



# BIKE



ENGRASE Y LIMPIEZA

[www.alvagargrupo.com](http://www.alvagargrupo.com)

## EMPRESA



## INNOVACIÓN QUÍMICA APLICADA AL CICLISMO

El GRUPO ALVAGAR se dedica desde hace más de 30 años a la fabricación, envasado y venta de productos químicos de vanguardia a nivel nacional e internacional.

En los últimos años, hemos incorporado este knowhow al sector de las dos ruedas con la marca AUTO-GAR® BIKE, para ofrecer así las mejores soluciones también en el mundo del ciclismo.

## POLÍTICA DE CALIDAD Y CERTIFICADOS

ALVAGAR GRUPO está acreditado con la normativa ISO 9001-2015 y ISO 14001-2015. Nuestros productos cumplen con todos los procesos en control de calidad, con la única finalidad de garantizar la total confianza y soluciones a todos nuestros clientes.



## FABRICACIÓN EN LA UE

Nuestros productos AUTO-GAR® BIKE están fabricados en la Unión Europea, por tanto, cumplen con todos los certificados de calidad y de seguridad establecidos por la UE.

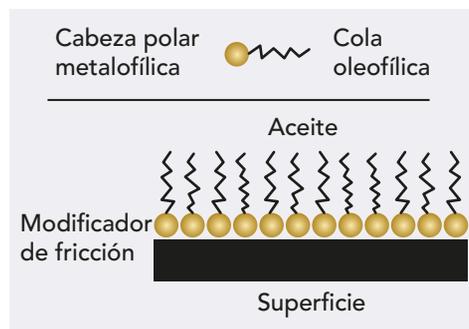


# TMF 2000<sup>®</sup>, TRATAMIENTO PATENTADO

## TRATAMIENTO DE ALTO RENDIMIENTO PARA ENGRASE Y LUBRICACIÓN EN TODO TIPO DE BICICLETAS

TMF 2000<sup>®</sup> es nuestro producto por excelencia. Es un tratamiento modificador de fricción, activo en superficie, sus moléculas se fijan a las superficies metálicas a través de sus terminaciones polares, mejorando el coeficiente de fricción y la lubricación.

Su cabeza polar metalofílica y su cola oleofílica garantizan su efecto en las áreas de extrema fricción.



## CERTIFICADO INTA



Instituto  
Nacional  
de Técnica  
Aeroespacial

Además, está certificado por el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) – Ministerio de Defensa de España. Según los ensayos A.S.T.M.: D 2783-21 y D 2266-23.

## NUESTROS CLIENTES ELIGEN TMF 2000<sup>®</sup> PORQUE:

- Reduce la fricción entre partes metálicas.
- Reduce el desgaste (más del 70%).
- Elimina todo tipo de ruidos producidos por la fricción metálica.
- Prolonga la vida útil de la cadena y transmisión (4 veces más).
- Reduce gastos de mantenimiento.



# LUBRICACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO



## SISTEMA DE ENGRASE

### NOMBRE

### DESCRIPCIÓN

### FORMATO



#### PB TMF 3000 G

#### ACEITE ENGRASE CADENAS



- Aceite de alto rendimiento, basado en nanotecnología, formulado con modificador de fricción TMF 2000®.
- Disminuye el desgaste de los componentes en un 90%.
- Gran capacidad de desplazar y repeler contaminantes como: polvo, agua...
- Excelentes resultados con una mínima y fácil aplicación.
- Gran efectividad sobre todos los componentes de la transmisión, mejorando la potencia y eliminando ruidos y chirridos.
- Excelente capacidad elástica y suavidad en los cambios de velocidades.
- Evita roturas en las cadenas por rigidez y falta de flexión en esfuerzos extremos.
- Óptimo comportamiento en bicicletas de: montaña, carretera, eléctricas, gravel...

Ref.	Formato
13017	25 x 60 ml
13001	20 x 120 ml
13002	12 x 400 ml



#### PB TMF 3000 GR

#### GRASA DE ALTO DESEMPEÑO



- Grasa de alto rendimiento formulada con nuestro tratamiento modificador de fricción TMF 2000®.
- Reduce la fricción entre partes metálicas más de un 80%.
- Especifica para montaje de componentes donde se requiere altos rendimientos de trabajo y mínimo mantenimiento.
- Excelente poder sellante y lubricante.
- Recomendamos su aplicación en: cajas de pedalier, anclajes de pistas de dirección y rodamientos, bujes de ruedas, cables, casquillos de teflón, rodamientos y puntos de fricción de los componentes en los cuadros.
- Excelente comportamiento a temperaturas y condiciones meteorológicas extremas.

Ref.	Formato
13000	25 x 120 gr
13004	12 x 400 gr



#### PB TMF 3000 S

#### LUBRICANTE MULTIUSOS EN SPRAY



- Multilubricante en aerosol con excelentes propiedades antidesgaste, formulado con TMF 2000®.
- Desplaza totalmente el agua acumulada en los componentes más sensibles.
- Excelentes propiedades lubricantes en puntos de difícil acceso: casquillos de teflón, rodamientos sellados, recorridos de cables, desviadores, tijas, barras de suspensión, ruidos de pedalier, pulsadores, conectores de baterías eléctricas...
- Mejora la flexibilidad en el montaje y ajuste de cadenas nuevas.
- Elimina ruidos en todo tipo de componentes producidos por la fricción.
- No corroe ni deteriora superficies metálicas, plásticas, carbono, vinilos, barnices...

Ref.	Formato
13031	12 x 200 ml
13003	12 x 400 ml

## SISTEMA DE ENGRASE

NOMBRE		DESCRIPCIÓN	FORMATO						
	<b>PB 3001 G</b> <b>CERA ESPECIAL CADENAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lubricante seco de alto rendimiento formulado en base ceras con nuestro modificador de fricción TMF 2000®, disminuye el desgaste más de un 70%.</li> <li>- Diseñado para condiciones de lubricación con extremas exigencias.</li> <li>- Excelentes propiedades desplazantes de humedad, evitando la corrosión y agarrotamiento en los eslabones de la cadena.</li> <li>- Lubricante de gran adherencia y secado rápido.</li> <li>- Mejora las condiciones de rigidez dando elasticidad y evitando ruidos desagradables por fricción.</li> <li>- Excelente comportamiento en bicicletas de: montaña, carretera, eléctricas...</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13023</td> <td>20 x 120 ml</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.	Formato	13023	20 x 120 ml		
	Ref.	Formato							
13023	20 x 120 ml								
 									
	<b>PB 3005 G</b> <b>ADITIVO PARA SUSPENSIONES HIDRÁULICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aditivo de última generación formulado con nuestro modificador de fricción TMF 2000®, para mejorar comportamientos en suspensiones.</li> <li>- Mejora el rendimiento de la suspensión mas de un 70%.</li> <li>- Evita los silbidos de los aceites en la presión y el retorno de la compresión.</li> <li>- Lubrica y protege todos los componentes y retenes en la suspensión, prolonga la vida del aceite alargando los mantenimientos.</li> <li>- Compatible con cualquier marca y tipo de aceites y aplicable en todo tipo de botellas de suspensión húmedas y secas.</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13025</td> <td>25 x 50 ml</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.	Formato	13025	25 x 50 ml		
	Ref.	Formato							
13025	25 x 50 ml								
 									
	<b>PB 3006 G</b> <b>LIQUIDO PARA FRENOS MINERAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aceite hidráulico formulado con modificador de fricción TMF 2000®.</li> <li>- Producto desarrollado para mejorar el comportamiento en el tacto y respuesta de las frenadas técnicas y extremas.</li> <li>- Totalmente respetuoso con gomas y retenes del circuito.</li> <li>- Disminuye el sobrecalentamiento y la perdida de viscosidad del líquido en frenadas pronunciadas.</li> <li>- Elimina la flacidez de la maneta por calentamiento de los frenos.</li> <li>- Excelente resistencia a temperaturas extremas, reduciendo cenizas dentro del circuito y evitando la obstrucción de los pistones por contaminación.</li> <li>- Desplaza la humedad ambiente en el circuito hidráulico (Higroscopia) acumulación de burbujas de H2O.</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13027</td> <td>20 x 120 ml</td> </tr> <tr> <td>13026</td> <td>12 x 400 ml</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.	Formato	13027	20 x 120 ml	13026	12 x 400 ml
	Ref.	Formato							
13027	20 x 120 ml								
13026	12 x 400 ml								
 									
	<b>PB 3003 G</b> <b>PASTA DE MONTAJE ESPECIAL CARBONO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pasta de montaje blanca 100% sintética de base cerámica, formulada para ajuste y sellado en componentes de carbono y aluminio.</li> <li>- Elimina ruidos molestos y chirridos en todo tipo de fijaciones.</li> <li>- Pasta desarrollada para todo tipo de roscas de caja pedalier, cajas de dirección y puntos de ajuste y apriete en el cuadro, tijas, manillares...</li> <li>- Excelente capacidad desplazante de agua y muy larga durabilidad, incluso en condiciones extremas.</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13028</td> <td>1 x 200 gr</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.	Formato	13028	1 x 200 gr		
	Ref.	Formato							
13028	1 x 200 gr								
									

# LIMPIEZA Y DESENGRASE



## LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FORMATO						
 <p><b>PB 3050 G</b> <b>SUPER LIMPIADOR GENÉRICO BIODEGRADABLE</b></p> <p>      </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Limpiador concentrado desarrollado para la limpieza continua de cuadros y todo tipo de componentes.</li> <li>- No ataca ni deteriora pinturas, carbono, vinilos...</li> <li>- Elimina suciedades de barro, polvo, aceites...</li> <li>- PH neutro, libre de disolventes y productos corrosivos.</li> <li>- No contamina sistemas de frenos con zapatas ni discos.</li> <li>- Fácil eliminación después del aclarado con agua.</li> <li>- 100% biodegradable.</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13005</td> <td>12 x 750 ml</td> </tr> <tr> <td>13006</td> <td>4 x 5 L</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.	Formato	13005	12 x 750 ml	13006	4 x 5 L
Ref.	Formato							
13005	12 x 750 ml							
13006	4 x 5 L							

 <p><b>PB 3053 S</b> <b>DESENGRASANTE SECO EN AEROSOL</b></p> <p>    </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desengrasante enérgico en spray de secado rápido y residuo "0".</li> <li>- Rápida evaporación y excelente capacidad de arrastre de la suciedad.</li> <li>- Desarrollado para la limpieza de componentes en espacios reducidos y sin necesidad de aclarados posteriores.</li> <li>- Ideal para desengrasar rápidos de transmisiones, cambios, desviadores y restos de aceites y grasas.</li> <li>- Óptimo limpiador de discos de freno por sus propiedades desengrasantes y no contaminantes.</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13007</td> <td>12 x 500 ml</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.	Formato	13007	12 x 500 ml
Ref.	Formato					
13007	12 x 500 ml					



## LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FORMATO							
 <p><b>PB 3055 G</b></p> <p><b>CREMA LAVAMANOS BIODEGRADABLE</b></p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Crema de textura jabonosa para limpieza y desengrase de manos.</li> <li>- Alto rendimiento en pequeñas proporciones.</li> <li>- Fácil aclarado.</li> <li>- Protege la piel por su contenido en agentes dermoprotectores.</li> <li>- No contiene productos cáusticos ni disolventes.</li> <li>- 100% Biodegradable</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13008</td> <td>1 kg</td> </tr> <tr> <td>13009</td> <td>4 x 4 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.	Formato	13008	1 kg	13009	4 x 4 kg	
Ref.	Formato								
13008	1 kg								
13009	4 x 4 kg								



<p><b>PB 3054 S</b></p> <p><b>PROTECTOR Y ABRILLANTADOR SECO EN AEROSOL</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tratamiento para la limpieza y abrillantado general de la bicicleta.</li> <li>- Producto libre de solventes y siliconas de secado rápido.</li> <li>- Ideal para limpieza, nutrición y abrillantado de cuadros, plásticos, cueros, pinturas, gomas de neumáticos...</li> <li>- Excelente comportamiento en carbono, nutriendo y protegiendo las resinas y tejidos de las fibras que lo componen.</li> <li>- Repelente de polvo y agua, evitando su adherencia.</li> <li>- Producto ideal para ciclistas exigentes con la limpieza.</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13010</td> <td>12 x 400 ml</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.	Formato	13010	12 x 400 ml	
Ref.	Formato						
13010	12 x 400 ml						



## LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN

### NOMBRE

### DESCRIPCIÓN

### FORMATO



**PB 3051 G**

**DESENGRASANTE  
TRANSMISIONES**



- Desengrasante concentrado para limpieza de suciedades extremas.
- Específico para limpieza y desengrase en componentes metálicos con mucha suciedad adherida: cadenas, piñonera, platos...
- Reblandece restos de grasas y aceites adheridos rápidamente para su posterior aclarado con agua.
- No daña ni degrada componentes plásticos, carbono, vinilos, pinturas...
- No contamina los discos de freno.

Ref.	Formato
13011	12 x 750 ml
13012	2 x 5 L
13015	25 L



**PB 3052 G**

**DESENGRASANTE  
MULTIUSOS  
BASE AGUA**



- Desengrasante profesional concentrado, base agua.
- Óptimo rendimiento en limpieza y desengrase de todo tipo de suciedad en cadenas, transmisiones y resto de componentes.
- Compatible con todo tipo de materiales.
- Pulverizar el producto sobre la superficie a limpiar, dejar actuar varios minutos y aclarar con agua a presión.
- 100% Biodegradable

Ref.	Formato
13029	12 x 750 ml
13030	5 L

Lucía González (Campeona de España de Ciclocross, año 2013/2020/2021)







**ALVAGAR**  
**GRUPO**

**GRUPO ALVAGAR**

Avda. Castilla La Mancha, Nave 1

12200 Onda - Castellón (España)

[alvagar@alvagargrupo.com](mailto:alvagar@alvagargrupo.com)

Tel. 964 772 069

DISTRIBUIDOR OFICIAL AUTORIZADO:

**SÍGUENOS EN:**

