

**COLAS
GRUAS
ECOLINE
MASSAS
PRENSAS
ADITIVOS
QUIMICOS
MACACOS
PREGUIÇAS
DECAPAGEM
ELEVADORES
ENROLADORES
PROTECÇÃO AUTO
AR CONDICIONADO
EXTRACÇÃO DE FUMO
TANQUES DE LAVAGEM**

2025

HYPREL
HYDRAULIC ■ PRESSURE ■ ELEMENTS

CONFIANÇA

Confiança para apresentar um produto de excelência.
Produtos de qualidade para industria automóvel fabricados para profissionais exigentes.

COMPROMISSO

Compromisso de garantir a elevada qualidade de construção. Produtos fabricados com materiais seleccionados para atingir um nível de qualidade superior.



SEGURANÇA

Produtos fabricados de acordo com as normas de segurança internacionais, com certificação TUV, GS e CE.

INOVAÇÃO

Enquanto valorizamos os produtos tradicionais, é no futuro que nos inspiramos e na inovação que nos motivamos.

HYPREL é uma marca registada. É proibida a utilização ou reprodução de conteúdos sem a prévia autorização. Todo o copyright ou outros direitos de propriedade intelectual presentes no texto, imagens, do catálogo são propriedade da Hyprel. É permitida a partilha de conteúdos, impressão integral ou em parte. Esta situação é apenas permitida sob a condição de respeitar os direitos de autor e outros direitos intelectuais e desde que seja efetuada uma menção à marca acima descrita nessas reproduções. Nenhuma parte do catálogo poderá ser reproduzida para ser vendida nem poderá ser modificada ou incorporada em qualquer outro trabalho, publicação ou website, tanto no formato electrónico como transferência para qualquer outro website. Todas as imagens, cores e informação contidas neste catálogo são meramente informativas, não podendo a HYPREL ser responsabilizada por erros tipográficos.

ACESSÓRIOS DECAPAGEM

Bicos Cerâmicos p/ KP3876



CN3876

Bicos Cerâmicos p/ PN3876



CN3876I

Bicos Cerâmicos

- Para PT420



CN420

Bicos Cerâmicos

- Para PT420



CN420

Bicos Cerâmicos p/ PN90220



CN90220

Par de Luvas de Protecção

- Comprimento: 90cm
- P/ SB90



RG90

Kit Pistola + Bicos Cerâmicos

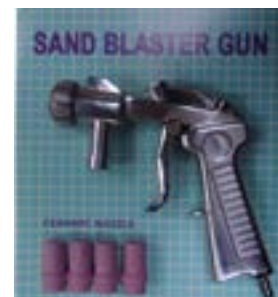
- P/SBP75



PN3876

Kit Pistola + Bicos Cerâmicos

- P/ SB90
- P/ SB220



PN90220

ACESSÓRIOS DECAPAGEM

Elevador Hidráulico p/ Porta

- p/ SB990



HL990

Interruptor para SB90/SB220



SW90220

Balastro Electrónico

- para SB990



BL990

Películas de Protecção



Referência	PF3930	PF5725	PF990W	PF2235	PF5910	PF990L
Maquina	SB90	SB220, SB350, SB420	SB990	SB220, SB350	SB420	SB990
Local	Janela de trabalho			Lâmpada		
Dimensões (mm)	400x300	552x250	670x300	560x90	600x100	900x260

ENROLADOR DE AR

Frame Air Hose Reel

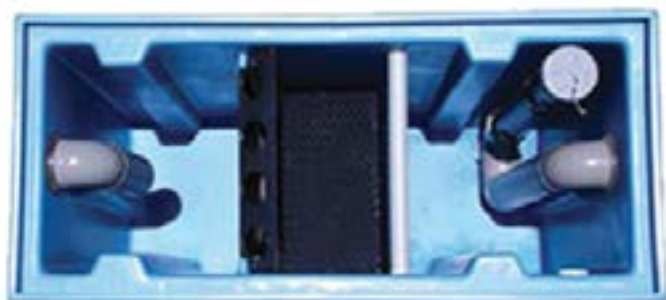
- Comprimento: 20 + 1mts
- Mangueira: 3/8"
- Ligações: 1/4"
- Mangueira em PVC
- Inclui ligações rápidas
- Estrutura tubular em ferro
- Com manivela para enrolar



FHR2038

SHxxx
Separador de Hidrocarbonetos

- Os Hidrocarbonetos são compostos poluentes que fazem parte da constituição dos óleos minerais tais como gasolina, gásóleo e fuelóleo ou óleos usados.
- O Separador de Hidrocarbonetos constitui um equipamento de tratamento físico das águas oleosas contaminadas com hidrocarbonetos, através do qual se obtém a separação dos óleos presentes em águas residuais oleosas, conseguindo atingir um valor de descarga de acordo com o exigido na legislação vigente, o Decreto de Lei 236/98 de 1 de agosto.
- Concebido de acordo com a Norma Europeia EN-858, para receber a totalidade das águas oleosas.


Separadores Classe I, Filtro Coalescente e Válvula obturadora

Ref	Caudal (l/seg.)	Volume (litros)	Largura (mm)	Compr. (mm)	Altura (mm)	Tampa (mm)	Tubagem (mm)
SH001	1,5	900	750	1580	1100	Rectangular Abertura total 2 x Ø400	DN125
SH002	3	1400	750	2350	1100		
SH003	6	3200	1350	2500	1720		

OTxxx
Depósito de Armazenamento de Óleos Usados

- Depósito de parede dupla, especialmente desenhado e concebido para armazenar óleo usado em condições ótimas de higiene e segurança.
- Equipamentos construídos em polietileno de alta densidade, possuem uma dupla parede, indicador de nível, visor de fugas e escorredor de filtros e de outros utensílios contaminados.
- Apresentam estanquidade total, peso reduzido, elevada resistência química, elevada resistência mecânica e insensibilidade a corrosão.



Ref	Volume (litros)	Diâmetro (mm)	Altura (mm)	Tampa (mm)
OT300	300	800	1140	440 x 310
OT600	600	1030	1340	440 x 310

SCxxx

Aparadeiras de Óleo

- Trinquete reversível de 1/4" com 72 dentes
- Equipamentos em polietileno de alta densidade, destinam-se à recepção e armazenamento de óleo e produtos químicos, prevenindo a ocorrência de derrames.
- Podem ser equipadas com grelha em aço galvanizado ou grelha pultrudida.

Ref	Volume (litros)	Largura (mm)	Compr. (mm)	Altura (mm)
SC100	100	665	1265	140
SC200	200	700	1265	325
SC400	400	700	1265	550
SC600	600	1295	1295	490
SC1200	1200	1300	1300	950



BBxxx

Caixas de Baterias

- Em polietileno de alta densidade, completamente estanques e de elevada resistência química
- Possuem fundo para transporte e movimentação com empilhador
- O alto-relevo no fundo da caixa evita o contacto directo do ácido com os diversos acumuladores.

Ref	Volume (litros)	Larg. (mm)	Compr. (mm)	Altura (mm)	Tampa (mm)
BB220	250	635	960	695	Abertura total, incluída.
BB500	500	735	1010	865	Abertura total, incluída.



JC2103xx**Garrações de Transporte de Combustível de Plástico**

- Homologados UN e Certificação CE

Ref	Volume (litros)	Dimensões (mm)	Extras
JC21030	3	180 x 180 x 180	Bico flexível Empilhável
JC21034W	5	260 x 240 x 140	Bico flexível
JC21035W	10	300 x 260 x 170	Bico flexível
JC21039	5,5 + 3	330 x 320 x 150	Para combustível e óleo



JC21034W
JC21035W



JC21030



JC21039

JM11232**Garrações de Transporte de Combustível de Metal**

- Volume: 10 litros
- Dimensão 350 x 300 x 160
- Homologados UN e Certificação CE

**JM11234****Bico para Jerrican de Metal**

Extractor de Fumos Portátil

- Portátil
- Temperatura máxima: 110°C
- Alimentação: 220V

SE5000 - Versão p/ Ligeiros

- Motor de 0.55KW / 0.75HP
- Tubo de Ø125mm e 6mts comp.
- Fluxo de ar: 420 mc3/h
- Altura regulável: 250 - 750mm

SE5500 - Versão p/ Pesados

- Motor de 1.1KW / 1.55HP
- Tubo de Ø178mm e 6mts comp.
- Fluxo de ar: 1000 mc3/h
- Altura regulável: 250 - 1100mm ou grelha pultrudida.

**SE5000 / SE5500****Carril de Extracção de Fumo**

- Temperatura máxima: 200°C
- Alimentação: 400V 3ph

SE9001

- Motor de 0.75KW / 1HP
- Carril com 9 metros de comprimento
- 1 carro deslizante
- Tubo de Ø75mm com 7,5mts comp.
- Inclui equilibrador e bocal

**SE9001****SE12002**

- Motor de 0.75KW / 1HP
- Carril com 12 metros de comprimento
- 2 carros deslizantes
- 2 x Tubo de Ø75mm com 7,5mts comp.
- Inclui equilibrador e bocal

**SE12002****HR10010****Extractor de Fumo com Enrolador**

- Temperatura máxima: 200°C
- Alimentação: 400V 3ph
- Motor de 0.5HP e 0,35Kw
- Enrolador de mola
- Bocal incluído



WSE500x

Extracção de Fumo de Parede

- Temperatura máxima: 200°C
- Alimentação: 400V 3ph
- Motor de 0.5HP e 0,35Kw
- Bocais incluídos

WSE5001

- Tubo de Ø75mm com 5mts comprimento

WSE5002

- 2 x Tubo de Ø75mm com 5mts comprimento

WSE5001

WSE5002

ACESSÓRIOS EXTRACÇÃO FUMOS

- Ø75mm de diâmetro
- Para temperaturas máximas de 200°C
- Em nylon, com espiral anti-esmagamento

YD75200

bocais de Ø140mm incluídos

EH7510

5 metros de comprimento



YD75200



EH7510

BOCAIS P/ EXTRACÇÃO FUMOS

- Para tubos de Ø75mm e Ø100mm de diâmetro
- Ø140mm de abertura
- Com orifício para ligar sonda de CO



Com grampo

ENC75140
ENC100140



Com tampa

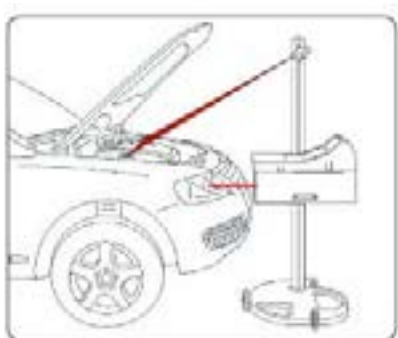
ENP75140
ENP100140



EN75140
EN100140

HL2019**Máquina de Focar Faróis**

- Luxómetro digital
- Regulação da inclinação
- Nivel de estabilidade
- Coluna de 166cm
- Lente Laser
- Deslizamento vertical na coluna com casquilhos de nylon
- Visor espelho
- Extra: Visor laser sob pedido (HL2019L)

**OPCIONAL****HL12505****Máquina de Focar Faróis Digital**

- Luxómetro digital
- Para: Halogénio, Xenon e LED
- Analisa Médios, Máximos e Nevoeiro
- Regulação da inclinação
- Nivel de estabilidade
- Regulação de altura
- Ligação RS232
- Protocolo de comunicação Net1, Net2
- Coluna de 166cm
- Lente Laser
- Painel de controlo com 10/12 fotodiodos
- Deslizamento vertical na coluna com casquilhos de nylon
- Visor espelho
- Visor laser opcional (HL12505L)



KIT RESTAURADOR DE FARÓIS

Headlight Restore



- HR600 - Líquido de 600 ml
- HR600C - Copo de Evaporação
- KITLIXAG - 6 folhas de lixa
- Funil de plástico
- Adapt. Ac-Dc | Adapt. 12V
- Tampa curvada com anel de vedação de borracha
- Tampa plana com anel de vedação de borracha

KITHR600



HR600



HR600C



KITLIXAG

LIMPA PÁRA-BRISAS

- 32 ml
- Concentrado 1:100
- Fragrância pessego
- Biodegradável



SW32

Máquina para Substituição de Óleo das Caixas Automáticas

Removem partículas de sujidade e partículas de ferrugem, limpam e reabastecem o fluido de transmissão (ATF) da maioria das transmissões automáticas. Ajudam a restaurar o desempenho original da caixa de velocidades, reduzindo a vibração e o consumo de óleo. Ecrã táctil de 7".



AGA EVO

AGA EVO

- Máquina manual
- Alimentação: 230 VAC
- Pressão: 6-10 bar
- Depósitos 2 x 25 lts
- Medidas: 360 x 440 x 940 mm
- Peso: 38Kg



AGA PRO

AGA PRO

- Máquina automática
- Alimentação: 230 VAC
- Pressão: 6-10 bar
- Depósitos 2 x 25 lts
- Medidas: 360 x 440 x 940 mm
- Peso: 38Kg
- Mangueiras de Carga: 300 cm

Máquina de Ar Condicionado Blizzard

BLIZZARD

- Bomba de vácuo: 130 lt/min e 4×10^{-2} mbar
- Compressor: 0,25Kw
- Depósito: 12 litros
- Capacidade de recuperação: 330 g/min
- Precisão da escala de gás: 10g
- Comprimento das mangueiras: 180cm
- Tipo de gás: R134A
- Ecrã LCD
- Instruções em 13 idiomas
- Operações automáticas
- Base de dados e impressora
- Controlo automático de fugas
- Alimentação 220V 50Hz 1Ph
- Balança electrónica para gás.
- Precisão máxima graças a conversor 24-bit de analógico para digital.



BLIZZARD

BLIZZARD 1234YF

- Bomba de vácuo: 130 lt/min e 4×10^{-2} mbar
- Compressor: 0,25Kw
- Depósito: 12 litros
- Capacidade de recuperação: 330 g/min
- Precisão da escala de gás: 10g
- Comprimento das mangueiras: 180cm
- Tipo de gás: R 1234YF
- Ecrã LCD
- Instruções em 13 idiomas
- Operações automáticas
- Base de dados e impressora
- Controlo automático de fugas
- Alimentação 220V 50Hz 1Ph
- Balança electrónica para gás.
- Precisão máxima graças a conversor 24-bit de analógico para digital



BLIZZARD 1234YF

Máquina de Ar Condicionado Kosava

KOSAVA

- Bomba de vácuo: 130 lt/min e 4×10^{-2} mbar
- Compressor: 0,25Kw
- Depósito: 22 litros
- Capacidade de recuperação: 330 g/min
- Precisão da escala de gás e óleo: 1g
- Comprimento das mangueiras: 300cm
- Tipo de gás: R134A
- Ecrã LCD 123 x 42
- Instruções em 13 idiomas
- Operações automáticas
- Base de dados e impressora
- Controlo automático de fugas
- Alimentação: 220V 50Hz 1Ph
- Balança electrónica para gás, óleo recuperado, óleo novo e corante.
- Precisão máxima graças a conversor 24-bit de analógico para digital.
- Possibilidade de transferência de dados via pen USB



KOSAVA

KOSAVA 1234

- Bomba de vácuo: 130 lt/min e 4×10^{-2} mbar
- Compressor: 0,25Kw
- Depósito: 12 litros
- Capacidade de recuperação: 330 g/min
- Precisão da escala de gás e óleo: 1g
- Comprimento das mangueiras: 300cm
- Tipo de gás: R1234YF
- Ecrã LCD 123 x 42
- Instruções em 13 idiomas
- Operações automáticas
- Base de dados e impressora
- Controlo automático de fugas
- Alimentação: 220V 50Hz 1Ph
- Balança electrónica para gás, óleo recuperado, óleo novo e corante.
- Precisão máxima graças a conversor 24-bit de analógico para digital.
- Possibilidade de transferência de dados via pen USB



KOSAVA 1234YF

CORANTE UNIVERSAL TIPO FOLE

Universal Dye with Folie

- Compatível com gás R1234YF, Híbridos/Eléctricos, R134a e outros refrigerantes
- Concertina de 60ml, ideal para 10 doses
- Necessita de adaptador FR209 (não incluído)



FR201

CORANTE DETECTOR DE FUGAS

Universal Dye Leak Detector

- Compatível com gás R1234YF, Híbridos/Eléctricos, R134a e outros refrigerantes
- Embalagem de 250ml
- Com doseador
- 7,5ml por cada 250ml de óleo



FR200

CORANTE DETECTOR FUGAS R134A

R134a Dye Leak Detector

- Compatível apenas com gás R134A
- Embalagem de 250ml
- Com doseador
- 7,5ml por cada 250ml de óleo



FR210

KIT DETECTOR DE FUGAS

Leak Detector Kit

- Inclui lâmpada detectora de fugas UV
- Inclui doseador para 10 tratamentos UV
- Inclui óculos de protecção UV
- Fornecido em mala de transporte em alumínio



FR310

TAPA FUGAS TIPO FOLE

Leak Treatment

- Elimina e previne pequenas fugas nos componentes de borracha do sistema de A/C.
- Penetra e rejuvenesce o-rings, tubos flexíveis e juntas
- Sem corantes ou propelentes
- Necessita de adaptador FR209 (não incluído)
- Embalagem de 60ml - (para 10 utilizações)



FR320

TAPA FUGAS TIPO SPRAY

Leak Treatment Spray

- Elimina e previne pequenas fugas nos componentes de borracha do sistema de A/C.
- Penetra e rejuvenesce o-rings, tubos flexíveis e juntas
- Veda permanentemente micro-fugas em peças metálicas - evaporadores, condensadores e tubos.
- Permanece no sistema de forma preventiva
- Alto poder de vedação
- Embalagem de 250ml



FR330

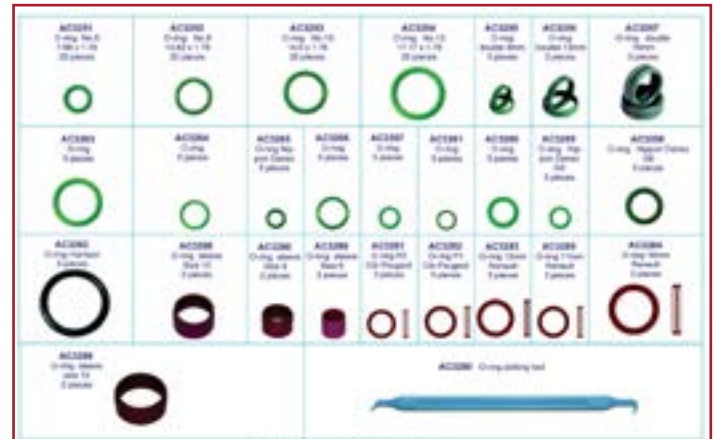
KITS DE REPARAÇÃO DE AC

Air Conditioning Repair Kits

- Para reparação de diversos tipos de veículos
- FR419 - Sortido composto por O-rings, anilhas, tampas, etc.
- FR421 - Sortido de 25 medidas de O-rings



FR419



FR421

DETECÇÃO DE FUGAS DE AC

Air Conditioning Leak Detector

- **AC2314** - Kit de detecção de fugas composto por: regulador de pressão de 300bar entrada, 10bar de saída, mangueira de 90cm, manómetro de pressão de N2, botija de gás Nitrotracer, ligação rápida e mala de transporte
- **UV2165** - Composto por lanterna UV recarregável e óculos
- **AC2640** - Sensor detector de fugas de AC, com 3 níveis de sensibilidade, resposta instantânea, indicador de fuga de 0 a 9, norma EU 2006/40 ; CE
- **LD2020** - Lanterna UV com corpo revestido a borracha



AC2314



UV2165



AC2640

LD2020

LUBRIFICANTE BOMBAS VÁCUO

Vácuum Pump Oil

- Óleo de lubrificação e protecção
- Específico para bombas de vácuo
- Com protecção anti-desgaste, resistência a oxidação e protecção de ferrugem
- Embalagem de 1000ml
- FR110 - Viscosidade ISO68
- FR111 - Viscosidade ISO100
- FR112 - Viscosidade ISO46



LUBRIFICANTE SISTEMAS A/C

Air Conditioning System Oil

- Óleo sintético para sistemas de A/C
- Ideal para atestar o sistema ou após reparação
- Contém corante
- Embalagem de 1000ml
- FR130 - Viscosidade ISO68
- FR150 - Viscosidade ISO100
- FR120 - Viscosidade ISO46



LUBRIFICANTE SISTEMAS HÍBRIDOS

Hybrid Air Conditioning System Oil

- Óleo sintético para sistemas de A/C híbridos
- Ideal para atestar o sistema ou após reparação
- Embalagem de 200ml



FR140

ÓLEO HIDRÁULICO

Hydraulic Oil

- Alta qualidade
- Indicado para produtos Hyprel
ISO 46
- HO461 Capacidade: 1 Litro
- HO465 Capacidade: 4,5 Litros
- HO4623 Capacidade: 20 Litros
ISO 32HV
- HO325 Capacidade: 4,5 Litros
- HO3223 Capacidade: 20 Litros

ISO 46



**HO461
HO465
HO4623**

ISO 32HV



**HO325
HO3223**

LÍQUIDOS DE LIMPEZA

Cleaning Chemical Liquids

- PWD25 - 25 litros
Líquido desengordurante para tanque
de lavagem



PWD25

LIQUIDOS DE LIMPEZA

Cleaning Chemical Liquids

- BCL05 -
Líquido de limpeza de travões, 5 litros
- BCL25 -
Líquido de limpeza de travões, 25 litros



BCL05



BCL25

LIMPEZA DE TRAVÕES

Brake Cleaner

- Spray de 500 ml
- Limpeza Rápida e Eficiente
- Não Contém Acetona
- Não Deixa Resíduos
- Não Corrosivo



BCL500

TIRA GORDURAS

Degreaser

- Ação rápida, extra forte e multifuncional
- MIST5000 - 5 lts
- MIST750 - 750 ml
- MIST750R - recarga 750 ml



COBERTURAS DE BANCO

Disposable Seat Cover

- DSC1010 - Versão económica, 10 micron, 100 capas
- DSC1325 - Versão extra, 13 micron, 250 capas
- DSC1350 - Versão extra, 13 micron, 500 capas



KIT DE PROTECÇÃO 5 EM 1

Disposable Protection Kit 5 in 1

- Incluído no kit:
- 1 x protecção de banco EXTRA
- 1 x tapete de protecção PAPERPLAST
- 1 x protecção de volante com elástico
- 1 x protecção de mudanças sem elástico
- 1 x protecção de travão de mão sem elástico



CSK5001

TAPETES DE PROTEÇÃO

Disposable Floor Mat PAPERPLAST

- Absorve água e óleo
- Protege o tapete original
- Embalagens de 500 unidades
- 45 x 50cm



PPM4550

FILME PROTECTOR DE VOLANTES

Disposable Steering Wheel Cover

- 12,5 cm x 150mts
Transparente
- SW1000 - Rolo de filme
- SWK1000 - 10 rolos + pega
- SWH1000 - Pega plástica para rolo



SW1000

SWH1000

FILME PROTECTOR AUTOADESIVO

Self Adhesive Protective Film

- 70 microns
- 0,6 x 100mts
- Cor: Verde



SAF7010

ROLO DE LIMPEZA

Paper Cleaning Roll

BPR3800

- Folha dupla
- 380mts x 260mm

BPR1500

- Folha dupla
- 150mts x 195mm
- Conjunto de 6 rolos



BPR1500



BPR3800

MASSA LAVA MÃOS

Handwash Paste

- Embalagem de 4Kg
- Limpeza profunda sem lesões
- Excelentes propriedades de limpeza
- Produto essencial para profissionais
- Fragrância a limão



HWP4000E

MASSA DE TALÃO BRANCA

Tyre Mounting Paste

- Embalagem de 5Kg
- Alta qualidade
- WTP5000
Pasta Branca
- BTP5000
Pasta Preta



BTP5000



WTP5000

MASSA DE COBRE

Copper Grease

- Massa cobreada multifunções
- -20°C até 1100°C
- Embalagem de 500gr

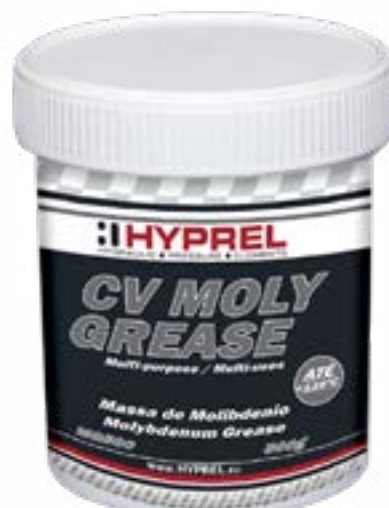


CG500

MASSA MOLIBDÉNIO

CV Moly Grease

- Massa multifunções
- -20°C até 135°C
- Embalagem de 500gr



MG500

MASSA LÍTIO

CV Lithium Grease

- Massa Lítio multifunções
- -20°C até 135°C
- Embalagem de 500gr



LG500

SILICONE PRESSURIZADO

Pressurized Silicone adhesive

- Com sistema automático
- Quantidade: 200ml
- Cor: preto
- Alta temperatura
- Baixa volatilidade
- Resistente a óleos, líquidos hidráulicos, anticongelante, lubrificantes, combustíveis, água e vapores

• **FX911**

Temperatura máx.: 206°C

Regulação de dosagem

Controlo de aplicação



**REGULADOR
DO FX911**



FX910



FX911

REPARADOR DE PLÁSTICOS

Plastic repair adhesive 50ml

- Adesivo de secagem rápida com base poliuretano
- Firmeza em 60 segundos e endurecimento total em 24 horas
- Mistura automática 1:1
- Ideal para reparar plásticos danificados (termoplásticos e duroplásticos)
- Resistente a intempéries e envelhecimento
- Requer pistola aplicadora FX980
- Utiliza canula aplicadora de utilização única FX981 (1 uni. incluída)



FX981

FX930

ADESIVO EPÓXIDO

Epoxy adhesive clearbond 25ml

- Suporta temperaturas até 120°C
- Com base epóxida
- Utilização universal
- Não condutor
- Secagem em 5 minutos
- Resistente a óleo, detergente, dissolventes e outras substâncias químicas
- Pode ser pintado, ideal para enchimento de fissuras visíveis. Cor neutra
- Sem necessidade de utilizar pistola aplicadora FX980
- Utiliza canula aplicadora de utilização única FX982
- Fornecido com uma canula FX982



FX940



FX982



BARRA DE RESINA EPÓXIDA

Epoxy resin bar 140gr

- Resina epóxida de dois componentes que se misturam com as mãos. Basta cortar a quantidade necessária para a aplicação.
- A apresentação em barra facilita a utilização e a dosagem a aplicar. Aplicação sem sujeira.
- Após cura (24 horas), pode ser pintada e perfurada
- Resistente a cetonas, álcool, água, ácidos diluídos
- Ideal para metal, madeira e plástico



FX950

METAL LÍQUIDO

Liquid metal 50gr

- Metal líquido com base de resina epoxi
- Enchimento de fissuras e orifícios
- Utilização universal
- Resiste a temperaturas de até 120°C
- Pode ser manipulado mecanicamente após secagem momentânea (até 30 min.).
- Endurecimento final: 24 horas.
- Não utilizar se a temperatura exterior for inferior a 5°C
- Utiliza canula aplicadora de utilização única FX982
- Fornecido com uma canula FX982
- Requer pistola aplicadora FX980



FX982



FX970

ADESIVO ESTRUTURAL

Structural Adhesive 50ml

- Adesivo de alta qualidade e robustez
- Alta capacidade de união
- Cor após secagem: bege
- Utilização universal
- Resistente a óleo, detergente, dissolventes e outras substâncias químicas
- Pode ser pintado, ideal para enchimento de fissuras visíveis.
- Sem necessidade de utilizar pistola aplicadora FX980
- Utiliza canula aplicadora de utilização única FX982
- Fornecido com uma canula FX982



FX975



FX982

PISTOLA APLICADORA

Adhesive Pistol Applicator

- Pistola de aplicação de anaeróbicos de forma eficaz e profissional



FX980

FIXA ROSCAS METÁLICAS

Metalic Thread Seal

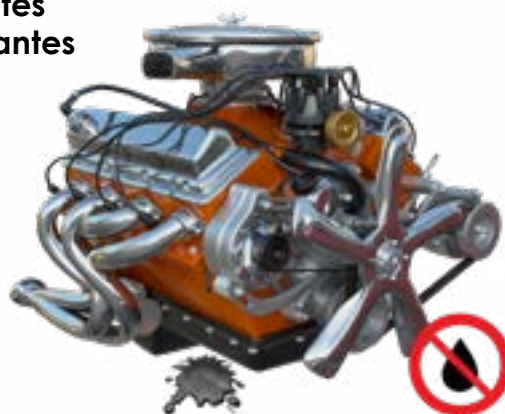
- **MTS250** - Média resistência
- **MTS350** - Alta resistência
- Embalagens de 50ml
- Aplicação mais precisa graças a embalagem tipo fole



TAPA FUGAS DE MOTOR

Engine Leak Stop

- Regenera juntas de motor de borracha e plástico, como por exemplo vedantes da cambota, sedes de válvulas, vedantes da árvore de cames e juntas de tampa de válvulas.
- Reduz os barulhos do motor e o consumo de óleo devido a regeneração dos segmentos e guias de válvula.
- NÃO ADICIONAR AO COMBUSTÍVEL
- Indicado para até 5 litros de óleo
- Uma embalagem por cada duas mudas de óleo



AD110

TAPA FUGAS CX VEL. AUTO/DIR. ASSISTIDA

Auto. Gearbox / Power Steering Leak Stop

- Reduz o consumo de fluído
- Melhora a engrenagem
- Compatível com ATF
- Conserva as juntas de borracha das caixas de direcção e velocidades
- Evita a perda de óleo nas caixas de dir. assistida e velocidades com fuga
- Regenera as juntas endurecidas
- Limpa orifícios e canais das caixas
- Ameniza os ruídos e aumenta o tempo de vida útil



AD120

TAPA FUGAS/LAVAGEM RADIADOR

Radiator Leak Stop/Radiator Flush

- **AD130 - Tapa Fugas de Radiador**

Tapa e previne fugas

Protecção anti-corrosão

Protecção anti-ferrugem

Inofensivo para borrachas e juntas

Preserva a câmara de combustão contra danos causados pelo vazamento do refrigerante

Compatível com todos os agentes refrigerantes

- **AD340 - Lavagem de Radiador**

Remove a ferrugem e limpa os canais de refrigeração

Para todos os tipos de radiadores e anti-congelante

Inofensivo para borrachas e vedantes



AD340



AD130

OCTANAS PARA GASOLINA

Octane Booster

- Para motores a gasolina
- Aumenta a octanagem do combustível até 6 pontos dependendo da mistura litros vs. aditivo.
- Ao incrementar a performance do combustível, evitam-se danos no motor causados por combustão detonante.
- Permite um baixo consumo de combustível
- Recupera a potência dissipada



AD210

ADITIVO DIESEL PREMIUM

Auto. Gearbox / Power Steering Leak Stop

- Aditivo de tratamento para motores Diesel
- Melhora a autonomia do motor
- Redução de fumos
- Intensificador de combustão
- Limpa e protege os componentes do motor
- Protecção anti-corrosão e anti-envelhecimento

Premium



AD220

TRATAMENTO GASOLINA

Petrol Treatment

- Limpeza interna do motor
- Mantém a performance do motor
- Evita agregação de depósitos nas válvulas, injectores, carburadores, etc.
- Incrementa tempo de vida útil do motor
- Reduz desgaste e corrosão



AD230

LIMPEZA INTERNA DE MOTOR

Engine Flush

- Utilizar antes da troca de óleo, ler instruções
- Líquido de limpeza de depósitos prejudiciais dentro do motor formados pelas trocas de temperatura existentes no interior do motor
- Remove de forma rápida e eficiente formações de resíduos.
- Um motor livre de depósitos para voltar desempenhar o seu rendimento normal.



AD310

LIMPEZA FILTRO DE PARTÍCULAS

DPF Cleaner

- Aumenta a vida útil do filtro
- Reduz a emissão de partículas
- Forma eficaz de limpeza se utilizado a cada revisão
- Evita a formação de ferrugem e protege o filtro de partículas diesel
- Especialmente adequado para veículos citadinos e utilizados em percursos curtos
- Utilização regular mantém o filtro de partículas diesel limpo, minimizando os custos de manutenção



AD320

LIMPEZA INJECTORES GASOLINA

Petrol Injector Cleaner

- Limpeza de injectores num só tratamento
- Ideal para remover sujidade que evita uma pulverização eficaz
- Impede a formação de carbonizações e depósitos em todo sistema de preparação da mistura
- A utilização regular mantém a potência do motor e reduz o número de reparações as despesas daí resultantes



AD330

ADBLUE

AdBlue Exhaust Treatment Additive

- Não tóxico
- Não inflamável
- Biodegradável
- Não adicionar ao combustível
- ADB01 - 1 litro
- ADB05 - 5 litros



ADB05



ADB01

Importado por:

