

DISPOSITIVOS DE SEÑALIZACIÓN TORK

Versión TES 2018

FVE-18 Rev. 0



TORK

S.A. de C.V.

Electro Sistemas

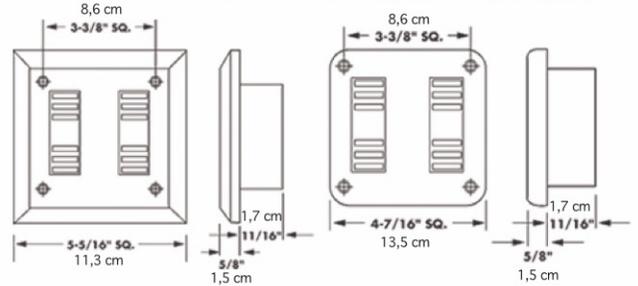
ZUMBADORES MECÁNICOS

TA874-N5



ZUMBADOR SUPERFICIE

ZUMBADOR SEMI-EMPOTRABLE



Aplicaciones

Zumbadores TORK diseñados para producir un alto tono con salida típica de 87 dB.

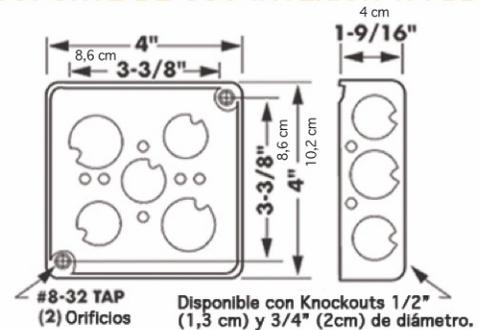
Fuerte penetración de ondas de resonancia de baja frecuencia. Ideal para usar en calderas, elevadores, paneles eléctricos, estaciones de bombeo, cuartos de máquinas, grúas.

Nota: Los niveles de ruido TÍPICOS medidos en dB con medidores convencionales se hacen en una cámara anecoica e indican el nivel de salida típico en una instalación.

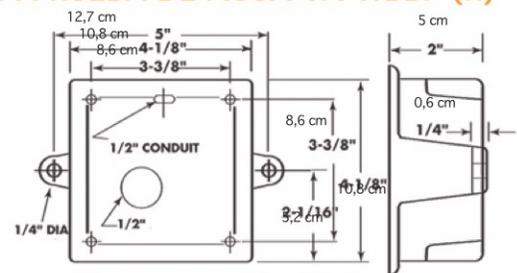
Características

- Bastidor de acero pintado.
- Rejilla resonante para alto volumen de salida.
- Consumo bajo de corriente para minimizar el costo de suministro de energía y cableado.
- Amplias capacidades de voltaje de entrada para compatibilidad con suministros de energía no regulados.
- Entradas de terminales de tornillos para un cableado interno y externo conveniente.

CAJAS SOPORTE DE USO INTERIOR TA-BBSF (R)



CAJA A PRUEBA DE AGUA TA-WBBF (R)



Información de Pedido

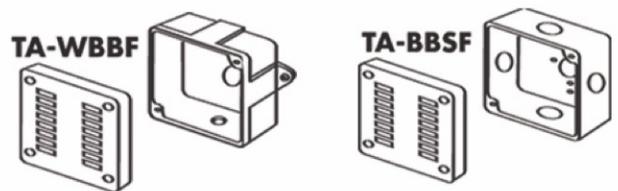
CAJA A PRUEBA DE LLUVIA TA - WBBF - UL PARA USO EXTERNO

Modelo	Voltaje	Hz
TA 874-N5*	120V~	0.070 A
TA874-N5R(rojo)	120V~	0.070A
TA 875-G1	24 V--	0.035 A
TA876-N5	120 V~	0.070 A

*Modelos con aprobación NOM-ANCE.

OPCIONES DE MONTAJE

Para todos los modelos, las cajas de montaje y repuestos son opcionales y se ordenan por separado.



ZUMBADOR MECÁNICO CON ESTROBO

TA 880-N5

2



Aplicaciones

Estos zumbadores con estrobo TORK de alto desempeño son adaptaciones ideales para señalización industrial, ofrece un alto sonido de salida, baja corriente y operación confiable.

Características

- Sonido mecánico permanente (zumbador).
- Estrobo de 15 candelas.
- Montaje de superficie cuadrada de 4" (10 cm²) estándar.

Información de Pedido

Modelo	Color del estrobo	Voltaje	Consumo de Entrada	Nivel de ruido a 3m (dB@10ft)
TA 880-N5	Blanco	120 V~	0,115 A	96 dB

SIRENAS

3



Aplicaciones

Ideal para evacuación y otros sistemas de alarma con requerimientos industriales y municipales. Un tono distintivo alto predomina sobre los ruidos de máquinas y otros ruidos de fondo de manera más efectiva que las sirenas y campanas normales.

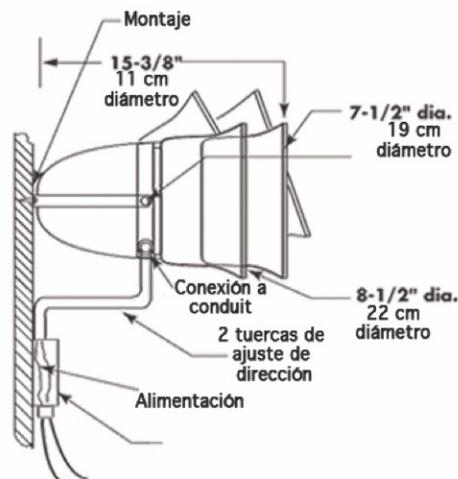
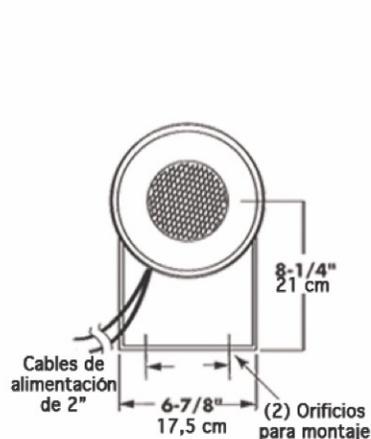
Características

- 117 dB a 10ft (3m).
- Pintado con esmalte rojo sobre un bastidor de aluminio de alto calibre.
- Ventilador de aluminio cuidadosamente equilibrado.
- La toma de aire está protegida con malla para prevenir la entrada de materia exterior a las partes internas.
- Motor completamente encerrado para mayor protección.
- Eslabón giratorio de 180° para ajuste de dirección.

Información de Pedido

Modelo	Voltaje	Hz	A	VA
TA 315-1N5	120V~/V--	60	2,5	300

Dimensiones





Aplicaciones

Para una operación duradera y desempeño confiable, el especialista puede elegir los modelos vibratorios TORK ALERT en medidas de 4", 6" y 10". Modelos de carga alterna y directa disponibles para interiores y exteriores.

Características

- Alto sonido de salida con bajo consumo de corriente.
- Bastidor de aluminio fundido y cubierta de acero.
- Terminales de tornillo que permiten cableado rápido en el campo interno y externo de calibres 12-22 AWG.

Campanas color Plata Campanas vibrantes CA

Información de Pedido

Modelo	Medida	Voltaje	Consumo de Entrada	Nivel de ruido a 3m (dB@10ft)
TA 340-4G5	4"	24 V~	0,320 A	81-90 dB
TA 340-4N5*	4"	120V~	0,045 A	81-90 dB
TA 340-6G5	6"	24V~	0,320 A	81-95 dB
TA 340-6N5*	6"	120V~	0,045 A	81-95 dB
TA 340-10G5*	10"	24V~	0,320 A	84-98 dB

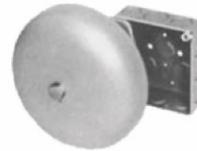
Campanas / Rojo Campanas vibrantes CA

Información de Pedido

Modelo	Medida	Voltaje	Consumo de Entrada	Nivel de ruido a 3m (dB@10ft)
TA 434-6N5	6"	120 V~	0,065 A	81-95 dB
TA 434-10N5	10"	120V~	0,065 A	84-98 dB
TA 434-4N5	4"	120V~	0,065 A	81-90 dB

Opciones de Montaje

Superficial



Ordenar TABBSF*

Exterior NEMA R3

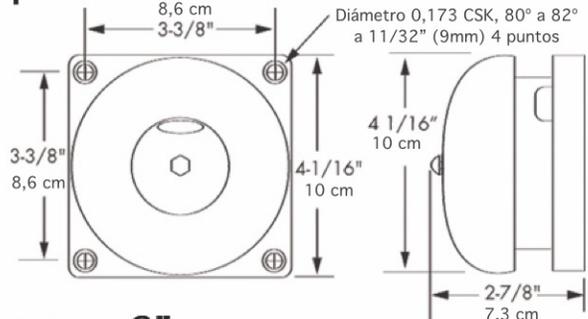


Ordenar TAWBBF*

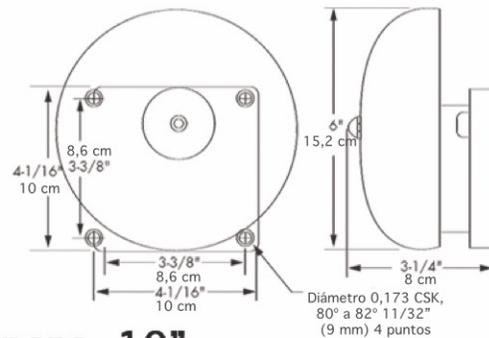
*Disponible en rojo-adicionar sufijo R al número del modelo

Dimensiones

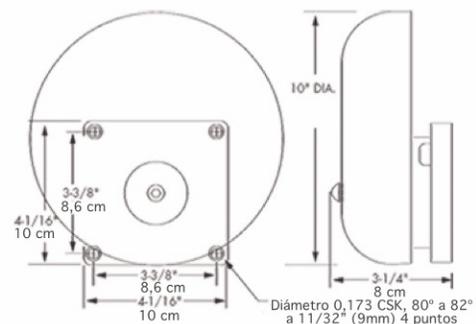
Campana 4"



Campana 6"



Campana 10"



LUCES INDUSTRIALES DE PRECAUCIÓN

Montaje Conduit 1/2"

5



TA 52



TA 47



TA 93-2

Torreta Rotatoria Compacta TA 52

Características

Un reflector de intensificación de luz gira alrededor de un foco de baja corriente de 25W. Socket tipo bayoneta para fácil reemplazo del foco. Ideal para áreas restringidas de peligro.

- 80-90 FPM (Destellos por Minuto).
- Rotación de 360°.
- Correa de seguridad y diseño de plataforma giratoria.
- Domo de acrílico.
- Consume corriente nominal.

Modelo	Voltaje	AMP
TA52*N5	127 V~	0,21

R=rojo, A=ámbar y B=azul

Torreta Rotatoria 360° para todo uso TA 47

Características

Reflector grande parabólico que gira alrededor de un foco incandescente de 100W. Larga extensión de destello ideal para señalar mal funcionamiento de equipos, instrucciones en seguridad, etc.

- 90 FPM (Destellos por Minuto).
- Anticorrosivo para uso en interiores y exteriores.
- Base de polipropileno con fibra de vidrio.
- Domo acrílico.
- Abrazaderas del domo resistentes a alteraciones.
- Consume corriente nominal.

Altura: 9-12" (24,1 cm) Diámetro: 8-12" (21,6 cm)

Modelo	Voltaje	AMP
TA47*N5	127V~	0,9
TA47*R5	240V~, 60 Hz	0,9

R=rojo, A=ámbar y B=azul

Mini-Estrobo TA 93-2

Características

Circuito en estado sólido en un diseño de bajo perfil. No se tiene que mover las piezas para su mantenimiento.

- 70-80 FPM (Destellos por Minuto).
 - Circuito electrónico en estado sólido.
 - Alto nivel de salida de 3 a 4 W, 3,6 joules.
 - Tubo de destello montado verticalmente con base para socket para fácil reemplazo.
 - Con óptico de 360° del domo que provee gran iluminación.
- Altura: 6-1/2" (16,5 cm) Diámetro: 5- 1/8" (14,3 cm)

Modelo	Voltaje	AMP
TA93-2*N5	127 V~	0,04

R=rojo, A=ámbar, B=azul, C=transparente

LUCES INDUSTRIALES DE PRECAUCIÓN

6



Súper Estrobo de doble destello- TA131DN5

Ideal para aplicaciones industriales que requieren de extrema visibilidad, un sólo modelo cubre todos los métodos de montaje comunes (tubos, superficie, pestaña, caja eléctrica).

Características

- 60 FPM (Destellos por Minuto).
 - Tubo de destello de alta intensidad 85000 CP (transparente).
 - Proporciona de 7000- 8000 horas.
 - Consume corriente nominal.
 - Durable, construido de Lexan de alto impacto.
- Atura: 5- 1/8" (13 cm).
Diámetro: 7-1/4" (18,4 cm).

Modelo	Voltaje	A
TA131D*N5	127 V~	0,2

R=rojo, A=ámbar,

Sustituir * por letra inicial del color deseado.

Estrobo Electrónico TA 94

Estrobo de alta intensidad con lentes interiores Fresnel para un brillo máximo. Partes no móviles para unidad a choques y vibraciones. Ideal para alerta de seguridad. Montaje conduit de 1/2" (1,3 cm).

Características

- 70-80 FPM (Destellos por Minuto).
 - Circuito electrónico en estado sólido.
 - Alto nivel de salida de 3 a 4W, 3,6 joules.
 - Domo de acrílico.
 - Consumo corriente nominal.
 - Cubierta de vidrio protegido con polipropileno de uso exterior.
- Altura: 9-1/2" (24,1 cm).
Diámetro: 8-1/2" (21,6cm).

Modelo	Voltaje	A
TA94*N5	127 V~	0,2

R=rojo, A=ámbar, B=azul, G=verde

Sustituir * por letra inicial del color deseado.

LUCES DE PRECAUCIÓN VEHICULAR Y ALARMA DE REVERSA

7



TA 131D*U1

Estrobo de doble destello brillante TA 131DU1

Máxima versatilidad y alto funcionamiento. Tubo de destellos intensos de 85 000 CP (transparente) que proporciona un rango de 7000 y 8000 horas de vida. Tubo de 1/2" (1,27cm) montaje superficial o de pestaña.

Características

- Un sólo modelo cubre todos los voltajes de batería estándar (10,5 a 31,0 VDC).
- Alta eficiencia para una larga vida de la batería.
- Operación de doble destello (7-12 joules por destello 60 FPM).
- Lentes de Fresnel.
- Incluye con la base juntas de Neopreno y anillo para montaje de pestaña.
- Cubierta durable de Lexan de alto impacto.
- Consume corriente nominal:
 - 1,00 A @ 12 VDC CD ó ===
 - 0,50 A @ 24 VDC CD ó ===
 - 0,33 A @ 36 VDC CD ó ===
 - 0,25 A @ 48 VDC CD ó ===
 - 0,17 A @ 72 VDC CD ó ===

Altura: 5" (12,7cm) Diámetro: 6- 1/5" (15,7cm)

Modelo	Voltaje
TA 131D*U1	10,5 - 31,0 VDC

R=rojo, A=ámbar

Faro giratorio de choque de montaje permanente - TA 53

Unidad de bajo costo para vehículos de emergencia. Ideal para vehículos de servicio o seguridad. Domo de acrílico con foco de 25 W.

Montaje de choque de un sólo punto - no es necesario desensamblarlo.

Características

- 90-100 FPM (Destellos por minuto).
 - Diseño de plataforma giratoria y banda segura.
 - Consume corriente nominal.
- Altura: 7- 1/2" (19cm) Diámetro: 6" (15,2cm)

Modelo	Voltaje
TA 53*G1	24 VDC
TA53*F1	36 VDC

R=rojo, A=ámbar

Sustituir * por letra inicial del color deseado.



TA 53



TA 54



TA 879

Faro Giratorio Montaje Magnético Portátil TA54

Diseño novedoso con anillo de retención para asegurar el domo a la base. Se sujeta al techo o tablero. Se conecta con el encendedor del vehículo con un cable espiral. Foco de 12 W.

Características

- 75 FPM.
- Banda de motor silenciosa.
- Diseño de lágrima para colocar debajo del parabrisas.
- Con capa protectora de deslumbramiento.
- Cordón elástico en espiral.
- Incluye una cinta Velcro para montaje no magnético sobre el tablero.

Altura: 4- 1/2" (12 cm).

Diámetro: 7- 1/2"(19cm).

Modelo	Voltaje
TA 54*E1	12 VDC

R=rojo, A=ámbar

Alarma de Reversa TA879

Unidad electrónica en estado sólido con bastidor a prueba de agua. Este dispositivo de señales hace ruido distintivo. Las variaciones extremas en niveles de ruido de fondo, las condiciones ambientales y tipo de mecanismo donde estos dispositivos de señalización se conecten, hace imperativo para los usuarios determinar por si la conveniencia, seguridad o adecuación de los mismos para su aplicación.

Características

- Dos niveles de sonido.
- 97 ú 87 dB + 4dB a 4 ft (1,22cm).
- Voltaje Múltiple.

Modelo	Voltaje
TA 879	12 - 48 VDC

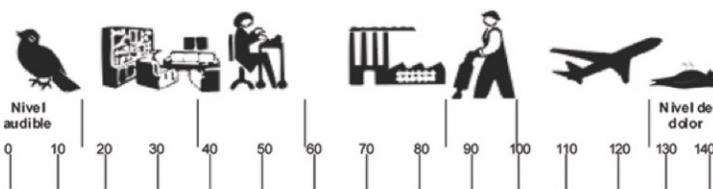
ACCESORIOS Y PARTES DE REEMPLAZO

Armadura 4" pintada en color plata.	TA-BBSF
Armadura 4" pintada en rojo.	TA-BBSFR
Armadura resistente al agua 1/2" con orificios para serie TA874-4" (10,2cm) en plata.	TA-WBBF
Armadura resistente al agua 1/2" con orificios para serie TA874-4" (10,2 cm) en rojo.	TA-WBBFR
Placa semi-empotrable plateada.	TA-SFPF
Placa semi-empotrable roja.	TA-SFPFR
Placa adaptadora roja.	TA-ADPR
Domo de acrílico para TA47, TA94 *colores: ámbar, azul, rojo y verde.	TA-AD*
Domo de acrílico para TA52, TA53 *colores: ámbar, azul y rojo.	TA-D5*
Domo para TA54 *colores: rojo y ámbar	TA-D6*

Sustituir * por la letra inicial del color deseado de lentes.

Domo fresnel para TA94, TA93. *Colores :Ámbar y Rojo.	TA-D7*
Domo para TA131D- *Colores: Ámbar, Azul y Rojo.	TA-D8*
Motor de 12V== para TA53.	TA-M1
Motor de 24 V== para TA53.	TA-M2
Motor de 110V~ para TA52.	TA-M5
Motor de 110V~ para TA47.	TA-M6
Correas de manejo pequeñas para TA53, TA54.	TA-B1
Correas de manejo grandes para TA53, TA54.	TA-B2
Correa de manejo para TA371L.	TA-B3
Foco de 12V== para TA53, TA54.	TA-L3
Foco de 24V== para TA53.	TA-L4
Tubo de destello Xenón de 110V~ para TA93-1.	TA-L6-1
Tubo de destello Xenón de 110V~ para TA93-2.	TA-L6-2
Foco de 110V~ para TA52.	TA-L8
Foco de 110V~ para TA47.	TA-L9
Tubo de destellos Xenón de 110V~ para TA94.	TA-10

NIVEL DE RUIDO TÍPICO (dB)



GRÁFICA DE RESISTENCIA DEL CABLE

Use esta tabla para calcular la caída de tensión cuando instale un sistema

Tamaño cable (AWG)	Ohms por pie	Ohms por 1 000 pies
10	0,001	1,0
12	0,0016	1,6
14	0,0025	2,5
16	0,004	4,0
18	0,0064	6,4
20	0,01	10,0
22	0,016	16,1
24	0,0257	25,7

Mientras más pequeño sea el cable, más alta será la resistencia y su calibre o número AWG



Av. San Lorenzo 279 Nave. 1C Col. Cerro de la Estrella
Delg. Iztapalapa, C.P.09860, Ciudad de México.

Tels. (55) 5613-3105

Fax. (55) 5613-1304

www.torkmexico.com.mx

Tork es una marca registrada de TORK INC; usada bajo licencia. Todos los derechos reservados.

La información de este catálogo puede ser modificada sin previo aviso.