



# LANTERNA À PROVA DE EXPLOÇÃO

Utilizada em áreas onde há risco de explosão nas indústrias químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, plataforma marítimas, etc

[www.antiestaticos.com.br](http://www.antiestaticos.com.br)

A lanterna portátil Ex de alta performance, foi desenvolvida especialmente para uso em atmosferas explosivas. Para utilização em Zona 0, Zona 1 e Zona 2. Corpo confeccionado em EXL, fácil manuseio e operação e grande durabilidade.

## DADOS TÉCNICOS:

- Lâmpada: LED (especial tipo RECOIL LED. 32 vezes mais potente que LED's comuns);
- Tempo de operação: com vida útil de + de 10.000 horas de uso;
- Autonomia: 5h 45 mins;
- Alcance da Luz: 184m;
- Modos de Iluminação: Único;
- Potência: 183 Lumens;
- Peso: com baterias: 207 gr e sem baterias: 105gr;
- Dimensões: comprimento: 17.8 cm;
- Cor: preta
- Submersível Acoplável em capacete (adaptador não incluso);
- Zonas: 1 e 2 Zona 0. Zona 1 e Zona 2;
- Bateria: 4 pilhas alcalinas tipo AA inclusas;
- Certificações: INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga/Ex ia IIIC T135°C Da/IP65;
- Class I, Division 1 / Class II, Division 1 / Class III, Division 1 / IECEx ia.

## INSTRUÇÃO DE USO:

Utilizada em áreas onde há risco de explosão nas indústrias químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, plataforma marítimas, etc.

## ARMAZENAMENTO:

É importante que o local esteja adequadamente ventilado; A ocupação não pode ultrapassar 60% da área total e o empilhamento não pode exceder dois metros de altura, mantendo-se uma distância mínima entre o teto e o topo do empilhamento; O edifício deve ter sinalização externa apropriada.

## CÓDIGO:

**ESD1233** - Lanterna Portátil Ex.