



Marcação / Ex mark	
Gases	Ex ia op is IIC T4 Ga
Pó / Dusty	Ex ta IIIC T130°C Da
Grau de proteção / Protection Degree	
IP66/67	
Zonas / Zones	
0, 1, 2, 20, 21 e 22;	
Temperatura de operação / Operating temperature	
-20°C ≤ Ta ≤ + 40°C;	
Vida útil / Life time	
> 25.000h	

Aplicação / Application

Utilização em áreas classificadas com atmosferas explosivas como: plataformas offshore, onshore, refinarias, indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, farmacêuticas, módulos de abastecimento, unidades de acetileno, hidrogênio, tintas, vernizes, depósitos de inflamáveis e etc.

Suitable for use in hazardous areas like: offshore platforms, refineries, petrochemical, chemical, pharmaceutical and food industries, supply modules, containers of acetylene, hydrogen, paints and varnishes, storage of flammables and others.

Descrição do produto

Lanterna LED para inspeção em áreas classificadas

Corpo: Termoplástico eletrostático resistente a impactos na cor preta.

Difusor: Vidro temperado;

Lâmpada: LED de alta potência;

Potência: 0,5W or 1W x White

1W x Blue

1W x Red;

Potência total: 3W;

Lumens: >200 lm;

Alcance: >180 metros;

Tipo de Led: Alta eficiência;

Bateria: 4x LR6 Alcalina AA (4x1,5V) - Fornecimento padrão sem pilhas;

Carregador de pilhas: Fornecido quando solicitado. (Se solicitado o carregador padrão será para 4 pilhas;

Autonomia: > 7 horas ;

Recarga: Fora de área classificada;

Tipo de proteção: Ia;

Durabilidade: >25.000horas;

Peso: 0,45Kg Tipo A, 0,50Kg Tipo B;

Suporte: Tipo A - Suporte de mão e ombro tipo alça inclusos

Tipo B - Suporte de mão tipo alça, ombro tipo alça e bolso tipo click

inclusos;

Obs: Resistente a carga eletrostática;

Product description

LED Flashlight for inspection in classified areas

Body: Impact resistant thermoplastic, electrostatic in black.

Diffuser: Tempered glass;

Lamp: High power LED;

Power: 0,5W or 1W x White

1W x Blue

1W x Red;

Total power: 3W;

Lumens: >200 lm;

Range: > 180 meters;

Led Type: High efficiency;

Battery: 4x LR6 Alcalina AA (4x1,5V) - Standard delivery without batteries;

Battery charger: Supplied when requested. (If requested, the standard charger will be for 4 batteries;

Autonomy: > 7 hours;

Recharge: In unclassified area;

Type of protection: Ia;

Durability: >25,000 hours;

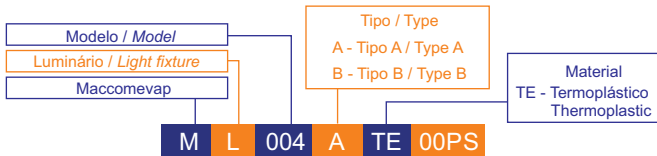
Weight: 0,45Kg Tipo A, 0,50Kg Tipo B;

Support: Type A - Hand and shoulder strap included.

Type B - Handhold type handle, shoulder type handle and pocket type click

included;

Obs: Resistant to electrostatic charge;



Pilhas / Battery

000S - Sem pilhas / Without batteries

04PS - Com 4 pilhas AA / With 4 batteries AA

08PS - Com 8 pilhas AA / With 8 batteries AA

12PS - Com 12 pilhas AA / With 12 batteries AA

Pilhas recarregáveis / Rechargeable Batteries

04RS - Com 4 pilhas recarregáveis AA

With 4 AA rechargeable batteries

08RS - Com 8 pilhas recarregáveis AA

With 8 AA rechargeable batteries

12RS - Com 12 pilhas recarregáveis AA

With 12 AA rechargeable batteries

Carregador para pilha recarregável / Rechargeable battery charger

000C - Carregador para pilhas recarregáveis

Charger for rechargeable batteries

04PS - Com 4 pilhas AA / With 4 batteries AA

08PS - Com 8 pilhas AA / With 8 batteries AA

12PS - Com 12 pilhas AA / With 12 batteries AA

Carregador com pilhas recarregáveis / Charger with rechargeable battery

04PC - Com carregador e 4 pilhas recarregáveis

With charger and 4 rechargeable batteries

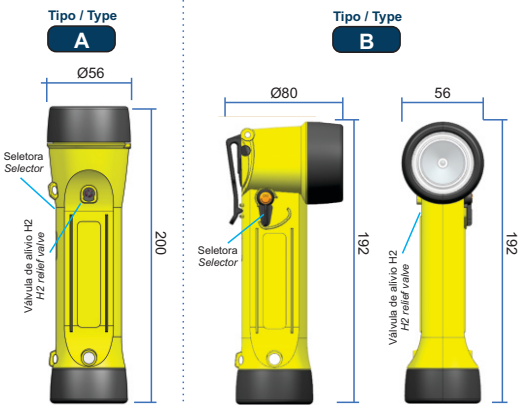
08PC - Com carregador e 8 pilhas recarregáveis

With charger and 8 rechargeable batteries

12PC - Com carregador e 12 pilhas recarregáveis

With charger and 12 rechargeable batteries

DESENHO DIMENSIONAL DIMENSION DRAWING (mm)



M	L	004	001	-	Conjunto de 4 pilhas AA / Set of 4 AA batteries
M	L	004	002	-	Conjunto de 8 pilhas AA / Set of 8 AA batteries
M	L	004	003	-	Conjunto de 12 pilhas AA / Set of 12 AA batteries
M	L	004	004	-	Carregador para 4 pilhas recarregáveis / Charger for 4 rechargeable batteries
M	L	004	005	-	Conjunto de 4 pilhas recarregáveis / Set of 4 rechargeable batteries
M	L	004	006	-	Conjunto de 8 pilhas recarregáveis / Set of 8 rechargeable batteries
M	L	004	007	-	Conjunto de 12 pilhas recarregáveis / Set of 12 rechargeable batteries
M	L	004	008	-	Conjunto de carregador e 4 pilhas recarregáveis / Charger set and 4 rechargeable batteries
M	L	004	009	-	Conjunto de carregador e 8 pilhas recarregáveis / Charger set and 8 rechargeable batteries
M	L	004	010	-	Conjunto de carregador e 12 pilhas recarregáveis / Charger set and 12 rechargeable batteries
M	L	004	011	-	Suporte de bolso e ombro para lanterna tipo B / Pocket and shoulder support for type B flashlight

COMPONENTE DE REPOSIÇÃO
SPARE PARTS