



CATÁLOGO DE **PRODUCTOS**

CONHEÇA A HISTÓRIA DE COMO TUDO COMEÇOU

WD-40® foi criado para repelir a humidade e proteger o foguetão Atlas da oxidação. Os trabalhadores da Rocket Chemical aperceberam-se que o produto servia para inúmeros usos e, 5 anos mais tarde, após a sua criação, começou a ser comercializado para o público em geral em formato de aerossol. Desde então, os consumidores descobriram mais de 2000 usos diferentes para o produto.

O NOME | **WD:** WATER DISPLACER (REPELENTE DE HUMIDADE)
40: A NASA APROVA A FÓRMULA À 40ª TENTATIVA

A FÓRMULA

A fórmula do produto é secreta e somente conhecida por 3 pessoas no Mundo.

- Uma falsa lenda urbana diz que o principal ingrediente é óleo de peixe e que contém silicone.

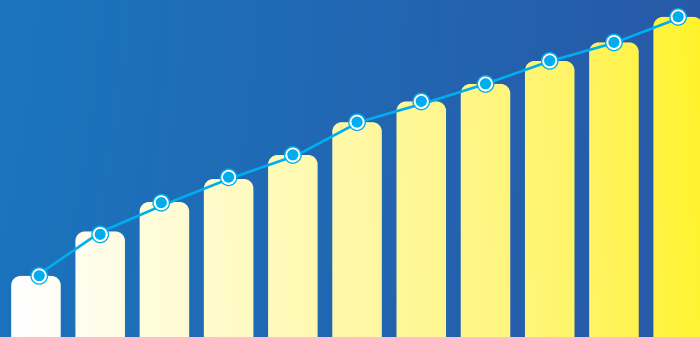


LÍDER MUNDIAL DE MULTI-USOS

Atualmente encontra-se presente em mais de **187 países** e são vendidas semanalmente mais de **3 milhões de latas** em todo o Mundo



CATEGORIA EM CONSTANTE CRESCIMENTO



MELHOR INVENÇÃO

Ocupa o **79º lugar** entre os 100 melhores invenções da humanidade.

Fonte Tesco 2010



MEDALHA DE MÉRITO

Concedida em **2014**, pelo Instituto Aeroespacial de San Diego, pela contribuição para a **melhoria da indústria aeroespacial**.

WD-40®

CONHEÇA A NOSSA HISTÓRIA

WD-40 foi inventado em **1953** por três colaboradores da **Rocket Chemical Company**.



Num pequeno laboratório de San Diego, Califórnia, estes procuravam a forma de criar uma linha de desengordurantes e dissolventes contra a corrosão para aplicação na indústria aeroespacial.

A equipa era chefiada pelo químico Norm Larsen, que procurava uma solução para a **Convair** que fosse repelente de água e protegesse o míssil espacial Atlas da Nasa da oxidação e corrosão. Larsen e a sua equipa realizaram **40 tentativas** antes de obter a fórmula mágica, e daqui derivou o nome do produto: **Water Displacer 40º** tentativa em que a fórmula foi aprovada.

Passado algum tempo, observou-se que o pessoal da fábrica levava o produto para casa e descobria inúmeras aplicações.

O que levou Larsen a experimentar introduzir **WD-40® Produto Multi-uso**, em formato de embalagem de aerossol de fácil utilização. Em 1958 foram colocados à venda em lojas na Califórnia.

No espaço de dois anos, a empresa tinha duplicado o seu tamanho e, em 1969, a Rocket Chemical Company adotou o nome do seu único produto, WD-40®. Com o passar dos anos, milhares de utilizadores contactaram a WD-40 Company para partilhar os usos exclusivos, por vezes deveras surpreendentes, do produto. A fórmula é um segredo muito bem protegido, ainda continua a ser a mesma que foi inventada originalmente e são os utilizadores que descobrem diariamente novos usos, **fazendo com que WD-40 seja o Produto Multi-uso atualmente mais vendido a nível mundial.**

WD-40

DINAMIZAÇÃO

DE VENDAS

PROMOÇÕES

PARA AUMENTAR

AS SUAS VENDAS

PROMOÇÕES

PERSONALIZADAS
PARA OS NOSSOS
CLIENTES

INÚMERAS FERRAMENTAS AO SEU ALCANCE

PERMITA-NOS SER
O SEU **DEPARTAMENTO
DE MARKETING**



ATIVÇÃO EM LOJA

**ÓLEOS LUBRIFICANTES E
MANUTENÇÃO GERAL**



CARTAZES

FOLHETOS

HOSPEDEIRAS

ECRÃS

VALES DE DESCONTO

LINEARES

**LINEARES E GESTÃO
POR CATEGORIAS**

LINEAR DO FUTURO

CATMAN - FACILITA
O PROCESSO DE VENDA



**EXPOSIÇÃO
E CROSS**

SABIAS QUE 70%

70%

DA VENDA É PRODUZIDA
FORA DO LINEAR?

Por esta razão, colocamos à
sua disposição formatos
promocionais para potenciar a
venda cruzada no seu
estabelecimento comercial.

EXPOSITOR AZUL WD-40 E 3-EM-UNO



MINIBOX 250ML + 40ML



EXPOSITOR RACK 250ML



TIRAS DE 100ML



WD-40 É 1 DAS 10

MELHORES MARCAS
DE BRICOLAGEM NOS
MEIOS DIGITAIS

O QUE ESTAMOS A FAZER EM **MARKETING DIGITAL?**

WD-40



INSTAGRAM
@ORIGINALWD40_PT

FACEBOOK

Ferramenta que permite comunicar com os utilizadores dos nossos produtos, de modo eficiente e não intrusivo. Alcançamos milhares de utilizadores partilhando conselhos e usos dos nossos produtos da WD-40 Company. Além disso, podemos ainda gerar tráfego na sua loja física ou online.

PERGUNTE-NOS COMO!

+14.000
SEGUIDORES



YOUTUBE WD-40 PORTUGAL

Alcançando mais de:

3,5
milhões
de reproduções



LANÇAMENTO DA **NOVA WEB**

A ajudar o posicionamento orgânico no Google e gerando um maior alcance da audiência, mediante conteúdos de qualidade destinados ao utilizador final (usos, conselhos, eventos, etc.)

54%
aumento
das visitas

**+
1 milhão**
de visitas
ao ano

NEWSLETTER
**+
40.000**
assinantes



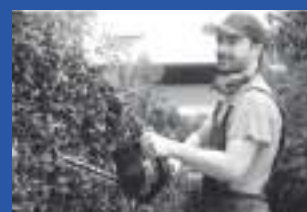
WD-40® É A SUA SOLUÇÃO

PERFIS
DE CONSUMIDORES

PERFEITO PARA
INDÚSTRIA



PERFEITO PARA
PROFISSIONAIS



PERFEITO PARA
OFÍCIOS E PASSATEMPOS



Moto



Bicicleta



Caça



Pesca



Jardinagem



Mota



Náutica



Patins



WD-40

MULTI-USO

O SPRAY DOS 2.000 USOS

WD-40® Produto Multi-Usos protege o metal contra a oxidação e corrosão, liberta peças presas, repele a humidade e lubrifica praticamente tudo. Inclusivamente, elimina gordura, fuligem e sujidade da maioria das superfícies.





5 FUNÇÕES



REPELE HUMIDADE



DESBLOQUEIA



LUBRIFICA



PROTEGE



RENOVA



MILHARES DE APLICAÇÕES

2.000 USOS

PRESENTE EM INÚMEROS SETORES



- Elimina los óxidos
- Disminuye la humedad, desengrasa
- Permite limpiar y desmontar
- Lubrica y protege contra la corrosión
- Lubrica mecanismos ocultos
- Elimina el ruido
- Repara el funcionamiento de los
- Permite limpiar y desmontar
- Lubrica e protege contra la corrosión
- Lubrica mecanismos ocultos



Bicicleta



Mota



Automóvel



Bricolagem



Grande Distribuição



Indústria



Ferragens



Náutica

WD-40

PRODUTO MULTI-USO:

A SOLUÇÃO MAIS COMPLETA PARA QUALQUER SETOR



LUBRIFICA

Lubrifica peças em movimento tais como dobradiças, rolamentos, correntes e engrenagens.



RENOVA

Limpa cromados e qualquer superfície metálica, eliminando também autocolantes e restos de pintura.



REPELE A HUMIDADE

Repele a humidade dos quadros elétricos, velas e material elétrico em geral.



DESBLOQUEIA

Penetra e liberta peças bloqueadas e oxidadas, tais como porcas, cadeados e pistões.



PROTEGE

Protege contra a oxidação e a corrosão.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aparência: Spray - Aerossol / Granel - Líquido

Cor: Âmbar Claro

Aroma: Agradável, característico WD-40

Ponto Ignição: 47°C (Taça Fechada)

Peso Capilar: 0.004 g/cm³

Grossura Capilar: 49.5 µm

Tª Funcionamento: -50°C a +150°C

Ponto Ebulição: 176°C a 760 mmHg

Ponto de Congelação/Ponto de Fluência: < -66°C

Rendimento: 15 - 26m² / litro

Força Dielétrica: 43.000 Volts

Solubilidade: Insolúvel em Água

PROPRIEDADES

APLICAÇÃO:

WD-40° Produto Multi-uso pode ser aplicado mediante os seguintes métodos:

1. Vaporizado com Aerossol ou com pulverizador
2. Com pincel
3. Imersão da peça em WD-40°.

DURAÇÃO E PROTEÇÃO:

Sob condições reais a duração da proteção obtida, quando se usa WD-40°®, varia de acordo com o tipo de material que se pretenda proteger e das condições a que este seja exposto. Se for necessária uma proteção mais duradoura, dever-se-à aplicar periodicamente WD-40°.

COMPATIBILIDADE COM SUPERFÍCIES:

WD-40° Produto Multi-uso não revela ser nocivo para superfícies de metal, plástico ou borracha, incluindo acetil, neopreno, HDPE, PPS copolímero de polissulfona, teflon, viton, aço, aço galvanizado, cobre galvanizado, cobre, magnésio, latão, níquel, placa de estanho, titânio e zinco.

CUIDADOS COM SUPERFÍCIES:

Tendem a inchar após uma imersão prolongada em WD-40° Produto Multi-uso. Alguns agentes de limpeza e revestimentos de cera podem amolecer. O policarbonato e o poliestireno transparente podem-se debilitar ou gretar após um contacto prolongado com WD-40°. É sempre recomendável que se realize um teste com WD-40° numa parte não visível da superfície.

WD-40° E O MEIO AMBIENTE

- WD-40° não contém clorofluorcarbonetos.
- WD-40° não contém Chumbo (Pb), Mercúrio (Hg), Cádmio (Cd), Crómio Hexavalente (Cr6), Bifenilos Polibrominados (PBB) ou Éteres Difenilos Polibrominados (PBDE), cumprindo o nº 1 do artigo 4º da regulamentação sobre substâncias perigosas na Diretiva RoHS.
- WD-40° é "inerentemente biodegradável" de acordo com o OECD.
- WD-40° não contém Silícones nem Resinas.
- As latas de WD-40° são totalmente recicláveis uma vez que se encontrem vazias.



O SPRAY DOS 2.000 USOS



AUTOMÓVEL

WD-40® Produto Multi-uso pode ser usado como penetrante para libertar porcas e parafusos em sistemas de escape, travões e qualquer outra parte que se encontre bloqueada. O circuito de ignição, distribuidor e bobina podem ser tratados com WD-40® para a eliminação de humidade. Todo o circuito elétrico do automóvel beneficiará com uma manutenção regular com WD-40®. Quando aplicado em fechaduras de automóvel, elimina a sujidade e o pó e dispersa qualquer eventual humidade, prevenindo a congelação. Uma aplicação de WD-40® limpa e evita a oxidação das fechaduras, dobradiças, cromados, antenas, etc.



INDÚSTRIA

Uma camada protetora WD-40® Produto Multi-uso ajudará a manter e proteger todas as peças contra a oxidação e corrosão. Maquinária e sistemas de precisão podem manter-se em perfeito estado de funcionamento com uma aplicação regular de WD-40®. As máquinas para injeção de moldes podem manter-se livres de corrosão e facilitar uma ótima soltura do molde, bastando para o efeito uma ligeira aplicação de WD-40® Produto Multi-uso.



NÁUTICA

Uma rápida aplicação de WD-40® Produto Multi-uso, sobre o motor e respetivos acessórios, antes de guardar a embarcação durante longos períodos, assegura que todos os elementos permaneçam em perfeito funcionamento. Todo o tipo de motores expostos a condições adversas funcionam perfeitamente, sempre que seja feita uma manutenção periódica com WD-40®. A película formada por WD-40® protege a embarcação. Pode ser usado no rádio, radar e sonar da embarcação como forma de proteção contra a humidade e condições adversas.



CASA

WD-40® limpa e protege todos os tipos de equipamentos, incluindo os ganchos de esqui, carretos de pesca, bicicletas, patins, motocicletas, tacos de golfe, armas, veículos, dobradiças, cadeiras giratórias, portas corredeiras, ferramentas, fechaduras, torneiras, gavetas, etc.



AVIAÇÃO

Como produto originariamente desenvolvido para a indústria aeroespacial, atualmente WD-40® continua a ser usado em todos os campos da indústria aeronáutica e aeroespacial. Durante a manutenção geral, pode-se aplicar WD-40® no trem de aterragem, geradores de emergência, bem como em outras partes do avião, como método de prevenção para a formação de corrosão. Também se pode aplicar WD-40® nos equipamentos de radar, prevenindo assim qualquer eventual avaria. Os fabricantes são os principais a recomendar, nos seus manuais de instruções, o uso de WD-40® em todas as partes da aeronave.



AGRICULTURA

WD-40® protege arados, sistemas de rega e outros equipamentos de condições ambientais adversas. Ajuda a prevenir a criação de óxido metálico em maquinaria e ferramentas que permanecem expostas à intempérie. Lubrifica e protege todo o tipo de peças e como não contém silicone, WD-40® não atrai sujidade, poeiras ou areia. WD-40® é ideal para a limpeza de ferramentas, alargando a sua vida útil.



ARMAS

WD-40® pode ser usado em espingardas, pistolas e todo o tipo de armas para garantir que todos os componentes se encontram sempre lubrificados e como modo de prevenção de entrada de humidade no metal, evitando qualquer eventual corrosão. WD-40® pode ser usado para limpar e evitar a oxidação da arma, assegurando o seu perfeito funcionamento.



ELETRICIDADE

Todos os interruptores requerem algum tipo de lubrificação periódica durante a sua vida útil. Sendo WD-40® um repelente de humidade, e dadas as suas propriedades dielétricas, é o produto idóneo para consertar e prevenir curto-circuitos em quadros e elementos elétricos.

WD-40 PRODUTO **MULTI-USO**



DESCRIÇÃO:

4 tiras X 6 Un. para pendurar.

Cód.: 34209



5 032227 340015

100 ML

WD-40 PRODUTO **MULTI-USO**



DESCRIÇÃO:

Expositor Rack 18 Un. 250ml Spray

Cód.: 34515



5 032227 345027

FORMATO PROMOCIONAL

250 ML

WD-40 PRODUTO **MULTI-USO**



DESCRIÇÃO:

Caixa 12 Un. 400ml Spray.

Cód.: 34104

DESCRIÇÃO:

Caixa Expositora 24 Un. 400ml Spray

Cód.: 34204



5 032227 340046

400 ML

WD-40 PRODUTO **MULTI-USO**



DESCRIÇÃO:

Caixa 12 Un. 200ml Spray.

Cód.: 34102



DESCRIÇÃO:

Caixa Expositora 36 Un. 200ml Spray

Cód.: 34302

DESCRIÇÃO:

Mini box 120 Un. 200ml Spray

Cód.: 34120



5 032227 340022

200 ML

WD-40 PRODUTO **MULTI-USO**



DESCRIÇÃO:

Mini box 60 Un. 380ML Spray + 20ML Grátis

Cód.: 34499



5 032227 345423

FORMATO PROMOCIONAL

380 ML + 20ML

WD-40 PRODUTO **MULTI-USO**

DESCRIÇÃO:

Bidão 5 L + pulverizador GRÁTIS

Cód.: 44506 / E



5 032227 445000



5 L

DESCRIÇÃO:

Bidón 25 L

Cód.: 44025 / E



5 032227 440258

25 L

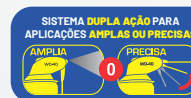
WD-40 PRODUTO **DUPLA AÇÃO**



DESCRIÇÃO:

Pulverizador Dupla Ação,
Caixa Expositora 12 Un. 500ml.

Cód.: 34198



SISTEMA DUPLA AÇÃO PARA
APLICAÇÕES **AMPLAS** OU **PRECISAS**



DESCRIÇÃO:

Pulverizador Dupla Ação.
Six Pack 6 Un. 500ml.

Cód.: 34134 / 92



500 ML



DESCRIÇÃO:

Pulverizador Dupla Ação.
Box 84 Un. 500ml.

Cód.: 34634 / EU



5 032227 340343

WD-40 PRODUTO **MULTI-USO**

FLEXÍVEL

ONDE OUTROS NÃO CHEGAM!



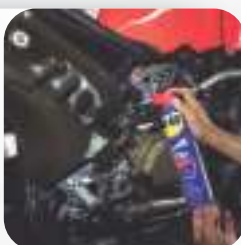
400 ML



DESCRIÇÃO:

Pulverizador Flexível.
Caixa 6 Un. 400ml

Cód.: 34692



5 032227 346888

WD-40 PRODUTO **DUPLA AÇÃO**



250 ML



DESCRIÇÃO:

Pulverizador Dupla Ação.
250ml. Caixa Expositora 12 Un.

Cód.: 34530



SISTEMA DUPLA AÇÃO PARA
APLICAÇÕES **AMPLAS** OU **PRECISAS**

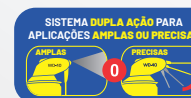


5 032227 344891

WD-40 PRODUTO **DUPLA AÇÃO**



250 ML + 40ML



SISTEMA DUPLA AÇÃO PARA
APLICAÇÕES **AMPLAS** OU **PRECISAS**

DESCRIÇÃO:

Pulverizador Dupla Ação.
Mini Box 72 Un.
250ml + 40ml Grátis

Cód.: 34965 / 90



5 032227 349629



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CAIXA								ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA PALETE					
	CÓDIGO CAIXA	UNIDADES	CÓD. BARRAS LATA	CÓD. BARRAS CAIXA	PESO X CAIXA (kg)	DIMENSÕES (cm)			NÚMERO CAMADAS	CAIXAS X CAMADAS	CAIXAS X PALETE	ALTURA DA PALETE(m)	PESO BRUTO(kg)	LATAS X PALETE
						LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA						
100 ml. X 24 Un. TIRAS DE LINGUETAS	34209	24 Uds.	5 032227 340015	05 032227 34209 5	3,480	19,7	87,0	6,4	20	4	80	1,395	298	1.920
200 ml. X 12 Un.	34102	12 Uds.	5 032227 340022	05 032227 34102 9	2,800	21,6	17,6	17,8	9	24	216	1,730	623	2.592
200 ml. X 36 Un.	34302	36 Uds.	5 032227 340022	05 032227 34302 3	8,310	48,8	22,0	16,9	9	7	63	1,676	544	2.268
Mini Box 200 ml. X 120 Un.	34120	120 Uds.	5 032227 340022	05 032227 34120 3	31,050	29,5	25,3	100,0	1	12	12	1,155	392	1.440
400 ml. X 12 Un.	34104	12 Uds.	5 032227 340046	05 032227 34104 3	5,240	26,4	20,6	20,4	7	16	112	1,583	607	1.344
400 ml. X 24 Un.	34204	24 Uds.	5 032227 340046	05 032227 34204 0	10,210	54,0	21,0	20,0	8	7	56	1,755	592	1.344
Mini Box 380 ml. + 20 ml. (GRÁTIS) x 60 Un.	34499	60 Uds.	5 032227 345423	05 032227 34499 0	26,000	29,5	25,3	100,0	1	12	12	1,155	332	720
250 ml. X 18 Un. - PROMOCIONAL	34515	18 Uds.	5 032227 345027	05 032227 34515 7	5,500	18,0	13,9	76,5	9	6	54	1,235	317	972
250 ml. Spray X 12 Un. Pulverizador DUPLA AÇÃO	34530	12 Uds.	5 032227 344891	05 032227 34530 0	3,800	20,4	27,4	17,5	8	15	120	1,550	476	1.440
250 ml. + 40 ml. (GRÁTIS) Spray X 72 Un. Pulverizador DUPLA AÇÃO	34965 / 90	72 Uds.	5 032227 349629	05 032227 34965 0	25,980	29,5	25,3	100,0	1	12	12	1,150	332	864
500 ml. Spray X 6 Un. Pulverizador DUPLA AÇÃO	34134 / 92	6 Uds.	5 032227 340343	05 032227 34134 0	3,180	20,6	14,0	25,5	6	31	186	1,620	612	1.116
500 ml. Spray X 12 Un. Pulverizador DUPLA AÇÃO	34198	12 Uds.	5 032227 340343	05 032227 34198 2	6,570	20,6	27,8	25,0	6	15	90	1,655	611	1.080
Box 500 ml. X 84 Un. - Pulverizador DUPLA AÇÃO	34634 / EU	84 Uds.	5 032227 340343	05 032227 34634 5	52,000	50,0	30,0	101,0	1	4	4	1,165	226	336
5 Litros + Pulverizador (GRÁTIS)	44506 / E	1 Carrafa + Pulverizador	5 032227 445000	05 032227 44506 2	4,390	27,8	14,2	28,7	4	20	80	1,303	371	80
Pulverizador X 4 Un.	44100 / E	4 Uds.	5 012594 440006	05 032227 44100 2	0,400	17,6	17,6	26,5	8	18	144	1,560	78	576
25 Litros X 1 Un.	44025 / E	1 Uds.	5 032227 440258	05 032227 44025 8	21,480	30,0	25,5	48,5	2	12	24	1,125	535	24
400 ml. Pulverizador FLEXÍVEL X 6 Un.	34692	6 Uds.	5 032227 346888	05 032227 34692 5	3,35	12,2	18,3	25,6	5	41	205	1,427	735	1230

*Pode consultar as fichas de segurança em WD40.pt



SPECIALIST

SPECIALIST

MÁXIMO RENDIMENTO
PARA OS PROFISSIONAIS
MAIS EXIGENTES!





SPECIALIST.

A QUEM NOS DIRIGIMOS?

QUE PRODUTOS UTILIZAR E QUAL A FINALIDADE?

LUBRIFICANTE DE SILICONE

Para facilitar o movimento de janelas, compatível com borrachas, como lubrificante e protetor de ferramentas.

MASSA DE LÍTIO BRANCA

Para lubrificar dobradiças, rolamentos e componentes móveis.

LIMPA CONTACTOS

Para limpar circuitos eletrónicos e terminais de bateria.

MASSA EM SPRAY

Para lubrificar dobradiças, rolamentos e componentes móveis.

LUBRIFICANTE SECO

Como lubrificante e tratamento protetor de ferramentas.

DESENGORDURANTE

Limpa e elimina óleo, desengordura e limpa ferramentas.

PENETRANTE

Para desbloquear porcas e peças bloqueadas pela formação de ferrugem.

MULTI-USOS

Usado como desbloqueador, repelente de humidade em sistemas elétricos e lubrificante de componentes móveis. Limpa, lubrifica e protege as ferramentas de trabalho.

MECÂNICOS



QUE PRODUTOS UTILIZAR E QUAL A FINALIDADE?

LIMPA CONTACTOS

Limpa contactos, eléctricos, caldeiras propensas à humidade e Unidades eléctricas associadas às caldeiras.

LUBRIFICANTE DE SILICONE

Facilita a montagem de tubagens e escoamentos. Lubrifica e desbloqueia ferramentas, tubagens e porcas.

MULTI-USOS

Utilizado para quase tudo, para desbloquear, lubrificar, limpar e proteger ferramentas manuais e eléctricas.

MASSA DE LÍTIO BRANCA

Para lubrificar, porcas e ferramentas.

PENETRANTE

Para desbloquear parafusos, portas e qualquer peça bloqueada.

LUBRIFICANTE SECO

Para lubrificar ferramentas, parafusos e porcas.

MASSA EM SPRAY

Para lubrificar e proteger ferramentas.

ÓLEO DE CORTE

Para o corte de roscas e condutas de aço.

CANALIZADORES



PROFISSIONAIS DE CONSTRUÇÃO

QUE PRODUTOS UTILIZAR E QUAL A FINALIDADE?



LUBRIFICANTE DE SILICONE

Facilita a montagem de tubagens, lubrificar dobradiças, brocas e ferramentas.

MASSA EM SPRAY

Para lubrificar e proteger ferramentas, escavadoras e betoneiras.

MULTI-USOS

Utilizado para quase tudo, para desbloquear, lubrificar, limpar e proteger ferramentas manuais e eléctricas. Ideal para lubrificar fechaduras.

MASSA DE LÍTIO BRANCA

Lubrificar portas de garagem, parafusos e dobradiças.

PENETRANTE

Para desbloquear parafusos, porcas, anilhas e qualquer peça bloqueada.

LUBRIFICANTE SECO

Para lubrificar brocas e pistolas de pregos.

ELETRICISTAS



QUE PRODUTO UTILIZAR E QUAL A FINALIDADE?

LIMPA CONTACTOS

Ótimo para limpar e proteger placas de circuitos, ligações elétricas e ferramentas.

LUBRIFICANTE SECO

Para lubrificar ferramentas, parafusos e porcas.

MULTI-USOS

Utilizado para quase tudo, para desbloquear, lubrificar, limpar e proteger ferramentas manuais e elétricas.

LUBRIFICANTE DE SILICONE

Lubrifica e protege plásticos, cabos e borrachadas da humidade. Facilita a cablagem.

PENETRANTE

Para desbloquear parafusos, porcas e qualquer peça que se encontre bloqueada.

ÓLEO DE CORTE

Para proteger e alongar a vida útil das ferramentas de corte.

QUE PRODUTOS UTILIZAR E QUAL A FINALIDADE?

MASSA DE LÍTIO BRANCA

Lubrificar chumaceiras, juntas de carga pesada, correntes e engrenagens. Ótimo repelente de humidade e facilita identificar as zonas que foram lubrificadas e há quanto tempo.

LUBRIFICANTE DE SILICONE

Lubrificação e proteção dos sistemas de transmissão por corrente, vedantes e juntas Orings, bem como mangueiras pneumáticas.

PENETRANTE

Para desbloquear anilhas, porcas, parafusos e qualquer peça que se encontre bloqueada.

LUBRIFICANTE SECO

Fórmula com PTFE que cria uma camada fina lubrificante que reduz a acumulação de pó e sujidade.

LIMPA CONTACTOS

Manutenção e limpeza de painéis de controlo, baterias de ferramentas e componentes elétricos e eletrónicos. Não deixa resíduos e reduz a condutividade.

PROFISSIONAIS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO





Contém

WD-40®
FÓRMULA



PENETRANTE
AÇÃO RÁPIDA

LIMPA CONTACTOS
NÃO DEIXA RESÍDUOS

**DESENGOR-
DURANTE**
ATUAÇÃO RÁPIDA

**LUBRIFICANTE
SECO PTFE**
ANTIFRIZÇÃO

**LUBRIFICANTE
DE SILICONE**
FÓRMULA EXCLUSIVA

**ÓLEO
DE CORTE**
MULTIUSOS

**MASSA
EM SPRAY**
LONGA DURAÇÃO

**MASSA DE LÍTIO
BRANCA**
ALTA PRESSÃO

CARACTERÍSTICAS



Desbloqueio de peças e mecanismos bloqueados e/ou oxidados.



Limpa eficazmente todos os equipamentos elétricos e eletrônicos.



Limpa óleo, gordura, sujidade e fuligem.



Ideal para aplicação em metais plásticos e vidros.



Previne o óxido e a corrosão. É impermeável, protege contra a humidade.



Melhora as operações e acabamentos efetuados com máquinas e o rendimento das ferramentas.



Excelentes propriedades de aderência e selagem.



Forte aderência, não goteja e é muito resistente.

VANTAGENS



Utilização segura em metais, ligas, borrachas, plásticos e maioria das tintas.



Não deixa resíduos. Rápida atuação e secagem.



Fácil de enxaguar e não deixa resíduos.



Lubrifica e protege. Resistente à sujidade, pó e óleos.



Excelente lubrificação em plástico, borracha, madeira e metal.



Compatível com todo o tipo de metais, evita o desgaste e pressão extrema.



Ideal para aplicar em superfícies verticais.



Proteção duradoura contra o óxido e corrosão.

RECOMENDADO
PARA



Rolamentos, abraçadeiras e acessórios, porcas e parafusos.



Circuitos eléctricos, interruptores e disjuntores, velas de ignição.



Correntes, engrenagens e maquinaria.



Correntes engrenagens e dobradiças.



Borrachas de portas e janelas, ferramentas e utensílios, correias e cintas de transporte.



Engenhos de furar, máquinas e ferramentas de corte.



Maquinaria, engrenagens e correntes.



Engrenagens, rolamentos e maquinaria.

INFORMAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS	PENETRANTE	LIMPA CONTACTOS	DESENGOR-DURANTE	LUBRIFICANTE SECO PTFE	LUBRIFICANTE DE SILICONE	ÓLEO DE CORTE	MASSA EM SPRAY	MASSA DE LÍTIO BRANCA
	AÇÃO RÁPIDA	NÃO DEIXA RESÍDUOS	ATUAÇÃO RÁPIDA	ANTIFRICÇÃO	FÓRMULA EXCLUSIVA	MULTIUSOS	LONGA DURAÇÃO	ALTA PRESSÃO
APARÊNCIA	Líquido bege, ligeiramente turvo	Incolor	Translúcido, líquido não viscoso	Ligeiramente turvo	Líquido transparente	Líquido Castanho	Ámbar claro	Branco sujo
TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO	-20°C a +90°C	Temperatura ambiente <40°C	-	-45°C a +260°C	-35°C a +200°C	Temperatura ambiente <55°C	-20°C a +115°C	-18°C a +145°C
VISCOSIDADE	-	-	-	-	-	22,27mm2/s	-	-
DENSIDADE RELATIVA (LÍQUIDA)	0,75 - 0,77	0,70 - 0,73	-	0,71 - 0,74	0,79 - 0,80	0,94 - 0,97	-	0,84 - 0,86
HIDROSSOLUBILIDADE	Não miscível	Parcialmente solúvel	Parcialmente solúvel	Não miscível	Não miscível	Não miscível	-	Não miscível
COMPATIBILIDADE	-	-	Todos os metais excepto cromados	Metais, plásticos e vidros	-	-	Todos os metais	Superfícies metálicas
TEST DE DESGASTE 4 BOLAS (ASTM D-4172)	0.69 mm de profundidade	-	-	0.43 mm de profundidade	0.68 mm de profundidade	0.59 mm de profundidade	0.50 mm de profundidad	0.36 mm de profundidade
TESTE DE DESGASTE 4 BOLAS PARA MASSAS (ASTM D-2266)	-	-	-	-	-	-	-	0.37 mm de profundidade
PROTEÇÃO ANTICORROSÃO (ASTM B-117)	30% de corrosão em 72 horas	-	-	40% em 24 horas	-	-	0% de corrosión en 72h	30% de corrosão em 24 horas
REGISTO NSF	Categoria H2, Nº145375	Categoria K2, Nº145372	Categoria K1	Categoria H2; Nº145371	Categoria H2, Nº145374	-	-	Categoria H2, Nº145376
PONTO DE GOTA (ATSM D566)	-	-	-	-	-	-	+118°C	-
INFLAMABILIDADE	-	-	Extremadamente inflamável	-	-	-	Extremamente inflamável	-
TEOR DE ENXOFRE ATIVO (ASTM D-1662)	-	-	-	-	-	0,87%	-	-
RESISTÊNCIA A CARGAS (MÉTODO FALEX ASTM D-5620A)	-	-	-	-	-	Duração 8 minutos a 136 kg	-	-
TESTE DE DESGASTE NA MÁQUINA FALEX (ASTM D-2670)	-	-	-	-	-	5 dentes danificados em 5 min a 113 kg e 320 kg em 15 min	-	-
FORÇA DIELÉTRICA (ASTM D-877)	-	33,8kV	-	-	-	-	-	-
ÍNDICE KB / PODER SOLVENTE (ASTM D-1133)	-	>62,3	-	-	-	-	-	-
TENSÃO SUPERFICIAL	23 mili Newton/metro	-	-	-	-	-	-	-
PROPRIEDADES EM PRESSÃO EXTREMA (ASTM D-3233)	-	-	-	1.048 Kg	370 Kg	-	703 Kg	884 Kg



MASSA EM SPRAY

DESCRIÇÃO:

Lubrificação de longa duração sem gotejar, assim como uma aderência excelente e propriedades de obturação que contribuem para a impermeabilização. Funciona dentro de um amplo intervalo de temperaturas, motivo pelo qual revela ser adequado para diferentes aplicações numa grande variedade de superfícies metálicas.

Cód.: 34385 / NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Suporta temperaturas de -20°C a +115°C.
- Lubrificação de longa duração.
- Excelentes propriedades de aderência e vedação.
- Ideal para superfícies metálicas..
- A fórmula contém WD-40.



5 032227 342170

400 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA

Porcas, pernos e parafusos · Tubagens e torneiras · Trancas



MASSA DE LÍTIO BRANCA

DESCRIÇÃO:

Permite uma lubrificação de longa duração, não goteja, reduz o coeficiente de fricção e facilita o funcionamento das peças metálicas em movimento.

Especialmente recomendada para produtos sujeitos a elevadas pressões.

Cód.: 34111 / NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Forte aderência, não goteja.
- Proteção duradoura com a ferrugem e corrosão.
- Lubrificação resistente a altas temperaturas e à pressão.



5 032227 343900

400 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA

Engrenagens · Rolamentos · Maquinaria



LUBRIFICANTE DE SILICONE

DESCRIÇÃO:

Lubrificante resistente à fricção e a altas temperaturas (até 200°C) e compatível com plásticos e borrachas.

Cód.: 34384 / NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Concebido para um melhor desempenho a pressões elevadas.
- Permite uma excelente lubrificação e repele a humidade.
- Protege os componentes da humidade.
- Resistente a temperaturas de -35 °C a +200 °C.
- Especialmente eficaz no prolongamento da vida útil de plásticos e borrachas.



5 032227 343771

400 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA

Borrachas de janelas e portas de veículos · Carretos de canas de pesca e canalização · Fechos de portas e janelas de PVC · Portas corredeiras de garagem



LUBRIFICANTE SECO PTFE

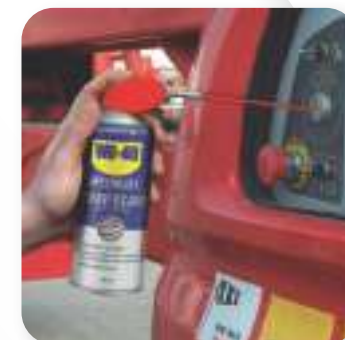
DESCRIÇÃO:

Este produto contém PTFE que contribui para uma melhor lubrificação, deixando uma película seca que atuará como repelente de sujidade, pó e óleo. Rápida secagem e revela ser fantástico como agente desmoldante.

Cód.: 34382 / NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Suporta temperaturas de -20 °C a +250 °C.
- Contribui para uma maior lubrificação e proteção contra o desgaste.
- Repele sujidade, pós e óleos.
- Rápida secagem o que permite poupar tempo.



5 032227 343948

400 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA

Lâminas de ferramentas elétricas e brocas · Janelas e portas corredeiras · Engrenagens e correntes · Fechos e trancas



ÓLEO DE CORTE

DESCRIÇÃO:

Concede lubrificação adequada para reduzir a fricção e prevenir o desgaste, maximizando simultaneamente a duração da maquinaria de corte. Funciona sob pressão extrema e é ideal para maquinaria e equipamento de corte e perfuração.

Cód.: 34381 / NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Melhora os acabamentos da máquina.
- Previne a corrosão e obstrução do metal.
- Adequado para o uso em todos os tipos de metal.
- Melhora o desempenho das ferramentas.
- Prolonga a vida útil das ferramentas.



5 032227 341098

400 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA

Equipamento de corte manual e elétrico · Perfuração com máquina ·
Perfuração manual · Corte de rosca



PENETRANTE

DESCRIÇÃO:

Potente solução de ação rápida. Penetra rapidamente em áreas de difícil acesso, desbloqueando mecanismos obstruídos, peças bloqueadas e corroidas. Elevada resistência à água.

Cód.: 34383 / NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Suporta temperaturas de -20°C a +90°C.
- Penetra rapidamente em áreas de difícil acesso
- Desbloqueia eficazmente mecanismos presos, peças bloqueadas ou corroidas.



5 032227 343481

400 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA

Porcas e cavilhas · Parafusos · Fechaduras · Tubagens e torneiras



LIMPA CONTACTOS

DESCRIÇÃO:

Limpa eficazmente óleo, sujidade, resíduos de fundente e condensação de equipamentos eletrónicos. Penetra em áreas de difícil acesso e seca rapidamente sem deixar quaisquer resíduos.

Cód.: 34380 / NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Penetra rapidamente em áreas de difícil acesso dentro de equipamento elétrico.
- Seguro para uso em equipamento elétrico delicado, dado que seca rapidamente.
- Não deixa quaisquer resíduos e é ideal para eliminar óleo, sujidade, pó, resíduos de fundente e condensação.



5 032227 343689

400 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA

Placas de circuitos e componentes elétricos · Impressoras e interruptores



DESENGORDURANTE

DESCRIÇÃO:

Limpa com eficácia óleo, sujidade e fuligem encrustados. A fórmula permite uma rápida evaporação e fácil limpeza. Atua imediatamente e não deixa resíduos. É o desengordurante ideal para a limpeza de motores, máquinas e correntes.

Cód.: 34465 / NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Atua imediatamente
- Fácil de limpar e não deixa resíduos.
- Limpa óleo, gordura, sujidade e fuligem.



5 032227 343924

500 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA

Correntes · Engrenagens · Maquinária



	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CAIXA								ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA PALETE					
	CÓDIGO CAIXA	UNIDADES	CÓD. BARRAS LATA	CÓD. BARRAS CAIXA	PESO X CAIXA (kg)	DIMENSÕES (cm)			NÚMERO DE CAMADAS	CAIXAS X CAMADA	CAIXAS X PALETE	ALTURA DA PALETE (m)	PESO BRUTO (kg)	LATAS X PALETE
						LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA						
LIMPA CONTACTOS Pulverizador Dupla Ação 400 ml	34380 / NBA	6 Un.	5 032227 343689	05 032227 34380 1	2,270	13,9	20,0	19,5	6	29	174	1,391	415	1.044
ÓLEO DE CORTE Pulverizador Dupla Ação 400 ml	34381 / NBA	6 Un.	5 032227 341098	05 032227 34381 8	2,860	13,9	20,0	19,5	6	29	174	1,391	517	1.044
LUBRIFICANTE SECO PTFE Pulverizador Dupla Ação 400 ml	34382 / NBA	6 Un.	5 032227 343948	05 032227 34382 5	2,390	13,9	20,0	19,5	6	29	174	1,391	436	1.044
PENETRANTE Pulverizador Dupla Ação 400 ml	34383 / NBA	6 Un.	5 032227 343481	05 032227 34383 2	2,670	13,9	20,0	19,5	6	29	174	1,391	484	1.044
LUBRIFICANTE DE SILICONE Pulverizador Dupla Ação 400 ml	34384 / NBA	6 Un.	5 032227 343771	05 032227 34384 9	2,410	13,9	20,0	19,5	6	29	174	1,391	439	1.044
MASSA EM SPRAY Pulverizador Dupla Ação 400 ml	34385 / NBA	6 Un.	5 032227 342170	05 032227 34385 6	2,380	13,9	20,0	19,5	6	29	174	1,391	434	1.044
MASSA DE LÍTIO BRANCA Pulverizador Dupla Ação 400 ml	34111 / NBA	6 Un.	5 032227 343900	05 032227 34111 1	2,670	13,9	20,0	19,5	6	29	174	1,391	484	1.044
DESENGORDURANTE ATUAÇÃO RÁPIDA Pulverizador Dupla Ação 500ml	34465 / NBA	6 Un.	5 032227 343924	05 032227 34465 5	2,79	13,9	20,5	24,3	5	29	195	1,365	544	1.170

*Fichas de segurança disponíveis em WD40.pt



SPECIALIST

MOTO

A GAMA DE PRODUTOS
ESPECIALISTAS PARA
A **MANUTENÇÃO**
DA MOTA!





SABIA QUE...

70% DOS QUE REALIZAM TRABALHOS DE MANUTENÇÃO USAM PRODUTOS ESPECÍFICOS

PARA O EFEITO

39%

DOS PROFISSIONAIS TÊM MOTA

32%

DOS HOMENS TÊM MOTA

75%

DOS MOTOCICLISTAS REALIZAM TRABALHOS DE MANUTENÇÃO NAS SUAS MOTAS



INVESTIMOS NOS EXPOSITORES PARA PONTOS DE VENDA



COMUNICAÇÃO NAS REDES SOCIAIS



PRESENTE NOS PRINCIPAIS MEIOS DE MOTOS



PRESENTE NAS PRINCIPAIS FEIRAS/EVENTOS DE MOTAS

Pingüinos, Faro, Moto OH, Feira da Moto em Madrid

INVESTIMOS NO DESENVOLVIMENTO CATEGORIA
DISTRIBUIMOS MAIS DE 30.000 AMOSTRAS POR ANO



**GAMA COMPLETA PARA A
MANUTENÇÃO DA MOTO**

LIMPA CORRENTES
LIMPA TRAVÕES
LIMPEZA TOTAL
**LUBRIFICANTE
DE CORRENTES**
**MASSA DE
CORRENTES**
CERA E POLIMENTO
**RENOVADOR
PLÁSTICOS E
BORRACHAS**
CARACTERÍSTICAS


Secagem rápida.
Não deixa resíduos.



Secagem rápida e
reduz rangidos.
Mantém o desempenho
de travagem.



Limpeza total da
mota. Fácil de usar,
aplicar e limpar.



Ótimo para ambientes
secos. Excelente
capacidade de aderência
e longa duração.



Ótimo para ambientes
húmidos. Excelente
capacidade de aderência
e longa duração.



Contém cera de carnaúba
que permite um
acabamento brilhante.



Acabamento brilhante.
Fácil de usar sem
necessidade de polir.

VANTAGENS


Mantém um ótimo
rendimento da
corrente.



Prolonga a vida útil
dos discos e pastilhas
de travão.



Limpa em minutos.



Mantém um ótimo
rendimento da
corrente.



Mantém um ótimo
rendimento da
corrente.



Não deixa marcas.



Evita que as
borrachas gremem
ou envelheçam.

RECOMENDADO PARA


Correntes
basculantes e
transmissões.



Discos e pinças de
travão e embraiagens.



Carroçaria, peças e
fibra de carbono.



Correntes, transmissões
e O, X e Z rings.



Correntes,
transmissões e O, X
e Z rings.



Carroçaria, alumínio
e fibra de carbono.



Plásticos, borrachas,
pintura, fibra de
carbono e metais.



LIMPEZA TOTAL

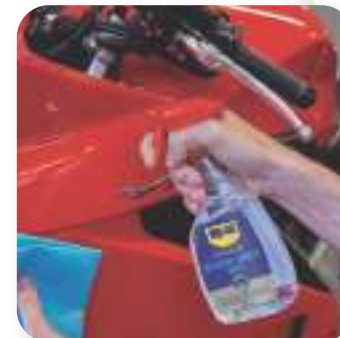
DESCRIÇÃO :

Este é um produto de limpeza geral, concebido para eliminar rapidamente a sujidade da moto. A sua fórmula atribui um acabamento fantástico e pode ser aplicada sobre a pintura, plástico, borracha, alumínio, cromados, fibra de carbono e discos - basicamente, em toda a moto!

Cód.: 34242 / NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Limpador versátil para toda a moto
- Fácil de usar - Pulverizar e limpar
- Limpa em minutos.



5 032227 342415

500 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA
Limpador geral para a moto · Fibra de carbono · Carroçaria · Peças



LIMPA TRAVÕES

DESCRIÇÃO:

Este produto foi concebido para eliminar rapidamente pó, sujidade, óleo e líquido dos travões nos sistemas de travagem e embraiagem. A fórmula de ação rápida seca em minutos e sem deixar quaisquer resíduos. Uma limpeza regular ajuda a prolongar a duração das pastilhas e pinças de travões.

Cód.: 34105 / NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Mantém o desempenho dos travões e reduz os rangidos.
- Secagem rápida.
- Prolonga a duração das pastilhas e pinças de travões.



5 032227 340619

500 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA
Discos do travão · Pinças · Embraiagem



LIMPA CORRENTES

DESCRIÇÃO:

Este produto é fácil de usar e elimina rapidamente a sujidade, pó e óleo das correntes. A sua fórmula, compatível com as correntes O, X e Z ring, expulsa os contaminantes e seca em minutos. Uma limpeza regular ajuda a reduzir o desgaste da corrente prolongando o seu desempenho.

Cód.: 34138 / NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Secagem rápida.
- Não deixa resíduos.
- Mantém o desempenho da corrente.



5 032227 347984

400 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA
Correntes, basculantes, transmissões



MASSA DE CORRENTES

DESCRIÇÃO:

Este produto permite uma lubrificação e proteção duradouras para corrente e é compatível com correntes O, X e Z ring. Graças à sua excepcional capacidade de proteção contra a corrosão, e ao PTFE acrescentado, é especialmente adequado a condições húmidas e atribui excelentes propriedades antigotejo.

Cód.: 34143 / NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Excelentes propriedades antigotejo.
- Proteção contra a corrosão rápida secagem.
- Mantém o desempenho da corrente.



5 032227 347885

400 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA

Ambientes húmidos · Correntes e transmissões · O, X y Z rings



CERA E POLIMENTO

DESCRIÇÃO:

Este produto foi concebido para obter um acabamento brilhante da moto. A fórmula contém cera de carnaúba, uma das ceras naturais mais resistentes, que dá um acabamento brilhante e duradouro. É excelente como repelente de água, mantendo o acabamento em ótimas condições durante mais tempo.

Cód.: 34133 / NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Contém cera de carnaúba para um acabamento fantástico.
- Proporciona um brilho duradouro.
- Não deixa quaisquer marcas.



5 032227 348097

400 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA

Abrilhantador de peças e componentes · Carroçaria · Alumínio · Fibra de carbono



LUBRIFICANTE DE CORRENTES

DESCRIÇÃO:

Este produto atribui uma lubrificação e proteção duradouras à corrente e é compatível com correntes O, X e Z ring. A sua excepcional durabilidade converte-o num produto ideal para condições secas. Caracteriza-se ainda pelas excelentes propriedades de aderência à corrente.

Cód.: 34074 / NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Excelentes propriedades antigotejo.
- Lubrificação duradoura.
- Mantem um ótimo desempenho da corrente.



5 032227 347854

400 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA

Ambientes seco · Correntes e transmissões · O, X y Z rings



RENOVADOR DE PLÁSTICOS E BORRACHAS

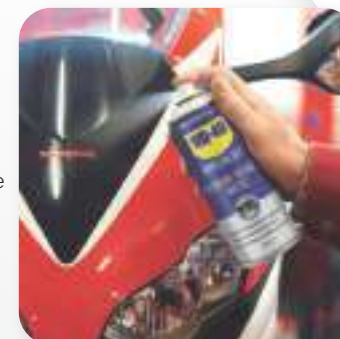
DESCRIÇÃO:

Este produto foi concebido para conseguir obter um acabamento brilhante na moto. A sua fórmula, de evaporação rápida, atua simples e rapidamente sem necessidade de polimento.

Cód.: 34344 / NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Acabamento brilhante fantástico.
- Fácil de usar sem necessidade de polir.
- Ajuda a prevenir que as borrachas gretem ou envelheçam.



5 032227 340213

400 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA

Ambientes húmidos · Correntes e Transmissões · Borrachas, plásticos e cromados

	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CAIXA								ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA PALETE					
	CÓDIGO CAIXA	UNIDADES	CÓD. BARRAS LATA	CÓD. BARRAS CAIXA	PESO X CAIXA(kg)	DIMENSÕES (cm)			Nº CAMADAS	CAIXAS X CAMADA	CAIXAS X PALETE	ALTURA PALETE (m)	PESO BRUTO (kg)	LATAS X PALETE
						LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA						
LUBRIFICANTE DE CORRENTES Aerossol 400 ml	34074 / NBA	6 Un.	5 032227 347854	05 032227 34074 9	2,360	13,9	20,6	20,6	6	29	174	1,391	431	1.044
MASSA DE CORRENTES Aerossol 400 ml	34143 / NBA	6 Un.	5 032227 347885	05 032227 34143 2	2,440	13,9	20,6	20,6	6	29	174	1,391	445	1.044
CERA E POLIMENTO Aerossol 400 ml	34133 / NBA	6 Un.	5 032227 348097	05 032227 34133 3	2,780	13,9	20,6	20,6	6	29	174	1,391	504	1.044
LIMPA CORRENTES Aerossol 400 ml	34138 / NBA	6 Un.	5 032227 347984	05 032227 34138 8	2,360	13,9	20,6	20,6	6	29	174	1,391	431	1.044
RENOVADOR DE PLÁSTICOS E BORRACHAS Aerossol 400 ml	34344 / NBA	6 Un.	5 032227 340213	05 032227 34344 3	2,060	13,9	20,6	20,6	6	29	174	1,391	379	1.044
LIMPA TRAVÕES Aerossol 500 ml	34105 / NBA	6 Un.	5 032227 340619	05 032227 34105 0	2,790	13,9	20,5	24,3	5	29	145	1,370	425	870
LIMPEZA TOTAL Pulverizador 500 ml	34242 / NBA	6 Un.	5 032227 342415	05 032227 34242 2	3,480	18,4	17,2	23,0	5	24	120	1,305	438	720

*Pode consultar as fichas de segurança em WD40.pt

BIKE

CUIDAMOS DA **BICICLETA!**
MELHORA O RENDIMENTO!





SPECIALIST.

93%

DOS **CICLISTAS** REALIZAM TAREFAS DE MANUTENÇÃO

45% DOS QUE REALIZAM TAREFAS DE MANUTENÇÃO UTILIZAM PRODUTOS ESPECÍFICOS

SABIA QUE...

INVESTIMOS EM EXPOSITORES PARA O PONTO DE VENDA



COMUNICAÇÃO NAS **REDES SOCIAIS**



PRESENTE NOS PRINCIPAIS **MEIOS DE BICICLETAS**



PRESENTE NAS PRINCIPAIS **FEIRAS/EVENTOS DE BICICLETAS**

FESTIBIKE

INVESTIMOS EM **DESENVOLVER A CATEGORIA**

DISTRIBUIMOS MAIS DE **30.000 AMOSTRAS POR ANO**



GAMA PARA O CUIDADO DA BICICLETA

LIMPEZA TOTAL
DESENGORDURANTE
**LUBRIFICANTE
CORRENTES TOTAL**
**LUBRIFICANTE
AMBIENTE HÚMIDO**
**LUBRIFICANTE
AMBIENTE SECO**
**INFORMAÇÕES
DE USO**


Compatível com todos os materiais da bicicleta.



Usar para desengordurar correntes, mudanças, suspensão, pratos e cassetes.



Usar para lubrificar correntes, mudanças, pratos e cassetes em todos os tipos de ambiente.



Usar para lubrificar correntes, mudanças, pratos e cassetes em ambientes húmidos.



Usar para lubrificar correntes, mudanças, pratos e cassetes em ambientes secos.

CARACTERÍSTICAS


Elimina lama, óleo, poeiras e sujidade rapidamente.



Ação rápida sem deixar resíduos.



A fórmula com PTFE proporciona uma excelente lubrificação reduzindo a fricção e o desgaste da corrente.



A fórmula de longa duração proporciona o máximo rendimento em ambientes com muita humidade e lama reduzindo o desgaste.



A fórmula de longa duração com PTFE proporciona o máximo rendimento em ambientes secos reduzindo o desgaste.

VANTAGENS


A bicicleta fica como nova.



Reduz o desgaste.



Previne a corrosão e melhora o rendimento.



Repele a humidade protegendo a bicicleta da oxidação e da corrosão.



Melhora a eficácia da corrente sem atrair o pó.

**FREQUÊNCIA
DE USO
RECOMENDADA**


Semanalmente.



Aplicar depois de usar a bicicleta ou antes de lubrificar a corrente.



Aplicar antes de usar a bicicleta.



Aplicar antes de usar a bicicleta.



Aplicar antes de usar a bicicleta.

WD-40**SPECIALIST**

**PARA OS AMANTES
DAS BICICLETAS!**

**500 ML****LIMPEZA TOTAL****DESCRIÇÃO:**

Foi desenvolvido para eliminar barro, pó, alcatrão e sujidade da bicicleta deixando-a perfeitamente limpa.

A sua fórmula permite aplicá-lo de forma segura em fibra de carbono, alumínio, aço, cromados, borrachas e superfícies de plástico e pintadas.

Cód.: 34239 / NBA**BENEFÍCIOS DO PRODUTO:**

- Polivalente.
- Fácil de usar.
- Compatível com todos os materiais.

PRODUTO RECOMENDADO PARA
Cuadro · Rodas



5 032227 342385

**500 ML****DESENGORDURANTE****DESCRIÇÃO:**

Atua rapidamente para eliminar a gordura, óleos e sujidade. Atua sem deixar resíduos e não precisa de ser retirado com água.

Cód.: 34912 / NBA**BENEFÍCIOS DO PRODUTO:**

- Ação rápida.
- Não deixa resíduos.
- Reduz o desgaste.

PRODUTO RECOMENDADO PARA
Grupos de transmissão · Suspensão · Corrente · Cabos



5 032227 347045



LUBRIFICANTE AMBIENTE HÚMIDO

DESCRIÇÃO:

A sua fórmula foi especialmente desenvolvida para proporcionar a máxima eficácia em condições de elevada humidade e barro. Penetra na corrente e proporciona uma excelente lubrificação, repelindo a humidade e protegendo-a da ferrugem e corrosão.

Cód.: 34915 / NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Longa-duração.
- Protege da humidade.
- Melhora o rendimento.



5 032227 346871

100 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA
Carretos, mudanças e pedalira · Cabos · Corrente



LUBRIFICANTE CORRENTES TOTAL

DESCRIÇÃO:

A sua fórmula com PTFE proporciona uma excelente lubrificação tanto em condições secas como húmidas.

Reduz o atrito e o desgaste da corrente. Penetra nas juntas da corrente e deixa uma película protetora que ajuda a prevenir a corrosão.

Cód.: 34911 / NB

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Reduz o atrito.
- Reduz o desgaste.
- Melhora o rendimento.



5 032227 347038

250 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA
Carretos, mudanças e pedalira · Cabos · Corrente



LUBRIFICANTE AMBIENTE SECO

DESCRIÇÃO:

A sua fórmula foi especialmente desenvolvida para proporcionar a máxima eficácia em condições secas e empoeiradas. A sua fórmula contém PTFE para reduzir o atrito. Lubrifica e protege a corrente sem atrair o pó.

Cód.: 34916/PT/NBA

BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Longa-duração.
- Reduz o atrito.
- Melhora o rendimento.



5 032227 003125

100 ML

PRODUTO RECOMENDADO PARA
Carretos, mudanças e pedalira · Cabos · Corrente



	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CAIXA								ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA PALETE					
	CÓDIGO CAIXA	UNIDADES	CÓD. BARRAS LATA	CÓD. BARRAS CAIXA	PESO X CAIXA (kg)	DIMENSÕES (cm)			Nº CAMADAS	CAIXAS X CAMADAS	CAIXAS X PALETE	ALTURA DA PALETE (m)	PESO BRUTO (kg)	LATAS X PALETE
						LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA						
LIMPEZA TOTAL Pulverizador 500 ml	34239 /NBA	6 Un.	5 032227 342385	05 032227 34239 2	3,48	18,4	19,1	23,0	5	24	120	1,505	438	720
DESENGORDURANTE Aerossol 500 ml	34912 /NBA	6 Un.	5 032227 347045	05 032227 34912 4	2,86	13,9	20,5	24,3	5	29	145	1,215	415	870
LUBRIFICANTE CORRENTES TOTAL Aerossol 250 ml	34911 /NBA	6 Un.	5 032227 347038	05 032227 34911 7	1,59	11,3	17,7	19,1	7	46	322	1,337	426	1.932
LUBRIFICANTE CORRENTES AMBIENTE SECO Almotolia 100 ml	34916/PT/NBA	6 Un.	5 032227 003125	05 03227 00314 9	0,69	6,0	19,4	14,7	8	72	576	1,495	397	3.456
LUBRIFICANTE CORRENTES AMBIENTE HÚMIDO Almotolia 100 ml	34915 /NBA	6 Un.	5 032227 346871	05 032227 34915 5	0,67	6,0	19,4	14,7	8	72	576	1,495	386	3.456

*Pode consultar as fichas de segurança em WD40.pt

A escolha dos PROFISSIONAIS

COM PTFE

GT85 é o Lubrificante Multi-uso ideal para os trabalhos de manutenção de bicicletas. A sua fórmula com PTFE concede uma lubrificação resistente e duradoura à fricção.



• 400 ml

DESCRIÇÃO:
GT85 Lubrificante
400ml Spray

Cód.: 34880



5 032227 348752

Características:



Desbloqueia
peças oxidadas.



Previne
ruídos.



Repele a
humidade.



Versátil e
fácil de usar.



Limpa e
lubrifica
a corrente



Fórmula
com PTFE.





3-EN-UNO®



PARA OS **AMANTES**
DA BRICOLAGEM!
Lubrifica, limpa e protege



3-EN-UNO
ORIGINAL

O AUTÊNTICO É O MELHOR

DESDE **1894**



• 100 ml

DESCRIÇÃO:
Almotolia 6 Un. 100ml

Características:



Limpa



Lubrifica



Protege

Cód.: 34059



5 012594 340030





3-EN-UNO
PROFESIONAL

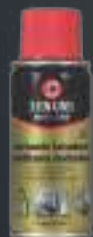


A GAMA ESPECIALISTA PARA OS
AMANTES DA BRICOLAGEM!

LUBRIFICAÇÃO

LIMPEZA

MASSAS



LUBRIFICANTE DE FECHADURAS

LUBRIFICANTE DE SILICONE

LUBRIFICANTE PARA CORRENTES

LUBRIFICANTE DE PORTAS E JANELAS

LIMPADOR DE CONTACTOS

SUPER DESENGORDURANTE

SUPER PENETRANTE DESBLOQUEANTE

MASSA BRANCA DE LÍTIO

MASSA DE LÍTIO MULTIUSOS

ULTRA EFICAZ

PROTEÇÃO DURADOURA

ANTI-FRICÇÃO COM PTFE

FÓRMULA DE LONGA DURAÇÃO

NÃO DEIXA RESÍDUOS

ULTRA POTENTE

GRANDE PODER PENETRANTE

LUBRIFICAÇÃO RESISTENTE

FORTE ADERÊNCIA



Fechaduras de interior e exterior, cadeados convencionais, cadeados antirroubo (mota, bicicleta, automóvel) e todo o tipo de fechaduras em geral.



Aparelhos eletrônicos, máquinas distribuidoras, desmolde, sistemas de ignição, caixas de fusíveis, interruptores, guias e correias, gavetas, ar condicionado, juntas de borrachas, etc.



Correntes, cabos, engrenagens, roldanas, rolamentos, ferramentas de jardinagem, assim como peças mecânicas de bicicletas, karts, etc.



Dobradiças, molas, corrediças, calhas de portas e janelas, portas, persianas, cancelas automáticas, portas de garagem, portas do carro, etc.



Interruptores, circuitos impressos e conectores elétricos e eletrônicos, discos rígidos e componentes internos do computador, mecanismos de relojoaria, instrumentos de precisão, etc.



Componentes mecânicos, motores, bombas, geradores, correntes, cabos, travões e embraiagens, troquéis e moldes, empilhadeiras, ferramentas, corta-relvas, pavimentos não porosos, etc.



Parafusos, porcas, juntas, tubagens, ferramentas ou qualquer outro elemento que necessite libertar, etc.



Maquinaria, rolamentos, roldanas, correntes, tornos, ventiladores, lâminas, engrenagens, sistemas de travagem, baterias, antenas, fechaduras, dobradiças, ferramentas, portas automáticas e corrediças, janelas, etc. Não goteja - secagem rápida.



Maquinaria, rolamentos, roldanas, correntes, tornos, ventiladores, lâminas, engrenagens, baterias, antenas, dobradiças, ferramentas, portas de jardim e automáticas, eletrodomésticos, carros de criança, automóveis, motocicletas, janelas, etc.



Lubrifica adequadamente. Protege do desgaste e da corrosão. Penetra, limpa e desbloqueia.



Elevado poder de lubrificação. Uso compatível com metais, borrachas, madeiras e plásticos. Secagem rápida sem gotejar.



Lubrificante de longa duração. Forte aderência. Não goteja. Protege contra a oxidação e corrosão.



Longa duração, enriquecido com Silicone. Alta resistência em ambientes externos. Previne a oxidação e corrosão. Resiste ao calor e à humidade.



Elimina óleos, gorduras e sujidade dos equipamentos. Atua e seca rapidamente sem deixar resíduos. Dielétrico. Não conduz a eletricidade nem danifica os plásticos.



Elimina rapidamente óleos, gorduras, alcatrão, salitre e todo o tipo de sujidade. Atua e seca rapidamente sem deixar resíduos. Para todo o tipo de peças mecânicas, ferramentas, correntes, motores, etc.



Desbloqueia porcas e parafusos oxidados. Solta imediatamente peças presas. Atua rapidamente.



Lubrificação de longa duração. Previne a oxidação e corrosão. Resiste a altas temperaturas e ambientes húmidos.



Resiste a altas pressões. Previne a oxidação e corrosão. Resistente à água e temperaturas extremas.



- Ultrafluido.
- Elevado poder de penetração e limpeza.



- Compatível com a indústria alimentar. Registo NSF: 130363, categoria H2.
- Intervalo de temperaturas de utilização -40° a +200° C.



- Concede uma ação lubrificante efetiva, em condições onde existem elevados níveis de fricção.
- Reduz o desgaste dos componentes e a necessidade de os substituir.



- Compatível com metais, borrachas e PVC.
- Intervalo de temperaturas de utilização: -40° C a +200° C.
- Insolúvel em água.
- Contém silicone.



- Compatível com todo o tipo de metais, plásticos e borrachas.
- Intervalo de temperaturas de utilização 5° a 30° C.
- Dielétrico e incolor.
- Insolúvel em água.



- Compatível com todos os metais, plásticos, borrachas e pinturas de superfície.
- Intervalo de temperaturas de utilização 5° a 30° C.
- Sem solventes de cloro.
- Insolúvel em água.



- Teste de tensão em superfície (ASTM D-1331) 19,58 - 22,46 dinas/cm.
- Intervalo de temperaturas de utilização -30° a +150° C.
- Não contém silicone.
- Compatível com todos os metais.



- Intervalo de temperaturas de utilização -10° a +250° C.
- Não contém químicos perigosos.



- Aspecto: Caramelo.
- Intervalo de temperaturas de utilização -20° a +140° C.
- Classificação NLGI grau 2.
- Viscosidade a 40° C: 110.
- Resistência à água (teste ASTM D1264) A 39° C %: 5
- Modos de utilização: embalagem com pistola de lubrificação; tubo diretamente ou mediante o uso de espátula.

BENEFÍCIO

APLICAÇÕES

VANTAGENS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



• 100 ml

DESCRIÇÃO:

Lubrificante de Fechaduras 12 Un.
100ml Spray

Cód.: 34463



Características:



Ultra fluido.



Grande poder de penetração e limpeza.

Benefícios do produto:



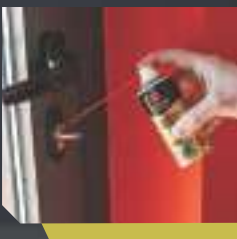
Penetra, limpa e desbloqueia.



Protege do desgaste e da corrosão.



Lubrifica adequadamente.



• 250 ml

DESCRIÇÃO:

Lubrificante de Portas e Janelas 6 Un.
250ml Spray

Cód.: 341027



Características:



Compatível com metais, borrachas e PVC.



Intervalo de temperaturas de utilização: -40°C a +200°C.



Insolúvel em água.



Contém silicone.

Benefícios do produto:



Longa duração.



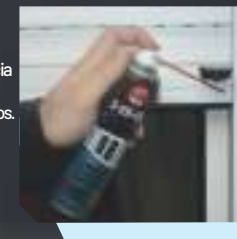
Grande resistência até mesmo em ambientes externos.



Previne a oxidação e a corrosão.



Resiste ao calor e à humidade.



• 250 ml

DESCRIÇÃO:

Lubrificante de Correntes 6 Un.
250ml Spray

Cód.: 34470



Características:



Concede uma ação lubrificante efetiva, em condições onde se verificam elevados níveis de fricção.



Reduz o desgaste dos componentes e a necessidade de os substituir..

Benefícios do produto:



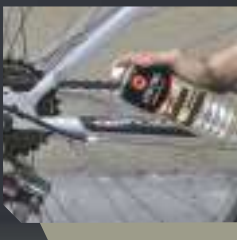
Forte aderência e não goteja.



Protege contra a oxidação e corrosão



Lubrificante de longa duração.



• 250 ml

DESCRIÇÃO:

Lubrificante de Silicone 6 Un.
250ml Spray

Cód.: 34468



Características:



Compatível com borrachas e plásticos.



Lubrificação resistente à humidade.

Benefícios do produto:



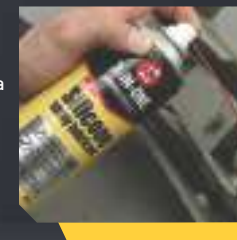
Penetra, limpa e desbloqueia.



Protege do desgaste e da corrosão.



Lubrifica adequadamente.





6 Un

DESCRIÇÃO:

Bomba de Lubrificação

Cód.: 33080 / 82



Características:



Bomba de lubrificação manual para a aplicação de massa de lítio em formato de cartucho de 400 gr.

30 cm

Com aplicador flexível de 30 cm.

Usar com cartuchos de Massa de Lítio Multiusos.

Benefícios do produto:



Compatível com Cartucho de Massa 400gr. 3-EN-UNO Profissional.



150 gr

DESCRIÇÃO:

Massa de Lítio Multiusos 6 Un. 150gr Tubo

Cód.: 34167



Benefícios del producto:



Aspeto: Caramelo.



Resistência à água (teste ASTM D1264) A 39° c %: 5.



Modos de utilização: tubo diretamente ou mediante o uso de brocha.



Intervalo de temperaturas de utilização -20° a +140° C.

NLGI 2

Classificação NLGI grau 2.



Viscosidade a 40° C: 110.

Benefícios do produto:



Lubrificação de longa duração.



Previne a oxidação e corrosão.



Resistência sob elevadas temperaturas e em ambientes húmidos.



400 gr

DESCRIÇÃO:

Massa de Lítio Multiusos 6 Un. 400gr Cartucho

Cód.: 34223 / 37



Benefícios del producto:



Aspeto: Caramelo.



Resistência à água (teste ASTM D1264) a 39° C %: 5.



Intervalo de temperaturas de utilização: -20° a +140° C.



Modos de utilização: Cartucho com pistola lubrificante ou mediante espátula.

NLGI 2

Classificação NLGI grau 2.



Viscosidade a 40° C: 110.

Benefícios do produto:



Lubrificação de longa duração.



Previne a oxidação e corrosão.



Resiste a elevadas temperaturas.



250 ml

DESCRIÇÃO:

Massa Branca de Lítio 6 Un. 250ml Spray

Cód.: 34453



Características:



Intervalo de temperaturas de utilização -10° a +250° C.



Não contém químicos perigosos.

Benefícios do produto:



Resiste a elevadas pressões.



Previne a oxidação e corrosão.



Resistente à água e temperaturas extremas.





• 250 ml

DESCRIÇÃO:

Super Penetrante Desbloqueante
6 Un. 250ml Spray

Cód.: 34528



Características:

- Teste de tensão em superfície (ASTM D-1331) 19,58 - 22,46 dinas/cm.
- Intervalo de temperaturas de utilização -30° a +150°C.
- Não contém silicone.
- Compatível com todos os tipos de metais.

Benefícios do produto:

- Atua rapidamente.
- Liberta porcas e parafusos oxidados.
- Solta imediatamente peças bloqueadas.



• 250 ml

DESCRIÇÃO:

Limpador de Contactos 6 Un.
250ml Spray

Cód.: 34474

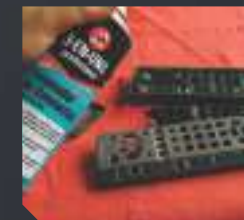


Características:

- Compatível com todo o tipo de metais, plásticos e borrachas.
- Dielétrico e incolor. Insolúvel em água.
- Intervalo de temperaturas de utilização: 5° a 30° C.

Benefícios do produto:

- Elimina óleos, gorduras e sujidade dos equipamentos.
- Atua e seca rapidamente sem deixar resíduos.
- Dielétrico. Não conduz a eletricidade nem danifica os plásticos.



• 250 ml

DESCRIÇÃO:

Super Desengordurante 6 Un.
250ml Spray

Cód.: 34473

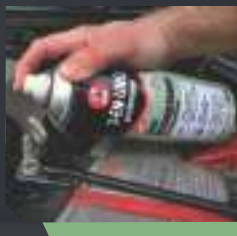


Características:

- Compatível com todos os metais, plásticos, borrachas e pinturas de superfície.
- Intervalo de temperaturas de utilização: 5° a 30° C.
- Sem solventes de cloro. Insolúvel em água.

Benefícios do produto:

- Elimina rapidamente óleos, gorduras, alcatrão, salitre e todo o tipo de sujidade.
- Atua e seca rapidamente sem deixar resíduos.
- Para todo o tipo de peças mecânicas, ferramentas, correntes, motores, etc.





3-EN-UNO®

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CAIXA								ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA PALETE					
	CÓDIGO CAIXA	UNIDADES	CÓD. BARRAS LATA	CÓD. BARRAS CAIXA	PESO X CAIXA (kg)	DIMENSÕES (cm)			NÚMERO CAMADAS	CAIXAS X CAMADAS	CAIXAS X PALETE	ALTURA DA PALETE (m)	PESO BRUTO (kg)	LATAS X PALETE
						LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA						
100 ml. Almotolia	34059	6 Un.	5 012594 340030	05 032227 34059 6	0,730	11,7	12,0	15,0	9	70	630	1,500	473	3.780
LUBRIFICANTE DE FECHADURAS Spray 100 ml. X 12 Un.	34463	12 Un.	5 032227 344624	05 032227 34463 1	2,000	15,0	10,5	32,0	9	25	225	1,514	470	2.700
LUBRIFICANTE DE SILICONE Spray 250 ml. X 6 Un.	34468	6 Un.	5 032227 340824	05 032227 34468 6	1,420	11,3	17,7	19,1	7	46	322	1,492	478	1.932
SUPER PENETRANTE DESBLOQUEANTE Spray 250 ml. X 6 Un.	34528	6 Un.	5 032227 340817	05 032227 34528 7	1,490	11,3	17,7	19,1	7	46	322	1,492	500	1.932
MASSA BRANCA DE LÍTIO Spray 250 ml. X 6 Un.	34453	6 Un.	5 032227 340831	05 032227 34453 2	1,440	11,3	17,7	19,1	7	46	322	1,492	484	1.932
MASSA DE LÍTIO MULTIUSOS Cartucho 400 gr. X 6 Un.	34223/37	6 Un.	5 032227 340947	05 032227 34223 1	2,710	11,5	18,0	23,8	5	42	210	1,345	590	1.260
BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO para cartucho 400gr. X 6 Un.	33080 / 82	6 Un.	5 032227 330795	05 032227 33080 1	9,000	25,0	37,5	28,5	5	7	35	2,150	335	210
MASSA DE LÍTIO MULTIUSOS Tubo 150 gr. X 6 Un.	34167	6 Un.	5 032227 346086	05 032227 34167 8	1,150	15,9	15,5	18,5	7	35	245	1,440	302	1.470
LIMPADOR DE CONTACTOS Spray 250 ml. X 6 Un.	34474	6 Un.	5 032227 340916	05 032227 34474 7	1,390	11,3	17,7	19,1	7	46	322	1,492	468	1.932
SUPER DESENGORDURANTE Spray 250 ml. X 6 Un.	34473	6 Un.	5 032227 344723	05 032227 34473 0	1,480	11,3	17,7	19,1	7	46	322	1,492	497	1.932
LUBRIFICANTE DE CORRENTES Spray 250 ml. X 6 Un.	34470	6 Un.	5 032227 346024	05 032227 34470 9	1,530	11,3	17,7	19,1	7	46	322	1,492	513	1.932
LUBRIFICANTE DE PORTAS E JANELAS Spray 250 ml. X 6 Un.	341027	6 Un.	5032227344952	05032227004849	1,37	11,3	17,7	19,1	7	46	322	1,492	465	1.932

*Fichas de segurança disponíveis em 3enuno.pt



Mais informações em wd40.pt e 3enuno.pt

