



Exn

Marcação / Ex mark	
Gases	Ex nA/nR IIC T* Gc
Pó / Powder	Ex tc IIIC T* Dc
Classes de temperatura / Temperature class	
Gases	T6 / T5
Pó / Powder	T85 °C / T100 °C
Grau de proteção / Protection degree	
IP66W / IP67W	
Zonas / Zones	
2 e 22;	

Aplicação / Application

Utilização em áreas classificadas com atmosferas explosivas em 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 on 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

Caixa de junção de respiração restrita, não metálica, com tampa aparafusada chassi para instalação de réguas de terminais de conexão (bornes), passagem e aterramento.

Nas entradas das caixas são utilizados prensa cabos ou tampões certificados.

- Corpo/Tampa:** Poliéster reforçado com fibra de vidro (PRFV);
- Acabamento:** Preto ou Cinza;
- Vedação:** Borracha;
- Corrente (A):** Determinada pelo tamanho e quantidade de bornes utilizados;
- Tensão:** De acordo com borne utilizado;
- Chassi:** Opcional;
- Entrada/Saída:** Por prensa cabo;
- Quantidade de Prensa Cabo:** Ver tabela;
- Fixação:** Por parafuso, não incluso;
- Tipo de Fechamento:** Por parafuso;
- Normas Técnicas:** ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT IEC 60079-7, ABNT NBR IEC 60529, IEC 60079-31

Product description

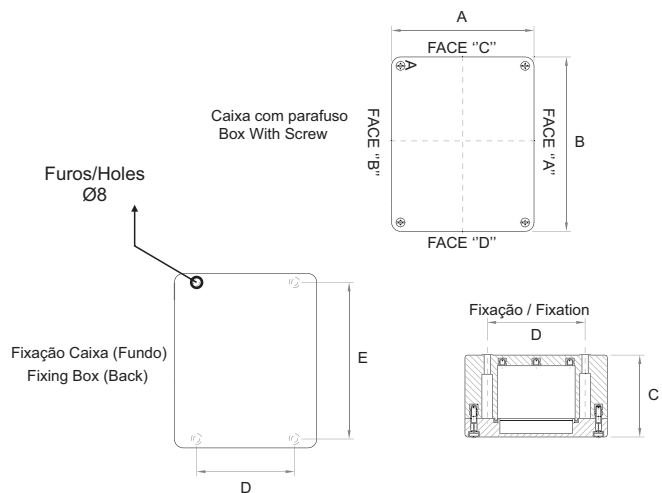
Junction box of security increased, nonmetallic with screwed cover chassis for installation of connection terminal strips (terminals), passage and grounding.

Entries in the boxes are used certified cable glands or buffer.

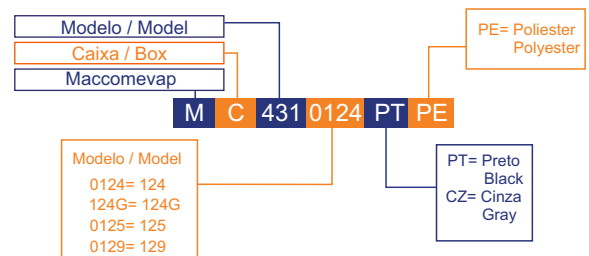
- Body/Cover:** Polyester reinforced with fiberglass (PRFV);
- Finish:** Black or gray;
- Sealing:** Rubber;
- Current (A):** Determined by the size and number of terminal used;
- Voltage:** According terminal used;
- Frame:** Optional;
- Entry/Exit:** For cable gland;
- Cable Gland Quantity:** See table;
- Fixing:** For screw, not included;
- Closing type:** For screw;
- Technical Standards:** ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT IEC 60079-7, ABNT NBR IEC 60529, IEC 60079-31

DESENHO DIMENSIONAL DIMENSION DRAWING (mm)

Tabela de Dimensões / Dimensions of Table					
Modelo / Model	Altura / Height (A) mm	Largura / Width (B) mm	Profundidade / Depth (C) mm	Fixação Vertical / Vertical fixing (D) mm	Fixação Horizontal / Horizontal fixing (E) mm
124G	120	122	100	82	106
125	160	160	90	110	140
126	251	256	120	200	236
127	160	260	90	110	240
128	250	400	120	201	384
129	406	401	122	356	381



EXEMPLO DO CÓDIGO DO PRODUTO: **MC4310124PTPE**
EXAMPLE CODE OF THE PRODUCT



Nota: Favor especificar a quantidade de furos em cada face e a quantidade de bornes contidos na caixa.

Note: Please specify the number of holes on each side and the number of terminals contained in the box.