

# DynaMax®/ES100C

Altavoces



## CARACTERÍSTICAS

- Altavoz compacto delgado y liviano de 100 W
- Controlador de neodimio que aumenta el rendimiento y la confiabilidad
- Carcasa de plástico compuesto
- Soportes de montaje específicos de cada vehículo disponibles para los vehículos de policía, bomberos y emergencias médicas más utilizados
- Garantía de dos años

### Un diseño elegante que alcanza un alto rendimiento

TEI DynaMax® /ES100C es un altavoz de 100 W diseñado para resistir las condiciones más duras. La forma delgada y el diseño liviano son ideales para la mayoría de las aplicaciones en automóviles de policía, autobombas y camiones de trabajo. Este altavoz posee el controlador de neodimio de Federal Signal para un mayor rendimiento y confiabilidad.

La carcasa del DynaMax/ES100C está moldeada con plástico compuesto: 30 % de PET (polietilentereftalato) relleno con fibra de vidrio. Este material compuesto de alta resistencia proporciona una buena resistencia química y mantiene la rigidez a altas temperaturas.

Existe una variedad de soportes de montaje para el DynaMax/ES100C específicos de cada vehículo que facilitan su instalación

## APROBACIONES

- Especificaciones de la SAE y el Título 13 del CCR cuando se conecta a un amplificador y una sirena electrónica Federal Signal de Clase A.



Montaje al ras con rejilla  
ESFMT-EF

## CÓMO REALIZAR PEDIDOS

<b>ES100C</b>	Altavoz, ES100C/DynaMax, 100 W, alta potencia, compacto, Clase A
<b>ES100C-DEU</b>	Altavoz, ES100C/DynaMax, 100 W, alta potencia, compacto, Clase A, con conector Deutsch

### SOPORTES Y MÉNSULAS UNIVERSALES

<b>ESB-U</b>	Solo soporte, un (1) ES100C
<b>ESB-L</b>	Solo soporte, un (1) ES100C, soporte "L" con orientación múltiple
<b>ESFMT-EF</b>	Montaje empotrado, rejilla eléctrica "F" de acero inoxidable
<b>ESBMT-SB</b>	Montaje en parachoques/superficie
<b>ESFMT-EFB</b>	Montaje al ras, rejilla negra



Dos (2) altavoces ES100 montados en la rejilla de un patrullero Ford.



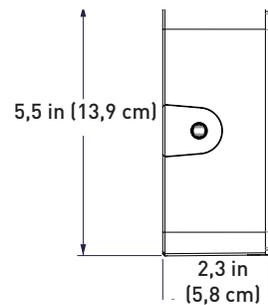
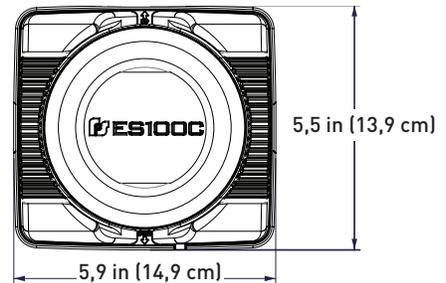
Dos (2) altavoces ES100 montados en la rejilla de un Dodge® Charger.



Dos (2) altavoces ES100 montados en la rejilla de un Chevrolet® Tahoe.

## ESPECIFICACIONES

<b>ALIMENTACIÓN</b>	100 W
<b>MATERIAL DE LA CARCASA</b>	Plástico compuesto (PET relleno con fibra de vidrio al 30 %)
<b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO</b>	-40° to +176° F (-40° to +80° C)
<b>TENSION D'ENTRÉE</b>	32 Vrms
<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
<b>ANCHO</b>	5,9 in (14,9 cm)
<b>PROFUNDIDAD</b>	2,3 in (5,8 cm)
<b>ALTURA</b>	5,5 in (13,9 cm)
<b>PESO DE ENVÍO</b>	
<b>SOLO ALTAVOZ</b>	5,0 lb (2,3 kg)
	5,3 lb (2,4 kg)



## ACCESORIOS Y KITS ESPECÍFICOS PARA CADA VEHÍCULO

VEHÍCULO	AÑO	TIPO DE SOPORTE	MODEL
<b>FORD</b>			
Expedition	2018-2021	Sin necesidad de perforación, solo soporte para altavoz doble, dos (2) ES100C	ESB2-FRD15ND
Expedition	2018-2021	Sin necesidad de perforación, solo soporte para altavoz doble ES100C Y Rumbler®, dos (2) ES100C, dos (2) woofers Rumbler	ESBR2-EXP18
F-150	2015-2017	Solo soporte, un (1) ES100C, no sirve para los modelos Ecoboost®	ESB-FRD15
F-150	2015-2022	Sin necesidad de perforación, solo soporte para altavoz doble, dos (2) ES100C, modelos Ecoboost	ESB2-FRD15ND
F-250/350/450	2020-2022	Universal, un (1) ES100C	ESB-U
Fusion	2016-2018	Sin necesidad de perforación, kit de soportes combinados, un (1) ES100C y dos (2) luces IPX/MPS* detrás de la rejilla	ESBL-FUSN16ND
Police Interceptor Utility	2020-2022	Kit de soportes combinados, un (1) ES100C o un (1) AS124 y dos (2) luces IPX/MPS* detrás de la rejilla, no sirve para modelos híbridos	ESBL-FPIU20
Police Interceptor Utility	2020-2022	Sin necesidad de perforación, solo soporte, un (1) ES100C o un (1) AS124, para usar con parachoques de empuje de la competencia	ESB-FPIU20NDB
Police Interceptor Utility	2020-2022	Sin necesidad de perforación, solo soporte para altavoz doble, dos (2) ES100C o dos (2) AS124, para usar con parachoques de empuje de la competencia	ESB2-FPIU20NDB
Police Interceptor Utility	2020-2022	Sin necesidad de perforación, solo soporte, un (1) ES100C o un (1) AS124, para usar con parachoques de empuje serie PBX de Federal Signal o cuando no se usa parachoques de empuje	ESB-FPIU20ND
Police Interceptor Utility	2020-2022	Sin necesidad de perforación, solo soporte para altavoz doble, dos (2) ES100C o dos (2) AS124, para usar con parachoques de empuje serie PBX de Federal Signal o cuando no se usa parachoques de empuje	ESB2-FPIU20ND
Transit	2015-2020	Soporte para parachoques del lado del conductor, un (1) ES100C, de conformidad con el Título 13 de California cuando se monta en pares	ESB-FTRANS-D
Transit	2015-2020	Soporte para parachoques del lado del acompañante, un (1) ES100C, de conformidad con el Título 13 de California cuando se monta en pares	ESB-FTRANS-P
Transit	2015-2018	Carcasa del lado del conductor con rejilla eléctrica "F", un (1) ES100C	ESB-FTH-D
Transit	2015-2018	Carcasa del lado del acompañante con rejilla eléctrica "F", un (1) ES100C	ESB-FTH-P
<b>DODGE</b>			
Charger	2015-2022	Kit de soportes combinados, un (1) ES100C y dos (2) luces IPX/MPS* detrás de la rejilla, no se monta con Rumbler	ESB-CHGR15
Charger	2015-2022	Solo soporte para altavoz doble, dos (2) ES100C, no sirve para la opción de control de cruce-ro adaptativo	ESB2-CHGR15
Charger	2015-2022	Sin necesidad de perforación, un (1) ES100C, montar el altavoz a la unidad de bloqueo del capó	ESB-CHGR15ND
Durango SSV Pursuit	2015-2022	Kit de soportes combinados, un (1) ES100C y dos (2) luces IPX/MPS* detrás de la rejilla	ESB-DUR15
Durango Pursuit	2019-2020	Sin necesidad de perforación, kit de dos soportes combinados, dos (2) ES100C y dos (2) luces IPX/MPS* detrás de la rejilla, solo sirve con las rejillas SRT y R/T	ESBL2-DUR19ND
Ram	2016-2021	Kit de soportes combinados, un (1) ES100C y dos (2) luces IPX/MPS* detrás de la rejilla, no sirve con obturadores activos	ESBL-RAM16
Ram	2019-2021	Universal, un (1) ES100C	ESB-U
Ram Classic	2019-2021	Kit de soportes combinados, un (1) ES100C y dos (2) luces IPX/MPS* detrás de la rejilla	ESBL-RAM16

Sprinter	2019	Soporte para parachoques del lado del conductor, un (1) ES100C	ESB-SPRNTR19-D
Sprinter	2019	Soporte para parachoques del lado del acompañante, un (1) ES100C	ESB-SPRNTR19-P
<b>CHEVROLET</b>			
Silverado 1500	2015-2018	Sin necesidad de perforación, kit de soportes combinados, un (1) ES100C y dos (2) luces IPX/MPS* detrás de la rejilla, no sirve con obturadores activos	ESBL-SIL17ND
Chevrolet Silverado HD	2019-2021	Sin necesidad de perforación, solo soporte, un (1) ES100C	ESB-SILHD20ND
Chevrolet Silverado HD	2019-2021	Sin necesidad de perforación, soportes dobles, dos (2) ES100C	ESB2-SILHD20ND
Tahoe	2017-2020	Sin necesidad de perforación, kit de soportes combinados, un (1) ES100C y dos (2) luces IPX/MPS* detrás de la rejilla	ESBL-TAH17ND
Tahoe	2018-2020	Sin necesidad de perforación, kit de dos soportes, dos (2) ES100C y dos (2) luces IPX/MPS* detrás de la rejilla	ESBL2-TAH18ND
Tahoe	2021	Sin necesidad de perforación, kit de soportes combinados, un (2) ES100C y dos (2) luces IPX/MPS* detrás de la rejilla	ESBL2-TAH21ND
Tahoe	2021	Sin necesidad de perforación, soportes dobles, dos (2) ES100C	ESB2-TAH21ND
<b>KITS PARA VEHÍCULOS ESPECÍFICOS</b>			
Ford E-350/450	All	El kit incluye dos (2) altavoces ES100C y dos (2) ESB-12FEVN	ES100-12FEVN
Ford Transit	2015-2020	El kit incluye dos (2) altavoces ES100C, un (1) ESB-FTRANS-D y un (1) ESB-FTRANS-P, de conformidad con el Título 13 de la CCR	ES100-FTH
Kenworth, GM Van, Ford F-650, Ford E-250/450	All	El kit incluye dos (2) altavoces ES100C y dos (2) ESFMT-EF	ES100-ESFMT-EF



ESB-U



ESBMT-SB



ESFMT-EF



ESB-FTRANS-D



ESB-FRD15



ESB-FTH-D



ESB-FTH-P



ESB-DUR15



ESB-FTRANS-P



ESB-CHGR15



ESBL-FUSN16ND



ESBL-RAM16



ESBL-TAH17ND



ESBL-SIL17ND



ESBL-FPIU20



ESB2-CHGR15



ESB2-FRD15ND



ESBL2-TAH18ND



ESB-SILHD20ND



ESB2-SILHD20ND



ESB2-FPIU20ND



ESB-FPIU20ND



ESB-FPIU20NDB



ESB2-FPIU20NDB



ESB-L



ESB-CHGR15ND



Advertencia: Las sirenas y los altavoces producen sonidos FUERTES necesarios para solicitar el derecho de paso. Las sirenas y los altavoces pueden causar daños a la audición. Use protección auditiva.

DynaMax y Rumbler son marcas registradas de Federal Signal Corporation. EcoBoost, Ford, Chevrolet, Dodge, y Tahoe son marcas registradas de sus respectivos dueños.