



# Guías Sheepdog

## Ballistol Universal (CLP)

El Aceite Todo en Uno Definitivo

### Ballistol Universaloil

Es un aceite alcalino todo en uno que limpia, lubrica y protege metal, madera y cuero. Su fórmula de alta capilaridad no resinifica y neutraliza químicamente el sudor ácido y los residuos de pólvora. Genera una ligera espuma expansiva que penetra profundamente sin dañar maderas ni componentes.



Mantener un arma limpia y bien mantenida es una regla fundamental para cualquier tirador que se tome en serio su disciplina. Sin embargo, realizar el mantenimiento con los productos equivocados puede ser sumamente perjudicial. Aquí es donde destaca Ballistol Universal, un producto con más de 110 años de historia científica y militar, diseñado originalmente para el ejército imperial alemán como un aceite único para armas y heridas.

A diferencia de los aceites multifuncionales comunes de ferretería —los cuales no deben usarse en armamento porque no neutralizan residuos ácidos, se evaporan rápido y dañan la madera o el cuero—, Ballistol Universal es el único verdadero aceite universal del mercado desarrollado bajo estrictos estándares técnicos.



**SHEEPDOG**

[www.sheepdog.cl](http://www.sheepdog.cl)

[contacto@sheepdog.cl](mailto:contacto@sheepdog.cl)

## Propiedades Técnicas y Beneficios

**Naturaleza Alcalina (pH Alto):** El sudor de las manos es ligeramente ácido y puede carcomer superficies metálicas (corrosión por huellas dactilares). Ballistol Universal es un aceite alcalino que neutraliza químicamente esa acidez, a diferencia de los aceites neutros comerciales que solo la diluyen. Además, neutraliza de forma inmediata los residuos de combustión ácidos de la pólvora.

**No Resinifica ni se Aglutina:** Está formulado principalmente a base de aceite blanco de calidad médica. A diferencia de los aceites vegetales de baja calidad que se oxidan, se vuelven viscosos y bloquean los mecanismos mecánicos, Ballistol no puede resinificar. Al exponerse al aire, sus alcoholes naturales se evaporan dejando una película protectora similar a la vaselina que mantiene su efecto lubricante y protector sin volverse pegajosa.

**Capacidad de Creeping (Altísima Capilaridad):** Posee una excelente fluidez que le permite arrastrarse por sí mismo e introducirse en las grietas capilares y uniones más ocultas del metal. Esto ayuda a aflojar de manera autónoma la suciedad acumulada y los depósitos endurecidos.

**Seguro y Sostenible:** Es completamente libre de silicona, PTFE (Teflón), resinas y ácidos. Es biodegradable, seguro para la piel, libre de hidrocarburos clorados y no daña los componentes de tu arma.

## Aplicaciones Técnicas en tu Armamento

Componente	Función y Efecto de Ballistol Universal
Interior del Cañón	Disuelve y remueve el hollín de la pólvora, así como los depósitos ligeros de plomo, cobre y tombac. Químicamente hace inofensivos los residuos corrosivos.
Mecanismo y Cierre	Mantiene la acción suave y slide-activa. Al no dejar una capa gomosa, asegura el funcionamiento confiable de agujas percutoras, extractores y fiadores.
Culata de Madera	Ideal para mantener el "oil stock" o impregnación de aceite en maderas nobles (nogal, haya). Protege contra la humedad, la pudrición y el moho sin tapan la respiración natural del material. (Nota: También es el producto indicado para mantener las culatas inglesas de acabado Shellack).
Correas de Cuero	Evita que las eslingas de cuero se vuelvan duras y quebradizas por el almacenamiento seco, o que críen moho en ambientes húmedos. Las mantiene elásticas, suaves y protegidas.



**SHEEPDOG**

[www.sheepdog.cl](http://www.sheepdog.cl)

[contacto@sheepdog.cl](mailto: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: Preparación de Seguridad

Antes de iniciar cualquier labor de mantenimiento, verifica visual y físicamente que el arma esté completamente descargada. Retira el cargador y el conjunto del cerrojo o corredera. Retira también la correa de cuero para trabajar con comodidad.

### Paso 2: Limpieza Inicial y Humectación del Cañón

Si utilizas la versión en Aerosol (Spray), notarás inmediatamente su característico olor dulzón (anisado/pino) que confirma la activación de sus alcoholes naturales. Al aplicarlo, el spray genera una ligera emulsión/espuma expansiva al contacto inicial, lo que le permite inflarse y penetrar de manera homogénea en cada rincón de las estrías para comenzar a ablandar el carbón y los residuos metálicos.

Tip de Taller (El Truco del Fieltro Pasante): Coloca tu baqueta con un tapón o plug de fieltro pasante introducido solo un par de centímetros en la parte posterior del Bore Guide. Empapa el fieltro con unas gotas de Ballistol líquido (o un toque de spray) directamente en el puerto de solvente. Al empujar la baqueta lentamente, el fieltro comprimido distribuirá el aceite de forma perfectamente homogénea en los 360 grados del estriado, optimizando el producto y evitando chorreos innecesarios en la mesa de trabajo.

*Nota: Si aplicas el aceite mientras el cañón aún conserva el calor residual del disparo en la cancha o la caza, la capacidad solvente del producto aumenta considerablemente.*

### Paso 3: Tiempo de Actuación y Remoción

Deja actuar el producto durante unos minutos para que ablande los residuos de combustión. Posteriormente, pasa un paño de limpieza, un parche o un tapón de fieltro seco desde la recámara hacia la boca del cañón utilizando tu baqueta con rodamiento. Repite la operación utilizando siempre material limpio hasta que los parches salgan con una coloración grisácea mínima o completamente limpios.

### Paso 4: Limpieza de Mecanismos y Almacenamiento

Limpia los restos de lubricante viejo y carboncillo de la acción, cerrojo y depósito de cargador ayudándote de un bastoncillo de algodón o un parche humedecido en Ballistol. Quita el exceso con un paño de algodón suave sin ejercer demasiada presión; esto garantizará que quede una microcapa protectora perfecta contra el óxido y la humedad antes de guardarla en el armero.

*Nota para el Tirador (Evita el "Efecto de Disparo en Aceite")*

*Antes de volver a disparar tu arma en una competencia o jornada de caza, recuerda pasar siempre un parche seco a través del cañón y la recámara. ¡Mantén la recámara seca y lista para la acción!*