



## CATÁLOGO DE **PRODUCTOS**

# CONOCE LA HISTORIA DE COMO EMPEZÓ TODO

WD-40® se creó para desplazar la humedad y proteger al cohete Atlas del óxido. Los trabajadores de Rocket Chemical empezaron a ver que el producto servía para infinidad de aplicaciones y 5 años más tarde de su creación se empezó a vender al público en aerosol. Desde entonces los consumidores han encontrado más de 2.000 aplicaciones distintas del producto.

**EL NOMBRE** | WD: WATER DISPLACER (DESPLAZADOR DE HUMEDAD)  
40: SE APRUEBA LA FÓRMULA EN EL INTENTO N° 40

**LA FÓRMULA**

La fórmula del producto es secreta y sólo la conocen 3 personas en el Mundo.

- Una errónea leyenda urbana dice que el ingrediente principal es aceite de pescado y que contiene silicona.

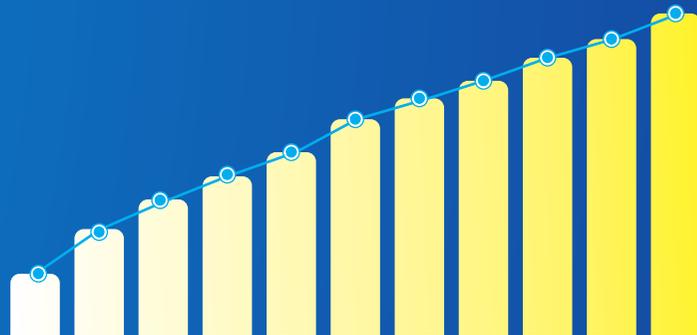


## LÍDER MUNDIAL DE MULTI-USOS

Hoy está presente en más de **187 países** y se venden más de **3 millones** de botes a la semana en todo el mundo



## CATEGORÍA EN CONSTANTE CRECIMIENTO



## MEJOR INVENTO



Ostenta el **puesto 79** entre los **100 mejores inventos** de la humanidad. Estudio Tesco 2010



## MEDALLA AL MÉRITO

Concedida en **2014** por el *Instituto Aeroespacial de San Diego* por haber contribuido a **mejorar la industria aeroespacial**

**WD-40®**

# CONOCE NUESTRA HISTORIA

**WD-40®** fue inventado en **1953** por tres empleados de **Rocket Chemical Company**.



En un pequeño laboratorio de San Diego, California, éstos buscaban la forma de crear una línea de desengrasantes y solventes contra la corrosión de aplicación en la industria aeroespacial.

El equipo estaba encabezado por el químico Norm Larsen, que buscaba una solución para **Convair** que desplazara el agua y protegiera del óxido y la corrosión al misil espacial Atlas de la NASA. Larsen y su equipo tuvieron que realizar **40 intentos** antes de obtener la fórmula mágica, y de ahí deriva el nombre de producto: **Water Displacer 40®** intento en el que se aprobó la fórmula.

Después de un tiempo, se observó que el personal de la fábrica se llevaba el producto a casa y descubría numerosas aplicaciones.

Esto llevó a Larsen a experimentar con introducir **WD-40® Producto Multi-Usa** en botes de aerosol fáciles de utilizar y los primeros se pusieron a la venta en las tiendas de California en 1958.

En un plazo de dos años, la empresa había duplicado su tamaño, y en 1969, la Rocket Chemical Company adoptó el nombre de su único producto, WD-40®. Con el paso de los años, miles de usuarios han escrito a WD-40 Company para compartir sus exclusivos y a veces, muy sorprendentes usos del producto. La fórmula es un secreto muy protegido, pero sigue siendo la misma que se inventó originalmente y los usuarios son quienes **encuentran nuevos usos cada día consiguiendo así que hoy WD-40® sea el Producto Multi-Usa más vendido del mundo.**

**WD-40**

**DINAMIZACIÓN**

DE LAS VENTAS

**PROMOCIONES**

**PARA INCREMENTAR**

TUS VENTAS

**PROMOCIONES**

PERSONALIZADAS  
PARA **NUESTROS  
CLIENTES**

MULTITUD DE HERRAMIENTAS **A TU ALCANCE**

PERMÍTENOS SER  
TU **DEPARTAMENTO  
DE MARKETING**



**ACTIVACIÓN EN TIENDA**

**ACEITES, LUBRICANTES Y  
MANTENIMIENTO GENERAL**



CARTELES



FOLLETOS



AZAFATAS



PANTALLAS



VALES DESCUENTO



LINEALES



**EXHIBICIÓN  
Y CROSS**

¿**SABÍAS** QUÉ EL

**70%**

**DE LA VENTA SE PRODUCE  
FUERA DEL LINEAL?**

Por eso ponemos a tu disposición  
formatos promocionales para  
potenciar la venta cruzada en  
tu tienda

**LINEALES Y GESTIÓN  
POR CATEGORÍAS**

LINEAL DEL FUTURO

**CATMAN - FACILITA  
EL PROCESO DE VENTA**



# WD-40 ES 1 DE LAS 10

## MEJORES MARCAS DE BRICOLAJE EN MEDIOS DIGITALES

¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO EN **MARKETING DIGITAL**?

# WD-40®



### INSTAGRAM

**+5.000** SEGUIDORES

### FACEBOOK

Herramienta que permite comunicar a los usuarios de nuestros productos, de manera eficiente y no intrusiva. Llegamos a miles de usuarios compartiendo consejos y usos de los productos de WD-40 Company. Además podemos generar tráfico en tu tienda online o física. **¡PREGÚNTANOS CÓMO!**

**+37.000**  
SEGUIDORES

### YOUTUBE

**+7.500** SUSCRIPTORES

Hemos alcanzando más de:

**3,5 millones**  
de reproducciones

### LANZAMIENTO DE LA **NUEVA WEB**

Ayudando al posicionamiento orgánico en google y generando mayor alcance de la audiencia, vía contenido de calidad para el usuario final (usos, consejos, eventos...)

**+ 1 millón**  
de visitas  
al año

**54%**  
incremento  
de visitas

NEWSLETTER  
**+ 40.000**  
suscriptores

+ de **40.000** usuarios únicos

**+ 11.000**  
visitas a la  
web

### OPERACIÓN RENOVACIÓN

CAMPAÑA DIRIGIDA A DAR A CONOCER LA **MARCA WD-40**  
Y SUS **MÚLTIPLES USOS**

Además de incentivar la compra de producto vía sorteo final de 5.000€



**Operación RENOVACIÓN**  
2021  
¡COMPARTE Y GANA!

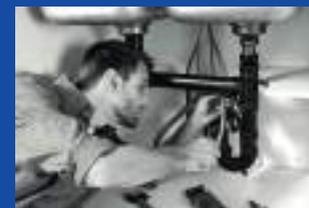
# WD-40® ES TU SOLUCIÓN

PERFILES  
**DE CONSUMIDORES**

PERFECTO PARA  
**INDUSTRIA**



PERFECTO PARA  
**PROFESIONALES**



PERFECTO PARA  
**MANITAS Y HOBBIES**



Motor



Bici



Caza



Pesca



Jardinería



Moto



Náutica



Skate





# MULTI-USOS

## EL SPRAY DE LOS **2.000 USOS**

**WD-40® Producto Multi-Usos** protege el metal contra el óxido y la corrosión, libera piezas atascadas, desplaza la humedad y lubrica prácticamente todo. Incluso elimina grasa, mugre y suciedad de la mayoría de las superficies.





# 5 FUNCIONES



DESPLAZA LA HUMEDAD



AFLOJA



LUBRICA



PROTEGE



ABRILLANTA



## MILES DE APLICACIONES

## 2.000 USOS

## PRESENTE EN MÚLTIPLES SECTORES



Bici



Moto



Auto



Bricolaje



Gran Distribución



Industria



Ferretería



Náutica

# WD-40® PRODUCTO MULTI-USO: LA SOLUCIÓN MÁS COMPLETA PARA CUALQUIER SECTOR



## LUBRICA

Lubrica piezas en movimiento tales como bisagras, rodamientos, cadenas y engranajes.



## ABRILLANTA

Limpia cromados y cualquier superficie metálica, eliminando también adhesivos y restos de pintura.



## DESPLAZA LA HUMEDAD

Desplaza la humedad de cuadros eléctricos, bujías y cualquier material eléctrico.



## AFLOJA

Penetra y libera piezas atascadas y oxidadas como tuercas, candados y pistones.



## PROTEGE

Protege contra el óxido y la corrosión.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**Apariencia:** Spray - Aerosol / Granel - Líquido

**Color:** Ámbar Claro

**Aroma:** Agradable, característico WD-40

**Punto Ignición:** 47°C (Copa Cerrada)

**Peso Capilar:** 0.004 g/cm<sup>3</sup>

**Grosor Capilar:** 49.5 µm

**Tª Funcionamiento:** -50°C a +150°C

**Punto Ebullición:** 176°C a 760 mmHg

**Punto de Congelación/ Punto de Fluencia:** < -66°C

**Rendimiento:** 15 - 26m<sup>2</sup> / litro

**Fuerza Dieléctrica:** 43.000 Voltios

**Solubilidad:** Insoluble en Agua

## PROPIEDADES

### APLICACIÓN:

WD-40® Producto Multi-Usos puede ser aplicado con los siguientes métodos:

1. Vaporizado con aerosol o con pulverizador
2. Con brocha
3. Por baño de inmersión de la pieza en WD-40®

### COMPATIBILIDAD CON SUPERFICIES:

WD-40® Producto Multi-Usos no es nocivo para superficies de metal, plástico o caucho. Incluyendo acetal, neopreno, HDPE, PPS copolímero de polisulfona, teflón, viton, acero, acero galvanizado, cobre, magnesio, latón, níquel, placa de estaño, titanio y zinc.

### DURACIÓN Y PORTECCIÓN:

Bajo condiciones reales la duración de la protección obtenida al usar WD-40® variará según el tipo de material que se quiera proteger y de las condiciones a las que éste se expone. Si se requiere una protección más duradera, deberá aplicarse WD-40® de forma periódica.

### PRECAUCIONES CON SUPERFICIES:

Cierto tipo de gomas tenderán a hincharse después de una inmersión prolongada en WD-40® Producto Multi-Usos. Algunos limpiadores y recubrimientos de cera pueden reblandecerse. El policarbonato y el poliestireno transparente podrían debilitarse o agrietarse tras un contacto prolongado con WD-40®. Siempre es recomendable probar WD-40® en una parte no visible de la superficie.

## WD-40® Y EL MEDIO AMBIENTE

- WD-40® no contiene clorofluoro-carbonos.
- WD-40® no contiene plomo (Pb), Mercurio (Hg), Cadmio (Cd), Cromo Hexavalente (Cr6), Bifenilos polibrominados (PBB) o Éteres difenilos polibrominados (PBDE) cumpliendo con el artículo 4(1) de la normativa de sustancias prohibidas en la Directiva RoHS.
- WD-40® es "inherentemente biodegradable" de acuerdo con el OECD.
- WD-40® no contiene Siliconas ni Resinas.
- Las latas de WD-40® son plenamente reciclables una vez se han vaciado.



# EL SPRAY DE LOS 2.000 USOS



## AUTOMÓVIL

WD-40® Producto Multi-Usos puede ser usado como penetrante para flojar tuercas y tornillos en sistemas de escape, frenos y cualquier otra parte que se haya bloqueado. El circuito de encendido, delco y bobina pueden ser tratados con WD-40® para eliminar la humedad. Todo el circuito eléctrico del coche se beneficiará con un mantenimiento regular de WD-40®. Cuando se aplica en las cerraduras del coche, eliminará la suciedad y el polvo y dispersará cualquier posible humedad, previniendo que se congelen. Una aplicación de WD-40® limpiará y evitará la oxidación de cerraduras, bisagras, cromados, antenas, etc.



## INDUSTRIA

Una capa protectora de WD-40® Producto Multi-Usos mantendrá y protegerá todas las piezas contra la oxidación y la corrosión. Maquinaria y sistemas de precisión pueden mantenerse en perfecto estado de funcionamiento con una aplicación regular de WD-40®. Las máquinas para inyección de moldes pueden mantenerse libres de corrosión y facilitar un excelente desprendimiento del molde con una ligera aplicación de WD-40® Producto Multi-Usos.



## NÁUTICA

Una rápida aplicación de WD-40® Producto Multi-Usos sobre el motor y los accesorios antes de guardar la embarcación por largo tiempo, asegurará que todos los elementos funcionen perfectamente. Todo tipo de motores expuestos a condiciones adversas funcionaran sin problemas con un mantenimiento habitual de WD-40®. La película que forma WD-40® protegerá la embarcación. Se puede utilizar sin preocupación en la radio de la embarcación, el radar y el sonar para protegerlos de la humedad y condiciones adversas.



## HOGAR

WD-40® limpia y protege toda clase de equipos incluyendo los enganches de esquís, carretes de pescar, bicicletas, patines, motocicletas, palos de golf, armas, vehículos, bisagras, sillas giratorias, puertas correderas, herramientas, cerraduras, grifos, ajones, etc. Limpia las superficies cromadas o de acero eliminando huellas de los electrodomésticos.



## AVIACIÓN

Como producto originariamente desarrollado para la industria aeroespacial, WD-40® sigue siendo utilizado hoy en todos los campos de la industria aeronáutica y aeroespacial. Durante el mantenimiento general se puede aplicar WD-40® al tren de aterrizaje, generadores de emergencia y otras partes del avión para prevenir la formación de corrosión. Puede aplicarse también WD-40® en los equipos de radar, previniendo así cualquier avería imprevista. El uso de WD-40® sobre todas las partes de la aeronave es algo que los mismos fabricantes recomiendan en sus manuales de mantenimiento.



## AGRICULTURA

WD-40® protege arados, sistemas de riego y otros equipos de las condiciones ambientales adversas. Ayuda a prevenir la creación de óxido en maquinaria y herramientas que permanecen a la intemperie. Lubrica y protege todo tipo de piezas y como WD-40® no contiene silicona, no atrae la suciedad, el polvo ni la arenilla. WD-40® es ideal para la limpieza de herramientas, alargando su vida útil.



## CAZA Y PESCA

WD-40® puede ser usado en rifles, pistolas y toda clase de armas para asegurar que todas las partes estén siempre lubricadas y para prevenir la entrada de humedad en el metal, evitando así cualquier posible corrosión. WD-40® se puede utilizar para limpiar y evitar la oxidación del arma, asegurando un perfecto funcionamiento.



## ELECTRICIDAD

Todo tipo de interruptores requieren alguna clase de lubricación periódica durante su vida útil. Las propiedades dieléctricas y de desplazador de humedad de WD-40® lo hacen idóneo para arreglar y prevenir cortocircuitos en cuadros y elementos eléctricos.

WD-40® PRODUCTO MULTI-USO



**DESCRIPCIÓN:**

4 Ristras X 6 Uds. para colgar.

Cod.: 34209



**DESCRIPCIÓN:**

Caja Expositora 24 Uds.  
100ml Spray

Cod.: 34892



5 032227 340015

100 ML

WD-40® PRODUCTO MULTI-USO



**DESCRIPCIÓN:**

Rack Expositor 18 Uds. 250ml Spray

Cod.: 34515



5 032227 345027

FORMATO PROMOCIONAL

250 ML

WD-40® PRODUCTO MULTI-USO



**DESCRIPCIÓN:**

Caja 12 Uds.  
400ml Spray.

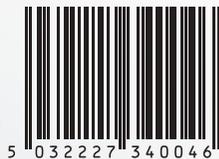
Cod.: 34104



**DESCRIPCIÓN:**

Caja Expositora 24 Uds.  
400ml Spray

Cod.: 34204



5 032227 340046

400 ML

WD-40® PRODUCTO MULTI-USO



**DESCRIPCIÓN:**

Caja 12 Uds.  
200ml Spray.

Cod.: 34102



**DESCRIPCIÓN:**

Caja Expositora 36 Uds.  
200ml Spray

Cod.: 34302

**DESCRIPCIÓN:**

Mini box 120 Uds.  
200ml Spray

Cod.: 34120



5 032227 340022

200 ML

WD-40® PRODUCTO MULTI-USO



**DESCRIPCIÓN:**

Mini box 60 Uds.  
380ML Spray + 20ML Gratis

Cod.: 34499



FORMATO PROMOCIONAL

380 ML + 20ML



5 032227 345423

WD-40® PRODUCTO **MULTI-USO**

**DESCRIPCIÓN:**

Bidón 5 L + pulverizador GRATIS  
Cod.: 44506 / E



5 032227 445000



**DESCRIPCIÓN:**

Bidón 25 L  
Cod.: 44025 / E



5 032227 440258

5 L

25 L

WD-40® PRODUCTO **MULTI-USO**

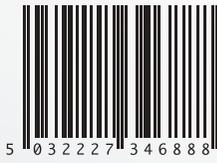


**FLEXIBLE**  
¡DONDE OTROS **NO LLEGAN!**



**DESCRIPCIÓN:**

Spray con cánula flexible.  
Caja 6 Uds. 400ml  
Cod.: 34692



5 032227 346888

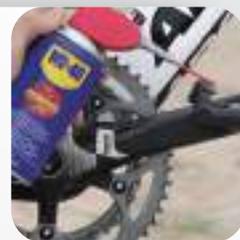
400 ML

WD-40® PRODUCTO **DOBLE ACCIÓN**



**DESCRIPCIÓN:**

Pulverizador Doble Acción.  
250ml. Caja Expositora 12 Uds.  
Cod.: 34530



5 032227 344891

250 ML

WD-40® PRODUCTO **DOBLE ACCIÓN**



**DESCRIPCIÓN:**

Pulverizador Doble Acción  
Caja Expositora 12 Uds. 500ml.  
Cod.: 34198



**DESCRIPCIÓN:**

Pulverizador Doble Acción.  
Six Pack 6 Uds. 500ml.  
Cod.: 34134 / 92

**DESCRIPCIÓN:**

Pulverizador Doble Acción  
Box 84 Uds. 500ml.  
Cod.: 34634 / EU



5 032227 340343

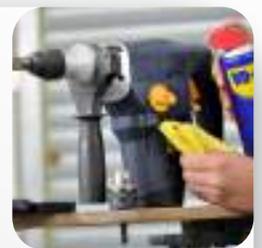
500 ML

WD-40® PRODUCTO **DOBLE ACCIÓN**



**DESCRIPCIÓN:**

Pulverizador Doble Acción  
Mini Box 72 Uds.  
250ml + 40ml Gratis  
Cod.: 34965 / 90



5 032227 349629

FORMATO  
PROMOCIONAL

250 ML + 40ML



# INFORMACIÓN LOGÍSTICA

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CAJA								ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PALET					
	CÓDIGO CAJA	UNIDADES	CÓD. BARRAS BOTE	CÓD. BARRAS CAJA	PESO X CAJA (kg)	DIMENSIONES (cm)			NÚMERO CAPAS	CAJAS X CAPA	CAJAS X PALET	ALTURA PALET(m)	PESO BRUTO(kg)	Nº BOTES PALET
						ANCHO	FONDO	ALTO						
100 ml. X 24 Uds. RISTRA/TIRA	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
100 ml. X 24 Uds. CAJA EXPOSITORA	34892	24 Uds.	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 Uds.	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 Uds.	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 Uds.	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 Uds..	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 Uds.	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. (GRATIS) x 60 Uds.	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 Uds. - 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 Uds. Pulverizador DOBLE ACCIÓN	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. (GRATIS) Spray X 72 Uds. Pulverizador DOBLE ACCIÓN	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 Uds. Pulverizador DOBLE ACCIÓN	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 Uds. Pulverizador DOBLE ACCIÓN	34198	12 Uds.	5 032227 340343	05 032227 34198 2	6,570	20,6	27,8	25,0	6	15	90	1,855	611	1.080
Box 500 ml. X 84 Uds. - Pulverizador DOBLE ACCIÓN	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 (GRATIS)	44506 / E	1 Garrafa + 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 Uds.	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 Ud.	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. Spray con CÁNULA FLEXIBLE X 6 Uds.	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

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



SPECIALIST

# SPECIALIST

**MÁXIMO RENDIMIENTO**  
**PARA LOS PROFESIONALES**  
**MÁS EXIGENTES**





SPECIALIST.

¿A QUIÉN NOS  
DIRIGIMOS?

## ¿QUÉ PRODUCTOS UTILIZA Y PARA QUÉ?

### LUBRICANTE DE SILICONA

Para facilitar el movimiento de ventanas, compatible con gomas, como lubricante y protector de herramientas.

### GRASA BLANCA DE LITIO

Para lubricar bisagras, rodamientos y partes móviles.

### LIMPIADOR DE CONTACTOS

Para limpiar circuitos electrónicos y bornes de batería.

### GRASA EN SPRAY

Para lubricar bisagras, rodamientos y partes móviles.

### LUBRICANTE SECO PTFE

Como lubricante y cuidado de herramientas.

### DESENGRASANTE

Limpia y elimina el aceite, desengrasa y limpia las herramientas.

### PENETRANTE

Para aflojar tuercas y piezas bloqueadas por el óxido.

### MULTI-USOS

Usado como aflojador, desplazador de humedad en sistemas eléctricos y lubricante de partes móviles. Limpia, lubrica y protege las herramientas de trabajo.

## MECÁNICO



## ¿QUÉ PRODUCTOS UTILIZA Y PARA QUÉ?

### LIMPIADOR DE CONTACTOS

Limpia contactos eléctricos, calderas propensas a la humedad y unidades eléctricas asociadas a las calderas.

### LUBRICANTE DE SILICONA

Facilita el montaje de tuberías y desagües. Lubrica y desbloquea herramientas, tuberías y tuercas.

### MULTI-USOS

Utilizado para casi todo, para aflojar, lubricar, limpiar y proteger herramientas manuales y eléctricas.

### GRASA BLANCA DE LITIO

Para lubricar tuercas y herramientas.

### PENETRANTE

Para aflojar pernos, tuercas y cualquier pieza bloqueada.

### LUBRICANTE SECO PTFE

Para lubricar herramientas, pernos y tuercas.

### GRASA EN SPRAY

Para lubricar y proteger herramientas.

### ACEITE DE CORTE

Para el corte de roscas y conductos de acero.

## FONTANEROS



## PROFESIONALES DE LA CONSTRUCCION

## ¿QUÉ PRODUCTOS UTILIZA Y PARA QUÉ?



### LUBRICANTE DE SILICONA

Facilitar el montaje de tuberías, lubricar bisagras, taladros y herramientas.

### GRASA EN SPRAY

Para lubricar y proteger herramientas, excavadoras y hormigoneras.

### MULTI-USOS

Utilizado para casi todo, para aflojar, lubricar, limpiar y proteger herramientas manuales y eléctricas. Óptimo para lubricar cerraduras.

### GRASA BLANCA DE LITIO

Lubricar puertas de garaje, pernos y bisagras.

### PENETRANTE

Para aflojar pernos, tuercas, tornillos y cualquier pieza bloqueada.

### LUBRICANTE SECO PTFE

Para lubricar taladros y pistolas de clavos.

## ELECTRICISTAS



### ¿QUÉ PRODUCTOS UTILIZA Y PARA QUÉ?

#### LIMPIADOR DE CONTACTOS

Óptimo para limpiar y proteger tableros de circuitos, conexiones eléctricas y herramientas.

#### LUBRICANTE DE SILICONA

Lubrica y protege plásticos, cables y gomas de la humedad. Facilita la tarea de cableado.

#### LUBRICANTE SECO PTFE

Para lubricar herramientas, pernos y tuercas.

#### PENETRANTE

Para aflojar pernos, tuercas y cualquier pieza bloqueada.

#### MULTI-USOS

Utilizado para casi todo, para aflojar, lubricar, limpiar y proteger herramientas manuales y eléctricas.

#### ACEITE DE CORTE

Para proteger y alargar la vida útil de las herramientas de corte.

### ¿QUÉ PRODUCTOS UTILIZA Y PARA QUÉ?

#### GRASA BLANCA DE LITIO

Lubricar cojinetes, juntas de carga pesada, cadenas y engranajes. Óptimo para repeler la humedad y facilita identificar donde se ha lubricado y desde cuánto tiempo.

#### LUBRICANTE SECO PTFE

Fórmula con PTFE que deja una fina capa lubricante que reduce la acumulación de polvo y suciedad.

#### LUBRICANTE DE SILICONA

Lubricación y protección de los sistemas de transmisión por correa, sellos y juntas tóricas así como mangueras neumáticas.

#### LIMPIADOR DE CONTACTOS

Mantenimiento y limpieza de paneles de control, baterías de herramientas y componentes eléctricos y electrónicos. No deja residuos y baja conductividad.

#### PENETRANTE

Para aflojar pernos, tuercas, tornillos y cualquier pieza bloqueada.

## PROFESIONALES DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO



SISTEMA DOBLE ACCIÓN  
APLICACIÓN PROFESIONAL



Contiene  
 WD-40®  
FÓRMULA



**PENETRANTE**  
ACCIÓN RÁPIDA

**LIMPIA CONTACTOS**  
NO DEJA RESIDUOS

**DESENGASANTE**  
ACCIÓN RÁPIDA

**LUBRICANTE SECO PTFE**  
ANTIFRICCIÓN

**LUBRICANTE DE SILICONA**  
FÓRMULA EXCLUSIVA

**ACEITE DE CORTE**  
MULTI-USOS

**GRASA EN SPRAY**  
LARGA DURACIÓN

**GRASA DE LITIO BLANCA**  
ALTA PRESIÓN

CARACTERÍSTICAS



Desbloqueo de piezas y mecanismos atascados y oxidados.



Limpia eficazmente todos los equipos eléctricos y electrónicos.



Limpia aceite, grasa, suciedad y hollín.



Ideal para aplicación en metales, plásticos y vidrios.



Previene del óxido y la corrosión. Es impermeable, protege contra la humedad.



Mejora los acabados de máquina y el rendimiento de herramientas.



Excelentes propiedades de adherencia y sellado.



Fuerte adherencia, no gotea y muy resistente.

VENTAJAS



Uso en metales, juntas, plásticos y la mayoría de pinturas de superficie.



No deja residuos. Acción rápida.



Fácil de enjuagar y no deja residuos.



Lubrica y protege. Resistente a la suciedad, polvo y aceite.



Excelente lubricación de plásticos, gomas, madera y metal.



Compatible con todo tipo de materiales.



Ideal para aplicación en superficies verticales.



Protección duradera contra el óxido y la corrosión.

RECOMENDADO PARA



Rodamientos, pasadores y accesorios, tuercas y tornillos.



Bujías, interruptores y circuitos eléctricos.



Cadenas, engranajes y maquinaria.



Cadenas, engranajes y bisagras.



Gomas de puertas y ventanas, herramientas, correas y cintas transportadoras.



Herramientas y máquinas de corte y fresas de perforación.



Maquinaria, engranajes y cadenas.



Engranajes, rodamientos y maquinaria.

INFORMACIÓN FÍSICO-QUÍMICA	PENETRANTE	LIMPIA CONTACTOS	DESENGRASANTE	LUBRICANTE SECO PTFE	LUBRICANTE DE SILICONA	ACEITE DE CORTE	GRASA EN SPRAY	GRASA DE LITIO BLANCA
	ACCIÓN RÁPIDA	NO DEJA RESIDUOS	ACCIÓN RÁPIDA	ANTIFRICCIÓN	FÓRMULA EXCLUSIVA	MULTI-USOS	LARGA DURACIÓN	ALTA PRESIÓN
APARIENCIA	Líquido beige, ligeramente turbio	Incoloro	Translúcido, líquido no viscoso	Ligeramente turbio	Marrón claro	Líquido marrón	Ámbar claro	Blanco roto
TEMPERATURA DE USO	-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
VISCOSIDAD	-	-	-	-	-	22,27mm2/s	-	-
DENSIDAD 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
HIDROSOLUBILIDAD	No miscible	Parcialmente soluble	Parcialmente soluble	No miscible	No miscible	No miscible	-	No miscible
COMPATIBILIDAD	-	-	Todos los metales excepto cromados	Metales, plásticos y vidrio	-	-	Todos los metales	Superficies metálicas
TEST DE DESGASTE 4 BOLAS (ASTM D-4172)	0.69 mm de profundidad	-	-	0.43 mm de profundidad	0.68 mm de profundidad	0.59 mm de profundidad	0.50 mm de profundidad	0.36 mm de profundidad
TEST DE DESGASTE 4 BOLAS PARA GRASA (ASTM D-2266)	-	-	-	-	-	-	-	0.37 mm de profundidad
PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN (ASTM B-117)	30% de corrosión en 72h	-	-	40% en 24 horas	-	-	0% de corrosión en 72h	30% de corrosión en 24h
REGISTRO NSF	Categoría H2, N°145375	Categoría K2, N°145372	Categoría K1	Categoría H2; N°145371	Categoría H2, N°145374	-	-	Categoría H2, N°145376
PUNTO DE GOTA (ATSM D566)	-	-	-	-	-	-	+118°C	-
INFLAMABILIDAD	-	-	Extremadamente inflamable	-	-	-	Extremadamente inflamable	-
CONTENIDO DE AZUFRE ACTIVO (ASTM D-1662)	-	-	-	-	-	0,87%	-	-
RESISTENCIA A CARGAS (MÉTODO FALEX ASTM D-5620A)	-	-	-	-	-	Duración 8 minutos a 136 kg	-	-
TEST DE DESGASTE EN MÁQUINA FALEX (ASTM D-2670)	-	-	-	-	-	5 dientes dañados en 5 min a 113 kg y 320 kg en 15 min	-	-
FUERZA DIELECTRICA (ASTM D-877)	-	33,8kV	-	-	-	-	-	-
ÍNDICE KB / PODER SOLVENTE (ASTM D-1133)	-	>62,3	-	-	-	-	-	-
TENSIÓN SUPERFICIAL	23 mili Newton/metro	-	-	-	-	-	-	-
PROPIEDADES EN PRESIÓN EXTREMA (ASTM D-3233)	-	-	-	1.048 Kg	370 Kg	-	703 Kg	884 Kg



## GRASA EN SPRAY

### DESCRIPCIÓN:

Lubricación de larga duración sin goteo, así como una adhesión excelente y propiedades de obturación que aportan impermeabilidad. Funciona dentro de un amplio rango de temperaturas, por lo que es adecuado para diferentes aplicaciones y una gran variedad de superficies metálicas.

**Cod.: 34385 / NBA**

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Soporta temperaturas de -20°C a +115°C.
- Lubricación de larga duración.
- Excelentes propiedades de adhesión y obturación.
- Ideal para superficies metálicas.
- La fórmula contiene WD-40.



5 032227 342170

400 ML

### PRODUCTO RECOMENDADO PARA

Tuercas, pernos y tornillos · Tuberías y grifos · Cerrojos



## GRASA DE LITIO BLANCA

### DESCRIPCIÓN:

Ofrece una lubricación de larga duración, no gotea, reduce el coeficiente de fricción y facilita el funcionamiento de las piezas metálicas en movimiento. Especialmente recomendada para mecanismos sometidos a altas presiones.

**Cod.: 34111 / NBA**

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Fuerte Adherencia, no gotea.
- Protección duradera contra el óxido y corrosión.
- Lubricación resistente a altas temperaturas y presión.



5 032227 343900

400 ML

### PRODUCTO RECOMENDADO PARA

Engranajes · Rodamientos · Maquinaria



## LUBRICANTE DE SILICONA

### DESCRIPCIÓN:

Lubricación resistente a la fricción y a altas temperaturas (hasta 200°C) y compatible con plásticos y gomas.

**Cod.: 34384 / NBA**

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Formulado para un mejor rendimiento a altas presiones.
- Protege los componentes contra la humedad.
- Proporciona excelente lubricación y repele la suciedad.
- Soporta temperaturas de -35°C a +200°C.
- Particularmente eficaz para alargar la vida útil de plásticos y gomas.



5 032227 343771

400 ML

### PRODUCTO RECOMENDADO PARA

Burletes de ventanas y puertas de vehículos · Carretes de caña de pescar y fontanería · Pestillos de puertas y ventanas de PVC · Correderas de puertas



## LUBRICANTE SECO PTFE

### DESCRIPCIÓN:

Este producto contiene PTFE que aporta mayor lubricación, dejando una película seca que no atraerá suciedad, polvo ni aceite. Se seca rápidamente y también es fantástico como agente desmoldante.

**Cod.: 34382 / NBA**

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Soporta temperaturas de -20°C a +250°C.
- Ofrece mayor lubricación y protección contra el desgaste.
- No atrae suciedad, polvo ni aceite.
- Se seca rápidamente para ahorrar tiempo.



5 032227 343948

400 ML

### PRODUCTO RECOMENDADO PARA

Cuchillas de herramientas eléctricas y brocas · Carriles de puertas y ventanas · Cerrojos y pestillos · Engranajes y cadenas



## ACEITE DE CORTE

### DESCRIPCIÓN:

Proporciona lubricación para reducir la fricción previniendo el desgaste y maximizar la duración de la maquinaria de corte. Funciona bajo presión extrema y es ideal para maquinaria y equipo de corte y perforación.

**Cod.: 34381 / NBA**

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Mejora los acabados de máquina.
- Previene la corrosión y el agarrotamiento de metal.
- Adecuado para el uso en todos los metales.
- Mejora el rendimiento de las herramientas.
- Alarga la duración de las herramientas.



5 032227 341098

400 ML

#### PRODUCTO RECOMENDADO PARA

Equipo de corte manual y eléctrico · Perforación con máquina · Perforación manual · Corte de roscas



## PENETRANTE

### DESCRIPCIÓN:

Potente solución de acción rápida. Penetra rápidamente en áreas difíciles de alcanzar, aflojando mecanismos agarrotados y piezas móviles bloqueadas o corroidas. Muy resistente al agua.

**Cod.: 34383 / NBA**

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Soporta temperaturas de -20°C a +90°C.
- Penetra rápidamente en áreas difíciles de alcanzar.
- Afloja rápidamente mecanismos agarrotados, piezas bloqueadas o corroidas.

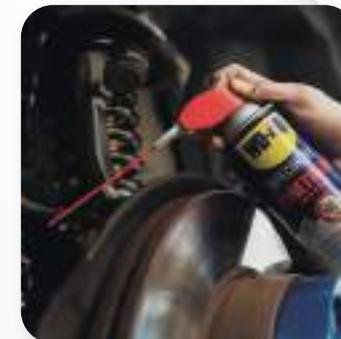


5 032227 343481

400 ML

#### PRODUCTO RECOMENDADO PARA

Tuercas y pernos · Tornillos · Cerrojos · Tuberías y grifos



## LIMPIA CONTACTOS

### DESCRIPCIÓN:

Limpia eficazmente aceite, suciedad, residuo de fundente y condensación de equipos electrónicos. Penetra rápidamente en áreas difíciles de alcanzar y se seca rápidamente sin dejar residuos.

**Cod.: 34380 / NBA**

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Penetra rápidamente en áreas difíciles de alcanzar dentro del equipo eléctrico.
- Seguro para el uso en equipo eléctrico delicado, ya que se seca rápidamente.
- No deja residuos y es ideal para eliminar aceite, suciedad, polvo, residuo de fundente y condensación.



5 032227 343689

400 ML

#### PRODUCTO RECOMENDADO PARA

Tableros de circuitos y componentes eléctricos · Impresoras e interruptores



## DESENGRASANTE

### DESCRIPCIÓN:

Limpia de forma rápida y eficaz aceite, grasa y mugre. Su fórmula solvente permite una rápida evaporación y una fácil limpieza. Actúa rápidamente, no deja residuos y su fórmula es ideal para la limpieza de motores, maquinaria, engranajes y cadenas.

**Cod.: 34465 / NBA**

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Actúa rápidamente.
- Fácil de limpiar y no deja residuos.
- Limpia aceite, grasa, suciedad y hollín.

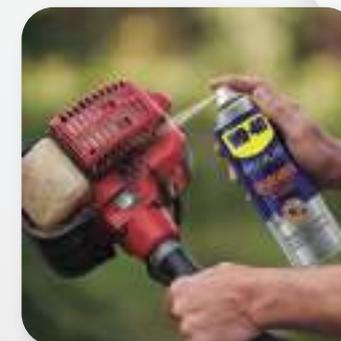


5 032227 343924

500 ML

#### PRODUCTO RECOMENDADO PARA

Cadenas · Engranajes · Maquinaria



# INFORMACIÓN LOGÍSTICA

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CAJA								ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PALET					
	CÓDIGO CAJA	UNIDADES	CÓDIGO BARRAS BOTE	CÓDIGO BARRAS CAJA	PESO X CAJA (kg)	DIMENSIONES (cm)			Nº CAPAS	CAJAS X CAPA	CAJAS X PALET	ALTURA PALET (m)	PESO BRUTO (kg)	BOTES X PALET
						ANCHO	FONDO	ALTO						
LIMPIADOR DE CONTACTOS Pulverizador Doble Acción 400ml	34380 / NBA	6 Uds.	5 032227 343689	05 032227 34380 1	2,270	13,9	20,0	19,5	6	29	174	1,391	415	1.044
ACEITE DE CORTE Pulverizador Doble Acción 400ml	34381 / NBA	6 Uds.	5 032227 341098	05 032227 34381 8	2,860	13,9	20,0	19,5	6	29	174	1,391	517	1.044
LUBRICANTE SECO PTFE Pulverizador Doble Acción 400ml	34382 / NBA	6 Uds.	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 Doble Acción 400ml	34383 / NBA	6 Uds.	5 032227 343481	05 032227 34383 2	2,670	13,9	20,0	19,5	6	29	174	1,391	484	1.044
LUBRICANTE DE SILICONA Pulverizador Doble Acción 400ml	34384 / NBA	6 Uds.	5 032227 343771	05 032227 34384 9	2,410	13,9	20,0	19,5	6	29	174	1,391	439	1.044
GRASA EN SPRAY Pulverizador Doble Acción 400ml	34385 / NBA	6 Uds.	5 032227 342170	05 032227 34385 6	2,380	13,9	20,0	19,5	6	29	174	1,391	434	1.044
GRASA DE LITIO BLANCA Pulverizador Doble Acción 400ml	34111 / NBA	6 Uds.	5 032227 343900	05 032227 34111 1	2,670	13,9	20,0	19,5	6	29	174	1,391	484	1.044
DESENGRASANTE ACCIÓN RÁPIDA Pulverizador Doble Acción 500ml	34465 / NBA	6 Uds.	5 032227 343924	05 032227 34465 5	2,79	13,9	20,5	24,3	5	29	195	1,365	544	1.170

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



SPECIALIST

# MOTO



## ¡CUIDAMOS TU MOTO!





**70%** DE LOS **QUE REALIZAN TAREAS DE MANTENIMIENTO** UTILIZAN PRODUCTOS ESPECÍFICOS **PARA EL MANTENIMIENTO**

# ¿SABÍAS QUÉ...



**32%** DE LOS **MANITAS** TIENEN **MOTO**

INVERTIMOS EN **EXPOSITORES** PARA PUNTO DE VENTA

**39%** DE LOS **PROFESIONALES** TIENEN **MOTO**

**75%** DE LOS **MOTEROS** REALIZAN ALGUNA TAREA DE MANTENIMIENTO DE LA **MOTO**

COMUNICACIÓN EN **RRSS**

PRESENTE EN LOS PRINCIPALES **MEDIOS DE MOTOS**

PRESENTE EN LAS PRINCIPALES **FERIAS Y EVENTOS DE MOTO**

Pingüinos, Faro, Moto OH, Feria de la Moto Madrid

INVERTIMOS EN DESARROLLAR **LA CATEGORÍA** REPARTIMOS MÁS DE **30.000 MUESTRAS** AL AÑO



**GAMA PARA EL CUIDADO DE TU MOTO**

**LIMPIA CADENAS**
**LIMPIA FRENOS**
**LIMPIADOR TOTAL**
**LUBRICANTE PARA CADENAS**
**GRASA PARA CADENAS**
**CERA Y BRILLO**
**ABRILLANTADOR PLÁSTICOS Y GOMAS**
**CARACTERÍSTICAS**


Secado rápido. No deja residuos.



Secado rápido, reduce chirridos. Mantiene el rendimiento de frenada.



Limpieza total de la moto. Fácil de usar, aplicar y aclarar.



Óptimo para ambientes secos. Excelente adherencia y larga duración.



Óptimo para ambientes húmedos. Excelente adherencia y larga duración.



Contiene cera de carnauba que permite un acabado brillante.



Acabado brillante. Fácil de usar, sin necesidad de pulir.

**VENTAJAS**


Mantiene el rendimiento óptimo de la cadena.



Alarga la vida de discos y pastillas de freno.



Limpia en minutos.



Mantiene el rendimiento óptimo de la cadena.



Mantiene el rendimiento óptimo de la cadena.



No deja marcas.



Evita que las gomas se agrieten y envejecan.

**RECOMENDADO PARA**


Cadenas, basculantes y transmisiones.



Discos de freno, pinzas y embragues.



Carrocería, piezas y fibra de carbono.



Cadenas, transmisiones y O, X, Z rings.



Cadenas, transmisiones y O, X, Z rings.



Carrocería, aluminio y fibra de carbono.



Plásticos, gomas, pintura, fibra de carbono y metales.



## LIMPIADOR TOTAL

### DESCRIPCIÓN:

Este producto es un limpiador general diseñado para eliminar rápidamente la suciedad y la mugre de la moto. Su fórmula ofrece un fantástico acabado y puede utilizarse sobre pintura, plástico, goma, aluminio, cromados, fibra de carbono y discos – básicamente, en toda la moto!

Cod.: 34242 / NBA

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Limpiador versátil para toda la moto.
- Fácil de usar – Pulverizar y aclarar.
- Limpia en minutos.



5 032227 342415

500 ML

### PRODUCTO RECOMENDADO PARA

Limpiador general para la moto · Fibra de Carbono · Carrocería · Piezas

## LIMPIA FRENOS

### DESCRIPCIÓN:

Este producto se ha diseñado para eliminar rápidamente polvo, suciedad, aceite y líquido de frenos en sistemas de frenos y embrague. La fórmula de acción rápida se seca en minutos sin dejar residuos. Una limpieza regular ayuda a prolongar la duración de las pastillas y pinzas de frenos.

Cod.: 34105 / NBA

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Mantiene el rendimiento de los frenos y reduce los chirridos.
- Secado rápido.
- Prolonga la duración de las pastillas y pinzas de frenos.



5 032227 340619

500 ML

PRODUCTO RECOMENDADO PARA  
Frenos de disco · Pinzas · Embragues



## LIMPIA CADENAS

### DESCRIPCIÓN:

Este producto es fácil de usar y elimina con rapidez suciedad, mugre, polvo y aceite de las cadenas. Su fórmula, compatible con las cadenas O, X y Z ring, expulsa los contaminantes y se seca en minutos. Una limpieza regular ayuda a reducir el desgaste de la cadena prolongando su rendimiento.

Cod.: 34138 / NBA

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Secado rápido.
- No deja residuos.
- Mantiene el rendimiento de la cadena.



5 032227 347984

400 ML

PRODUCTO RECOMENDADO PARA  
Cadenas, Basculantes, Transmisiones · Limpieza de cadenas, basculantes y piñones



## GRASA DE CADENAS

### DESCRIPCIÓN:

Este producto proporciona lubricación y protección duraderas para la cadena y es compatible con cadenas O, X y Z ring. Gracias a su excepcional protección contra la corrosión y al PTFE añadido, es particularmente adecuado para condiciones húmedas y aporta sobresalientes propiedades anti-goteo.

Cod.: 34143 / NBA

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Sobresalientes propiedades anti-goteo.
- Protección contra la corrosión de secado rápido.
- Mantiene el rendimiento de la cadena.



5 032227 347885

400 ML

### PRODUCTO RECOMENDADO PARA

Ambientes húmedos · Cadenas y Transmisiones · O, X y Z rings



## CERA Y BRILLO

### DESCRIPCIÓN:

Este producto se ha diseñado para aportar un encerado brillante a la moto. La fórmula contiene cera de Carnauba, una de las ceras naturales más resistentes, que proporciona un acabado brillante y duradero. Es excelente para repeler el agua, manteniendo un fantástico acabado durante más tiempo.

Cod.: 34133 / NBA

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Contiene cera de Carnauba para un fantástico acabado.
- Proporciona un brillo duradero.
- No deja marcas.



5 032227 348097

400 ML

### PRODUCTO RECOMENDADO PARA

Abillantador de piezas y componentes · Carrocería · Aluminio · Fibra de carbono



## LUBRICANTE DE CADENAS

### DESCRIPCIÓN:

Este producto proporciona lubricación y protección duraderas a la cadena y es compatible con cadenas O, X y Z ring. Su excepcional duración lo convierte en ideal para condiciones secas. Ofrece excelentes propiedades de adherencia a la cadena.

Cod.: 34074 / NBA

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Sobresalientes propiedades anti-goteo.
- Lubricación duradera.
- Mantiene el rendimiento óptimo de la cadena.



5 032227 347854

400 ML

### PRODUCTO RECOMENDADO PARA

Ambientes secos · Cadenas y Transmisiones · O, X y Z rings



## ABRILLANTADOR PLÁSTICOS Y GOMAS

### DESCRIPCIÓN:

Este producto se ha diseñado para conseguir un acabado brillante en la moto. Su fórmula de rápida evaporación actúa rápidamente y de manera sencilla sin necesidad de pulir.

Cod.: 34344 / NBA

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Fantástico acabado brillante.
- Fácil de usar sin necesidad de pulir.
- Ayuda a prevenir el agrietamiento y envejecimiento de las gomas.



5 032227 340213

400 ML

### PRODUCTO RECOMENDADO PARA

Ambientes húmedos · Cadenas y Transmisiones · Gomas, plásticos y carenados



# INFORMACIÓN LOGÍSTICA

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CAJA								ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PALET					
	CÓDIGO CAJA	UNIDADES	CÓDIGO BARRAS BOTE	CÓDIGO BARRAS CAJA	PESO X CAJA (kg)	DIMENSIONES (cm)			Nº CAPAS	CAJAS X CAPA	CAJAS X PALET	ALTURA PALET (m)	PESO BRUTO (kg)	BOTES X PALET
						ANCHO	FONDO	ALTO						
LUBRICANTE DE CADENAS Aerosol 400 ml	34074 / NBA	6 Uds.	5 032227 347854	05 032227 34074 9	2,360	13,9	20,6	20,6	6	29	174	1,391	431	1.044
GRASA DE CADENAS Aerosol 400 ml	34143 / NBA	6 Uds.	5 032227 347885	05 032227 34143 2	2,440	13,9	20,6	20,6	6	29	174	1,391	445	1.044
CERA Y BRILLO Aerosol 400 ml	34133 / NBA	6 Uds.	5 032227 348097	05 032227 34133 3	2,780	13,9	20,6	20,6	6	29	174	1,391	504	1.044
LIMPIA CADENAS Aerosol 400 ml	34138 / NBA	6 Uds.	5 032227 347984	05 032227 34138 8	2,360	13,9	20,6	20,6	6	29	174	1,391	431	1.044
ABRILLANTADOR PLÁSTICOS Y GOMAS Aerosol 400 ml	34344 / NBA	6 Uds.	5 032227 340213	05 032227 34344 3	2,060	13,9	20,6	20,6	6	29	174	1,391	379	1.044
LIMPIA FRENSOS Aerosol 500 ml	34105 / NBA	6 Uds.	5 032227 340619	05 032227 34105 0	2,790	13,9	20,5	24,3	5	29	145	1,370	425	870
LIMPIADOR TOTAL Pulverizador 500 ml	34242 / NBA	6 Uds.	5 032227 342415	05 032227 34242 2	3,480	18,4	17,2	23,0	5	24	120	1,305	438	720

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

# BIKE

¡MÁXIMO RENDIMIENTO!



**93%**

DE LOS **CICLISTAS**  
REALIZAN ALGUNA TAREA  
DE MANTENIMIENTO

**45%** DE LOS **QUE REALIZAN**  
**TAREAS DE MANTENIMIENTO** UTILIZAN  
PRODUCTOS **ESPECÍFICOS**

**¿SABÍAS QUÉ...**

**INVERTIMOS EN**  
**EXPOSITORES** PARA  
PUNTO DE VENTA



COMUNICACIÓN EN **RRSS**



PRESENTE EN LOS PRINCIPALES  
**MEDIOS DE BICI**



PRESENTE EN LAS PRINCIPALES **FERIAS**  
**Y EVENTOS DE BICI**

**FESTIBIKE**

**INVERTIMOS EN**  
**DESARROLLAR LA CATEGORÍA**

REPARTIMOS MÁS DE **30.000**  
**MUESTRAS AL AÑO**



**GAMA PARA EL CUIDADO DE TU BICI**

**LIMPIADOR TOTAL**
**DESENGRASANTE**
**LUBRICANTE CADENAS TOTAL**
**LUBRICANTE AMBIENTE HÚMEDO**
**LUBRICANTE AMBIENTE SECO**
**INFORMACIÓN DE USO**


Usar para limpiar toda la bicicleta: cuadro y ruedas.



Usar para desengrasar en cadenas, cambios, suspensión, platos y cassettes.



Utilizar para lubricar cadenas, cambios, platos y cassettes en todo tipo de ambientes.



Utilizar para lubricar cadenas, cambios, platos y cassettes en ambiente húmedo.



Utilizar para lubricar cadenas, cambios, platos y cassettes en ambiente seco.

**CARACTERÍSTICAS**


Elimina barro, aceites y suciedad rápidamente.



Acción rápida sin residuos.



Su fórmula con PTFE, proporciona una excelente lubricación, reduciendo la fricción y el desgaste de la cadena.



Su fórmula de larga duración proporciona el máximo rendimiento en condiciones de alta humedad y barro reduciendo el desgaste.



Su fórmula de larga duración con PTFE proporciona el máximo rendimiento en condiciones secas y polvorientas reduciendo el desgaste.

**VENTAJAS**


La bicicleta queda como nueva.



Reduce el desgaste.



Previene la corrosión y mejora el rendimiento.



Repele la humedad protegiendo tu bicicleta del óxido y la corrosión.



Mejora la eficacia de la cadena sin atraer el polvo.

**FRECUENCIA DE USO RECOMENDADA**


Semanalmente.



Aplicar después de usar tu bicicleta o antes de lubricar la cadena



Aplicar antes de usar tu bicicleta.



Aplicar antes de usar tu bicicleta.



Aplicar antes de usar tu bicicleta.

**WD-40****SPECIALIST**

¡CUIDA **TU BICI!**  
**¡MÁXIMO RENDIMIENTO!**

**500 ML****LIMPIADOR TOTAL****DESCRIPCIÓN:**

Está diseñado para eliminar el barro, polvo, alquitrán y suciedad de tu bicicleta dejándola perfectamente limpia.

Su fórmula permite aplicarlo de forma segura en fibra de carbono, aluminio, acero, cromados, gomas y superficies plásticas y pintadas.

**Cod.: 34239 / NBA****BENEFICIOS DEL PRODUCTO:**

- Polivalente.
- Fácil de usar.
- Compatible con todos los materiales.



5 032227 342385

**PRODUCTO RECOMENDADO PARA**  
 Cuadro · Ruedas

**500 ML****DESENGRASANTE****DESCRIPCIÓN:**

Actúa rápidamente para eliminar grasa, aceite y suciedad. Actúa sin dejar residuos y no necesita aclarar.

**Cod.: 34912 / NBA****BENEFICIOS DEL PRODUCTO:**

- Acción rápida.
- No deja residuos.
- Reduce el desgaste.



5 032227 347045

**PRODUCTO RECOMENDADO PARA**  
 Platos y piñones · Suspensión · Cadena · Cambio



## LUBRICANTE AMBIENTE HÚMEDO

### DESCRIPCIÓN:

Su fórmula ha sido especialmente diseñada para proporcionar el máximo rendimiento en condiciones de alta humedad y barro. Penetra en la cadena y proporciona una excelente lubricación repeliendo la humedad y protegiéndola del óxido y la corrosión.

**Cod.: 34915 / NBA**

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Larga duración.
- Protege de la humedad.
- Reduce el desgaste.



5 032227 346871

100 ML

PRODUCTO RECOMENDADO PARA  
Plato y Cassete · Cambio · Cadenas



## LUBRICANTE CADENAS TOTAL

### DESCRIPCIÓN:

Su fórmula con PTFE proporciona una excelente lubricación tanto en condiciones secas como húmedas.

Reduce la fricción y el desgaste de la cadena. Penetra en las juntas de la cadena y deja una película protectora que ayuda a prevenir la corrosión.

**Cod.: 34911 / NB**

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

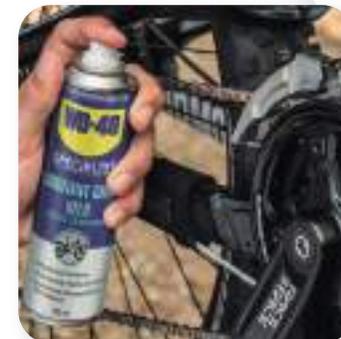
- Reduce la fricción.
- Reduce el desgaste.
- Mejora el rendimiento.



5 032227 347038

250 ML

PRODUCTO RECOMENDADO PARA  
Plato y Cassete · Cambio · Cadenas



## LUBRICANTE AMBIENTE SECO

### DESCRIPCIÓN:

Su fórmula ha sido especialmente diseñada para proporcionar el máximo rendimiento en condiciones secas y polvorientas. Su fórmula contiene PTFE que reduce la fricción. Lubrica y protege la cadena sin atraer el polvo.

**Cod.: 34916 / NBA**

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Larga duración.
- Mejora la eficacia de la cadena.
- Reduce el desgaste.



5 032227 346956

100 ML

PRODUCTO RECOMENDADO PARA  
Plato y Cassete · Cambio · Cadena



	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CAJA								ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PALET					
	CÓDIGO CAJA	UNIDADES	CÓDIGO BARRAS BOTE	CÓDIGO BARRAS CAJA	PESO X CAJA (kg)	DIMENSIONES (cm)			Nº CAPAS	CAJAS X CAPA	CAJAS X PALET	ALTURA PALET (m)	PESO BRUTO (kg)	BOTES X PALET
						ANCHO	FONDO	ALTO						
LIMPIADOR TOTAL Pulverizador 500 ml	34239 /NBA	6 Uds.	5 032227 342385	05 032227 34239 2	3,48	18,4	19,1	23,0	5	24	120	1,505	438	720
DESENGRASANTE Aerosol 500 ml	34912 /NBA	6 Uds.	5 032227 347045	05 032227 34912 4	2,86	13,9	20,5	24,3	5	29	145	1,215	415	870
LUBRICANTE CADENAS TOTAL Aerosol 250 ml	34911 /NBA	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
LUBRICANTE DE CADENAS AMBIENTE SECO Gotero 100 ml	34916 /NBA	6 Uds.	5 032227 346956	05 032227 34916 2	0,69	6,0	19,4	14,7	8	72	576	1,495	397	3.456
LUBRICANTE DE CADENAS AMBIENTE HÚMEDO Gotero 100 ml	34915 /NBA	6 Uds.	5 032227 346871	05 032227 34915 5	0,67	6,0	19,4	14,7	8	72	576	1,495	386	3.456

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

# La elección de los PROFESIONALES

CON PTFE

GT85 es el Lubricante Multi-Usos ideal para las tareas de mantenimiento de la bicicleta. Su fórmula con PTFE ofrece una lubricación resistente y duradera a la fricción.



• 400 ml

## DESCRIPCIÓN:

GT85 Lubricante  
400ml Spray

Cod.: 34880



5 032227 348752

## Características:



Afloja piezas oxidadas.



Previene de chirridos.



Desplaza la humedad.



Versátil y fácil de usar.



Limpia y lubrica la cadena.



Fórmula con PTFE.





**3-EN-UNO®**



¡LA GAMA PARA  
**LOS MANITAS!**  
*Lubrica, limpia y protege*



**3-EN-UNO**  
ORIGINAL

# MEJOR LO AUTÉNTICO

DESDE **1894**



• 100 ml

**DESCRIPCIÓN:**  
Gotero 6 Uds. 100ml

**Características:**



Limpia



Lubrica



Protege

Cod.: 34059



5 012594 340030



• 200 ml

**DESCRIPCIÓN:**  
Caja expositora 24ds. Cod.: 34235  
Bandeja 12 Uds. Cod.: 34135  
200ml Spray

**Características:**



Limpia



Lubrica



Protege



5 012594 340085







• 100 ml

**DESCRIPCIÓN:**

Lubricante de Cerraduras 12 Uds.  
100ml Spray

Cod.: 34463



**Características:**

Ultra fluido.

Gran poder de penetración y limpieza.

**Beneficios del producto:**

Penetra, limpia y desbloquea.

Protege del desgaste y la corrosión.

Lubrica adecuadamente.



• 250 ml

**DESCRIPCIÓN:**

Lubricante Puertas y Ventanas 6 Uds.  
250ml Spray

Cod.: 341027



**Características:**

Compatible con metales, gomas y PVC.

Rango de temperaturas de utilización: -40°C a +200°C.

Insoluble en agua.

Contiene silicona.

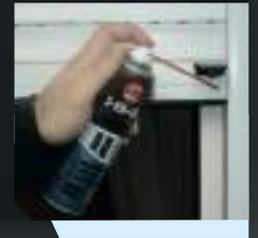
**Beneficios del producto:**

Larga duración.

Alta resistencia incluso en exterior.

Previene el óxido y la corrosión.

Resiste el calor y la humedad.



• 250 ml

**DESCRIPCIÓN:**

Lubricante de Cadenas 6 Uds.  
250ml Spray

Cod.: 34470



**Características:**

Proporciona una efectiva acción lubricante en condiciones donde existen altos niveles de fricción.

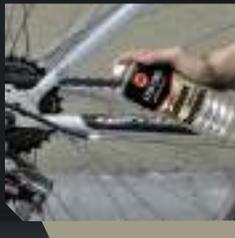
Reduce el desgaste de los componentes y la necesidad de reemplazarlos.

**Beneficios del producto:**

Fuerte adherencia, no gotea.

Protege del desgaste y la corrosión.

Lubricante de larga duración.



• 250 ml

**DESCRIPCIÓN:**

Lubricante de Silicona 6 Uds.  
250ml Spray

Cod.: 34468



**Características:**

Compatible con gomas y plásticos.

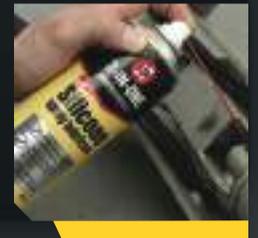
Lubricación resistente a la humedad.

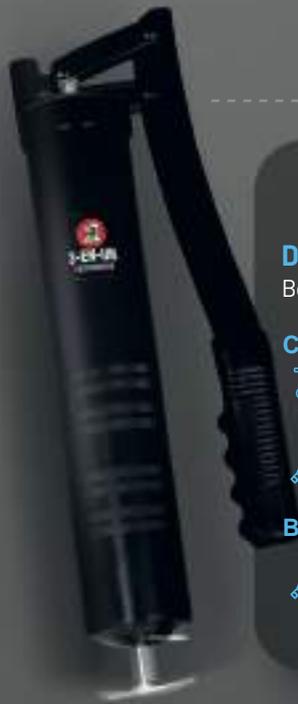
**Beneficios del producto:**

Penetra, limpia y desbloquea.

Protege del desgaste y la corrosión.

Lubrica adecuadamente.





6 Uds

**DESCRIPCIÓN:**

Bomba de Engrase

Cod.: 33080 / 82



**Características:**



Bomba de engrase manual para la aplicación de la grasa de litio en formato cartucho de 400gr.

30 cm

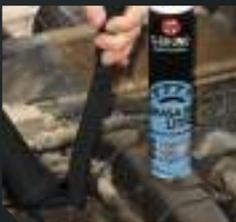
Con aplicador flexible de 30cm.

Usar con cartuchos de Grasa de Litio Multiusos.

**Beneficios del producto:**



Compatible con Cartucho de Grasa 400gr. 3-EN-UNO Profesional.



150 gr

**DESCRIPCIÓN:**

Grasa blanca de litio Multiusos 6 Uds. 150ml Tubo

Cod.: 34167



**Beneficios del producto:**



Aspecto: Caramelo.



Resistencia al agua (test ASTM D1264) a 39° C %: 5.



Modos de utilización: Tubo directamente o mediante brocha.



Rango de temperatura de utilización de -20°C a 140°C.

NLGI 2

Clasificación NLGI grado 2.



Viscosidad a 40° C: 110.

**Beneficios del producto:**



Lubricación de larga duración.



Previene el óxido y la corrosión.



Resiste altas temperaturas y ambientes húmedos.



400 gr

**DESCRIPCIÓN:**

Grasa blanca de litio Multiusos 6 Uds. 400gr Cartucho

Cod.: 34223 / 37



**Beneficios del producto:**



Aspecto: Caramelo.



Resistencia al agua (test ASTM D1264) a 39° C %: 5.



Rango de temperatura de utilización de -20°C a 140°C.



Modos de utilización: Cartucho con bomba de engrase o mediante brocha.

NLGI 2

Clasificación NLGI grado 2.



Viscosidad a 40° C: 110.

**Beneficios del producto:**



Lubricación de larga duración.



Previene el óxido y la corrosión.



Resiste altas temperaturas y ambientes húmedos.



250 ml

**DESCRIPCIÓN:**

Grasa blanca de litio 6 Uds. 250ml Spray

Cod.: 34453



**Características:**



Rango de temperatura de utilización de -10°C a 250°C.



No contiene químicos peligrosos.

**Beneficios del producto:**



Resiste altas presiones.



Previene el óxido y la corrosión.



Resiste el agua y temperaturas extremas.





• 250 ml

**DESCRIPCIÓN:**

Super Penetrante Aflojatodo 6 Uds.  
250ml Spray

Cod.: 34528



5 032227 340817

**Características:**



Test de tensión en superficie (ASTM D-1331)  
19,58 - 22,46 dinas/cm.



Rango de temperaturas de utilización: -30 ° a +150 ° C.



No contiene silicona.



Compatible con todos los metales.

**Beneficios del producto:**



Actúa rápidamente.



Libera tuercas y tornillos oxidados.



Afloja al instante piezas atascadas.



• 250 ml

**DESCRIPCIÓN:**

Limpiador de Contactos 6 Uds.  
250ml Spray

Cod.: 34474



5 032227 340916

**Características:**



Compatible con todo tipo de metales, plásticos y gomas.



Dieléctrico e incoloro. Insoluble en agua.



Rango de temperaturas de utilización: 5° a 30° C.

**Beneficios del producto:**



Elimina aceites, grasas, y suciedad de los equipos.



Actúa y seca rápidamente sin dejar residuo.



Dieléctrico. No conduce la electricidad ni daña los plásticos.



• 250 ml

**DESCRIPCIÓN:**

Super Desengrasante 6 Uds.  
250ml Spray

Cod.: 34473



5 032227 344723

**Características:**



Compatible con todos los metales, plásticos, gomas y pinturas de superficie.



Sin solventes de cloro. Insoluble en agua.



Rango de temperaturas de utilización: 5° a 30° C.

**Beneficios del producto:**



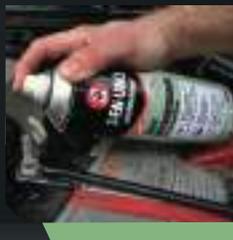
Elimina rápidamente aceites, grasas, alquitranes, salitre y todo tipo de suciedad.



Actúa y seca rápidamente sin dejar residuo.



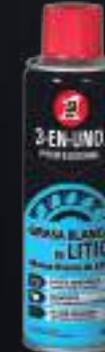
Para todo tipo de piezas mecánicas, herramientas, cadenas, motores, etc.



## LUBRICANTES

## LIMPIADORES

## GRASAS



### LUBRICANTE DE CERRADURAS

### LUBRICANTE DE SILICONA

### LUBRICANTE DE CADENAS

### LUBRICANTE DE PUERTAS Y VENTANAS

### LIMPIADOR DE CONTACTOS

### SUPER DESENGRASANTE

### SUPER PENETRANTE AFLOJATODO

### GRASA BLANCA DE LITIO

### GRASA DE LITIO MULTIUSOS

ULTRA EFICAZ

PROTECCIÓN DURADERA

ANTIFRICCIÓN CON PTFE

FÓRMULA DE LARGA DURACIÓN.

NO DEJA RESIDUOS

ULTRA POTENTE

GRAN PODER PENETRANTE

LUBRICACIÓN RESISTENTE

FUERTE ADHERENCIA



Cerraduras de interior y exterior, candados convencionales, candados antirrobo y todo tipo de cerraduras en general.



Electrónicos, desmoldeo, sistemas de ignición, cajas de fusibles, interruptores, railes, bisagras, aire acondicionado, juntas de goma, etc.



Cadenas, engranajes, rodamientos, herramientas de jardín, así como piezas mecánicas



En bisagras, rodillos, ejes, poleas, resortes, guías, ventanas, puertas, persianas, contraventanas, cancelas automáticas, puertas de garaje, puertas de vehículo, etc.



Circuitos impresos y conectores eléctricos y electrónicos, discos duros y piezas internas del ordenador, instrumentos de precisión, etc.



Piezas mecánicas, motores, bombas, generadores, cadenas, cables, frenos y embragues, troqueles y carretillas elevadoras, etc.



Tornillos, tuercas, juntas, tuberías o cualquier otro elemento que necesite aflojar



Maquinaria, rodamientos, rodillos, cadenas, tornos, cuchillas, engranajes, sistemas de frenado, baterías, antenas, herramientas, puertas automáticas y correderas, etc. No gotea - secado rápido.



Maquinaria, rodamientos, rodillos, cadenas, tornos, cuchillas, engranajes, baterías, antenas, herramientas, puertas de jardín y automáticas, electrodomésticos, etc.



Lubrica adecuadamente. Protege del desgaste y la corrosión. Penetra, limpia y desbloquea.



Alto poder de lubricación. Uso compatible con metales, gomas, maderas y plásticos. Secado rápido no gotea.



Lubricante de larga duración. Fuerte adherencia, no gotea. Protege contra el óxido y la corrosión.



Larga duración, enriquecido con Silicona. Alta resistencia incluso en exterior. Previene el óxido y la corrosión. Resiste el calor y la humedad.



Elimina aceites, grasas, y suciedad de los equipos. Actúa y seca rápidamente sin dejar residuo. Dieléctrico. No conduce la electricidad ni daña los plásticos.



Elimina rápidamente aceites, grasas, salitre y todo tipo de suciedad. Actúa y seca rápidamente sin dejar residuo. Para todo tipo de piezas mecánicas, herramientas, etc.



Libera tuercas y tornillos oxidados. Afloja al instante piezas atascadas. Actúa rápidamente.



Lubricación de larga duración. Previene el óxido y la corrosión. Resiste altas temperaturas y ambientes húmedos.



Resiste altas presiones. Previene el óxido y la corrosión. Resiste el agua y temperaturas extremas.



Ultra fluido. Gran poder de penetración y limpieza.



Compatibilidad con industria alimentaria Registro NSF: 130363, categoría H2 Rango de temperaturas de utilización: -40° a +200° C.



Acción lubricante efectiva en condiciones con altos niveles de fricción. Reduce el desgaste de los componentes y la necesidad de reemplazarlos.



Compatible con metales, gomas y PVC. Rango de temperatura de utilización: -40°C a +200°C. Insoluble en agua. Contiene silicona.



Compatible con todo tipo de metales, plásticos y gomas. Rango de temperaturas de utilización: 5° a 30° C. Dieléctrico e incoloro. Insoluble en agua.



Compatible con todos los metales, plásticos, gomas y pinturas de superficie. Rango de temperaturas de utilización: 5° a 30° C. Sin solventes de cloro. Insoluble en agua.



Test de tensión en superficie (ASTM D-1331) 19,58 - 22,46 dinas/cm. Rango de temperaturas de utilización: -30° a +150° C. No contiene silicona. Compatible con todos los metales.



Rango de temperaturas de utilización: -10° a +250° C. No contiene químicos peligrosos.



Aspecto: Caramelo. Rango de temperaturas de utilización: -20° a +140° C. Clasificación NLGI grado 2. Viscosidad a 40° C: 110. Resistencia al agua (test ASTM D1264) a 39° C %: 5. Modos de utilización: cartucho con bomba de engrase; tubo directamente o mediante brocha.

BENEFICIO

APLICACIONES

VENTAJAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



3-EN-UNO®

# INFORMACIÓN LOGÍSTICA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CAJA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PALET

	CÓDIGO CAJA	UNIDADES	CÓDIGO BARRAS BOTE	CÓDIGO BARRAS CAJA	PESO X CAJA (kg)	DIMENSIONES (cm)			Nº CAPAS	CAJAS X CAPA	CAJAS X PALET	ALTURA PALET (m)	PESO BRUTO (kg)	BOTES X PALET
						ANCHO	FONDO	ALTO						
100 ml. Gotero	34059	6 Uds.	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 Uds.	34135	12 Uds.	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 Uds.	34235	24 Uds.	5 012594 340085	05 012594 34235 5	5,630	43,0	17,9	16,8	9	11	99	1,660	578	2.376
LUBRICANTE DE CERRADURAS Spray 100 ml. X 12 Uds.	34463	12 Uds.	5 032227 344624	05 032227 34463 1	2,000	15,0	10,5	32,0	9	25	225	1,514	470	2.700
LUBRICANTE DE SILICONA Spray 250 ml. X 6 Uds.	34468	6 Uds.	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 AFLOJATODO Spray 250 ml. X 6 Uds.	34528	6 Uds.	5 032227 340817	05 032227 34528 7	1,490	11,3	17,7	19,1	7	46	322	1,492	500	1.932
GRASA BLANCA DE LITIO Spray 250 ml. X 6 Uds.	34453	6 Uds.	5 032227 340831	05 032227 34453 2	1,440	11,3	17,7	19,1	7	46	322	1,492	484	1.932
GRASA DE LITIO MULTIUSOS Cartucho 400 gr. X 6 Uds.	34223/37	6 Uds.	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 ENGRASE para cartucho 400gr. X 6 Uds.	33080 / 82	6 Uds.	5 032227 330795	05 032227 33080 1	9,000	25,0	37,5	28,5	5	7	35	2,150	335	210
GRASA DE LITIO MULTIUSOS Tubo 150 gr. X 6 Uds.	34167	6 Uds.	5 032227 346086	05 032227 34167 8	1,150	15,9	15,5	18,5	7	35	245	1,440	302	1.470
LIMPIADOR DE CONTACTOS Spray 250 ml. X 6 Uds.	34474	6 Uds.	5 032227 340916	05 032227 34474 7	1,390	11,3	17,7	19,1	7	46	322	1,492	468	1.932
SUPER DESENGRASANTE Spray 250 ml. X 6 Uds.	34473	6 Uds.	5 032227 344723	05 032227 34473 0	1,480	11,3	17,7	19,1	7	46	322	1,492	497	1.932
LUBRICANTE DE CADENAS Spray 250 ml. X 6 Uds.	34470	6 Uds.	5 032227 346024	05 032227 34470 9	1,530	11,3	17,7	19,1	7	46	322	1,492	513	1.932
LUBRICANTE PUERTAS Y VENTANAS Spray 250 ml. X 6 Uds.	341027	6 Uds.	5032227344952	05032227004849	1,37	11,3	17,7	19,1	7	46	322	1,492	465	1.932



Más información en [wd40.es](http://wd40.es) y [3enuno.es](http://3enuno.es)

