

Sirene a Prova de Explosão

MODELO BX/6500

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS
Ex d IIC T6 Gb IP66
Ex tD A 21 T85° Db IP66

**DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricado em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão.

Parafusos, arruelas, sinterizado e suporte do circuito em aço inox.

Corneta em chapa de aço estampado.

ACABAMENTO

Pintura a pó em poliéster cor cinza munsell N6.5.

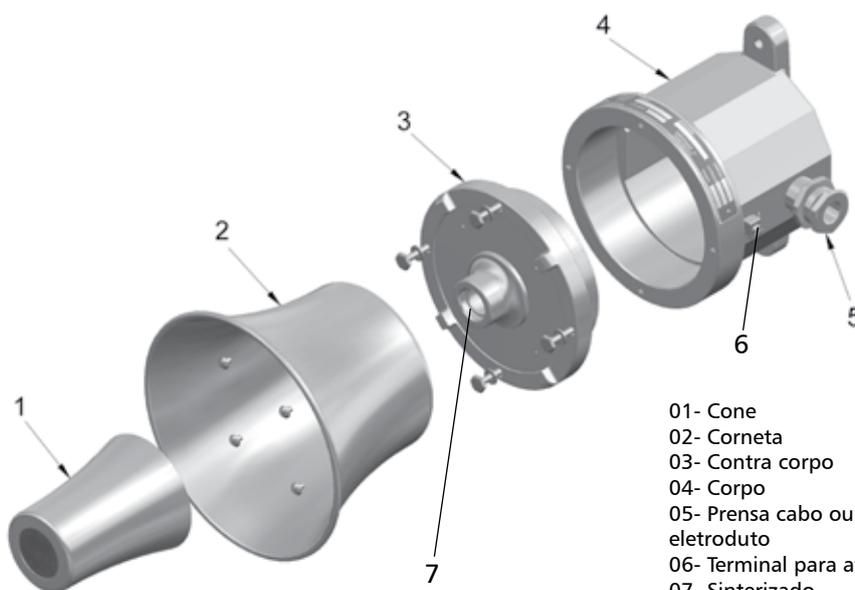
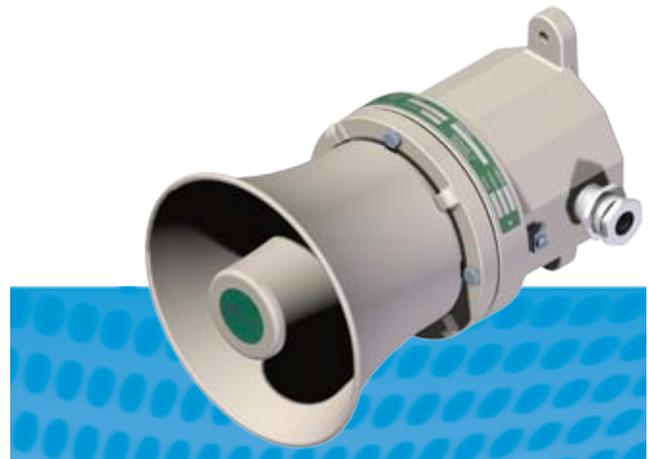
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.

EPL Gb e Db

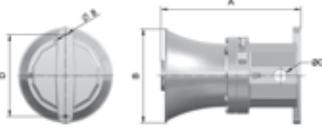
APLICAÇÃO

Sinalização de áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.



- 01- Cone
- 02- Corneta
- 03- Contra corpo
- 04- Corpo
- 05- Prensa cabo ou entrada para eletroduto
- 06- Terminal para aterramento
- 07- Sinterizado

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Produto	Modelo	Nível Sonoro	Tensão	Consumo	Class. Temp.	Dimensões (mm)			
						A	B	ØC	D
	BX/6500-220	110 dB / 1 m	220 V	50mA	T6	224	168	3/4"	160
	BX/6500-127	110 dB / 1 m	127 V	120mA	T6	224	168	3/4"	160
	BX/6500-24	110 dB / 1 m	24 Vca/ Vcc	200mA	T6	224	168	3/4"	160
	BX/6500-125	110 dB / 1 m	125 Vcc	50mA	T6	224	168	3/4"	160

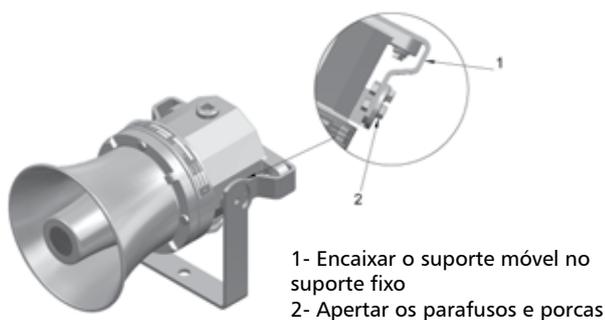
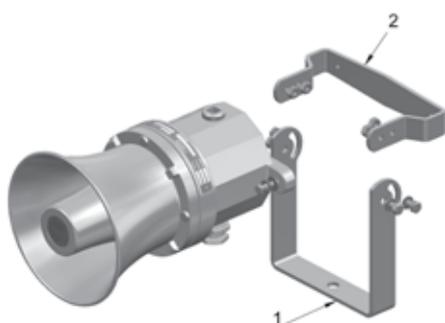
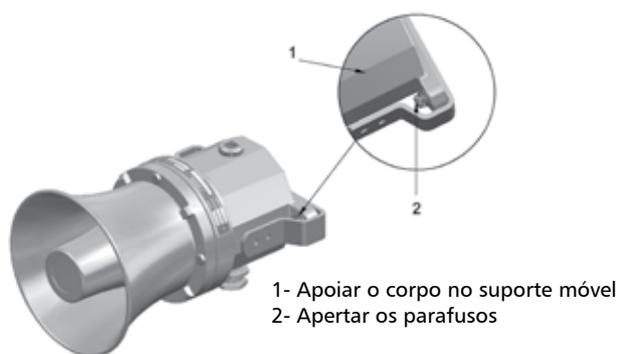
Roscas NPT.

* A pedido, as sirenes podem ser fornecidas com outros diâmetros de entradas rosqueadas.

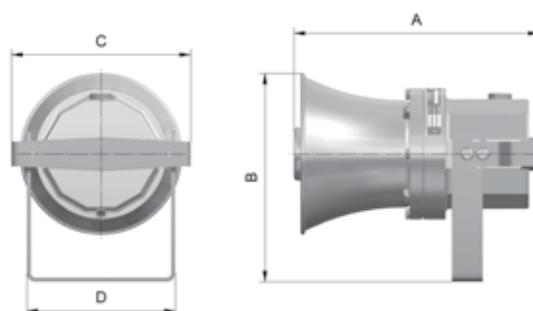
As sirenes são fornecidas com 02 entradas rosqueadas.

DETALHES DA FIXAÇÃO

Suporte Articulado em Aço Inox (opcional)



DETALHES SIRENE COM SUPORTE ARTICULADO



Dimensões (mm)			
A	B	C	D
280	240	205	170

Para especificar o suporte articulado:
BX BSFi R0001

ATENÇÃO: A entrada e saída dos condutores elétricos devem ser feitas através de unidades seladoras ou prensa-cabos a prova de explosão.

TONS SELECIONÁVEIS

Comutação Local	Ajuste do Deep-switch	Seleção de Tons	Seleção de Estágios	
	1 2 3 4 5	Descrição Freqüência	Comutação Remota S2	Comutação Remota S3
Tom 1	↑↑↑↑↑	Continuous 1000Hz - Toxic gas alarm	Tom 31	Tom 11
Tom 2	↓↑↑↑↑	Alternating 800/1000Hz at 0.25s intervals	Tom 17	Tom 5
Tom 3	↑↓↑↑↑	Slow Whoop 500/1200Hz at 0.3Hz with 0.5s gap repeated	Tom 2	Tom 5
Tom 4	↓↓↑↑↑	Sweeping 800/1000 at 1Hz	Tom 6	Tom 5
Tom 5	↑↑↓↑↑	Continuous at 2400Hz	Tom 3	Tom 27
Tom 6	↓↑↓↑↑	Sweeping 2400/2900Hz at 7Hz	Tom 7	Tom 5
Tom 7	↑↓↓↑↑	Sweeping 2400/2900Hz at 1H	Tom 10	Tom 5
Tom 8	↓↓↓↑↑	Siren 500/1200/500Hz at 0.3Hz	Tom 2	Tom 5
Tom 9	↑↑↑↓↑	Sawtooth 1200/500Hz at 1Hz	Tom 15	Tom 2
Tom 10	↓↑↑↓↑	Alternating 2400/2900Hz at 2Hz	Tom 7	Tom 5
Tom 11	↑↓↑↓↑	Intermittent 1000Hz at 0.5Hz General alarm	Tom 31	Tom 1
Tom 12	↓↓↑↓↑	Alternating 800/1000Hz at 0.875Hz	Tom 4	Tom 5
Tom 13	↑↑↓↓↑	Intermittent 2400Hz at 1Hz	Tom 15	Tom 5
Tom 14	↓↑↓↓↑	Intermittent 800Hz 0.25s on 1s off	Tom 4	Tom 5
Tom 15	↑↓↓↓↑	Continuous at 800Hz	Tom 2	Tom 5
Tom 16	↓↓↓↓↑	Intermittent 660Hz 150Ms on,150mS off	Tom 18	Tom 5
Tom 17	↑↑↑↑↓	Alternating 544Hz(100mS)/440Hz(400mS)	Tom 2	Tom 27
Tom 18	↓↑↑↑↓	Intermittent 660Hz 1.8s on, 1.8s off	Tom 2	Tom 5
Tom 19	↑↓↑↑↓	1400Hz to 1600Hz sweep up over1s-1600Hz to 1400Hz sweep down over 0.5s	Tom 2	Tom 5
Tom 20	↓↓↑↑↓	Continuous 660Hz	Tom 2	Tom 5
Tom 21	↑↑↓↑↓	Alternating 554/440Hz at 1Hz	Tom 2	Tom 5
Tom 22	↓↑↓↑↓	Intermittent 554Hz at 0.875Hz	Tom 2	Tom 5
Tom 23	↑↓↓↑↓	800Hz pulsing at 2Hz	Tom 6	Tom 5
Tom 24	↓↓↓↑↓	Sweeping 800/1000Hz at 50Hz	Tom 29	Tom 5
Tom 25	↑↑↑↓↓	Sweeping 2400/2900Hz at 50Hz	Tom 29	Tom 5
Tom 26	↓↑↑↓↓	Simulated bell sound	Tom 2	Tom 1
Tom 27	↑↓↑↓↓	Continuous 554Hz	Tom 26	Tom 5
Tom 28	↓↓↑↓↓	Continuous 440Hz	Tom 2	Tom 5
Tom 29	↑↑↓↓↓	Sweeping 800/1000Hz at 7Hz	Tom 7	Tom 5
Tom 30	↓↑↓↓↓	420Hz repeating 0.625s on, 0.625s off Australian alert signal	Tom 32	Tom 5
Tom 31	↑↓↓↓↓	1200/500Hz at 1 Hz Prepare to abandon platform	Tom 11	Tom 1
Tom 32	↓↓↓↓↓	Sweeping 500/1200Hz 3.75s on, 0.25s off 15Hz	Tom 26	Tom 1

DIAGRAMA ELÉTRICO

