



## SEGURANÇA INDUSTRIAL EQUIPAMENTOS

Fone/Fax: (41) 4063-9687 ou 3287-1364

Curitiba – Paraná

email: [cml@segind.com.br](mailto:cml@segind.com.br)

home page: [www.segind.com.br](http://www.segind.com.br)

## EXNEBCA – BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA QUEBRE O VIDRO

Botoeira de emergência quebre o vidro constituída de um invólucro à prova de explosão fabricado em liga de alumínio fundido SAE-305 com tampa plana, um anel o'ring de silicone, uma tampa quebra vidro(manual ou automática) e um martelo quebra o vidro sendo as tampas fixadas ao invólucro através de parafusos e arruelas em aço inox AISI 304.

- ✓ Utilizado em atmosferas explosivas
- ✓ Classificação: Exd, Grupo IIC
- ✓ Classe de temperatura: T6/T5
- ✓ Dispositivo de acionamento: manual ou automático
- ✓ Grau de proteção: IP66
- ✓ Possui certificado: INMETRO
- ✓ NBR IEC 60529, NBR IEC 60079-1, e NBR IEC 60079-14
- ✓ Certificado de conformidade: MC, AEX-8461



### CONSTRUÇÃO

- Fornecido com caixa, tampa e componentes
- Caixa e tampa fabricadas em liga de alumínio fundido SAE-305 de alta resistência mecânica e à corrosão
- Todos os parafusos e arruelas do produto são de aço inox AISI 304
- Fornecimento padrão: com duas entradas rosqueadas de diâmetro NPT na posição C (superior e inferior)
- Botões de comando e comutadores 10A, 500Vca
- Sinalizador padrão: 220V ou 130V
- Fornecido com terminal de aterramento
- Sinalizador fornecido completo com led do tipo BA 9s 20mA – 130V
- Proteção Ex d: Invólucro capaz de suportar pressão de explosão interna e não permitir que se propague para o ambiente externo
- Martelo quebra o vidro fixado ao invólucro através de parafusos e arruelas em aço inox AISI 304
- Vedação contra poeira(Zona 21)

### ACABAMENTO

- Revestimento anticorrosivo na cor cinza texturizado, caracterizado pelo sua excelente resistência à corrosão química, mecânica e exposição solar, prolongando a vida útil do produto.

### INSTALAÇÃO E MONTAGEM

- A entrada e saída dos condutores elétricos devem ser feitas através de eletrodutos ou prensa-cabos à prova de explosão



## SEGURANÇA INDUSTRIAL EQUIPAMENTOS

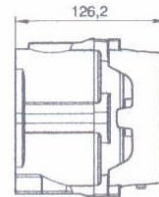
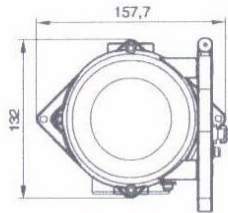
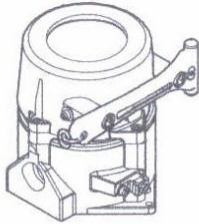
Fone/Fax: (41) 4063-9687 ou 3287-1364

Curitiba – Paraná

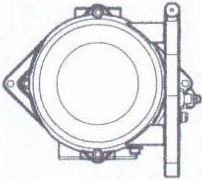

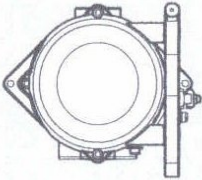

email: [cml@segind.com.br](mailto:cml@segind.com.br)

home page: [www.segind.com.br](http://www.segind.com.br)

### DIMENSIONAMENTO



#### Botão de Alarme – 10A 500VCA

Produto	Código	Ø Roscas	Tipo	Botão	Símbolo	Peso (kg)	Volume (dm <sup>3</sup> )
	EXNEBCA101N	3/4"	*Dispositivo automático	Pulsador VM/1NF		1,60	2,65
	EXNEBCA102N	3/4"	*Dispositivo automático	Pulsador VM/1NA+1NF		1,60	2,65
	EXNEBCA103N	3/4"	**Dispositivo manual	Pulsador VM/1NA		1,70	2,96
	EXNEBCA104N	3/4"	**Dispositivo manual	Pulsador VM/1NA+1NF		1,70	2,96
	EXNEBCA105N	3/4"	**Dispositivo manual	Emergência C/Trava VM/1NA		1,70	2,96
	EXNEBCA106N	3/4"	**Dispositivo manual	Emergência C/Trava VM/1NA+1NF		1,70	2,96

\* O botão pressionado, através do vidro:

Em caso de emergência, o operador quebra o vidro e o botão é acionado automaticamente.

\*\* O vidro não pressiona o botão:

Em caso de emergência, o operador quebra o vidro e aperta o botão.

As entradas rosqueadas não utilizadas devem ser fechadas com bujão selador

Para maiores informações entre em contato conosco pelo telefone(41) 3287-1364,  
via email: [cml@segind.com.br](mailto:cml@segind.com.br) . Visite o site: [www.segind.com.br](http://www.segind.com.br)