boîte 2 un.	H1 - 12V - 55W - P14,5S LONG LIFE
4560008320	Box / Boîte 4 un.	H1 - 12V - 55W - P14,5S XENON
4560008402	Box / Boîte 2 un.	H1 - 24V - 70W - P14,5S COOL BLUE



H3

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
	Box / Boîte 4 un.	H3 - 12V - 55W - PK22S
4560008600	Box / Boîte 4 un.	H3 - 24V - 70W - PK22S
4560008500	Box / Boîte 4 un.	H3 - 12V - 55W - PK22S PREMIUM
5200.0035	Box / Boîte 10 un.	H3 - 24V - 70W - PK22S



H4

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
4560008700	Box / Boîte 4 un.	H4 - 12V - 60/55W - P43T
4560008900	Box / Boîte 4 un.	H4 - 24V - 75/70W - P43T
4560008822	Box / Boîte 2 un.	H4 - 12V - 60/55W - 4000K - P43T +50%
4560008702	Box / Boîte 4 un.	H4 - 12V - 60/55W - P43T LONG LIFE
4560008901	Box / Boîte 4 un.	H4 - 24V - 75/70W - P43T LONG LIFE
4560008820	Box / Boîte 2 un.	H4 - 12V - 60/55W - P43T AZUL



H6

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0003	Caja / Box / Boîte 10 un.	H6 - 12V - 6W - BAX9S



H7

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
4560009610	Box / Boîte 4 un.	H7 - 12V - 55W - PX26D
4560009640	Box / Boîte 4 un.	H7 - 24V - 70W - PX26D
4560009612	Box / Boîte 4 un.	H7 - 12V - 55W - PX26D. LONG LIFE
4560009630	Box / Boîte 2 un.	H7 - 12V - 55W - 4000K. SUPER WHITE - P26D XENON
4560009641	Box / Boîte 4 un.	H7 - 24V - 70W - PX26D LONG LIFE
4560009642	Box / Boîte 2 un.	H7 - 24V - 70W - PX26D XENON
4560009632	Box / Boîte 2 un.	H7 - 12V - 55W - PX26D. LONG LIFE XENON



Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0071	Box / Boîte 10 un. /	H8 - 12V - 35W - PGJ19-1
5200.0072	Box / Boîte 10 un.	H9 - 12V - 65W - PGJ19-5

H10 - H11



Ref. 5200.	Formato / Format	Descripción / Description
0073	Caja / Box / Boîte 10 un.	H10 - 12V - 42W - PY20D
5200.0058	Caja / Box / Boîte 10 un.	H11 - 12V - 55W - PGJ19-2
4560009808	Caja / Box / Boîte 10 un	H11 - 24V - 70W - PGJ19-2

H12 - H13



Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0074	Caja / Box / Boîte 10 un.	H12 - 12V - 53W - PZ20D
5200.0075	Caja / Box / Boîte 10 un.	H13 - 12V - 60/55W - PJ26 4T

H15



Ref. 5200.	Formato / Format	Descripción / Description
0076	Caja / Box / Boîte 2 un	H15 - 12V - 15/55W - PJ23T-1
3470004857	Caja / Box / Boîte 2 un.	H15 - 24V - 20/60W - PJ23T-1

H16



Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0114	Caja / Box / Boîte 10 un.	H16 - 12V - 19W - PGJ19-3



Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0078	Caja / Box / Boîte 10 un.	H21 - 12V - 21W - BAY9S
5200.0079	Caja / Box / Boîte 10 un.	H21 - 12V - 21W - BAY9S - AMBAR
5200.0080	Caja / Box / Boîte 10 un.	H21 - 12V - 10W - BAY9S
5200.0081	Caja / Box / Boîte 10 un.	H21 - 24V - 21W - BAY9S



5200.0082

5200.0083

880 - 881

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0082	Caja / Box / Boîte 10 un.	H27/2 - 12V - 27W - PGJ13 - 881
5200.0083	Caja / Box / Boîte 10 un.	H27/1 - 12V - 27W - PG13 - 880



5200.0084

5200.0085

9004 HB1 - 9007 HB5

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0084	Caja / Box / Boîte 10 un.	HB1 9004 - 12V - 65/45W - PX29T
5200.0085	Caja / Box / Boîte 10 un.	HB5 9007 - 12V - 65/55W - PX29T



5200.0086

5200.0054



5200.0087

5200.0089

9005 HB3 - 9006 HB4

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0086	Caja / Box / Boîte 1 un.	HB3 9005 - 12V - 65W - P20D
5200.0087	Caja / Box / Boîte 10 un.	HB3 9005XS - 12V - 60W - P20D BASE RECTA
5200.0054	Caja / Box / Boîte 1 un.	HB4 9006 - 12V - 55W - P22D
5200.0089	Caja / Box / Boîte 10 un.	HB4 9006XS - 12V - 51W - P22D BASE RECTA

R2 (FEU) - H5



Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0016	Caja / Box / Boîte 10 un.	R2A - 12V - 45/40W - P45T



Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0068	Caja / Box / Boîte 1 un.	PSY - 12V - 24W
5200.0090	Caja / Box / Boîte 1 un.	PS19W - 12V - PG20/1
5200.0091	Caja / Box / Boîte 1 un.	PS24W - 12V - PG20/3
5200.0092	Caja / Box / Boîte 1 un.	PSY19W - 12V AMBAR - PG20/2
5200.0093	Caja / Box / Boîte 1 un.	PSY24W - 12V AMBAR - PG20/4
5200.0094	Caja / Box / Boîte 1 un.	PY24W - 12V AMBAR - PGU20/4
5200.0095	Caja / Box / Boîte 1 un.	PSX24W - 12V - PG20/7
5200.0096	Caja / Box / Boîte 1 un.	P13W. - 12V - 13W - PG18 5D-1



S25 1 Polo / Pole

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
4560000200	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 12V - 21W - BA15S
4560010340	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 12V - 21W - VERMELHABAU15S
4560010200	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 12V - 21W - LARANJABAU15S
4560010190	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 12V - 21W - LARANJA BA15S
5200.0038	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 24V - 21W - AMBAR BA15S
4560000300	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 24V - 21W - BA15S
5200.0056	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 24V - 21W - BA15D
5200.00178	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 24V - 21W - BAU15S
4560010215	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 24V - 21W - LARANJA BAU15S



S25 2 Polos / 2 Poles

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
4560000600	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 12V - 21/5W - BAY15D
4560005600	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 12V - 21/5W - BA15D
4560008270	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 12V - 21/4W - BAZ15D
5200.0032	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 12V - 21/4W CRISTAL ROJO - BAZ15D
5200.0004	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 12V - 21/5W CRISTAL ROJO - BAW15D
5200.0122	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 12V - 10/5W - BAY15D
4560000700	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 24V - 21/5W - BAY15D
5200.0129	Caja / Box / Boîte 10 un.	S25 - 12V - 21W AMBAR PLATA - BAU15S



G18

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
4560000900	Box / Boîte 10 un	G18 - 12V - 5W - BA15S
4560005900	Box / Boîte 10 un.	G18 - 12V - 10W - BA15S
5200.0014	Box / Boîte 10 un.	G18 - 12V - 10W AMBAR - BA15S
4560001000	Box / Boîte 10 un.	G18 - 24V - 5W - BA15S
4560006000	Box / Boîte 10 un.	G18 - 24V - 10W - BA15S



Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
4560008000	Caja / Box / Boîte 10 un.	T5 - 12V - 1,2W - W2 x 4,6D
5200 .0053	Caja / Box / Boîte 10 un.	T5 - 12V - 2W - W2 x 4,6D
4560008100	Caja / Box / Boîte 10 un.	T5 - 24V - 1,2W - W2 x 4,6D



T6,5

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
4560002200	Caja / Box / Boîte 10 un.	T6,5 - 12V - 2W - BA7S
5200.0047	Caja / Box / Boîte 10 un.	T6,5 - 24V - 3W - BA7S



T8,5 Tubular

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0030	Caja / Box / Boîte 10 un.	T8,5 - 12V - 4W - BA9S
4560006400	Caja / Box / Boîte 10 un.	T8,5 - 24V - 4W - BA9S



T10

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
4560007800	Caja / Box / Boîte 10 un.	T10 - 12V - 3W - W2,1 x 9,5D
4560008206	Caja / Box / Boîte 10 un.	T10 - 12V - 5W - W2,1 x 9,5D
5200 .0044	Caja / Box / Boîte 10 un.	T10 - 24V - 3W - W2,1 x 9,5D.
4560008207	Caja / Box / Boîte 10 un.	T10 - 24V - 5W - W2,1 x 9,5D
4560008204	Caja / Box / Boîte 10 un.	T10 - 12V - 5 LARANJA - W2,1 x 9,5D
4560008205	Caja / Box / Boîte 10 un.	T10 - 12V - 5W SUPER AZUL - W2,1 x 9,5 D
4560008230	Caja / Box / Boîte 10 un.	T10 - 12V - 10W - W2,1 x 9,5D



T15

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0020	Caja / Box / Boîte 10 un.	T15 - 12V - 21W - W2,1 x 9,5D
5200.0098	Caja / Box / Boîte 10 un.	T15 - 12V - 21W AMBAR - W2,1 x 9,5D
5200.0180	Caja / Box / Boîte 10 un.	T15 - 12V - 16W - W2,1 x 9,5D



5200.0100 5200.0101 5200.0099

T20

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0100	Caja / Box / Boîte 10 un.	T20 - 12V - 21W - W3 x 16Q
5200.0101	Caja / Box / Boîte 10 un.	T20 - 12V - 21/5W - W3 x 16Q
5200.0099	Caja / Box / Boîte 10 un.	T20 - 12V - 21W. LARANJA - W3 x 16Q



5200.0102

5200.0104

3156 - 3157

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0102	Caja / Box / Boîte 10 un.	3156 - 12V - 27W - W2,5 x 16D
5200.0103	Caja / Box / Boîte 10 un.	3157 - 12V - 27/7W - W2,5 x 16Q
5200.0104	Caja / Box / Boîte 10 un.	3156 - 12V - 27W AMBAR - W2,5 x 16D
5200.0105	Caja / Box / Boîte 10 un.	3157 - 12V - 27/7W AMBAR - W2,5 x 16Q



Plafonier / Festoon

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
4560003300	Caja / Box / Boîte 10 un.	PLAFONIER 12V - 5W - SV8,5 11 x 36
4560008212	Caja / Box / Boîte 10 un.	PLAFONIER 12V - 10W - SV8,5 11 x 41
5200.0023	Caja / Box / Boîte 10 un.	PLAFONIER 12V - 21W - SV8,5 15 x 41
4560006700	Caja / Box / Boîte 10 un.	PLAFONIER 12V - 3W - SV7 8 x 28
4560003000	Caja / Box / Boîte 10 un.	PLAFONIER 12V - 3W - SV7 8 x 36
4560006900	Caja / Box / Boîte 10 un.	PLAFONIER 24V - 10W - SV8,5 11 x 36
4560008211	Caja / Box / Boîte 10 un.	PLAFONIER 12V - 5W - SV8,5 11 x 41
4560003400	Caja / Box / Boîte 10 un.	PLAFONIER 12V - 10W - SV8,5 11 x 36
4560003500	Caja / Box / Boîte 10 un.	PLAFONIER 24V - 5W - SV8,5 11 x 36
4560008213	Caja / Box / Boîte 10 un.	PLAFONIER 24V - 5W - SV8,5 11 x 41



BOSCH

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0113	Caja / Box / Boîte 10 un.	BOSCH 12V - 45W - BA20S
5200.0010	Caja / Box / Boîte 10 un.	BOSCH 12V - 25/25W - BA20D
5200.0011	Caja / Box / Boîte 10 un.	BOSCH 12V - 35/35W - BA20D
5200.0012	Caja / Box / Boîte 10 un.	BOSCH 12V - 45/40W - BA20D



Scooter

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0065	Caja / Box / Boîte 10 un.	12V - 15W - P26S



Wedge plastic

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
4560008248	Caja / Box / Boîte 10 un.	12V - 1,2W - NEGRO / BLACK / NOIR



Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0107	Caja / Box / Boîte 10 un.	12V - 2W - VERDE / GREEN / VERT



Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0108	Caja / Box / Boîte 10 un.	12V - 1,2W - GRIS / GREY / GRIS



Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0109	Caja / Box / Boîte 10 un.	12V - 1,2W - BLANCO / WHITE / BLANC



Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0110	Caja / Box / Boîte 10 un.	12V - 1,5W - AZUL / BLUE / BLEU



Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0111	Caja / Box / Boîte 10 un.	12V - 2W - AZUL / BLUE / BLEU



Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0112	Caja / Box / Box 10 un.	12V - 1,2W - NEGRO / BLACK / NOIR



Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0123	Caja / Box / Boîte 10 un.	12V - 1,2W - GRIS / GREY / GRIS



Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0124	Caja / Box / Boîte 10 un.	12V - 2W - NEGRO / BLACK / NOIR



Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
4560008249	Caja / Box / Boîte 10 un.	24V - 1,2W - GRIS / GREY / GRIS



Moto

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0013	Caja / Box / Boîte 10 un.	H4 12V - 35/35W - P43T
5200.0015	Caja / Box / Boîte 10 un.	HS1 12V - 35/35W - PX43T
5200.0017	Caja / Box / Boîte 10 un.	12V - 35/35W - PX15d 25-1
5200.0018	Caja / Box / Boîte 10 un.	12V - 25/25W - PX15d 25-1



Xenon

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.0116	Caja / Box / Boîte 2 un.	D2S 35W. P32D-2
5200.0117	Caja / Box / Boîte 2 un.	D2R 35W. P32D-3
5200.0118	Caja / Box / Boîte 2 un.	D1S 35W. Pk32D-2
5200.0119	Caja / Box / Boîte 2 un.	D1R 35W. Pk32D-3
5200.0120	Caja / Box / Boîte 2 un.	D3S 35W
5200.0121	Caja / Box / Boîte 2 un.	D4S 35W



KIT de LED headlight

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.5025	Caja / Box / Boîte 2 un.	H4 - 12/24V. CREE LED - 3600 LM
5200.5026	Caja / Box / Boîte 2 un.	HB3 - 9005 - 12/24V. CREE LED - 3600 LM
5200.5027	Caja / Box / Boîte 2 un.	HB4 - 9006 - 12/24V. CREE LED - 3600 LM
5200.5028	Caja / Box / Boîte 2 un.	H7 - 12/24V. CREE LED - 3600 LM
5200.5029	Caja / Box / Boîte 2 un.	H13 - 12/24V. CREE LED - 3600 LM
5200.5030	Caja / Box / Boîte 2 un.	H16 - 12/24V. CREE LED - 3600 LM
5200.5031	Caja / Box / Boîte 2 un.	H10 - 12/24V. CREE LED - 3600 LM
5200.5032	Caja / Box / Boîte 2 un.	H8/H9/H11 - 12/24V. CREE LED - 3600 LM
5200.5038	Caja / Box / Boîte 2 un.	H1 - 12/24V. CREE LED - 3600 LM
5200.5040	Caja / Box / Boîte 2 un.	HB5 - 12/24V. CREE LED - 3600 LM
5200.5039	Caja / Box / Boîte 2 un.	HB1 - 12/24V. CREE LED - 3600 LM



LED 1156 - 1157

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.5009	Caja / Box / Boîte 2 un.	LED S25 1156 12V. 44 SMD 1 POLO - BAY15D + CANBUS
5200.5010	Caja / Box / Boîte 2 un.	LED S25 1157 12V. 44 SMD 2 POLOS - BA15S + CANBUS



LED 3156 - 3157

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.5005	Caja / Box / Boîte 2 un.	LED 3156 12V. 44 SMD 1 POLO - W2,1 x 16D + CANBUS
5200.5006	Caja / Box / Boîte 2 un.	LED 3157 12V. 44 SMD 2 POLOS - W2,5 x 16Q + CANBUS



LED Plafonier

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.5011	Caja / Box / Boîte 2 un.	LED 12V - 4SMD CANBUS - SV8,5 36mm
5200.5012	Caja / Box / Boîte 2 un.	LED 12V - 4SMD CANBUS - SV8,5 39mm
5200.5021	Caja / Box / Boîte 2 un.	LED 12V - 4SMD CANBUS - SV8,5 41mm
5200.5035	Caja / Box / Boîte 2 un.	LED 12V - 9SMD CANBUS - SV8,5 41mm
5200.5036	Caja / Box / Boîte 2 un.	LED 12V - 3SMD SV8,5 31mm
5200.5022	Caja / Box / Boîte 2 un.	LED BLANCO 24V - 11x38



LED T10

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.5013	Caja / Box / Boîte 2 un.	T10 12V. 1 LED SMD + CANBUS - W2,1x9,5D
5200.5014	Caja / Box / Boîte 2 un.	T10 12V. 2+2+4 LED SMD + CANBUS - W2,1x9,5D
5200.5023	Caja / Box / Boîte 2 un.	T10 12V. 2+2 LED SMD + CANBUS - W2,1x9,5D
5200.5024	Caja / Box / Boîte 2 un.	T10 12V. 4 LED SMD + CANBUS - W2,1x9,5D
5200.5037	Caja / Box / Boîte 2 un.	T10 12V. 6 LED SMD + CANBUS - W2,1x9,5D



LED S25

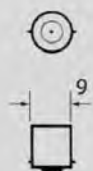
Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.5016	Caja / Box / Boîte 2 un.	S25 12V. 12 LED BLANCO BA15S
5200.5038	Caja / Box / Boîte 2 un.	S25 12V. 12 LED BLANCO BAY15D



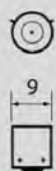
LED T20

Ref.	Formato / Format	Descripción / Description
5200.5007	Caja / Box / Boîte 2 un.	T20 7440 12V. 44 SMD 1 POLO - W3x16D + CANBUS
5200.5008	Caja / Box / Boîte 2 un.	T20 7443 12V. 44 SMD 2 POLOS - W3x16Q + CANBUS

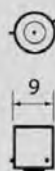




BA9s



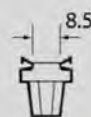
BAY9s



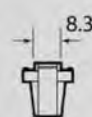
BAX9s



B8.4-12.5
BX8.4-12.5



B8.5d
BX8.5d



B8.3d



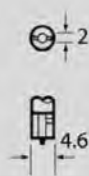
B10d-14.5
BX10d-14.5



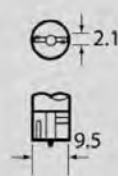
SV7-8



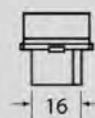
SV8.5-8



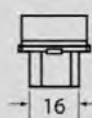
W2x4.6d



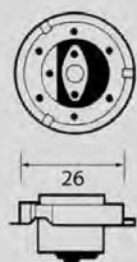
W2.1x9.5d



W2.5x16d



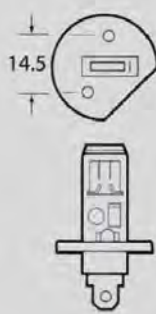
W2.5x16q



P26s



PX13.5s



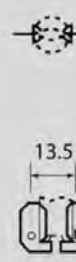
P14.5s



PX14.5s



PX26d



X511



BA15s



BAL15s



BA15d



BAY15d



BAZ15d



BA20d

