



**EUROSUL** Fornecedor de Navios Ltda.  
Rua Iapó, 180 - Alphaville Graciosa - Pinhais - PR

[www.eurosul.com](http://www.eurosul.com)  
[crl@eurosul.com](mailto:crl@eurosul.com)

Fone: +55 41 3668-1319



## **MANUAL E MEMORIAL DESCRITIVO**

### ***Lança Retinida Comet Linethrower 250***

Modelo completo 9502000, Container+Linha 9500700, Cartucho 9500800

#### ***Certificação***

Produto Certificado **DNV-GL Modulo B/D** para Comunidade Européia, **Mared Wheel Mark** e **Certificação Americana USCG** (pelo acordo MRA) e **Certificação CCS/China**, conforme as normas **SOLAS 74**, Emendas III/4, III/18, III/34, X/3, 1994 e 2000 HSC code 8, IMO resolução MSC 48 (66) (LSA-Code) I, VII, IMO Resolução MSC 81 (70), atendendo todas exigências mundias.



#### ***Descrição***

É um dispositivo lançador de cabo, utilizado em operações marítimas e terrestres para salvatagem ou serviços. Consiste de um invólucro cilíndrico de plástico à prova de intempéries com tampa, acoplado o punho, o dispositivo de disparo (gatilho) e 250m de cabo, com um alojamento para o cartucho lançador.

#### ***Disposição***

Produto perigoso! Descarte de de acordo com os regulamentos locais.

#### ***Componentes***

Container de plástico com empunhadura, gatilho com sistema integrado de ignição contendo percussor com cartucho de lançamento e 250mt de cabo 4mm à prova de intempéries com tampa de proteção.

O container é um invólucro cilíndrico amarelo com empunhadura e gatilho de alta resistência à intempéries e com grande praticidade para disparo, possui o detonador acoplado com trava, mola e o percussor.

Sistema integrado de ignição contem percussor fixo no container de encaixe prático com cartucho de lançamento composto de um tubo metálico de aço, com uma das extremidades fechada com um tampão onde está fixo a pinça e o cabo, em outra extremidade está alojado o motor, o propelente, a tubeira e o suporte com espoleta. O propelente do motor é composto de uma mistura de: magnésio em pó, perclorato de amônia, picrato de amônia, nitrato de potássio, boro, dióxido de titânio, polisobutileno e pó de pólvora em proporções adequadas.

#### ***Termos Técnicos***

Propelente	Mistura química do motor foguete.
Tubeira	Saída dos gases do motor de foguete.
Percusor	Pino que aciona as espoletas metálicas, agulha.
Espoleta	Iniciador metálico que da inicio à ignição.



**EUROSUL** Fornecedor de Navios Ltda.  
Rua Iapó, 180 - Alphaville Graciosa - Pinhais - PR

[www.eurosul.com](http://www.eurosul.com)  
[crl@eurosul.com](mailto:crl@eurosul.com)

Fone: +55 41 3668-1319



### Características Técnicas

Peso	4,3kg
Temperatura de trabalho	-30 °C a +65 C (149.0 °F)
Temperatura de armazenagem	-30 °C a +75 C (167.0 °F)
Método de ignição	torção de liberação por mola

### Operação

1. Remova a tampa frontal e aponte na direção de lançamento desejada.
2. Retire o pino de segurança.
3. Aponte para o topo do alvo. Esteja preparado para o recuo.
4. Gire o aperto para a esquerda ou direita para disparar.
5. Se ocorrer falta de ignição mantenha a unidade na posição de disparo por pelo menos 60 segundos, depois descarte ao mar.



### Desenho Técnico

