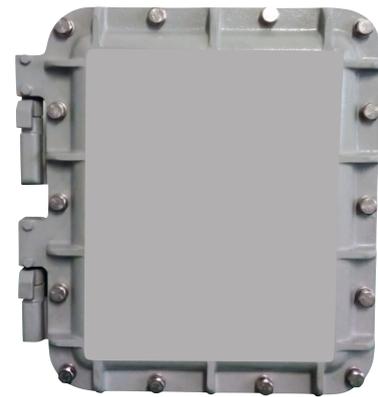


Caixas adequadas para uso em áreas classificadas, com tipo de proteção Ex-d à prova de explosão. (Zona 1, 2, 21 e 22).



DADOS TÉCNICOS DA CAIXA

- Marcação: Ex-d IIB T* Gb / Ex-tb IIIC Db / Ex-d IIB T4 Gb / Ex-tb IIIC T135°C / Ex-d tb IIIC T85°C
- ZONAS: 1, 2, 21 e 22
- Grau de proteção: IP66;
- Corpo: alumínio fundido;
- Pintura: eletrostática cinza munsell N6,5;
- Tampa flangeada fixada ao corpo através de parafusos, com porca lisa e arruela de pressão de aço inox 304
- Placa de montagem em chapa de aço galvanizado;
- Terminal de aterramento em todos os modelos;



NORMAS TÉCNICAS:

- ABNT NBR IEC 60079-0:2013
- ABNT NBR IEC 60079-1:2016
- ABNT NBR IEC 60079-31:2014
- ABNT NBR IEC 60529:2017 e
- Portaria INMETRO nº 179 de 18/05/2010

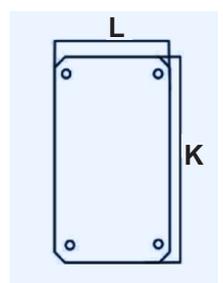
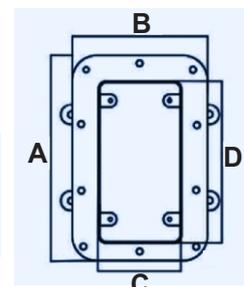
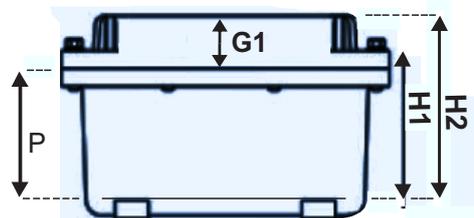
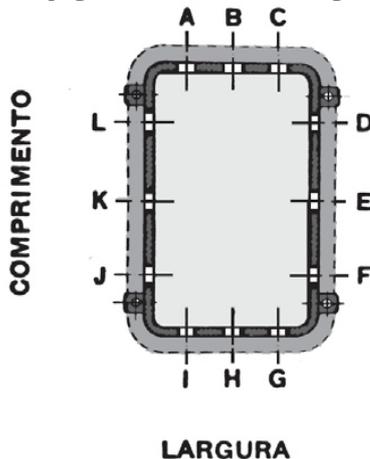
Dimensões

| Modelos | Classe de temperatura | Externa | | Interna | | Alturas caixa/tampa | | | | | Placa de montagem | |
|----------|-----------------------|---------|-----|---------|-----|---------------------|-----|----|-----|----|-------------------|-----|
| | | A | B | C | D | P | H1 | G1 | H2 | G2 | K | L |
| RLX-17 | T6 | 220 | 150 | 94 | 167 | 87 | 136 | 24 | - | - | 150 | 80 |
| RLX-22 | T6 | 285 | 200 | 140 | 220 | 93 | 158 | 26 | 184 | 54 | 210 | 130 |
| RLX-22Q | T6 | 300 | 300 | 210 | 210 | 95 | 140 | 25 | 205 | 50 | 205 | 205 |
| RLX-35R | T6 | 420 | 350 | 265 | 320 | 122 | 190 | 24 | 230 | 66 | 300 | 240 |
| RLX-45GR | T5 | 555 | 450 | 355 | 460 | 195 | 220 | - | - | - | 445 | 335 |
| RLX-70GR | T4 | 780 | 450 | 355 | 690 | 197 | 220 | - | - | - | 675 | 345 |

Outros modelos (medidas) sob consulta.

Opções das furações

- Entradas rosqueadas (sob encomenda).
- Furações diferentes das especificadas podem ser feitas dependendo do tamanho da caixa e da rosca.
- Rosca NPT ou BSP.
- As entradas rosqueadas devem ser especificadas de acordo com cada necessidade.



PRODUTO DESENVOLVIDO E FABRICADO NO BRASIL

