

7.62 CAL END CAP FOR FLASH REDUCTION - LMT DEFENSE 7.62 CAL END CAP FOR FLASH REDUCTION BLACK

LMT DEFENSE 7.62 CAL END CAP FOR FLASH REDUCTION The LMT Defense 7.62 Cal End Cap for Flash Reduction is a high-performance suppressor accessory engineered to minimize visible muzzle flash while maintaining the durability and reliability required for professional and hard-use applications. Designed specifically for the LMT ION Suppressor Series, this end cap features additional precision-machined ports that work in conjunction with LMT's patented circumferential venting design to optimize gas flow and significantly reduce flash signature. Compared to the standard 7.62 sound-focused end cap, this model provides up to 30% greater flash mitigation, making it an excellent choice for tactical, defensive, and low-light shooting environments where reducing visual signature is critical. Its advanced design enhances suppressor performance without compromising accuracy, reliability, or handling characteristics. Manufactured from rugged 17-4 stainless steel and finished with a durable C-192 Armor Black PVD coating, the end cap is built to withstand extreme temperatures, high round counts, and demanding operational conditions. Compatible with LMT ION, HUB, and Xeno suppressor systems, this 100% USA-made component has been validated through extensive testing to rigorous U.S. SOCOM, NATO, and MIL-STD standards for durability, reliability, flash reduction, sound performance, gas management, thermal response, and accuracy retention. With its lightweight construction, enhanced flash suppression capabilities, and proven battlefield-grade durability, the LMT Defense 7.62 Cal End Cap for Flash Reduction is an ideal upgrade for shooters seeking maximum flash reduction and dependable long-term suppressor performance on 7.62 caliber platforms. FEATURES 7.62 End Cap for Max Flash Reduction. Additional porting offered through additional cap holes benefitting from patented ION suppressor series circumferential venting design Additional 30% flash mitigation compared to 7.62 sound cap Performance tested under: Full Auto Rating: US SOCOM Table II Stress Test Durability: TOP 3-2-045 & NATO AC225D14 Reliability in Adverse Conditions: MIL-STD-810G, methods 501.5 & 502.5 Sound: MIL-STD-1474, NATO STANAG (AEP-4785 VOL I), TOP 3-2-045 Accuracy: Nato spec dispersion & POI Shift Gas Blowback/Backpressure: NATO STANAG (AEP-4785 VOL III) & Cyclic Rate/Rate of Fire Visual/Infared Flash: TOP 3-2-045 & NATO STANAG AEP-4785 VOL II Toxicity: NATO STANAG AC/225 D/14 Thermal Response: NATO AEP-4785 VOL IV SPECS 100% Made in USA: Yes Compatibility: ION Suppressor Series, HUB & Xeno Suppressors Item Weight (lbs): 0.11 Item Length (in): 1.74" Item Height (in): 0.955" Material: 17-4 Stainless Steel Coating: C-192 Armor Black Treatment: Physical Vapor Disposition Bore Diameter: 0.380"

NO IMAGE
AVAILABLE

Attributes

- Name: LMT DEFENSE 7.62 CAL END CAP FOR FLASH REDUCTION BLACK
- Manufacturer: LMT DEFENSE
- Product no.: 430119999
- Mfr. No.: R-EC762RFH
- Finish: Black
- Material: Stainless Steel
- Delivery weight: 0.067kg
- Shipping height: 152mm
- Shipping width: 97mm

- Shipping length: 51mm
- UPC: 850076573089

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.x

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [English: Safety Instruction Guide for LMT Defense 7.62 Cal End Cap for Flash Reduction](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Cappuccio Finale LMT Defense 7.62 CAL per la Riduzione del Flash](#)

Safety Instruction Guide for LMT Defense 7.62 Cal End Cap for Flash Reduction

Introduction

Thank you for choosing the LMT Defense 7.62 Cal End Cap for Flash Reduction. This product is designed to enhance your shooting experience by reducing visible muzzle flash. It is important to follow the safety guidelines outlined in this document to ensure safe and effective use. This guide complies with the EU General Product Safety Regulation (GPSR) to protect consumers and ensure the product's safe operation.

General Safety Guidelines

- Always read and understand the product instructions before use.
- Ensure that the product is compatible with your suppressor system.
- Inspect the product for any signs of damage or wear before each use.
- Keep the product out of reach of children and unauthorized users.
- Follow all local laws and regulations regarding firearm accessories.
- Report any unsafe products or accidents to the appropriate authorities.
- Stay informed about product recalls by checking the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

• Installation Precautions:

- Ensure the firearm is unloaded before installing the end cap.
- Use appropriate tools to avoid damaging the end cap or suppressor.

• Usage Precautions:

- Always wear appropriate eye and ear protection when shooting.
- Do not exceed the recommended round count for your suppressor system.
- Be aware of your surroundings and ensure a safe shooting environment.

• Maintenance Precautions:

- Regularly clean the end cap according to the manufacturer's instructions.
- Inspect for any signs of wear or damage after use.
- Replace the end cap if it shows any signs of significant wear or damage.

Instructions for Installation and Usage

Installation Instructions

1. Ensure Safety:

- Confirm that your firearm is unloaded and in a safe condition.

2. Select Tools:

- Gather the necessary tools for installation, such as a wrench or pliers.

3. Remove Existing Cap:

- If applicable, carefully remove the existing end cap from your suppressor.

4. Install the End Cap:

- Align the LMT Defense 7.62 Cal End Cap with the suppressor's threads.
- Handtighten the cap until snug, then use a tool to secure it further without overtightening.

5. Final Check:

- Ensure the end cap is securely attached and there is no visible damage.

Usage Instructions

- **Loading:**

- Load your firearm according to the manufacturer's specifications.

- **Shooting:**

- Fire the weapon while ensuring proper stance and grip.
- Monitor the performance of the end cap and suppressor during use.

- **PostShooting:**

- Allow the suppressor and end cap to cool down before handling.
- Inspect the end cap for any signs of damage or wear.

Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations.
- Do not throw the product in regular household waste.
- Consider recycling options for metal components.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the LMT Defense 7.62 Cal End Cap for Flash Reduction, please refer to the manufacturer's website or contact their customer support for assistance. Ensure that you have the product details available for reference.

By following these guidelines, you can ensure safe and effective use of the LMT Defense 7.62 Cal End Cap for Flash Reduction. Thank you for prioritizing safety in your shooting activities.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Cappuccio Finale LMT Defense 7.62 CAL per la Riduzione del Flash

Introduzione

Grazie per aver scelto il Cappuccio Finale LMT Defense 7.62 CAL per la Riduzione del Flash. Questo prodotto è progettato per migliorare le prestazioni dei soppressori e ridurre il flash visibile durante l'uso. È importante seguire le istruzioni di sicurezza e utilizzo per garantire un funzionamento sicuro ed efficace.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo in conformità con le istruzioni fornite.
- Verifica che il cappuccio finale sia compatibile con il tuo sistema di soppressori LMT ION, HUB o Xeno.
- Non utilizzare il prodotto se presenta segni di danno o usura.
- Conserva il prodotto in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore e umidità.
- Rimuovi il cappuccio finale durante la pulizia o la manutenzione del soppressore.
- Segnala eventuali prodotti difettosi o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossa sempre occhiali protettivi e protezioni per le orecchie durante l'uso del soppressore.
- Mantieni il cappuccio finale e il soppressore puliti per garantire prestazioni ottimali.
- Non tentare di modificare o riparare il cappuccio finale senza l'assistenza di un professionista qualificato.
- Evita di utilizzare il prodotto in condizioni estreme di temperatura o umidità, che potrebbero compromettere la sua integrità.
- Non utilizzare il cappuccio finale in applicazioni per le quali non è stato progettato.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione del Cappuccio Finale:

- Assicurati che il soppressore sia completamente scarico e freddo prima di procedere.
- Avvita il cappuccio finale sul soppressore assicurandoti che sia ben fissato.
- Controlla che non ci siano spazi o allentamenti visibili.

2. Utilizzo del Cappuccio Finale:

- Utilizza il soppressore con il cappuccio finale installato in condizioni di tiro appropriate.
- Segui le procedure di sicurezza standard per il tiro e l'uso di armi da fuoco.
- Monitora le prestazioni del cappuccio finale durante l'uso; se noti anomalie, interrompi immediatamente l'uso e controlla il prodotto.

3. Manutenzione:

- Pulisci regolarmente il cappuccio finale e il soppressore seguendo le istruzioni del produttore.
- Controlla periodicamente il cappuccio finale per segni di usura o danni.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali metallici e dei prodotti non più utilizzabili.
- Non gettare il cappuccio finale o il soppressore nell'ambiente. Rivolgiti a un centro di raccolta autorizzato.

per il corretto smaltimento.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande o ulteriori informazioni sul prodotto, contatta il tuo rivenditore o il servizio clienti del produttore. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e la prova d'acquisto.

Ricorda che la sicurezza è una responsabilità condivisa. Utilizza il Cappuccio Finale LMT Defense 7.62 CAL per la Riduzione del Flash in modo responsabile e informato.