

# BUZINA A PROVA DE EXPLOÇÃO

NEBZN

Ex d

- Atmosferas explosivas
- Zonas 1 e 2 - Grupos IIA e IIB
- Grau de proteção: IP54
- NBR 9883, NBR 9518 e NBR 6146
- Certificado de conformidade nº MC, AEX-1012-X

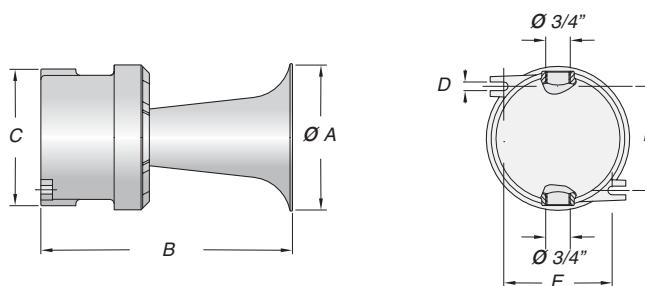
## CONSTRUÇÃO

- Invólucro fabricado em liga de alumínio fundido **copper-free** de alta resistência mecânica e à corrosão.  
Corneta para propagação do som, fabricada em chapa de alumínio repuxada.
- Tensão de alimentação 110, 220 Vca ou 24 Vcc conforme tabela.
- Frequência 60 Hz.
- Nível sonoro 100db a 3m.
- **Proteção Ex d:** equipamento projetado e construído de tal forma que ocorrendo uma explosão no seu interior, a mesma não se propaga para o ambiente externo.



## ACABAMENTO

- Revestimento anti-corrosivo **REVESTEEL®** na cor cinza texturizado, caracterizado pela sua excelente resistência à corrosão química, mecânica e exposição solar, prolongando a vida útil do produto (detalhes na página 3).



## APLICAÇÃO

- Instalação em áreas onde haja risco de explosão, nas indústrias: químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, etc

## INSTALAÇÃO

- A entrada e saída dos condutores elétricos devem ser feitas através de eletroduto NBR5597, NBR5598 ou prensa-cabos a prova de explosão, vide página 302 ou 270 a 274.

Código	Tensão nominal	Dimensões (mm)					Peso (kg)	Volume (dm³)
		A	B	C	D	E		
NEBZN002N	110 (Vca)	160	251	172	10	117	3,02	7,425
NEBZN004N	220 (Vca)	160	251	172	10	117	3,02	7,425
NEBZN006N	24 (Vcc)	160	251	172	10	117	3,10	7,425

Fornecidas com duas rosas  $\text{Ø } 3/4''$  NPT e um bujão selador em uma das entradas, com rosas BSP substituir a letra N, pela letra B na 9ª posição, ex.: NEBZN002B.