

Lançador de munição menos letal cal. 40 mm – AM-640

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Identificação e nomenclatura

Lançador de munição menos letal calibre 40 mm, referência comercial AM-640

Descrição dos produtos e partes componentes

- O Lançador AM-640 constitui-se dos seguintes conjuntos:
- Conjunto do cano com aparelho de pontaria e punho dianteiro;
- Conjunto da armação com mecanismo de disparo e punho traseiro;
- Coronha e punhos em polímero;
- Trava de Segurança;
- Armação em aço SAE 1020
- Componentes do mecanismo de disparo em aço SAE 4140, e
- Cano de alma raiada em alumínio com dispositivo de pontaria.

Montagem do produto

O lançador AM-640 é composto pelos seguintes blocos de componentes:

- Conjunto do mecanismo
- Conjunto da Empunhadura
- Conjunto do Cano

O conjunto do mecanismo é montado de forma individual no conjunto do cano, formando o subconjunto do cano com mecanismo. Neste novo subconjunto, é instalado o conjunto da empunhadura. A seguir, são acrescentadas as bandoleiras e escova de limpeza, concluindo a montagem total do produto.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

O lançador foi projetado para facilitar a operação e disparar munições padrão de 40 mm. Ele é equipado com dispositivos de segurança de manipulação e anti-disparo por queda.

NOVA IGUAÇU

Rua Armando Dias Pereira, 160
Adrianópolis - Nova Iguaçu - RJ - Brasil
Cep: 26053-640

+55 21 2886-8747

CENTRO

Rua do Carmo, 7 - 11º e 18º andar
Centro - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Cep: 20011-020

+55 21 3974-3355

FILIADA AO



O Lançador é do tipo mono-cartucho, ou seja, só admite um cartucho de cada vez e retrocarga. Somente após a extração e a remoção do estojo, poderá ser realizado um novo carregamento. O mecanismo de disparo é do tipo dupla ação.

Especificações técnicas

Calibre	40 mm
Sistema operacional	Basculamento do cano
Sistema de disparo	Ação dupla (DAO)
Capacidade de munição	01 cartucho (na câmara)
Comprimento do cano	355 mm
Cano	6 raias
Material do cano	Alumínio de alta resistência
Comprimento total	704 mm
Altura total	195 mm
Largura total	51 mm
Peso total	2550 g
Sistema de carregamento	Retrocarga manual
Mira	Fixa
Dispositivo de segurança	Trava de mecanismo (segurança para manuseio e transporte) e Anti-disparo por queda

O calibre tem compatibilidade para munições cal. 40mm e cal. 40x46 mm

NOVA IGUAÇU

Rua Armando Dias Pereira, 160
Adrianópolis - Nova Iguaçu- RJ - Brasil
Cep: 26053-640

+55 21 2886-8747

CENTRO

Rua do Carmo, 7 - 11º e 18º andar
Centro - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Cep: 20011-020

+55 21 3974-3355

FILIADA AO



DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO

Ao destravar a arma, e premer o gatilho, simultaneamente é movimentado o martelo (cão) à retaguarda, comprimindo sua mola, e ao ser liberado é lançado contra o percussor que é impulsionado contra o culote do cartucho, percutindo a cápsula com o consequente disparo.

Efeito desejados

Os lançadores destinam-se ao lançamento de munições de mesmo calibre.

Instrução de manuseio e segurança

- 1- Levantar o trinco do cano e abrir o lançador basculando o cano para baixo.
- 2- Inserir a munição na câmara.
- 3- Bascular o cano para cima até fechar o lançador.
- 4- Colocar a trava de segurança na posição vermelha e atirar.
- 5- Após o disparo, levantar o trinco do cano e abrir o lançador, basculando o cano para baixo. Retirar manualmente o estojo da câmara.
- 6- Máximo alcance do tiro é obtido com o lançador posicionado em um ângulo de 45° em relação ao solo.



NOVA IGUAÇU

Rua Armando Dias Pereira, 160
Adrianópolis - Nova Iguaçu - RJ - Brasil
Cep: 26053-640

+55 21 2886-8747

CENTRO

Rua do Carmo, 7 - 11º e 18º andar
Centro - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Cep: 20011-020

+55 21 3974-3355

FILIADA AO

**SIMDE**

Vida útil

Armazenado na embalagem original, em local fresco, seco e arejado, distante das paredes, teto e chão e ao abrigo da luz solar o produto tem vida útil de cinco anos.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Trava de segurança

A trava de segurança bloqueia o tiro quando estiver acionada. Quando a trava de segurança estiver na posição vermelha, o lançador estará DESTRAVADO. A trava de segurança deve estar ativada durante todo o tempo, exceto quando atirador estiver posicionado para atirar no alvo selecionado.

ALERTA: Se o lançador cair ou sofrer impacto com a trava de segurança na posição vermelha, ele poderá disparar. Mantenha sempre a trava de segurança acionada.

Numa situação de falha do projétil na câmara de carregamento, aguarde pelo menos um minuto com o lançador apontado para local seguro, retire o projétil em local seguro e limpe a câmara adequadamente antes de uso posterior.

Morte, lesões graves ou danos ao lançador, podem resultar de projéteis inadequados. Somente projéteis do mesmo calibre podem ser usados na Lançador de Munições Não-Letais CONDOR AM-640. Os projéteis apropriados devem ser usados de acordo com as orientações técnicas que acompanham o produto.

Sempre trate o Lançador AM-640 como se estivesse carregado. Aponte o lançador para uma direção segura durante todo o tempo. Mantenha o dedo fora do gatilho até que você esteja apontando para o alvo e pronto para atirar. Nunca atire com o Lançador AM-640 contra qualquer pessoa sem um objetivo ou propósito legal. O uso de proteção ocular e auricular deve ser enfatizado durante o treinamento e uso do lançador.

MANUTENÇÃO

1º Escalão

Esta manutenção deve ser realizada pelo operador do lançador após isso diário, que deve proceder a uma limpeza sumária, conforme orientação abaixo:

NOVA IGUAÇU

Rua Armando Dias Pereira, 160
Adrianópolis - Nova Iguaçu- RJ - Brasil
Cep: 26053-640

+55 21 2886-8747

CENTRO

Rua do Carmo, 7 - 11º e 18º andar
Centro - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Cep: 20011-020

+55 21 3974-3355

FILIADA AO



- 1- Abrir o lançador
- 2- Limpar o interior do cano com a escova de cerdas de nylon, usando querosene como solvente das incrustações
- 3- Lavar o interior do cano com água quente
- 4- Secar bem o cano com ar comprimido e pano de algodão
- 5- Lubrificar o cano com óleo neutro fino próprio para armamentos.

OBSERVAÇÃO: Proteger as demais partes do lançador para evitar a penetração de água ou querosene.

Inspecione todos os componentes para verificar falta, perdas ou partes quebradas. Verifique se todos os componentes estão limpos e lubrificados. Se verificado algum defeito, mostre-o a um armeiro qualificado, e este determinará se a arma deve ser levada para uma manutenção de nível maior.

2º Escalão

Esta manutenção deve ser realizada pelo armeiro a cada seis meses ou após cinquenta disparos. O lançador deve ser submetido a uma limpeza completa conforme orientação abaixo:

- 1- Desmontar totalmente o lançador
- 2- Lavar as peças metálicas com querosene, retirando todas as incrustações e impurezas
- 3- O cano deve ser lavado com água quente, secado completamente, e posteriormente lubrificado
- 4- Secar bem todas as peças para evitar oxidação
- 5- Lubrificar as peças metálicas com óleo próprio para armamento
- 6- Montar o lançador, retirando o excesso de óleo.

CUIDADO: Certifique-se sempre que o lançador esteja vazio, com a trava de segurança ativada e apontado para um lugar seguro.

NOVA IGUAÇU

Rua Armando Dias Pereira, 160
Adrianópolis - Nova Iguaçu - RJ - Brasil
Cep: 26053-640

+55 21 2886-8747

CENTRO

Rua do Carmo, 7 - 11º e 18º andar
Centro - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Cep: 20011-020

+55 21 3974-3355

FILIADA AO



Este produto só pode ser utilizado por pessoas legalmente habilitadas e treinadas. Se empregado de forma inadequada pode causar lesão grave ou morte e ainda provocar danos ao patrimônio e ao meio ambiente.

NOVA IGUAÇU

Rua Armando Dias Pereira, 160
Adrianópolis - Nova Iguaçu- RJ - Brasil
Cep: 26053-640

+55 21 2886-8747

CENTRO

Rua do Carmo, 7 - 11º e 18º andar
Centro - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Cep: 20011-020

+55 21 3974-3355

FILIADA AO

