

# Equipos de señalización

## Baliza acústica Altavoz

### Antideflagrante seguridad aumentada

8494/C-S-EN-ST-14-00 N° de art. 242302

STAHL



- Altavoz: direccional/máx. 121 dB(A)
- Tipo de protección contra ignición: Ex e con caja de conexión Ex e
- Grado de protección: IP66/67 (IEC 60529)
- Envoltente de poliamida resistente a la corrosión
- Fijaciones de acero inoxidable incluidas

MY R. STAHL 8494A



La serie de productos 8494 son altavoces de 25 o 15 W previstos para su uso en entornos potencialmente explosivos y adversos. Se caracterizan por una envoltente ligera pero robusta resistente a la corrosión y fabricada con poliamida antiestática. Para lograr un máximo grado de flexibilidad se ofrece compatibilidad con distintos voltajes e impedancias, con variantes en las conexiones del transformador de 25, 15, 6,5, 5, 2,5 y 1,5 W.

La variante con la bocina corta viene en una envoltente compacta y permite una amplia propagación del sonido.

La variante con la bocina larga proporciona una potencia mayor y un nivel de presión sonora más elevados.

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

|  |  |
|--|--|
| Ámbito de validez                            | IECEX<br>Unión Europea (ATEX)<br>EE. UU.<br>Canadá |
| Aplicaciones (zonas)                         | 1<br>2<br>21<br>22                                 |
| Homologación IECEx gas                       | IECEX PRE 14.0058X                                 |
| IECEX Protección contra explosiones de gas   | Ex de mb IIC T4 Gb                                 |
| Homologación IECEx polvo                     | IECEX PRE 14.0058X                                 |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T105 °C Db                              |
| Homologación ATEX gas                        | PRE 14ATEX 5555X                                   |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | ⊕ II 2 G Ex de mb IIC T4 Gb                        |
| Homologación ATEX polvo                      | PRE 14ATEX 5555X                                   |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T105 °C Db                     |
| Certificaciones                              | ATEX (PRE), Canadá / EE.UU. (LC), IECEx (PRE)      |

### Datos eléctricos

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Potencia            | 25 W          |
| Rango de frecuencia | 450 – 6000 Hz |

# Equipos de señalización

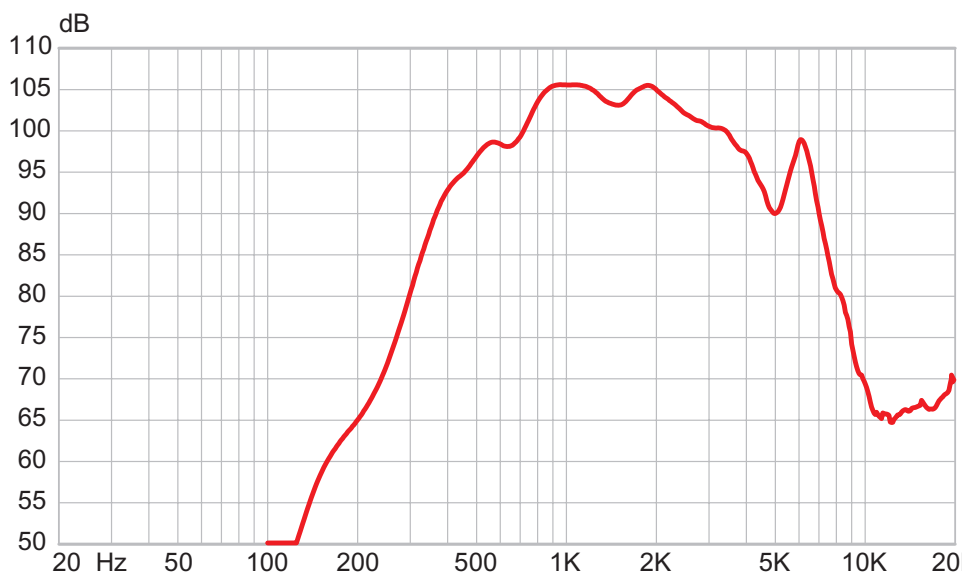
Baliza acústica Altavoz

Antideflagrante seguridad aumentada

8494/C-S-EN-ST-14-00 N° de art. 242302



## Datos acústicos

|   |  |
|---|--|
| Nivel de presión sonora                         | máx. 115 dB(A) @ 1 m   |
| Nivel de presión sonora frente a frecuencia a 1 |  |

## Condiciones ambientales

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | -50 °C ... +60 °C |
|----------------------|-------------------|

## Datos mecánicos

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Grado de protección (IP) (IEC 60529)  | IP66/IP67               |
| Material del envoltente               | Poliamida, antiestática |
| Color de la carcasa                   | negro                   |
| Material bocina                       | Poliamida, antiestática |
| Borne de conexión unifilar máxima     | 4 mm <sup>2</sup>       |
| Borne de conexión de hilo fino máxima | 4 mm <sup>2</sup>       |
| Anchura                               | 188 mm                  |
| Altura                                | 144 mm                  |
| Longitud                              | 207 mm                  |
| Tamaño de antorcha                    | Bocina corta            |
| Peso                                  | 2.2 kg                  |
| Peso                                  | 4,85 lb                 |

## Montaje / Instalación

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Tipo de conexión            | Borne de resorte        |
| Material piezas de fijación | Poliamida, antiestática |
| Aviso fijación              | premontado              |

## Componentes

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Orificios       | 2 x M20                   |
| Prensaestopas   | disponible como accesorio |
| Tapón de cierre | 2 x tapa guardapolvo      |

# Equipos de señalización

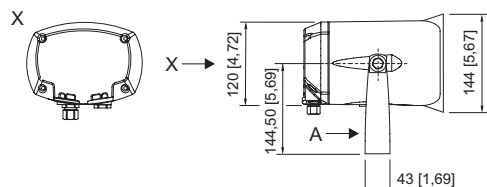
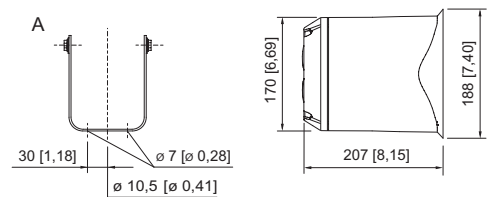
## Baliza acústica Altavoz

### Antideflagrante seguridad aumentada

8494/C-S-EN-ST-14-00 N° de art. 242302



Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Altavoz protegido contra explosiones- Bocina corta  
Estribo (A) incluido de forma estándar

## Accesorios

### Prensaestopas de plástico

N° de art.



8161/7-M20-1304, Ex e  
Plástico, M20 x 1,5, diámetro exterior del cable 4 – 13 mm  
Tamaño de lote de 50 unidades

239156

### Tapón de cierre

N° de art.



8290/3-M20  
Plástico, M20 x 1,5  
Tamaño de lote de 1 unidad

143522

8290/3-M20  
Plástico, M20 x 1,5  
Tamaño de lote de 100 unidades

285773

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.