

Condulete AECL1

Certificações

- **Marcações:**
Ex d IIB Gb
Ex tb IIIC Db
- **Zonas:**
1 e 2, 21 e 22
- **Grau Proteção:**
IP66

Aplicações

- Usado para passagem, derivação e junção de condutores elétricos.
- Utilizado como encaixe de conexão.
- Permite acesso aos condutores para manutenção.

Características

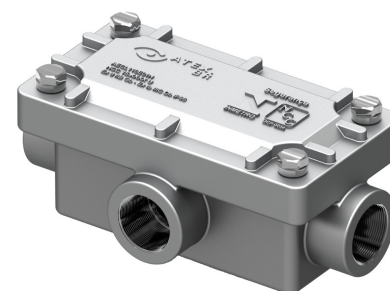
- Tampa presa ao corpo por parafusos.
- A entrada e a saída de condutores elétricos devem ser feitas através de eletroduto ou prensa-cabo à prova de explosão IP66.
- Proteção "Ex d": caixa projetada e construída de modo que, mesmo se uma explosão ocorrer dentro do dispositivo, ela não se propaga para o ambiente externo.
- Torque recomendado: Para garantir o nível apropriado de segurança, evitando a propagação de uma explosão pelo interstício, recomendamos prender a tampa com todos os parafusos no torque especificado.
- Roscas NPT ou BSP: Ø 1/2" a Ø 4"

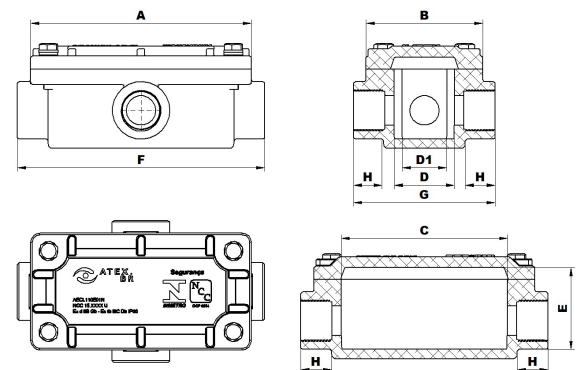
Materiais

- Corpo e tampa em Alumínio fundido copperfree.
- Parafusos e arruelas em aço inox.

Acabamentos padrão

- Pintura eletrostática a pó em Poliéster, na cor cinza Munsell N6.5. (outros sob consulta)



| Desenho Técnico | Rosca Ø | Dimensões (mm) | | | | | | | | | Código |
|---|---------|------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------------|-------------|
| | | NPT / BSP | A | B | C | D | D1 | E | F | G | |
|  | 1/2" | 142 | 76 | 107 | 40 | - | 47,5 | 158 | 90 | 19,5 | AECL110E01N |
| | 3/4" | 142 | 76 | 107 | 40 | - | 47,5 | 158 | 90 | 19,5 | AECL110E02N |
| | 1" | 158 | 80 | 121 | 43 | 38 | 54 | 174 | 97 | 19,5 | AECL110E03N |
| | 1.1/4" | 185 | 112 | 145 | 63 | 48 | 74 | 204 | 121 | 23 | AECL110E04N |
| | 1.1/2" | 185 | 112 | 145 | 63 | 48 | 74 | 204 | 121 | 23 | AECL110E05N |
| | 2" | 207 | 118 | 167 | 78 | 62 | 87 | 233 | 144 | 23 | AECL110E06N |
| | 2.1/2" | 263 | 164 | 212 | 116 | - | 115 | 275 | 178 | 23 | AECL110E07N |
| | 3" | 263 | 164 | 212 | 116 | - | 115 | 275 | 178 | 23 | AECL110E08N |
| 4" | 330 | 182 | 269 | 122 | - | 143 | 366 | 218 | 40 | AECL110E10N | |



&RQGX \$(& ,

7LSR GH (QWUDGD

9LVWD ,QIHU

| | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|---|----|---|
| | | | | | | | |
| (| & | /5 | // | /% | 7 | 7% | ; |

&RPR (VSHFL \$(&/ (1

\$(&/ (1

| 6pULH | 7LSR GH (QWUDGD | 5RVFD | 7LSR GH 5R |
|---------|-----------------|-------|------------|
| \$(&/ (| /DWHUDO | | 1 137 |
| & | /DWHUDLV | % | %63 |
| /5 | /DWHUDO)URQV | | |
| // | /DWHUDO 7UDVH | | |
| /% | /DWHUDO ,QIHU | | |
| 7 | /DWHUDLV)URQV | | |
| 7% | /DWHUDLV ,QIHU | | |
| ; | /DWHUDLV)URQV | | |

&FCH[]HV H \$FH' &DLJDV GH , 3DLQpLFPDQG 7RPDGDV H ; ,OXPLQDomEQGLFH