





| Especificações             | IIB                   | IIC           |
|----------------------------|-----------------------|---------------|
| Material/Cor               | Antiestático PA/Preto | N/A           |
| Montagem                   | Suporte               | N/A           |
| Terminal                   | Terminais de pressão  | N/A           |
| Peso com Transformador     | 2,8 Kg                | N/A           |
| Temperatura de Operação    | 60°C / -50°C          | N/A           |
| Potência                   | 25W / 30W             | N/A           |
| SPL 1W/1m                  | 109 dB                | 105 dB        |
| Potência nominal SPL       | 122 dB                | 118 dB        |
| Frequência                 | 380 - 7000 Hz         | 400 - 7000 Hz |
| Disperção (-6dB) 1kHz/4kHz | 100°/30°              | 73° / 33°     |

| MARCAÇÃO              |                             |  |
|-----------------------|-----------------------------|--|
| Gases                 | II 2G Ex db eb mb IIB+H2/   |  |
|                       | IIC T4 Gb                   |  |
| Pó                    | II 2D Ex tb IIIC T105° C Db |  |
| Classe de Temperatura | T5/T105°C                   |  |
| Grau de Proteção      | IP66/IP67                   |  |
| Zonas                 | 1, 2, 21 e 22               |  |

## Descrição do Produto

Alto falante em alumínio para área classificada Zona 1 e Zona 2.

Opcional: Impedâncias, plaquetas, transformadores, livre de manutenções (MF), cabos, suporte;

Certificado: NCC 12.0649 X (INMETRO BRASILEIRO)

## Procedimento de instalação, operação e manutenção

Remova a tampa com quatro parafusos, passe o cabo pelo prensa-cabo e conecte ao terminal com a rosca necessária.

Sempre que retirar a tampa traseira, verifique se a guarnição está bem encaixada na tampa. Não use nenhum lubrificante na gaxeta.

Aparafuse a tampa de volta no lugar por quatro parafusos com um torque de 1,8 Nm para garantir a classificação IP.

Para alterar a posição do alto-falante, ajuste o suporte em U padrão (afrouxando/apertando os parafusos) conforme obrigatório.

Use apenas prensa-cabos "Ex eb" com certificação IECEx/ATEX e tampões cegos que reflitam a mesma classificação IP e faixa de temperatura que o altofalante.

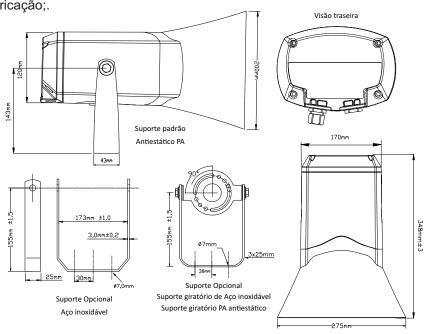
Modelo padrão entregue com dois plugues cegos de plástico M20 Ex aprovados.

O DSP-15 EExmNL(T) pode ser fornecido com três sistemas de suportes diferentes, de acordo com a necessidade do cliente.

Para um desempenho ideal, sempre use a tensão/potência correta e opere dentro dos limites de frequência indicados.

Não abra o altao-falante quando energizado.

Este alto-falandte é fornecido com dois anos de garantia contra defeitos de fabricação;.





| Derivações Non | ninais primárias |
|----------------|------------------|
| 1:2            | 25,0 W           |
| 2:3            | 15,0 W           |
| 3:4            | 6,5 W            |
| 1:3            | 5,0 W            |
| 2:4            | 2,5 W            |
| 1:4            | 1,5 W            |
|                |                  |

