

FICHA TÉCNICA



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

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:

Para o seu armazenamento, a área deve ser ventilada, bem iluminada, com iluminação à prova de explosão, a parte elétrica deve estar bem isolada, pessoas não autorizadas não devem circular próximo à área, atividades de solda e corte devem ser evitadas nas proximidades, entre outras medidas que requerem disciplina.

CÓDIGO:

ESD1233 - Lanterna Portátil Ex.