



Exe

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.

Marcação / Ex mark	
Gases	Ex e IIC / Ex ib IIC T* Gb
Pó / Powder	Ex tb IIIC T* Db
Classes de temperatura / Temperature class	
Gases	T5 / T6
Pó / Powder	T85 °C / T95 °C
Grau de proteção / Protection degree	
	IP66W / IP67W
Zonas / Zones	
	1, 2, 21 e 22;

Descrição do produto

Caixa de junção e passagem de segurança aumentada, não metálica, com tampa aparafusada para instalação de réguas com terminais de conexão (bornes), aterramento, botão de sinalização, botão pulsador e/ou chave seletora.

Nas faces 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

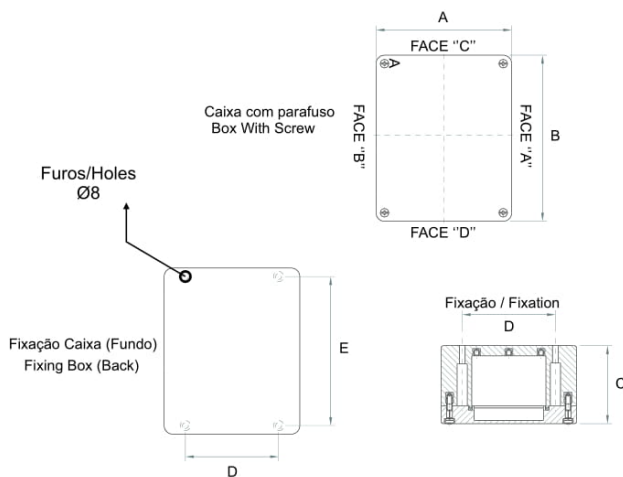
Junction box and increased safety, non-metallic, with screw-on cover for installation of terminals with connection terminals, grounding, signaling button, push button and / or selector switch.

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

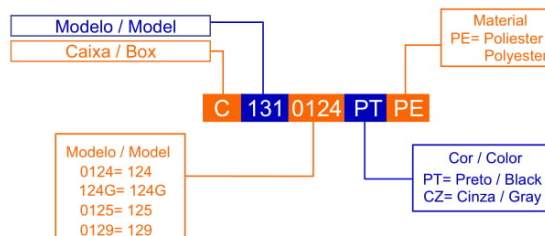
Body/Cover: Polyester reinforced with fiberglass (PRFV);
Finish: Black or gray;
Sealing: Rubber;
Current (A): Determined by the size and number of terminal used;
Voltage: According terminal used;
Frame: Optional;
Entry/Exit: For cable gland;
Cable Gland Quantity: See table;
Fixing: For screw, not included;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

Tabela de Dimensões / Dimensions of Table					
Modelo Model	Altura Height (A) mm	Largura Widht (B) mm	Profundidade Depth (C) mm	Fixação Vertical Vertical fixing (D) mm	Fixação Horizontal horizontal fixing (E) mm
124	120	122	90	82	106
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	210	380
129	406	401	122	356	381
131	155	85	75	113	73
132	160	160	90	118	148
133	175	85	75	138,5	72,5
134	210	130	105	165	116
135	210	85	75	169	73
136	225	150	120	180	136
136G	225	150	150	180	136
138G	295	210	130	255	196
140	355	215	160	298	201
141	355	355	160	298	324
143	715	355	160	640	324
144	715	355	220	640	324

DESENHO DIMENSIONAL
DIMENSION DRAWING (mm)



EXEMPLO DO CÓDIGO DO PRODUTO
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.