



| Especificações | IIB | IIC |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| Material/Cor | Antiestático PA/Preto | N/A |
| Montagem | Suporte | N/A |
| Terminal | Terminais de pressão | N/A |
| Peso com Transformador | 2,2 Kg | N/A |
| Temperatura de Operação | 60°C / -50°C | N/A |
| Potência | 25W / 30W | N/A |
| SPL 1W/1m | 106 dB | 102 dB |
| Potência nominal SPL | 118 dB | 114 dB |
| Frequência | 380 - 8000 Hz | 450 - 7000 Hz |
| Dispersão (-6dB) 1kHz/4kHz | 120° / 37° | 105° / 35° |
| Dispersão fator Q 1kHz/4kHz | 4,5 / 9,6 | N/A |

| M/RCAÇÃO | |
|-----------------------|--|
| 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 alto-falante.

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

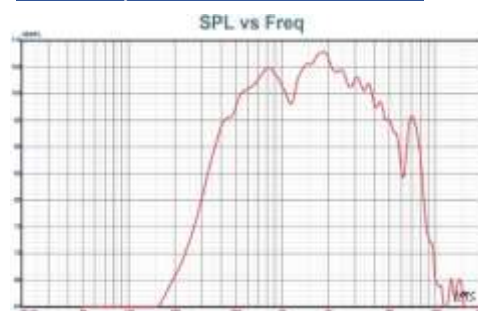
O DSP-15 EExmNL(T) pode ser fornecido com três sistemas de suportes diferentes, de acordo com a necessidade do cliente.

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

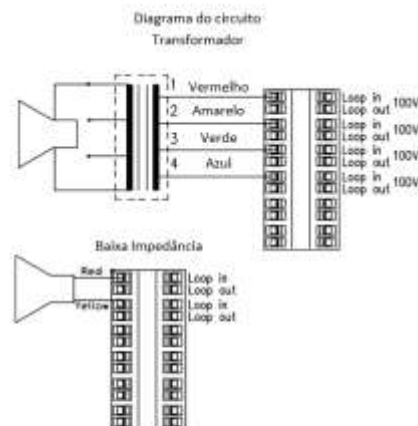
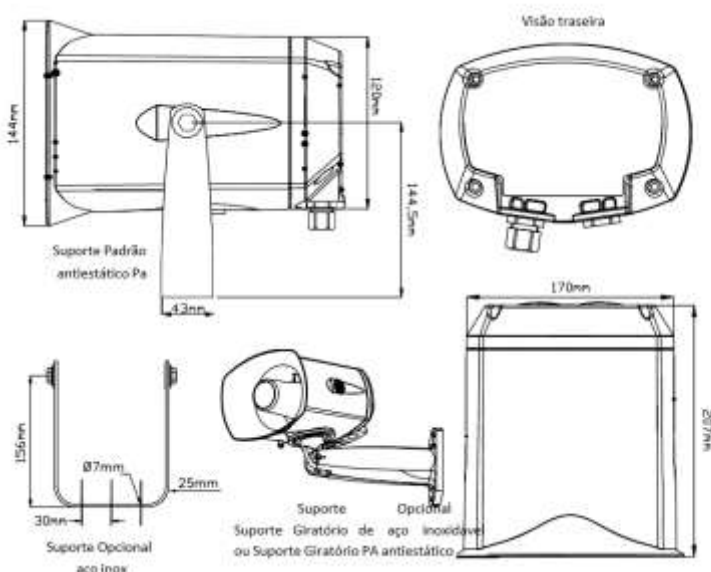
Não abra o alto-falante quando energizado.

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

Níveis de pressão sonora em 1W/1m RAV67



| vDerivações Nomi | naís 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 |



Modelo padrão entregue com dois M20 Plugues Ex cegos de plástico aprovados

EXEM SOLUÇÕES T. C. LTDA.

RUA ITAGUAI 190 – TRINDADE -SG - RJ

Web: www.exem.com.br cel +55 (21) 96488-5979 · cel +55 (21) 96484-7935

