BALLISTOL®

ES WIRKT.

CALIDAD ALEMANA
DESDE 1904

CATÁLOGO BALLISTOL 2026

CUIDADO PROFESIONAL DE ARMAS

SOLUCIONES PARA POLÍGONOS Y TIRADORES



RENDIMIENTO PROFESIONAL

Formulado para máxima eficacia y seguridad.

PROTEGE Y PRESERVA

Limpia, lubrica y protege cada componente.

CONFIANZA COMPROBADA

Elegido por tiradores y profesionales en todo el mundo.

CUIDADO RESPONSABLE

Fórmulas seguras con el medio ambiente y los materiales.

DESDE 1904 AL SERVICIO DE LOS TIRADORES

MADE IN GERMANY



BALLISTOL – Il marchio per persone. Animali. Tecnologia.

UNIVERSALE-OLIO | CURA DELLA BICICLETTA | ANTI PUNTURE | URA DEL ORPO | CURA DEGLI ANIMALI | TECNOLOGIA | CURA DELLE ARMI | SPRAY DIFENSIVO

Art.-Nr. 29513

3 EN 1 PULISCE - LUBRIFICA - PROTEGGE

(RESIDUI DI POLVO) - (UMIDITÀ IDRO REPELLENTE)



NUEVO

GunEx MIL

ACEITE CLP PARA ARMAS

Pulisce (residui di polvo) - lubrifica - Protegge (umidità idro repellente)

Diseñado para cumplir con los más altos requisitos militares, desarrollado y conforme a las normas MIL-Spec relevantes. La fórmula CLP probada (Clean • Lubricate • Protect) combina limpieza, lubricación y protección: fiable incluso en las condiciones de uso más extremas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente poder de limpieza: elimina de manera fiable polvo, residuos de humo, hollín, plomo y restos de tombac.
- Protección duradera contra la corrosión y el desgaste para una máxima vida útil
- Extremadamente resistente a temperaturas de –56 °C a +150 °C – previene la congelación de manera fiable
- Alta capacidad de penetración para la lubricación de todas las piezas móviles
- No se vuelve pastoso – sin impacto en la seguridad de funcionamiento
- Libre de silicona, PTFE y aditivos sólidos
- Sin residuos pegajosos

CERTIFICACIONES Y ESPECIFICACIONES

- TL 9150-0078,7
- Código OTAN: S-761
- Código BW: 0Y 1045
- Número de suministro (NSN): 9150-12-320-9858

NATO
OTAN

TAMBIÉN CUMPLE CON LOS REQUISITOS SEGÚN

- S-758
- MIL-PRF-63460G

Disponible en:

N° de art.	Presentación	U.E.		EAN
22065	Spray, 50 ml	12		4 017777 220650
22288	Spray, 200 ml	6		4 017777 222883
22022	100 ml	6		4 017777 220223
22058	500 ml	6		4 017777 220582
22115	5 litros	1		4 017777 221152

Limpiador de componentes de armas – spray

• NUEVO •
TAMAÑO ACTUALIZADO



- Nuevo: ahora 500 ml en lugar de 250 ml; fórmula probada, contenido optimizado
- Limpia y desengrasa las partes del arma de forma fiable
- Elimina grasas persistentes y suciedad
- No deja residuos y es delicado con los materiales
- Sin acetona, con olor agradable
- Potente pulverización con boquilla de cepillo



Disponible como:

N.º de artículo		VE	EAN
23950	500 ml	6	4 017777 239508



Cepillo de limpieza – bronce

- Nuevo: calibre .243 para limpieza de cañones
- Bronce fosforoso de alta calidad
- Cerdas extra densas para larga duración y óptimo rendimiento de limpieza

Disponible como:

N.º de artículo	Cal.	CF en mm	VE	EAN
23495	.243	6	1	6	4 017777 234954

GunCer

ACEITE CERÁMICO LÍQUIDO PARA ARMAS

• NUEVO •
TAMAÑO ACTUALIZADO



- **Nuevo:** ahora 100 ml en lugar de 65 ml; fórmula probada, contenido optimizado
- Boquilla dosificadora para una aplicación precisa y sin goteo
- Para armas largas y cortas (policía, caza, autoridades)
- Aditivo cerámico para máxima seguridad operativa y precisión de disparo
- Reduce la fricción, el desgaste y los problemas de recarga
- Excelente protección anticorrosiva; evita la oxidación y afloja residuos de pólvora
- Resistente de -40 °C a +210 °C; el aditivo cerámico garantiza lubricación hasta +1000 °C
- Alta capacidad de penetración; repele el agua; no se resinifica

Disponible como:

N.º de artículo		VE	EAN
22285	100 ml	6	4 017777 222852



Juego de cepillos manuales

- 3 piezas para limpieza sencilla de residuos de proyectil o lubricante
- 1 cepillo manual, 175 mm, negro, con cerdas de latón
- 2 cepillos manuales, 175 mm, negros, con cerdas de nailon

Disponible como:

N.º de artículo	Dimensiones (L × A × P en cm)	VE	EAN
22278	19,5 × 2,5 × 1,5	1	4 017777 222784


BALLISTOL
FUNCIONA



BALLISTOL
ACEITE UNIVERSAL

- Limpia y elimina residuos de polvo, plomo, cobre y depósitos de tombac.
- No se endurece, penetra en las grietas más pequeñas, protege contra la oxidación, lubrica y limpia.
- Disuelve la suciedad vieja y las resinas de aceites inadecuados.
- Neutraliza los residuos de combustión.
- También para la limpieza, el cuidado y la conservación de culatas de cuero y madera.
- Especialmente suave para la piel, dermatológicamente probado con la calificación "Muy Bueno" (fuente: www.ballistol.de).
- Biodegradable y muy respetuoso con el medio ambiente.
- Libre de PTFE y silicona.





Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
Aceite liquido universal Ballistol – otros contenedores grandes bajo pedido			
21000	50 ml	12	4 017777 210002
21150	500 ml	6	4 017777 211504
21160	5 Litros	1	4 017777 211603
21170	10 Litros	1	4 017777 211702
Aceite en aerosol universal Ballistol[1]			
2	50 ml	12	4 017777 214505
21479	50 ml (en Blister)	12	4 017777 214796
21750	200 ml	12	4 017777 217001
21810	400 ml	6	4 017777 218107
Aceite universal Ballistol VarioFlex Spray[1]			
2	350 ml	12	4 017777 217278
Boligrafo de aceite universal Ballistol			
21360	15 ml	1	4 017777 213607



Peligro:
Aerosol extremadamente inflamable.
Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

producción 02/2017

1



BALLISTOL®

MÚLTIPLES SUPERFICIES

Un solo producto, muchos usos

METAL
Protege contra la oxidación y la corrosión



MADERA
Limpia, nutre y protege



CUERO
Cuida, conserva y mantiene la flexibilidad



PLÁSTICO
Limpia y renueva sin resecar



CAUCHO
Protege y preserva la elasticidad



HERRAMIENTAS
Lubrica, limpia y prolonga su vida útil



DESDE 1904
Calidad alemana desde 1904

¡FINALMENTE EN PERÚ!
NUEVO INGRESO

BIODEGRADABLE
Fórmula ecológica, amigable con el medio ambiente

⚠ PROBAR PRIMERO EN SUPERFICIES DELICADAS

CONFIABLE PROTECTOR



GUNEX [1]

ACEITE ESPECIAL PARA ARMAS

SPRAY

- Elimina el polvo y los residuos de tabaco.
- Mantiene la mecánica en óptimas condiciones.
- Ideal para el cuidado y mantenimiento de armas de caza y armas deportivas, pistolas, revólveres y dispositivos de señalización.
- Elimina la humedad y penetra en las fisuras más profundas.
- Protección duradera contra la corrosión (según la prueba de niebla salina DIN 50 021-SS), incluso en condiciones climáticas extremas.
- Protección perfecta en zonas climáticas, por ejemplo, en los trópicos.
- Para preservar las partes sensibles de estructuras metálicas de gran tamaño.
- Excelentes propiedades limpiadoras y lubricantes.
- Limpia, mantiene la lubricación y no se acumula.
- Sin resina, silicona ni PTFE.
- Evita la congelación.
- Neutro en caucho y plástico.

Disponibile come:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
22150	50 ml	12	4 017777 221503
22200	200 ml	6	4 017777 222005
22250	400 ml	6	4 017777 222500

Peligro:
Aerosol extremadamente inflamable. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos a largo plazo. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



GUNEX [5]

OLIO ESPECIAL PARA ARMAS

LÍQUIDO

Disponibile como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
22050	500 ml	6	4 017777 220506
22100	5 Litros	1	4 017777 221008

Peligro:
Contiene petróleo. Puede ser mortal si se ingiere y entra en contacto con las vías respiratorias. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos a largo plazo.

GUNCER [1, 2]

ACEITE CERÁMICO PARA ARMAS

SPRAY



- Para francotiradores, cazadores y fuerzas del orden, para armas largas o cortas
- El aditivo cerámico garantiza la fiabilidad funcional y la precisión de tiro
- Reduce el desgaste del arma
- Suaviza la rugosidad superficial (la rugosidad superficial de los puntos de fricción disminuye bajo carga y, por lo tanto, reduce la resistencia a la fricción), reduce la fricción y la suciedad se adhiere menos
- Menor pérdida de potencia al recargar armas semiautomáticas y automáticas (incluso con munición de baja potencia)
- Buena distribución gracias a la espuma
- Excelente protección contra la corrosión, previene la oxidación y disuelve el hollín
- Rango de temperatura de -40 °C a +210 °C
- Aditivo cerámico garantizado Lubricidad hasta +1000 °C
- Alta fluidez, resistente al agua, no se endurece
- Sin silicona ni PTFE añadidos

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
22165	50 ml	12	4 017777 221657
22166	200 ml	6	4 017777 221664

Peligro:
Aerosol extremadamente inflamable. Provoca irritación ocular grave.







GUNCER [2]

ACEITE CERÁMICO PARA ARMAS

LÍQUIDO

- 65 ml: con punta dosificadora para una dosificación precisa y una aplicación sin goteo de la cantidad justa.
- 5 litros: se puede usar de forma extensa y específica.

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
22169	65 ml	12	4 017777 221695
22176	5 Litros	1	4 017777 221763

Peligro:
Atencion: Provoca irritación ocular grave.





LIMPIADOR DE PIEZAS DE ARMAS [1,2,3]

SPRAY

- Para la limpieza y desengrasado de piezas de armas
- Contiene ingredientes especialmente eficaces contra la suciedad más incrustada
- Disuelve grasas orgánicas e inorgánicas
- Limpia sin dejar residuos
- Suave con los materiales
- Con un práctico cepillo acoplable
- No daña las piezas pulidas
- Sin acetona, con un agradable aroma
- Potente chorro de agua
- Incluso para zonas de difícil acceso





Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23752	250 ml	6	4 017777 237528

Peligro:

Nafta. Aerosol extremadamente inflamable. Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



DESENGRASANTE EN FRÍO [1, 2, 3]

SPRAY

- Elimina aceite, grasa, residuos de adhesivos y residuos secos aceites de caucho y cualquier otra suciedad de superficies y piezas mecánicas.
- Para el pretratamiento de superficies metálicas y para el bruñido o el galvanizado.
- Disuelve grasas inorgánicas.
- Neutro para plásticos.
- Sin acetona.
- Limpia sin dejar residuos.

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23356	50 ml	12	4 017777 233568
23360	200 ml	6	4 017777 233605

Contenedores a granel adicionales disponibles bajo petición.

Peligro:

Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: puede reventar si se calienta.
Provoca irritación cutánea. Puede provocar somnolencia. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos a largo plazo.







GUNCER
GRASA CERÁMICA PARA ARMAS

- Reduce la fricción y el desgaste
- Máxima protección contra la corrosión
- Propiedades de deslizamiento excepcionales
- Para lubricar todas las piezas deslizantes como guías, rodillos de tracción, topes, orejetas de bloqueo y pernos de bisagra
- Rango de temperatura de funcionamiento de -50 °C a +150 °C
- El aditivo cerámico garantiza la lubricación incluso a +1000 °C
- Sin silicona ni PTFE
- No daña el plástico, la laca, la madera ni el bruñido
- Protección de rosca para estranguladores y silenciadores intercambiables

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje
23770	10 g	10

4 017777 237702

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje
23771	70 g	6

4 017777 237719







GRASA DE VASELINA PARA ARMAS

- Grasa para armas sin resina ni ácido
- Excelente calidad blanca
- Ideal para engrasar piezas metálicas, cerraduras y mecanismos de difícil acceso
- Lubricación duradera
- Mantenimiento de la mecánica y las juntas de rifles de aire comprimido



Disponible come:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje
23699	70 g	6

4 017777 236996



ROBLA SOLO MIL [2,4]

LIMPIADOR DE CILINDROS

- Limpia eficazmente superficies contaminadas con plomo, cobre y tombac, así como fugas y residuos de balas de níquel.
- Penetra incluso en zonas de difícil acceso (baja viscosidad).
- Los cilindros se pueden llenar completamente.
- Limpieza rápida y potente.
- Contiene amoníaco.
- No ataca el acero, el acero al cromo-níquel ni el cromo.
- Galardonado en múltiples pruebas comparativas independientes.

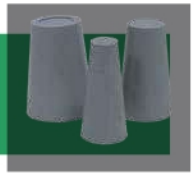
(Fuente: www.ballistol.de) • 65 ml: con punta dosificadora.

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23532	65 ml	6	4 017777 235326
23540	1 Litros	10*	4 017777 235401

*No se cobrará KMZ por este artículo.

Peligro:
Contiene amoníaco. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Puede ser corrosivo para los metales.



Consejo: Se puede adquirir una tapa de goma opcional para sellar el barril.

LIMPIADOR DE SILENCIADORES [2]

- Disuelve y neutraliza automáticamente los residuos de combustión
- Protege contra la corrosión con un aditivo de alta calidad
- Contiene tensioactivos y es suave con los materiales
- Libre de ácido e inodoro
- Cambio de color como indicador de liberación
- No requiere herramientas adicionales





Consejo: Un soporte para latas es ideal para guardar el silenciador en su armario de armas.

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23381	500 ml	6	4 017777 233810
23382	5 Litros	1	4 017777 233827

Peligro:
Atencion:
Contiene terpenos de naranja. Puede provocar reacciones alérgicas.
Provoca irritación ocular grave.



BRUÑIDO RÁPIDO

2, 3, 4

- Acabado superficial
- Más fácil de pulir y reparar daños
- Negro/azul más intenso, duradero y resistente a la abrasión
- Fácil aplicación
- Pulido en frío: simplemente cepillar
- Protección contra la corrosión
- Alta productividad
- Apto para acero y zinc con un contenido de cromo de hasta el 3 %

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23630	50 ml	6	4 017777 236309
23640	1 Litros	10*	4 017777 236408

*No se cobrará KMZ por este artículo.

Peligro:
Contiene dióxido de selenio y ácido nítrico. Puede ser corrosivo para los metales.
Nocivo en caso de ingestión o inhalación. Provoca irritación ocular grave.
Provoca quemaduras cutáneas graves.
Y lesiones oculares graves. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



LIMPIADOR DE PLÁSTICOS

- Potente limpiador de plásticos para piezas de armas, largas y cortas, y estuches
- Elimina grasa, hollín/humo,

residuos de adhesivo y otra suciedad persistente
- Especialmente compatible y

biodegradable
- También apto para superficies de fibra de carbono y aluminio
- Probado y aprobado por Steyr Arms

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23383	150 ml	6	4 017777 233834

LIMPIADOR DE PLÁSTICOS

KIT BALLISTOL

- Potente limpiador para piezas de plástico de armas largas y cortas

y estuches para armas
- Con paño de microfibra (40 x 40 cm).

Elimina la suciedad incrustada
incluso de superficies muy texturizadas.

- Con orificio europeo.

Contiene:
Limpiador de plastico de 150 ml, paño de microfibra verde





Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad en cm)	Unidades por embalaje
23384	20 x 12 x 3	6

4 017777 233841

Consejo: Ideal en combinacion con el paño de microfibra para plástico.



BRUÑIDO PARA ALUMINIO + PRIMER

Preparación, reparación y acabado para superficies de aluminio



ALUMINIUM-PRIMER

- Preparación previa al bruñido
- Elimina la capa de óxido del aluminio
- Ahorra tiempo: no requiere lijado previo
- Fácil aplicación
- Llega a zonas difíciles y rincones
- Mejora el resultado final del bruñido

BRUÑIDOR PARA ALUMINIO

- Oscurece y uniformiza el acabado del aluminio
- Ideal para retoques y reparación superficial
- Aplicación sencilla en frío
- Acabado técnico, limpio y profesional
- Ayuda a renovar piezas de aluminio visibles
- Recomendado para piezas y detalles de armas con componentes de aluminio

El primer prepara la superficie y favorece la reacción del bruñido. El sistema no recubre: actúa por oxidación superficial para mejorar el aspecto de la pieza.

PRESENTACIÓN		
	Aluminium-Primer	50 ml
	Bruñidor para aluminio	50 ml

Consejo: usar guantes y protección ocular.

Ideal completar el proceso con limpieza previa y conservación final.

MODO DE USO – BRUÑIDO PARA ALUMINIO

Protocolo recomendado para retoque y acabado técnico

1 **Limpiar y desengrasar** la superficie.



2 **Aplicar Aluminium-Primer** para eliminar la capa de óxido y preparar la pieza.



3 **Aplicar el bruñidor para aluminio** sobre la zona a tratar.



4 **Dejar actuar 20–30 segundos,** secar con cuidado y repetir 3–4 veces según el tono deseado.



5 **Enjuagar** con agua, secar completamente y proteger/conservar la pieza.



BENEFICIOS

- Mejor adherencia y uniformidad del acabado
- Retoque preciso de piezas de aluminio
- Proceso rápido y profesional
- Acabado visual más homogéneo

SEGURIDAD

- Usar guantes
- Usar protección ocular
- Trabajar en área ventilada



Primer



Bruñidor para aluminio

RESULTADO: UNIFORMIDAD Y PROTECCIÓN

ANTES



DESPUÉS



El acabado obtenido es más uniforme, resistente y con mejor aspecto visual.

Nota: *Realizar siempre una prueba en una zona poco visible para verificar el resultado deseado.*

MANTENIMIENTO



GAS PARA AIRSOFT [1]

- Mejora el rendimiento de la réplica de airsoft
- El aceite de silicona que contiene mantiene la lubricación del mecanismo y aumenta su rendimiento
- También apto para bajas temperaturas e invierno
- El uso regular garantiza un cuidado perfecto
- Contiene aceite de silicona

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
25135	500 ml	6	4 017777 251357
25144	750 ml	6	4 017777 251449

Peligro:
Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: puede explotar si se calienta.



ACEITE DE SILICONA

LÍQUIDO

- También para piezas de goma, plástico y metal para pistolas de CO2 y airsoft
- Ideal también para sistemas blowback
- Lubricación, protección, cuidado y mantenimiento
- Regenera el plástico
- Previene la sequedad y la fragilidad
- Adhesión muy fuerte y permanente
- Evita errores de recarga
- Eficaz a bajas temperaturas
- Mejora la aceleración de los proyectiles de airsoft
- Facilita el movimiento de las piezas de plástico
- Reduce la fricción
- Con punta dosificadora

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23807	65 ml	6	4 017777 238075

LUBRICACIÓN

PROTECCIÓN

BALLISTOL®

ES WIRKT.

COMER CORROSIÓN ACTIVO

Descontamina • Limpia • Protege

Para armas cortas y armas largas



SPRAY
125 ml

SPRAY
750 ml

- Elimina corrosión activa, óxido y contaminación ferrosa
- No ataca el metal sano
- Se enjuaga con agua
- Biodegradable
- Fórmula sin ácidos



INDICADOR VISUAL: cambia a color violeta al reaccionar con la corrosión activa.



IDEAL PARA EL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE:



ARMAS LARGAS



ARMAS CORTAS

SIN ÁCIDOS
Seguro para el metal sano

SE ENJUAGA CON AGUA
Fácil y rápido

BIODEGRADABLE
Respetuoso con el medio ambiente

NO AGREDE EL METAL SANO
Conserva el acabado y la integridad

USO TÉCNICO
Desarrollado para aplicaciones exigentes

BALLISTOL

COMEDOR DE CORROSIÓN ACTIVO

Descontamina • Limpia • Protege

Gel / espuma técnica con indicador de color para corrosión activa



SPRAY 125 ml | SPRAY 750 ml | BIDÓN 5 L | TAMBOR 50 L | TAMBOR 200 L

Aplicación técnica: formulado para remover corrosión activa, óxido superficial, contaminación ferrosa y residuos minerales sin atacar el metal sano.

Acción visual inteligente: al reaccionar con los residuos ferrosos, el producto cambia a color violeta, permitiendo identificar la zona activa de trabajo.

Compatibilidad: apto para piezas metálicas de armas cortas y armas largas, mecanismos, correderas, recámaras, cerrojos, bocachas, herramientas y superficies metálicas expuestas.

Modo de acción: penetra en la suciedad ferrosa, desprende la contaminación y facilita su eliminación con cepillo, paño o enjuague controlado.

Seguridad de uso: fórmula sin ácidos, biodegradable y enjuagable con agua. No agrede el metal sano cuando se usa correctamente.

Preparación posterior: deja la superficie lista para secado, protección y mantenimiento prosterior con lubricantes o protectores.



DEMOSTRACIÓN DE ACCIÓN



Ideal para armerías, tiradores deportivos, caza, mantenimiento técnico y talleres.

FORMATOS DISPONIBLES

125 ml • 750 ml • 5 L • 50 L • 200 L



BALSIN [1]

ACEITE PARA CULATA

- Cuidado de la madera de alta calidad para tratamientos nuevos y posteriores
- Disponible en 3 colores, mezclables a gusto
- Restaura la madera quebradiza y seca, haciéndola repelente al agua y resistente a la intemperie
- Protege contra la putrefacción y el moho
- Restaura y realza la veta, aumentando su resistencia
- Apto para uso alimentario (p. ej., cocinas)
- Proporciona un brillo fino y semibrillante
- Contiene silicona y componentes sintéticos

Peligro:
Contiene etanol. Líquido y vapores altamente inflamables.



Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
Claro			
23030	50 ml	12	4 017777 230307
23040	500 ml	6	4 017777 230406
23050	5 Litros	1	4 017777 230505
Marrón rojizo			
23060	50 ml	12	4 017777 230604
23070	500 ml	6	4 017777 230703
23080	5 Litros	1	4 017777 230802
Marrón oscuro			
23150	50 ml	12	4 017777 231502
23160	500 ml	6	4 017777 231601
23170	5 Litros	1	4 017777 231700





SCHERELL SCHAFTOL

CUIDADO DE LA MADERA DE LA CULATA

- Conserva la madera porosa
- Protege de la intemperie
- Elaborado con productos naturales puros de alta calidad
- Ideal también para muebles y antigüedades
- Ecológico y sin disolventes
- 50 ml: con una práctica esponja aplicadora
- Disponible en dorado, marrón claro, rojizo, oscuro, extra oscuro

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
Oro			
23818	50 ml	12	4 017777 238181
23830	500 ml	6	4 017777 238303
23840	5 Litros	1	4 017777 238402
Claro			
23814	50 ml	12	4 017777 238143
23831	500 ml	6	4 017777 238310
23841	5 Litros	1	4 017777 238419

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
Marrón rojizo			
23815	50 ml	12	4 017777 238150
23832	500 ml	6	4 017777 238327
23842	5 Litros	1	4 017777 238426
Marrón oscuro			
23816	50 ml	12	4 017777 238167
23833	500 ml	6	4 017777 238334
23843	5 Litros	1	4 017777 238433
Marrón Extra oscuro			
23817	50 ml	12	4 017777 238174
23834	500 ml	6	4 017777 238341
23844	5 Litros	1	4 017777 238440





ACEITE INODORO PARA TRAMPAS [5]

- Apto para todo tipo de trampas, incluidas las automáticas
- Inodoro e insípido
- Lubrica y cuida a la vez
- Repele el agua y la humedad

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23900	65 ml	6	4 017777 239003

Peligro:
Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.







BLANQUEADOR DE TROFEOS [2, 4, 5]

- Blanquea cráneos y otras partes óseas, realzando su blancura pura.
- Para preparación inicial o restauración.
- Sin restricciones de venta.
(Peróxido de hidrógeno).
- Fácil de usar: simplemente hirviéndolo o vertiéndolo.
- Fácil de desechar.

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
25760	250 g	4*	4 017777 257601

*No se cobrará KMZ por este artículo.

Peligro:
Contiene percarbonato de sodio y persulfato de sodio. Nocivo en caso de ingestión.
Provoca irritación cutánea. Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.
Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar alergias en caso de inhalación, causando síntomas similares al asma o dificultad para respirar.
Puede irritar las vías respiratorias.

CAZA MANTENIMIENTO



ESTUCHE PARA EL CUIDADO DE ARMAS [1, 2, 3, 4]

KIT BALLISTOL

- Con 14 piezas individuales importantes para un cuidado perfecto del arma

Composición:

Aceite universal Ballistol, aerosol 200 ml
Agente de pavonado rapido, 50 ml
Desengrasante en frio, aerosol 50 ml
Aceite para madera Balsin, 50 ml
Aceite ceramico para armas GunCer
Limpiador de armazones Robla Solo MIL, 65 ml
2 cepillos de pelo de cabra
Pano de limpieza especial 42 x 42 cm
Cepillo doble
2 toallitas para el cuidado de armas sin pelusa
Kit de limpieza de armas

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad en cm)	Unidades por embalaje	EAN
23650	27x33,5x7	6*	4 017777 236507

*No se cobrará KMZ por este artículo.

Peligro:

Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Provoca irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos largo plazo. Contiene amoníaco, etanol, dióxido de selenio, y ácido nítrico. Nocivo en cas de ingestión o inhalación. Provoca irritación cutánea grave y lesiones oculares graves Provoca irritación cutánea. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia.





BOLSA DE LIMPIEZA DE ARMAS [1, 2, 4]

KIT BALLISTOL

- Cuidado de armas para llevar
- 44 piezas

Contiene:

Bolsa de nailon resistente (20 x 13 x 5 cm)
Varilla de limpieza flexible, ensamblada, de 4 piezas
Adaptador de fieltro de laton
Espejo de inspeccion para canon y recamara
Pano especial para el cuidado
Cepillo de doble mango
Fieltros en 3 calibres diferentes
Aceite ceramico para armas GunCer, 30 ml
Limpiador de armazon Robla Solo MIL, 30 ml
Aceite universal Ballistol, en aerosol, 50 ml
Bolsa: Aceite universal Ballistol
Free From Punture , Ballistol Animal
y Limpiador domestico Neo-Ballistol

Disponibile come:

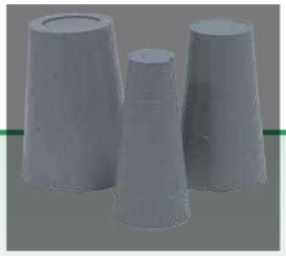
Art.-Nr.	Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad en cm)	Unidades por embalaje	EAN
23651	20x13x5	4*	4 017777 236514

*No se cobrará KMZ por este artículo.

Peligro:

Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión:
Puede explotar si se calienta. Contiene amoníaco.
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Puede provocar irritación respiratoria.

EQUIPO DE LIMPIEZA



TAPAS DE GOMA

KIT

- Para sellar cañones y silenciadores
- 3 piezas
- Dimensiones: 5-9x20 mm, 8-12x20 mm, 10,5-14,5x20 mm

Disponibile come:

Art.-Nr.	Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad en cm)	Unidades por embalaje	EAN
23302	Por favor, informese según la descripción	1	4 017777 233025



HERRAMIENTAS PARA LA LIMPIEZA DE ARMAS

KIT

- Facilitan la limpieza de zonas estrechas y confinadas de armas y accesorios, no dañan las superficies y llegan incluso a los bordes.
- 4 cabezales de limpieza diferentes
- Aptos para superficies de plástico
- Empaquetados en una caja con gancho

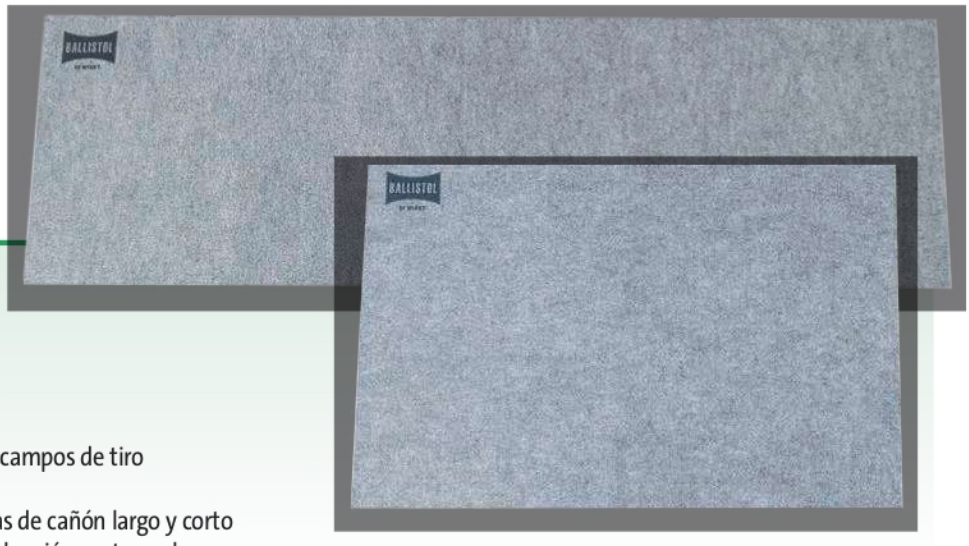
Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad en cm)	Unidades por embalaje	EAN
22261	19,5x2,5x1,5	1	4 017777 222616



Consejo: Las toallitas especiales son ideales para una limpieza intensiva.





ALFOMBRA DE LIMPIEZA

- Base de fieltro flexible de alta calidad para limpiar armas
- Ideal también para guardar armas en campos de tiro o para exhibir rifles, etc.
- Disponible en dos tamaños para armas de cañón largo y corto
- El fieltro absorbente y resistente a la abrasión protege el arma
- Base antideslizante de goma
- Se puede enrollar y guardar en el estuche

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad en cm)	Unidades por embalaje	EAN
23341	40 x 60 cm	1	4 017777 233414
23342	30 x 100 cm	1	4 017777 233421



FlexClean II

Cable de acero

- Nuevo: rosca en ambos extremos para aplicaciones de uso ampliadas (rosca exterior de 1/8" y rosca más gruesa para aplicación directa de fieltros limpiadores en el calibre .22 a .50)
- Permite múltiples aplicaciones de limpieza
- Alojamientó de precisión en la empuñadura que permite la libre rotación del cable y un seguimiento óptimo del perfil del cañón
- La caja ofrece espacio suficiente para transportar fieltros de limpieza
- Rosca exterior apta para espirales y cepillos
- Empuñadura de latón macizo (Ø 8 mm)

Contenido:

Cable de acero revestido de plástico flexible unido a la empuñadura
1 adaptador de fieltro calibre .17
1 adaptador de fieltro para 3 fieltros calibre .22–12 GA (rosca 1/8")

Ref. n.º	Dimensiones (L × An × Al en cm)	EAN
23282	1,8 × 6 × 6	4 017777 232820





Limpiador para óptica

- Set para limpieza sin residuos de superficies ópticas, gafas y cámaras
- Elimina polvo, suciedad, grasa, aceite y huellas, también en lentes de plástico
- Cepillo de limpieza bloqueable (3 durezas ajustables, cerdas de cabra), también para cámaras
- Limpiador óptico desarrollado en colaboración con Leica Sport Optics
- En la parte posterior de la funda: posibilidad de fijación al sistema PALS o MOLLE o al cinturón
- Paño de limpieza óptica con mosquetón práctico y funda resistente a la suciedad

Contenido:

30 ml limpiador óptico
Cepillo de limpieza óptica
Paño de limpieza óptica



Ref. n.º	Dimensiones (L × An × Al en cm)	EAN
23399	14 × 17 × 3	4 017777 233995



Cepillo de limpieza óptica y paño de limpieza óptica disponibles también por separado.

SUGERENCIA









FlexClean

CABLE DE ACERO

- Cable de acero recubierto de plástico de alta calidad.
- El cable de acero mide 80 cm de largo y tiene una resistencia a la tracción superior a 45 kg.
- Su montaje preciso en el mango permite que el cable gire libremente y siga el perfil deslizante.
- Adaptador para fieltro de calibre .17 a 12 GA.
- Práctica caja de bolsillo con ventana de visualización.
- Ofrece espacio suficiente para transportar fieltros de limpieza del calibre adecuado.
- El cable también es apto para arrastrar trapos o cepillos.
- Mango de latón de 8 mm de grosor.

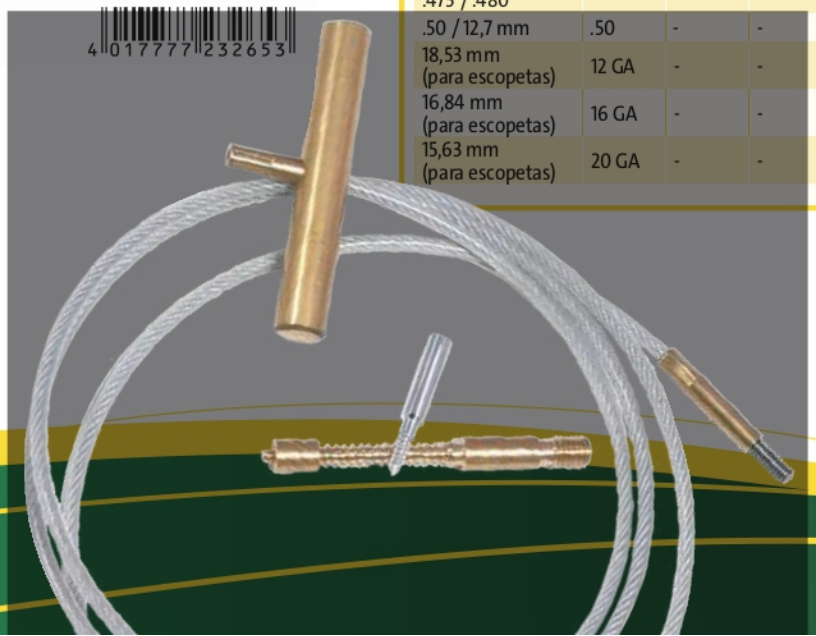
Composición:
Cable de acero flexible recubierto de plastico,
2 adaptadores de fieltro (cama: 1/8")

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad en cm)	Unidades por embalaje	EAN
23265	1,8 x 6 x 6	10	4 017777 232653

RECOMENDACIONES DE CALIBRE

Calibre	Tamano del fieltro	Tamano del parche	Adaptador de parche en ⌀	Varilla adaptadora en ⌀	Flexibilidad Limpieza
4 mm M 20	.17	-	-	-	.17
.17 / 4,5 mm / .177	.17	15 mm	4,5 mm	4 mm	.17
.22 / .222 / .223 / .224 / 5,5 mm / 5,56 mm / 5,6 mm / .228	.22	21 mm	5,5 mm	5 mm	.22/.24
.243 / 6 mm	.260	21 mm	6 mm	5 mm	.22/.24
6,35 mm / .25	.260	21 mm	6 mm	5 mm	.25/.28
6,5 mm / 25-06 (=.257) / .260 / .264	.260	21 mm	6,5 mm	6 mm	.25/.28
6,8 mm / .270	.280	21 mm	6,5 mm	6 mm	.25/.28
7 mm / .280 / .284	.280	21 mm	7,0 mm	6 mm	.25/.28
7,5 mm / 7,62 mm / 30-06 / .300 / .308	.308	35 mm	7,5 mm	7 mm	.30/.32
7,64 mm / 7,65 mm / .32	.32	35 mm	7,5 mm	7 mm	.30/.32
7,92 mm / 8 mm / .325 / .327	.32	35 mm	8,0 mm	7 mm	.30/.32
8,5 mm / .338	.38	35 mm	8,5 mm	8 mm	.33/.38
9 mm / .357 / 9,3 mm / .375 / .38	.38	35 mm	9,0 mm	8 mm	.33/.38
.40 / .404 / .405 / 10,3 mm / .408 / .41 / .416	.40	35 mm	9,0 mm	9 mm	-
.43 / .44	.45	35 mm	Cal. .44	10 mm	.45
.45 / .458 / .460 / .475 / .480	.45	35 mm	Cal. .45	10 mm	.45
.50 / 12,7 mm	.50	-	-	-	.50
18,53 mm (para escopetas)	12 GA	-	-	-	12 GA
16,84 mm (para escopetas)	16 GA	-	-	-	16 GA
15,63 mm (para escopetas)	20 GA	-	-	-	20 GA





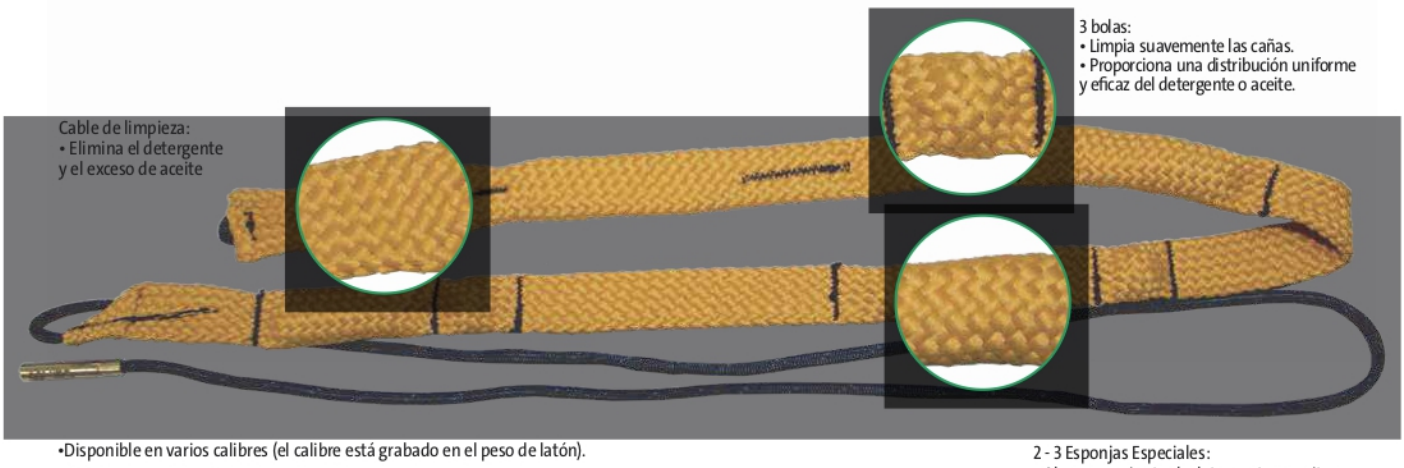
FlexClean

CUERDAS DE LIMPIEZA DE VARILLAS

- Sencillo, rápido y flexible.
- Limpieza perfecta gracias a tres bolas de presión y dos o tres esponjas (según el modelo), un cordón resistente a la rotura y un contrapeso de latón.
- Limpieza rápida sin necesidad de almohadillas de fieltro, parches, cepillos ni estopa.
- Las esponjas especiales incluidas sirven como depósitos para limpiador de cañón y aceite para armas.
- Las bolas garantizan una distribución uniforme y eficaz de la presión así como la aplicación del limpiador/aceite dentro del cañón.
- El exceso de limpiador/aceite se elimina inmediatamente del cordón de limpieza.
- Lavable y reutilizable.
- Resistente a todos los limpiadores y aceites aptos para el cuidado de armas.
- Calibre grabado en el contrapeso de latón.
- Se presenta en un práctico estuche de transporte.

Disponible como:

Art.-Nr.	Cal.	Unidades por embalaje	EAN
Uso: 3 esponjas especiales			
23288	.17	1	4 017777 232882
23304	.22/.24	1	4 017777 233049
23305	.25/.28	1	4 017777 233056
23306	.30/.32	1	4 017777 233063
23307	.33/.38	1	4 017777 233070
23308	.45	1	4 017777 233087
23309	.50	1	4 017777 233094
Uso: Para rifles, 2 esponjas especiales, flecos para eliminar suciedad gruesa.			
23310	12 GA	1	4 017777 233100
23312	16 GA	1	4 017777 233124
23313	20 GA	1	4 017777 233131



•Disponible en varios calibres (el calibre está grabado en el peso de latón).
•Incluye un práctico estuche de transporte.

2 - 3 Esponjas Especiales:
• Almacenamiento de detergente o aceite.

LIMPIEZA CORRECTA DEL CAÑÓN

Tutorial de Ballistol
Limpieza de armas

1. ANTES DE DISPARAR


1.1.


1.2.

Desengrasar el canon y la recamara

1

- Tome dos almohadillas de fieltro y use limpiador de armas Ballistol o desengrasante en frío Ballistol.
- Páselas por todo el cañón, comenzando por la recámara. Retire el tapón de fieltro delantero.
- Retire la baqueta y enrosque la segunda almohadilla de fieltro.
- Limpie la recámara de aceite y grasa.

2. LIMPIEZA BÁSICA


2.1.


2.2.


2.3.

Limpieza de la camara de combustion

2

- Rocíe aceite universal BALLISTOL en el cañón aún caliente, apuntando la boca hacia abajo, y deje que el aceite fluya.
- Manténgalo ligeramente inclinado hacia abajo durante unos 5-10 segundos (¡evite que entren residuos en el cerrojo!).
- Limpie a fondo con almohadillas de fieltro, de forma similar a la limpieza previa al disparo.
- Repita el procedimiento hasta que solo se vea un ligero color grisáceo en la almohadilla de fieltro.
- ¡No olvide la recámara, el cerrojo y el cargador! (Fig. 2.3).

Conservación

- Por último, pase una almohadilla de fieltro empapada en aceite universal BALLISTOL por el cañón. Antes del siguiente disparo, desengrase el cañón y la recámara (¡dispare con combustión de aceite!).
- A continuación, pase un paño humedecido con aceite universal BALLISTOL por el exterior del arma, para eliminar la suciedad y las huellas dactilares, y neutralizar el sudor de las manos.

3. LIMPIEZA INTENSIVA

Limpieza de la chimenea - hollín

- Rocíe GunCer dentro del cañón aún caliente, apuntando la boquilla hacia abajo, y deje que la espuma de aceite recorra el cañón. Como alternativa, empape una almohadilla de fieltro en aceite y pásela por todo el cañón.
- Asegure la pistola en el soporte o en el trípode.


3.1.


3.2.


3.3.

3

- Mantén la posición ligeramente inclinada hacia abajo durante unos 5-10 minutos (¡evita que entren residuos en el cerrojo!).
- Limpieza adicional con almohadillas de fieltro, similar a la limpieza previa al disparo.
- Repite los pasos 3.1-3.3 alternativamente hasta que las almohadillas de fieltro permanezcan ligeramente grises; luego, continúa con el paso 3.4.

Limpieza de tuberias - cobre y tombac

Para distribuir el limpiador, empape el fieltro en Robla Solo MIL, y luego muévalo lentamente de un lado a otro por todo el cañón.
- Déjelo actuar durante 2-3 minutos.
- Repita el proceso con un fieltro nuevo empapado. Un color verde azulado indica la eliminación del cobre y el tombac.


3.4.


3.5.


3.6.

Repita los pasos 3.4 a 3.6 hasta que no se observe color azul en el fieltro.
Repita los pasos 3.1 a 3.6 alternativamente hasta que el fieltro esté limpio.
Precaución: Si Robla SoloMIL entra en contacto con superficies bruñidas, trátelas inmediatamente con aceite universal BALLISTOL para evitar que el pavonado se desvanezca o se elimine.
¡Robla SoloMIL no daña el acero, el plástico ni la madera!


3.7.

Conservación

Tras una limpieza a fondo, el cañón debe protegerse con GunCer, Gunex o aceite universal BALLISTOL.
Para ello, pase una almohadilla de fieltro empapada por todo el cañón.
Antes del siguiente disparo, desengrase el cañón y la recámara (¡dispare con aceite ardiendo!).
- A continuación, limpie el exterior del arma con un paño humedecido con aceite universal BALLISTOL para eliminar la suciedad, las huellas dactilares y neutralizar el sudor de las manos.

Antes de limpiar, tome todas las precauciones de seguridad indicadas por el fabricante.
Precaucion: Despues de una limpieza profunda del arma, el punto de impacto de la bala puede variar durante algunos disparos. Para reducir este problema, limpie el canon con desengrasante antes de disparar.

100% LANA DE OVEJA

SIN EXCIPIENTES ANADIDOS



100% LANA DE OVEJA CON FIBRAS DE LATÓN

SIN EXCIPIENTES AÑADIDOS

ALMOHADILLAS DE FIELTRO PARA LIMPIEZA BALLISTOL CLASSIC Y ESPECIAL

- Disponible en versiones «Clásica» y «Especial».
- 100 % lana de oveja.
- La almohadilla de fieltro «Especial» con inserciones de fibra de latón garantiza un rendimiento de limpieza óptimo y es extremadamente delicada con el cañón.
- Una alternativa a la limpieza con cepillos o paños.
- No contiene productos químicos.
- Para la limpieza del calibre.
- Dimensionalmente estable, elástica y extremadamente delicada en su uso.
- Altamente absorbente.
- Para una distribución óptima de aceite, disolvente o pasta.
- Para la mejor limpieza mecánica posible del cañón.



FIELTROS DE LIMPIEZA CLÁSICOS

Disponible como:

Art.-Nr.	Cal.	Cantidad (en piezas)	Unidades por embalaje	EAN
23188	.17	60	12	4 017777 231885
23189	.17	300	6	4 017777 231892
23192	.22	60	12	4 017777 231922
23193	.22	300	6	4 017777 231939
23196	.260	60	12	4 017777 231960
23197	.260	300	6	4 017777 231977
23202	.280	60	12	4 017777 232028
23203	.280	300	6	4 017777 232035
23206	.308	60	12	4 017777 232066
23207	.308	300	6	4 017777 232073
23210	.32	60	12	4 017777 232103
23211	.32	300	6	4 017777 232110
23214	.38	60	12	4 017777 232141
23215	.38	300	6	4 017777 232158

Disponible como:

Art.-Nr.	Cal.	Cantidad (en piezas)	Unidades por embalaje	EAN
23226	.40	60	12	4 017777 232264
23227	.40	300	6	4 017777 232271
23230	.45	60	12	4 017777 232301
23231	.45	150	6	4 017777 232318
23240	.50	150	6	4 017777 232400
23241	12	30	8	4 017777 232417
23242	12	90	6	4 017777 232424
23245	16	30	8	4 017777 232455
23246	16	90	6	4 017777 232462
23249	20	30	8	4 017777 232493
23251	20	90	6	4 017777 232516

SUAVE EN EL RECORRIDO



FIELTROS DE LIMPIEZA ESPECIALES

- 100% lana de oveja pura con varillas de latón
- Las varillas de latón incluidas garantizan una limpieza óptima con protección absoluta del cañón

Disponible como:

Art.-Nr.	Cal.	Cantidad (en piezas)	Unidades por embalaje	EAN
23190	.17	60	12	4 017777 231908
23191	.17	300	6	4 017777 231915
23194	.22	60	12	4 017777 231946
23195	.22	300	6	4 017777 231953
23198	.260	60	12	4 017777 231984
23199	.260	300	6	4 017777 231991
23204	.280	60	12	4 017777 232042
23205	.280	300	6	4 017777 232059
23208	.308	60	12	4 017777 232080
23209	.308	300	6	4 017777 232097
23212	.32	60	12	4 017777 232127
23213	.32	300	6	4 017777 232134
23219	.38	60	12	4 017777 232196
23220	.38	300	6	4 017777 232202
23228	.40	60	12	4 017777 232288
23229	.40	300	6	4 017777 232295

Disponible como:

Art.-Nr.	Cal.	Cantidad (en piezas)	Unidades por embalaje	EAN
23235	.45	60	12	4 017777 232356
23236	.45	150	6	4 017777 232363
23243	12	30	8	4 017777 232431
23244	12	90	6	4 017777 232448
23247	16	30	8	4 017777 232479
23248	16	90	6	4 017777 232486
23252	20	30	8	4 017777 232523
23253	20	90	6	4 017777 232530



LIMPIEZA ESTABLE



FIELTROS DE LIMPIEZA CLÁSICOS

- Para carabinas de aire comprimido
- 100% lana de oveja
- Simplemente dispare el fieltro a través del cañón (sin baqueta ni cable de acero FlexClean)
- Se puede impregnar fácilmente con aceite para armas para la conservación del cañón y protección contra la corrosión



Disponible como:

Art.-Nr.	Cal.	Cantidad (en piezas)	Unidades por embalaje	EAN
23184	.17	60	12	4 017777 231847
23185	.17	300	6	4 017777 231854
23186	.22	60	12	4 017777 231861
23187	.25	60	12	4 017777 231878

RECOMENDACIONES DE CALIBRE

Calibre	Tamaño del fieltro	Tamaño del parche	Adaptador de parche en ⌀	Varilla adaptadora en ⌀	Flexibilidad Limpieza
4 mm M 20	.17	-	-	-	.17
.17 / 4,5 mm / .177	.17	15 mm	4,5 mm	4 mm	.17
.22 / .222 / .223 / .224 / 5,5 mm / 5,56 mm / 5,6 mm / .228	.22	21 mm	5,5 mm	5 mm	.22/.24
.243 / 6 mm	.260	21 mm	6 mm	5 mm	.22/.24
6,35 mm / .25	.260	21 mm	6 mm	5 mm	.25/.28
6,5 mm / 25-06 (=.257) / .260 / .264	.260	21 mm	6,5 mm	6 mm	.25/.28
6,8 mm / .270	.280	21 mm	6,5 mm	6 mm	.25/.28
7 mm / .280 / .284	.280	21 mm	7,0 mm	6 mm	.25/.28
7,5 mm / 7,62 mm / 30-06 / .300 / .308	.308	35 mm	7,5 mm	7 mm	.30/.32
7,64 mm / 7,65 mm / .32	.32	35 mm	7,5 mm	7 mm	.30/.32
7,92 mm / 8 mm / .325 / .327	.32	35 mm	8,0 mm	7 mm	.30/.32
8,5 mm / .338	.38	35 mm	8,5 mm	8 mm	.33/.38
9 mm / .357 / 9,3 mm / .375 / .38	.38	35 mm	9,0 mm	8 mm	.33/.38
.40 / .404 / .405 / 10,3 mm / .408 / .41 / .416	.40	35 mm	9,0 mm	9 mm	-
.43 / .44	.45	35 mm	Cal. .44	10 mm	.45
.45 / .458 / .460 / .475 / .480	.45	35 mm	Cal. .45	10 mm	.45
.50 / 12,7 mm	.50	-	-	-	.50
18,53 mm (para escopetas)	12 GA	-	-	-	12 GA
16,84 mm (para escopetas)	16 GA	-	-	-	16 GA
15,63 mm (para escopetas)	20 GA	-	-	-	20 GA



FIELTRO CLÁSICO PARA CAÑONES DE REVÓLVER

- 100% lana de oveja
- Garantiza una limpieza óptima y suave
- Sin productos químicos, rellenos ni excipientes
- Limpieza profunda
- Dimensionalmente estable y elástica
- Altamente absorbente
- Ideal para dispensar aceite, disolvente o pastas

Disponible como:

Art.-Nr.	Cal.	Cantidad (en piezas)	Unidades por embalaje	EAN
232	.38	60	12	4 017777 232189
232	.45	60	12	4 017777 232349



FIELTRO ESPECIAL PARA CAÑONES DE REVÓLVER

- 100% lana de oveja intercalada con fibras de latón
- Garantiza una limpieza óptima y delicada
- No contiene productos químicos, rellenos ni excipientes
- Limpieza profunda
- Dimensionalmente estable y elástico
- Altamente absorbente
- Ideal para dispensar aceite, disolvente o pastas

Disponible como:

Art.-Nr.	Cal.	Cantidad (en piezas)	Unidades por embalaje	EAN
23	.38	60	12	4 017777 232233
23	.45	60	12	4 017777 232394

ESTOPA

- Apto para la limpieza de cañones de rifles, escopetas y pistolas.
- También excelente para la limpieza y el pulido exterior.
- Alta capacidad de absorción, libre de polvo y pelusa.
- La suciedad es absorbida eficazmente por el remolque.
- Limpieza suave de la suciedad de las tuberías.

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Cantidad (en piezas)	EAN
23700	75 g	1	4 017777 237009



MICROFIBRA ESPECIAL PARA CAÑAS

- Mayor eficiencia (en comparación con el algodón)
- Microfibra optimizada que resiste la grasa y la suciedad
- Alta absorción y gran resistencia
- Excelente para comprobar los resultados de la limpieza tras el uso de limpiadores de fieltro



Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño (in ⌀)	Cantidad (en piezas)	Unidades por embalaje	EAN
⌀ 15 mm, bis Cal. 4,5 mm				
23344	15 mm	150	12	4 017777 233445
⌀ 21 mm, ab Cal. 5,5 mm bis Cal. 7 mm				
23289	21 mm	150	12	4 017777 232899
23292	21 mm	500	9	4 017777 232929
⌀ 35 mm, ab Cal. 7,5 mm				
23291	35 mm	150	12	4 017777 232912
23293	35 mm	500	9	4 017777 232936

ESTOPA DE SEDA

- Para todo tipo de cañones, calibres y acabados de rifles
- Altamente absorbente
- Retiene la suciedad de forma óptima
- Eliminación suave
- Fibras largas para una fácil fijación al eje/adaptador espiral
- Sin polvo ni pelusa
- Para limpieza y pulido



Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23720	75 g	1	4 017777 237207



VARILLA DE LIMPIEZA DE ACERO
CORTA

• Incluye: varilla de limpieza de acero, mango intercambiable y adaptador para 3 almohadillas de fieltro
• Longitud del paño: corto, 22 cm
• Peso: ⌀ 5 mm = 71 g, ⌀ 7 mm = 84 g
• Fabricado en Europa
• Recubrimiento de plástico duradero
• Núcleo de acero de corte libre
• Monturas de latón
• Resistente a todos los detergentes y aceites aptos para el cuidado de armas
• La varilla de limpieza de acero no daña el arma

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23336	⌀ 5 mm	1	4 017777 233360
23337	⌀ 7 mm	1	4 017777 233377

VARILLA DE LIMPIEZA DE ACERO
CORTA

• Disponible en diámetros de 5 y 7 mm
• 5 mm: rosca externa de 1/8" y 7 mm: rosca interna M5
• Longitud del paño: 22 cm
• Fabricado en Europa
• Recubrimiento de plástico duradero
• Núcleo de acero de corte libre
• Monturas de latón
• Rosca externa M5 en el lado del mango
• Resistente a todos los productos de limpieza y aceites adecuados para el cuidado de armas
• La varilla de limpieza de acero no daña el arma

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23335	⌀ 5 mm	1	4 017777 233353
23303	⌀ 7 mm	1	4 017777 233032





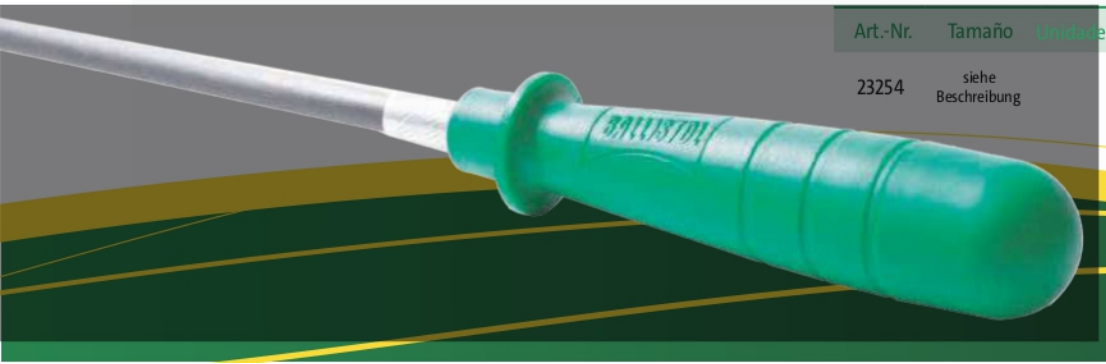


MANGO INTERCAMBIABLE
PARA VARILLAS DE LIMPIEZA DE BALLISTOL

Mango para todos los calibres - compatible con todas las baquetas de limpieza BALLISTOL (rosca interna M5)
• Con rodamiento de bolas radial y cojinete liso axial
• Gracias al doble rodamiento, la almohadilla de fieltro se adapta perfectamente al contorno del cañón de la pistola.
• Longitud: 13 cm, diámetro: 2,5 cm
Peso: 39 g
• Garantía de por vida si se usa correctamente
• Fabricado en Alemania

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23254	siehe Beschreibung	1	4 017777 232547





VARILLA DE LIMPIEZA DE CARBÓN

CORTO Y LARGO

- Disponible en diámetros de 4, 5 y 7 mm
- Ø 5 mm + Ø 4 mm: rosca externa de 1/8" y Ø 7 mm: rosca interna M5
- Longitud de la baqueta: 25 cm (corta) y 93 cm (larga)
- Máxima estabilidad gracias al carbono
- Gran flexibilidad
- Extremadamente ligera, solo 1/3 del peso del acero
- Rosca externa M5 en el mango
- Alta calidad, 100% fabricada en Alemania
- Garantía de por vida con un uso correcto
- Resistente a todos los productos de limpieza y aceites aptos para el cuidado de armas
- La baqueta de carbono no daña el arma









Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23272	Corta, ⌀ 5 mm	1	4 017777 232721
23273	Corta, ⌀ 7 mm	1	4 017777 232738
23266	Larga, ⌀ 4 mm	1	4 017777 232660
23267	Larga, ⌀ 5 mm	1	4 017777 232677
23268	Larga, ⌀ 7 mm	1	4 017777 232684





VARILLA DE LIMPIEZA DE CARBÓN

CORTO Y LARGO

- Incluye: varilla de limpieza, mango intercambiable y adaptador para 3 almohadillas de fieltro, incluyendo un adaptador de fieltro de aluminio
- Máxima estabilidad gracias al carbono
- Gran flexibilidad
- Extremadamente ligero, solo 1/3 del peso del acero para muelles
- Longitud del paño: corto 25 cm y largo 93 cm
- Peso del paño corto: 5 mm = 54 g, 7 mm = 58 g
- Peso del paño largo: 4 mm = 64 g, 5 mm = 72 g, 7 mm = 95 g
- Altos estándares de calidad, 100% fabricado en Alemania
- Garantía de por vida si se usa correctamente

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23275	Corto, ⌀ 5 mm	1	4 017777 232752
23276	Corto, ⌀ 7 mm	1	4 017777 232769
23285	Largo, ⌀ 4 mm	1	4 017777 232851
23270	Largo, ⌀ 5 mm	1	4 017777 232707
23271	Largo, ⌀ 7 mm	1	4 017777 232714



ADAPTADOR DE FIELTRO

ALUMINIO

- Para el montaje de una almohadilla de fieltro
- Diámetro: 3,8 mm
- Para calibre .17 (rosca interna de 1/8")
- Apto para baquetas de limpieza con un diámetro de 4 mm

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23237	Ver descripción	1	4 017777 232370



ADAPTADOR PARA 3 ALMOHADILLAS DE FIELTRO

LATÓN

- Permite la aplicación de detergente y aceite en una amplia superficie.
- Adaptador de fieltro extralargo para hasta 3 almohadillas de fieltro.
- Su poder de limpieza es similar al de un cepillo. (Al usar 3 almohadillas de fieltro especiales).
- Fabricado íntegramente en Alemania. (Al usar 3 almohadillas de fieltro especiales).
- Diámetro de 5 mm, rosca exterior M5 y rosca interior de 1/8".
- Apto para varillas de limpieza de 5 mm o 7 mm de diámetro.

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23256	Ver descripción	1	4 017777 232561



KIT DE VARILLAS DE LIMPIEZA DE CARBÓN

CORTA Y LARGA

- El juego incluye: varillas de limpieza con diámetros de 5 y 7 mm, mango intercambiable y adaptador para 3 almohadillas de fieltro.
- Máxima estabilidad gracias al carbono.
- Gran flexibilidad.
- Extremadamente ligero, solo 1/3 del peso del acero para muelles.
- Longitud del paño: corto 25 cm y largo 93 cm.
- Peso del corto: 5 mm = 54 g, 7 mm = 58 g.
- Peso del largo: 5 mm = 72 g, 7 mm = 95 g.
- Altos estándares de calidad, 100% fabricado en Alemania.
- Garantía de por vida si se usa correctamente.
- Resistente a todos los detergentes y aceites aptos para e cuidado de armas.
- La varilla de limpieza de carbono no daña el arma.

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23274	Corta, ⌀ 5+7 mm	1	4 017777 232745
23269	Larga, ⌀ 5+7 mm	1	4 017777 232691



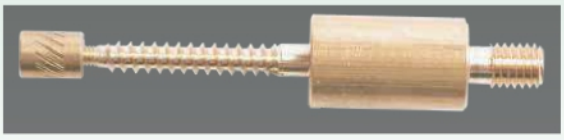
ADAPTADOR PARA ESTOPA

ALUMINIO

- Adaptador espiral para alimentación de mecha
- La guía espiral permite una sujeción máxima de la mecha en el adaptador
- Excelente rendimiento de limpieza con bobinado preciso

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
Rosca: rosca interna de 1/8".			
23258	⌀ 4 mm	1	4 017777 232585
23259	⌀ 5 mm	1	4 017777 232592
23260	⌀ 6 mm	1	4 017777 232608
Hilo: M5 hilo externo			
23261	⌀ 7 mm	1	4 017777 232615
23262	⌀ 8 mm	1	4 017777 232622
23263	⌀ 9 mm	1	4 017777 232639
23264	⌀ 10 mm	1	4 017777 232646



ADAPTADOR PARA 3 FIELTROS DE ESCOPETA-LATÓN

LATÓN

- Adaptador extralargo y grueso para hasta 3 almohadillas de fieltro
- Estabilidad óptima con protección total del cañón
- Permite aplicar agentes de limpieza sobre una amplia superficie
- Poder de limpieza comparable al de un cepillo (con 3 almohadillas Feltrinon Special)
- 10 mm de diámetro, rosca externa M5
- Compatible con baquetas de limpieza de 7 mm de diámetro
- No requiere baqueta de limpieza adicional para escopeta

Disponible come:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23257	Ver descripción	1	4 017777 232578



ADAPTADOR DE PARCHE (JAG)

ALUMINIO

• Especialmente indicado para usar con parches de microfibra.
• Su diseño compacto permite una alta presión de contacto.
• Adaptador de parche de 4,5 mm a 7 mm de diámetro para varillas de limpieza de carbono Ballistol con diámetros de 4 mm y 5 mm.
• Adaptador de parche de 7,5 mm a 9 mm de diámetro, calibre .44 y calibre .45 para varillas de limpieza de carbono Ballistol con diámetro de 7 mm.

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
Rosca: rosca interna de 1/8"			
23343	⌀ 4,5 mm	1	4 017777 233438
23294	⌀ 5,5 mm	1	4 017777 232943
23296	⌀ 6,0 mm	1	4 017777 232967
23314	⌀ 6,5 mm	1	4 017777 233148
23315	⌀ 7,0 mm	1	4 017777 233155
Rosca: rosca externa M5			
23295	⌀ 7,5 mm	1	4 017777 232950
23297	⌀ 8,0 mm	1	4 017777 232974
23299	⌀ 8,5 mm	1	4 017777 232998
23298	⌀ 9,0 mm	1	4 017777 232981
23300	Cal. .44	1	4 017777 233001
23301	Cal. .45	1	4 017777 233018



Rosca: rosca interna M4 a rosca externa M5

Rosca: M4 hembra a rosca hembra de 1/8".

ADAPTADOR ROSCADO

ADAPTADOR DE CEPILLOS NIEBLING

• Adaptador roscado para usar varillas de limpieza Ballistol con cepillo Niebling
• Observe la descripción de la rosca

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
Rosca: rosca interna M4 a rosca externa M5			
23320	-	1	4 017777 233209
Rosca: M4 hembra a rosca hembra de 1/8".			
23287	-	1	4 017777 232875



ADAPTADOR ROSCADO

ADAPTADOR DE VARILLA NIEBLING

• Adaptador roscado para usar un adaptador de fieltro Ballistol con una varilla de limpieza Niebling.
• Rosca: M4 macho a rosca macho de 1/8".

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23286	Ver descripción	1	4 017777 232868



ADAPTADOR ROSCADO

OTROS

Adaptador roscado para usar un adaptador de fieltro Ballistol con una varilla de limpieza de otra marca.

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23321	Ver descripción	1	4 017777 233216

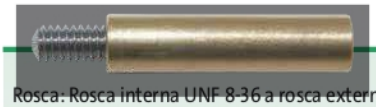


ADAPTADOR ROSCADO
SUIZO

- Adaptador roscado para usar con un adaptador de fieltro Ballistol con varilla de limpieza tipo suizo
- Rosca: M4x0.5 hembra a 1/8" macho

Disponible como:

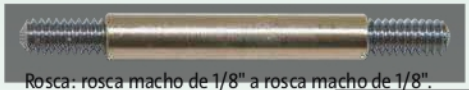
Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23283	Ver descripción	1	4 017777 232837



Rosca: Rosca interna UNF 8-36 a rosca externa de 1/8".



Rosca: hembra de 12/28" a rosca hembra M5



Rosca: rosca macho de 1/8" a rosca macho de 1/8".



Rosca: 5/16-27" externa
Rosca interna M5

ADAPTADOR ROSCADO
DEWEY

- Adaptador roscado para usar un adaptador de fieltro Ballistol con una varilla de limpieza Dewey
- Ver descripción de la rosca

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
Rosca: Rosca interna UNF 8-36 a rosca externa de 1/8".			
23311	-	1	4 017777 233117
Rosca: hembra de 12/28" a rosca hembra M5			
23317	-	1	4 017777 233179
Rosca: rosca macho de 1/8" a rosca macho de 1/8".			
23318	-	1	4 017777 233186
Rosca: rosca macho de 5/16-27" a rosca hembra M5			
23319	-	1	4 017777 233193



Rosca: Rosca interna PH a rosca externa de 1/8".



Rosca: PH exterior en rosca interna M5



Rosca: PH interna
Rosca interna M5

ADAPTADOR ROSCADO
PARKER HALE

- Adaptador roscado para usar un adaptador de fieltro Ballistol con una varilla de limpieza Parker Hale
- Ø 5,3 mm, rosca interna PH a rosca externa de 1/8"
- Ø 6,4 mm, rosca hembra PH en rosca hembra M5
- Ø 12,5 mm, rosca macho PH en rosca hembra M5

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23284	⌀ 5,3 mm	1	4 017777 232844
23290	⌀ 6,4 mm	1	4 017777 232905
23316	⌀ 12,5 mm	1	4 017777 233162



ADAPTADOR ROSCADO
HOPPE'S EXTERIOR ETC.

- Adaptador roscado para usar un adaptador de fieltro Ballistol con la varilla de limpieza exterior de Hoppe
- Rosca macho 8-32 UNC a rosca macho de 1/8".

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño	Unidades por embalaje	EAN
23323	Ver descripción	1	4 017777 233230



BRUÑIDOR RÁPIDO [1, 2, 3, 4]
KIT BALLISTOL

- Contiene todo lo necesario, desde la preparación hasta el almacenamiento final.
- Proporciona un negro intenso y un brillo mate rápida y fácilmente.
- Para reparar pequeños daños en barriles, tornillos, tuercas o pernos.
- También apto para superficies galvanizadas y metales no ferrosos.
- Precaución: No apto para acero con un contenido de cromo superior al 3%, ni para aluminio ni zinc fundido a presión.

Composición:

Aceite universal Ballistol, aerosol de 50 ml
Desengrasante en frio, aerosol de 50 ml
Pulidor rapido, 50 ml
2 pares de guantes de nitrilo desechables
2 cepillos de pelo de cabra
2 toallitas sin pelusa

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad en cm)	Unidades por embalaje	EAN
23653	27 x 33,5 x 7	4	4 017777 236538

Peligro:

Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Contiene dióxido de selenio y ácido nítrico. Nocivo en caso de ingestión o inhalación Provoca irritación cutánea. Provoca irritación cutánea grave y lesiones oculares graves. Puede provocar somnolencia. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos a largo plazo.



CUIDADO DE ARMAS
EXPOSITOR

- Ideal para colocar sobre el mostrador
- Aumenta las ventas
- Diseño claro
- Encuentra rápidamente el calibre adecuado
- Equipado (artículo 23712) o equipado individualmente (artículo 23711) con cajas de almohadillas de fieltro BALLISTOL para limpieza clásica y especial, tapa de limpieza de fieltro, limpiadores de tambor de fieltro, parches o adaptadores.

Contenido:

6x Fieltro Classic calibre .22+
4x Fieltro Classic Cal. .32 +
4x Fieltro Classic Cal. .308 +
4x Fieltro Classic Cal. .38
3x Fieltro Classic Cal. 12 +
15x Adaptador de fieltro para 3 fieltros +
6x Fieltro Special Cal. .22
4x Fieltro Special Cal. .32
4x Fieltro Special Cal. .308
4x Fieltro Special Cal. .38
3x Fieltro Special Cal. 12
10 adaptadores de fieltro para rifles

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad en cm)	Unidades por embalaje		EAN
23712	37x41x13	1		4 017777 237122
23711	37x41x13	1	Gratis*	4 017777 237115

*Gratis para compras al por mayor.



CUIDADO DE ARMAS

EXPOSITOR DE ESTANTE

SIN PRODUCTOS

- Expositor metálico de alta calidad
- Con 4 estantes, incluyendo rieles para escáner
- Impulsa las ventas
- Se puede instalar a ambos lados
- Panel trasero de malla metálica
- Accesorios disponibles por separado

(base adicional, gancho simple o doble)

- Larga duración
- Accesible con carretillas elevadoras/transpaletas
- Puede equiparse individualmente

con productos de la marca BALLISTOL

Disponible como:

Art.-Nr.	Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad en cm)	Unidades por embalaje		EAN
21898	Display 185 x 60 x 40	1	Gratis*	4 017777 218985
35126	piso adicional 56,3 x 37,8	1	Gratis*	4 017735 126017
35127	Gancho simple	1	Gratis*	4 017735 127014
35128	Gancho doble	1	Gratis*	4 017735 128011

*En caso de compra al por mayor

Sugerencia de montaje del panel frontal:

6x Aceite Universal Ballistol, 500 ml
12x Aceite Universal Ballistol, 50 ml
6x Aceite Universal Ballistol, Spray, 400 ml
6x Aceite Universal Ballistol VarioFlex, Spray, 350 ml
12x Aceite Universal Ballistol, Spray, 200 ml
12x Aceite Universal Ballistol, Spray, 50 ml
6x Limpiador de Piezas de Armas, Spray, 250 ml
6x Aceite Ligero para Madera Balsin, 50 ml
12x Robla Solo Mil, 65 ml
12x Pavonador Rapido, 50 ml
18x Aceite Cerámico para Armas GunCer, 65 ml
24x Aceite Cerámico para Armas GunCer, Spray, 50 ml
18x Aceite Cerámico para Armas GunCer, Spray, 200 ml
12x Aceite Especial para Armas Gunex, Spray, 400 ml
6x Aceite Especial para Armas Gunex, 500 ml
12x Gunex Especial para Armas
12x Silenciador Limpiador 500 ml
1 Limpiador de silenciadores,
5 litros de producto para el cuidado de armas 4 estuches



Configuracion de ejemplo

Sugerencia de montaje en el reverso:

10 adaptadores para 3 almohadillas de fieltro
12 almohadillas de fieltro clasicas, calibre .22, 60 St.
6 almohadillas de fieltro clasicas, calibre .280, 60 St.
6 almohadillas de fieltro clasicas, calibre .308, 300 St.
6 almohadillas de fieltro clasicas, calibre .308, 60 St.
6 almohadillas de fieltro clasicas, calibre .38, 60 St.
6 almohadillas de fieltro clasicas, calibre .45, 60 St.
6 almohadillas de fieltro clasicas, calibre 12, 30 St.
12 almohadillas de fieltro especiales, calibre .22, 60 St.
6 almohadillas de fieltro especiales, calibre .280, 60 St.
6 almohadillas de fieltro especiales, calibre .308, 300 St.
6 almohadillas de fieltro especiales, calibre . .308, 60 St.
6x Felt Special, Cal. .38, 60 St.
6x Felt Special, Cal. .45, 60 St.
6x Felt Special, Cal. 12, 30 St.
5 varillas cortas de limpieza de carbono, 25 cm, O 7 mm
5 varillas largas de limpieza de carbono, 93 cm, O 4 mm
5 varillas largas de limpieza de carbono, 93 cm, O 5 mm
5 varillas largas de limpieza de carbono, 93 cm, O 7 mm
6 cables de acero FlexClean .17 - 12
6 cuerdas de limpieza para canon FlexClean .17
6 cuerdas de limpieza para canon FlexClean .22/.24
6 cuerdas de limpieza para canon FlexClean .25/.28
6 cuerdas de limpieza para canon FlexClean .30/.32
6 cuerdas de limpieza para canon FlexClean .33/.38
6 cuerdas de limpieza para canon FlexClean .45
5 cuerdas de limpieza para canon FlexClean 12 GA
12 parches redondos de microfibra, O 15 mm
6 parches redondos de microfibra O 21 mm
6 parches redondos de microfibra, O 35 mm
5 adaptadores de aluminio para parches, O 5,5 mm
5 adaptadores de aluminio para parches, O 7,5 mm
5 adaptadores de aluminio para parches, O 9,0 mm
5 adaptadores de laton para parches, O 4,5 mm
5 varillas cortas de acero para limpieza, 22 cm, O 5 mm
10 juegos de tapones de goma
5 toallitas especiales

BALLISTOL

ES WIRKT.

CALIDAD ALEMANA DESDE 1904

Más de un siglo de experiencia, investigación y calidad alemana aplicada al cuidado, limpieza, lubricación y protección profesional.

BALLISTOL representa una referencia internacional para profesionales, fuerzas del orden, armerías, tiradores deportivos, cazadores, industria y usuarios que buscan productos técnicos de alto rendimiento.

SELF PROTECTION SOLUTION

DEFENCE SYSTEM 2000

En Italia, **DEFENCE SYSTEM** distribuye y desarrolla comercialmente los productos **BALLISTOL** desde hace más de **30 años,** ofreciendo experiencia técnica, asesoramiento especializado y soluciones profesionales para cada necesidad.

DEFENCE SYSTEM ITALIA

Defence System 2000 S.r.l.

Via Perotti, 14

25100 Brescia (BS) – Italia

www.defencesystem.eu

CENTRO Y SUDAMÉRICA

Ivan Musto

Country Manager – Centro y Sudamérica

Desarrollo comercial, distribución, asistencia técnica y relaciones institucionales para los mercados de América Latina.

ivandefencesystem@gmail.com

Italia: +39 334 755 2833

Perú: +51 905 436 970

TRADICIÓN · TECNOLOGÍA · PROTECCIÓN · RENDIMIENTO

Una marca alemana desde 1904.
Más de 30 años de experiencia junto a Defence System.
Ahora más cerca de los profesionales de Centro y Sudamérica.

BALLISTOL – ES WIRKT.

GRACIAS POR CONFIAR EN NOSOTROS.