



**CATÁLOGO DE PRODUTOS**





## 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. Foi em 1958 que 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 com a WD-40 Company para partilhar os usos exclusivos, por vezes deveras surpreendentes, do produto. A fórmula é um segredo muito bem protegido, todavia continua a ser a mesma que foi inventada originalmente e são os utilizadores aqueles que **descobrem diariamente novos usos, fazendo com que WD-40 seja o Produto Multi-uso atualmente mais vendido a nível mundial.**

# PERMITA-NOS SER O SEU DEPARTAMENTO DE MARKETING



▶▶▶ INÚMERAS FERRAMENTAS AO SEU ALCANCE ◀◀◀

**PROMOÇÕES** PARA  
AUMENTAR AS SUAS **VENDAS**



DINAMIZAÇÃO  
DAS VENDAS

Peritos na gestão da categoria:  
**ÓLEOS LUBRIFICANTES E  
MANUTENÇÃO GERAL**



CARTAZES



FOLHETOS



HOSPEDEIRAS



ECRÃS



VALES DE  
DESCONTO



LINEARES

## EXPOSIÇÃO E CROSS

SABIA QUE 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.

**PROMOÇÕES**  
PERSONALIZADAS PARA OS  
**NOSSOS CLIENTES**



MINI BOX 250ml +40ml



EXPOSITOR RACK 250 ml



TIRAS DE LINGUETAS 100 ml





# WD-40 É UMA DAS 10 MELHORES MARCAS DE BRICOLAGEM NOS MEIOS DIGITAIS

O QUE ESTAMOS A FAZER EM MARKETING DIGITAL?

## 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.



## You Tube



Lançamento da nova página de internet e blogue **WD-40** em junho de 2016



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.)



Mais de **11.000** novos utilizadores por mês  
Mais de **1.000** utilizadores por publicação

Campanha anual focada em dar a conhecer a marca **WD-40** e os seus inúmeros usos



Além de incentivar à compra de produtos através de um sorteio final de uma viagem fabulosa

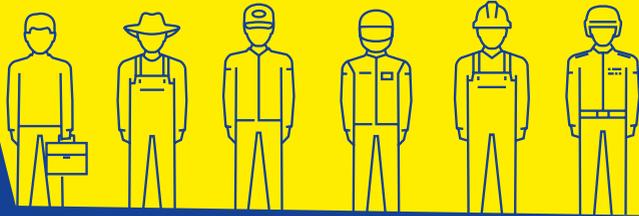
## Newsletter



Mais de **40.000** Assinantes



# WD-40® É A SUA SOLUÇÃO



## PERFIS DE CONSUMIDORES

Perfeito para...

### INDÚSTRIA

Manutenção e reparação



Processo de produção



Perfeito para...

### PROFISSIONAIS



Perfeito para...

### HOMENS DOS 7 OFÍCIOS E PASSATEMPOS



Motor



Bicicleta



Caça



Pesca



Jardinagem



Mota



Náutica



Patins



# O SPRAY DOS 2.000 USOS



WD-40® Produto Multi-uso 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.

Mais informações [WD40.pt](http://WD40.pt)





## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Aparência:** Spray - Aerosol / Granel – Líquido  
**Cor:** Âmbar Claro  
**Aroma:** Agradável, característico WD-40  
**Ponto Ignição:** 47°C (Tapa Fechada)  
**Peso Capilar:** 0.004 g/cm<sup>3</sup>  
**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 - 26m<sup>2</sup> / litro  
**Força Dielétrica:** 43.000 Volts  
**Solubilidade:** Insolúvel em Água

## 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.



## 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 Silicones nem Resinas.
- As latas de **WD-40®** quando vazias, são plenamente recicláveis.

## PROPRIEDADES

### APLICAÇÃO:

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

1. Vaporizado com Aerosol ou com pulverizador
2. Com brocha
3. Imersão da peça em WD-40®.

### COMPATIBILIDADE COM SUPERFÍCIES:

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

### 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, deve-se aplicar periodicamente WD-40®.

### CUIDADOS COM SUPERFÍCIES:

Certos tipos de borrachas 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®

# O SPRAY DOS 2.000 USOS



## AUTOMÓVEL

WD-40

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.



## AVIAÇÃO

WD-40

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.



## INDÚSTRIA

WD-40

Uma camada protetora WD-40® Produto Multi-uso ajudará a manter e proteger todas as peças contra a oxidação e corrosão. Maquinaria 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 Multiusos.



## AGRICULTURA

WD-40

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.



## NÁUTICA

WD-40

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.



## ARMAS

WD-40

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.



## CASA

WD-40

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.



## ELETRICIDADE

WD-40

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-Usos

100 ml



**Descrição:**  
4 tiras de  
linguetas x 6 Un.  
para pendurar.  
**Cód.:** 34209



**Descrição:**  
Caixa Expositora  
24 Un.  
100 ml Spray  
**Cód.:** 34892



## WD-40® Produto Multi-Usos

200 ml



**Descrição:**  
Caixa 12 Un.  
200 ml Spray  
**Cód.:** 34102



**Descrição:**  
Caixa Expositora 36 Un.  
200 ml Spray  
**Cód.:** 34302



**Descrição:**  
Mini box 120 Un.  
200 ml Spray  
**Cód.:** 34120

## WD-40® Produto Multi-Usos

250 ml



**Descrição:**  
Expositor Rack  
18 Un.  
250 ml Spray  
**Cód.:** 34515



## WD-40® Produto Multi-Usos

400 ml



**Descrição:**  
Caixa 12 Un.  
400 ml Spray  
**Cod.:** 34104



**Descrição:**  
Caixa Expositora 24 Un.  
400 ml Spray  
**Cod.:** 34204



**Descrição:**  
Mini box 60 Un.  
380 ml Spray  
+ 20 ml grátis  
**Cod.:** 34499



WD-40® Produto Multi-Usos

5 Litros

5 Litros



Descrição:  
Bidão 5 L + pulverizador GRÁTIS  
Cód.: 44506 / E

WD-40® Produto Multi-Usos

25 Litros

25 Ltrs.



Descrição:  
Bidão 25 L  
Cód.: 44025 / E

WD-40® Produto Multi-Usos

400 ml

400 ml



Descrição:  
Pulverizador flexível  
Caja 6 Un.  
400 ml  
Cód.: 34692

NOVO!

FLEXÍVEL

ONDE OS OUTROS NÃO CHEGAM!

## SISTEMA DUPLA AÇÃO PARA APLICAÇÕES AMPLAS OU PRECISAS



WD-40® Produto Dupla Ação

250 ml / 250 ml + 40 ml



250ml



250ml + 40ml



Descrição:  
Pulverizador Dupla Ação  
Caixa Expositora  
12 Un.  
250 ml  
Cód.: 34530



250 + 40 ml



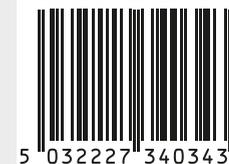
Descrição:  
Pulverizador Dupla Ação  
Mini Box 72 Un.  
250 ml + 40 ml grátis  
Cód.: 34965 / 90

WD-40® Produto Dupla Ação

500 ml



500 ml



Descrição:  
Pulverizador Dupla Ação  
Caixa Expositora  
12 Un.  
500 ml  
Cód.: 34198



Descrição:  
Pulverizador Dupla Ação  
Box 84 Un.  
500 ml  
Cód.: 34634 / EU



Descrição:  
Pulverizador Dupla Ação  
Six Pack 6 Un.  
500 ml  
Cod.: 34134 / 92

# INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	CÓDIGO CAIXA	UNIDADES	CÓD. BARRAS LATA	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CAIXA						ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA PALETE					
				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 Un.	5 032227 340015	05 032227 34209 5	3,480	19,7	87,0	6,4	20	4	80	1,395	298	1.920	
100 ml. X 24 Un. CAIXA EXPOSITORA	34892	24 Un.	5 032227 340015	05 032227 34892 9	3,480	19,9	28,6	13,4	10	16	160	1,495	577	3.840	
200 ml. X 12 Un.	34102	12 Un.	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 Un.	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 Un.	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 Un.	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 Un.	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 Un.	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. - EXPOSITOR RACK	34515	18 Un.	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 Un.	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 Un.	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 Un.	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 Un.	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 Un.	5 032227 340343	05 032227 34634 5	48,000	50,0	30,0	101,0	1	4	4	1,165	308	336	
5 Litros + Pulverizador (GRÁTIS)	44506 / E	1 Bidão + 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 Un.	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 Un.	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 Uds.	34692	6 Un.	5 032227 346888	05 032227 34692 5	3,35	12,2	18,3	25,6	5	41	205	1,427	735	1230	

\*Fichas de segurança disponíveis em WD40.pt

# WD-40

## SPECIALIST.



**MÁXIMO RENDIMENTO PARA OS PROFISSIONAIS MAIS EXIGENTES**

**WD-40**

**A QUEM  
NOS DIRIGIMOS?**

# PERFIL PROFISSIONAL MECÂNICOS

## QUE PRODUTOS USA E QUAL A FINALIDADE?

### LUBRIFICANTE DE SILICONE

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

### LUBRIFICANTE SECO

Como lubrificante e tratamento protetor de ferramentas.

### MASSA DE LÍTIO BRANCA

Para lubrificar dobradiças, rolamentos e componentes móveis.

### DESENGORDURANTE

Limpa e elimina óleo, desengordura e limpa ferramentas.

### LIMPADOR DE CONTACTOS

Para limpar circuitos eletrônicos e terminais de bateria.

### PENETRANTE

Para desbloquear porcas e peças bloqueadas pela formação de ferrugem.

### MULTIUSOS

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

### MASSA EM SPRAY

Para lubrificar dobradiças, rolamentos e componentes móveis.



# PERFIL PROFISSIONAL PROFISSIONAIS DE CONSTRUÇÃO



## QUE PRODUTOS USA E QUAL A FINALIDADE?

### LUBRIFICANTE DE SILICONE

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

### MULTIUSOS

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

### MASSA EM SPRAY

Para lubrificar e proteger ferramentas, escavadoras e betoneiras.

### 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.

# PERFIL PROFISSIONAL CANALIZADORES



## QUE PRODUTOS USA E QUAL A FINALIDADE?

### LIMPADOR DE CONTACTOS

Limpa contactos, elétricos, caldeiras propensas à humidade e Unidades elétricas associadas às caldeiras.

### LUBRIFICANTE DE SILICONE

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

### PENETRANTE

Para desbloquear parafusos, portas e qualquer peça bloqueada.

### MASSA DE LÍTIO BRANCA

Para lubrificar, porcas e ferramentas.

### ÓLEO DE CORTE

Para o corte de roscas e condutas de aço.

### MASSA EM SPRAY

Para lubrificar e proteger ferramentas.

### LUBRIFICANTE SECO

Para lubrificar ferramentas, parafusos e porcas.

### MULTIUSOS

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

# PERFIL PROFISSIONAL

## PROFISSIONAIS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO



### QUE PRODUTOS USA E QUAL A FINALIDADE?

#### MASSA DE LÍCIO 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 SECO

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

#### LUBRIFICANTE DE SILICONE

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

#### LIMPADOR DE CONTACTOS

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

#### PENETRANTE

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

# PERFIL PROFISSIONAL

## ELETRICISTAS



### QUE PRODUTO USA E QUAL A FINALIDADE?

#### LIMPADOR DE CONTACTOS

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

#### LUBRIFICANTE SECO

Para lubrificar ferramentas, parafusos e porcas.

#### PENETRANTE

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

#### MULTIUSOS

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.

#### ÓLEO DE CORTE

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



**SPECIALIST.**

SISTEMA DUPLA AÇÃO  
APLICAÇÃO PROFISSIONAL



**DESBLOQUEAR**

**LIMPAR**

**LUBRIFICANTES ESPECÍFICOS**

**MASSAS CONSISTENTES**



**PENETRANTE**  
AÇÃO RÁPIDA



**LIMPA CONTACTOS**  
NÃO DEIXA RESÍDUOS



**DESENGORDURANTE**  
ATUAÇÃO RÁPIDA



**LUBRIFICANTE SECO PTFE**  
ANTIFRICÇÃO



**LUBRIFICANTE DE SILICONE**  
FÓRMULA EXCLUSIVA



**ÓLEO DE CORTE**  
MULTIUSOS



**MASSA EM SPRAY**  
LONGA DURAÇÃO



**MASSA BRANCA DE LÍLIO**  
LONGA DURAÇÃO

**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.

Engenheiros de furar, máquinas e ferramentas de corte.

Maquinaria, engrenagens e correntes.

Engrenagens, rolamentos e maquinaria.

<b>INFORMAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS</b>	<b>PENETRANTE AÇÃO RÁPIDA</b>	<b>LIMPA CONTACTOS NÃO DEIXA RESÍDUOS</b>	<b>DESENGOR-DURANTE ATUAÇÃO RÁPIDA</b>	<b>LUBRIFICANTE SECO PTFE ANTIFRICÇÃO</b>	<b>LUBRIFICANTE DE SILICONA FÓRMULA EXCLUSIVA</b>	<b>ÓLEO DE CORTE MULTIUSOS</b>	<b>MASSA EM SPRAY LONGA DURAÇÃO</b>	<b>MASSA BRANCA DE LÍCIO LONGA DURAÇÃO</b>
APARÊNCIA	Líquido bege, ligeiramente turvo	Incolor	Translúcido, líquido não viscoso	Ligeiramente turvo	Líquido transparente	Líquido Castanho	Âmbar 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	-	Não miscível	Não miscível	Não miscível	-	Não miscível
COMPATIBILIDADE	-	-	Todos os metais excepto cromados	Metais, plásticos e vidros	-	-	Todos os metais	Superfícies metálicas
TESTE 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 profundidade	0.36 mm de profundidade
TESTE DE DESGASTE 4 BOLAS PARA MASSAS (ASTM D-2266)	-	-	-	-	-	-	-	0.37 mm de profundidad
PROTEÇÃO ANTICORROSÃO (ASTM B-117)	30% de corrosão em 72 horas	-	-	40% de corrosão em 24 horas	-	-	0% de corrosão em 72 horas	30% de corrosão em 24 horas
REGISTO NSF	Categoria H2, N°145375	Categoria K2, N°145372	Categoria K1	Categoria H2, N°145371	Categoria H2, N°145374	-	-	Categoria H2, N°145376
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

400 ml

400 ml



### 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

### 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.



**★ PRODUTO RECOMENDADO PARA**  
Porcas, pernos e parafusos  
Tubagens e torneiras  
Trancas



5 032227 342170

## Massa de Lítio Branca

400 ml

400 ml



### 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

### Benefícios do produto:

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



**★ PRODUTO RECOMENDADO PARA**  
Engrenagens  
Rolamentos  
Maquinaria



5 032227 343900

## Lubrificante de Silicone

400 ml

400 ml



### Descrição:

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

**Cód.:** 34384

### 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.



**★ 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



5 032227 343771

## Lubrificante seco PTFE

400 ml

400 ml



### 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

### 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.



**★ PRODUTO RECOMENDADO PARA**  
Lâminas de ferramentas elétricas e brocas  
Janelas e portas corredeiras  
Engrenagens e correntes  
Fechos e trancas



5 032227 343948

## Óleo de corte

400 ml



**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

### 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.  
Prolonga a vida útil das ferramentas.



**\* PRODUTO RECOMENDADO PARA**  
Equipamento de corte manual e elétrico  
Perfuração com máquina  
Perfuração manual  
Corte de rosca



5 032227 341098

## Penetrante

400 ml



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

**Cód.:** 34383

### 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 corroídas.



**\* PRODUTO RECOMENDADO PARA**  
Porcas e cavihas  
Parafusos  
Fechaduras  
Tubagens e torneiras



5 032227 343481

## Limpa Contactos

400 ml



**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

### 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.



**\* PRODUTO RECOMENDADO PARA**  
Placas de circuitos e componentes elétricos  
Impressoras e interruptores



5 032227 343689

## Desengordurante

500 ml



**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.

**Cod.:** 34465

### Benefícios del producto:

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



**\* PRODUTO RECOMENDADO PARA**  
Correntes  
Engrenagens  
Maquinaria



5 032227 343924

# INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	CÓDIGO CAIXA	UNIDADES	CÓD. BARRAS LATA	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CAIXA					ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA PALETE					
				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	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	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	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	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	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	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 LÍCIO BRANCA - Pulverizador Dupla Ação 400 ml	34111	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	6 Uds.	5 032227 343924	05 032227 34465 5	2,79	13,9	20,5	24,3	5	39	195	1,365	544,05	1.170

\*Fichas de segurança disponíveis em WD40.pt

**WD-40**

**SPECIALIST**

**MOTORBIKE**



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

**SABIA QUE...???**

**39%**

**DOS  
PROFISSIONAIS  
TÊM MOTA**

**32%**

**DOS HOMENS  
DOS 7 OFÍCIOS  
TÊM MOTA**

**75%**

**DOS MOTOCICLISTAS  
REALIZAM ALGUNS  
TRABALHOS DE  
MANUTENÇÃO NAS  
SUAS MOTAS**

**70%**

**DOS QUE REALIZAM  
TRABALHOS DE  
MANUTENÇÃO  
USAM PRODUTOS  
ESPECÍFICOS PARA O EFEITO**

**INVESTIMOS NO  
DESENVOLVIMENTO  
DA CATEGORIA:**



**DISTRIBUIMOS  
MAIS DE  
30.000  
AMOSTRAS  
POR ANO**



**PRESENTE NOS PRINCIPAIS  
MEIOS DE MOTAS**



**COMUNICAÇÃO NAS  
REDES SOCIAIS**



**PRESENTES NAS PRINCIPAIS  
FEIRAS/EVENTOS DE MOTAS  
PINGÜINOS, FARO, MOTO OH, FEIRA DA MOTA EM MADRID**



**EXPOSITORES  
PARA PONTOS  
DE VENDA**

**WD-40****SPECIALIST.**  
*MOTORBIKE*

A gama de produtos especialistas para a manutenção da mota!

**LIMPEZA****LUBRIFICAÇÃO****PROTEÇÃO****LIMPADOR TOTAL**  
500 ML**LIMPA CORRENTES**  
400 ML**LIMPA TRAVÕES**  
500 ML**LUBRIFICANTE DE CORRENTES**  
400 ML**MASSA DE CORRENTES**  
400 ML**RENOVADOR DE SILICONE**  
400 ML**CERA E BRILHO**  
400 ML**CARACTERÍSTICAS**Limpeza total da mota.  
Fácil de usar, aplicar e limpar.Secagem rápida.  
Não deixa resíduos.Secagem rápida e reduz rangidos.  
Mantém o desempenho de travagem.Ótimo para ambientes secos.  
Excelente capacidade de aderência e longa duração.Ótimo para ambientes húmidos.  
Excelente capacidade de aderência e longa duração.Acabamento brilhante.  
Fácil de usar sem necessidade de polir.

Contém cera de carnaúba que permite um acabamento brilhante.

**VANTAGENS**

Limpa em minutos.

Mantém um ótimo rendimento da corrente.

Prolonga a vida útil dos discos e pastilhas de travão.

Mantém um ótimo rendimento da corrente.

Mantém um ótimo rendimento da corrente.

Evita que as borrachas gremem ou envelheçam.

Não deixa marcas.

**RECOMENDADO PARA**

Carroçaria, peças e fibra de carbono.

Correntes basculantes e transmissões.

Discos e pinças de travão e embraiações.

Correntes, transmissões e O, X e Z rings.

Correntes, transmissões e O, X e Z rings.

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

Carroçaria, alumínio e fibra de carbono.

## A GAMA DE PRODUTOS ESPECIALISTAS PARA A MANUTENÇÃO DA SUA MOTA!

### SABIA QUE...

**75%** dos motociclistas realiza **trabalhos de manutenção** à própria mota?

**70%** usa produtos **específicos** para a **manutenção** da sua mota?

6 Unidades por caixa



## Limpeza total

500 ml

500 ml



### Descrição:

Este produto é um limpador geral, concebido para eliminar rapidamente a sujidade da mota. 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 mota!**

Cód.: 34242

### Benefícios do produto:

Limpador versátil para toda a mota.  
Fácil de usar – Pulverizar e limpar.  
Limpa em minutos.

### ★ PRODUTO RECOMENDADO PARA

Limpador geral para a mota  
Fibra de carbono  
Carroçaria  
Peças



5 032227 342415

## Limpa travões

500 ml

500 ml



### 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

### Benefícios do produto:

Mantém o desempenho dos travões e reduz os rangidos.

Secagem rápida.

Prolonga a duração das pastilhas e pinças de travões.



### ★ PRODUTO RECOMENDADO PARA

Travões de disco  
Pinças  
Embraiagens



5 032227 340619

## Limpa correntes

400 ml

400 ml



### 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

### Benefícios do produto:

Secagem rápida.

Não deixa resíduos.

Mantém o desempenho da corrente.



### ★ PRODUTO RECOMENDADO PARA

Correntes, basculantes,  
transmissões  
Limpeza de correntes  
Limpeza de basculantes  
Limpeza de carretes



5 032227 347984

## Massa de correntes

400 ml



### 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

### Benefícios do produto:

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



**PRODUTO RECOMENDADO PARA**  
Lubrificação de correntes  
ótimo para ambientes húmidos  
Correntes e transmissões O, X e Z rings.



5 032227 347885

## Cera e Brilho

400 ml



### 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

### Benefícios do produto:

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



**PRODUTO RECOMENDADO PARA**  
Abrilhantador de peças e componentes  
Carroçaria  
Alumínio  
Fibra de carbono



5 032227 348097

## Lubrificante de correntes

400 ml



### 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

### Benefícios do produto:

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



**PRODUTO RECOMENDADO PARA**  
Lubrificação de correntes, ótimo para ambientes secos  
Correntes e transmissões O, X e Z rings.



5 032227 347854

## Renovador de silicone

400 ml



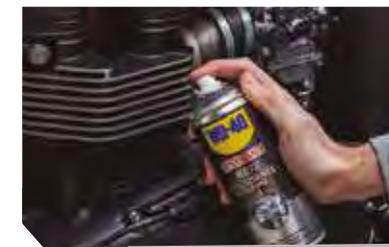
### Descrição:

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

### Benefícios do produto:

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



**PRODUTO RECOMENDADO PARA**  
Lubrificante e proteção de componentes de borracha  
Fibra de carbono  
Metal e brilho geral  
Plásticos e pintura



5 032227 340213

**WD-40**

**SPECIALIST.**

**MOTORBIKE**



**CUIDAMOS DA SUA MOTO!**

# INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	CÓDIGO CAIXA	UNADES	CÓD. BARRAS LATA	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CAIXA					ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA PALETE					
				CÓD. BARRAS CAIXA	PESO X CAIXA (kg)	DIMENSÕES (cm)			NÚMERO 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	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	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 BRILHO - Aerossol 400 ml	34133	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	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
ABRILHANTADOR DE SILICONE - Aerossol 400 ml	34344	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	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 - Aerossol 500 ml	34242	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 WD.40.pt

**WD-40**

**BIKE**

**CUIDAMOS DA SUA BICICLETA!**



**MELHORA O RENDIMENTO! LIMPA - LUBRIFICA - PROTEGE**

A nossa gama **WD-40® BIKE** foi especialmente desenvolvida a pensar nos amantes do ciclismo que procuram o máximo rendimento em qualquer clima ou condição.

### SABIA QUE...

uma corrente limpa e bem lubrificada **pode poupar um esforço de até 15 watts?**



**MÁXIMO RENDIMENTO**

## Desengordurante

**500 ml**



### Descrição:

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

**Cod.:** 34912

### Benefícios:

- Ação rápida
- Não deixa resíduos
- Reduz o desgaste



### PRODUTO RECOMENDADO PARA:

- Grupos de transmissão
- Corrente
- Cabos
- Suspensão



5 032227 347045

## Lubrificante de Correntes All Conditions

**250 ml**



### 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.

**Cod.:** 34911

### Benefícios:

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



### PRODUTO RECOMENDADO PARA:

- Carretos, mudanças e pedalira
- Corrente
- Cabos



5 032227 347038

## Limpeza Total

**500 ml**



### 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.

**Cod.:** 34239

### Benefícios:

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



### PRODUTO RECOMENDADO PARA:

- Quadro
- Rodas



5 032227 342385

## Lubrificante de Correntes Ambiente Seco

100 ml

100 ml



### 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.

Cod.: 34916 / PT

### Benefícios:

- Lubrificação de longa-duração
- Reduz o atrito
- Melhora o rendimento



### PRODUTO RECOMENDADO PARA:

- + Carretos, mudanças e pedaleira
- Cabos
- Correntes



5 032227 003125

## Lubrificante de Correntes Ambiente Húmido

100 ml

100 ml



### 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.

Cod.: 34915

### Benefícios:

- Lubrificação de longa-duração
- Protege da humidade
- Melhora o rendimento



### PRODUTO RECOMENDADO PARA:

- + Carretos, mudanças e pedaleira
- Cabos
- Correntes



5 032227 346871

WD-40

BIKE

CUIDAMOS DA SUA BICICLETA!

LIMPEZA TOTAL  
DESENGORDURANTE  
LUBRIFICANTE AMBIENTE HÚMIDO  
LUBRIFICANTE AMBIENTE SECO  
LUBRIFICANTE DE CORRENTES  
ALL CONDITIONS



# INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	CÓDIGO CAIXA	UNIDADES	CÓD. BARRAS LATA	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CAIXA					ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA PALETE					
				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
LIMPEZA TOTAL - Spray 500 ml	34239	6 Uds.	5 032227 342385	05 032227 34239 2	3,48	18,4	19,1	23,0	5	24	120	1,505	438	720
DESENGORDURANTE - Spray 500 ml	34912	6 Uds.	5 032227 347045	05 032227 34912 4	2,86	13,9	20,5	24,3	5	29	145	1,215	415	870
LUBRIFICANTE ALL CONDITIONS - Spray 250 ml	34911	6 Uds.	5 032227 347038	05 032227 34911 7	1,59	11,3	17,7	19,1	7	46	322	1,337	426	1.932
LUBRIFICANTE DE CORRENTES AMBIENTES SECOS- Almotolia 100 ml	34916/PT	6 Uds.	5 032227 003125	05 032227 00314 9	0,69	6	19,4	14,7	8	72	576	1,495	397	3.456
LUBRIFICANTE DE CORRENTES AMBIENTES HÚMIDOS - Almotolia 100 ml	34915	6 Uds.	5 032227 346871	05 032227 34915 5	0,67	6	19,4	14,7	8	72	576	1,495	386	3.456

\*Puedes encontrar las hojas de seguridad en [WD40.pt](http://WD40.pt)

**GT  
85**

GT85

400 ml



**Descrição:**  
GT85 Lubrificante  
400 ml Spray  
**Cod.: 34880**



5 032227 348752



- Desbloqueia peças oxidadas
- Previne ruídos
- Repele a humidade
- Versátil e fácil de usar
- Fórmula com PTFE
- Limpa e lubrifica a corrente



## A MARCA ESPECIALISTA PARA BICICLETAS

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



**3-EN-UNO**  
**LUBRIFICA**  
**LIMPIA E**  
**PROTEGE**

- 1 LUBRICA
- 2 LIMPIA
- 3 PROTEGE CONTRA EL ÓXIDO

REPLICACIONES AL DORSO

200ml



**3-EN-UNO**<sup>®</sup>  
ORIGINAL



**O AUTÊNTICO É MELHOR**

**DESDE 1894**

3-EN-UNO® Almotolia

100 ml

100 ml



**Descrição:**  
Almotolia  
6 Uds.  
100 ml  
**Cód.:** 34059



5 012594 340030

3-EN-UNO® Spray

200 ml

200 ml



**Descrição:**  
Caixa expositora  
24 Uds.  
200 ml Spray  
**Cód.:** 34235



**Descrição:**  
Bandeja 12 Uds.  
200 ml Spray  
**Cód.:** 34135



5 012594 340085



**3-EN-UNO®**  
**ORIGINAL**



**E TUDO VOLTA  
A FUNCIONAR**



# 3-EN-UNO<sup>®</sup> PROFESIONAL



**A GAMA ESPECIALISTA PARA O  
HOMEM DOS 7 OFÍCIOS!**



**3-EN-UNO**  
PROFESIONAL

	Lubrificante de Fechaduras	Lubrificante de Silicone	Super Penetrante	Lubrificante para Correntes	Limpador de Contactos	Super Desengordurante	Massa de Lítio Branca	Massa de Lítio Multiusos
								
<b>Benefício:</b>	<b>ULTRA EFICAZ</b>	<b>PROTEÇÃO DURADOURA</b>	<b>GRANDE PODER PENETRANTE</b>	<b>ANTRIFRICÇÃO COM PTFE</b>	<b>NÃO DEIXA RESÍDUOS</b>	<b>ULTRA POTENTE</b>	<b>LUBRIFICAÇÃO RESISTENTE</b>	<b>FORTE ADERÊNCIA</b>
<b>Aplicações:</b>	Fechaduras de interior e exterior, cadeados convencionais, cadeados antirroubo (mota, bicicleta, automóvel) e todo o tipo de fechaduras em geral.	Aparelhos eletrónicos, máquinas distribuidoras, desmolde, sistemas de ignição, caixas de fusíveis, equipamentos de processamento e manipulação alimentar, esteiras transportadoras, interruptores, calhas, guias e correias, gavetas, janelas, fechaduras, dobradiças, ar condicionado, juntas de borrachas, etc.	Parafusos, porcas, juntas, tubagens, ferramentas ou qualquer outro elemento que necessite libertar, etc.	Correntes, cabos, engrenagens, roldanas, rolamentos, ferramentas de jardinagem, assim como peças mecânicas de bicicletas, karts, etc.	Interruptores, circuitos elétricos e conectores elétricos e eletrónicos, 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.	Maquinaria, rolamentos, roldanas, correntes, tornos, ventiladores, lâminas, engrenagens, sistemas de travagem, baterias, antenas, fechaduras, dobradiças, ferramentas, portas automáticas e corredeiras, 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.
<b>Vantagens:</b>	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.	Desbloqueia porcas e parafusos oxidados. Solta imediatamente peças presas. Atua rapidamente.	Lubrificante de longa duração. Forte aderência. Não goteja. Protege contra a oxidação e corrosão.	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.	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.
<b>Características técnicas:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultrafluído.</li> <li>• Elevado poder de penetração e limpeza.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatível com a indústria alimentar.</li> <li>Registo NSF: 130363, categoria H2.</li> <li>• Intervalo de temperaturas de utilização -40° a +200° C.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teste de tensão em superfície (ASTM D-1331) 19,58 – 22,46 dinas/cm.</li> <li>• Intervalo de temperaturas de utilização -30° a +150° C.</li> <li>• Não contém silicone.</li> <li>• Compatível com todos os metais.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concede uma ação lubrificante efetiva, em condições onde existem elevados níveis de fricção.</li> <li>• Reduz o desgaste dos componentes e a necessidade de os substituir.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatível com todo o tipo de metais, plásticos e borrachas.</li> <li>• Intervalo de temperaturas de utilização 5° a 30° C.</li> <li>• Dielétrico e incolor. Insolúvel em água.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatível com todos os metais, plásticos, borrachas e pinturas de superfície.</li> <li>• Intervalo de temperaturas de utilização 5° a 30° C.</li> <li>• Sem solventes de cloro. Insolúvel em água.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intervalo de temperaturas de utilização -10° a +250° C.</li> <li>• Não contém químicos perigosos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspeto: Caramelo.</li> <li>• Intervalo de temperaturas de utilização -20° a +140° C.</li> <li>• Classificação NLGI grau 2.</li> <li>• Viscosidade a 40° C: 110.</li> <li>• Resistência à água (teste ASTM D1264) A 39° c %: 5</li> <li>• Modos de utilização: embalagem com pistola de lubrificação; tubo diretamente ou mediante o uso de brocha.</li> </ul>

## Lubrificante de Fechaduras

100 ml

### Descrição:

Lubrificante de Fechaduras

12 Un.

100 ml Spray

Cod.: 34463



### Características:

- Ultra fluído.
- Grande poder de penetração e limpeza.

### Benefícios:

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



5 032227 344624

## Lubrificante de Silicone

250 ml

### Descrição:

Lubrificante de Silicone

6 Un.

250 ml Spray

Cod.: 34468



### Características:

- Compatível com borrachas e plásticos.
- Lubrificação resistente à humidade.

### Benefícios:

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



5 032227 340824

## Lubrificante de Correntes

250 ml

### Descrição:

Lubrificante de Correntes

6 Un.

250 ml Spray

Cod.: 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:

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



5 032227 346024

## Super Penetrante

250 ml

### Descrição:

Super Penetrante Desbloqueante

6 Un.

250 ml Spray

Cod.: 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:

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



5 032227 340817

## Limpador de Contactos

250 ml



### Descrição:

Limpador de Contactos  
6 Un.

250 ml Spray

Cod.: 34474

### Características:

- 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.

### Benefícios:

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



5 032227 340916

## Massa de Lítio Branca

250 ml



### Descrição:

Massa de Lítio Branca  
6 Un.

250 ml Spray

Cod.: 34453

### Características:

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

### Benefícios:

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



5 032227 340831

## Super Desengordurante

250 ml



### Descrição:

Super Desengordurante  
6 Un.

250ml Spray

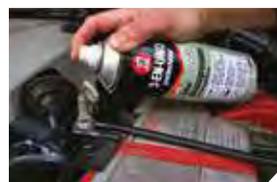
Cod.: 34473

### 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:

- 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.



5 032227 344723

## Massa de Lítio Multiusos

150 gr



### Descrição:

Massa de Lítio Multiusos  
6 Un.

150 gr Tubo

Cod.: 34167

### Características:

- Aspeto: 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: tubo diretamente ou mediante o uso de brocha.

### Benefícios:

- Lubrificação de longa duração.
- Previne a oxidação e corrosão.
- Resistência sob elevadas temperaturas e em ambientes húmidos.



5 032227 346086

## Massa de Lítio Multiusos

400 gr

400 gr



### Descrição:

Massa de Lítio Multiusos  
6 Un.

400 gr Cartucho

Cod.: 34223 / 37

### Características:

- Aspeto: 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: Cartucho com pistola lubrificante ou mediante brocha.

### Benefícios:

- Lubrificação de longa duração.
- Previne a oxidação e corrosão.
- Resiste a elevadas temperaturas.



5 032227 340947

## Bomba de Lubrificação

6 Uds.



### Descrição:

Bomba de Lubrificação

Cod.: 33080 / 82

### Características:

- Bomba de lubrificação manual para a aplicação de massa de lítio em formato de cartucho de 400 gr.
- Com aplicador flexível de 30 cm.
- Usar com cartuchos de Massa de Lítio Multiusos.

### Benefícios:

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



5 032227 330795



**3-EN-UNO**  
PROFESIONAL

A GAMA ESPECIALISTA PARA O HOMEM DOS 7 OFÍCIOS

# INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	CÓDIGO CAIXA	UNIDADES	CÓD. BARRAS LATA	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CAIXA						ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA PALETE					
				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	
200 ml. Spray X 12 Un.	34135	12 Un.	5 012594 340085	05 032227 34135 7	2,780	22,6	16,5	16,5	9	24	216	1,640	621	2.592	
200 ml. Spray X 24 Un.	34235	24 Un.	5 012594 340085	05 012594 34235 5	5,630	43,0	17,9	16,8	9	11	99	1,660	578	2.376	
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 DE LÍTIO BRANCA - 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	25,5	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	

\*Fichas de segurança disponíveis em [3enuno.pt](http://3enuno.pt)



Mais informação em [wd40.pt](http://wd40.pt) e [3enuno.pt](http://3enuno.pt) Visite os nossos canais de Facebook e Youtube

