

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO / DATASHEET

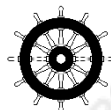
Conjunto:

005305 LANCA RET LINETHROWER 250 COMPLETO CONT+LIN+CART EURO250

Componentes:

005044 CARTUCHO P/ LANCA RETINIDA EUROSUL EURO250 JH7-230-91

005045 LANCA RET LINETHROWER EURO250 CONTAINER+LINHA EUROSUL



Equipamentos

Equipamentos



Equipamentos



Equipamentos



Equipamentos



Equipamentos



REVISÃO: 00 DATA:12/02/2025_MARCELO PINHEIRO

Aplicação

O EURO 250 foi projetado para facilitar a operação nas condições climáticas mais extremas. Ele pode ser usado em todas as situações em que seja necessário passar uma linha com rapidez e precisão, incluindo:

- Todas as operações de lançamento de linha entre embarcações, de navio para terra e serviços de resgate baseados em terra.
- Resgate de nadadores em perigo.
- Transporte de linha sobre obstáculos e terrenos acidentados.

Operação



1. Use Equipamento de Proteção Individual (luvas, óculos, proteção auditiva, capacete).
2. Remova a tampa frontal e aponte na direção desejada de voo.
3. Puxe o pino de segurança.
4. Mire acima do topo do alvo. Esteja preparado para o recuo.
5. Gire o punho para a esquerda ou para a direita para disparar.
6. Se ocorrer uma falha de disparo, segure a unidade na posição de disparo por pelo menos 60 segundos e, em seguida, descarte-a ao mar.

Vida útil do produto

- Kit corpo e linha: 12 anos
- Foguete: mínimo de 3 anos
- Foguetes de reposição estão disponíveis para substituir os consumidos ou aqueles expirados.

Embalagem e Transporte

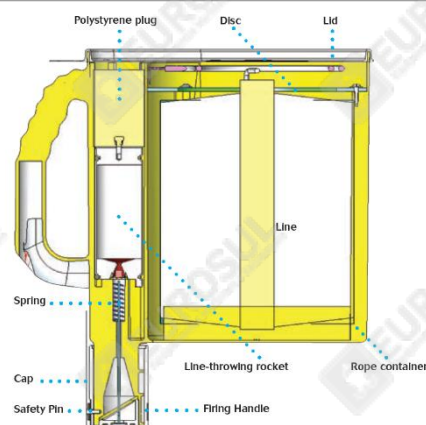
Corpo e Linha, menos foguete, em caixa de embalagem:

- Peso bruto: 4,5 kg
- ONU 0431
- Nome próprio para envio: Artigos Pirotécnicos

Especificações

Projeta uma linha a uma distância nominal de 250m em condições calmas.

- Comprimento: 33 cm (13,0 pol)
- Altura: 31,3 cm (12,3 pol)
- Diâmetro: 20,5 cm (8,1 pol)
- Peso bruto: 4,7 kg (10,36 lb)
- Peso líquido: 4,4 kg (9,7 lb)
- Peso máximo do foguete: 535g (18,9 oz)
- Conteúdo explosivo máximo: 106g (3,74 oz)
- Resistência à tração da linha: >2 kN



Armazenamento

Este dispositivo compacto é idealmente armazenado em um compartimento resistente à água, em temperatura ambiente, permitindo fácil acesso em uma emergência. O conjunto de 4 dispositivos normalmente transportados a bordo pode ser distribuído em posições estratégicas ao longo da embarcação.

- Conforme os padrões:
- BAM 0589-P2-0016 (Unidade Completa)
- 0589-P2-0094 (Somente Foguete)
- SOLAS 74 conforme emenda
- Resoluções da IMO MSC. 817(0) Parte 1
- (MED) 96/98/EC, BGV 424.003, USCG – e outras principais autoridades marítimas internacionais.

AVISO



- Ejeção de projétil de foguete – não aponte para pessoas ou propriedades.
- Não dispare em um espaço confinado.
- Mantenha fora do alcance de crianças.
- Para uso de emergência no mar.
- Se estiver danificado ou amassado, não utilize.
- Não desmonte.
- Mantenha longe de fontes de calor.
- Não utilize após a data de validade.

DESCARTE

- Artigos pirotécnicos devem ser tratados como materiais perigosos e devem ser descartados de maneira responsável, de acordo com as regulamentações locais.
- Para ajuda e orientações, visite nosso site:
www.eurosul.com

EN

Application

The EURO 250 was designed to facilitate operation under the most extreme weather conditions. It can be used in all situations where a line needs to be deployed quickly and accurately, including:

- All line deployment operations between vessels, from ship to shore, and land-based rescue services.
- Rescue of swimmers in distress.
- Line transportation over obstacles and rough terrain.

Operation



1. Wear Personal Protective Equipment (gloves, goggles, hearing protection, helmet).
2. Remove the front cover and aim in the desired flight direction.
3. Pull the safety pin.
4. Aim above the top of the target. Be prepared for recoil.
5. Turn the handle to the left or right to fire.
6. If a misfire occurs, hold the unit in the firing position for at least 60 seconds, then discard it into the sea.

Product Lifespan

- Body and line kit: 12 years
- Rocket: minimum of 3 years
- Replacement rockets are available to replace used or expired ones.

Packaging and Transport

Body and line, excluding rocket, in packaging box:

- Gross weight: 4.5 kg
- UN 0431
- Proper shipping name: Pyrotechnic Articles

Specifications

Projects a line to a nominal distance of 250m under calm conditions.

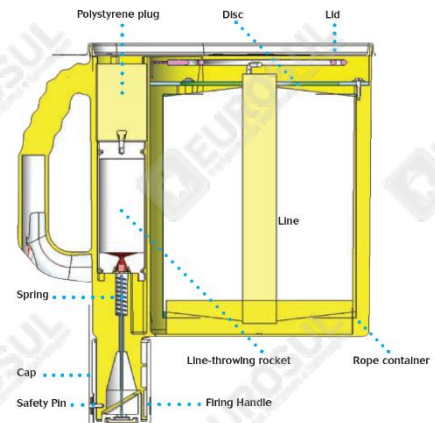
- Length: 33 cm (13.0 in)
- Height: 31.3 cm (12.3 in)
- Diameter: 20.5 cm (8.1 in)
- Gross weight: 4.7 kg (10.36 lb)
- Net weight: 4.4 kg (9.7 lb)
- Maximum rocket weight: 535 g (18.9 oz)
- Maximum explosive content: 106 g (3.74 oz)
- Line tensile strength: >2 kN

Storage

This compact device is ideally stored in a waterproof compartment at room temperature, allowing easy access in an emergency. The set of four devices typically carried onboard can be distributed in strategic positions throughout the vessel.

In Compliance with Standards:

- BAM 0589-P2-0016 (Complete Unit)
- 0589-P2-0094 (Rocket Only)
- SOLAS 74 as amended
- IMO Resolutions MSC. 817(0) Part 1
- (MED) 96/98/EC, BGV 424.003, USCG – and other major international maritime authorities.



WARNING

- Rocket projectile ejection – do not aim at people or property.
- Do not fire in a confined space.
- Keep out of reach of children.
- For emergency use at sea only.
- Do not use if damaged or dented.
- Do not disassemble.
- Keep away from heat sources.
- Do not use after the expiration date.

DISPOSAL

- Pyrotechnic articles should be treated as hazardous materials and must be disposed of responsibly, following local regulations.
- For assistance and guidance, visit our website:

www.eurosul.com