



# Persianas Activas de Parrilla

## Hoja de datos

Muchos vehículos fabricados en Norteamérica ahora tienen persianas activas en la parrilla para mejorar la eficiencia del combustible y ayudar en el calentamiento del motor. Se encuentran en la abertura inferior de la defensa delantera. Las persianas activas responden a la señal del módulo de control del motor para abrirse o cerrarse, en función de las condiciones de conducción.

### Beneficios



Sistema de persiana activa de parrilla

- › La finalidad de la persiana activa es responder al entorno de conducción para reducir la resistencia al avance y, por lo tanto, mejorar la economía del combustible.
- › La persiana se abre cuando el vehículo va a velocidades más bajas para ayudar a mantener el motor frío y se cierra cuando las velocidades son más altas para reducir la resistencia al avance, lo cual mejora la eficiencia del combustible del vehículo.
- › Las persianas se abren automáticamente cuando el motor necesita enfriarse, para mantener una temperatura de operación ideal, y se cierran cuando no lo necesita.

### Indicaciones de servicio

La persiana activa de parrilla está obstruida o atorada	✓
El arnés del actuador tiene un cortocircuito	✓
Los conectores están rotos, doblados, empujados hacia afuera o corroídos	✓
El actuador falló	✓
El actuador tiene una mala conexión eléctrica	✓
Palancas rotas	✓
Exceso de desechos	✓
Climas extremos	✓
Choque	✓

### ¿Sabías qué?

- › Las persianas de aire activas están entre la parrilla y el radiador.
- › Los desechos o nieve que queden atrapados en las persianas podrían impedir que el sistema funcione correctamente.
- › El costo para diagnosticar una falla de la persiana es una hora de mano de obra.
- › Varios vehículos tienen más de una persiana activa de parrilla; algunos tienen una superior, inferior, izquierda y derecha.



## Números de Pieza Populares y Aplicaciones

Las persianas activas de parrilla se abren cuando el motor necesita enfriarse, para mantener la temperatura de operación ideal del motor. Cuando la persiana no funciona correctamente, el motor se sobrecalienta.



### GS60033

FORD ESCAPE  
(Con control de velocidad adaptativo)  
2013 - 2019



### GS60016

CHRYSLER 200 Sedan (modelo C, S)  
2015 - 2019



### GS60037

FORD F150  
2015 - 2017

## Aplicaciones Generales de las Persianas Activas de Parrilla

N.º de pieza Continental	Aplicaciones
GS60001	2015-17 FORD MUSTANG
GS60016	2015-17 CHRYSLER 200 SEDAN (modelo C, S)
GS60020	2015-18 FORD FOCUS (2.0 L)
GS60021	2016-19 FORD EXPLORER
GS60026	2012-14 FORD FOCUS
GS60030	2018-20 FORD MUSTANG (CON CONTROL DE VELOCIDAD ADAPTATIVO)
GS60033	2013-19 FORD ESCAPE (CON CONTROL DE VELOCIDAD ADAPTATIVO)
GS60034	2015-16 LINCOLN MKZ/HÍBRIDO (SIN CONTROL DE VELOCIDAD ADAPTATIVO)
GS60035	2015-16 LINCOLN MKZ/HÍBRIDO (CON CONTROL DE VELOCIDAD)
GS60036	2015-17 FORD F150
GS60037	2015-17 FORD F150
GS60038	2016-18 FORD FOCUS
GS60041	2013-16 FORD FUSION (HÍBRIDO/ ENERGI)
GS60042	2013-14 LINCOLN MKZ/HÍBRIDO
GS60043	2015-18 FORD FOCUS ST
GS60044	2012-14 FORD FOCUS ST
GS60045	2014-16 FORD ESCAPE
GS60046	2013-14 FORD FOCUS