

**RENGLAN**

Engenharia

11 23463306 / 11982881061 WAPP  
[Vendas@renglan.com.br](mailto:Vendas@renglan.com.br) / [renglan@renglan.com.br](mailto:renglan@renglan.com.br)

Exe

Exd

Ext

Exn

Exi

IP

Ac

## Sirene Eletrônica Ex db Ex tb - TSRE



### Características:

Sirene eletrônica, para atmosferas explosivas e áreas industriais. **Ex db (à Prova de Explosão), Ex tb (à prova de ingresso de poeiras combustíveis)**, grau de proteção IP65, fabricado em liga de alumínio fundido copper free de alta resistência mecânica e à corrosão, tensão de alimentação de **12Vcc, 24Vca/cc, 110/240Vca/cc**, intensidade Sonora (**105 dB a 1 metro**), podendo ser fornecida com suporte de fixação, com roscas NPT / BSP ou Métrica.

### Aplicação:

Indicada para sinalização acústica industrial, onde haja risco de explosão como indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, processamento de alimentos, tintas e vernizes, armazéns de materiais inflamáveis e poeiras combustíveis.

### Acabamento:

Pintura eletrostática na **cor cinza N 6,5 (corpo)**, e na **cor vermelha (corneta)**, de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição solar, prolongando a vida útil do produto.

### Marcação:

Ex db IIC T5 Gb  
Ex tb IIIC T100 °C Db  
IP65

### Normas:

ABNT NBR IEC 60079-0  
ABNT NBR IEC 60079-1  
ABNT NBR IEC 60079-31  
ABNT NBR IEC 60529

### Codificação:

TSRE\_/\_abc

**a** = Tensão: (01)=12Vcc; (02)=24Vca/cc; (04)= 110-240Vca/cc

**b** = Furação: 2= 3/4", M25 c= Tipo de rosca

**N** = NPT

**B** = BSP

**M** = Métrica

