



## ALTERNADORES

¡Para un arranque seguro!

El alternador se encarga de abastecer de energía eléctrica al automóvil cuando el motor se encuentra en funcionamiento. Además, recarga la batería, ya que esta última es la que abastece de energía eléctrica al vehículo cuando el motor se encuentra apagado.

La corriente eléctrica proporcionada por el generador debe ser suficiente para alimentar a todos los componentes eléctricos del automóvil y, además, cargar la batería al mismo tiempo. Si la capacidad nominal del alternador es insuficiente, las cargas del vehículo acabarán fácilmente con la energía extra proporcionada por la batería y ésta no podrá recargarse.

Para adquirir el alternador adecuado, se deben revisar los requerimientos de amperaje específicos del automóvil; usualmente esta información se encuentra en el manual de especificaciones. Si se ha agregado equipo eléctrico adicional, es importante acudir a un taller para determinar la cantidad real de amperes que su auto demanda; esto le permitirá elegir el alternador adecuado para la nueva carga eléctrica del vehículo.

### Tipos de alternadores:

#### Alternador con ventilador externo (EF)

Algunos alternadores fueron diseñados con un solo ventilador externo (grande) para enfriarlos durante su funcionamiento.

#### Alternador con ventilador interno (IF)

El ventilador externo ha sido reemplazado por dos ventiladores internos más pequeños que enfrían el alternador con mayor eficacia.

### Ventajas:

- / Alternadores nuevos y remanufacturados de acuerdo con sus necesidades.
- / Números adecuados para cada aplicación.
- / Aplicaciones de equipo original.
- / Fácil instalación.
- / Garantía de buen funcionamiento.

**ALTERNADORES**

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Tipo de motor	Motor (litros)	Tipo de inyección	Amperes salida	Características	Nuevo	Reman	No. ACDelco	ACDelco	
	Inicial	Final										Más vendido	Nuevo
<b>GENERAL MOTORS</b>													
<b>CADILLAC</b>													
<b>SUV's</b>													
Escalade	2009	2009	SUV & Platinum	V8	6.2	WT	160		N		25877026	*	
	2008	2008	ESV	V8	6.2	SFI	160		N		25877026	*	
	2008	2008	EXT	V8	6.2	SFI	145		N		25869451	*	
	2007	2009		V8	6.2	WT	160		N		25877026	*	
	2007	2009	ESV	V8	6.2	WT	160		N		25877026	*	
	2007	2009	EXT	V8	6.2	WT	145		N		25869451	*	
	2003	2004		V8	5.3		105	ACD	N		A8247	*	
	2003	2004		V8	6.0		105		N		A8247	*	
	2003	2004	EXT	V8	6.0	SFI	105	Alto desempeño		R	19151898	*	
<b>CHEVROLET</b>													
<b>Automóviles</b>													
Aveo	2008	2012		L4	1.6	DOHC MPI	95		N		17D005MX		*
Cavalier	1999	2002		L4	2.2	MFI	105	2 Vent. Int.		R	19152069	*	
	1996	1997		L4	2.2	MFI	105	2 Vent. Int.		R	19152069	*	
Chevy	2009	2011		L4	1.6	SFI	100		N		94669353	*	
	2007	2011		L4	1.6	MFI	70		N		94669353	*	
	2003	2006		L4	1.6	MFI [SOHC]	100	A/A	N		94669353	*	
	1996	2000		L4	1.6	MFI [SOHC]	100	A/A	N		94669353	*	
	1994	2011		L4	1.6		100		N		A4669353	*	
Corsa	2003	2005		L4	1.8		80		N		A3315175	*	
Matiz	2011	2011		L4	1.0	MPI SOHC	65		N		17D006MX		*
Optra	2007	2010		L4	2.0	DOHC MPI	85		N		17D004MX		*
<b>SUV's</b>													
Astro	2001	2004		V6	4.3		105		N		A8247	*	
Equinox	2007	2008		V6	3.4	SFI	155		N		25862643	*	
Suburban	2008	2009		V8	5.3	SFI	160		N		25877026	*	
	2007	2009		V8	6.0	SFI	160		N		25877026	*	
	2000	2005		V8	5.3		105		N		A8247	*	

ALTERNADORES

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Tipo de motor	Motor (litros)	Tipo de inyección	Amperes salida	Características	Nuevo	Reman	No. ACDelco	ACDelco	
	Inicial	Final										Más vendido	Nuevo
<b>GENERAL MOTORS</b>													
<b>CHEVROLET</b>													
<b>SUV's</b>													
Suburban	2000	2005		V8	6.0		105		N		A8247	*	
	2000	2005		V8	8.1		105		N		A8247	*	
	1996	2000		V8			105		N		A8206	*	
Tahoe	2007	2009		V8	5.3	SFI	160		N		25877026	*	
	2000	2005					105		N		A8247	*	
	1996	2000		V8	5.3		105		N		A8206	*	
Uplander	2007	2008		V6	3.9	SFI	125		N		15784560	*	
<b>Camionetas</b>													
Avalanche	2007	2009		V8	5.3	SFI	145		N		25869451	*	
	2004	2004		V8	5.3	SFI	105			R	19151898	*	
	2002	2004		V8	5.3		105		N		A8247	*	
	2002	2004		V8	8.1		105		N		A8247	*	
Cheyenne	2008	2009		V8	5.3	SFI	145		N		25869451	*	
	2007	2007		V8	5.3	SFI	145		N		25869451	*	
Colorado	2008	2009		L4	2.9	MFI	125	Aluminio	N		25925948	*	
	2008	2009		L5	3.7	MFI	125	Aluminio	N		25925948	*	
GMT800	2002	2003	Cab Chassis				105			R	19151898	*	
	1999	2001	Pick up Cab Reg.	V6	4.3	CPI	105			R	19151893	*	
Silverado	2009	2009		V8	5.3	SFI	145		N		25869451	*	
	2009	2009	1500	V6	4.3	MFI	145		N		25869451	*	
	2009	2009	2500	V8	4.8	SFI	145		N		25869451	*	
	2009	2009	2500	V8	5.3	SFI	145		N		25869451	*	
	2009	2009	2500 Cheyenne EXT	V8	5.3	SFI	145		N		25869451	*	
	2007	2009	(importada)	V8	5.3	SFI	145		N		25869451	*	
	2007	2007		V8		SFI	145		N		25869451	*	
	2005	2006	Cab Regular 2500	V8	4.8	Vortec MFI	105			R	19151898	*	
	2004	2006	2500 400SS	V8	5.3	Vortec MFI	105			R	19151898	*	

**ALTERNADORES**

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Tipo de motor	Motor (litros)	Tipo de inyección	Amperes salida	Características	Nuevo	Reman	No. ACDelco	ACDelco	
	Inicial	Final										Más vendido	Nuevo
<b>GENERAL MOTORS</b>													
<b>CHEVROLET</b>													
<b>Camionetas</b>													
Silverado	2004	2006	2500 Cheyenne	V8	5.3	Vortec MFI	105			R	19151898	*	
	2004	2006	2500 Cheyenne EXT	V8	5.3	Vortec MFI	105			R	19151898	*	
	2004	2006	2500 Custom	V8	4.8/5.3	Vortec MFI	105			R	19151898	*	
	2004	2006	Pick up 1500/ R1500	V6	4.3	Vortec MFI	105			R	19151898	*	
	1999	2005					105		N		A8247	*	
Tornado	2003	2005					80		N		A3315175	*	
<b>Comerciales</b>													
Cab Chassis C	2001	2002					105	No. Prod. 10480326		R	19151893	*	
Cargo Van	2009	2009		V8	6.0	Vortec SFI	145		N		25869451	*	
	2008	2008		V6	4.3	SFI	105		N		15847291	*	
	2007	2008		V8	6.0	MFI	105		N		15847291	*	
	2007	2007		V8	4.3	MFI	105		N		15847291	*	
CK	2001	2001	Full Size 1/2 ton.				105			R	19151893	*	
	1999	2000	Full Size 1/2 ton. Classic	V8	5.7	CPI	100			R	19152037	*	
	1999	2000	Full Size 1/2 ton. New				105	No. Prod. 10480388		R	19151893	*	
	1997	1998	Full Size 3/4 ton.	V8	5.7	CPI	100			R	19152037	*	
	1996	1998	Full Size 1/2 ton.	V8	5.7	CPI	100			R	19152037	*	
Express	2009	2009	(15 pasajeros)	V8	6.0	SFI	145		N		15847291	*	
	2007	2008	(8 pasajeros)	V8	5.3	SFI	105		N		15847291	*	
	2003	2004	Passenger/ Cargo Van	V8	4.3	Vortec MFI	105			R	19151898	*	
	2003	2003	Cargo Van	V8	6.0	Vortec MFI	105			R	19151898	*	

ALTERNADORES

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Tipo de motor	Motor (litros)	Tipo de inyección	Amperes salida	Características	Nuevo	Reman	No. ACDelco	ACDelco		
	Inicial	Final										Más vendido	Nuevo	
GENERAL MOTORS														
CHEVROLET														
Comerciales														
Express	2001	2004	Passenger/ Cargo Van	V8	4.3		105		N		A8247	*		
Express G	1996	2000	Van 1/2 ton. Cargo	V6	4.3		105		N		A8206	*		
	1996	2000	Van 1/2 ton. Cargo	V6	5.7		105		N		A8206	*		
	1996	2000	Van 1/2 ton. Cargo	V6	6.5		105		N		A8206	*		
	1996	2000	Van 1/2 ton. Cargo	V6	5.0		105		N		A8206	*		
	1996	2000	Van 1/2 ton. Cargo	V8	7.4		105		N		A8206	*		
	1996	2000	Van 1/2 ton. Cargo	V8	5.7	CPI	100	No. Prod. 10480167, 10480198		R		19152037	*	
	1996	2000	Van 1/2 ton. Cargo	V6	4.3	CPI	100	No. Prod. 10480167, 10480198		R		19152037	*	
Kodiak	2007	2008		V8	8.1	SFI	105			R	19151898	*		
	1999	2000	4X2 C	V8	7.4	MFI	105			R	19152459	*		
	1995	1998	C	V8	7.0		105	10463529 ]-> 10480093		R	19152459	*		
	1994	1998	C	V8	6.0		105	10463529 ]-> 10480093		R	19152459	*		
	1994	1994	C	V8	7.0		105	10463529 ]-> 10480093		R	19152459	*		
Pick up	2002	2002	1 ton. Cab & Chassis R				105	No. Prod. 10480388		R	19151893	*		
	2002	2002	1/2 ton. Cab & Chassis	V6	4.3	CPI	105	No. Prod. 10480388		R	19151893	*		
	2002	2002	1/2 ton. Cab & Chassis	V8	5.7	CPI	105	No. Prod. 10480388		R	19151893	*		
	1996	2000	S	V8			105		N		A8206	*		
Silverado	2004	2006	3500 Chassis Cab	V8	5.7	Vortec SCPI	105			R	19151898	*		

**ALTERNADORES**

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Tipo de motor	Motor (litros)	Tipo de inyección	Amperes salida	Características	Nuevo	Reman	No. ACDelco	ACDelco	
	Inicial	Final										Más vendido	Nuevo
<b>GENERAL MOTORS</b>													
<b>CHEVROLET</b>													
<b>Comerciales</b>													
Silverado	2004	2006	3500 HD Chassis Cab	V8	8.1	SFI	105			R	19151898	*	
<b>GMC</b>													
<b>SUV's</b>													
Safari	2001	2004		V6	4.3		105		N		A8247	*	
Savana	2001	2004		V6	4.3		105		N		A8247	*	
	2001	2004		V8	5.0		105		N		A8247	*	
	2001	2004		V8	5.7		105		N		A8247	*	
	2001	2004		V8	6.0		105		N		A8247	*	
	2001	2004		V8	6.5		105		N		A8247	*	
	2001	2004		V8	8.1		105		N		A8247	*	
Yukon	2009	2009		V8	5.3	SFI	160		N		25877026	*	
	2009	2009	Denali	V8	6.2	SFI, WT	160		N		25877026	*	
	2007	2007		V8	5.3	SFI	160		N		25877026	*	
	2007	2007	Denali	V8	6.2	SFI	160		N		25877026	*	
	2000	2005		V6	4.8		105		N		A8247	*	
	2000	2005		V8	5.3		105		N		A8247	*	
	2000	2005		V8	6.0		105		N		A8247	*	
	2000	2005		V8	8.1		105		N		A8247	*	
	1996	2000		V8			105		N		A8206	*	
<b>Camionetas</b>													
Canyon	2009	2009		L5	3.7	MFI, WT	125	Aluminio	N		25925948	*	
	2007	2008		L5	3.7	MFI	125		N		25925948	*	
Sierra	2009	2009	AWD Denali	V8	6.2	SFI	145	Vortec	N		25869451	*	
	2007	2009	4X4 Crew Cab	V8	5.3	SFI	145	Aluminio	N		25869451	*	
	2007	2008		V8	5.3	SFI	145		N		25869451	*	
	1999	2005		V6	4.3		105		N		A8247	*	
	1999	2005		V6	4.8		105		N		A8247	*	
	1999	2005		V8	5.3		105		N		A8247	*	
	1999	2005		V8	6.0		105		N		A8247	*	
	1999	2005		V8	6.5		105		N		A8247	*	

ALTERNADORES

Modelo	Años de cobertura		Submodelo	Tipo de motor	Motor (litros)	Tipo de inyección	Amperes salida	Características	Nuevo	Reman	No. ACDelco	ACDelco	
	Inicial	Final										Más vendido	Nuevo
<b>GENERAL MOTORS</b>													
GMC													
<b>Camionetas</b>													
Sierra	1999	2005		V8	6.6		105		N		A8247	*	
	1999	2005		V8	8.1		105		N		A8247	*	
<b>HUMMER</b>													
<b>SUV's</b>													
H2	2009	2009	Adventure	V8	6.2	SFI	160		N		25877026	*	
	2009	2009	Luxury	V8	6.2	SFI	160		N		25877026	*	
	2009	2009	Limited Edition	V8	6.2	SFI	160		N		25877026	*	
	2008	2008		V8	6.2	SFI	160		N		25877026	*	
H3	2009	2009	T Adventure	L5	3.7	MFI	125		N		25925948	*	
	2008	2009	Adventure (4WD)	L5	3.7	MFI	125		N		25925948	*	
	2008	2009	Adventure Alpha (4WD)	V8	5.3	SFI	145		N		25869451	*	
	2008	2009	Luxury (4WD)	L5	3.7	MFI	125		N		25925948	*	
	2008	2009	T Adventure Alpha	V8	5.3	SFI	145		N		25869451	*	
	2008	2008		L5	3.7	MFI	145		N		25869451	*	
	2008	2008		V8	5.3	SFI	145		N		25869451	*	
	2007	2008		L5	3.7	MFI	125		N		25925948	*	
<b>PONTIAC</b>													
<b>Automóviles</b>													
Matiz	2010	2010		L4	1.0	MPI SOHC	65		N		17D006MX		*
	2007	2007		L4	1.0	MFI OHC	65		N		17D006MX		*
	2004	2005		L4	1.0	MFI OHC	65		N		17D006MX		*
<b>SUV's</b>													
Montana	2008	2008	SV6	V6	3.9	SFI	125		N		15784560	*	
Torrent	2008	2009		V6	3.4	SFI	155		N		25862643	*	
	2007	2008		V6	3.4	SFI	155		N		25862643	*	