

# FICHA TÉCNICA

## BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA A PROVA DE EXPLOSÃO.



### CARACTERÍSTICAS

Bloco autônomo de emergência à prova de explosão e à prova de Poeiras, para uso em áreas classificadas como Zona: 1; 2; 21 ou 22, grau de proteção Ip66.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Fabricado em alumínio fundido de alta resistência mecânica e à corrosão, acabamento em pintura eletrostática texturizada cinza Munsell N6.5, parafusos em aço inox, conjunto fornecido com terminal para aterramento para cabos até 6mm, conjunto montado com: Farol EX d com módulos LED de alto desempenho e baixíssimo consumo, montadas com prensacabos Ex d; conjunto de baterias conforme norma ABNT NBR IEC 60079-1 anexo E (NiCd) com sistema de controle de temperatura conforme item E.4.1 da norma, garantindo ainda a prevenção por inversão de polaridade, circuito eletrônico de controle indicando rede (Sinaleiro vermelho); Bateria em flutuação (Sinaleiro verde). O equipamento conta ainda com proteção de entrada (sobretensão, sobrecorrente, temperatura máxima de operação). O módulo com tecnologia digital micro controlada, gerencia todo o sistema de carga e descarga da bateria, utilizando 5 algoritmos simultâneo de controle e proteção e acionando o sinaleiro para identificação de carga e flutuação. Na falta de energia o sistema ativa a(s) luminária(s), mantendo ligada(s) até o limite seguro da bateria ou o retorno da energia.

### APLICAÇÕES

Áreas industriais de trabalho severo, hostis, áreas classificadas com gases e/ou poeiras, indústrias de processo, plataformas, depósitos de produtos inflamáveis, refinarias, silos, indústria alimentícia, indústrias químicas, farmacêuticas, etc...

FLUXO	AUTONOMIA	POTÊNCIA	TENSÃO
2000 LM	5HS	20W	FULL RANGE



PLATAFORMAS



REFINARIAS



INDUSTRIA NAVAL



DEPÓSITO DE INFLAMÁVEIS



INDÚSTRIAS QUÍMICAS



INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS



SILOS E ARMAZÉNS



PETROQUÍMICAS



**MOCELIN INDÚSTRIA DE EXTINTORES LTDA**

Rodovia PR 475, Km 33,3 - Barração II - Parque Industrial II

São Jorge D'Oeste - PR

85575-000

46 3534-8000

[www.extintoresmocelin.com.br](http://www.extintoresmocelin.com.br) [mocelin@extintoresmocelin.com.br](mailto:mocelin@extintoresmocelin.com.br)

