

Equipos de señalización

Baliza acústica Altavoz

Antideflagrante seguridad aumentada

8494/C-L-EN-ST-12-00 N° de art. 242310

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)
- Envolvente 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 envolvente 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 envolvente 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 Unión Europea (ATEX) EE. UU. Canadá
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 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	Ex II 2 G Ex de mb IIC T4 Gb
Homologación ATEX polvo	PRE 14ATEX 5555X
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC T105 °C Db
Certificaciones	ATEX (PRE), Canadá / EE.UU. (LC), IECEX (PRE)

Datos eléctricos

Potencia	25 W
Impedancia	8 Ω
Rango de frecuencia	450 – 6000 Hz

Datos acústicos

Nivel de presión sonora	máx. 118 dB(A) @ 1 m
-------------------------	----------------------

Equipos de señalización

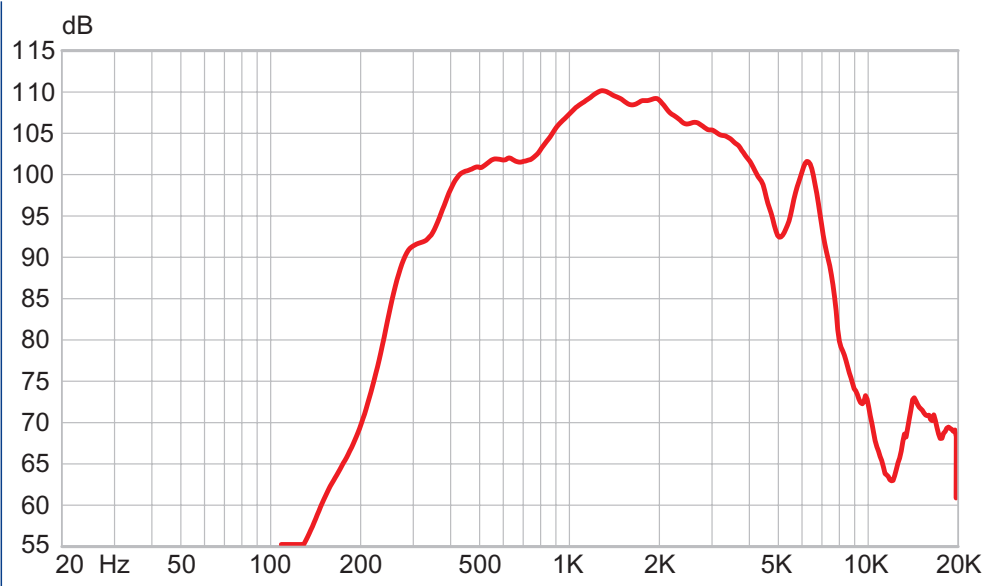
Baliza acústica Altavoz

Antideflagrante seguridad aumentada

8494/C-L-EN-ST-12-00 N° de art. 242310



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 mm²
Borne de conexión de hilo fino máxima	4 mm²
Anchura	275 mm
Altura	200 mm
Longitud	348 mm
Tamaño de antorcha	Bocina larga
Peso	2.8 kg
Peso	6,17 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

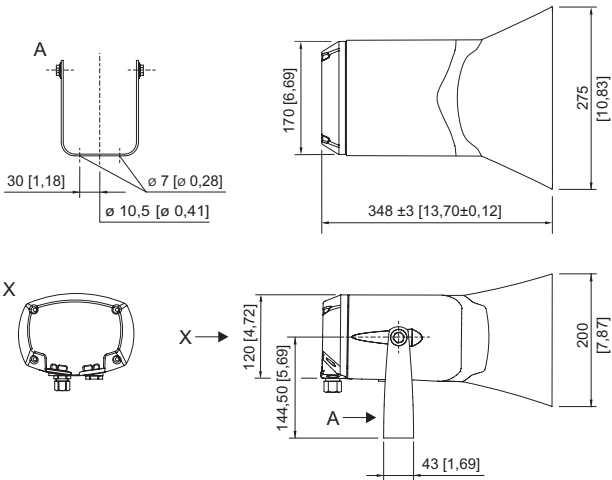
Baliza acústica Altavoz

Antideflagrante seguridad aumentada

8494/C-L-EN-ST-12-00 N° de art. 242310



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



Altavoz protegido contra explosiones– Bocina larga
Estribo (A) incluido de forma estándar

Accesorios

Prensaestopas de plástico		N° de art.
	8161/7-M20-1304, Ex e Poliamida, M20 x 1,5 mm, 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.