

Manual de utilização

NOMENCLATURA: DISPOSITIVO PARA SINALIZACAO PIROTECNICA OU SALVATAGEM

SINALIZADOR MANUAL ESTRELA COLORIDA COM PARAQUEDAS

Código do fabricante HGS40-30000

Rocket parachute flare signal

Importador:

EUROSUL Fornecedor de Navios Ltda – Rua Iapó, 180 – Alphaville Graciosa –
Pinhais – PR - CEP 83.327-075, Tel/fax: 41 3668-1319 – CRL@eurosul.com

Fabricante:

NINGBO ZHENHUA GLOBAL IMPORT & EXPORT CO – LTD – PC: 315040
Nº 983, FUMING ROAD, JIANGDONG, NINGBO, ZHEJIANG – CHINA
Tel: 00 86-574-65836542 65837698 Fax: 00 86-574-65836777 nb8@zhen-hua.com

DESCRIÇÃO

É constituído de um tubo cilíndrico de plástico, na parte inferior do tubo está o sistema de acionamento composto de mola, percussor, espoleta, pino de disparo e grampo de segurança, internamente tem um corpo metálico de alumínio que contém o pára-quedas, misto pirotécnico prensado, o motor com o propelente e a tubeira. Este é utilizado para sinalizar situações de perigo diurno e noturno a longas distâncias, onde o rojão após atingir 300mt ejeta um sinal luminoso preso ao pára-quedas.

COMPOSIÇÃO PIROTÉCNICA

Misto Pirotécnico - O misto pirotécnico compõe-se de nitrato de estrôncio, magnésio pó, gilsonite, óleo de linhaça e PVC. A homogeneização é feita através de peneira e depois prensada no tubo de aço.

Iniciador – O misto iniciador é composto de: pólvora negra, perclorato de potássio, nitrato de sódio, liga de alumínio/magnésio.

Motor - O propelente utilizado para o confecção do motor normalmente é composto de : perclorato de amônio, cromato de bário e Alumínio em pó.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aprovado Conforme Convenção **SOLAS**
Diâmetro: 48 mm Peso: 366 g
Alcance (vertical): 300 m

Comprimento: 267 mm
Tempo de queima: mínimo 40 segundos
Intensidade Luminosa: 30.000 candelas

