



Ballistol GUNCER GRASA

Es un lubricante sintético de alta adherencia diseñado para tolerar impactos pesados, presiones extremas y temperaturas de -50°C a $+150^{\circ}\text{C}$. Su aditivo cerámico sólido proporciona una película antidesgaste de emergencia de hasta $+1000^{\circ}\text{C}$ libre de PTFE, ideal para tetones de cerrojo y guías móviles.

Guías Sheepdog

Ballistol GUNCER GRASA

Máxima Estabilidad Estructural y Adherencia Premium



En ciertos componentes de las armas de fuego, un aceite líquido no es la herramienta adecuada. Los mecanismos expuestos a un rozamiento pesado y constante, impactos por fatiga o presiones extremas —como los tetones de cierre de los rifles de cerrojo o las guías de correderas con tolerancias amplias— requieren un lubricante con consistencia estructural que permanezca exactamente donde se aplica sin escurrir ni salpicar. **Ballistol GunCer Grasa Cerámica** es una grasa de armas de alta tecnología diseñada para ofrecer una adherencia excepcional y un rendimiento insuperable bajo las cargas mecánicas más severas.

A diferencia de las grasas de grafito o litio comunes, que se degradan rápidamente con el calor, acumulan residuos carbonosos y manchan el equipamiento, GunCer Grasa aprovecha una formulación sintética avanzada libre de resinas y ácidos, combinada con micropartículas cerámicas sólidas. Esto garantiza un coeficiente de fricción mínimo y un sellado perfecto contra los elementos, manteniendo la suavidad de operación incluso en condiciones de fuego continuo prolongado.



SHEEPDOG

www.sheepdog.cl

contacto@sheepdog.cl

Propiedades Técnicas y Beneficios

Consistencia Estructural Estable: Su base de grasa sintética premium posee una consistencia firme que no se desplaza ni se lava ante la presencia de agua de lluvia o condensación ambiental, asegurando que los puntos de fricción severa queden protegidos permanentemente.

Aditivo Cerámico Sólido Antidesgaste: Las micropartículas cerámicas actúan como rodamientos microscópicos entre las superficies de acero, rellenando las imperfecciones del material y reduciendo el desgaste por rozamiento a una fracción mínima.

Lubricación de Emergencia en Seco: Si el arma es sometida a un estrés térmico extremo y los componentes sintéticos de la grasa llegan a disiparse por calor masivo, el aditivo cerámico sólido permanece firmemente adherido al metal, ofreciendo lubricación de emergencia en seco a temperaturas de hasta +1000°C para evitar el encasquillamiento o el agarrotamiento mecánico.

Excepcional Resistencia Térmica y de Presión: Mantiene sus propiedades de amortiguación e integridad en un rango de trabajo continuo que va desde los -50°C hasta los +150°C, soportando presiones extremas por impacto sin romperse ni formar costras gomosas.

Fórmula Tecnológica Limpia: Es completamente libre de silicona, PTFE (Teflón), ácidos y resinas. No resinifica y es totalmente neutral frente a polímeros, maderas tratadas y acabados pavonados.

Aplicaciones Técnicas en tu Armamento

Componente	Función y Efecto de Waffenteile-Reiniger
Tetones de Cierre	El punto más crítico en rifles de precisión de cerrojo. Absorbe el impacto de la presión de la recámara y asegura una apertura y cierre sumamente suaves del cerrojo bajo estrés técnico.
Guías de Corredera en Pistolas Semiautomáticas	Ideal para pistolas de marco metálico o de polímero que compiten en IPSC/IDPA. Mantiene los rieles lubricados durante cientos de disparos continuos sin salpicar las ópticas ni la cara del tirador.
Mecanismo de Bisagra en Escopetas	Protege los pasadores y las superficies basculantes de escopetas de caza o tiro al platillo (<i>Over/Under</i>), amortiguando el impacto físico del disparo y previniendo el desgaste prematuro de las tolerancias de cierre.



SHEEPDOG

www.sheepdog.cl

contacto@sheepdog.cl

Encuétralo en nuestra tienda online en la sección:

Limpieza y Mantenimiento de Armas / Solventes, Lubricantes y CLP's

Guía de Aplicación Paso a Paso

Paso 1: Protocolo de Seguridad y Limpieza Absoluta

Verifica visual y físicamente que el arma esté completamente descargada. Desarma el arma para acceder a los conjuntos mecánicos principales.

Regla de Oro de la Grasa Cerámica: La grasa requiere adherirse directamente a los microporos del acero. Limpia a fondo y remueve cualquier rastro de lubricantes antiguos, aceites o carboncillo utilizando Gun Parts Cleaner. El metal debe quedar completamente seco y desengrasado antes de aplicar la grasa.

Paso 2: Dosificación Precisa

Aplicar una cantidad mínima y controlada directamente sobre la zona de desgaste (por ejemplo, una línea delgada en los rieles de la corredera o una microcapa en la cara posterior de los tetones del cerrojo).

Paso 3: Distribución Mecánica Manual

Ensambla el arma y opera el mecanismo manualmente de forma repetida (efectúa ciclos de la acción del cerrojo o de la corredera) para distribuir la grasa de manera uniforme a lo largo de las tolerancias mecánicas.

Paso 4: Limpieza de Excesos

Vuelve a abrir la acción y, con un bastoncillo de algodón o un paño de microfibra limpio, retira suavemente cualquier exceso que haya escurrido fuera de las guías de deslizamiento. Recuerda que, en armería técnica, menos es más: una película casi invisible de grasa cerámica es suficiente para garantizar la protección absoluta.

Recomendación Técnica de Sheepdog : Evita aplicar grasa cerámica en el interior de los canales de la aguja percutora o en cassettes de disparo con tolerancias extremadamente finas de nivel de competencia, ya que la densidad inherente de la grasa podría ralentizar el tiempo de respuesta de los fiadores en climas gélidos. Para esos componentes de micro-fricción, la herramienta correcta es el aceite fluido GunCer Oil.