

# Autopar<sup>®</sup>

## Brakes

Discos, Rotores y Tambores

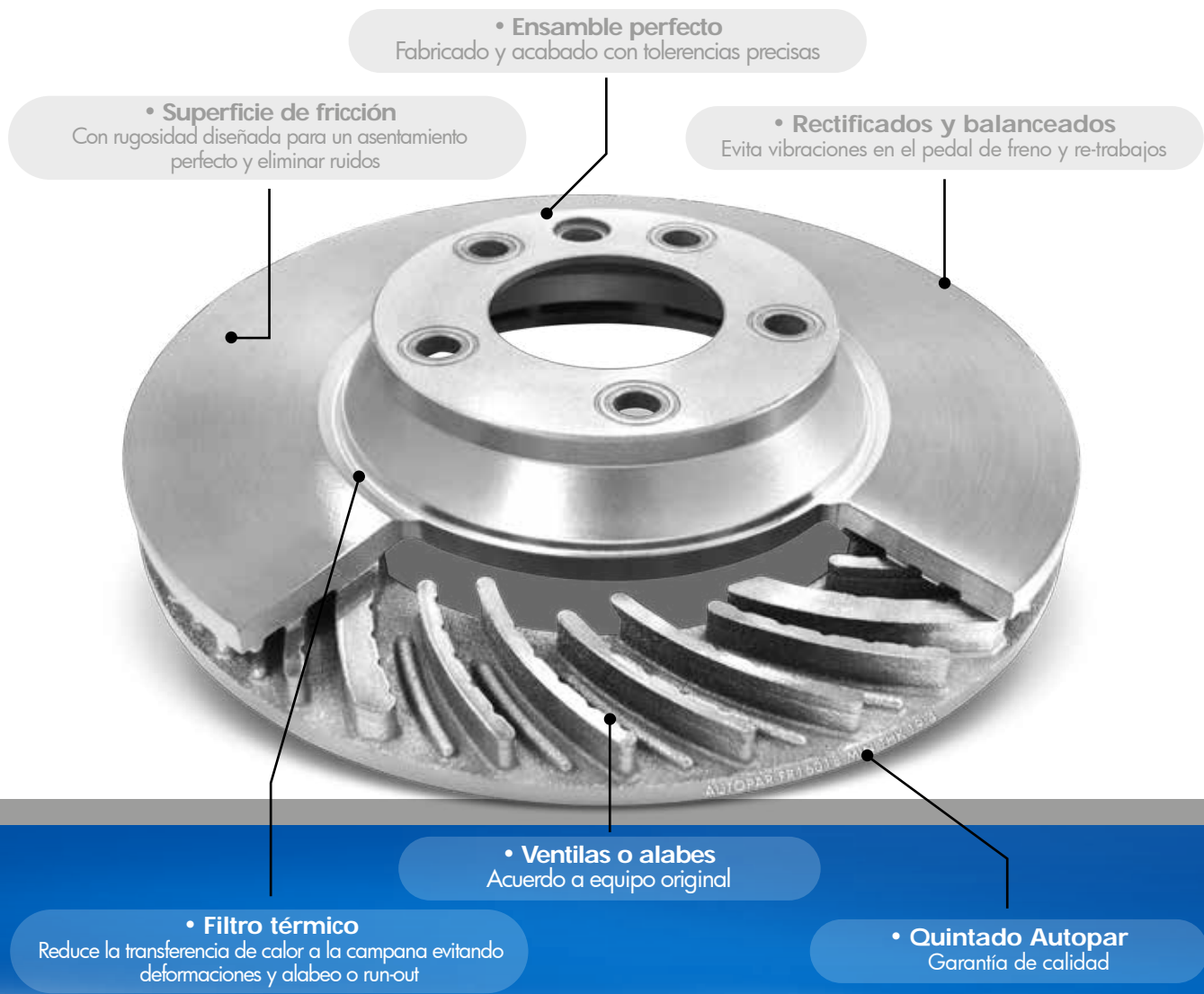
Disc brakes and drum brakes



# Autopar<sup>®</sup>

## Brakes

### TECNOLOGÍA EN DISCOS



**Tecnología EN  
SEGURIDAD**

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Descubre más en:  
**TUSFRENOS.MX**

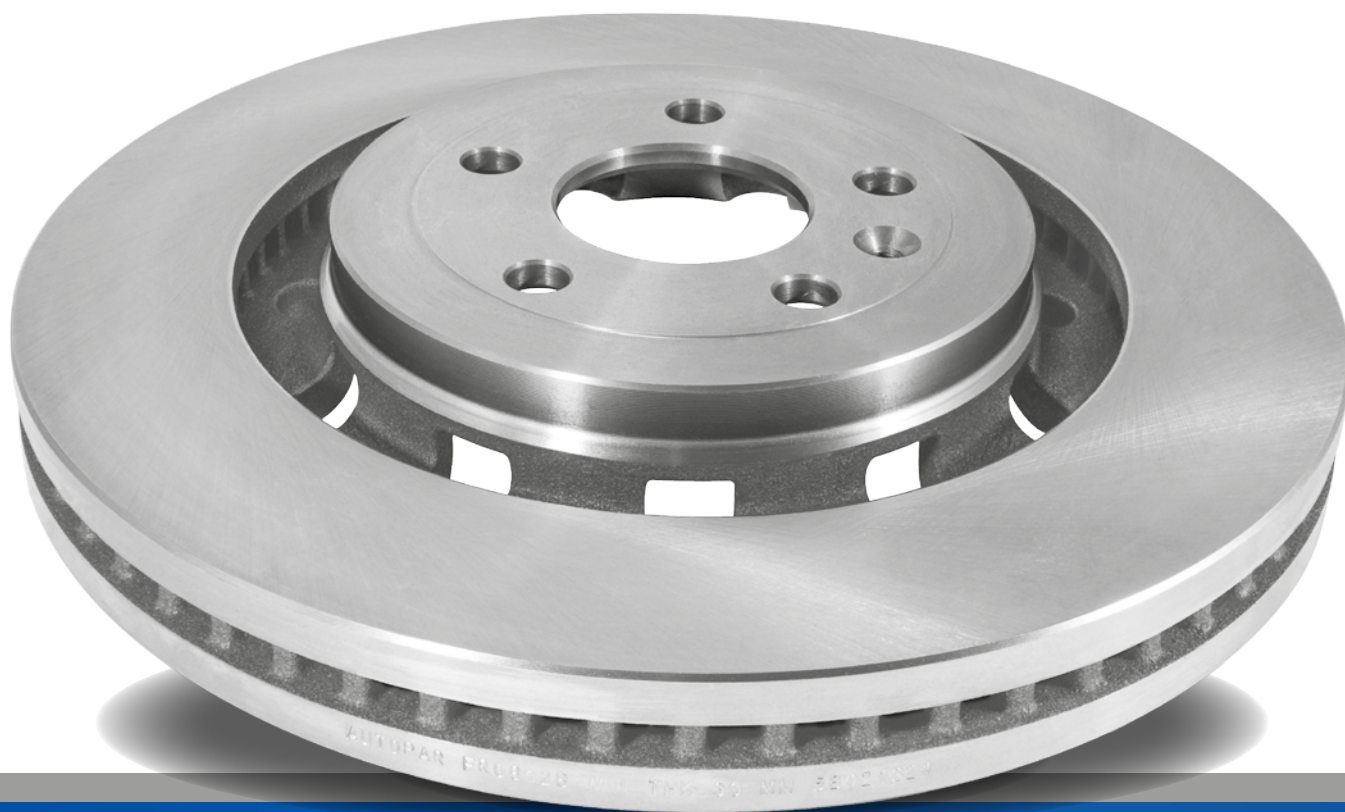
**Dacomsa**

# **Autopar<sup>®</sup>**

## **Brakes**

### **Índice general**

Catálogo de discos, rotores y tambores 2016



**Tecnología EN  
SEGURIDAD**

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Descubre más en:  
**TUSFRENOS.MX**

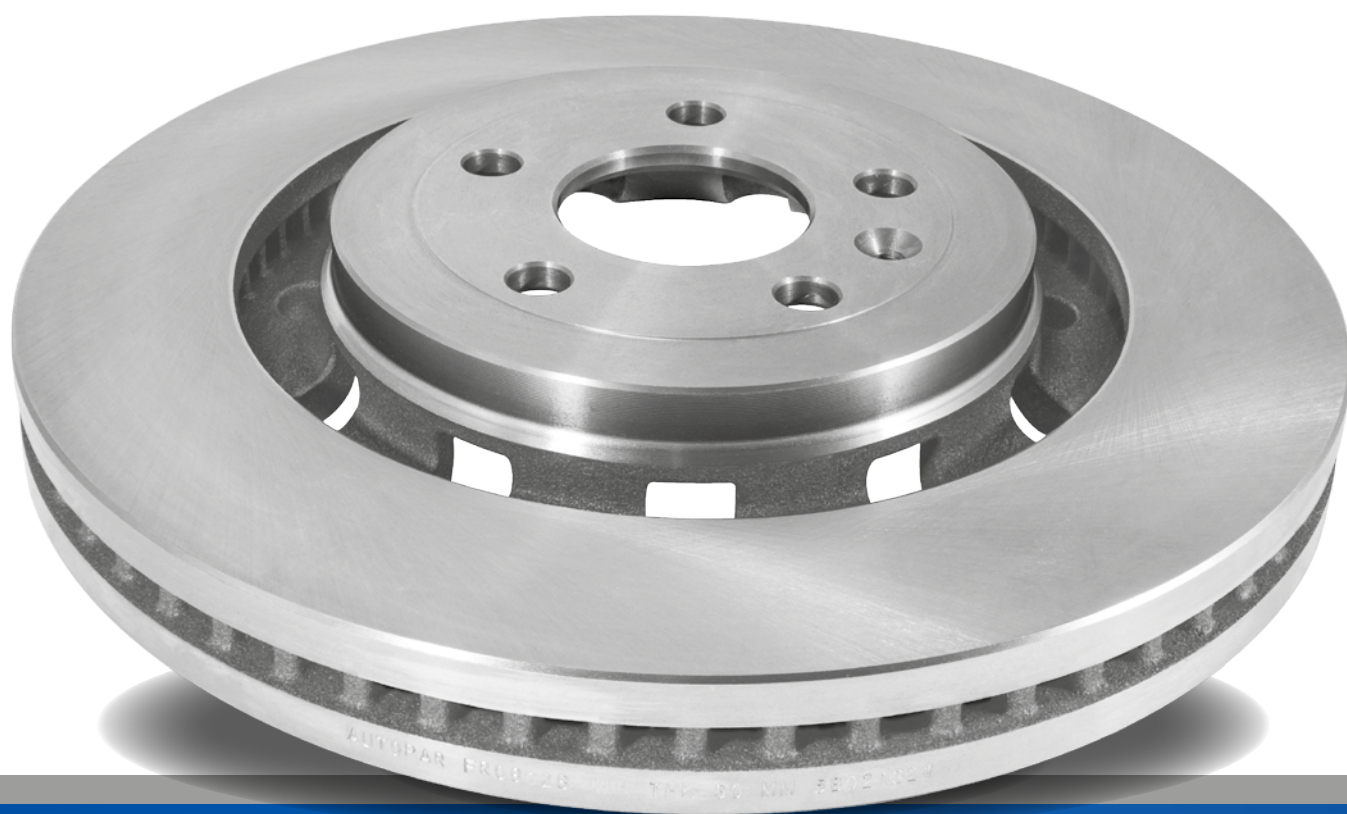
**Dacomsa**

# **Autopar<sup>®</sup>**

## **Brakes**

### *Índice general*

Catálogo de discos, rotores y tambores 2016



**Tecnología EN  
SEGURIDAD**

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Descubre más en:  
**TUSFRENOS.MX**

**Dacomsa**



Sección	Página
<b>Índice general</b>	
Índice general	3
<b>Cómo utilizar el catálogo de discos, rotores y tambores 2016</b>	
Cómo utilizar el catálogo de discos, rotores y tambores 2016	7
<b>Lista por armadora</b>	
Acura	11
Acura Truck	11
Audi	11
Audi Truck	12
BMW	12
BMW Truck	13
Buick	14
Buick Truck	14
Cadillac	14
Cadillac Truck	14
Chevrolet	15
Chevrolet Truck	16
Chrysler	21
Chrysler Truck	22
Dodge	23
Dodge Truck	25
Fiat	27
Fiat Truck	28
Ford	28
Ford Truck	29
GMC	37
Honda	39
Honda Truck	40
Hummer	41
Hyundai	41
Hyundai Truck	41
Infiniti	41
Infiniti Truck	42
International	42
Isuzu Truck	42
Jaguar	43
Jeep	43
Land Rover	44
Lincoln	44
Lincoln Truck	44
Mazda	45
Mazda Truck	45
Mercedes Benz	46
Mercedes Benz Truck	47
Mercury	48
Mercury Truck	49
Mini	49
Mitsubishi	49
Mitsubishi Truck	50
Nissan	50
Nissan Truck	52
Oldsmobile	53
Oldsmobile Truck	53
Peugeot	54
Peugeot Truck	54
Plymouth Truck	54
Pontiac	55
Pontiac Truck	56
Porsche Truck	56



# **Autopar<sup>®</sup>**

## **Brakes**

### **Cómo utilizar el catálogo**

Catálogo de discos, rotores y tambores 2016



**Tecnología EN  
SEGURIDAD**

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Descubre más en:  
**TUSFRENOS.MX**

**Dacomsa**

# Autopar<sup>®</sup>

## Brakes

### Cómo utilizar el catálogo

Catálogo de discos, rotores y tambores 2016



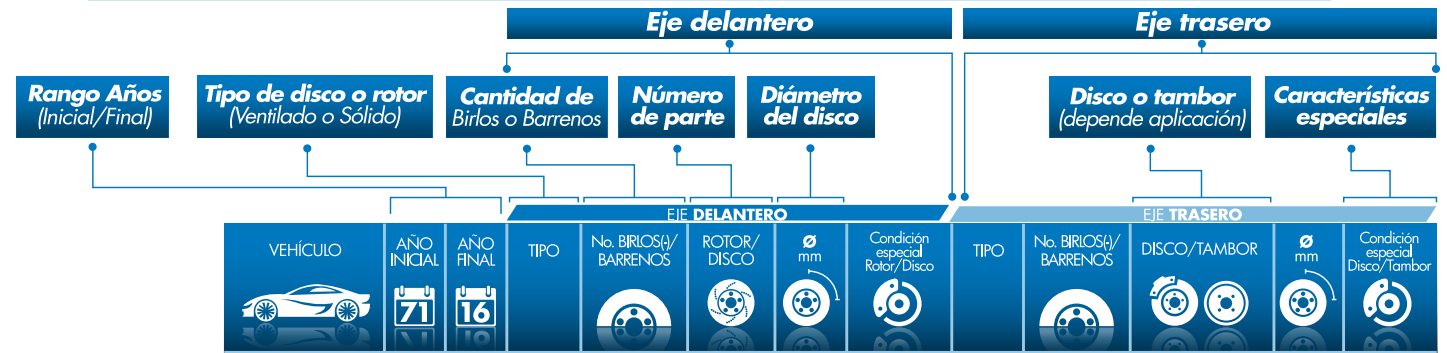
**Tecnología EN  
SEGURIDAD**

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Descubre más en:  
**TUSFRENOS.MX**

**Dacomsa**





**Marca**

**FORD TRUCK**

**Submarca**  
(Nombre del vehículo)

VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	N°. BIRLOS(/) BARRENOS	ROTOR/DISCO	ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	N°. BIRLOS(/) BARRENOS	DISCO/TAMBOR	ø mm	Condición especial Disco/Tambor
ECONOLINE E-250 USA	2003	2006	VENT.	-8	FR08074	331	Con ABS en las 4 ruedas	SOL.	8	FT08034	357,6	
ECONOLINE E-250 USA	2003	2006	VENT.	-8	FR08056	331		SOL.	8	FT08034	357,6	
ECONOLINE E-350	1996	2002						VENT.	8	FR08146	325,8	DRW
ECONOLINE E-350	1997	2000	VENT.	-8	FR08056	331		SOL.	8	FT08005	360,1	Dana 70 / SRW
ECONOLINE E-350	1997	2000	VENT.	-8	FR08074	331	Con ABS en las 4 ruedas	SOL.	8	FT08005	360,1	Dana 70 / SRW
ECONOLINE E-350	1997	2000						SOL.	8	FT08024	359,9	Dana 60 / DRW
ECONOLINE E-350	1999	2003	VENT.	-8	FR08056	331						SRW
ECONOLINE E-350	1999	2003	VENT.	-8	FR08074	331	Con ABS en las 4 ruedas					SRW
ECONOLINE E-350 CLUB WAGON	1996	2002						VENT.	8	FR08146	325,8	DRW
ECONOLINE E-350 SUPER DUTY	2004	2007	VENT.	-8	FR08074	331	Con ABS en las 4 ruedas					
ECONOLINE E-350 USA	1980	1980	VENT.	8	FR08023	319,1						
ECONOLINE E-350 USA	1980	1981						SOL.	8	FT08013	357,2	
ECONOLINE E-350 USA	1981	1985	VENT.	-8	FR08010	319,1		SOL.	8	FT08013	357,2	
ECONOLINE E-350 USA	1981	1985	VENT.	8	FR08023	319,1		SOL.	8	FT08002	357,2	
ECONOLINE E-450 SUPER DUTY	2000	2002						VENT.	8	FR08146	325,8	DRW
ECONOLINE SUPER DUTY	1996	2000						VENT.	8	FR08146	325,8	DRW

**Características especiales**

**Cantidad de Birlos o Barrenos**

**Diámetro del disco o tambor**

**GLOSARIO**

<b>GVW</b>	Gross Vehicle Weight (Peso máximo de operación incluyendo el peso del vehículo)
<b>ABS</b>	Antilock Brake System (Sistema de Frenos Antibloqueo)
<b>SRW</b>	Single Rear Wheel (Rodada sencilla)
<b>DRW</b>	Dual Rear Wheel (Rodada doble)

# *Autopar*<sup>®</sup>



## *Brakes*

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

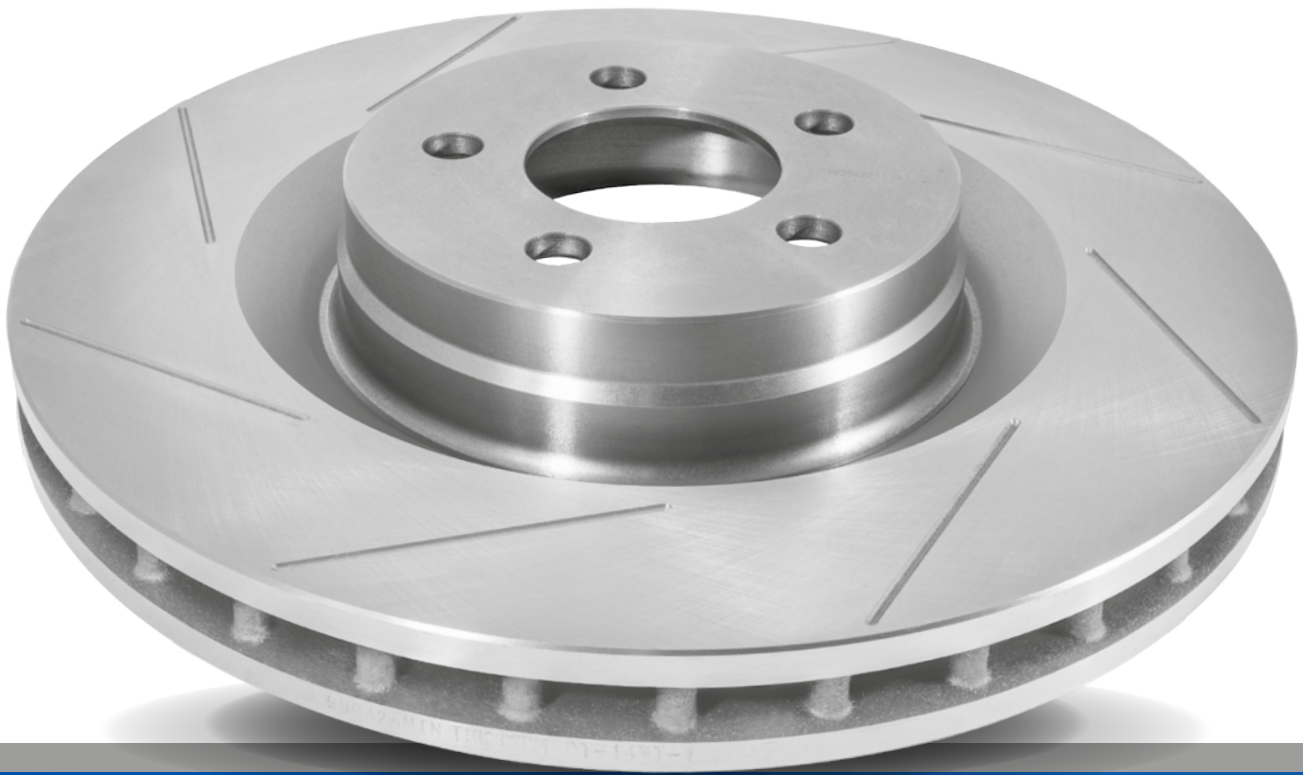
Descubre más en:  
[TUSFRENOS.MX](http://TUSFRENOS.MX)

# **Autopar<sup>®</sup>**

**Brakes**

## **Lista por armadora**

Catálogo de discos, rotores y tambores 2016



**Tecnología EN  
SEGURIDAD**

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Descubre más en:  
**TUSFRENOS.MX**

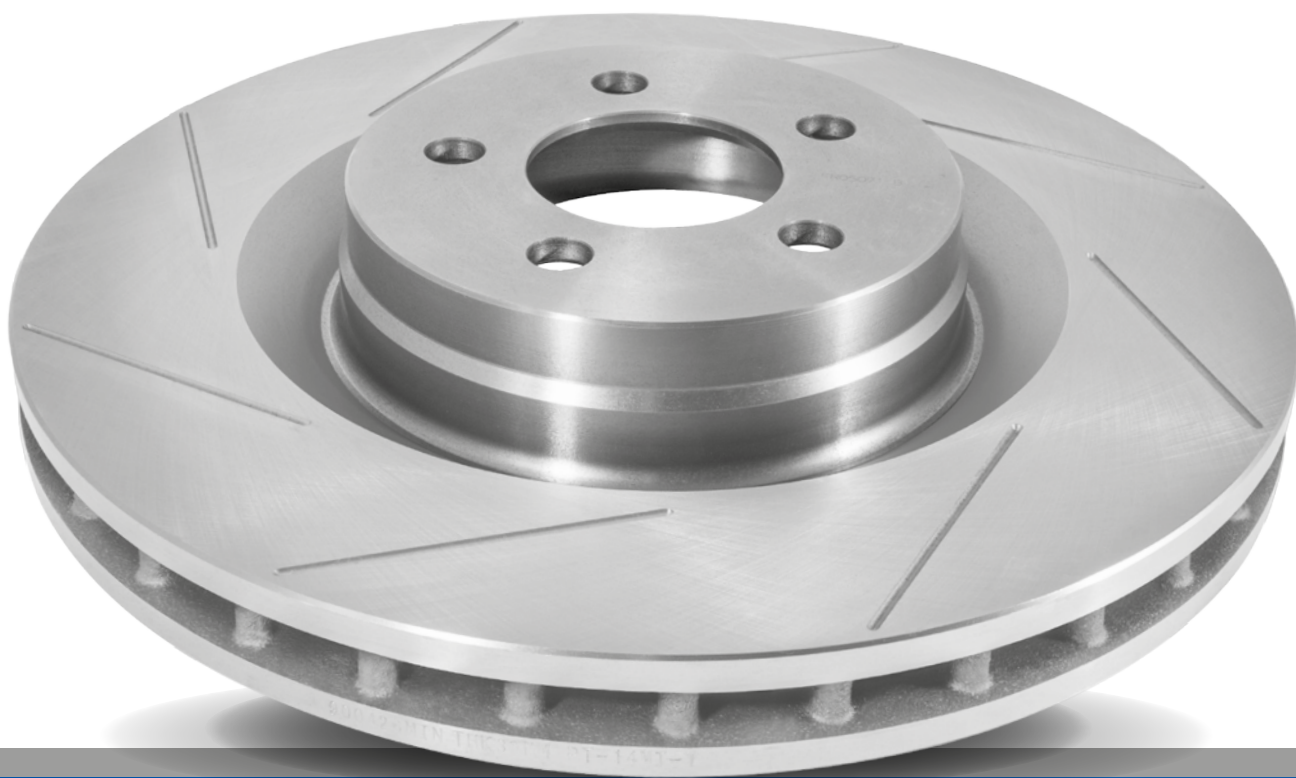
**Dacomsa**

# **Autopar<sup>®</sup>**

## **Brakes**

### **Lista por armadora**

Catálogo de discos, rotores y tambores 2016



**Tecnología EN  
SEGURIDAD**

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Descubre más en:  
**TUSFRENOS.MX**

**Dacomsa**



VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## ACURA

ILX 2.0 LTS	2013	2015	VENT.	5	FR10011	281,9		SOL.	5	FR10032	260	
ILX 2.4 LTS	2013	2015	VENT.	5	FR10031	300		SOL.	5	FR10032	260	
RL	2005	2011						VENT.	5	FR10027	309,5	
TL 3.5 LTS	2005	2008	VENT.	5	FR10012	300		SOL.	5	FR10021	282,2	
TL 3.5 LTS., 3.7 LTS	2009	2014	VENT.	5	FR10035	320						
TSX	2004	2008	VENT.	5	FR10012	300		SOL.	5	FR10013	259,7	
TSX	2009	2014	VENT.	5	FR10012	300		SOL.	5	FR10028	282	
ZDX	2010	2011	VENT.	5	FR10025	329,8		SOL.	5	FR10026	333,7	

## ACURA TRUCK

MDX	2005	2006	VENT.	5	FR10012	300		SOL.	5	FR10015	313,2	
MDX	2007	2013	VENT.	5	FR10025	329,8		SOL.	5	FR10026	333,7	
RDX	2007	2012	VENT.	5	FR10030	296		SOL.	5	FR10029	304,5	
RDX	2013	2015						SOL.	5	FR10029	304,5	

## AUDI

A1	2011	2015	VENT.	5	FR28010	288		SOL.	5	FR28009	232	
A3	1998	2004	VENT.	5	FR28010	288		SOL.	5	FR28009	232	
A3	1999	2003	VENT.	5	FR28008	280		SOL.	5	FR28009	232	
A3	2005	2015	VENT.	5	FR28022	312		SOL.	5	FR28031	286	
A3	2009	2013	VENT.	5	FR28020	288		SOL.	5	FR28032	272	
A3 CABRIOLET	2010	2015	VENT.	5	FR28022	312		SOL.	5	FR28032	272	
A3 QUATTRO	2006	2015	VENT.	5	FR28022	312		SOL.	5	FR28032	272	
A4	1996	2001	VENT.	5	FR28013	288		SOL.	5	FR02003	245	
A4	2002	2004	VENT.	5	FR28013	288						
A4 3.0 LTS	2002	2004	VENT.	5	FR02002	312						
A4 QUATTRO	1995	2004	VENT.	5	FR28013	288						
A4 QUATTRO	2002	2006	VENT.	5	FR02002	312						
A6	1995	2000	VENT.	5	FR28013	288		SOL.	5	FR28007	245	
A6	1998	1999	VENT.	5	FR28013	288		SOL.	5	FR02005	245	
A6	2000	2003	VENT.	5	FR02002	312		SOL.	5	FR28007	245	
A6	2002	2002	VENT.	5	FR02007	321	Con doble pistón de Caliper	SOL.	5	FR28007	245	
A6	2003	2003	VENT.	5	FR02010	321	Con un pistón de Caliper	SOL.	5	FR28007	245	
A6	2004	2004	VENT.	5	FR02002	312		SOL.	5	FR02006	254,8	
A6	2004	2004	VENT.	5	FR02010	321	Con un pistón de Caliper	SOL.	5	FR02006	254,8	
A6	2004	2004	VENT.	5	FR02007	321	Con doble pistón de Caliper	SOL.	5	FR02006	254,8	
A6 AVANT	1998	1999	VENT.	5	FR28013	288		SOL.	5	FR02008	255	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## AUDI

A6 QUATTRO	1995	1997	VENT.	5	FR28013	288		SOL.	5	FR28007	245	
A6 QUATTRO	1998	2001	VENT.	5	FR28013	288		SOL.	5	FRO2005	245	
A6 QUATTRO	1998	2001	VENT.	5	FR28013	288		SOL.	5	FRO2008	255	
A6 QUATTRO	2000	2001	VENT.	5	FRO2002	312		SOL.	5	FRO2008	255	
A6 QUATTRO	2000	2001	VENT.	5	FRO2007	321		SOL.	5	FRO2008	255	
A6 QUATTRO	2002	2004	VENT.	5	FRO2007	321	Con doble pistón de Caliper	SOL.	5	FRO2006	254,8	
A6 QUATTRO	2002	2004	VENT.	5	FR02010	321	Con un pistón de Caliper	SOL.	5	FRO2006	254,8	
A6 QUATTRO	2002	2004	VENT.	5	FR02002	312		SOL.	5	FRO2006	254,8	
A6 QUATTRO	2002	2004	VENT.	5	FR02002	312		SOL.	5	FRO2008	255	
A8	1997	2000	VENT.	5	FRO2002	312						
A8 QUATTRO	1997	2001	VENT.	5	FR02002	312						
S3	2008	2012	VENT.	5	FR28022	312		SOL.	5	FR28031	286	
S4	2000	2001	VENT.	5	FR02010	321						
S4	2002	2002	VENT.	5	FR02002	312						
S6	2002	2003	VENT.	5	FR02010	321		SOL.	5	FRO2005	245	
S6	2002	2003	VENT.	5	FR02007	321		SOL.	5	FRO2005	245	
S6	2003	2003	VENT.	5	FR02002	312		SOL.	5	FRO2005	245	
TT	2000	2006	VENT.	5	FR02009	312		SOL.	5	FR28009	232	
TT	2007	2015	VENT.	5	FR28022	312						
TT AWD	2000	2001	VENT.	5	FR02009	312		VENT.	5	FR28017	256	
TT QUATTRO	2000	2002	VENT.	5	FR02009	312						
TT QUATTRO	2003	2006	VENT.	5	FR02009	312		VENT.	5	FR28017	256	
TT QUATTRO	2008	2015	VENT.	5	FR28022	312						
TT RIN 15"	2000	2001	VENT.	5	FR28013	288		SOL.	5	FR28007	245	
TT RIN 16"	2000	2001	VENT.	5	FR02002	312		SOL.	5	FR28007	245	

## AUDI TRUCK

Q7	2007	2015	VENT.	5	FR02011	350	Derecho	VENT.	5	FR28019	330
			VENT.	5	FR02012	350	Izquierdo				

## BMW

320 CI	1999	2000	VENT.	5	FR03013	300		VENT.	5	FR03009	294	
320I	2001	2005	VENT.	5	FR03013	300		VENT.	5	FR03003	276	
320I	2001	2005	VENT.	5	FR03006	285,8		VENT.	5	FR03003	276	
323I	1998	2000	VENT.	5	FR03006	285,8		SOL.	5	FR03001	280	
325 CI	2001	2006	VENT.	5	FR03013	300		VENT.	5	FR03009	294	
325I	1992	1995	VENT.	5	FR03006	285,8		SOL.	5	FR03001	280	
325I	2001	2005	VENT.	5	FR03013	300		VENT.	5	FR03009	294	
328I	1995	1998	VENT.	5	FR03006	285,8		SOL.	5	FR03001	280	
328I	1996	1998	VENT.	5	FR03006	285,8		SOL.	5	FR03007	280	



VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## BMW

328I	1998	2000	VENT.	5	FR03013	300		VENT.	5	FR03009	294	
328I	1999	2000	VENT.	5	FR03013	300		VENT.	5	FR03003	276	
330 CI	2001	2006	VENT.	5	FR03012	325		VENT.	5	FR03008	320	
330I	2001	2005	VENT.	5	FR03012	325		VENT.	5	FR03008	320	
330I	2005	2007						VENT.	5	FR03028	335,8	
335 CI	2007	2013						VENT.	5	FR03028	335,8	
335 XI	2007	2008						VENT.	5	FR03028	335,8	
335 XI	2011	2013						VENT.	5	FR03028	335,8	
335I	2007	2013						VENT.	5	FR03028	335,8	
525I	2000	2003	VENT.	5	FR03018	296		VENT.	5	FR03005	298	
528I	1997	2000	VENT.	5	FR03018	296		VENT.	5	FR03005	298	
530I	2001	2003	VENT.	5	FR03017	324		VENT.	5	FR03005	298	
540I	1996	1996						VENT.	5	FR03005	298	
540I	1997	2000	VENT.	5	FR03022	324		VENT.	5	FR03005	298	
540I	2000	2003	VENT.	5	FR03021	323,9		VENT.	5	FR03005	298	
645 CI	2004	2005	VENT.	5	FR09050	286,7						
740I	1995	2001	VENT.	5	FR03022	324		SOL.	5	FR03020	323,9	
740IL	1998	2001	VENT.	5	FR03022	324		SOL.	5	FR03020	323,9	
745I	2002	2007	VENT.	5	FR03026	348		VENT.	5	FR03027	345	
750I	2006	2008	VENT.	5	FR03026	348		VENT.	5	FR03027	345	
750IA	2006	2009	VENT.	5	FR03026	348						
750IL	2006	2009	VENT.	5	FR03026	348						
760 LI	2003	2009	VENT.	5	FR03026	348		VENT.	5	FR03027	345	
Z3 1.8, 1.9 LTS	1999	2003	SOL.	5	FR03004	286		SOL.	5	FR03015	271,8	
Z3 2.0, 2.1, 2.2, 2.8 LTS	1997	2000	VENT.	5	FR03006	285,8		SOL.	5	FR03015	271,8	
Z3 3.0 LTS	1999	2002	VENT.	5	FR03013	300		SOL.	5	FR03015	271,8	
Z4 2.5 LTS	2003	2005	VENT.	5	FR03006	285,8						
Z4 3.0 LTS	2003	2005	VENT.	5	FR03013	300						
Z4 SI	2007	2011	VENT.	5	FR03012	325						

## BMW TRUCK

X1	2014	2015						VENT.	5	FR03028	335,8	
X3	2004	2011	VENT.	5	FR03031	325		VENT.	5	FR03032	319,7	
X5	2007	2009	VENT.	5	FR03033	331,8						
X5 3.0 Y 4.4	2000	2006	VENT.	5	FR03023	331,7		SOL.	5	FR03014	324	
X5 35I	2010	2013	VENT.	5	FR03033	331,8						
X5 4.8	2007	2008	VENT.	5	FR03034	348						
X5 XDRIVE 35D	2010	2011	VENT.	5	FR03034	348						
X5 XDRIVE 48I	2009	2010	VENT.	5	FR03034	348						
X6	2008	2008	VENT.	5	FR03034	348						
X6 35IA	2011	2013	VENT.	5	FR03033	331,8						
X6 XDRIVE 35I	2009	2010	VENT.	5	FR03034	348						



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## BUICK

CENTURY	1982	1989	VENT.	5	FR09008	246,4		SOL.	5	FT09004	258,8	
CENTURY	1983	1992	VENT.	5	FR09017	260,7	Ø entre birlos de 115 mm	SOL.	5	FT09013	258,8	
CENTURY	1984	1996	VENT.	5	FR09017	260,7	Ø entre birlos de 115 mm	VENT.	5	FT09014	275,8	
CENTURY USA	1997	2004	VENT.	5	FR09038	277,8		VENT.	5	FT09014	275,8	
CENTURY USA	1997	2005	VENT.	5	FR09038	277,8		SOL.	5	FR09002	277,8	
REGAL	1994	1994						SOL.	5	FR09025	277,8	
REGAL	1995	1996	VENT.	5	FR09042	285,3		SOL.	5	FR09025	277,8	
REGAL USA	1997	2004	VENT.	5	FR09038	277,8		SOL.	5	FR09002	277,8	
RIVIERA USA	1986	1991	VENT.	5	FR09017	260,7						
RIVIERA USA	1992	1996	VENT.	5	FR09022	277,9						
RIVIERA USA	1997	1999	VENT.	5	FR09069	302,8						

## BUICK TRUCK

ENCLAVE	2010	2016	VENT.	6	FR09097	325		VENT.	6	FR09098	331	
---------	------	------	-------	---	---------	-----	--	-------	---	---------	-----	--

## CADILLAC

BLS	2007	2008	VENT.	5	FR09092	285		SOL.	5	FR09089	278	
BLS	2007	2008	VENT.	5	FR09088	302		VENT.	5	FR09087	292	
CTS	2003	2007	VENT.	5	FR09116	302,8						
CTS V	2004	2007	VENT.	6	FR09115	355,2						
DEVILLE	1991	1993	VENT.	5	FR09022	277,9		VENT.	5	FT09014	275,8	
DEVILLE	1994	1996	VENT.	5	FR09022	277,9						
DEVILLE	1997	2004	VENT.	5	FR09069	302,8						
EL DORADO	1994	1996	VENT.	5	FR09022	277,9						
EL DORADO	1997	1997	VENT.	5	FR09069	302,8						
EL DORADO USA	1986	1991	VENT.	5	FR09017	260,7						
EL DORADO USA	1992	1993	VENT.	5	FR09022	277,9						
EL DORADO USA	1998	2002	VENT.	5	FR09069	302,8						
SEVILLE	1994	1996	VENT.	5	FR09022	277,9						
SEVILLE	1997	2001	VENT.	5	FR09069	302,8						
SEVILLE USA	1986	1991	VENT.	5	FR09017	260,7						
SEVILLE USA	1992	1993	VENT.	5	FR09022	277,9						
STS	2005	2010	VENT.	6	FR09115	355,2						

## CADILLAC TRUCK

ESCALADE	2002	2003	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09049	325	
ESCALADE	2007	2016	VENT.	6	FR09095	330		VENT.	6	FR09096	344,7	
ESCALADE 4X2, 4X4	2002	2006	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09051	330,2	
ESCALADE ESV	2003	2003	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09049	325	
ESCALADE ESV	2003	2006	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09051	330,2	





EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## CADILLAC TRUCK

ESCALADE ESV	2007	2016	VENT.	6	FR09095	330		VENT.	6	FR09096	344,7	
ESCALADE EXT	2002	2003	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09049	325	
ESCALADE EXT	2002	2006	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09051	330,2	
ESCALADE EXT	2007	2013	VENT.	6	FR09095	330		VENT.	6	FR09096	344,7	
ESCALADE EXT RWD	2009	2010						VENT.	6	FR09096	344,7	
ESCALADE RWD	2009	2010						VENT.	6	FR09096	344,7	
ESCALADE USA	1999	2000	VENT.	6	FR09009	294,9						
ESCALADE USA	2001	2001	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09049	325	
ESCALADE USA	2001	2001	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09051	330,2	

## CHEVROLET

ASTRA 1.8 LTS	2000	2003	VENT.	5	FR09057	280		SOL.	5	FR09058	264	
ASTRA 1.8 LTS	2000	2003	VENT.	4	FR09059	256		SOL.	4	FR09060	240	
ASTRA 1.8 LTS	2007	2008	VENT.	5	FR09111	308		SOL.	5	FR09058	264	
ASTRA 2.0 LTS	2004	2006	VENT.	4	FR09059	256						
ASTRA 2.0 LTS	2007	2008	VENT.	5	FR09111	308		SOL.	5	FR09058	264	
ASTRA 2.2 LTS	2000	2003	VENT.	5	FR09057	280		SOL.	5	FR09058	264	
ASTRA 2.4 LTS	2004	2006	VENT.	5	FR09057	280						
AVEO	2007	2007	VENT.	4	FR09123	235,7		SOL.	4	FT09038	230	
AVEO	2008	2016	VENT.	4	FR31002	256		SOL.	4	FT09038	230	
BERETTA USA	1987	1991						SOL.	5	FT09012	232,1	
BERETTA USA	1987	1991						SOL.	5	FT09018	232,1	
BERETTA USA	1992	1996	VENT.	5	FR09020	259,2		SOL.	5	FT09012	232,1	
BERETTA USA	1992	1996	VENT.	5	FR09020	259,2		SOL.	5	FT09018	232,1	
CAMARO	1995	1997	VENT.	5	FR09022	277,9		VENT.	5	FT09007	303,7	
CAMARO	1998	2002	VENT.	5	FR09069	302,8		VENT.	5	FR09046	304,8	
CAMARO USA	1990	1992	VENT.	-5	FR09018	266,7						
CAMARO USA	1993	1994	VENT.	5	FR09022	277,9		VENT.	5	FT09007	303,7	
CAPRICE	1976	1976	VENT.	-5	FR09001	301,2						
CAPRICE	1977	1980	VENT.	-5	FR09005	279,8						
CAPRICE	1978	1982	VENT.	-5	FR09015	301,2						
CAVALIER	1990	1991	VENT.	5	FR09016	246,5		SOL.	5	FT09012	232,1	
CAVALIER	1990	1991	VENT.	5	FR09016	246,5		SOL.	5	FT09018	232,1	
CAVALIER	1992	2002	VENT.	5	FR09020	259,2		SOL.	5	FT09012	232,1	
CAVALIER	1992	2002	VENT.	5	FR09020	259,2		SOL.	5	FT09018	232,1	
CAVALIER	1998	2002	VENT.	5	FR09020	259,2		SOL.	5	FT09004	258,8	
CAVALIER	2003	2004	VENT.	5	FR09020	259,2		SOL.	5	FT09023	271,1	
CAVALIER Z-24	1991	1996	VENT.	5	FR09017	259,2		SOL.	5	FT09013	258,8	
CELEBRITY	1982	1989	VENT.	5	FR09008	246,4		SOL.	5	FT09004	258,8	
CELEBRITY	1983	1989	VENT.	5	FR09017	260,7		SOL.	5	FT09013	258,8	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## CHEVROLET

CHEVELLE	1973	1974	VENT.	-5	FR09005	279,8						
CHEVY	1994	2003	VENT.	4	FR09021	235,8		SOL.	4	FT09001	228	
CHEVY C2	2004	2012	VENT.	4	FR09021	235,8		SOL.	4	FT09001	228	
CHEVY NOVA	1975	1978	VENT.	-5	FR09005	279,8						
CHEVY VAGONETA	2000	2003	VENT.	4	FR09021	235,8		SOL.	4	FT09001	228	
CITATION	1981	1985	VENT.	5	FR09008	246,4		SOL.	5	FT09012	232,1	
CITATION	1981	1985	VENT.	5	FR09008	246,4		SOL.	5	FT09018	232,1	
CITATION	1982	1986	VENT.	5	FR09008	246,4		SOL.	5	FT09004	258,8	
CORSA	2002	2008	VENT.	4	FR09056	260		SOL.	4	FT09026	228	
CORSICA USA	1990	1991						SOL.	5	FT09012	232,1	
CORSICA USA	1990	1991						SOL.	5	FT09018	232,1	
CORSICA USA	1992	1996	VENT.	5	FR09020	259,2		SOL.	5	FT09012	232,1	
CORSICA USA	1992	1996	VENT.	5	FR09020	259,2		SOL.	5	FT09018	232,1	
CRUZE	2010	2015	VENT.	5	FR09131	276		SOL.	5	FR09132	268	
IMPALA	1971	1976	VENT.	-5	FR09001	301,2						
IMPALA	1977	1978	VENT.	-5	FR09005	279,8						
IMPALA	1978	1978	VENT.	-5	FR09015	301,2						
IMPALA	2000	2006	VENT.	5	FR09069	302,8		SOL.	5	FR09002	277,8	
LUMINA	1995	1996	VENT.	5	FR09042	285,3		SOL.	5	FR09025	277,8	
LUMINA USA	1997	1999	VENT.	5	FR09042	285,3		SOL.	5	FR09025	277,8	
LUMINA USA	1997	2001	VENT.	5	FR09042	285,3		VENT.	5	FT09014	275,8	
MALIBU	1973	1977	VENT.	-5	FR09005	279,8						
MALIBU	1982	1982	VENT.	-5	FR09018	266,7						
MALIBU	2004	2012	VENT.	5	FR09075	296		SOL.	5	FR09090	270	
MALIBU CLASSIC	1997	2005	VENT.	5	FR09043	277,8		VENT.	5	FT09014	275,8	
MATIZ	2010	2015	SOL.	4	FR09063	236						
MERIVA RIN 14"	2004	2008	VENT.	4	FR09056	260		SOL.	4	FT09019	264,5	
MONTECARLO	1982	1984	VENT.	-5	FR09018	266,7						
OPTRA	2006	2010	VENT.	4	FR09093	256		SOL.	4	FR09127	257,8	
SONIC	2012	2016	VENT.	4	FR09119	256		SOL.	4	FT09037	244	
SPARK	2011	2016	VENT.	4	FR09123	235,7		SOL.	4	FT09038	230	
VECTRA 2.2 LTS	2003	2005	VENT.	5	FR09092	285		SOL.	5	FR09089	278	
VECTRA 2.2 LTS	2003	2008	VENT.	5	FR09088	302		SOL.	5	FR09089	278	
VECTRA 3.2 LTS	2003	2008	VENT.	5	FR09086	314		VENT.	5	FR09087	292	

## CHEVROLET TRUCK

ASTRO USA	1985	1992	VENT.	-5	FR09015	301,2		SOL.	5	FT09036	305,5	
ASTRO USA	2003	2005	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09049	325	
ASTRO USA 2WD	1990	2002	VENT.	-5	FR09130	301,2	Con ABS en las 4 Ruedas	SOL.	5	FT09036	305,5	
ASTRO USA 4WD	1990	2002	VENT.	5	FR09129	294,87		SOL.	5	FT09036	305,5	



VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## CHEVROLET TRUCK

AVALANCHE	2002	2006	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09049	325	
AVALANCHE	2002	2006	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09051	330,2	
AVALANCHE	2007	2013	VENT.	6	FR09095	330		VENT.	6	FR09096	344,7	
BLAZER	1990	1991						VENT.	6	FT09016	338,8	
BLAZER	1992	1994	VENT.	6	FR09009	294,9		VENT.	6	FT09003	294,3	
BLAZER	1999	2000	VENT.	5	FR09101	274,8		VENT.	5	FT09007	303,7	
BLAZER 4X2	1995	1996	VENT.	-5	FR09018	266,7		VENT.	5	FT09007	303,7	
BLAZER 4X2	1997	1997	VENT.	-5	FR09047	266,7		VENT.	5	FT09007	303,7	
BLAZER 4X2	1997	1997	VENT.	-5	FR09047	266,7		VENT.	5	FR09103	295	
BLAZER 4X2	1998	1998	VENT.	-5	FR09023	266,7		VENT.	5	FR09128	294,8	
BLAZER 4X2	1998	1998	VENT.	-5	FR09023	266,7		VENT.	5	FT09007	303,7	
BLAZER 4X2	1999	1999	VENT.	5	FR09101	274,8		VENT.	5	FR09128	294,8	
BLAZER 4X2	1999	2000	VENT.	-5	FR09047	266,7		VENT.	5	FR09128	294,8	
BLAZER 4X2	2001	2001	VENT.	5	FR09101	274,8		VENT.	5	FR09128	294,8	
BLAZER 4X2 C/ ABS	1995	1996	VENT.	-5	FR09023	266,7		VENT.	5	FT09007	303,7	
BLAZER 4X4	1995	1998	VENT.	5	FR09117	266,7		VENT.	5	FT09007	303,7	
BLAZER 4X4	1997	1998	VENT.	5	FR09117	266,7		VENT.	5	FR09103	295	
BLAZER 4X4	1999	2001	VENT.	5	FR09101	274,8		VENT.	5	FR09103	295	
BLAZER AWD	1998	1998	VENT.	5	FR09101	274,8		VENT.	5	FR09103	295	
BLAZER NEVADA	1992	1994	VENT.	6	FR09009	294,9		VENT.	6	FT09003	294,3	
BLAZER USA	1987	1991						VENT.	6	FT09016	338,8	
C-10	1981	1986	VENT.	-5	FR09015	301,2		VENT.	5	FT09002	335,1	
C-10	1982	1986	VENT.	-5	FR09001	301,2		VENT.	5	FT09002	335,1	
C-10 PICK UP	1972	1980	VENT.	-5	FR09001	301,2						
C-10 PICK UP	1974	1980	VENT.	-5	FR09001	301,2		VENT.	5	FT09002	335,1	
C-15	1977	1987	VENT.	-5	FR09001	301,2		VENT.	5	FT09002	335,1	
C-15 USA	1988	1991	VENT.	-5	FR09024	294,4		VENT.	5	FT09015	303,1	
C-1500	1988	1991	VENT.	-5	FR09024	294,4		VENT.	5	FT09015	303,1	
C-1500	1988	1994	VENT.	-5	FR09019	295,4		VENT.	5	FT09015	303,1	
C-1500	1992	1992	VENT.	-5	FR09026	294,9		VENT.	5	FT09006	338,8	
C-1500	1993	1994	VENT.	-5	FR09019	295,4		VENT.	5	FT09006	338,8	
C-1500	1995	1999	VENT.	-5	FR09026	294,9		VENT.	5	FT09015	303,1	
C-1500	1995	1999	VENT.	-5	FR09026	294,9		VENT.	5	FT09006	338,8	
C-1500 SILVERADO	1999	2007	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09049	325	
C-1500 SILVERADO	2007	2007	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09096	344,7	
C-1500 SILVERADO	2008	2014	VENT.	6	FR09095	330		VENT.	6	FR09096	344,7	
C-20, C-25	1979	1987	VENT.	-5	FR09001	301,2						
C-20, C-25	1988	1991	VENT.	-5	FR09019	295,4		VENT.	5	FT09015	303,1	
C-20, C-25	1988	1991	VENT.	-5	FR09024	294,4		VENT.	5	FT09015	303,1	
C-2500	1988	1994						VENT.	6	FT09030	339,6	
C-2500	1992	1998	VENT.	-5	FR09026	294,9		VENT.	5	FT09006	338,8	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## CHEVROLET TRUCK

C-2500	1994	1998	VENT.	-5	FR09019	295,4		VENT.	5	FT09006	338,8	
C-2500	1995	1999	VENT.	-6	FR09105	295		VENT.	6	FT09030	339,6	
C-2500	1995	1999	VENT.	-8	FR09104	317,5		VENT.	8	FT09029	393	
C-2500	2000	2002	VENT.	-5	FR09026	294,9						
C-2500 SILVERADO	2000	2004	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09049	325	
C-2500 SILVERADO	2005	2015	VENT.	6	FR09095	330						
C-2500 SILVERADO	2007	2008	VENT.	6	FR09095	330		VENT.	6	FR09096	344,7	
C-2500 SILVERADO HD	1999	2004	VENT.	8	FR09079	325		VENT.	8	FR09078	330,2	
C-2500 SILVERADO HD	2001	2010	VENT.	8	FR09081	325		VENT.	8	FR09080	330,2	
C-2500 SILVERADO HD	2002	2006	VENT.	8	FR09079	325		VENT.	8	FR09080	330,2	
C-30	1989	1995	VENT.	-8	FR09004	317,5		VENT.	8	FT09008	410,9	
C-35	1990	1990	VENT.	-8	FR09037	317,5						SRW
C-35	1990	1994						VENT.	8	FT09008	410,9	DRW
C-35	1992	1994	VENT.	-8	FR09037	317,5						SRW
C-35	1995	1995	VENT.	-8	FR09104	317,5						SRW
C-35	1995	2000	VENT.	-8	FR09106	319		VENT.	8	FT09008	410,9	DRW
C-35 HD	1995	2002	VENT.	5	FR09082	351,8		VENT.	10	FR09041	344,9	
C-3500	1991	1994	VENT.	-8	FR09004	317,5						
C-3500 HD	1995	2006	VENT.	5	FR09082	351,8		VENT.	10	FR09041	344,9	
C-3500 SILVERADO (C36)	2001	2011	VENT.	8	FR09079	325		VENT.	8	FR09094	325,1	
CAPTIVA SPORT	2008	2015	VENT.	5	FR09109	296		VENT.	5	FR09110	303	
CHEVY PICK UP	1999	2003	VENT.	4	FR09021	235,8		SOL.	4	FT09020	242,1	
CHEYENNE	2000	2004	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09049	325	
CHEYENNE	2005	2015	VENT.	6	FR09095	330						
COLORADO	2004	2008	VENT.	6	FR09073	280,1		SOL.	6	FT09028	335,3	
COLORADO	2009	2011	VENT.	6	FR09113	298		SOL.	6	FT09028	335,3	
EQUINOX	2005	2006	VENT.	5	FR09068	296		SOL.	5	FT09025	295,9	
EQUINOX	2007	2008	VENT.	5	FR09109	296		VENT.	5	FR09110	303	
EXPRESS CARGO VAN 1500	1998	2002	VENT.	-5	FR09026	294,9		VENT.	5	FT09006	338,8	
EXPRESS CARGO VAN 1500	2003	2008	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09051	330,2	
EXPRESS CARGO VAN 1500	2009	2015	VENT.	6	FR09095	330		VENT.	6	FR09051	330,2	
EXPRESS CARGO VAN 1500 USA	1996	1997	VENT.	-5	FR09026	294,9		VENT.	5	FT09006	338,8	
EXPRESS CARGO VAN 2500	1997	2002	VENT.	-6	FR09105	295		VENT.	6	FT09030	339,6	



VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## CHEVROLET TRUCK

EXPRESS CARGO VAN 2500	1997	2002	VENT.	-8	FR09104	317,5			VENT.	8	FT09029	393	
EXPRESS CARGO VAN 2500	1997	2002	VENT.	-8	FR09104	317,5			VENT.	8	FT09031	417,8	
EXPRESS CARGO VAN 2500	2003	2006	VENT.	6	FR09048	304,6			VENT.	6	FR09118	330,2	
EXPRESS CARGO VAN 2500 8500 LBS	2003	2006	VENT.	8	FR09079	325			VENT.	8	FR09078	330,2	
EXPRESS CARGO VAN 3500	1996	2002	VENT.	-8	FR09104	317,5			VENT.	8	FT09008	410,9	SRW
EXPRESS CARGO VAN 3500	1996	2002	VENT.	-8	FR09106	319			VENT.	8	FT09031	417,8	DRW
EXPRESS CARGO VAN 3500	2003	2008	VENT.	8	FR09120	325			VENT.	8	FR09094	325,1	DRW
EXPRESS CARGO VAN 3500	2003	2014	VENT.	8	FR09081	325			VENT.	8	FR09080	330,2	SRW
EXPRESS CARGO VAN 3500	2006	2008	VENT.	8	FR09081	325			VENT.	8	FR09078	330,2	SRW
EXPRESS CARGO VAN 4500	2009	2014	VENT.	8	FR09120	325							
G-20	1976	1984	VENT.	-5	FR09001	301,2			VENT.	5	FT09002	335,1	
G-20	1986	1988	VENT.	-5	FR09001	301,2			VENT.	5	FT09002	335,1	
G-20	1990	1993	VENT.	-5	FR09001	301,2							
HHR 2.2	2006	2009	VENT.	5	FR09091	276							
HHR 2.4	2006	2009	VENT.	5	FR09075	296			SOL.	5	FR09090	270	
KODIAK	1992	2002	VENT.	5	FR09030	374,7			VENT.	5	FR09030	374,7	
KODIAK	1992	2002	VENT.	10	FR09031	390,5			VENT.	10	FR09031	390,5	
LUMINA APV	1992	1996	VENT.	5	FR09022	277,9			VENT.	5	FT09014	275,8	
LUMINA APV USA	1990	1991	VENT.	5	FR09017	260,7			VENT.	5	FT09014	275,8	
LUV	1997	2005	VENT.	6	FR09065	257,2			SOL.	6	FT09022	285,7	
P-30	1980	1996	VENT.	-8	FR09004	317,5			VENT.	8	FT09008	410,9	
S-10 4X2	1992	1995	VENT.	-5	FR09018	266,7			VENT.	5	FT09007	303,7	
S-10 4X2	1992	1997	VENT.	-5	FR09023	266,7			VENT.	5	FT09007	303,7	
S-10 4X2	1996	1996	VENT.	-5	FR09102	266,7			VENT.	5	FT09007	303,7	
S-10 4X2	1997	1997	VENT.	-5	FR09023	266,7			VENT.	5	FR09103	295	
S-10 4X2	1998	2003	VENT.	-5	FR09047	266,7			VENT.	5	FT09007	303,7	
S-10 4X2	1998	2003	VENT.	-5	FR09102	266,7			VENT.	5	FT09007	303,7	
S-10 4X2 USA	1983	1991	VENT.	-5	FR09018	266,7							
S-10 4X2 USA	1991	1991	VENT.	-5	FR09023	266,7							
S-10 4X4	1992	1996	VENT.	5	FR09117	266,7			VENT.	5	FT09007	303,7	
S-10 4X4	1997	1997	VENT.	5	FR09101	274,8			VENT.	5	FT09007	303,7	
S-10 4X4	1997	1999	VENT.	5	FR09101	274,8			VENT.	5	FR09103	295	
S-10 4X4	2001	2003	VENT.	5	FR09101	274,8			VENT.	5	FR09103	295	
S-10 4X4 USA	1983	1991	VENT.	5	FR09117	266,7							



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## CHEVROLET TRUCK

SILVERADO 1500	1999	2007	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09049	325	
SILVERADO 1500	2003	2006	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09051	330,2	
SILVERADO 1500	2003	2006	VENT.	8	FR09079	325		VENT.	8	FR09078	330,2	
SILVERADO 1500	2005	2007	VENT.	6	FR09095	330						
SILVERADO 1500	2007	2007	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09096	344,7	
SILVERADO 1500	2007	2013	VENT.	6	FR09095	330		VENT.	6	FR09096	344,7	
SILVERADO 1500	2014	2016	VENT.	6	FR09095	330						
SILVERADO 2500	1999	2004	VENT.	8	FR09079	325		VENT.	8	FR09078	330,2	
SILVERADO 2500	2002	2006	VENT.	8	FR09079	325		VENT.	8	FR09080	330,2	
SILVERADO 2500 HD	2001	2001	VENT.	8	FR09081	325		VENT.	8	FR09080	330,2	
SILVERADO 2500 HD	2003	2010	VENT.	8	FR09081	325		VENT.	8	FR09080	330,2	
SILVERADO 2500 HD	2011	2015	VENT.	8	FR09125	355						
SILVERADO 3500	2001	2010	VENT.	8	FR09120	325		VENT.	8	FR09094	325,1	12,000 GVW, DRW
SILVERADO 3500	2004	2007	VENT.	8	FR09081	325		VENT.	8	FR09080	330,2	9,000 GVW
SILVERADO 3500	2008	2010						VENT.	8	FR09080	330,2	SRW
SILVERADO 3500 HD	2007	2010	VENT.	8	FR09081	325		VENT.	8	FR09080	330,2	SRW
SILVERADO 3500 HD	2007	2010	VENT.	8	FR09120	325		VENT.	8	FR09094	325,1	DRW
SILVERADO 3500 HD	2011	2015	VENT.	8	FR09125	355		VENT.	8	FR09124	355	DRW
SONORA	2000	2006	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09051	330,2	
SUBURBAN	1989	1989	VENT.	-5	FR09001	301,2		VENT.	5	FT09002	335,1	
SUBURBAN	1990	1991	VENT.	-5	FR09001	301,2						
SUBURBAN	1990	1992	VENT.	-5	FR09019	295,4						
SUBURBAN	1992	1999	VENT.	-5	FR09026	294,9		VENT.	5	FT09006	338,8	
SUBURBAN	2000	2006	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09051	330,2	
SUBURBAN	2007	2016	VENT.	6	FR09095	330		VENT.	6	FR09096	344,7	
TAHOE	2007	2016	VENT.	6	FR09095	330		VENT.	6	FR09096	344,7	
TAHOE POLICE	2009	2014						VENT.	6	FR09096	344,7	
TAHOE USA 4X2	1995	1999	VENT.	-5	FR09026	294,9		VENT.	5	FT09015	303,1	
TAHOE USA 4X4	1995	1999	VENT.	6	FR09009	294,9		VENT.	6	FT09003	294,3	
TORNADO	2004	2016	VENT.	4	FR09056	260		SOL.	4	FT09019	264,5	
TRACKER	1999	1999	VENT.	5	FR09050	286,7		SOL.	5	FT09005	262,6	
TRACKER	2000	2008	VENT.	5	FR09052	286,7		SOL.	5	FT09024	261,6	
TRACKER 4 PTAS	1998	1998	VENT.	5	FR09035	287						
TRACKER GEO	1993	1995						SOL.	5	FT09021	261,5	
TRAIL BLAZER	2002	2005	VENT.	6	FR09054	305		VENT.	6	FR09070	325,1	
TRAIL BLAZER	2002	2007	VENT.	6	FR09077	325		VENT.	6	FR09070	325,1	



VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## CHEVROLET TRUCK

TRAIL BLAZER	2006	2007	VENT.	6	FR09126	302		VENT.	6	FR09070	325,1	
TRAIL BLAZER EXT	2003	2005	VENT.	6	FR09054	305		VENT.	6	FR09070	325,1	
TRAIL BLAZER EXT	2006	2006	VENT.	6	FR09077	325		VENT.	6	FR09070	325,1	
TRAVERSE	2009	2016	VENT.	6	FR09097	325		VENT.	6	FR09098	331	
TRAX 1.4T	2014	2015						SOL.	5	FR09132	268	
UPLANDER	2005	2005	VENT.	5	FR09083	297		SOL.	5	FR09121	300,1	
UPLANDER	2006	2009	VENT.	6	FR09122	297		SOL.	6	FR09099	300,1	
VENTURE	1997	2004	VENT.	5	FR09038	277,8		VENT.	5	FT09014	275,8	
VENTURE	1998	2001	VENT.	5	FR09038	277,8		SOL.	5	FR09002	277,8	
ZAFIRA 1.8	2002	2005	VENT.	4	FR09059	256		SOL.	4	FR09060	240	
ZAFIRA 2.2	2002	2005	VENT.	5	FR09057	280		SOL.	5	FR09058	264	
ZAFIRA 2.2	2006	2006						SOL.	5	FR09058	264	

## CHRYSLER

200	2012	2014	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR05078	262	
200	2012	2014	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR05081	302	
200	2015	2015	VENT.	5	FR05089	305						
300 AWD	2012	2015	VENT.	5	FR05073	345		VENT.	5	FR05059	320	
300 RWD	2012	2015	VENT.	5	FR05074	320						
300 SRT-8	2008	2010	VENT.	5	FR05071	360		VENT.	5	FR05027	350	
300 SRT-8	2012	2014	VENT.	5	FR05071	360		VENT.	5	FR05072	350	
300C	2005	2009	VENT.	5	FR05074	320						
300C	2005	2009	VENT.	5	FR05073	345		VENT.	5	FR05059	320	
300C SRT-8	2005	2009	VENT.	5	FR05071	360		VENT.	5	FR05072	350	
300M RIN 16"	1999	2004	VENT.	5	FR05006	297,2		SOL.	5	FR05033	270,1	
300M RIN 17"	1999	2004	VENT.	5	FR05011	297,2		SOL.	5	FR05033	270,1	
CIRRUS 2.4	2007	2010	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR05078	262	
CIRRUS 3.5	2007	2010	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR05081	302	
CIRRUS CONVERTIBLE	2008	2010	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR05081	302	
CIRRUS RIN 14"	1996	1999	VENT.	5	FR05021	259,9		VENT.	5	FT05016	255,1	
CIRRUS RIN 14"	1996	2000	VENT.	5	FR05021	259,9		SOL.	5	FR05023	270	
CIRRUS RIN 15" & 16"	1996	1999	VENT.	5	FR05022	282,2		VENT.	5	FT05016	255,1	
CIRRUS RIN 15" & 16"	1996	2006	VENT.	5	FR05022	282,2		SOL.	5	FR05023	270	
CONCORDE	1993	1994	VENT.	5	FR05032	281,8		SOL.	5	FR05033	270,1	
CONCORDE	1995	1997						SOL.	5	FR05033	270,1	
CONCORDE	2002	2002	VENT.	5	FR05011	297,2		SOL.	5	FR05033	270,1	
CONCORDE RIN 15"	2001	2001						SOL.	5	FR05033	270,1	
CONCORDE RIN 16" & 17"	2001	2002	VENT.	5	FR05006	297,2		SOL.	5	FR05033	270,1	
CORDOBA	1979	1980						VENT.	5	FT05005	346,9	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## CHRYSLER

CROSSFIRE	2004	2006	VENT.	5	FR05041	299,7		SOL.	5	FR05039	278	
IMPERIAL	1990	1991	VENT.	5	FR05010	260,6						
LE BARON	1981	1981						VENT.	5	FT05005	346,9	
LE BARON	1992	1995	VENT.	5	FR05010	260,6		SOL.	5	FT05024	252,9	
LE BARON GTS	1985	1987	VENT.	5	FR05010	260,6		SOL.	5	FT05023	231,6	
LE BARON K	1982	1982	VENT.	4	FR05005	239,3						
LE BARON K	1983	1986	VENT.	4	FR05007	260,7						
LE BARON K	1985	1987	VENT.	5	FR05010	260,6		SOL.	5	FT05024	252,9	
LE BARON TURBO	1992	1995	VENT.	5	FR05014	281,8		VENT.	5	FR05028	285,8	
NEW YORKER	1985	1987	VENT.	4	FR05007	260,7						
NEW YORKER	1985	1988	VENT.	5	FR05010	260,6		SOL.	5	FT05024	252,9	
NEW YORKER	1989	1990	VENT.	5	FR05010	260,6						
NEW YORKER	1990	1991	VENT.	5	FR05010	260,6		SOL.	5	FT05024	252,9	
NEW YORKER	1992	1994	VENT.	5	FR05014	281,8		VENT.	5	FR05028	285,8	
NEW YORKER LH	1994	1995	VENT.	5	FR05032	281,8		SOL.	5	FR05033	270,1	
NEW YORKER LH	1996	1997						SOL.	5	FR05033	270,1	
NEW YORKER LHS	1993	1997	VENT.	5	FR05032	281,8		SOL.	5	FR05033	270,1	
PHANTOM	1987	1989	VENT.	5	FR05010	260,6		SOL.	5	FT05024	252,9	
PHANTOM	1990	1994	VENT.	5	FR05010	260,6		VENT.	5	FR05028	285,8	
PT CRUISER	2001	2004	VENT.	5	FR05038	280		SOL.	5	FT05024	252,9	
PT CRUISER	2001	2009	VENT.	5	FR05038	280		SOL.	5	FR05019	270	
PT CRUISER	2010	2010	VENT.	5	FR05038	280		SOL.	5	FR05023	270	
PT CRUISER TURBO	2003	2006	VENT.	5	FR05057	280		SOL.	5	FR05048	270	
SEBRING COUPE USA	1995	2000						SOL.	5	FR05003	262	
SEBRING USA	1995	1999	VENT.	5	FR05021	259,9		SOL.	5	FR05023	270	
SEBRING USA	1995	1999	VENT.	5	FR05021	259,9		SOL.	5	FT05024	252,9	
SEBRING USA	2000	2000	VENT.	5	FR05022	282,2		SOL.	5	FR05023	270	
SEBRING USA	2000	2000	VENT.	5	FR05022	282,2		SOL.	5	FT05024	252,9	
VOLARE K	1982	1985	VENT.	4	FR05007	260,7						
VOLARE K	1986	1989	VENT.	5	FR05010	260,6		SOL.	5	FT05024	252,9	

## CHRYSLER TRUCK

ASPEN	2007	2009	VENT.	5	FR05064	336		VENT.	5	FR05063	352	
PACIFICA	2004	2008	VENT.	5	FR05065	318		SOL.	5	FR05061	312	
TOWN & COUNTRY	1986	1986	VENT.	4	FR05007	260,7						
TOWN & COUNTRY	1986	1988	VENT.	5	FR05010	260,6		SOL.	5	FT05024	252,9	
TOWN & COUNTRY	1987	1988	VENT.	5	FR05010	260,6		SOL.	5	FT05023	231,6	
TOWN & COUNTRY	2001	2005	VENT.	5	FR05042	281		VENT.	5	FT05027	307,8	
TOWN & COUNTRY	2002	2007	VENT.	5	FR05042	281		SOL.	5	FR05037	289,9	
TOWN & COUNTRY	2008	2015	VENT.	5	FR05082	302		SOL.	5	FR05083	305	





VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## CHRYSLER TRUCK

TOWN & COUNTRY RIN 14"	1991	1995	VENT.	5	FR05010	260,6			VENT.	5	FT05005	346,9	
TOWN & COUNTRY RIN 14"	1996	2000							SOL.	5	FR05037	289,9	
TOWN & COUNTRY RIN 15"	1991	1995	VENT.	5	FR05010	260,6			VENT.	5	FT05007	280,1	
TOWN & COUNTRY RIN 15" & 16"	1996	2000	VENT.	5	FR05029	282			VENT.	5	FT05017	307,8	
TOWN & COUNTRY RIN 15" & 16"	1996	2000	VENT.	5	FR05029	282			SOL.	5	FR05037	289,9	
VOYAGER & GRAND VOYAGER	2001	2008	VENT.	5	FR05042	281			VENT.	5	FT05027	307,8	
VOYAGER & GRAND VOYAGER	2001	2008	VENT.	5	FR05054	281			SOL.	5	FR05037	289,9	
VOYAGER & GRAND VOYAGER RIN 14"	1991	1993	VENT.	5	FR05010	260,6			VENT.	5	FT05005	346,9	
VOYAGER & GRAND VOYAGER RIN 14"	1994	1995	VENT.	5	FR05010	260,6			VENT.	5	FT05007	280,1	
VOYAGER & GRAND VOYAGER RIN 14"	1996	2000							SOL.	5	FR05037	289,9	
VOYAGER & GRAND VOYAGER RIN 15"	1991	1995	VENT.	5	FR05029	282			VENT.	5	FT05007	280,1	
VOYAGER & GRAND VOYAGER RIN 15" & 16"	1996	2000	VENT.	5	FR05029	282			VENT.	5	FT05017	307,8	
VOYAGER & GRAND VOYAGER RIN 15" & 16"	1996	2000	VENT.	5	FR05029	282			SOL.	5	FR05037	289,9	
VOYAGER RIN 14"	1986	1990	VENT.	5	FR05012	260,6			VENT.	5	FT05008	279,4	
VOYAGER RIN 15"	1987	1990	VENT.	5	FR05051	281,9			VENT.	5	FT05007	280,1	

## DODGE

ATOS	2001	2005	SOL.	4	FR05043	230							
ATOS	2005	2012	VENT.	4	FR05044	234,2			SOL.	4	FT05030	221,5	
ATTITUDE	2006	2007	VENT.	4	FR05079	256							
ATTITUDE	2006	2012	VENT.	4	FR05079	256							
AVENGER	2008	2009	VENT.	5	FR05080	294							
AVENGER AWD	2008	2010	VENT.	5	FR05080	294			SOL.	5	FR05081	302	
AVENGER AWD	2012	2013	VENT.	5	FR05080	294			SOL.	5	FR05081	302	
AVENGER FWD	2008	2014	VENT.	5	FR05080	294			SOL.	5	FR05078	262	
AVENGER R/T	2008	2009	VENT.	5	FR05080	294			SOL.	5	FR05081	302	
AVENGER USA	2000	2000							SOL.	5	FR05003	262	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## DODGE

AVENGER USA RIN 14"	1995	1999						SOL.	5	FR05003	262	
BREEZE RIN 14"	1996	1996	VENT.	5	FR05021	259,9		SOL.	5	FR05023	270	
BREEZE RIN 14"	1996	1996	VENT.	5	FR05021	259,9		VENT.	5	FT05016	255,1	
BREEZE RIN 15"	1996	1996	VENT.	5	FR05022	282,2		SOL.	5	FR05023	270	
BREEZE RIN 15"	1996	1996	VENT.	5	FR05022	282,2		VENT.	5	FT05016	255,1	
CALIBER SE	2007	2008	VENT.	5	FR05075	276						
CALIBER SE	2007	2011	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR05078	262	
CALIBER SRT-4	2008	2009						SOL.	5	FR05081	302	
CALIBER SXT, R/T	2007	2011	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR05078	262	
CHALLENGER POLICE	2009	2012	VENT.	5	FR05073	345		VENT.	5	FR05027	350	
CHALLENGER R/T	2009	2015	VENT.	5	FR05073	345		VENT.	5	FR05059	320	
CHALLENGER SE / SXT	2009	2013	VENT.	5	FR05074	320						
CHALLENGER SRT-8	2008	2014	VENT.	5	FR05071	360		VENT.	5	FR05072	350	
CHARGER DAYTONA R/T	2006	2006	VENT.	5	FR05074	320		VENT.	5	FR05059	320	
CHARGER POLICE	2006	2013	VENT.	5	FR05073	345		VENT.	5	FR05027	350	
CHARGER R/T	2006	2015	VENT.	5	FR05073	345		VENT.	5	FR05059	320	
CHARGER SE / SXT	2006	2013	VENT.	5	FR05074	320						
CHARGER SRT-8	2006	2010	VENT.	5	FR05071	360		VENT.	5	FR05072	350	
CHARGER SRT-8	2012	2014	VENT.	5	FR05071	360		VENT.	5	FR05072	350	
DART	2013	2015	VENT.	5	FR05089	305		SOL.	5	FR05090	263,9	
DART K	1982	1982	VENT.	4	FR05005	239,3						
DART K	1983	1985	VENT.	4	FR05007	260,7						
DART K	1986	1987	VENT.	5	FR05010	260,6		SOL.	5	FT05024	252,9	
INTREPID	1993	1997						SOL.	5	FR05033	270,1	
INTREPID	2000	2003	VENT.	5	FR05011	297,2		SOL.	5	FR05033	270,1	
INTREPID RIN 16"	1998	2003	VENT.	5	FR05006	297,2		SOL.	5	FR05033	270,1	
MAGNUM K	1985	1988	VENT.	5	FR05010	260,6						
MONACO	1972	1973						VENT.	5	FT05005	346,9	
MONACO	1974	1977	VENT.	-5	FR05008	298,5		VENT.	5	FT05005	346,9	
NEON	1995	1999	VENT.	5	FR05017	257,2		SOL.	5	FT05023	231,6	
NEON	1995	1999	VENT.	5	FR05017	257,2		SOL.	5	FR05019	270	
NEON	2000	2005	VENT.	5	FR05013	256,9		SOL.	5	FT05023	231,6	
NEON	2000	2005	VENT.	5	FR05013	256,9		SOL.	5	FR05019	270	
NEON SRT-4	2003	2005	VENT.	5	FR05057	280		SOL.	5	FR05048	270	
SHADOW	1989	1994	VENT.	5	FR05010	260,6		SOL.	5	FT05023	231,6	
SHADOW TURBO	1989	1994	VENT.	5	FR05010	260,6						
SPIRIT	1990	1995	VENT.	5	FR05010	260,6		SOL.	5	FT05024	252,9	
SPIRIT	1991	1995	VENT.	5	FR05010	260,6		VENT.	5	FR05028	285,8	
SPIRIT TURBO	1991	1995	VENT.	5	FR05014	281,8		VENT.	5	FR05028	285,8	



VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## DODGE

STRATUS	2001	2002	VENT.	5	FR05022	282,2		VENT.	5	FT05016	255,1
STRATUS	2001	2004	VENT.	5	FR05022	282,2		SOL.	5	FR05023	270
STRATUS	2005	2006	VENT.	5	FR05022	282,2		SOL.	5	FR05019	270
STRATUS RIN 14"	1995	1999	VENT.	5	FR05021	259,9		SOL.	5	FR05023	270
STRATUS RIN 14"	1995	2000	VENT.	5	FR05021	259,9		VENT.	5	FT05016	255,1
STRATUS RIN 14"	2000	2000	VENT.	5	FR05021	259,9		SOL.	5	FR05003	262
STRATUS RIN 14"	2001	2005						SOL.	5	FR05003	262
STRATUS RIN 15"	1995	2000	VENT.	5	FR05022	282,2		SOL.	5	FR05023	270
STRATUS RIN 15"	1995	2000	VENT.	5	FR05022	282,2		VENT.	5	FT05016	255,1
STRATUS RIN 15"	2001	2005	VENT.	5	FR05050	276		SOL.	5	FR05003	262
STRATUS SRT	1997	2006	VENT.	5	FR05022	282,2		SOL.	5	FR05023	270
VERNA	2004	2006	VENT.	4	FR05052	241,2		SOL.	4	FT05031	249,2

## DODGE TRUCK

CARAVAN	1997	2000	VENT.	5	FR05029	282		SOL.	5	FR05037	289,9
CARAVAN AWD	1991	1995	VENT.	5	FR05029	282		VENT.	5	FT05005	346,9
CARAVAN RIN 14"	1987	1990	VENT.	5	FR05012	260,6		VENT.	5	FT05008	279,4
CARAVAN RIN 14"	1991	1995	VENT.	5	FR05010	260,6		VENT.	5	FT05008	279,4
CARAVAN RIN 15"	1987	1990	VENT.	5	FR05051	281,9		VENT.	5	FT05007	280,1
CARAVAN RIN 15"	1991	1995	VENT.	5	FR05029	282		VENT.	5	FT05007	280,1
CARAVAN RIN 15" & 16"	1996	2000	VENT.	5	FR05029	282		VENT.	5	FT05017	307,8
D-100	1973	1983						VENT.	5	FT05005	346,9
D-100	1984	1993	VENT.	-5	FR05009	298,5		VENT.	5	FT05003	345,9
D-150	1981	1983	VENT.	-5	FR05008	298,5					
D-150	1984	1984	VENT.	-5	FR05008	298,5		VENT.	5	FT05005	346,9
D-150	1985	1993	VENT.	-5	FR05009	298,5		VENT.	5	FT05003	345,9
D-250	1984	1985	VENT.	8	FR05002	325,6		SOL.	8	FT05001	356,4
D-250	1984	1987	VENT.	-8	FR05020	325,6					
D-250	1988	1993	VENT.	-8	FR05020	325,6		SOL.	8	FT05001	356,4
D-250	1988	1993	VENT.	-8	FR05020	325,6		SOL.	8	FT05018	352,1
D-250	1988	1993	VENT.	-5	FR05009	298,5		VENT.	5	FT05003	345,9
D-300	1973	1980	VENT.	8	FR05025	325,6		SOL.	8	FT05001	356,4
D-300	1973	1980	VENT.	8	FR05002	325,6		SOL.	8	FT05001	356,4
D-350	1981	1985	VENT.	8	FR05002	325,6		SOL.	8	FT05001	356,4
D-350	1981	1993	VENT.	8	FR05025	325,6		SOL.	8	FT05001	356,4
D-350	1982	1993	VENT.	-8	FR05020	325,6		SOL.	8	FT05001	356,4
D-350	1988	1993	VENT.	8	FR05025	325,6		SOL.	8	FT05018	352,1
D-350	1988	1993	VENT.	-8	FR05020	325,6		SOL.	8	FT05018	352,1
DAKOTA	2005	2012	VENT.	5	FR05070	311,9					
DAKOTA 2WD C/ABS 4X2	1991	1996	VENT.	-6	FR05113	287,3					
DAKOTA 4WD	1991	1996	VENT.	6	FR05114	286,9					
DAKOTA USA	1997	2002	VENT.	6	FR05035	287		VENT.	6	FT05038	280,16



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## DODGE TRUCK

DAKOTA USA	2000	2002	VENT.	6	FR05035	287		SOL.	6	FT05006	327,1	
DAKOTA USA	2003	2004	VENT.	6	FR05107	308		SOL.	6	FR05106	311,9	
DURANGO	1998	2002	VENT.	6	FR05035	287		SOL.	6	FT05006	327,1	
DURANGO	2003	2003	VENT.	6	FR05058	308		VENT.	6	FR05062	316,6	
DURANGO	2004	2009	VENT.	5	FR05064	336		VENT.	5	FR05063	352	
GRAND CARAVAN	2001	2003	VENT.	5	FR05042	281		VENT.	5	FT05027	307,8	
GRAND CARAVAN	2001	2007	VENT.	5	FR05054	281		SOL.	5	FR05037	289,9	
GRAND CARAVAN	2004	2005	VENT.	5	FR05042	281						
GRAND CARAVAN	2008	2011	VENT.	5	FR05082	302		SOL.	5	FR05083	305	
GRAND CARAVAN AWD	1991	1995	VENT.	5	FR05010	260,6		VENT.	5	FT05005	346,9	
GRAND CARAVAN AWD	1991	1995	VENT.	5	FR05029	282		VENT.	5	FT05005	346,9	
GRAND CARAVAN RIN 14"	1990	1990	VENT.	5	FR05012	260,6		VENT.	5	FT05008	279,4	
GRAND CARAVAN RIN 14"	1991	1995	VENT.	5	FR05010	260,6		VENT.	5	FT05008	279,4	
GRAND CARAVAN RIN 15"	1990	1990	VENT.	5	FR05051	281,9		VENT.	5	FT05007	280,1	
GRAND CARAVAN RIN 15"	1991	1995	VENT.	5	FR05029	282		VENT.	5	FT05007	280,1	
GRAND CARAVAN RIN 15" & 16"	1996	1996	VENT.	5	FR05029	282		VENT.	5	FT05017	307,8	
GRAND CARAVAN RIN 15" & 16"	1997	2000						VENT.	5	FT05017	307,8	
GRAND CARAVAN RIN 15" & 16"	1997	2000						SOL.	5	FR05037	289,9	
H-100 DIESEL	2006	2010	VENT.	5	FR05088	274		SOL.	5	FT05033	297	
H-100 GASOLINA	2003	2005	VENT.	5	FR05053	253		SOL.	5	FT05028	296	
JOURNEY	2009	2013	VENT.	5	FR05082	302		SOL.	5	FR05083	305	
NITRO	2007	2011	VENT.	5	FR05076	302,1		SOL.	5	FR05077	316	
RAM 700	2014	2016	VENT.	4	FR07001	257						
RAM 1500	2002	2015	VENT.	5	FR05064	336		VENT.	5	FR05063	352	
RAM 1500	2006	2008	VENT.	8	FR05105	352,8		VENT.	8	FR05068	352	
RAM 1500 2WD	1994	1999	VENT.	-5	FR05016	295		VENT.	5	FT05015	343,6	
RAM 1500 2WD	2000	2001	VENT.	5	FR05026	304		SOL.	5	FT05029	327,2	
RAM 1500 4WD	1994	1999	VENT.	5	FR05015	294,9		VENT.	5	FT05015	343,6	
RAM 1500 4WD	2000	2001	VENT.	5	FR05115	307,6		SOL.	5	FT05029	327,2	
RAM 2500	1994	2000	VENT.	-5	FR05016	295		VENT.	5	FT05015	343,6	
RAM 2500	2000	2001	VENT.	8	FR05066	326,4						
RAM 2500	2001	2001	VENT.	5	FR05026	304		VENT.	5	FT05015	343,6	
RAM 2500	2001	2002	VENT.	8	FR05066	326,4		VENT.	8	FR05084	323,3	
RAM 2500	2002	2008	VENT.	5	FR05064	336		VENT.	5	FR05063	352	
RAM 2500 2WD	1994	1999	VENT.	-8	FR05034	317,5		VENT.	8	FT05014	394,9	
RAM 2500 4WD	1994	1998	VENT.	8	FR09032	317,5	Menor a 8500 lbs GVW	VENT.	8	FT05014	394,9	



VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## DODGE TRUCK

RAM 2500 4WD	1994	1999	VENT.	8	FR05031	317,5	Mayor a 8500 lbs GVW	VENT.	8	FT05014	394,9	
RAM 2500 HEAVY DUTY	2003	2008	VENT.	8	FR05105	352,8		VENT.	8	FR05068	352	
RAM 2500 HEAVY DUTY	2009	2015	VENT.	8	FR05110	360		VENT.	8	FR05109	358	
RAM 2500 ST	2007	2008	VENT.	8	FR05105	352,8		VENT.	8	FR05068	352	
RAM 3500	2000	2002	VENT.	8	FR05066	326,4		VENT.	8	FR05084	323,3	
RAM 3500 2WD	1994	1999						VENT.	8	FT05013	398,7	
RAM 3500 4WD	1994	1999	VENT.	8	FR05031	317,5		VENT.	8	FT05013	398,7	
RAM 3500 HEAVY DUTY USA	2003	2008	VENT.	8	FR05105	352,8		VENT.	8	FR05068	352	
RAM 3500 HEAVY DUTY USA	2009	2015	VENT.	8	FR05110	360		VENT.	8	FR05109	358	
RAM 4000	1995	2002						VENT.	8	FT05013	398,7	
RAM 4000	2000	2002	VENT.	8	FR05066	326,4		VENT.	8	FT05013	398,7	
RAM 4000	2000	2002	VENT.	8	FR05066	326,4		VENT.	8	FR05084	323,3	
RAM 4000	2005	2008	VENT.	8	FR05105	352,8		VENT.	8	FR05068	352	
RAM 4000	2009	2016	VENT.	8	FR05110	360		VENT.	8	FR05109	358	
RAM CHARGER	1999	2001	VENT.	5	FR05026	304		SOL.	5	FT05029	327,2	
RAM CHARGER 2WD	1986	1996	VENT.	-5	FR05009	298,5		VENT.	5	FT05003	345,9	
RAM CHARGER 4WD	1986	1993						VENT.	5	FT05003	345,9	
RAM VAN 1500	1995	1997	VENT.	-5	FR05067	298,4		VENT.	5	FT05003	345,9	
RAM VAN 1500	1995	2003	VENT.	-5	FR05009	298,5		VENT.	5	FT05003	345,9	
RAM VAN 2500	1995	1997	VENT.	-5	FR05067	298,4		VENT.	5	FT05003	345,9	
RAM VAN 2500	1996	2002	VENT.	-5	FR05009	298,5		VENT.	5	FT05003	345,9	
RAM VAN 3500	1996	1997						SOL.	8	FT05001	356,4	
RAM WAGON 1500	1994	1997	VENT.	-5	FR05067	298,4		VENT.	5	FT05003	345,9	
RAM WAGON 1500	1996	2003	VENT.	-5	FR05009	298,5		VENT.	5	FT05003	345,9	
RAM WAGON 1500	1998	2002	VENT.	-5	FR05009	298,5		SOL.	5	FT05009	327,1	
RAM WAGON 2500	1996	1997	VENT.	-5	FR05067	298,4		VENT.	5	FT05003	345,9	
RAM WAGON 2500	1996	2002	VENT.	-5	FR05009	298,5		VENT.	5	FT05003	345,9	
RAM WAGON 3500	1994	1997	VENT.	-8	FR05020	325,6						
RAM WAGON 3500	1995	1997	VENT.	8	FR05002	325,6						
SPRINTER 2500	2002	2006						VENT.	6	FR16025	285,2	
SPRINTER 3500	2002	2006						VENT.	6	FR16025	285,2	

## FIAT

PALIO	2003	2008	VENT.	4	FR07001	257						
PALIO	2005	2008	VENT.	4	FR07002	240		SOL.	4	FT07001	219	
PANDA	2007	2012						SOL.	4	FT07001	219	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## FIAT TRUCK

DUCATO	2011	2012	VENT.	5	FR21011	299,7	Ø Entre Birlos 130 mm	SOL.	5	FR21012	279,8	Ø Entre Birlos 130 mm
DUCATO	2011	2012					Ø Entre Birlos 118 mm	SOL.	5	FR21014	279,8	Ø Entre Birlos 118 mm
PALIO ADVENTURE	2004	2010	VENT.	4	FR07001	257						
STRADA ADVENTURE	2007	2012	VENT.	4	FR07001	257						

## FORD

CONTOUR	1996	2000	VENT.	4	FR08030	260		VENT.	4	FR08062	252,8	
CONTOUR	1996	2000	VENT.	4	FR08030	260		SOL.	4	FT08029	243,1	
CONTOUR	1996	2000	VENT.	4	FR08030	260		SOL.	4	FT08035	260,6	
CONTOUR SVT	1997	2000						SOL.	4	FT08029	243,1	
ESCORT	1994	1999	VENT.	4	FR08034	235		SOL.	4	FT08025	241,3	
ESCORT	1994	2000	VENT.	4	FR08046	256,5		SOL.	4	FR08045	250,5	
ESCORT	1994	2001	VENT.	4	FR08046	256,5		SOL.	4	FT08025	241,3	
ESCORT	1997	2001						SOL.	4	FT08028	269,32	
ESCORT USA	1983	1990	VENT.	4	FR08005	236						
ESCORT USA	1991	1993	VENT.	4	FR08046	256,5		SOL.	4	FR08045	250,5	
ESCORT USA	1992	1992	VENT.	4	FR08034	235		SOL.	4	FR08045	250,5	
ESCORT ZX2	1998	2001	VENT.	4	FR08046	256,5		SOL.	4	FR08045	250,5	
FAIRMONT	1978	1983	VENT.	-4	FR08004	256						
FIESTA	2011	2016	VENT.	4	FR08139	258		SOL.	4	FT08036	244,4	
FIESTA 1.3	1998	2000	SOL.	4	FR08044	239,5		SOL.	-4	FT08003	216	
FIESTA 1.6	1998	2009	VENT.	4	FR08013	239,5		SOL.	-4	FT08003	216	
FIESTA IKON	2001	2007	VENT.	4	FR08013	239,5		SOL.	-4	FT08003	216	
FIGO	2016	2016	VENT.	4	FR08139	258		SOL.	4	FT08036	244,44	
FIVE HUNDRED	2005	2007	VENT.	5	FR08110	315		SOL.	5	FR08118	330,2	
FOCUS	2000	2007	VENT.	4	FR08073	258		SOL.	-4	FT08041	243,1	
FOCUS	2000	2007	VENT.	4	FR08073	258		SOL.	4	FR08085	280	
FOCUS EUROPA	2007	2012	VENT.	5	FR08113	300		SOL.	5	FR08114	280	
FOCUS ST	2009	2011	VENT.	5	FR08154	320		SOL.	5	FR08114	280	
FOCUS ST	2014	2014	VENT.	5	FR08154	320						
FOCUS ZX3	2000	2004	VENT.	4	FR08073	258		SOL.	-4	FT08041	243,1	
FUSION	2006	2012	VENT.	5	FR08115	299		SOL.	5	FR08116	279,8	
GHIA	1991	1994	VENT.	4	FR08005	236						
IKON	2011	2015	VENT.	4	FR08013	239,5		SOL.	-4	FT08003	216	
KA	2001	2008	VENT.	4	FR08013	239,5		SOL.	-4	FT08003	216	
LTD CROWN VICTORIA	1979	1981	VENT.	-5	FR08015	281,4						
MAVERICK	1974	1977	VENT.	-5	FR08002	280,2						
MONDEO	2001	2007	VENT.	5	FR08082	300		SOL.	5	FR08083	280	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## FORD

MUSTANG	1973	1973	VENT.	-5	FR08037	286,9						
MUSTANG	1974	1978	VENT.	-4	FR08003	236,2						
MUSTANG	1994	2004	VENT.	5	FR08027	275,8		SOL.	5	FR08053	267,1	
MUSTANG 6 Cil.	2005	2014						VENT.	5	FR08156	300	
MUSTANG 5.0	1979	1979	VENT.	-4	FR08004	256						
MUSTANG 5.0	1982	1984	VENT.	-4	FR08004	256						
MUSTANG GT	1994	2004	VENT.	5	FR08027	275,8		SOL.	5	FR08053	267,1	
MUSTANG GT 8 Cil.	2005	2014	VENT.	5	FR08155	316		VENT.	5	FR08156	300	
POLICE INTERCEPTOR	2013	2016	VENT.	5	FR08028	352		VENT.	5	FR08047	345	
TAURUS	1988	1993						VENT.	5	FT08021	267,4	
TAURUS	1993	1993						SOL.	5	FR08031	256,4	
TAURUS USA	1994	1994	VENT.	5	FR08029	276		VENT.	5	FT08021	267,4	
TAURUS USA	1994	2000	VENT.	5	FR08029	276		SOL.	5	FR08031	256,4	
TAURUS USA	1996	2000	VENT.	5	FR08029	276		VENT.	5	FT08021	267,4	
TAURUS WAGON USA	1994	1994	VENT.	5	FR08029	276						
TAURUS WAGON USA	1996	2000	VENT.	5	FR08029	276						
THUNDERBIRD	1985	1988	VENT.	-4	FR08004	256						
THUNDERBIRD	1989	1989						VENT.	5	FR08048	258	
THUNDERBIRD	1990	1990	VENT.	5	FR08043	276		VENT.	5	FR08048	258	
THUNDERBIRD	1991	1992	VENT.	5	FR08029	276		VENT.	5	FR08048	258	
THUNDERBIRD	1991	1997	VENT.	5	FR08029	276						
THUNDERBIRD	2003	2004	VENT.	5	FR08076	300,1		VENT.	5	FR08075	288	

## FORD TRUCK

AEROSTAR	1986	1989	VENT.	-5	FR08020	261,1		VENT.	5	FT08019	266,9	
AEROSTAR	1986	1991	VENT.	-5	FR08020	261,1		SOL.	5	FT08018	297,2	
AEROSTAR 2WD	1992	1997	VENT.	-5	FR08041	261	Izquierdo	VENT.	5	FT08008	315,6	
AEROSTAR 4WD	1992	1997					Derecho					
BRONCO	1976	1986	VENT.	5	FR08008	297,7		SOL.	5	FT08031	323,8	
BRONCO 4WD	1987	1988	VENT.	-5	FR08049	297,7		SOL.	5	FT08001	323,6	
BRONCO 4WD	1987	1993	VENT.	5	FR08008	297,7		SOL.	5	FT08001	323,6	
BRONCO 4WD	1994	1996	VENT.	5	FR08035	297,6		SOL.	5	FT08001	323,6	
BRONCO II 2WD	1986	1987	VENT.	-5	FR08020	261,1		VENT.	5	FT08019	266,9	
BRONCO II 2WD	1988	1990	VENT.	-5	FR08024	261,1		VENT.	5	FT08019	266,9	
BRONCO II 4WD	1984	1990	VENT.	-5	FR08021	275,8		VENT.	5	FT08019	266,9	
BRONCO II 4WD	1990	1990	VENT.	-5	FR08025	276		VENT.	5	FT08019	266,9	
COURIER	2001	2012	VENT.	4	FR08013	239,5		SOL.	4	FT08035	260,6	
E-350 CLUB WAGON	2003	2005						VENT.	8	FR08146	325,8	DRW



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## FORD TRUCK

E-350 SUPER DUTY	2004	2007						VENT.	8	FR08146	325,8	DRW
E-450 SUPER DUTY	2003	2006						VENT.	8	FR08146	325,8	DRW
ECONOLINE E-150	1994	1999	VENT.	-5	FR08054	297,6	Con ABS en las 4 ruedas	SOL.	5	FT08001	323,6	
ECONOLINE E-150	1994	1999	VENT.	-5	FR08019	297,7		SOL.	5	FT08001	323,6	
ECONOLINE E-150	2000	2003	VENT.	-5	FR08054	297,6	Con ABS en las 4 ruedas	SOL.	5	FT08033	331,4	
ECONOLINE E-150	2000	2006	VENT.	-5	FR08019	297,7		SOL.	5	FT08033	331,4	
ECONOLINE E-150	2004	2006	VENT.	-5	FR08124	326	Con ABS en las 4 ruedas	SOL.	5	FT08033	331,4	
ECONOLINE E-150	2007	2007	VENT.	-8	FR08074	331	Con ABS en las 4 ruedas					
ECONOLINE E-150 CLUB WAGON	1994	1999	VENT.	-5	FR08054	297,6	Con ABS en las 4 ruedas	SOL.	5	FT08001	323,6	
ECONOLINE E-150 CLUB WAGON	1994	1999	VENT.	-5	FR08019	297,7		SOL.	5	FT08001	323,6	
ECONOLINE E-150 CLUB WAGON	2000	2003	VENT.	-5	FR08054	297,6	Con ABS en las 4 ruedas	SOL.	5	FT08033	331,4	
ECONOLINE E-150 CLUB WAGON	2000	2005	VENT.	-5	FR08019	297,7		SOL.	5	FT08033	331,4	
ECONOLINE E-150 CLUB WAGON	2004	2005	VENT.	-5	FR08124	326	Con ABS en las 4 ruedas	SOL.	5	FT08033	331,4	
ECONOLINE E-150 USA	1975	1986	VENT.	-5	FR08012	297,6		SOL.	5	FT08031	323,8	
ECONOLINE E-150 USA	1987	1993	VENT.	-5	FR08012	297,6		SOL.	5	FT08001	323,6	
ECONOLINE E-250	1995	2001	VENT.	-8	FR08056	331		SOL.	8	FT08034	357,6	
ECONOLINE E-250	1995	2001	VENT.	-8	FR08074	331	Con ABS en las 4 ruedas	SOL.	8	FT08034	357,6	
ECONOLINE E-250 USA	1981	1986	VENT.	-8	FR08009	319,1	Rotor con 8 birlos de 1/2"					
ECONOLINE E-250 USA	1984	1984	VENT.	-8	FR08010	319,1		SOL.	8	FT08013	357,2	
ECONOLINE E-250 USA	1984	1986	VENT.	-8	FR08009	319,1	Rotor con 8 birlos de 1/2"	SOL.	8	FT08013	357,2	
ECONOLINE E-250 USA	1986	1986	VENT.	-8	FR08010	319,1		SOL.	8	FT08013	357,2	
ECONOLINE E-250 USA	1987	1991	VENT.	-8	FR08022	319,1		SOL.	8	FT08022	357,6	
ECONOLINE E-250 USA	1992	1994						SOL.	8	FT08020	356,8	
ECONOLINE E-250 USA	1999	2006	VENT.	-8	FR08056	331						
ECONOLINE E-250 USA	1999	2007	VENT.	-8	FR08074	331	Con ABS en las 4 ruedas					





VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## FORD TRUCK

ECONOLINE E-250 USA	2003	2006	VENT.	-8	FR08074	331	Con ABS en las 4 ruedas	SOL.	8	FT08034	357,6	
ECONOLINE E-250 USA	2003	2006	VENT.	-8	FR08056	331		SOL.	8	FT08034	357,6	
ECONOLINE E-350	1996	2002						VENT.	8	FR08146	325,8	DRW
ECONOLINE E-350	1997	2000	VENT.	-8	FR08056	331		SOL.	8	FT08005	360,1	Dana 70 / SRW
ECONOLINE E-350	1997	2000	VENT.	-8	FR08074	331	Con ABS en las 4 ruedas	SOL.	8	FT08005	360,1	Dana 70 / SRW
ECONOLINE E-350	1997	2000						SOL.	8	FT08024	359,9	Dana 60 /DRW
ECONOLINE E-350	1999	2003	VENT.	-8	FR08056	331						SRW
ECONOLINE E-350	1999	2003	VENT.	-8	FR08074	331	Con ABS en las 4 ruedas					SRW
ECONOLINE E-350 CLUB WAGON	1996	2002						VENT.	8	FR08146	325,8	DRW
ECONOLINE E-350 SUPER DUTY	2004	2007	VENT.	-8	FR08074	331	Con ABS en las 4 ruedas					
ECONOLINE E-350 USA	1980	1980	VENT.	8	FR08023	319,1						
ECONOLINE E-350 USA	1980	1981						SOL.	8	FT08013	357,2	
ECONOLINE E-350 USA	1981	1985	VENT.	-8	FR08010	319,1		SOL.	8	FT08013	357,2	
ECONOLINE E-350 USA	1981	1985	VENT.	8	FR08023	319,1		SOL.	8	FT08002	357,2	
ECONOLINE E-450 SUPER DUTY	2000	2002						VENT.	8	FR08146	325,8	DRW
ECONOLINE SUPER DUTY	1996	2000						VENT.	8	FR08146	325,8	DRW
ECOSPORT	2004	2012	VENT.	4	FR08073	258		SOL.	-4	FT08041	243,1	
ECOSPORT T/A	2007	2012	VENT.	4	FR08133	278		SOL.	-4	FT08041	243,1	
EDGE	2011	2015						SOL.	5	FR08130	330	
EDGE AWD	2007	2010						VENT.	5	FR08112	302	
EDGE FWD	2007	2009	VENT.	5	FR08111	295,7		VENT.	5	FR08112	302	
ESCAPE	2001	2006	VENT.	5	FR08079	278		SOL.	5	FT08032	274,1	
ESCAPE	2005	2010	VENT.	5	FR08096	302,9		SOL.	5	FR08125	301,9	
ESCAPE	2007	2007	VENT.	5	FR08096	302,9		SOL.	5	FT08032	274,1	
ESCAPE	2010	2012	VENT.	5	FR08096	302,9						
ESCAPE	2013	2016	VENT.	5	FR08113	300						
EXCURSION 2WD	2000	2004	VENT.	-8	FR08069	331	Con ABS en las 4 ruedas	VENT.	8	FR08071	325,8	
EXCURSION 2WD	2000	2005	VENT.	-8	FR08097	331		VENT.	8	FR08071	325,8	
EXCURSION 2WD	2003	2005	VENT.	8	FR08102	369,1		VENT.	8	FR08071	325,8	
EXCURSION 4WD	2000	2005						VENT.	8	FR08071	325,8	
EXPEDITION	2003	2006	VENT.	6	FR08094	330		VENT.	6	FR08093	342	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## FORD TRUCK

EXPEDITION	2007	2016	VENT.	6	FR08126	350		VENT.	6	FR08127	342,2	
EXPEDITION 2WD	1997	1999	VENT.	-5	FR08065	308	Birlos de 12 mm.	SOL.	5	FR08014	334	Disco para Birlos de 12 mm.
EXPEDITION 2WD	1999	2002	VENT.	-5	FR08141	308	Birlos de 14 mm.	SOL.	5	FR08078	334	Disco para Birlos de 14 mm.
EXPEDITION 4WD	1997	2001	VENT.	5	FR08066	308	Con ABS en las 4 ruedas disco para birlos de 12 mm	SOL.	5	FR08014	334	Disco para Birlos de 12 mm.
EXPEDITION 4WD	1999	2002	VENT.	5	FR08077	307,8	Con ABS en las 4 ruedas disco para birlos de 14 mm	SOL.	5	FR08078	334	Disco para Birlos de 14 mm.
EXPLORER	2001	2003	VENT.	-5	FR08109	304,8		SOL.	5	FT08037	325,4	
EXPLORER	2002	2005	VENT.	5	FR08091	305,3		SOL.	5	FR08086	301	
EXPLORER	2006	2010	VENT.	5	FR08134	305		SOL.	5	FR08086	301	
EXPLORER	2011	2016						SOL.	5	FR08130	330	
EXPLORER 2WD	1991	1994	VENT.	-5	FR08024	261,1		SOL.	5	FT08010	297,6	
EXPLORER 2WD	1993	1994	VENT.	-5	FR08032	261	Con ABS en las 4 ruedas.	SOL.	5	FT08010	297,6	
EXPLORER 2WD	1994	1994	VENT.	-5	FR08024	261,1		SOL.	5	FR08058	284,9	
EXPLORER 2WD	1994	1994	VENT.	-5	FR08032	261	Con ABS en las 4 ruedas.	SOL.	5	FR08058	284,9	
EXPLORER 2WD	1995	2001	VENT.	-5	FR08063	286,5		SOL.	5	FR08058	284,9	
EXPLORER 2WD SPORT	2001	2002	VENT.	-5	FR08109	304,8		SOL.	5	FR08058	284,9	
EXPLORER 2WD SPORT	2003	2004	VENT.	-5	FR08109	304,8						
EXPLORER 4WD	1991	1992	VENT.	-5	FR08021	275,8	Relación de eje 3.45, 4.10	SOL.	5	FT08010	297,6	
EXPLORER 4WD	1991	1994	VENT.	-5	FR08025	276	Relación de eje 3.55, 3.73	SOL.	5	FT08010	297,6	
EXPLORER 4WD	1993	1994	VENT.	-5	FR08052	275,8	Con ABS en las 4 ruedas.	SOL.	5	FT08010	297,6	
EXPLORER 4WD	1993	1994	VENT.	-5	FR08052	275,8	Con ABS en las 4 ruedas.	SOL.	5	FR08058	284,9	



VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## FORD TRUCK

EXPLORER 4WD	1994	1994	VENT.	-5	FR08025	276	Relación de eje 3.55, 3.73	SOL.	5	FR08058	284,9	
EXPLORER 4WD	1995	2001	VENT.	5	FR08081	286		SOL.	5	FR08058	284,9	
EXPLORER 4WD SPORT	2001	2002	VENT.	5	FR08142	305,1		SOL.	5	FR08058	284,9	
EXPLORER 4WD SPORT	2003	2005	VENT.	5	FR08142	305,1						
EXPLORER SPORT	2015	2015						VENT.	5	FR08047	345	
EXPLORER SPORT TRAC	2001	2002	VENT.	5	FR08142	305,1		SOL.	5	FT08037	325,4	
EXPLORER SPORT TRAC 2WD	2001	2004	VENT.	-5	FR08109	304,8	Con ABS					
EXPLORER SPORT TRAC 2WD	2006	2011	VENT.	5	FR08134	305		SOL.	5	FR08086	301	
EXPLORER SPORT TRAC 4WD	2001	2005	VENT.	5	FR08142	305,1						
F-100	1973	1979	VENT.	-5	FR08012	297,6		SOL.	5	FT08001	323,6	
F-100 USA	1975	1983	VENT.	-5	FR08012	297,6		SOL.	5	FT08031	323,8	
F-150	2009	2009	VENT.	6	FR08126	350		VENT.	6	FR08099	348	
F-150	2009	2009						VENT.	7	FR08098	348	
F-150	2010	2016	VENT.	6	FR08126	350		VENT.	6	FR08099	348	
F-150 2WD	1975	1986	VENT.	-5	FR08012	297,6		SOL.	5	FT08031	323,8	
F-150 2WD	1987	1993	VENT.	-5	FR08012	297,6		SOL.	5	FT08001	323,6	
F-150 2WD	1994	1996	VENT.	-5	FR08054	297,6	Con ABS en las 4 ruedas.	SOL.	5	FT08001	323,6	
F-150 2WD	1994	1996	VENT.	-5	FR08019	297,7		SOL.	5	FT08001	323,6	
F-150 2WD	1997	2002	VENT.	-5	FR08070	308	Birlos de 12 mm.	SOL.	5	FT08007	323,6	Birlos de 12 mm.
F-150 2WD	1998	2002	VENT.	-5	FR08070	308	Birlos de 12 mm.	SOL.	5	FR08014	334	Birlos de 12 mm.
F-150 2WD	1998	2002	VENT.	-5	FR08065	308		SOL.	5	FR08014	334	Birlos de 12 mm.
F-150 2WD	1998	2003	VENT.	-7	FR08149	308,1						
F-150 2WD	1999	2003	VENT.	-5	FR08108	308,1	Birlos de 14 mm.	SOL.	5	FR08078	334	Birlos de 14 mm.
F-150 2WD	1999	2003	VENT.	-5	FR08141	308	Birlos de 14 mm.	SOL.	5	FR08078	334	Birlos de 14 mm.
F-150 2WD	2000	2003	VENT.	-8	FR08056	331						
F-150 2WD	2004	2008	VENT.	-6	FR08104	330		VENT.	6	FR08099	348	
F-150 2WD	2004	2008	VENT.	-7	FR08105	330		VENT.	7	FR08098	348	
F-150 4WD	1976	1986	VENT.	5	FR08008	297,7		SOL.	5	FT08031	323,8	
F-150 4WD	1982	1982	VENT.	8	FR08011	319						
F-150 4WD	1987	1988	VENT.	-5	FR08049	297,7		SOL.	5	FT08001	323,6	
F-150 4WD	1987	1993	VENT.	5	FR08008	297,7		SOL.	5	FT08001	323,6	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## FORD TRUCK

F-150 4WD	1994	1996	VENT.	5	FR08035	297,6		SOL.	5	FT08001	323,6	
F-150 4WD	1997	2003	VENT.	5	FR08131	308		SOL.	5	FT08007	323,6	Birlos de 12 mm.
F-150 4WD	1998	2003	VENT.	5	FR08131	308		SOL.	5	FR08014	334	Birlos de 12 mm.
F-150 4WD	2000	2003	VENT.	7	FR08148	308						
F-150 4WD	2004	2008	VENT.	6	FR08101	330		VENT.	6	FR08099	348	
F-150 4WD	2004	2008	VENT.	7	FR08100	330		VENT.	7	FR08098	348	
F-200	1983	1983						SOL.	8	FT08020	356,8	
F-200	1986	1991	VENT.	-5	FR08012	297,6		SOL.	5	FT08001	323,6	
F-200	1986	1992	VENT.	-8	FR08010	319,1						
F-250	1980	1985	VENT.	-8	FR08039	324,6	Caliper de un Pistón	SOL.	8	FT08013	357,2	
F-250	1980	1985	VENT.	-8	FR08009	319,1	Mayor a 8500 lbs GVW	SOL.	8	FT08013	357,2	
F-250 2WD	1980	1985	VENT.	-8	FR08010	319,1	Caliper de doble Pistón	SOL.	8	FT08013	357,2	
F-250 2WD	1986	1989	VENT.	-8	FR08022	319,1		SOL.	8	FT08013	357,2	
F-250 2WD	1986	1994	VENT.	-8	FR08022	319,1		SOL.	8	FT08022	357,6	
F-250 2WD	1995	1996	VENT.	-8	FR08056	331		SOL.	8	FT08012	357	
F-250 2WD	1995	1998	VENT.	-8	FR08056	331		SOL.	8	FT08022	357,6	
F-250 2WD	1997	1999	VENT.	-7	FR08149	308,1	Con ABS en las 4 Ruedas.					
F-250 2WD	1998	1998	VENT.	-8	FR08056	331		VENT.	8	FR08071	325,8	
F-250 4WD	1980	1985	VENT.	8	FR08011	319	Caliper de doble Pistón					
F-250 4WD	1986	1989	VENT.	8	FR08011	319		SOL.	8	FT08013	357,2	SRW
F-250 4WD	1986	1994	VENT.	8	FR08011	319		SOL.	8	FT08012	357	SRW
F-250 4WD	1995	1996	VENT.	8	FR08147	329		SOL.	8	FT08012	357	
F-250 4WD	1995	1998	VENT.	8	FR08147	329		SOL.	8	FT08022	357,6	
F-250 4WD	1996	1996	VENT.	8	FR08011	319		SOL.	8	FT08012	357	
F-250 4WD	1997	1999	VENT.	7	FR08148	308						
F-250 4WD	1998	1998	VENT.	8	FR08147	329		VENT.	8	FR08071	325,8	
F-250 4WD	1999	1999						SOL.	8	FT08022	357,6	
F-250 HARLEY DAVIDSON	2005	2006	VENT.	10	FR08119	369						
F-250 SUPER DUTY	1999	2004	VENT.	8	FR08102	369,1	Birlos de 14 mm.	VENT.	8	FR08071	325,8	
F-250 SUPER DUTY 2WD	1999	1999	VENT.	-8	FR08117	331	Con ABS en las 4 Ruedas.	VENT.	8	FR08071	325,8	DRW
F-250 SUPER DUTY 2WD	1999	2002	VENT.	-8	FR08069	331	Con ABS en las 4 Ruedas.	VENT.	8	FR08071	325,8	



VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## FORD TRUCK

F-250 SUPER DUTY 2WD	1999	2004	VENT.	-8	FR08097	331		VENT.	8	FR08071	325,8	
F-250 SUPER DUTY 2WD	2002	2002	VENT.	-8	FR08117	331	Con ABS en las 4 Ruedas.	VENT.	8	FR08071	325,8	DRW
F-250 SUPER DUTY 2WD	2003	2004	VENT.	-8	FR08103	331		VENT.	8	FR08071	325,8	
F-250 SUPER DUTY 2WD	2005	2007						VENT.	8	FR08123	340	SRW
F-250 SUPER DUTY 2WD	2008	2008	VENT.	8	FR08121	347						
F-250 SUPER DUTY 2WD	2011	2011						VENT.	8	FR08123	340	SRW
F-250 SUPER DUTY 4WD	1999	2004	VENT.	8	FR08150	330,96		VENT.	8	FR08071	325,8	
F-250 SUPER DUTY 4WD	2005	2012	VENT.	8	FR08121	347		VENT.	8	FR08123	340	SRW
F-350 2WD	1984	1986	VENT.	-8	FR08010	319,1		SOL.	8	FT08013	357,2	SRW
F-350 2WD	1984	1986	VENT.	8	FR08023	319,1						DRW
F-350 2WD	1987	1992	VENT.	-8	FR08022	319,1		SOL.	8	FT08013	357,2	SRW
F-350 2WD	1987	1994	VENT.	-8	FR08022	319,1		SOL.	8	FT08022	357,6	SRW
F-350 2WD	1987	1994	VENT.	8	FR08023	319,1		SOL.	8	FT08005	360,1	DRW
F-350 2WD	1995	1997	VENT.	-8	FR08056	331		SOL.	8	FT08022	357,6	SRW
F-350 2WD	1995	1997	VENT.	-8	FR08060	331		SOL.	8	FT08005	360,1	DRW
F-350 4WD	1984	1994	VENT.	8	FR08011	319		SOL.	8	FT08002	357,2	SRW
F-350 4WD	1987	1994						SOL.	8	FT08005	360,1	DRW
F-350 4WD	1995	1997	VENT.	8	FR08147	329		SOL.	8	FT08022	357,6	SRW
F-350 4WD	1995	1997						SOL.	8	FT08005	360,1	DRW
F-350 HD	1999	2009	VENT.	8	FR08121	347		SOL.	8	FT08039	357	
F-350 SUPER DUTY	1999	2004	VENT.	8	FR08102	369,1		VENT.	8	FR08071	325,8	
F-350 SUPER DUTY	1999	2004	VENT.	8	FR08102	369,1		VENT.	8	FR08135	326	
F-350 SUPER DUTY	2014	2014	VENT.	8	FR08121	347						
F-350 SUPER DUTY	2014	2015	VENT.	10	FR08119	369		VENT.	10	FR08120	390	
F-350 SUPER DUTY 2WD	1999	2002	VENT.	-8	FR08117	331	Con ABS en las 4 Ruedas.					DRW
F-350 SUPER DUTY 2WD	1999	2002	VENT.	-8	FR08069	331	Con ABS en las 4 Ruedas.	VENT.	8	FR08071	325,8	
F-350 SUPER DUTY 2WD	1999	2004	VENT.	-8	FR08097	331		VENT.	8	FR08071	325,8	
F-350 SUPER DUTY 2WD	2002	2004	VENT.	-8	FR08103	331	Con ABS en las 4 Ruedas.	VENT.	8	FR08071	325,8	
F-350 SUPER DUTY 2WD	2005	2007	VENT.	-8	FR08132	347						DRW



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## FORD TRUCK

F-350 SUPER DUTY 2WD	2005	2011						VENT.	8	FR08123	340	SRW
F-350 SUPER DUTY 2WD	2008	2011	VENT.	-8	FR08128	347						DRW
F-350 SUPER DUTY 4WD	2005	2012	VENT.	8	FR08121	347		VENT.	8	FR08123	340	SRW
F-350 SUPER DUTY 4WD	2005	2013	VENT.	8	FR08122	347						DRW
F-450 SUPER DUTY	1999	2004					10 Barrenos	VENT.	10	FR08068	395	10 Barrenos
F-450 SUPER DUTY	1999	2004	VENT.	8	FR08102	369,1						
F-450 SUPER DUTY	2005	2016	VENT.	10	FR08119	369		VENT.	10	FR08120	390	
F-450 SUPER DUTY	2011	2012	VENT.	8	FR08122	347		VENT.	8	FR08152	340	
F-550 SUPER DUTY	1999	2004						VENT.	10	FR08068	395	10 Barrenos
F-550 SUPER DUTY	1999	2004	VENT.	8	FR08102	369,1						
F-550 SUPER DUTY	2005	2005	VENT.	10	FR08119	369		VENT.	10	FR08068	395	
F-550 SUPER DUTY	2005	2016	VENT.	10	FR08119	369		VENT.	10	FR08120	390	
F-550 SUPER DUTY	2011	2011	VENT.	8	FR08122	347		VENT.	8	FR08152	340	
FREESTAR	2004	2007	VENT.	5	FR08095	293		VENT.	5	FR08088	316	
LOBO	1997	1999	VENT.	-5	FR08033	308		SOL.	5	FR08014	334	
LOBO	1997	2000	VENT.	-5	FR08033	308		SOL.	5	FT08007	323,6	
LOBO	2000	2003						SOL.	5	FR08078	334	
LOBO	2000	2004	VENT.	-5	FR08108	308,1		SOL.	5	FT08007	323,6	
LOBO	2004	2005	VENT.	-6	FR08104	330		VENT.	6	FR08099	348	
LOBO	2006	2008	VENT.	7	FR08100	330		VENT.	7	FR08098	348	
LOBO	2006	2008	VENT.	-7	FR08105	330		VENT.	7	FR08098	348	
LOBO	2009	2009	VENT.	6	FR08101	330		VENT.	6	FR08099	348	
LOBO	2010	2015	VENT.	6	FR08126	350		VENT.	6	FR08099	348	
RANGER 2WD	1983	1994	VENT.	-5	FR08020	261,1		VENT.	5	FT08019	266,9	Tambor de 9"
RANGER 2WD	1995	1997	VENT.	-5	FR08061	261,1	Con ABS en las Ruedas Traseras	VENT.	5	FT08019	266,9	Tambor de 9"
RANGER 2WD	1998	2002	VENT.	-5	FR08063	286,5	Con ABS en las 4 Ruedas	VENT.	5	FT08019	266,9	Tambor de 9"
RANGER 2WD	1998	2002	VENT.	-5	FR08143	286,5	Con ABS en las Ruedas Traseras	VENT.	5	FT08019	266,9	Tambor de 9"
RANGER 2WD	1998	2005	VENT.	7	FR08148	308	Con ABS en las Ruedas Traseras					
RANGER 2WD	2003	2005	VENT.	-5	FR08143	286,5	Con ABS en las Ruedas Traseras					



VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## FORD TRUCK

RANGER 2WD	2003	2009	VENT.	-5	FR08063	286,5	Con ABS en las 4 Ruedas	VENT.	5	FT08011	269	Tambor de 9"
RANGER 2WD	2013	2015	VENT.	6	FR08153	301,8						
RANGER 4WD	1983	1989	VENT.	-5	FR08021	275,8		SOL.	5	FT08018	297,2	Tambor de 10"
RANGER 4WD	1990	1994	VENT.	-5	FR08025	276	Sin ABS	SOL.	5	FT08018	297,2	Tambor de 10"
RANGER 4WD	1995	1997						SOL.	5	FT08018	297,2	Tambor de 10"
RANGER 4WD	1998	2002	VENT.	5	FR08081	286		SOL.	5	FT08018	297,2	Tambor de 10"
RANGER 4WD	2003	2006	VENT.	5	FR08142	305,1		SOL.	5	FT08010	297,6	Tambor de 10"
RANGER 4WD	2007	2011	VENT.	5	FR08142	305,1						
TRANSIT 2.0	2007	2009	VENT.	5	FR08136	280		SOL.	5	FR08137	280	
TRANSIT 2.2	2009	2013	VENT.	5	FR08138	300		SOL.	5	FR08137	280	
WINDSTAR	1995	1998	VENT.	5	FR08029	276		VENT.	5	FT08006	294,2	
WINDSTAR	1995	1998	VENT.	5	FR08029	276		SOL.	5	FR08059	284	
WINDSTAR	1999	2003	VENT.	5	FR08072	281,3		VENT.	5	FT08006	294,2	
WINDSTAR	1999	2003	VENT.	5	FR08072	281,3		SOL.	5	FR08059	284	

## GMC

ACADIA	2007	2016	VENT.	6	FR09097	325		VENT.	6	FR09098	331	
CANYON	2007	2008	VENT.	6	FR09073	280,1		SOL.	6	FT09028	335,3	
CANYON	2009	2012	VENT.	6	FR09113	298		SOL.	6	FT09028	335,3	
CANYON USA	2004	2006	VENT.	6	FR09073	280,1		SOL.	6	FT09028	335,3	
ENVOY	2002	2005	VENT.	6	FR09054	305		VENT.	6	FR09070	325,1	
ENVOY	2002	2009	VENT.	6	FR09077	325		VENT.	6	FR09070	325,1	
ENVOY	2006	2009	VENT.	6	FR09126	302		VENT.	6	FR09070	325,1	
JIMMY 2WD	1985	1991	VENT.	-5	FR09018	266,7						
JIMMY 2WD	1991	1991	VENT.	-5	FR09023	266,7	Con ABS					
JIMMY 2WD	1992	1996	VENT.	-5	FR09018	266,7		VENT.	5	FT09007	303,7	
JIMMY 2WD	1992	1996	VENT.	-5	FR09023	266,7	Con ABS	VENT.	5	FT09007	303,7	
JIMMY 2WD	1997	1997	VENT.	-5	FR09047	266,7		VENT.	5	FT09007	303,7	
JIMMY 2WD	1997	1997	VENT.	-5	FR09047	266,7		VENT.	5	FR09103	295	
JIMMY 4WD	1985	1991	VENT.	5	FR09117	266,7						
JIMMY 4WD	1992	1997	VENT.	5	FR09117	266,7		VENT.	5	FT09007	303,7	
JIMMY 4WD	1997	1997	VENT.	5	FR09117	266,7		VENT.	5	FR09103	295	
JIMMY 4WD	1998	2005	VENT.	5	FR09101	274,8		VENT.	5	FR09103	295	
JIMMY RWD	1998	2005	VENT.	5	FR09101	274,8		VENT.	5	FR09128	294,8	
SAFARI	2003	2005	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09049	325	
SAFARI 2WD	1985	1992	VENT.	-5	FR09015	301,2		SOL.	5	FT09036	305,5	
SAFARI 2WD	1990	2002	VENT.	-5	FR09130	301,2	ABS en las 4 Ruedas	SOL.	5	FT09036	305,5	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## GMC

SAVANA 1500	1996	2002	VENT.	-5	FR09026	294,9		VENT.	5	FT09006	338,8	
SAVANA 1500	2003	2008	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09051	330,2	
SAVANA 1500	2009	2014	VENT.	6	FR09095	330		VENT.	6	FR09051	330,2	
SAVANA 2500	1996	2002	VENT.	-6	FR09105	295		VENT.	6	FT09030	339,6	
SAVANA 2500	1996	2002	VENT.	-8	FR09104	317,5		VENT.	8	FT09031	417,8	Tambor de 13" x 3 1/2"
SAVANA 2500	1996	2002	VENT.	-8	FR09104	317,5		VENT.	8	FT09029	393	Tambor de 13" x 2 1/2"
SAVANA 2500	2003	2006	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09118	330,2	
SAVANA 2500	2003	2010	VENT.	8	FR09079	325		VENT.	8	FR09078	330,2	
SAVANA 2500	2007	2010	VENT.	8	FR09079	325		VENT.	8	FR09080	330,2	
SAVANA 2500	2011	2011	VENT.	8	FR09081	325		VENT.	8	FR09080	330,2	
SAVANA 2500	2012	2014	VENT.	8	FR09079	325						
SAVANA 3500	1996	2002	VENT.	-8	FR09104	317,5		VENT.	8	FT09031	417,8	SRW
SAVANA 3500	1996	2002	VENT.	-8	FR09106	319		VENT.	8	FT09008	410,9	DRW
SAVANA 3500	2003	2008	VENT.	8	FR09081	325		VENT.	8	FR09080	330,2	SRW
SAVANA 3500	2003	2008						VENT.	8	FR09094	325,1	DRW
SAVANA 3500	2006	2008	VENT.	8	FR09081	325		VENT.	8	FR09078	330,2	SRW
SAVANA 3500	2013	2014	VENT.	8	FR09125	355		VENT.	8	FR09124	355	
SIERRA 1500	1999	2007	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09049	325	
SIERRA 1500	2003	2006	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09051	330,2	
SIERRA 1500	2005	2006	VENT.	6	FR09095	330						
SIERRA 1500	2007	2007	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09096	344,7	
SIERRA 1500	2007	2013	VENT.	6	FR09095	330		VENT.	6	FR09096	344,7	
SIERRA 1500	2014	2016	VENT.	6	FR09095	330						
SIERRA 1500 HD	2001	2003	VENT.	8	FR09079	325		VENT.	8	FR09078	330,2	
SIERRA 1500 HD	2003	2003	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09049	325	
SIERRA 1500 HD	2003	2003	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09051	330,2	
SIERRA 1500 HD	2005	2007	VENT.	8	FR09079	325		VENT.	8	FR09078	330,2	
SIERRA 2500	1999	2004	VENT.	8	FR09079	325		VENT.	8	FR09078	330,2	
SIERRA 2500	2001	2001	VENT.	8	FR09081	325		VENT.	8	FR09078	330,2	
SIERRA 2500	2001	2005	VENT.	8	FR09079	325		VENT.	8	FR09080	330,2	
SIERRA 2500	2003	2004	VENT.	8	FR09081	325		VENT.	8	FR09078	330,2	
SIERRA 2500 HD	2001	2010	VENT.	8	FR09081	325		VENT.	8	FR09080	330,2	
SIERRA 2500 HD	2011	2015	VENT.	8	FR09125	355						
SIERRA 3500	2001	2007	VENT.	8	FR09120	325		VENT.	8	FR09094	325,1	
SIERRA 3500	2004	2007	VENT.	8	FR09081	325		VENT.	8	FR09080	330,2	
SIERRA 3500 HD	2007	2008	VENT.	8	FR09081	325		VENT.	8	FR09080	330,2	
SIERRA 3500 HD	2007	2010	VENT.	8	FR09120	325		VENT.	8	FR09094	325,1	
SIERRA 3500 HD	2009	2009	VENT.	8	FR09081	325		VENT.	8	FR09094	325,1	
SIERRA 3500 HD	2009	2010						VENT.	8	FR09094	325,1	DRW





VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## GMC

SIERRA 3500 HD	2010	2010							VENT.	8	FR09080	330,2	SRW
SIERRA 3500 HD	2011	2014	VENT.	8	FR09125	355			VENT.	8	FR09124	355	DRW
SIERRA 3500 HD	2015	2015							VENT.	8	FR09124	355	
SONOMA 2WD	1991	1991	VENT.	-5	FR09018	266,7							
SONOMA 2WD	1991	1991	VENT.	-5	FR09023	266,7	Con ABS						
SONOMA 2WD	1992	1995	VENT.	-5	FR09018	266,7		VENT.	5	FT09007	303,7		
SONOMA 2WD	1992	1997	VENT.	-5	FR09023	266,7	Con ABS	VENT.	5	FT09007	303,7		
SONOMA 2WD	1996	1996	VENT.	-5	FR09102	266,7		VENT.	5	FT09007	303,7		
SONOMA 2WD	1997	1997	VENT.	-5	FR09023	266,7	Con ABS	VENT.	5	FR09103	295		
SONOMA 2WD	1998	1999	VENT.	-5	FR09047	266,7	ABS en las 4 Ruedas	VENT.	5	FR09128	294,8		
SONOMA 2WD	1998	1999	VENT.	-5	FR09102	266,7		VENT.	5	FR09128	294,8		
SONOMA 2WD	1998	2003	VENT.	-5	FR09047	266,7	ABS en las 4 Ruedas	VENT.	5	FT09007	303,7		
SONOMA 2WD	1998	2003	VENT.	-5	FR09102	266,7		VENT.	5	FT09007	303,7		
SONOMA 2WD	2003	2004	VENT.	-5	FR09047	266,7	ABS en las 4 Ruedas	VENT.	5	FR09128	294,8		
SONOMA 2WD	2003	2004	VENT.	-5	FR09102	266,7		VENT.	5	FR09128	294,8		
SONOMA 4WD	1991	1991	VENT.	5	FR09117	266,7							
SONOMA 4WD	1992	1996	VENT.	5	FR09117	266,7		VENT.	5	FT09007	303,7		
SONOMA 4WD	1997	1997	VENT.	5	FR09101	274,8		VENT.	5	FT09007	303,7		
SONOMA 4WD	1997	1999	VENT.	5	FR09101	274,8		VENT.	5	FR09103	295		
SONOMA 4WD	2002	2004	VENT.	5	FR09101	274,8		VENT.	5	FR09103	295		
YUKON	2007	2016	VENT.	6	FR09095	330		VENT.	6	FR09096	344,7		
YUKON POLICE	2009	2010						VENT.	6	FR09096	344,7		
YUKON USA	2001	2004	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09049	325		
YUKON USA	2004	2006	VENT.	6	FR09048	304,6		VENT.	6	FR09051	330,2		
YUKON XL 1500	2007	2016	VENT.	6	FR09095	330		VENT.	6	FR09096	344,7		
YUKON XL 2500	2007	2007	VENT.	8	FR09079	325		VENT.	8	FR09078	330,2		
YUKON XL 2500	2008	2009	VENT.	8	FR09079	325		VENT.	8	FR09080	330,2		
YUKON XL 2500	2010	2010	VENT.	8	FR09081	325		VENT.	8	FR09080	330,2		
YUKON XL 2500	2011	2013	VENT.	8	FR09079	325		VENT.	8	FR09080	330,2		

## HONDA

ACCORD	1990	1997	VENT.	4	FR10001	260		SOL.	4	FR10005	259,5		
ACCORD	2008	2012	VENT.	5	FR10012	300		SOL.	5	FR10028	282		
ACCORD 4 CIL.	1998	2002	VENT.	4	FR10007	259,8		SOL.	4	FR10008	259,7		
ACCORD 4 CIL.	2003	2007	VENT.	5	FR10011	281,9		SOL.	5	FR10013	259,7		
ACCORD 6 CIL.	1998	2002	VENT.	5	FR10011	281,9		SOL.	5	FR10009	259,7		
ACCORD 6 CIL.	2003	2007	VENT.	5	FR10011	281,9		SOL.	5	FR10013	259,7		
ACCORD 6 CIL.	2003	2007	VENT.	5	FR10012	300		SOL.	5	FR10013	259,7		
ACCORD CROSSTOUR	2009	2014	VENT.	5	FR10030	296							



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## HONDA

ACCORD HYBRID	2005	2007	VENT.	5	FR10011	281,9		SOL.	5	FR10028	282	
ACCORD LX	2013	2013	VENT.	5	FR10011	281,9						
ACCORD LX	2014	2016	VENT.	5	FR10011	281,9		SOL.	5	FR10028	282	
ACCORD LX, SE	2008	2012	VENT.	5	FR10011	281,9		SOL.	5	FR10028	282	
CITY	2010	2012	VENT.	4	FR10002	262		SOL.	4	FT10003	245,8	
CIVIC	1992	2000	VENT.	4	FR10003	239,8		SOL.	4	FT10001	239,1	
CIVIC	1992	2000	VENT.	4	FR10003	239,8		SOL.	4	FR10010	238,9	
CIVIC COUPE	2008	2011	VENT.	5	FR10033	261,7		SOL.	5	FR10032	260	
CIVIC EX 1.3	2006	2011	VENT.	5	FR10033	261,7		SOL.	5	FR10032	260	
CIVIC EX 1.7	2001	2004	VENT.	4	FR10002	262		SOL.	4	FT10003	245,8	
CIVIC EX 1.7	2001	2005	VENT.	4	FR10002	262		SOL.	4	FT10001	239,1	
CIVIC EXL 1.8	2008	2011	VENT.	5	FR10033	261,7		SOL.	5	FR10032	260	
CIVIC EXR 1.6	1997	2000	VENT.	4	FR10003	239,8						
CIVIC HYBRID	2006	2011	VENT.	5	FR10033	261,7		SOL.	5	FR10032	260	
CIVIC LX	2006	2011	VENT.	5	FR10033	261,7		SOL.	5	FT10005	250	
CIVIC LX 1.7	2001	2004	VENT.	4	FR10002	262		SOL.	4	FT10003	245,8	
CIVIC LX 1.7	2001	2005	VENT.	4	FR10002	262		SOL.	4	FT10001	239,1	
CIVIC SI	2002	2003	VENT.	4	FR10002	262		SOL.	4	FR10034	259,7	
CIVIC SI	2007	2015	VENT.	5	FR10017	281,7		SOL.	5	FR10032	260	
CIVIC SIR 1.6	1999	2000	VENT.	4	FR10003	239,8		SOL.	4	FR10010	238,9	
CR-Z	2011	2013						VENT.	5	FR10033	261,7	
FIT	2007	2008	VENT.	4	FR10002	262						
FIT	2008	2012	VENT.	4	FR10002	262		SOL.	4	FT10003	245,8	
FIT (ARMADO EN BRASIL)	2006	2008	VENT.	4	FR10018	240		SOL.	4	FT10004	204,2	
HONDA CIVIC COUPE (HATCHBACK)	2004	2005						SOL.	5	FR10036	259,7	

## HONDA TRUCK

CR-V	2002	2004	VENT.	5	FR10017	281,7		SOL.	5	FR10014	281,9	
CR-V	2005	2006						SOL.	5	FR10029	304,5	
CR-V	2007	2011	VENT.	5	FR10030	296		SOL.	5	FR10029	304,5	
CR-V AWD	2013	2015	VENT.	5	FR10030	296		SOL.	5	FR10029	304,5	
CR-V FWD	2012	2012						SOL.	5	FR10029	304,5	
CR-V FWD	2014	2014						SOL.	5	FR10029	304,5	
CR-V USA	1997	2001						SOL.	4	FT10003	245,8	
ELEMENT USA	2003	2011	VENT.	5	FR10011	281,9		SOL.	5	FR10021	282,2	
ODYSSEY	1999	2001	VENT.	5	FR10012	300		SOL.	5	FT10002	313,4	
ODYSSEY	2002	2004	VENT.	5	FR10012	300		SOL.	5	FR10016	313,2	
ODYSSEY	2005	2010	VENT.	5	FR10022	296		SOL.	5	FR10023	312,8	
ODYSSEY	2011	2014	VENT.	5	FR10035	320		SOL.	5	FR10026	333,7	
ODYSSEY USA	1999	1999	VENT.	5	FR10012	300						



VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## HONDA TRUCK

PASSPORT 4 CIL.	1994	1995	VENT.	6	FR09065	257,2		SOL.	6	FT09022	285,7	
PASSPORT 4 CIL.	1994	1995	VENT.	6	FR09065	257,2		VENT.	6	FR10037	313,1	
PASSPORT 6 CIL.	1994	1996	VENT.	6	FR10038	280,1		SOL.	6	FT09022	285,7	
PASSPORT 6 CIL.	1994	2001	VENT.	6	FR10038	280,1		VENT.	6	FR10037	313,1	
PASSPORT 6 CIL.	2002	2002						VENT.	6	FR10037	313,1	
PILOT	2003	2008	VENT.	5	FR10012	300		SOL.	5	FR10015	313,2	
PILOT	2009	2011	VENT.	5	FR10025	329,8		SOL.	5	FR10026	333,7	
PILOT	2012	2012	VENT.	5	FR10030	296		SOL.	5	FR10026	333,7	
PILOT	2013	2015	VENT.	5	FR10025	329,8		SOL.	5	FR10026	333,7	
RIDGELINE	2006	2014	VENT.	5	FR10019	319,8		SOL.	5	FR10020	333,6	

## HUMMER

H2	2003	2009	VENT.	8	FR09079	325		VENT.	8	FR09078	330,2	
H3	2006	2010	VENT.	6	FR09107	315		SOL.	6	FR09108	312	
H3T	2009	2010	VENT.	6	FR09107	315		SOL.	6	FR09108	312	

## HYUNDAI

ATOS	2001	2005	SOL.	4	FR05043	230						
ATOS	2005	2012	VENT.	4	FR05044	234,2		SOL.	4	FT05030	221,5	
ATTITUDE	2006	2007	VENT.	4	FR05079	256						
ATTITUDE	2006	2012	VENT.	4	FR05079	256						
VERNA	2004	2006	VENT.	4	FR05052	241,2		SOL.	4	FT05031	249,2	

## HYUNDAI TRUCK

H-100 DIESEL	2006	2011	VENT.	5	FR05088	274		SOL.	5	FT05033	297	
H-100 DIESEL	2010	2014	VENT.	6	FR11001	300						
H-100 GASOLINA	2003	2006	VENT.	5	FR05053	253		SOL.	5	FT05028	296	

## INFINITI

G-20 USA	1991	1996	VENT.	4	FR20032	256,5		SOL.	4	FR20022	258	
G-20 USA	1999	2001	VENT.	4	FR20027	280		SOL.	4	FR20022	258	
G-25 USA	2011	2012	VENT.	5	FR20049	319,5						
G-35 USA	2003	2006	VENT.	5	FR20042	296		VENT.	5	FR20039	292	TRANS. AUTOM.
G-35 USA 2WD	2005	2008	VENT.	5	FR20049	319,5						
G-37 AWD	2013	2013	VENT.	5	FR20049	319,5						
G-37 USA SEDAN	2009	2011	VENT.	5	FR20049	319,5						
I-30	1996	1999	VENT.	5	FR20012	279,8		SOL.	5	FR20029	277,9	
I-30	2000	2001	VENT.	5	FR20013	279,8		SOL.	5	FR20029	277,9	
I-35	2002	2004	VENT.	5	FR20038	296		SOL.	5	FR20029	277,9	
J-30	1993	1997						VENT.	5	FR20024	291,6	
JX-35	2013	2013						VENT.	5	FR20041	308	
M35 H USA	2012	2012	VENT.	5	FR20049	319,5		VENT.	5	FR20041	308	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## INFINITI

M35 USA	2006	2010	VENT.	5	FR20049	319,5						
M37	2011	2013	VENT.	5	FR20049	319,5						
M45 USA	2003	2004	VENT.	5	FR20055	290						
M56	2011	2012	VENT.	5	FR20049	319,5		VENT.	5	FR20041	308	
Q-45	1997	2001	VENT.	5	FR20011	295,9		VENT.	5	FR20024	291,6	
Q-45	2002	2006	VENT.	5	FR20055	290						
QX4 USA	1997	1997	VENT.	6	FR20030	282,9		SOL.	6	FT20002	340,1	
QX4 USA	1998	2001	VENT.	6	FR20009	300		SOL.	6	FT20002	340,1	
QX4 USA	2002	2003	VENT.	6	FR20009	300		SOL.	6	FT20012	340,1	

## INFINITI TRUCK

EX35 USA	2008	2012	VENT.	5	FR20049	319,5						
FX35	2012	2012						VENT.	5	FR20041	308	
FX35 USA	2003	2011						VENT.	5	FR20041	308	
FX45 USA	2003	2008						VENT.	5	FR20041	308	
QX56 USA	2004	2005						SOL.	6	FR20040	319,5	
QX56 USA	2006	2006	VENT.	6	FR20046	320		SOL.	6	FR20040	319,5	
QX56 USA	2007	2007						SOL.	6	FR20040	319,5	
QX56 USA	2008	2010	VENT.	6	FR20056	349,8		SOL.	6	FR20040	319,5	

## INTERNATIONAL

CF500	2006	2012	VENT.	10	FR08119	369		VENT.	10	FR08120	390	
CF600	2006	2012	VENT.	10	FR08119	369		VENT.	10	FR08120	390	

## ISUZU TRUCK

AMIGO	1989	1993	VENT.	6	FR09065	257,2		SOL.	6	FT09022	285,7	
AMIGO	1994	1994	VENT.	6	FR10038	280,1		VENT.	6	FR10037	313,1	
AMIGO	1998	2000	VENT.	6	FR10038	280,1		VENT.	6	FR10037	313,1	
ELF 200	2008	2012	VENT.	12	FR12001	293						
ELF 300	2008	2012	VENT.	12	FR12001	293						
ELF 400	2006	2009	VENT.	12	FR12002	363,4						
ELF 500	2006	2009	VENT.	12	FR12002	363,4						
ELF 600	2006	2009	VENT.	12	FR12002	363,4						
HOMBRE 2WD	1996	2000	VENT.	-5	FR09023	266,7	Con ABS	VENT.	5	FT09007	303,7	
HOMBRE 2WD	1996	2000	VENT.	-5	FR09102	266,7		VENT.	5	FT09007	303,7	
HOMBRE 2WD	1998	2000	VENT.	-5	FR09102	266,7		VENT.	5	FR09103	295	
HOMBRE 4WD	1998	2000	VENT.	5	FR09101	274,8		VENT.	5	FT09007	303,7	
HOMBRE 4WD	1998	2000	VENT.	5	FR09101	274,8		VENT.	5	FR09103	295	
PICK UP	1985	1987						SOL.	6	FT09022	285,7	
PICK UP	1988	1995	VENT.	6	FR09065	257,2		SOL.	6	FT09022	285,7	
RODEO	1991	1995	VENT.	6	FR09065	257,2		SOL.	6	FT09022	285,7	
RODEO	1993	2001	VENT.	6	FR10038	280,1		VENT.	6	FR10037	313,1	
RODEO	1996	1997	VENT.	6	FR10038	280,1		SOL.	6	FT09022	285,7	



VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## ISUZU TRUCK

RODEO	2002	2004						VENT.	6	FR10037	313,1	
TROOPER	1988	1991	VENT.	6	FR09065	257,2						
TROOPER	1992	2002	VENT.	6	FR10038	280,1		VENT.	6	FR10037	313,1	

## JAGUAR

S-TYPE	2000	2005	VENT.	5	FR08076	300,1		VENT.	5	FR08075	288	
S-TYPE	2006	2006						VENT.	5	FR08075	288	
XJ VANDEN PLAS	2002	2003						VENT.	5	FR08075	288	
XJ VANDEN PLAS	2004	2005	VENT.	5	FR08076	300,1		VENT.	5	FR08075	288	
XJ8	2005	2005						VENT.	5	FR08075	288	
X-TYPE	2002	2008	VENT.	5	FR08082	300		SOL.	5	FR08083	280	

## JEEP

CHEROKEE	1991	1999	VENT.	5	FR05024	279,9		SOL.	5	FT05010	273,5	Tambor de 9"
CHEROKEE	1993	1999	VENT.	5	FR05024	279,9		VENT.	5	FT05026	318,1	Tambor de 10"
CHEROKEE	2000	2001	VENT.	5	FR05030	280		SOL.	5	FT05010	273,5	Tambor de 9"
CHEROKEE	2000	2001	VENT.	5	FR05030	280		VENT.	5	FT05026	318,1	Tambor de 10"
CJ5	1978	1983	VENT.	5	FR29004	298,5						
CJ7	1978	1986	VENT.	5	FR29004	298,5						
COMMANDER	2006	2010	VENT.	5	FR05087	328		SOL.	5	FR05069	320	
COMPASS	2007	2016	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR05078	262	
COMPASS	2008	2016	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR05081	302	
GRAND CHEROKEE	1993	1994	VENT.	5	FR05024	279,9		VENT.	5	FT05026	318,1	
GRAND CHEROKEE	1994	1998	VENT.	5	FR05024	279,9		SOL.	5	FR05018	285	
GRAND CHEROKEE	1996	1996	VENT.	5	FR05024	279,9		VENT.	5	FT05026	318,1	
GRAND CHEROKEE	1999	2004	VENT.	5	FR05045	305		SOL.	5	FR05046	305	
GRAND CHEROKEE	2005	2010	VENT.	5	FR05087	328		SOL.	5	FR05069	320	
GRAND CHEROKEE SRT-8	2006	2010	VENT.	5	FR05102	359,7		VENT.	5	FR05101	350	
LIBERTY	2002	2002	VENT.	5	FR05056	288,2		SOL.	5	FT05025	300,5	
LIBERTY	2003	2007	VENT.	5	FR05056	288,2		SOL.	5	FR05049	285	
LIBERTY	2008	2012	VENT.	5	FR05076	302,1		SOL.	5	FR05077	316	
PATRIOT	2007	2016	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR05081	302	
PATRIOT	2007	2016	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR05078	262	
TJ	1997	2002	VENT.	5	FR05024	279,9		SOL.	5	FT05010	273,5	
TJ	1999	2002	VENT.	5	FR05024	279,9		VENT.	5	FR05030	280	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	∅ mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	∅ mm	Condición especial Disco/Tambor

## JEEP

TJ	2003	2006	VENT.	5	FR05030	280		SOL.	5	FT05010	273,5	
TJ	2003	2006	VENT.	5	FR05030	280		SOL.	5	FR05049	285	
WRANGLER	1990	1995	VENT.	5	FR05024	279,9		SOL.	5	FT05010	273,5	
WRANGLER	1997	2002	VENT.	5	FR05024	279,9		SOL.	5	FT05010	273,5	
WRANGLER	1999	2006	VENT.	5	FR05030	280		SOL.	5	FT05010	273,5	
WRANGLER	2003	2006	VENT.	5	FR05030	280		SOL.	5	FR05049	285	
WRANGLER	2007	2016	VENT.	5	FR05085	302		SOL.	5	FR05086	316	

## LAND ROVER

DEFENDER 90	1997	1998						SOL.	5	FR14001	290	
DISCOVERY	1997	1998	SOL.	5	FR14003	298,5		SOL.	5	FR14001	290	
DISCOVERY	1999	2004	VENT.	5	FR14005	297,4		SOL.	5	FR14006	304,3	
FREELANDER	2002	2005	VENT.	5	FR14007	276,8						
RANGE ROVER	1997	2002	VENT.	5	FR14004	297,4		SOL.	5	FR14006	304,3	

## LINCOLN

CONTINENTAL	1993	1994	VENT.	5	FR08029	276		SOL.	5	FR08031	256,4	
CONTINENTAL	1995	1999						SOL.	5	FR08031	256,4	
CONTINENTAL USA	2000	2002						SOL.	5	FR08031	256,4	
LINCOLN LS	2000	2006	VENT.	5	FR08076	300,1		VENT.	5	FR08075	288	
MKS	2009	2009	VENT.	5	FR08115	299		SOL.	5	FR08130	330	
MKS	2010	2011	VENT.	5	FR08129	325		SOL.	5	FR08130	330	
MKS	2012	2012						SOL.	5	FR08130	330	
MKZ	2007	2012	VENT.	5	FR08115	299		SOL.	5	FR08116	279,8	
TOWN CAR	1991	1994	VENT.	5	FR08017	281,4		SOL.	5	FR08018	289,9	
TOWN CAR	1995	1995	VENT.	5	FR08055	290,9		SOL.	5	FR08018	289,9	
TOWN CAR	1996	1997	VENT.	5	FR08055	290,9		SOL.	5	FR08064	284,9	
TOWN CAR	1998	2002	VENT.	5	FR08067	315,9		SOL.	5	FR08064	284,9	
TOWN CAR	2003	2007	VENT.	5	FR08080	305,2						
TOWN CAR USA	1989	1992	VENT.	-5	FR08015	281,4						
TOWN CAR USA	2008	2011	VENT.	5	FR08080	305,2						
ZEPHYR	2006	2006	VENT.	5	FR08115	299		SOL.	5	FR08116	279,8	

## LINCOLN TRUCK

BLACKWOOD	2002	2003	VENT.	-5	FR08108	308,1		SOL.	5	FR08078	334	
MARK LT	2006	2008	VENT.	6	FR08101	330		VENT.	6	FR08099	348	
MARK LT	2006	2008	VENT.	7	FR08100	330		VENT.	7	FR08098	348	
MARK LT 2WD	2008	2008	VENT.	-6	FR08104	330		VENT.	6	FR08099	348	
MARK LT 2WD	2008	2008	VENT.	-7	FR08105	330		VENT.	7	FR08098	348	
MARK LT 4WD	2008	2008	VENT.	6	FR08101	330		VENT.	6	FR08099	348	
MARK LT 4WD	2008	2008	VENT.	7	FR08100	330		VENT.	7	FR08098	348	
MKX AWD	2007	2010						VENT.	5	FR08112	302	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## LINCOLN TRUCK

MKX AWD	2011	2014						SOL.	5	FR08130	330	
MKX FWD RIN 16"	2007	2009	VENT.	5	FR08111	295,7		VENT.	5	FR08112	302	
NAVIGATOR	2003	2006	VENT.	6	FR08094	330		VENT.	6	FR08093	34 2	
NAVIGATOR	2007	2016	VENT.	6	FR08126	350		VENT.	6	FR08127	342,2	
NAVIGATOR 2WD	1998	2001	VENT.	-5	FR08065	308		SOL.	5	FR08014	334	Birlos de 12 mm
NAVIGATOR 2WD	1998	2002	VENT.	-5	FR08141	308		SOL.	5	FR08078	334	Birlos de 14 mm
NAVIGATOR 4WD	1998	2001	VENT.	5	FR08066	308		SOL.	5	FR08014	334	Birlos de 12 mm
NAVIGATOR 4WD	1998	2002	VENT.	5	FR08077	307,8		SOL.	5	FR08078	334	Birlos de 14 mm

## MAZDA

MAZDA 2	2011	2014	VENT.	4	FR18014	257,9		SOL.	4	FT18002	239,5	
MAZDA 3 2.0LTS	2004	2009	VENT.	5	FR18001	277,8		SOL.	5	FR18002	264,9	
MAZDA 3 2.0LTS	2011	2014	VENT.	5	FR18001	277,8		SOL.	5	FR18002	264,9	
MAZDA 3 2.3LTS	2004	2010	VENT.	5	FR18008	300		SOL.	5	FR18010	280	
MAZDA 3 2.3LTS	2013	2014	VENT.	5	FR18008	300		SOL.	5	FR18010	280	
MAZDA 3 SPEED	2007	2013	VENT.	5	FR18013	320		SOL.	5	FR18010	280	
MAZDA 3 SPORT	2012	2014	VENT.	5	FR18001	277,8		SOL.	5	FR18002	264,9	
MAZDA 6	2003	2005						SOL.	5	FR08116	279,8	
MAZDA 6	2006	2014	VENT.	5	FR08115	299		SOL.	5	FR08116	279,8	
MX-5 MIATA	2006	2013						SOL.	5	FR18003	279,8	

## MAZDA TRUCK

B2000	1986	1987						SOL.	6	FT18001	301,2	
B2200	1987	1993						SOL.	6	FT18001	301,2	
B2300 2WD	2001	2005	VENT.	-5	FR08063	286,5						
B2300 2WD	2001	2010	VENT.	-5	FR08092	261,1	Sin ABS	VENT.	5	FT08011	269	Tambor de 9"
B2300 4WD	2001	2004	VENT.	5	FR08081	286		SOL.	5	FT08010	297,6	Tambor de 10"
B2300 4WD	2008	2010	VENT.	5	FR08142	305,1		SOL.	5	FT08010	297,6	Tambor de 10"
B2500	1998	2002	VENT.	-5	FR08092	261,1	Sin ABS	SOL.	5	FT08010	297,6	Tambor de 10"
B2600 2WD	1987	1993	VENT.	6	FR18011	256		SOL.	6	FT18001	301,2	
B3000 2WD	1994	1994	VENT.	-5	FR08020	261,1		VENT.	5	FT08019	266,9	Tambor de 9"
B3000 2WD	1995	1997	VENT.	-5	FR08061	261,1	Con ABS en las Ruedas Traseras	VENT.	5	FT08019	266,9	Tambor de 9"
B3000 2WD	1998	2008	VENT.	-5	FR08092	261,1	Sin ABS	VENT.	5	FT08011	269	Tambor de 9"



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	∅ mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	∅ mm	Condición especial Disco/Tambor

## MAZDA TRUCK

B3000 2WD	2002	2008	VENT.	-5	FR08063	286,5						
B3000 4WD	1994	1994	VENT.	-5	FR08025	276		SOL.	5	FT08018	297,2	Tambor de 10"
B3000 4WD	1995	1997						SOL.	5	FT08018	297,2	Tambor de 10"
B3000 4WD	1998	2008	VENT.	5	FR08081	286		SOL.	5	FT08010	297,6	Tambor de 10"
B4000 2WD	1994	1994	VENT.	-5	FR08020	261,1		VENT.	5	FT08019	266,9	Tambor de 9"
B4000 2WD	1995	1997	VENT.	-5	FR08061	261,1	Con ABS en las Ruedas Traseras	VENT.	5	FT08019	266,9	Tambor de 9"
B4000 2WD	1998	2010	VENT.	-5	FR08092	261,1	Sin ABS	VENT.	5	FT08011	269	Tambor de 9"
B4000 2WD	2001	2004	VENT.	-5	FR08063	286,5						
B4000 4WD	1994	1994	VENT.	-5	FR08025	276		SOL.	5	FT08018	297,2	Tambor de 10"
B4000 4WD	1995	1997						SOL.	5	FT08018	297,2	Tambor de 10"
B4000 4WD	1998	2004	VENT.	5	FR08081	286		SOL.	5	FT08010	297,6	Tambor de 10"
B4000 4WD	2008	2010	VENT.	5	FR08142	305,1		SOL.	5	FT08010	297,6	Tambor de 10"
CX-7	2007	2012	VENT.	5	FR18004	295,7		VENT.	5	FR18005	301,8	
CX-9	2007	2014	VENT.	5	FR18006	319,7		VENT.	5	FR18007	325	
MAZDA 5	2006	2014	VENT.	5	FR18008	300		SOL.	5	FR18009	301,7	

## MERCEDES BENZ

A160	2000	2005	VENT.	5	FR16001	260		SOL.	5	FT16001	220	
A190	2001	2005	VENT.	5	FR16001	260		SOL.	5	FT16001	220	
C200 KOMPRESSOR	1995	2005	VENT.	5	FR05040	288		SOL.	5	FR05039	278	
C220	1995	1996	VENT.	5	FR16002	284						
C230 KOMPRESSOR	1996	2000	VENT.	5	FR16008	288		SOL.	5	FR05039	278	
C230 KOMPRESSOR	2004	2005	VENT.	5	FR16008	288		SOL.	5	FR05039	278	
C240	2001	2002	VENT.	5	FR16008	288		SOL.	5	FR05039	278	
C240	2001	2005	VENT.	5	FR05041	299,7		SOL.	5	FR05039	278	
C280	1996	2000	VENT.	5	FR05040	288		SOL.	5	FR05039	278	
C280 2.8 LTS	1998	2001	VENT.	5	FR16008	288		SOL.	5	FR05039	278	
C280 3.0 LTS	2006	2009	VENT.	5	FR05041	299,7		SOL.	5	FR16004	290	
C32 AMG	2002	2004	VENT.	5	FR05041	299,7		SOL.	5	FR16004	290	
C320	2001	2005	VENT.	5	FR05041	299,7		SOL.	5	FR16004	290	
C350	2006	2007	VENT.	5	FR05041	299,7		SOL.	5	FR16004	290	
C350 SPORT	2006	2007						SOL.	5	FR16004	290	
C36 AMG	1996	1997	VENT.	5	FR16017	316		SOL.	5	FR16004	290	
CL500	1995	1999	VENT.	5	FR16015	320		VENT.	5	FR16011	299,7	





VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## MERCEDES BENZ

CL500	2001	2003	VENT.	5	FR16019	330		VENT.	5	FR16018	300	
CL600	2001	2002	VENT.	5	FR16015	320						
CLK 320	1997	2011	VENT.	5	FR05041	299,7		SOL.	5	FR16004	290	
CLK 430	1999	2004	VENT.	5	FR05041	299,7		SOL.	5	FR16004	290	
E280	1999	1999	VENT.	5	FR05041	299,7						
E320	1996	2002	VENT.	5	FR05041	299,7		SOL.	5	FR16004	290	
E420	1994	1998	VENT.	5	FR05041	299,7		SOL.	5	FR16004	290	
E420	1995	1995	VENT.	5	FR16009	294,1						
E430	1998	2002	VENT.	5	FR05041	299,7						
S420	1994	1999	VENT.	5	FR16015	320		VENT.	5	FR16011	299,7	
S430	2000	2003	VENT.	5	FR16019	330		VENT.	5	FR16018	300	
S430	2003	2006						VENT.	5	FR16018	300	
S500	1994	1999	VENT.	5	FR16015	320		VENT.	5	FR16011	299,7	
S500	2000	2002	VENT.	5	FR16019	330		VENT.	5	FR16018	300	
S600	1994	1998	VENT.	5	FR16015	320		VENT.	5	FR16011	299,7	
SL600	2000	2001	VENT.	5	FR16019	330						
SLK 200	2004	2011	VENT.	5	FR05040	288		SOL.	5	FR05039	278	
SLK 230	1998	2004	VENT.	5	FR05040	288		SOL.	5	FR05039	278	
SLK 320	2001	2005	VENT.	5	FR05041	299,7		SOL.	5	FR05039	278	
SLK 350	2005	2011						SOL.	5	FR16004	290	

## MERCEDES BENZ TRUCK

G500	2002	2009						SOL.	5	FR16024	271,5	
G55 AMG	2008	2011						SOL.	5	FR16024	271,5	
ML 320	1998	2003	VENT.	5	FR16010	302,8		SOL.	5	FR16007	285	
ML 350	2003	2005	VENT.	5	FR16010	302,8		SOL.	5	FR16007	285	
ML 430	1998	1999	VENT.	5	FR16010	302,8		SOL.	5	FR16007	285	
ML 430	2000	2002	VENT.	5	FR16016	345,1		SOL.	5	FR16013	331	
ML 500	2002	2005	VENT.	5	FR16016	345,1		SOL.	5	FR16013	331	
ML55 AMG	2000	2003	VENT.	5	FR16016	345,1		SOL.	5	FR16013	331	
SPRINTER 315 CDI	2007	2012	VENT.	6	FR16026	300		SOL.	6	FR16027	298	
SPRINTER 316 CDI	2002	2006	VENT.	5	FR16023	275,7		SOL.	5	FR16030	258	
SPRINTER 316 CDI (SISTEMA ALTA CAPACIDAD)	2002	2006	VENT.	5	FR16029	285		SOL.	5	FR16024	271,5	
SPRINTER 415 CDI	2007	2015	VENT.	6	FR16026	300		VENT.	6	FR16028	303	
SPRINTER 416	2003	2006	VENT.	5	FR16023	275,7		SOL.	5	FR16024	271,5	
SPRINTER 416 CDI	2002	2006	VENT.	5	FR16029	285		SOL.	5	FR16024	271,5	
SPRINTER 416 L5 2.7LTS	2002	2002	VENT.	5	FR16023	275,7		SOL.	5	FR16024	271,5	
SPRINTER 515 VAN PASAJE LARGA	2015	2015	VENT.	6	FR16026	300		VENT.	6	FR16028	303	
VIANO	2013	2015	VENT.	5	FR16031	300		SOL.	5	FR16032	296	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## MERCEDES BENZ TRUCK

VITO	2009	2013	VENT.	5	FR16031	300		SOL.	5	FR16032	296	
------	------	------	-------	---	---------	-----	--	------	---	---------	-----	--

## MERCURY

COUGAR	1982	1988	VENT.	-4	FR08004	256						
COUGAR	1989	1990	VENT.	5	FR08043	276		VENT.	5	FR08048	258	
COUGAR	1991	1992	VENT.	5	FR08029	276		VENT.	5	FR08048	258	
COUGAR	1991	1997	VENT.	5	FR08029	276						
COUGAR XR-7	1991	1992	VENT.	5	FR08029	276		VENT.	5	FR08048	258	
COUGAR XR-7	1993	1997	VENT.	5	FR08029	276						
GRAND MARQUIS	1982	1991	VENT.	-5	FR08015	281,4						
GRAND MARQUIS	1992	1994	VENT.	5	FR08017	281,4		SOL.	5	FR08018	289,9	
GRAND MARQUIS	1995	1995	VENT.	5	FR08055	290,9		SOL.	5	FR08018	289,9	
GRAND MARQUIS	1996	1997	VENT.	5	FR08055	290,9		SOL.	5	FR08064	284,9	
GRAND MARQUIS	1998	2002	VENT.	5	FR08067	315,9		SOL.	5	FR08064	284,9	
GRAND MARQUIS	2003	2011	VENT.	5	FR08080	305,2		VENT.	5	FR08106	295	
MILAN	2006	2011	VENT.	5	FR08115	299		SOL.	5	FR08116	279,8	
MONTEGO	2005	2007	VENT.	5	FR08110	315		SOL.	5	FR08118	330,2	
MYSTIQUE	1995	1998	VENT.	4	FR08030	260		VENT.	4	FR08062	252,8	
MYSTIQUE	1995	2000	VENT.	4	FR08030	260		SOL.	4	FT08029	243,1	Tambor de 8"
MYSTIQUE	1998	2000	VENT.	4	FR08030	260		SOL.	4	FT08035	260,6	Tambor de 9"
MYSTIQUE	1999	1999						VENT.	4	FR08062	252,8	
MYSTIQUE	2000	2000	VENT.	4	FR08030	260		VENT.	4	FR08062	252,8	
SABLE	1986	1994						VENT.	5	FT08021	267,4	
SABLE	1993	1994						SOL.	5	FR08031	256,4	
SABLE	1995	2000	VENT.	5	FR08029	276		VENT.	5	FT08021	267,4	
SABLE	1995	2000	VENT.	5	FR08029	276		SOL.	5	FR08031	256,4	
SABLE	2001	2005						SOL.	5	FR08031	256,4	
SABLE STATION WAGON	1995	2000	VENT.	5	FR08029	276						
TOPAZ	1984	1994	VENT.	4	FR08005	236						

## MERCURY TRUCK

MARINER	2005	2007	VENT.	5	FR08096	302,9		SOL.	5	FT08032	274,1	
MARINER	2008	2011	VENT.	5	FR08096	302,9		SOL.	5	FR08125	301,9	
MARINER 4WD	2005	2011	VENT.	5	FR08096	302,9		SOL.	5	FR08125	301,9	
MARINER HYBRID	2006	2006	VENT.	5	FR08079	278		SOL.	5	FR08125	301,9	
MARINER HYBRID	2006	2006	VENT.	5	FR08079	278		SOL.	5	FT08032	274,1	
MOUNTAINEER	1997	2001	VENT.	-5	FR08063	286,5		SOL.	5	FR08058	284,9	
MOUNTAINEER	2002	2005	VENT.	5	FR08091	305,3		SOL.	5	FR08086	301	
MOUNTAINEER	2006	2010	VENT.	5	FR08134	305		SOL.	5	FR08086	301	



EJE DELANTERO							EJE TRASERO					
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## MERCURY TRUCK

MOUNTAINEER 2WD	1998	2000	VENT.	-5	FR08024	261,1	Con ABS en las Ruedas Traseras	SOL.	5	FR08058	284,9	
MOUNTAINEER 4WD	1997	2001	VENT.	5	FR08081	286		SOL.	5	FR08058	284,9	
VILLAGER	1993	2002	VENT.	5	FR20026	277		VENT.	5	FT20011	325,1	

## MINI

MINI COOPER	2002	2006	VENT.	4	FR03024	276		SOL.	4	FR03025	259	
MINI COOPER	2007	2015	VENT.	4	FR03030	280		SOL.	4	FR03029	258,9	
MINI COOPER CONVERTIBLE	2009	2015	VENT.	4	FR03030	280		SOL.	4	FR03029	258,9	
MINI COOPER S	2002	2006	VENT.	4	FR03024	276		SOL.	4	FR03025	259	
MINI COOPER S	2007	2015	VENT.	4	FR03030	280		SOL.	4	FR03029	258,9	
MINI COOPER S CONVERTIBLE	2005	2006	VENT.	4	FR03024	276		SOL.	4	FR03025	259	
MINI COOPER S CONVERTIBLE	2007	2015	VENT.	4	FR03030	280						

## MITSUBISHI

ECLIPSE 2.4 LTS	2000	2001						SOL.	5	FR05003	262	
ECLIPSE 2.4 LTS	2006	2012	VENT.	5	FR19010	294,1						
ECLIPSE 3.0 LTS	2000	2005	VENT.	5	FR05050	276		SOL.	5	FR05003	262	
ECLIPSE 3.8 LTS	2006	2012	VENT.	5	FR19010	294,1		VENT.	5	FR19014	284	
GALANT	2002	2004	VENT.	5	FR05050	276						
GALANT 2.4 LTS	2005	2012	VENT.	5	FR05050	276						
GALANT 3.0 LTS	2000	2001						SOL.	5	FR05003	262	
GALANT 3.8 LTS	2005	2008	VENT.	5	FR19010	294,1						
GALANT RALLIART	2007	2009	VENT.	5	FR19010	294,1		VENT.	5	FR19014	284	
LANCER	2002	2003	VENT.	4	FR19009	256		SOL.	4	FT19002	243,3	
LANCER	2005	2007	VENT.	4	FR19009	256		SOL.	4	FT19002	243,3	
LANCER	2008	2008	VENT.	5	FR05075	276		SOL.	5	FR05078	262	
LANCER	2011	2014	VENT.	5	FR05075	276						
LANCER 2.0 LTS	2004	2004						SOL.	4	FT19002	243,3	
LANCER 2.4 LTS	2004	2004	VENT.	5	FR05050	276		SOL.	5	FR05003	262	
LANCER EVOLUTION	2010	2011						SOL.	5	FR05078	262	
LANCER EVOLUTION	2014	2014						SOL.	5	FR05078	262	
LANCER GTS	2008	2008	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR05078	262	
LANCER GTS	2009	2010	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR05081	302	
LANCER GTS	2011	2013	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR05081	302	
LANCER RALLIART	2005	2006	VENT.	5	FR05050	276		SOL.	5	FR05003	262	
LANCER RALLIART	2009	2009	VENT.	5	FR19011	294		SOL.	5	FR19013	301,8	
LANCER RALLIART	2010	2011						SOL.	5	FR05078	262	
LANCER RALLIART	2012	2014	VENT.	5	FR19011	294		SOL.	5	FR19013	301,8	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## MITSUBISHI

MIRAGE	2014	2016	VENT.	4	FR19016	229						
--------	------	------	-------	---	---------	-----	--	--	--	--	--	--

## MITSUBISHI TRUCK

ENDEAVOR	2004	2008	VENT.	5	FR19007	290		SOL.	5	FR19008	302	
ENDEAVOR	2010	2012	VENT.	5	FR19007	290		SOL.	5	FR19008	302	
L-200	2008	2014	VENT.	6	FR19015	294						
MONTERO 4WD	2003	2011	VENT.	6	FR19004	290		VENT.	6	FR19006	300,1	
MONTERO SPORT	1997	2000						SOL.	6	FR19002	315	
MONTERO SPORT	2003	2011	VENT.	6	FR19004	290		VENT.	6	FR19006	300,1	
MONTERO SPORT RIN 16"	2000	2006	VENT.	6	FR19003	314		SOL.	6	FR19002	315	
MONTERO USA	2001	2006	VENT.	6	FR19004	290		VENT.	6	FR19006	300,1	
MONTERO USA 3.0 LTS	1992	1996						SOL.	6	FR19002	315	
MONTERO USA 3.5 LTS	1994	2000						SOL.	6	FR19002	315	
OUTLANDER	2003	2005	VENT.	5	FR05050	276						
OUTLANDER	2005	2006	VENT.	5	FR19011	294		SOL.	5	FR05003	262	
OUTLANDER 2.4 LTS	2010	2010	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR05081	302	
OUTLANDER 2.4 LTS	2013	2013	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR05081	302	
OUTLANDER 3.0 LTS	2007	2013	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR19013	301,8	
OUTLANDER SPORT	2011	2012	VENT.	5	FR05080	294		SOL.	5	FR19013	301,8	

## NISSAN

240 SX	1989	1994	VENT.	4	FR20032	256,5	Con ABS	SOL.	4	FR20022	258	
240 SX	1989	1996						SOL.	4	FR20022	258	
240 SX	1997	1998	VENT.	4	FR20032	256,5	Con ABS	SOL.	4	FR20022	258	
300ZX	1990	1996						VENT.	5	FR20037	296,7	
300ZX TURBO	1990	1990						VENT.	5	FR20037	296,7	
350Z	2003	2005	VENT.	5	FR20042	296		VENT.	5	FR20039	292	
350Z	2006	2009	VENT.	5	FR20049	319,5						
370Z	2009	2016	VENT.	5	FR20049	319,5						
ALMERA	2001	2005	VENT.	4	FR20031	246,9		SOL.	4	FR20023	258	
ALMERA	2001	2005	VENT.	4	FR20025	257,2		SOL.	4	FR20023	258	
ALMERA SPORT	2001	2005	VENT.	4	FR20027	280		SOL.	4	FR20023	258	
ALTIMA	1993	2001	VENT.	4	FR20027	280		SOL.	4	FR20022	258	
ALTIMA	2002	2006	VENT.	5	FR20038	296		SOL.	5	FR20034	291,5	
ALTIMA	2007	2012	VENT.	5	FR20054	295,8		SOL.	5	FR20034	291,5	
ALTIMA	2013	2016						SOL.	5	FR20034	291,5	
ALTIMA SE-R	2005	2006	VENT.	5	FR20047	320		SOL.	5	FR20034	291,5	
APRIO	2007	2010	VENT.	4	FR20002	259		SOL.	4	FT20015	208	
APRIO	2008	2011	VENT.	4	FR20002	259		SOL.	4	FT20013	234	
HIKARI	1988	1992	SOL.	4	FR20003	239,8		SOL.	-4	FT20009	219,4	



VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## NISSAN

LEAF	2011	2015							VENT.	5	FR20039	292	
LUCINO GSE 1.6 LTS	1995	2000	VENT.	4	FR20007	231,9			SOL.	4	FR20017	233,7	
LUCINO GSR 2.0 LTS	1995	2000	VENT.	4	FR20031	246,9			SOL.	4	FR20017	233,7	
MARCH	2011	2015	VENT.	4	FR20066	259,7							
MAXIMA	1989	1994	VENT.	5	FR20012	279,8			SOL.	5	FT20008	265,9	
MAXIMA	1991	1993	VENT.	5	FR20012	279,8			SOL.	5	FR20020	257,8	
MAXIMA	1994	1999	VENT.	5	FR20012	279,8			SOL.	5	FR20029	277,9	
MAXIMA	2000	2001	VENT.	5	FR20013	279,8			SOL.	5	FR20029	277,9	
MAXIMA	2002	2003	VENT.	5	FR20038	296			SOL.	5	FR20029	277,9	
MAXIMA	2004	2008	VENT.	5	FR20047	320			SOL.	5	FR20034	291,5	
MAXIMA	2009	2015	VENT.	5	FR20063	319,8			VENT.	5	FR20062	307,8	
MAXIMA USA	1989	1990	VENT.	5	FR20012	279,8							
MICRA	2005	2007	VENT.	4	FR20045	260							
NOTE	2014	2015	VENT.	4	FR20066	259,7							
PLATINA 1.6LTS	2002	2011	VENT.	4	FR20002	259			SOL.	4	FT20013	234	
SAMURAI	1985	1987	SOL.	4	FR20001	239,9							
SENTRA	1992	1993	VENT.	4	FR20008	239,8			SOL.	4	FR20017	233,7	
SENTRA	1995	1997	VENT.	4	FR20007	231,9			SOL.	4	FR20017	233,7	
SENTRA	1995	1999	VENT.	4	FR20007	231,9			SOL.	4	FT20004	219,9	
SENTRA	2000	2006	VENT.	4	FR20033	256,8			SOL.	4	FT20010	236,2	
SENTRA	2013	2015	VENT.	5	FR20021	279,6			SOL.	5	FT20006	271	
SENTRA 1.6LTS	1994	1994	VENT.	4	FR20008	239,8			SOL.	4	FT20004	219,9	
SENTRA 2.0LTS	1994	1994	VENT.	4	FR20025	257,2			SOL.	4	FR20017	233,7	
SENTRA 2.0LTS	1994	1994	VENT.	4	FR20016	250							
SENTRA 2.0LTS	2007	2012	VENT.	4	FR20065	279,8			SOL.	4	FT20007	264,7	
SENTRA SE, GLE, GXE	1998	1999	VENT.	4	FR20031	246,9			SOL.	4	FR20017	233,7	
SENTRA SE-R	1992	1993	VENT.	4	FR20025	257,2			SOL.	4	FR20017	233,7	
SENTRA SE-R	1992	1993	VENT.	4	FR20016	250							
SENTRA SE-R	2007	2012	VENT.	5	FR20052	296			SOL.	5	FR20034	291,5	
SENTRA SE-R SPEC V	2000	2006	VENT.	4	FR20027	280			SOL.	4	FR20022	258	
SENTRA SE-R SPEC V	2004	2006	VENT.	4	FR20058	304,7	Calipers con 4 pistones		SOL.	4	FR20036	277,8	Frenos Brembo
SENTRA SE-R SPEC V	2007	2012							SOL.	5	FR20034	291,5	
TIIDA 1.8 LTS, 1.6 LTS	2007	2016	VENT.	4	FR20044	260			SOL.	4	FT20016	239	
TSUBAME 1.6 LTS	1993	2004	VENT.	4	FR20008	239,8							
TSURU GSR 2000 2.0 LTS	1992	1996	VENT.	4	FR20016	250			SOL.	4	FR20017	233,7	
TSURU I	1984	1987	SOL.	4	FR20001	239,9							



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	∅ mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	∅ mm	Condición especial Disco/Tambor

## NISSAN

TSURU II	1988	1991	SOL.	4	FR20003	239,8		SOL.	-4	FT20009	219,4	
TSURU III GS 1.6 LTS	1993	2016	SOL.	4	FR20003	239,8		SOL.	4	FT20004	219,9	
TSURU III GS2 1.6 LTS	1993	2001	VENT.	4	FR20008	239,8		SOL.	4	FT20004	219,9	
VERSA	2012	2015	VENT.	4	FR20066	259,7						

## NISSAN TRUCK

ARMADA	2005	2005						SOL.	6	FR20040	319,5	
ARMADA	2006	2006	VENT.	6	FR20046	320		SOL.	6	FR20040	319,5	
ARMADA	2007	2008						SOL.	6	FR20040	319,5	
ARMADA	2009	2015	VENT.	6	FR20056	349,8		SOL.	6	FR20040	319,5	
CABSTAR	2006	2010	VENT.	6	FR20059	289,9		VENT.	6	FR20060	289,9	
FRONTIER 2.5 LTS	2005	2011	VENT.	6	FR20050	282,7		VENT.	6	FR20051	285,7	
FRONTIER 4 CIL.	1998	2004						SOL.	6	FT20003	299,9	
FRONTIER 4 CIL.	2012	2014	VENT.	6	FR20050	282,7		VENT.	6	FR20051	285,7	
FRONTIER 4.0 LTS	2005	2010	VENT.	6	FR20053	295,8		VENT.	6	FR20051	285,7	
FRONTIER 4.0 LTS	2012	2016	VENT.	6	FR20053	295,8		VENT.	6	FR20051	285,7	
FRONTIER 6 CIL.	1998	2002	VENT.	6	FR20057	276,7		SOL.	6	FT20014	335,8	
FRONTIER 6 CIL.	2003	2004	VENT.	6	FR20030	282,9		SOL.	6	FT20014	335,8	
JUKE	2012	2013	VENT.	5	FR20052	296		SOL.	5	FR20034	291,5	
MURANO	2004	2004	VENT.	5	FR20047	320		VENT.	5	FR20041	308	
MURANO	2005	2007	VENT.	5	FR20049	319,5		VENT.	5	FR20041	308	
MURANO	2009	2010	VENT.	5	FR20063	319,8		VENT.	5	FR20041	308	
MURANO	2011	2014	VENT.	5	FR20049	319,5		VENT.	5	FR20041	308	
NP300	2011	2015						SOL.	6	FT20003	299,9	
NV350	2013	2016	VENT.	6	FR20043	279		SOL.	6	FT20003	299,9	
PATHFINDER	1987	1995	VENT.	6	FR20057	276,7						
PATHFINDER	1989	1995	VENT.	6	FR20057	276,7		SOL.	6	FT20003	299,9	
PATHFINDER	1996	1998	VENT.	6	FR20030	282,9		SOL.	6	FT20002	340,1	
PATHFINDER	1999	2001	VENT.	6	FR20009	300		SOL.	6	FT20002	340,1	
PATHFINDER	2002	2005	VENT.	6	FR20009	300		SOL.	6	FT20012	340,1	
PATHFINDER	2006	2007	VENT.	6	FR20053	295,8		VENT.	6	FR20061	307,8	
PATHFINDER	2013	2014						VENT.	5	FR20041	308	
PATHFINDER 2WD	2009	2012	VENT.	6	FR20053	295,8		VENT.	6	FR20061	307,8	
PATHFINDER 4WD	2008	2011						VENT.	6	FR20061	307,8	
PATHFINDER ARMADA	2004	2004						SOL.	6	FR20040	319,5	
PICK UP, D21	1995	2013	VENT.	6	FR20005	260,1		SOL.	6	FT20003	299,9	
PICK UP, D21 2WD 4 CIL.	1986	1997	VENT.	6	FR20006	249,8		SOL.	6	FT20003	299,9	
PICK UP, D21 2WD 6 CIL.	1986	1995	VENT.	6	FR20005	260,1		SOL.	6	FT20003	299,9	
PICK UP, D21 4WD	1986	1989	VENT.	6	FR20057	276,7						



EJE DELANTERO							EJE TRASERO					
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## NISSAN TRUCK

PICK UP, D21 4WD	1990	1997	VENT.	6	FR20057	276,7		SOL.	6	FT20014	335,8	
PICK UP 720 2WD	1980	1981						SOL.	6	FT20001	288,1	
PICK UP 720 2WD	1983	1986	VENT.	6	FR20064	249,6		SOL.	6	FT20017	289,81	
QUEST	1993	2003	VENT.	5	FR20026	277		VENT.	5	FT20011	325,1	
QUEST	2004	2009	VENT.	5	FR20055	290		VENT.	5	FR20041	308	
QUEST	2011	2014	VENT.	5	FR20055	290		VENT.	5	FR20041	308	
ROGUE	2008	2014	VENT.	5	FR20052	296		VENT.	5	FR20039	292	
TITAN	2004	2005						SOL.	6	FR20040	319,5	
TITAN	2006	2007	VENT.	6	FR20046	320		SOL.	6	FR20040	319,5	
TITAN	2008	2013	VENT.	6	FR20056	349,8		SOL.	6	FR20040	319,5	
TITAN	2015	2015	VENT.	6	FR20056	349,8		SOL.	6	FR20040	319,5	
URVAN	2000	2001	VENT.	6	FR20005	260,1		SOL.	6	FT20003	299,9	
URVAN	2002	2012	VENT.	6	FR20043	279		SOL.	6	FT20003	299,9	
URVAN DIESEL	2008	2012	VENT.	6	FR20043	279		SOL.	6	FT20003	299,9	
XTERRA	2002	2004	VENT.	6	FR20030	282,9		SOL.	6	FT20014	335,8	
XTERRA	2005	2007	VENT.	6	FR20053	295,8		VENT.	6	FR20051	285,7	
X-TRAIL	2002	2007	VENT.	5	FR20048	280		VENT.	5	FR20039	292	
X-TRAIL	2008	2013	VENT.	5	FR20052	296		VENT.	5	FR20039	292	

## OLDSMOBILE

CUTLASS	1985	1987	VENT.	-5	FR09018	266,7						
CUTLASS CIERA	1982	1989	VENT.	5	FR09008	246,4		SOL.	5	FT09004	258,8	
CUTLASS CIERA	1983	1993	VENT.	5	FR09017	260,7		SOL.	5	FT09013	258,8	
CUTLASS CIERA STATION WAGON	1984	1996	VENT.	5	FR09017	260,7		VENT.	5	FT09014	275,8	
CUTLASS CRUISER	1987	1989	VENT.	5	FR09008	246,4		SOL.	5	FT09004	258,8	
CUTLASS CRUISER	1987	1990	VENT.	5	FR09017	260,7		SOL.	5	FT09013	258,8	
CUTLASS CRUISER STATION WAGON	1987	1990	VENT.	5	FR09017	260,7		VENT.	5	FT09014	275,8	
CUTLASS SALON	1985	1987	VENT.	-5	FR09018	266,7						
CUTLASS SUPREME	1982	1988	VENT.	-5	FR09018	266,7						
CUTLASS SUPREME	1994	1997						SOL.	5	FR09025	277,8	
CUTLASS SUPREME	1995	1997	VENT.	5	FR09042	285,3		SOL.	5	FR09025	277,8	
EIGHTY EIGHT	1992	1992						VENT.	5	FT09014	275,8	
EIGHTY EIGHT	1992	1998	VENT.	5	FR09022	277,9		VENT.	5	FT09014	275,8	
EIGHTY EIGHT	1999	1999	VENT.	5	FR09038	277,8		VENT.	5	FT09014	275,8	
OLDSMOBILE 98	1985	1990	VENT.	5	FR09017	260,7		VENT.	5	FT09014	275,8	
OLDSMOBILE 98	1991	1996	VENT.	5	FR09022	277,9		VENT.	5	FT09014	275,8	

## OLDSMOBILE TRUCK

SILHOUETTE	1990	1991	VENT.	5	FR09017	260,7		VENT.	5	FT09014	275,8	
SILHOUETTE	1992	1996	VENT.	5	FR09022	277,9		VENT.	5	FT09014	275,8	
SILHOUETTE	1997	2004	VENT.	5	FR09038	277,8		VENT.	5	FT09014	275,8	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## PEUGEOT

206 1.6 LTS	2001	2007	VENT.	4	FR21006	266		SOL.	4	FR21010	246,9	
206 1.6 LTS	2001	2007	VENT.	4	FR21007	266		SOL.	4	FR21010	246,9	
206 CC 1.6 LTS	2001	2008	VENT.	4	FR21007	266		SOL.	4	FR21010	246,9	
206 CC 1.6 LTS	2001	2008	VENT.	4	FR21006	266		SOL.	4	FR21010	246,9	
206 NOKIA 1.4 LTS	2006	2008	VENT.	4	FR21006	266		SOL.	4	FR21010	246,9	
206 XR 1.4 LTS	2000	2007	VENT.	4	FR21002	247		SOL.	4	FT21002	212	
206 XR 1.4 LTS	2003	2008	VENT.	4	FR21002	247		SOL.	4	FR21010	246,9	
206 XS 1.6 LTS	2001	2008	SOL.	4	FR21001	247		SOL.	4	FR21010	246,9	
206 XT 1.6 LTS	2003	2007	VENT.	4	FR21007	266		SOL.	4	FR21010	246,9	
206 XT 1.6 LTS	2003	2007	VENT.	4	FR21002	247		SOL.	4	FR21010	246,9	
207 1.4 LTS	2009	2012	VENT.	4	FR21006	266						
207 CC 1.6 LTS	2009	2012	VENT.	4	FR21003	283						
207 SEDAN, TURBO 1.6 LTS	2009	2012	VENT.	4	FR21003	283						
306 1.8 LTS	1997	2002	VENT.	4	FR21002	247		SOL.	4	FR21010	246,9	
307 XR, XS, XT 2.0 LTS	2003	2010	VENT.	4	FR21003	283		SOL.	4	FR21009	247	
308 1.6 LTS	2008	2013	VENT.	4	FR21003	283						
405 2.0 LTS	1997	1999	VENT.	4	FR21007	266						
406 2.0 LTS	2000	2004	VENT.	4	FR21004	283		SOL.	4	FR21005	290	
406 3.0 LTS	2000	2005						SOL.	4	FR21005	290	

## PEUGEOT TRUCK

EXPERT	2007	2012	VENT.	5	FR21015	304						
GRAND RAID	2007	2012	VENT.	4	FR21003	283		SOL.	4	FT21001	274	
MANAGER	2011	2012	VENT.	5	FR21011	299,54	Ø entre birlos 130 mm	SOL.	5	FR21012	279,8	Ø entre birlos 130 mm
MANAGER	2011	2012						SOL.	5	FR21014	279,8	Ø entre birlos 118 mm
PARTNER	2004	2005	VENT.	4	FR21007	266		SOL.	4	FT21001	274	
PARTNER	2005	2007	VENT.	4	FR21006	266		SOL.	4	FT21001	274	
PARTNER	2008	2012	VENT.	4	FR21003	283		SOL.	4	FT21001	274	

## PLYMOUTH TRUCK

GRAND VOYAGER AWD	1991	1995	VENT.	5	FR05029	282		VENT.	5	FT05005	346,9	
GRAND VOYAGER RIN 14"	1988	1990	VENT.	5	FR05012	260,6		VENT.	5	FT05008	279,4	
GRAND VOYAGER RIN 14"	1991	1995	VENT.	5	FR05010	260,6		VENT.	5	FT05008	279,4	
GRAND VOYAGER RIN 15"	1988	1990	VENT.	5	FR05051	281,9		VENT.	5	FT05007	280,1	
GRAND VOYAGER RIN 15"	1991	1995	VENT.	5	FR05029	282		VENT.	5	FT05007	280,1	





VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## PLYMOUTH TRUCK

GRAND VOYAGER RIN 15" & RIN 16"	1996	1996	VENT.	5	FR05029	282		VENT.	5	FT05017	307,8	
GRAND VOYAGER RIN 15" & RIN 16"	1997	2000	VENT.	5	FR05112	256,5		SOL.	5	FR05037	289,9	
GRAND VOYAGER RIN 15" & RIN 16"	1997	2000	VENT.	5	FR05112	256,5		VENT.	5	FT05017	307,8	
VOYAGER AWD	1991	1995	VENT.	5	FR05029	282		VENT.	5	FT05005	346,9	
VOYAGER RIN 14"	1986	1990	VENT.	5	FR05012	260,6		VENT.	5	FT05008	279,4	
VOYAGER RIN 14"	1991	1995	VENT.	5	FR05010	260,6		VENT.	5	FT05008	279,4	
VOYAGER RIN 15"	1987	1990	VENT.	5	FR05051	281,9		VENT.	5	FT05007	280,1	
VOYAGER RIN 15"	1991	1995	VENT.	5	FR05029	282		VENT.	5	FT05007	280,1	
VOYAGER RIN 15" & RIN 16"	1996	2000	VENT.	5	FR05029	282		VENT.	5	FT05017	307,8	
VOYAGER RIN 15" & RIN 16"	1996	2000	VENT.	5	FR05029	282		SOL.	5	FR05037	289,9	

## PONTIAC

BONNEVILLE	1982	1986	VENT.	-5	FR09018	266,7						
BONNEVILLE	1987	1991	VENT.	5	FR09017	260,7		VENT.	5	FT09014	275,8	
BONNEVILLE	1992	1997	VENT.	5	FR09022	277,9		VENT.	5	FT09014	275,8	
BONNEVILLE	1998	1999	VENT.	5	FR09038	277,8		VENT.	5	FT09014	275,8	
BONNEVILLE	2000	2005	VENT.	5	FR09069	302,8						
BONNEVILLE SE	2000	2005	VENT.	5	FR09038	277,8						
FIREBIRD	1990	1993	VENT.	-5	FR09018	266,7						
FIREBIRD	1994	1997	VENT.	5	FR09022	277,9		VENT.	5	FT09007	303,7	
FIREBIRD	1998	2002	VENT.	5	FR09069	302,8		VENT.	5	FR09046	304,8	
G3	2006	2009	VENT.	4	FR31002	256		SOL.	4	FT09038	230	
G4	2005	2006	VENT.	4	FR09066	256						
G4 GT	2005	2006	VENT.	5	FR09075	296		SOL.	5	FR09090	270	
G5 GT	2007	2009	VENT.	5	FR09075	296		SOL.	5	FR09090	270	
G5 RIN 15"	2007	2009	VENT.	4	FR09066	256						
G5 RIN 16"	2007	2009	VENT.	5	FR09112	280						
G6	2005	2010	VENT.	5	FR09075	296		SOL.	5	FR09090	270	
GRAND AM	1985	1990						SOL.	5	FT09012	232,1	
GRAND AM	1985	1990						SOL.	5	FT09018	232,1	
GRAND AM	1991	1998	VENT.	5	FR09020	259,2		SOL.	5	FT09012	232,1	
GRAND AM	1991	1998	VENT.	5	FR09020	259,2		SOL.	5	FT09018	232,1	
GRAND AM	1999	2005	VENT.	5	FR09043	277,8		SOL.	5	FR09002	277,8	
GRAND AM	1999	2005	VENT.	5	FR09043	277,8		VENT.	5	FT09014	275,8	
GRAND PRIX	1994	1994						SOL.	5	FR09025	277,8	
GRAND PRIX	1995	1996	VENT.	5	FR09042	285,3		SOL.	5	FR09025	277,8	
GRAND PRIX	1997	2003	VENT.	5	FR09038	277,8		SOL.	5	FR09002	277,8	
MATIZ G2	2004	2009	SOL.	4	FR09063	236						
SOLSTICE	2006	2010	VENT.	5	FR09084	296						



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## PONTIAC

SUNFIRE	1995	2002	VENT.	5	FR09020	259,2		SOL.	5	FT09012	232,1	
SUNFIRE	1995	2002	VENT.	5	FR09020	259,2		SOL.	5	FT09018	232,1	
SUNFIRE	2003	2005	VENT.	5	FR09020	259,2		SOL.	5	FT09023	271,1	

## PONTIAC TRUCK

AZTEK 2WD	2001	2005	VENT.	5	FR09053	275,1		SOL.	5	FT09025	295,9	
AZTEK 4WD	2001	2005						SOL.	5	FT09025	295,9	
MONTANA	1999	2004	VENT.	5	FR09038	277,8		SOL.	5	FR09002	277,8	
MONTANA	1999	2004	VENT.	5	FR09038	277,8		VENT.	5	FT09014	275,8	
MONTANA	2005	2005	VENT.	5	FR09038	277,8		SOL.	5	FR09121	300,1	
MONTANA	2006	2008	VENT.	6	FR09122	297		SOL.	6	FR09099	300,1	
MONTANA AWD	2005	2005						SOL.	5	FR09121	300,1	
TORRENT	2006	2006	VENT.	5	FR09068	296		SOL.	5	FT09025	295,9	
TORRENT	2007	2009	VENT.	5	FR09109	296		VENT.	5	FR09110	303	
TRANS SPORT	1990	1991	VENT.	5	FR09017	260,7		VENT.	5	FT09014	275,8	
TRANS SPORT	1992	1996	VENT.	5	FR09022	277,9		VENT.	5	FT09014	275,8	
TRANS SPORT	1997	1999	VENT.	5	FR09038	277,8		SOL.	5	FR09002	277,8	
TRANS SPORT	1997	1999	VENT.	5	FR09038	277,8		VENT.	5	FT09014	275,8	

## PORSCHE TRUCK

CAYENNE RIN 17"	2003	2006	VENT.	5	FR28025	330	Izquierdo	VENT.	5	FR28019	330	
			VENT.	5	FR28026	330	Derecho					
CAYENNE RIN 18"	2003	2006	VENT.	5	FR02012	350	Izquierdo	VENT.	5	FR28019	330	
			VENT.	5	FR02011	350	Derecho					
CAYENNE	2008	2008	VENT.	5	FR28029	368		VENT.	5	FR28019	330	
CAYENNE BASE	2009	2011	VENT.	5	FR28025	330	Izquierdo	VENT.	5	FR28019	330	
			VENT.	5	FR28026	330	Derecho					
CAYENNE GTS	2009	2010	VENT.	5	FR02012	350	Izquierdo	VENT.	5	FR28019	330	
			VENT.	5	FR02011	350	Derecho					
CAYENNE S	2011	2011						VENT.	5	FR28019	330	

## RENAULT

CLIO	2002	2009	VENT.	4	FR20002	259		SOL.	4	FT20013	234	
CLIO (EURO CLIO)	2007	2009	VENT.	4	FR20045	260						
CLIO SPORT 2.0LTS	2002	2006	VENT.	4	FR23001	280		SOL.	4	FR23003	240,1	
FLUENCE	2011	2012	VENT.	5	FR23008	280						
MEGANE	2001	2003	VENT.	4	FR23001	280						
MEGANE II, CC	2004	2009	VENT.	4	FR23001	280		SOL.	4	FR23003	240,1	
SAFRANE	2011	2012						SOL.	5	FR20034	291,5	
SCALA	2011	2013	VENT.	4	FR20033	256,8		SOL.	4	FT20010	236,2	
SCENIC	2001	2005	VENT.	4	FR23001	280						

## RENAULT TRUCK

DUSTER	2012	2015	VENT.	5	FR23008	280						
KANGOO	2003	2012	VENT.	4	FR20002	259		SOL.	4	FT23001	278	



VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## RENAULT TRUCK

KOLEOS	2009	2013	VENT.	5	FR20052	296		VENT.	5	FR20039	292	
MASCOTT	2009	2011	VENT.	10	FR23007	290						
SANDERO	2009	2013	VENT.	4	FR20002	259		SOL.	4	FT20013	234	
STEPWAY	2009	2013	VENT.	4	FR20002	259		SOL.	4	FT20013	234	
TRAFIC	2007	2013	VENT.	5	FR23005	304,83						

## SAAB

9-3	1999	2002						SOL.	5	FR25001	286	
9-3	2004	2005						SOL.	5	FR25001	286	
9-3	2009	2010						VENT.	5	FR09087	292	
9-3 RIN 15"	2003	2005	VENT.	5	FR09092	285		SOL.	5	FR09089	278	
9-3 RIN 15"	2006	2006	VENT.	5	FR09088	302		SOL.	5	FR09089	278	
9-3 RIN 15"	2008	2009	VENT.	5	FR09088	302		SOL.	5	FR09089	278	
9-3 RIN 15"	2011	2011	VENT.	5	FR09088	302		SOL.	5	FR09089	278	
9-3 RIN 16"	2003	2003	VENT.	5	FR09088	302		VENT.	5	FR09087	292	
9-3 RIN 16"	2006	2007	VENT.	5	FR09088	302		VENT.	5	FR09087	292	
9-5 RIN 16"	1999	2001	VENT.	5	FR09111	308		SOL.	5	FR25001	286	
9-5 RIN 16"	2002	2006	VENT.	5	FR09111	308						
9-5 RIN 16"	2007	2008	VENT.	5	FR09111	308		SOL.	5	FR25001	286	
9-7X	2005	2009	VENT.	6	FR09077	325		VENT.	6	FR09070	325,1	

## SEAT

ALTEA	2005	2008	VENT.	5	FR28018	280						
ALTEA	2005	2012	VENT.	5	FR28020	288		SOL.	5	FR28021	260	
ALTEA FREETRACK	2009	2012	VENT.	5	FR28022	312		SOL.	5	FR28031	286	
ALTEA XL	2008	2012	VENT.	5	FR28020	288		SOL.	5	FR28021	260	
BOCANEGRA	2011	2013	VENT.	5	FR28010	288		SOL.	5	FR28009	232	
CORDOBA 1.6 LTS	2001	2003	VENT.	4	FR28002	256						
CORDOBA 1.6 LTS	2004	2009	VENT.	5	FR28017	256		SOL.	5	FR28009	232	
CORDOBA 2.0 LTS	2004	2009	VENT.	5	FR28010	288		SOL.	5	FR28009	232	
IBIZA	2008	2015	VENT.	5	FR28010	288		SOL.	5	FR28009	232	
IBIZA 1.6 LTS	2002	2007	VENT.	4	FR28002	256						
IBIZA 1.6 LTS	2002	2007	VENT.	5	FR28008	280		SOL.	5	FR28009	232	
IBIZA 2.0 LTS	2002	2007	VENT.	5	FR28010	288		SOL.	5	FR28009	232	
IBIZA FR	2005	2008	VENT.	5	FR28010	288		SOL.	5	FR28009	232	
LEON 1.4 LTS	2008	2011	VENT.	5	FR28020	288						
LEON 1.8 LTS	2001	2006	VENT.	5	FR28008	280		SOL.	5	FR28009	232	
LEON 1.8 LTS	2007	2012	VENT.	5	FR28022	312						
LEON 1.8 LTS TURBO	2001	2006	VENT.	5	FR28010	288		SOL.	5	FR28009	232	
LEON 2.0 LTS	2007	2012	VENT.	5	FR28020	288						
LEON CUPRA 1.8 LTS	2006	2012	VENT.	5	FR28022	312						



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## SEAT

LEON CUPRA 2.0 LTS	2005	2007	VENT.	5	FR02009	312						
LEON FR	2007	2012	VENT.	5	FR28022	312						
TOLEDO 1.8 LTS	2001	2005	VENT.	5	FR28008	280		SOL.	5	FR28009	232	
TOLEDO 1.8 LTS	2006	2006	VENT.	5	FR28020	288		SOL.	5	FR28009	232	
TOLEDO 1.8TURBO	2001	2004	VENT.	5	FR28010	288		SOL.	5	FR28009	232	

## SEAT TRUCK

ALHAMBRA	2002	2008	VENT.	5	FR28014	288						
----------	------	------	-------	---	---------	-----	--	--	--	--	--	--

## SMART

SMART CITY	2003	2003	SOL.	3	FR32001	280						
SMART CROSSBLADE	2002	2004	SOL.	3	FR32001	280						
SMART FORTWO PURE & PASSION	2004	2015	SOL.	3	FR32001	280						
SMART ROADSTER	2004	2008	SOL.	3	FR32001	280						

## SUBARU

IMPREZA	2005	2005	VENT.	5	FR33004	293,2		SOL.	5	FR33002	265,6	
IMPREZA 2WD	1993	1996						SOL.	5	FR33002	265,6	
IMPREZA 4WD	1993	2001						SOL.	5	FR33002	265,6	
IMPREZA GT	2009	2010	VENT.	5	FR33005	293,5						
IMPREZA RIN 15"	1998	2003						SOL.	5	FR33002	265,6	
IMPREZA SPORT	2006	2007						SOL.	5	FR33002	265,6	
LEGACY	2007	2009	VENT.	5	FR33005	293,5		SOL.	5	FR33003	273,7	
LEGACY	2010	2014	VENT.	5	FR33005	293,5						
LEGACY GT	2003	2004	VENT.	5	FR33004	293,2						
LEGACY GT	2005	2009						SOL.	5	FR33003	273,7	
LEGACY RIN 14"	1990	1998						SOL.	5	FR33002	265,6	
LEGACY RIN 15" & 16"	1995	1998						SOL.	5	FR33002	265,6	
WRX	2002	2005	VENT.	5	FR33004	293,2		SOL.	5	FR33002	265,6	
WRX	2006	2007	VENT.	5	FR33004	293,2						
WRX	2008	2013	VENT.	5	FR33005	293,5						

## SUBARU TRUCK

FORESTER	1998	2002						SOL.	5	FR33002	265,6	
FORESTER	2003	2008	VENT.	5	FR33004	293,2		SOL.	5	FR33002	265,6	
FORESTER	2009	2013	VENT.	5	FR33005	293,5						
OUTBACK	2000	2004	VENT.	5	FR33004	293,2						
OUTBACK	2005	2005	VENT.	5	FR33004	293,2		SOL.	5	FR33003	273,7	
OUTBACK 2.5 LTS	2010	2010	VENT.	5	FR33005	293,5						



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## SUBARU TRUCK

OUTBACK 2.5 LTS	2011	2011	VENT.	5	FR33005	293,5		SOL.	5	FR33003	273,7	
OUTBACK 2.5 LTS	2012	2014	VENT.	5	FR33005	293,5						
OUTBACK XT, 2.5 LTS	2005	2009	VENT.	5	FR33005	293,5		SOL.	5	FR33003	273,7	
TRIBECA	2008	2013	VENT.	5	FR33006	315,6						

## SUZUKI

AERIO	2002	2007	VENT.	4	FR31001	246		SOL.	4	FT31001	244,8	
SWIFT	2007	2011	VENT.	4	FR31002	256		SOL.	4	FT09038	230	
SX4	2007	2013	VENT.	5	FR31005	279,8		SOL.	5	FR31004	278	
SX4 CROSSOVER	2007	2013	VENT.	5	FR31005	279,8		SOL.	5	FR31004	278	

## SUZUKI TRUCK

GRAND VITARA	1999	2001						SOL.	5	FT09005	262,6	
GRAND VITARA	2002	2005						SOL.	5	FT09024	261,6	
GRAND VITARA	2006	2008	VENT.	5	FR31003	294,5						
GRAND VITARA	2009	2013	VENT.	5	FR31003	294,5		SOL.	5	FR31006	308	
XL-7	2007	2009	VENT.	5	FR09109	296		VENT.	5	FR09110	303	

## TOYOTA

CAMRY 4 CIL.	1992	1995						SOL.	5	FT27003	271,7	
CAMRY 4 CIL.	1999	2001	VENT.	5	FR27002	275		SOL.	5	FT27003	271,7	
CAMRY 6 CIL.	1992	1995	VENT.	5	FR27001	274,8		SOL.	5	FT27003	271,7	
CAMRY 6 CIL.	1992	1998	VENT.	5	FR27001	274,8						
CAMRY 6 CIL.	1999	2001	VENT.	5	FR27002	275		SOL.	5	FT27003	271,7	
CAMRY LE	2002	2006	VENT.	5	FR27001	274,8		SOL.	5	FT27005	271,7	
CAMRY LE	2007	2011	VENT.	5	FR27029	296		SOL.	5	FR27033	280,9	
CAMRY XLE	2002	2006	VENT.	5	FR27008	296		SOL.	5	FR27005	269	
CAMRY XLE	2007	2011	VENT.	5	FR27029	296		SOL.	5	FR27033	280,9	
COROLLA	2002	2002	VENT.	5	FR27003	275						
COROLLA	2003	2008	VENT.	5	FR27003	275		SOL.	5	FT27002	242,1	
COROLLA	2005	2006	VENT.	5	FR27003	275		SOL.	5	FR27023	269	
COROLLA	2009	2016	VENT.	5	FR27038	275		SOL.	5	FR27036	259	
COROLLA XRS	2007	2009						SOL.	5	FR27036	259	
MATRIX	2003	2006	VENT.	5	FR27003	275		SOL.	5	FR27023	269	
MATRIX 1.8 LTS	2009	2013	VENT.	5	FR27038	275		SOL.	5	FR27036	259	
MATRIX 1.8 LTS	2011	2011	VENT.	5	FR27029	296		SOL.	5	FR27036	259	
MATRIX AWD	2003	2006	VENT.	5	FR27003	275						
MATRIX AWD 2.4 LTS	2009	2013	VENT.	5	FR27029	296		SOL.	5	FR27037	281	
MATRIX FWD	2003	2008	VENT.	5	FR27003	275		SOL.	5	FT27004	272,1	
MATRIX FWD 2.4 LTS	2009	2013	VENT.	5	FR27029	296						
MATRIX XR 2.4 LTS	2009	2011	VENT.	5	FR27029	296		SOL.	5	FR27037	281	
PRIUS	2004	2007						SOL.	5	FT27002	242,1	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## TOYOTA

PRIUS	2010	2015						SOL.	5	FR27036	259	
SOLARA	2004	2008	VENT.	5	FR27008	296		SOL.	5	FR27005	269	
YARIS 1.5 LTS	2006	2015	VENT.	4	FR27015	255		SOL.	4	FT27009	252,1	

## TOYOTA TRUCK

4 RUNNER RIN 15"	1996	2002	VENT.	6	FR27040	296,8						
4 RUNNER RIN 16"	2003	2009	VENT.	6	FR27013	318,8		VENT.	6	FR27016	312	
4 RUNNER RIN 17"	2003	2009	VENT.	6	FR27012	337,8		VENT.	6	FR27016	312	
FJ CRUISER	2008	2009	VENT.	6	FR27013	318,8		VENT.	6	FR27016	312	
FJ CRUISER	2011	2014	VENT.	6	FR27013	318,8						
HIACE	2006	2012	VENT.	6	FR27018	285		SOL.	6	FT27010	308,5	Ø Piloto 107 mm
HIACE 15 PASAJEROS	2013	2016	VENT.	6	FR27018	285		SOL.	6	FT27007	343	
HIACE S-LARGA PANEL Y VENTANAS (CARGA)	2006	2015	VENT.	6	FR27018	285		SOL.	6	FT27010	308,5	Ø Piloto 107 mm
HIGHLANDER	2004	2007	VENT.	5	FR27019	296		SOL.	5	FR27020	288	
HIGHLANDER	2008	2015	VENT.	5	FR27021	328		SOL.	5	FR27022	309	
HIGHLANDER 4X2	2001	2003	VENT.	5	FR27019	296						
HIGHLANDER 4X4	2001	2003	VENT.	5	FR27019	296						
LAND CRUISER	2004	2007	VENT.	5	FR27011	313		VENT.	5	FR27009	329,2	
LAND CRUISER	2008	2015	VENT.	5	FR27034	340		VENT.	5	FR27035	345	
PICK UP 2WD	1984	1995	VENT.	5	FR27039	248						
RAV 4	2004	2005	VENT.	5	FR27006	275		SOL.	5	FR27007	303	
RAV4 4 CIL. 2.5 LTS	2006	2015	VENT.	5	FR27031	275		SOL.	5	FR27028	281	
RAV4 6 CIL. 3.5 LTS	2006	2016	VENT.	5	FR27029	296	3ra. Fila Asientos / Línea Nueva	SOL.	5	FR27028	281	
SEQUOIA	2009	2016	VENT.	5	FR27032	353		VENT.	5	FR27035	345	
SIENNA	2004	2010	VENT.	5	FR27008	296		SOL.	5	FR27010	290,7	
SIENNA	2011	2015	VENT.	5	FR27021	328		SOL.	5	FR27024	309	
SIENNA USA	1998	2003	VENT.	5	FR27002	275		VENT.	5	FT27001	335,1	
TACOMA	1995	2004	VENT.	5	FR27041	253,6						
TACOMA	2005	2014	VENT.	6	FR27013	318,8		SOL.	6	FT27008	306	
TUNDRA	2007	2016	VENT.	5	FR27032	353		VENT.	5	FR27035	345	

## VOLKSWAGEN

ATLANTIC	1981	1987	SOL.	4	FR28001	239,1		SOL.	4	FT28004	211,3	
BEETLE 1.8 LTS	2000	2005	VENT.	5	FR28010	288		SOL.	5	FR28009	232	
BEETLE 2.0 LTS	1999	2005	VENT.	5	FR28008	280		SOL.	5	FR28009	232	
BEETLE 2.0 LTS TURBO	2012	2012	VENT.	5	FR28022	312						
BEETLE 2.5 LTS	2013	2013	VENT.	5	FR28020	288		SOL.	5	FR28032	272	



VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## VOLKSWAGEN

BEETLE CABRIO 2.0 LTS	2003	2005	VENT.	5	FR28008	280		SOL.	5	FR28009	232	
BEETLE CABRIO 2.5 LTS	2005	2011	VENT.	5	FR28008	280		SOL.	5	FR28009	232	
BEETLE SPORT	2007	2011	VENT.	5	FR28010	288		SOL.	5	FR28009	232	
BEETLE SPORT	2012	2015	VENT.	5	FR28020	288						
BEETLE SPORT GLX	2007	2011	VENT.	5	FR28008	280		SOL.	5	FR28009	232	
BORA 2.5 LTS	2006	2010	VENT.	5	FR28020	288		SOL.	5	FR28021	260	
BORA GLI	2007	2010	VENT.	5	FR28022	312		SOL.	5	FR28031	286	
BORA SPORTWAGEN	2009	2010	VENT.	5	FR28022	312						
BORA TDI	2006	2010	VENT.	5	FR28020	288		SOL.	5	FR28021	260	
BRASILIA 1.6 LTS	1974	1982						SOL.	4	FT28001	261	
CABRIO	1996	2002	VENT.	4	FR28002	256		SOL.	4	FT28005	239,5	
CARIBE	1977	1987	SOL.	4	FR28001	239,1		SOL.	4	FT28004	211,3	
CC 4 CIL.	2009	2015	VENT.	5	FR28022	312						
CORSAR	1984	1988	SOL.	4	FR28001	239,1		SOL.	4	FT28004	211,3	
CROSSFOX 1.6LTS	2007	2016	VENT.	5	FR28017	256		SOL.	5	FT28006	236,7	
DERBY 1.8 LTS	1995	1997	VENT.	4	FR28003	240		SOL.	4	FT28005	239,5	
DERBY 1.8 LTS	1995	1998	SOL.	4	FR28001	239,1		SOL.	4	FT28005	239,5	
DERBY 1.8 LTS	1997	2000	VENT.	4	FR28003	240		SOL.	4	FT28004	211,3	
DERBY 1.8 LTS	1999	2001	VENT.	4	FR28002	256		SOL.	4	FT28005	239,5	
DERBY MI	2001	2009	VENT.	4	FR28002	256		SOL.	4	FT28005	239,5	
EOS	2007	2010	VENT.	5	FR28022	312		SOL.	5	FR28031	286	
GOL	2009	2016	VENT.	4	FR28024	256						
GOLF A2 1.8 LTS	1987	1992	SOL.	4	FR28001	239,1		SOL.	4	FT28004	211,3	
GOLF A2 GTI	1989	1992	SOL.	4	FR28001	239,1		SOL.	4	FT28004	211,3	
GOLF A2 GTI	1989	1992	VENT.	4	FR28003	240		SOL.	4	FR28004	226,1	
GOLF A3 1.8 LTS	1993	1999	SOL.	4	FR28001	239,1		SOL.	4	FT28005	239,5	
GOLF A3 2.0 LTS	1993	1999	VENT.	4	FR28002	256		SOL.	4	FR28004	226,1	
GOLF A3 GTI	1993	1999	VENT.	4	FR28002	256		SOL.	4	FR28004	226,1	
GOLF A4	2000	2007	VENT.	5	FR28008	280		SOL.	5	FR28009	232	
GOLF A4 1.8, 2.8 LTS	2000	2004	VENT.	5	FR28010	288		SOL.	5	FR28009	232	
GOLF A4 1.8, 2.8 LTS	2005	2005	VENT.	5	FR28010	288		VENT.	5	FR28017	256	
GOLF A4 1.8, 2.8 LTS	2005	2005	VENT.	5	FR02009	312	SPECIAL EDITION	SOL.	5	FR28009	232	
GOLF A4 1.9, 2.0 LTS	2000	2006	VENT.	5	FR28008	280		SOL.	5	FR28009	232	
GOLF VR6	1998	2000	VENT.	5	FR28016	287,5		SOL.	5	FR28009	232	
GOLF A4 R32	2004	2005						SOL.	5	FR28009	232	
GOLF SPORTWAGEN (A6)	2011	2013	VENT.	5	FR28020	288		SOL.	5	FR28032	272	
GOLF A6	2013	2016	VENT.	5	FR28020	288		SOL.	5	FR28032	272	



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## VOLKSWAGEN

GTI	2015	2016	VENT.	5	FR28022	312		SOL.	5	FR28032	272	
GTI (A5)	2007	2011	VENT.	5	FR28022	312		SOL.	5	FR28031	286	
GTI (A5)	2012	2013	VENT.	5	FR28022	312		SOL.	5	FR28032	272	
JETTA A2 1.8 LTS	1987	1992	SOL.	4	FR28001	239,1		SOL.	4	FT28004	211,3	
JETTA A2 1.8 LTS	1988	1992	VENT.	4	FR28003	240		SOL.	4	FR28004	226,1	
JETTA A3 1.8 LTS	1993	1995	SOL.	4	FR28001	239,1		SOL.	4	FT28004	211,3	
JETTA A3 1.8 LTS	1996	1999	SOL.	4	FR28001	239,1						
JETTA A3 2.0 LTS	1993	1998	VENT.	4	FR28002	256		SOL.	4	FR28004	226,1	
JETTA A3 2.8 LTS VR6	1996	1999	VENT.	5	FR28016	287,5		SOL.	5	FR28009	232	
JETTA A4 2.0 LTS	1999	2007	VENT.	5	FR28008	280		SOL.	5	FR28009	232	
JETTA A4 CITY 2.0 LTS	2008	2011	VENT.	5	FR28008	280						
JETTA A4 CLASICO	2008	2012	VENT.	5	FR28008	280		SOL.	5	FR28009	232	
JETTA A4 CLASICO	2008	2015	VENT.	5	FR28008	280		SOL.	5	FT28009	289,8	
JETTA A4 EUROPA	2003	2010	VENT.	5	FR28008	280		SOL.	5	FR28009	232	
JETTA A4 GLI 1.8 LTS	2009	2011	VENT.	5	FR02009	312		VENT.	5	FR28017	256	
JETTA A4 TDI	1999	2011	VENT.	5	FR28008	280		SOL.	5	FR28009	232	
JETTA A6 2.0 LTS	2013	2016	VENT.	5	FR28018	280						
JETTA A6 2.0 LTS TDI	2012	2016	VENT.	5	FR28020	288						
JETTA A6 2.0T GLI	2012	2016	VENT.	5	FR28022	312						
JETTA A6 2.5 LTS	2012	2016	VENT.	5	FR28020	288						
JETTA BICENTENARIO	2011	2011	VENT.	5	FR28020	288		SOL.	5	FR28032	272	
LUPO 1.6 LTS	2005	2009	VENT.	5	FR28017	256		SOL.	5	FT28006	236,7	
PASSAT	1998	1999	VENT.	5	FR28023	282,3		SOL.	5	FR28007	245	
PASSAT	2012	2015	VENT.	5	FR28022	312		SOL.	5	FR28032	272	
PASSAT 1.8 LTS	1999	2005	VENT.	5	FR28013	288		SOL.	5	FR28007	245	
PASSAT 2.0 LTS	2006	2011	VENT.	5	FR28022	312		SOL.	5	FR28031	286	
PASSAT 2.8 LTS	1996	1997	VENT.	5	FR28016	287,5		SOL.	5	FR28006	226	
PASSAT 2.8 LTS	1999	2005	VENT.	5	FR28013	288		SOL.	5	FR28007	245	
PASSAT CC 2.0 LTS	2008	2011	VENT.	5	FR28022	312						
POINTER 1.8 LTS	1998	2000	SOL.	4	FR28001	239,1		SOL.	4	FT28005	239,5	
POINTER 1.8 LTS	1998	2008	VENT.	4	FR28003	240		SOL.	4	FT28005	239,5	
POINTER GTI 2.0 LTS	2000	2009	VENT.	4	FR28002	256		SOL.	4	FR28004	226,1	
POINTER WAGON	2000	2009	VENT.	4	FR28003	240		SOL.	4	FT28005	239,5	
POLO 1.2 LTS	2013	2014	VENT.	5	FR28017	256		SOL.	5	FR28009	232	
POLO 1.6 LTS	2003	2007	VENT.	5	FR28017	256		SOL.	5	FT28006	236,7	
POLO 2.0 LTS	2003	2007	VENT.	5	FR28010	288		SOL.	5	FR28009	232	
SAFARI 1.6 LTS	1972	1980	SOL.	4	FT28002	262,13		SOL.	4	FT28001	261	
SEDAN 1.6 LTS	1974	1994	SOL.	4	FT28002	262,13		SOL.	4	FT28001	261	





VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	EJE DELANTERO					EJE TRASERO				
			TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	Ø mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRIOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	Ø mm	Condición especial Disco/Tambor

## VOLKSWAGEN

SEDAN 1.6 LTS	1994	2004						SOL.	4	FT28001	261	
VENTO	2014	2016	VENT.	5	FR28017	256						
VENTO TDI	2014	2015	VENT.	5	FR28017	256						

## VOLKSWAGEN TRUCK

AMAROK	2010	2016	VENT.	5	FR28030	303		SOL.	5	FT28010	335	
CADDY	2014	2016	VENT.	5	FR28020	288		SOL.	5	FR28032	272	
COMBI 1.6 LTS	1972	2001	SOL.	5	FR28011	278		SOL.	5	FT28003	281,9	
COMBI 1.8 LTS	1989	2001	SOL.	5	FR28011	278		SOL.	5	FT28003	281,9	
CRAFTER CARGO VAN 3.8T	2008	2013	VENT.	6	FR16026	300		SOL.	6	FR16027	298	
CRAFTER CARGO VAN 5.0T	2008	2013	VENT.	6	FR16026	300		VENT.	6	FR16028	303	
EUROVAN	1998	2000	VENT.	5	FR28005	280		SOL.	5	FR28012	280	
EUROVAN 2.5 LTS	2000	2004	VENT.	5	FR28005	280		SOL.	5	FR28012	280	
EUROVAN TDI DIESEL	2006	2010	VENT.	5	FR28027	308		VENT.	5	FR28028	294	
POINTER PICK UP	1999	2009	VENT.	4	FR28003	240						
ROUTAN	2009	2012	VENT.	5	FR05082	302		SOL.	5	FR05083	305	
SAVEIRO	2010	2016	VENT.	4	FR28024	256		SOL.	4	FT28008	270	
SHARAN 1.8 LTS	2002	2008	VENT.	5	FR28014	288						
SPORT VAN	2006	2012						SOL.	5	FT28006	236,7	
TIGUAN	2009	2016	VENT.	5	FR28022	312						
"TOUAREG V6 TDI (SISTEMA BREMBO 1LF)"	2004	2010	VENT.	5	FR02012	350	Izquierdo					
			VENT.	5	FR02011	350	Derecho					
"TOUAREG V6 TDI (SISTEMA BREMBO 1LC, 1LE)"	2004	2010	VENT.	5	FR28025	330	Izquierdo					
			VENT.	5	FR28026	330	Derecho					
TOUAREG V6	2004	2010	VENT.	5	FR28029	368		VENT.	5	FR28019	330	
TOUAREG V6 TDI	2011	2015	VENT.	5	FR28025	330	Izquierdo	VENT.	5	FR28019	330	
			VENT.	5	FR28026	330	Derecho					
TOUAREG V6 3.6 LTS	2005	2015	VENT.	5	FR28025	330	Izquierdo	VENT.	5	FR28019	330	
			VENT.	5	FR28026	330	Derecho					
TOUAREG V8 4.8 LTS	2006	2010	VENT.	5	FR02012	350	Izquierdo	VENT.	5	FR28019	330	
			VENT.	5	FR02011	350	Derecho					
TOUAREG V8 4.8 LTS	2011	2015	VENT.	5	FR28025	330	Izquierdo	VENT.	5	FR28019	330	
			VENT.	5	FR28026	330	Derecho					
TOUAREG V10 4.9 LTS TDI	2007	2010	VENT.	5	FR02012	350	Izquierdo	VENT.	5	FR28019	330	
			VENT.	5	FR02011	350	Derecho					
TRANSPORTER RIN 16"	2010	2015	VENT.	5	FR28027	308		VENT.	5	FR28028	294	
TRANSPORTER RIN 17"	2010	2013						VENT.	5	FR28028	294	
VAN	2003	2009	VENT.	4	FR28002	256		SOL.	4	FT28005	239,5	
VAN	2003	2009	VENT.	4	FR28003	240						



EJE DELANTERO								EJE TRASERO				
VEHÍCULO	AÑO INICIAL	AÑO FINAL	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	ROTOR/DISCO	∅ mm	Condición especial Rotor/Disco	TIPO	No. BIRLOS (-)/BARRENOS	DISCO/TAMBOR	∅ mm	Condición especial Disco/Tambor

## VOLVO

C30	2008	2012	VENT.	5	FR08113	300		SOL.	5	FR08114	280	
C30	2013	2013						SOL.	5	FR08114	280	
C70	1998	2002	VENT.	5	FR30001	279,4						
C70	2004	2005	VENT.	5	FR30001	279,4						
C70	2006	2012	VENT.	5	FR08113	300		SOL.	5	FR08114	280	
C70	2013	2013						SOL.	5	FR08114	280	
S40	2000	2004	VENT.	4	FR30003	281		SOL.	4	FR30004	260	
S40	2005	2009						SOL.	5	FR08114	280	
S40	2006	2006	VENT.	5	FR08113	300		SOL.	5	FR08114	280	
S40	2008	2011	VENT.	5	FR08113	300		SOL.	5	FR08114	280	
S70 RIN 15"	1999	2000	VENT.	5	FR30001	279,4						
S80	2007	2011	VENT.	5	FR30007	336						
V40	1999	2004	VENT.	4	FR30003	281		SOL.	4	FR30004	260	
V50	2005	2007						SOL.	5	FR08114	280	
V70 SE	1999	2000	VENT.	5	FR30001	279,4						

## VOLVO TRUCK

XC90 2.5 LTS	2004	2007	VENT.	5	FR30007	336		VENT.	5	FR30006	308	
XC90 2.9, 3.2, 4.4 LTS	2003	2013	VENT.	5	FR30005	316		VENT.	5	FR30006	308	

# Autopar<sup>®</sup>

## Brakes

### Imágenes de discos y rotores

Catálogo de discos, rotores y tambores 2016



**Tecnología EN  
SEGURIDAD**

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Descubre más en:  
**TUSFRENOS.MX**

**Dacomsa**



## Discos y Rotores

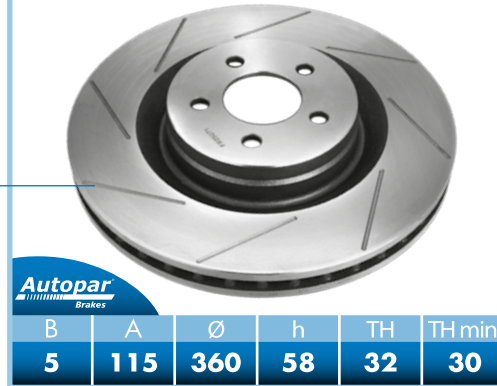
Número de parte  
(Número Autopar)

**FR05071**

DISCO VENTILADO

Tipo de disco o rotor  
(Ventilado o Sólido)

Imagen de producto



Cantidad de  
Birlos o Barrenos

Distancia  
entre Barrenos  
o Birlos

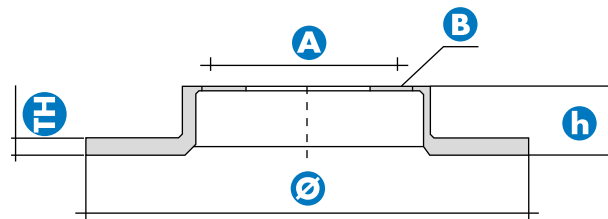
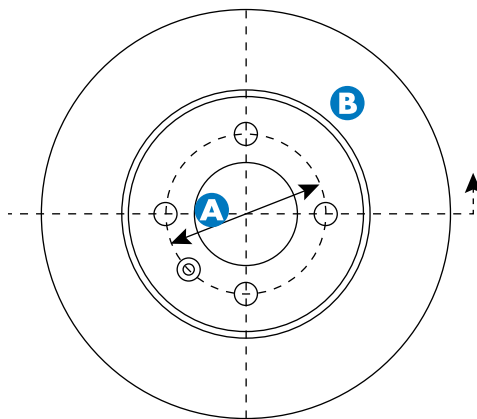
Diámetro  
del disco

Altura total  
del disco

Espesor del  
del disco

Espesor  
mínimo

## Nomenclatura



B	A	∅	h	TH	TH min.
Barrenos o Birlos	Diámetro entre Barrenos o Birlos	Diámetro de la pista de frenado	Altura total	Espesor	Espesor mínimo



### FR02002

DISCO VENTILADO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	312	46.3	25	23

### FR02003

ROTOR SÓLIDO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	245	83.8	10	8

### FR02005

DISCO SÓLIDO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	245	53.6	10	8

### FR02006

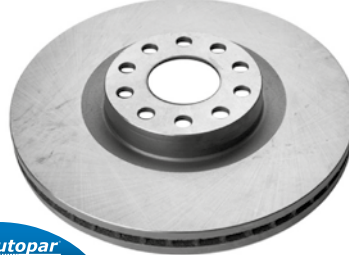
DISCO SÓLIDO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	254.8	47.6	10	8

### FR02007

DISCO VENTILADO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	321	52.5	30	28

### FR02008

DISCO SÓLIDO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	255	53.7	10	8

### FR02009

DISCO VENTILADO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	312	34.4	25	23

### FR02010

DISCO VENTILADO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	321	46.5	30	28

### FR02011

DISCO VENTILADO DERECHO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	130	350	68.5	34	32

### FR02012

DISCO VENTILADO IZQUIERDO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	130	350	68.5	34	32

### FR03001

DISCO SÓLIDO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	280	60.1	10	8.4

### FR03003

DISCO VENTILADO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	276	60.1	19	17.4



### FR03004

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	286	51.7	12	10.4

### FR03005

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	298	61	20	18.3

### FR03006

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	285.8	51.5	22	20.4

### FR03007

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	280	60.1	10	8.4

### FR03008

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	320	60.5	22	20.4

### FR03009

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	294	59.5	19	17.4

### FR03012

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	119.9	325	52.5	25	23.3

### FR03013

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	300	51.5	21.8	20.3

### FR03014

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	324	80.1	12	10.4

### FR03015

DISCO SÓLIDO

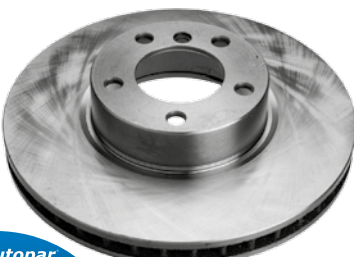


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	271.8	83.1	10	8.4

### FR03017

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	324	73.5	30	28.4

### FR03018

DISCO VENTILADO



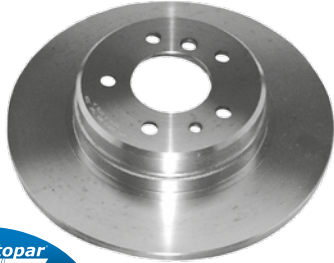
Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	296	76	22	20.4



### FR03020

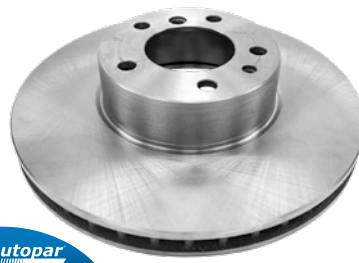
DISCO SÓLIDO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	323.9	61	12	10.4

### FR03021

DISCO VENTILADO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	323.9	77	30	28.4

### FR03022

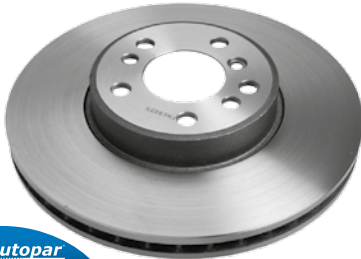
DISCO VENTILADO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	324	77.1	30	28.4

### FR03023

DISCO VENTILADO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	331.7	62	30	28.4

### FR03024

DISCO VENTILADO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	276	44.1	22	20.4

### FR03025

DISCO SÓLIDO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	259	44.2	10	8.4

### FR03026

DISCO VENTILADO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	348	81	30	28.4

### FR03027

DISCO VENTILADO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	345	66.7	24	22.4

### FR03028

DISCO VENTILADO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	335.8	67	22	20.4

### FR03029

DISCO SÓLIDO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	258.9	44	10	8

### FR03030

DISCO VENTILADO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	280	44.2	22	20.4

### FR03031

DISCO VENTILADO



B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	325	62.2	25.1	23.4



### FR03032

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	319.7	79.6	22	20.4

### FR03033

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	331.8	62.1	30	28.4

### FR03034

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	348	62	30	28.4

### FR05002

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	325.6	75.3	30.1	28.6

### FR05003

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	262	60.2	10	8.4

### FR05005

DISCO VENTILADO

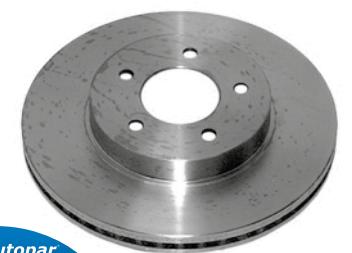


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	239.3	38.2	24	22.4

### FR05006

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	297.2	53.8	26	24.5

### FR05007

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	260.7	38.1	24	22.4

### FR05008

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	298.5	126.6	31.6	30

### FR05009

ROTOR VENTILADO

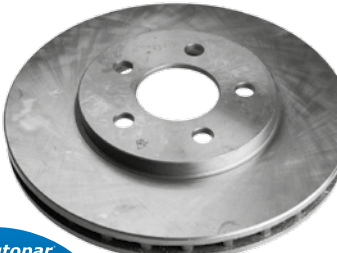


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	298.5	126.6	31.6	30

### FR05010

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	260.6	38.2	24	22.4

### FR05011

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	297.2	53.8	26	24.4





**FR05012**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	260.6	38.1	22	20.4

**FR05013**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	256.9	38.2	22	20.4

**FR05014**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	281.8	38.1	24	22.4

**FR05015**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	294.9	65.5	32.6	30.9

**FR05016**  
ROTOR VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	295	114.6	32.6	30.6

**FR05017**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	257.2	38.1	20.1	18.4

**FR05018**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	285	59	11	9.5

**FR05019**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	270	53.1	9	7.2

**FR05020**  
ROTOR VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	325.6	145.9	31.6	30

**FR05021**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	259.9	32.1	23	21.4

**FR05022**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	282.2	32.1	23	21.4

**FR05023**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	270	53.4	9	7.2



### FR05024

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	279.9	78.6	24	22.7

### FR05025

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	325.6	75.3	30.1	28.6

### FR05026

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	304	69.6	30.1	28.4

### FR05027

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	115	350	67	26	24.5

### FR05028

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	285.8	51.6	22	20.2

### FR05029

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	282	38.2	24	22.4

### FR05030

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	280	77.7	24.2	22.7

### FR05031

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	317.5	70	39	37.2

### FR05032

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	281.8	52.2	24	22.4

### FR05033

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	270.1	48.1	12	10.4

### FR05034

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	317.5	131.8	32.6	30.9

### FR05035

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	114.3	287	64	24	22.6



### FR05037

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	289.9	56.1	12.4	11.2

### FR05038

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	280	39.1	23.1	21.4

### FR05039

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	278	55.6	9	7.3

### FR05040

DISCO VENTILADO

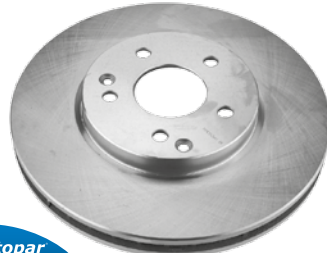


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	288	46.5	25	22.4

### FR05041

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	299.7	46.5	28	25.4

### FR05042

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	281	37.8	28	25.3

### FR05043

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	230	43.7	11	9.4

### FR05044

DISCO VENTILADO

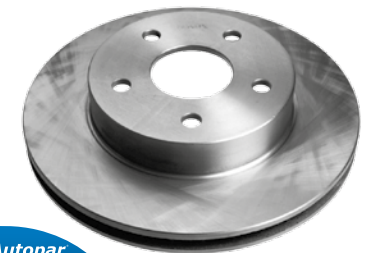


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	234.2	51	18	16

### FR05045

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	305	63.5	26	24.5

### FR05046

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	305	75.2	10	8.5

### FR05048

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	270	53	12	10.4

### FR05049

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	285	59.3	12	11



### FR05050

DISCO VENTILADO

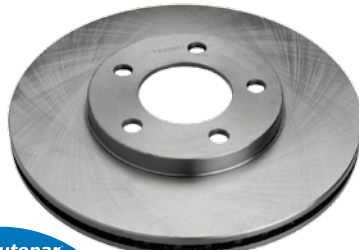


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	276	45.4	26	24.4

### FR05051

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	281.9	38.4	22	20.4

### FR05052

DISCO VENTILADO

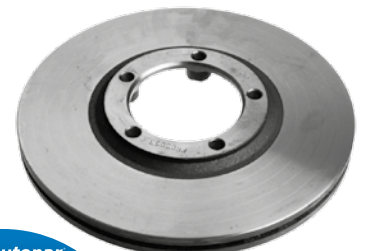


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	241.2	51.8	19	17

### FR05053

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	105	253	28.8	20	18.4

### FR05054

DISCO VENTILADO

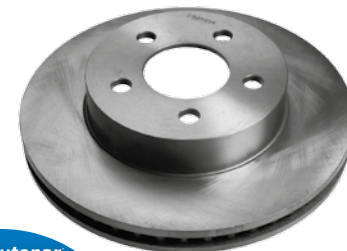


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	281	37.8	27.9	25.3

### FR05056

DISCO VENTILADO

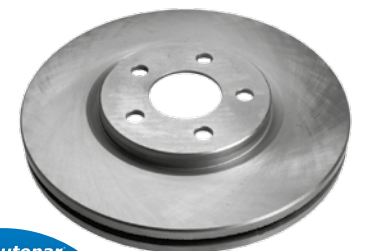


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	288.2	64.6	28	26

### FR05057

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	280	39.4	28	26.4

### FR05058

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	114.3	308	61	28	26.6

### FR05059

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	115	320	67	22	20.5

### FR05061

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	312	56.1	14	12.5

### FR05062

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	114.3	316.6	71.1	22	20.6

### FR05063

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	352	72	22	20.4



### FR05064

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	336	67.4	28	26.4

### FR05065

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	318	47	28	26.5

### FR05066

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	326.4	101.9	35.4	33.5

### FR05067

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	298.4	126.6	31.6	30

### FR05068

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	352	130.8	30	28.4

### FR05069

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	320	66.4	14	12.5

### FR05070

DISCO VENTILADO

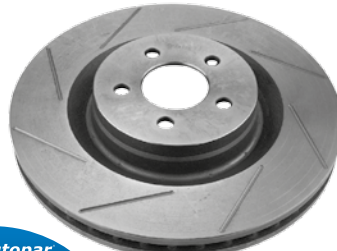


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	311.9	65.9	28	26

### FR05071

DISCO VENTILADO

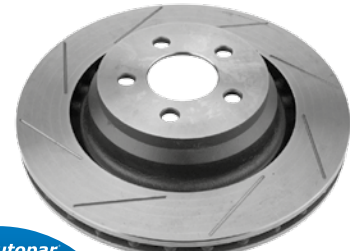


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	115	360	58	32	30

### FR05072

DISCO VENTILADO

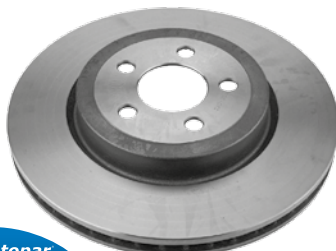


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	115	350	68	28	26

### FR05073

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	115	345	54.6	28	26.5

### FR05074

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	115	320	54.6	28.5	26.5

### FR05075

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	276	45.8	26	24



### FR05076

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	302.1	64.1	28	26.4

### FR05077

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	316	76.4	12	10.4

### FR05078

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	262	60.2	10	8.4

### FR05079

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	256	46.6	22	20

### FR05080

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	294	45.7	26	24.4

### FR05081

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	302	60	10	8.4

### FR05082

DISCO VENTILADO

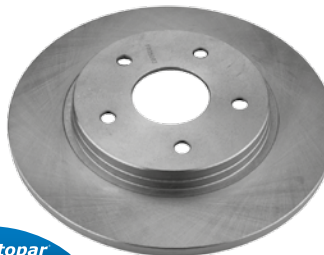


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	302	38	28	26.4

### FR05083

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	305	33	12	10.4

### FR05084

DISCO VENTILADO

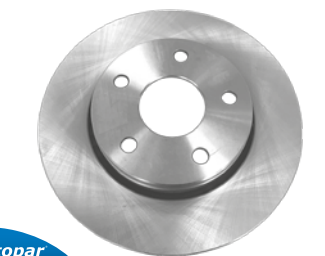


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	323.3	130.8	30.4	28.4

### FR05085

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	302	55	28	26.4

### FR05086

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	316	76.8	12	10.4

### FR05087

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	328	53	30	28.5



**FR05088**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	274	44	26	24

**FR05089**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	305	39.7	28	26

**FR05090**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	263.9	40.5	10	8

**FR05101**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	349.8	68.2	28	27.8

**FR05102**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	359.7	52.8	32	31.8

**FR05105**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	352.8	101.9	35.4	34

**FR05106**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	114.3	311.9	81.4	15	13.5

**FR05107**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	114.3	308	62.9	26	24.5

**FR05109**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165	358	124.8	34	32.4

**FR05110**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	360	102.1	39	37.4

**FR05112**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	256.5	38.1	23.9	22.4

**FR05113**  
ROTOR VENTILADO



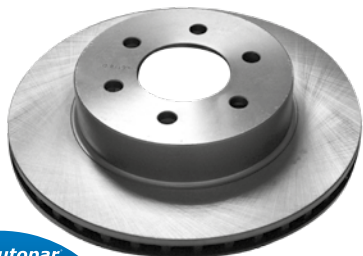
**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	114.3	287.35	111.3	24	22.6



### FR05114

DISCO VENTILADO

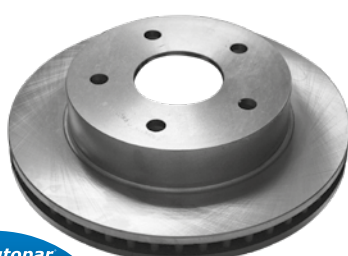


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	114.3	286.9	63.9	24	22.6

### FR05115

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	307.59	73.28	30	28.4

### FR07001

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	98	257	40.5	20	18.2

### FR07002

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	98	240	46.5	20	18.2

### FR08002

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	280.2	105.5	22.2	20.6

### FR08003

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	236.2	99.3	22.2	20.6

### FR08004

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	256	102	22.4	20.6

### FR08005

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	236	56.6	24	22.4

### FR08008

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	297.7	68.7	30.1	28.4

### FR08009

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	319.1	142.7	31.6	30

### FR08010

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	319.1	142.9	31.6	30

### FR08011

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	319	81.9	32	30





### FR08012

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	297.6	136.9	30.1	28.4

### FR08013

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	239.5	43	20	18

### FR08014

DISCO SOLIDO

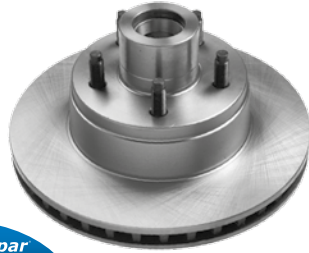


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	135	334	56.1	14.2	12

### FR08015

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	281.4	132.2	26.2	24.7

### FR08017

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	281.4	82.6	26.2	24.7

### FR08018

DISCO SOLIDO

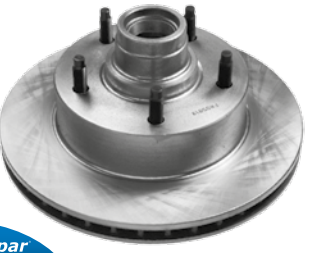


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	289.9	58.7	12.7	11.3

### FR08019

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	297.7	133.4	26	24.5

### FR08020

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	261.1	105	22.2	20.6

### FR08021

ROTOR VENTILADO

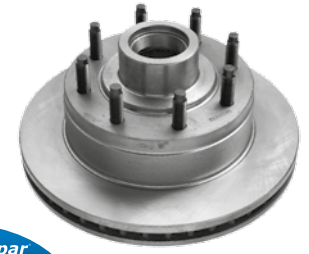


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	275.8	55.1	22.2	20.7

### FR08022

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	319.1	142.7	31.6	30

### FR08023

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	120.6	319.1	93.7	31.6	30

### FR08024

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	261.1	105.5	22	20.6



### FR08025

ROTOR VENTILADO

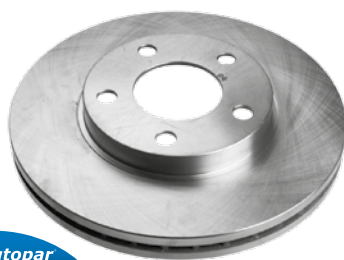


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	276	63.1	22.2	20.8

### FR08027

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	275.8	46.4	26	24.7

### FR08028

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	352	47	32	30

### FR08029

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	276	46.5	26	24.7

### FR08030

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	260	47	24	22.2

### FR08031

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	256.4	39.1	14	12.8

### FR08032

ROTOR VENTILADO

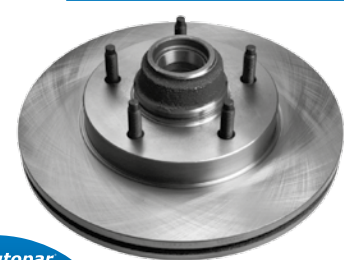


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	261	105.2	22	20.6

### FR08033

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	135	308	104	26.2	24.7

### FR08034

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	235	44.8	22	20

### FR08035

DISCO VENTILADO

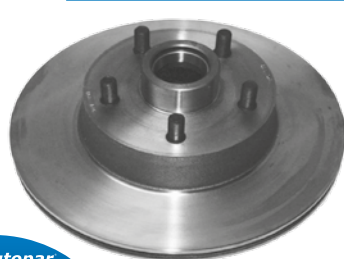


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	297.6	64.5	26	24.4

### FR08037

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	286.9	107.5	23.9	22.2

### FR08039

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	324.6	139.7	30.1	28.4



### FR08040

ROTOR VENTILADO DERECHO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	261	105	22.2	20.6

### FR08041

ROTOR VENTILADO IZQUIERDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	261	105	22.2	20.6

### FR08043

DISCO VENTILADO

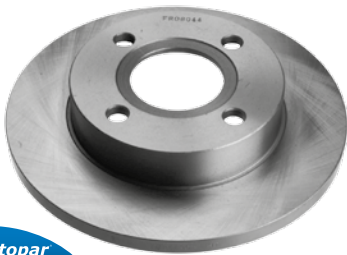


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	276	50.8	26	23.7

### FR08044

DISCO SÓLIDO

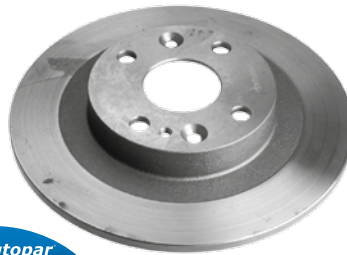


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	239.5	43	12	10

### FR08045

DISCO SÓLIDO

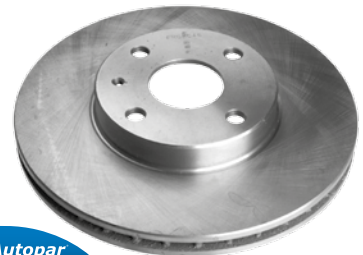


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	250.5	34.5	9	8

### FR08046

DISCO VENTILADO

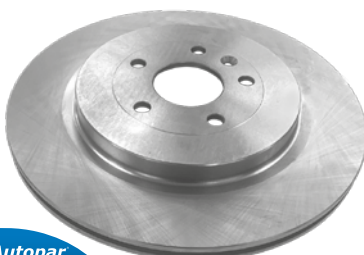


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	256.5	45	22	20

### FR08047

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	345	38.7	19	17.5

### FR08048

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	258	45.2	24	22.7

### FR08049

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	297.7	75.6	30	28.5

### FR08052

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	275.8	63.1	22	20.6

### FR08053

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	267.1	50	14	12.8

### FR08054

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	297.6	133.4	26	24.5



### FR08055

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	290.9	65.9	26.2	24.7

### FR08056

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	331	143.4	30.1	28

### FR08058

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	284.9	58.3	12	11

### FR08059

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	284	61.6	12	10.4

### FR08060

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	331	206.8	30.1	28

### FR08061

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	261.1	108	26	24.5

### FR08062

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	252.8	43.6	20	18

### FR08063

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	286.5	108	26	24.5

### FR08064

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	284.9	58.3	14	13

### FR08065

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	135	308	102.8	30.1	27.7

### FR08066

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	135	308	47.2	30.1	27.7

### FR08067

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	315.9	65.8	28.1	25.8



**FR08068**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
10	163	395	123.7	38.1	36

**FR08069**  
ROTOR VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	170	331	143.5	38	36

**FR08070**  
ROTOR VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	135	308	104.3	26.4	24.7

**FR08071**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	170	325.8	98.4	30.1	28

**FR08072**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	281.3	46.4	26	24.7

**FR08073**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	258	43.3	22	20

**FR08074**  
ROTOR VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	331	143.3	30.1	28

**FR08075**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	288	32.3	20	18.5

**FR08076**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	300.1	42.8	30	28

**FR08077**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	135	307.8	47	30.2	27.7

**FR08078**  
DISCO SÓLIDO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	135	334	57.2	14	12

**FR08079**  
DISCO VENTILADO



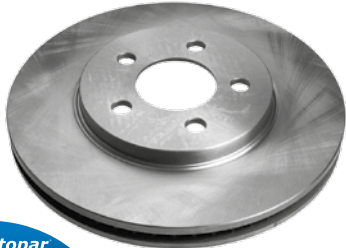
Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	278	46.9	24.2	22



### FR08080

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	305.2	45	28.3	26.3

### FR08081

DISCO VENTILADO

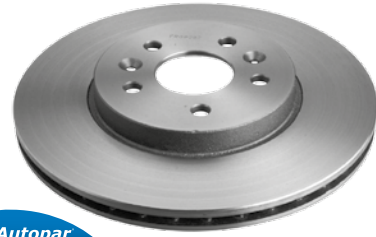


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	286	65.8	26	24.5

### FR08082

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	300	47	24	22

### FR08083

DISCO SOLIDO

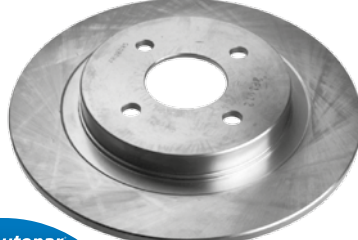


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	280	34.2	12	10

### FR08085

DISCO SOLIDO

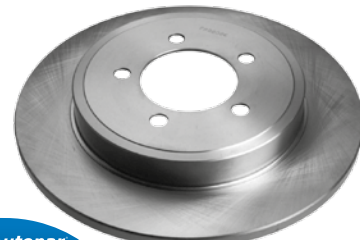


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	280	33	10.2	8.9

### FR08086

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	301	58.4	12	11

### FR08088

DISCO VENTILADO

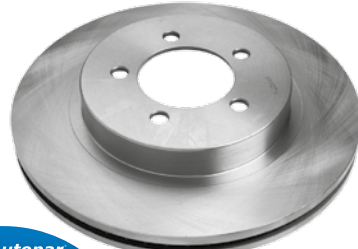


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	316	38.7	20	18.4

### FR08091

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	305.3	56.1	26	24.5

### FR08092

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	261.1	108	26	24.5

### FR08093

DISCO VENTILADO

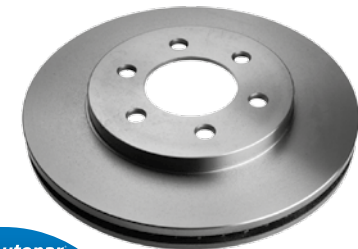


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	135	342	51.4	22	19

### FR08094

DISCO VENTILADO

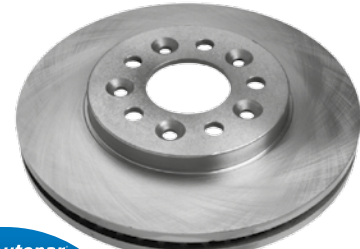


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	135	330	48	30	27

### FR08095

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	293	48.5	30	28.4



**FR08096**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	302.9	46.8	26	24

**FR08097**  
ROTOR VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	170	331	143.5	38	36

**FR08098**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
7	150	348	86.1	20	18.5

**FR08099**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	135	348	87.1	20	18.5

**FR08100**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
7	150	330	48	30	28.5

**FR08101**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	135	330	53.8	30	28.5

**FR08102**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	170	369.1	97.9	38	36

**FR08103**  
ROTOR VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	170	331	143.5	38	36

**FR08104**  
ROTOR VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	135	330	92	30	28.5

**FR08105**  
ROTOR VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
7	150	330	92	30	28.5

**FR08106**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	295	58.2	19	18

**FR08108**  
ROTOR VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	135	308.1	104	26.1	24.7



### FR08109

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	304.8	108	26	24.5

### FR08110

DISCO VENTILADO

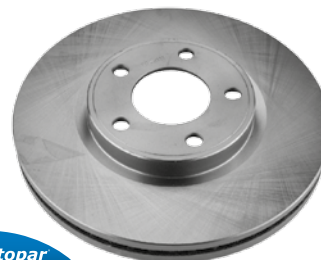


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	315	47	28	26.5

### FR08111

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	295.7	48.3	28	26

### FR08112

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	302	56.5	18	16

### FR08113

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	300	48.5	25	23

### FR08114

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	280	41	11	9

### FR08115

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	299	48.5	25	23

### FR08116

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	279.8	40	10	8

### FR08117

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	170	331	231.8	38	36

### FR08118

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	330.2	38.5	11.5	10

### FR08119

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
10	170	369	98.4	39	37.4

### FR08120

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
10	163	390	124.2	39	37.4





**FR08121**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	170	347	100	38	36.4

**FR08122**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	170	347	100	38	36.4

**FR08123**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	170	340	126	34	32.4

**FR08124**  
ROTOR VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	326	124.7	31.5	29.2

**FR08125**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	301.9	55.9	12	11

**FR08126**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	135	350	49.4	34	32

**FR08127**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	135	342.2	56	22	20

**FR08128**  
ROTOR VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	200	347	255	38.3	36.4

**FR08129**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	325	47	30.2	28.5

**FR08130**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	330	38.7	11	10

**FR08131**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	135	308	52	26	24.5

**FR08132**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	200	347	253.7	38	36.4



### FR08133

DISCO VENTILADO

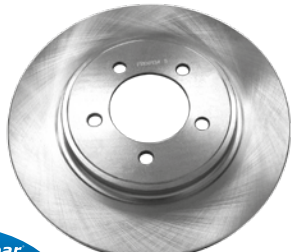


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	277.95	45.1	25	23

### FR08134

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	305	54.1	30	28.5

### FR08135

DISCO VENTILADO

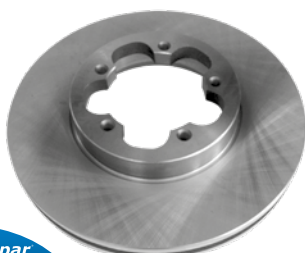


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	142	326	112.7	30	28

### FR08136

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	111.5	280	54.5	28	25

### FR08137

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	160	280	68.8	16	13

### FR08138

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	111.5	300	54.5	28	25

### FR08139

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	258	44	23	21

### FR08141

ROTOR VENTILADO

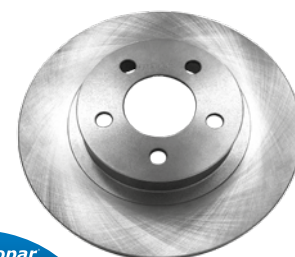


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	135	308	102.9	30.3	27.7

### FR08142

DISCO VENTILADO

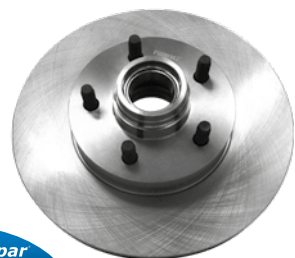


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	305.1	66	26	24.5

### FR08143

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	286.5	108	26	24.5

### FR08146

DISCO VENTILADO

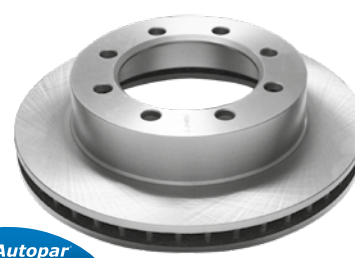


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	145	325.8	110.6	30	28

### FR08147

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	329	78.6	30.1	28.5



**FR08148**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
7	150	307.97	47.22	30.1	27.7

**FR08149**  
ROTOR VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
7	150	308.1	102.87	30.1	28

**FR08150**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	170	331	99.3	38	36

**FR08152**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	156	339.8	125.5	34	32.4

**FR08153**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	301.8	61	32	30

**FR08154**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	180	320	48.8	25	23

**FR08155**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	316	48.1	30	28.4

**FR08156**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	300	35	19	17.4

**FR09001**  
ROTOR VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	301.2	125.7	32.6	30.9

**FR09002**  
DISCO SÓLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	118	277.8	51.2	11	9

**FR09004**  
ROTOR VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	317.5	195.2	39	37.2

**FR09005**  
ROTOR VENTILADO



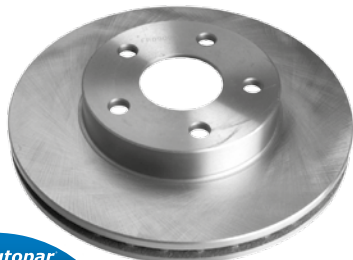
**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120.7	279.8	117.9	26.3	24.5



### FR09008

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	246.4	49.4	22.2	20.7

### FR09009

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	294.9	66.6	32.6	30.9

### FR09015

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	301.2	118.3	26.3	24.5

### FR09016

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	246.5	45.6	22.2	20.7

### FR09017

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	115	260.7	50.8	26.3	24.3

### FR09018

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120.7	266.7	109.5	26.3	24.5

### FR09019

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	295.4	115.6	32.6	30.9

### FR09020

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	259.2	48	20	18.7

### FR09021

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	235.8	40.9	20	17

### FR09022

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	118	277.9	52.1	32.3	30.7

### FR09023

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120.7	266.7	109.6	26.3	24.5

### FR09024

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	294.4	106.3	26.3	24.7



**FR09025**  
DISCO SÓLIDO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	115.1	277.8	27.6	11	9.4

**FR09026**  
ROTOR VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	294.9	114.5	32.6	30.9

**FR09030**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	171.5	374.7	96.4	34.2	31.1

**FR09031**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
10	184.2	390.5	86.5	39	36.1

**FR09032**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	317.5	70	32.6	30.9

**FR09035**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	287	46	17	15

**FR09037**  
ROTOR VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	317.5	125.8	32.6	30.9

**FR09038**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	118	277.8	52	32.3	30.7

**FR09041**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
10	184.2	344.9	110.9	36.2	34.7

**FR09042**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	115	285.3	39	26.3	24.7

**FR09043**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	118	277.8	48.8	26.3	24.7

**FR09046**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	118	304.8	61	26.6	24.6



### FR09047

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120.7	266.7	109.6	26.4	24.5

### FR09048

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	304.6	58.4	29	27.1

### FR09049

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	325	85.1	20.2	18.5

### FR09050

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	286.7	29.4	17.1	15

### FR09051

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	330.2	95.5	30	28.5

### FR09052

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	286.7	29.1	17	15

### FR09053

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	115	275.1	51.8	29	27

### FR09054

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	127	305	54.3	29.1	27.5

### FR09056

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	260	41	24	21

### FR09057

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	280	42	25	22

### FR09058

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	264	42	10	8

### FR09059

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	256	41	24	21



**FR09060**  
DISCO SÓLIDO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	240	42	10	8

**FR09063**  
DISCO SÓLIDO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	102	236	36	12	9.7

**FR09065**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	109	257.2	36.1	22	20.6

**FR09066**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	256	46.7	24	22

**FR09068**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	115	296	51.4	26	24.5

**FR09069**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	118	304	52.2	32.3	30.7

**FR09070**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	127	325.1	85	20	18.5

**FR09073**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	112	280.1	40	27	25.6

**FR09075**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	296	42.9	26	23

**FR09077**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	127	325	54.3	29	27.5

**FR09078**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	330.2	86.9	29	26.5

**FR09079**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	325	89.2	38.1	36.5



### FR09080

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	330.2	92.7	29	27

### FR09081

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	325	89	38.1	36.5

### FR09082

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	161	351.8	74.5	36.3	34.7

### FR09083

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	115	297	51.8	32	30.7

### FR09084

DISCO VENTILADO

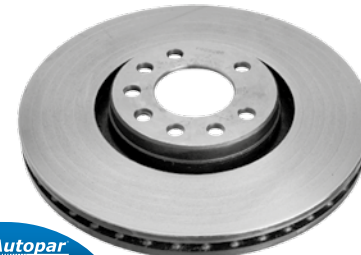


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	296	42.8	26	23

### FR09086

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	314	45	28	25

### FR09087

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	292	41.5	20	18

### FR09088

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	302	45	28	25

### FR09089

DISCO SOLIDO

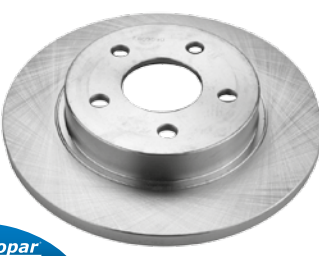


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	278	41.6	12	10

### FR09090

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	270	44.9	14	12

### FR09091

DISCO VENTILADO

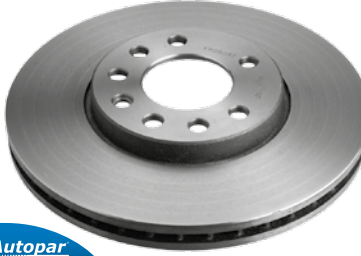


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	276	43	26	23

### FR09092

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	285	42.3	25	22





**FR09093**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	256	47.4	24	22

**FR09094**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	325.1	132	30	28.5

**FR09095**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	330	55	30	28

**FR09096**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	344.7	85.1	20	18.5

**FR09097**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	132	325	54.5	29	27.5

**FR09098**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	132	331	53.4	20	18.4

**FR09099**  
DISCO SOLIDO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	114.3	300.1	34.8	12	10.5

**FR09101**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120.7	274.8	54.7	29	27.5

**FR09102**  
ROTOR VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120.7	266.7	109.5	26.3	24.5

**FR09103**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120.7	295	95.1	20	18.5

**FR09104**  
ROTOR VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	317.5	125.9	32.8	30.8

**FR09105**  
ROTOR VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	295	114.5	32.8	30.8



### FR09106

ROTOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	319	208	39.2	37.2

### FR09107

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	315	70.1	28.5	26.5

### FR09108

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	312	67.8	12	10.5

### FR09109

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	115	296	52	29	27.4

### FR09110

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	115	303	71.7	20	18.4

### FR09111

DISCO VENTILADO

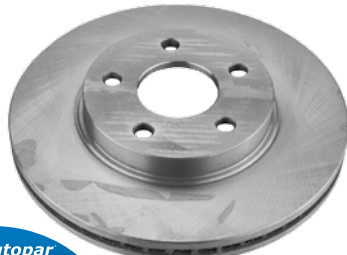


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	308	42	25	23

### FR09112

DISCO VENTILADO

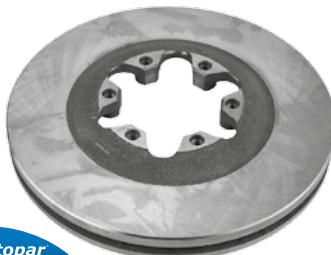


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	280	46.8	24	22

### FR09113

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	112	298	40	29	27.5

### FR09115

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	115	355.2	49.7	32	30

### FR09116

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	115	302.8	52	32	30.7

### FR09117

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120.6	266.7	52	26.2	24.3

### FR09118

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	330.2	86.6	29	26.7



**FR09119**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	256	45.5	24	21

**FR09120**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	165.1	325	89.5	38	36.5

**FR09121**  
DISCO SOLIDO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	115	300.1	34.8	12.1	10.5

**FR09122**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	114.3	297	52	32.1	30.7

**FR09123**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	235.7	41	20	18

**FR09124**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	180	355	150	40	38

**FR09125**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
8	180	355.3	102.5	40	38.5

**FR09126**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	127	302	54.3	29	27.4

**FR09127**  
DISCO SOLIDO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	257.8	57.5	10.5	8

**FR09128**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120.6	294.8	73	20	18.5

**FR09129**  
DISCO VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	295	85	32.6	30.8

**FR09130**  
ROTOR VENTILADO



Autopar Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	301.2	118.2	26.2	24.5



### FR09131

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	105	276	46	26	23

### FR09132

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	105	268	45	12	10

### FR10001

DISCO VENTILADO

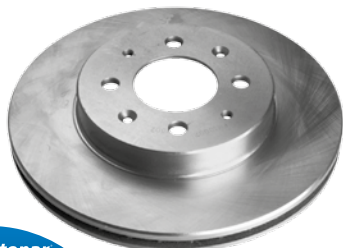


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	260	34.1	23	21

### FR10002

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	262	44.8	21	19

### FR10003

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	239.8	44.5	21	19

### FR10005

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	259.5	48.4	10	8

### FR10007

DISCO VENTILADO

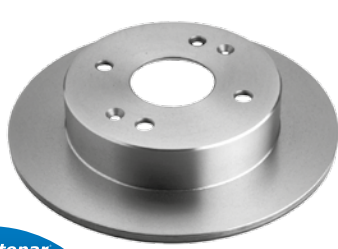


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	259.8	47	23	21.5

### FR10008

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	259.7	48.3	9	8

### FR10009

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	259.7	48.2	9	8

### FR10010

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	238.9	47.6	9	8

### FR10011

DISCO VENTILADO

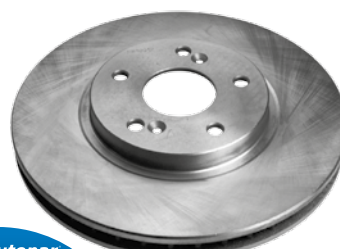


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	281.9	47	23	21

### FR10012

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	300	47.2	28	26



**FR10013**  
DISCO SÓLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	259.7	48.5	9	8

**FR10014**  
DISCO SÓLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	281.9	58.9	9	7.5

**FR10015**  
DISCO SÓLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	313.2	55.8	11	9.5

**FR10016**  
DISCO SÓLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	313.2	67.1	11	9

**FR10017**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	281.7	47.2	23	21

**FR10018**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	240	39	21	19

**FR10019**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	319.8	47.1	28	26

**FR10020**  
DISCO SÓLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	333.6	55.8	11	9

**FR10021**  
DISCO SÓLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	282.2	58.9	9	7.5

**FR10022**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	296	47.1	28	26

**FR10023**  
DISCO SÓLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	312.8	63.7	11	9

**FR10025**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	329.8	47.2	28	26



### FR10026

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	333.7	63.6	11	9

### FR10027

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	309.5	67	16	14

### FR10028

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	282	48.9	9	8

### FR10029

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	304.5	60.8	9	7.5

### FR10030

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	296	47.5	28	26

### FR10031

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	300	47	25	23

### FR10032

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	260	42	9	8

### FR10033

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	261.7	47.2	22	20

### FR10034

DISCO SÓLIDO

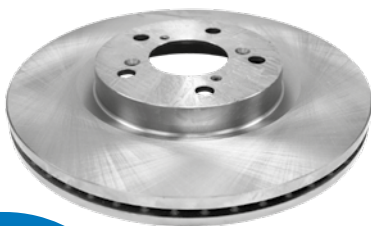


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	259.7	48.5	10	8

### FR10035

DISCO VENTILADO

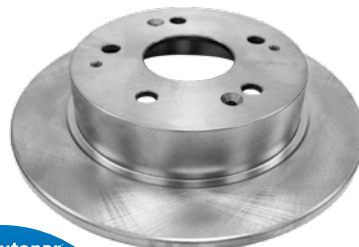


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	320	47.1	28	26

### FR10036

DISCO SÓLIDO

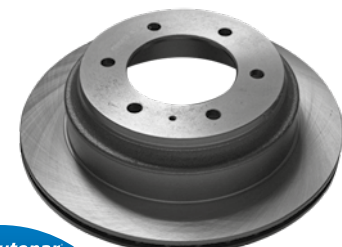


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	259.7	48.5	10	8

### FR10037

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	313.13	80.57	18	16.6



**FR 10038**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	109	280.05	36	26.15	24

**FR 1 1001**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	300	52.5	30	28.4

**FR 12001**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
12	136	293	57.5	40	37

**FR 12002**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
12	136	363.4	100.5	42	39

**FR 14001**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	290	61.3	12.5	11.6

**FR 14003**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	127	298.5	70.2	14	13

**FR 14004**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	297.4	64.6	25	22

**FR 14005**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	297.4	91.5	25.1	22

**FR 14006**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	304.3	60.3	12.5	11.7

**FR 14007**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	276.8	51	21	18

**FR 16001**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	260	40.5	22	19.4

**FR 16002**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	284	43.4	22	19.4



### FR16004

DISCO SÓLIDO

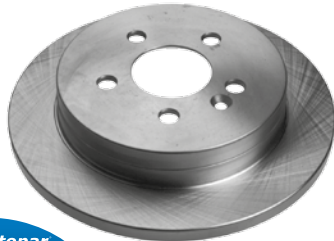


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	290	53.6	10	8.3

### FR16007

DISCO SÓLIDO

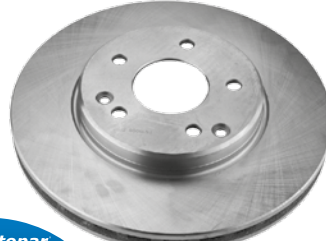


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	285	55.8	15	13

### FR16008

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	288	46.5	25	22.4

### FR16009

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	294.1	49.5	24.9	22.4

### FR16010

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	302.8	51.3	25.9	23

### FR16011

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	299.7	59.8	21.9	19.4

### FR16013

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	331	55	13.9	12.3

### FR16015

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	320	82	29.8	27.4

### FR16016

DISCO VENTILADO

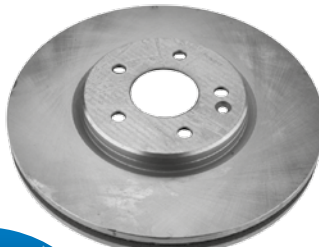


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	345.1	50.8	31.8	30

### FR16017

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	316	46.5	27	25.4

### FR16018

DISCO VENTILADO

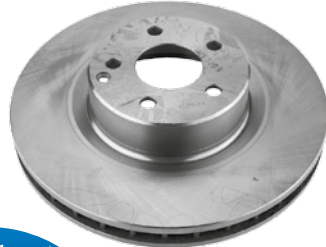


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	300	58.5	22	19.4

### FR16019

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	330	76	32	30





**FR 16023**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	130	275.7	77	22	19

**FR 16024**  
DISCO SÓLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	130	271.5	96.5	16	14

**FR 16025**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	145	285.2	92.8	21	19

**FR 16026**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	130	300	68.5	28	25

**FR 16027**  
DISCO SÓLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	130	298	71.1	16	14

**FR 16028**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	145	303	93.1	28	25

**FR 16029**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	130	284.8	72	21.7	19

**FR 16030**  
DISCO SÓLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	130	258	95.5	12	10

**FR 16031**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	300	58.5	28	25

**FR 16032**  
DISCO SÓLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	296	58	10	8

**FR 18001**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	277.8	48.8	25	23

**FR 18002**  
DISCO SÓLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	264.9	40.7	11	9



### FR18003

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	279.8	39.9	10	8

### FR18004

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	295.7	48.3	28	26

### FR18005

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	301.8	56.8	18	16

### FR18006

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	319.7	48.3	28	26

### FR18007

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	325	56.6	18	16

### FR18008

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	300	48.5	25	23

### FR18009

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	301.7	40.8	11.2	9

### FR18010

DISCO SÓLIDO

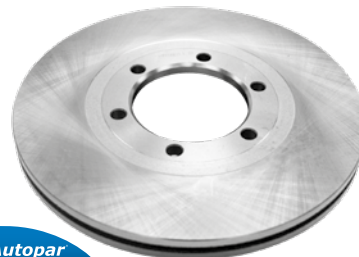


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	280	41	11	9

### FR18011

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	108	256	20	20	18

### FR18013

DISCO VENTILADO

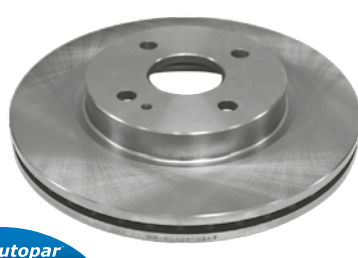


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	320	48.4	25	23

### FR18014

DISCO VENTILADO

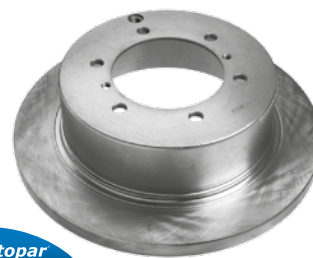


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	257.9	44	23	21

### FR19002

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	315	84.2	18	16.4



**FR 19003**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	108	314	45.2	24	22.4

**FR 19004**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	290	46.2	26	24.4

**FR 19006**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	300.1	72.4	22	20.4

**FR 19007**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	290	46.1	26	24.4

**FR 19008**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	302	58.8	10	8.4

**FR 19009**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	256	45.2	24.4	22.4

**FR 19010**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	294.1	45.5	26	24.4

**FR 19011**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	294	45.6	24	22.4

**FR 19013**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	301.8	58.7	10	8.4

**FR 19014**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	284	60.2	20.1	18.4

**FR 19015**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	294	46.3	28	26.4

**FR 19016**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	229	41.7	17	15.4



### FR20001

DISCO SÓLIDO

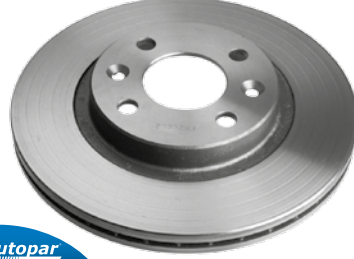


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	96	239.9	34.9	12	11

### FR20002

DISCO VENTILADO

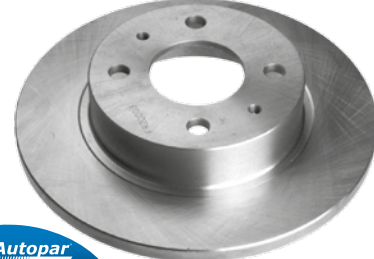


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	259	41	20.6	17.7

### FR20003

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	239.8	45.2	12	11

### FR20004

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	257.2	49.2	22	20.1

### FR20005

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	103	260.1	37.1	26	24.1

### FR20006

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	103	249.8	37.1	22	20.1

### FR20007

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	231.9	45.2	18	16

### FR20008

DISCO VENTILADO

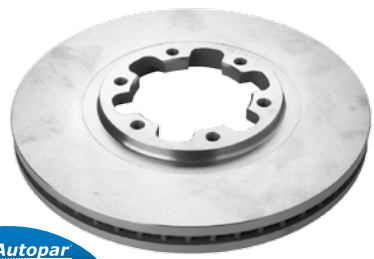


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	239.8	45.2	18	16

### FR20009

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	124	300	38	28.1	26

### FR20011

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	295.9	53.6	28.2	26

### FR20012

DISCO VENTILADO

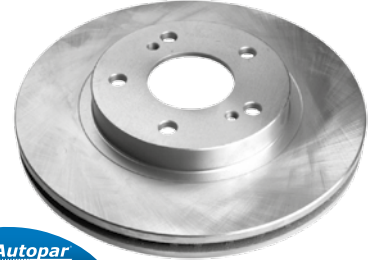


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	279.8	49.1	22	20

### FR20013

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	279.8	49.1	26	24



**FR20016**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	250	45.2	18	16

**FR20017**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	233.7	39.6	7	6

**FR20020**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	257.8	44.6	9	8

**FR20021**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	279.6	43.9	24	22

**FR20022**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	258	44.6	9	7.9

**FR20023**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	258	45.1	10	9.1

**FR20024**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	291.6	63.6	16	14

**FR20025**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	257.2	45.3	26	24

**FR20026**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	277	52.2	26	24

**FR20027**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	280	49.1	22	20

**FR20029**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	277.9	44.6	9	8

**FR20030**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	124	282.7	38.1	28	26



### FR20031

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	246.9	45.2	18	16

### FR20032

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	256.5	49	22	20

### FR20033

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	256.8	49	22	20

### FR20034

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	291.5	62.1	9	8

### FR20036

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	280	44.5	9	8

### FR20037

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	296.7	64	18	16

### FR20038

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	296	49.1	24	22

### FR20039

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	292	62	16	14

### FR20040

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	319.5	58	14	12

### FR20041

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	308	62	16	14

### FR20042

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	296	49.2	24	22

### FR20043

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	124	279	46.8	30	28



**FR20044**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	260	44	22	20

**FR20045**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	260	44	22	20

**FR20046**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	320	43.1	26	24.5

**FR20047**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	320	49.2	28	26

**FR20048**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	280	49.2	28	26

**FR20049**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	319.5	49.1	28	26

**FR20050**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	114.3	282.7	38.1	28	26

**FR20051**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	114.3	285.7	61.8	18	16

**FR20052**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	296	43.9	26	24

**FR20053**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	114.3	295.8	38.2	28	26

**FR20054**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	295.8	49.3	26	24

**FR20055**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	290	49.3	28	26



### FR20056

DISCO VENTILADO

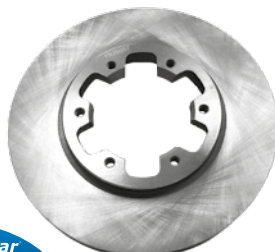


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	349.8	43.2	30	28.5

### FR20057

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	124	276.7	39.2	26	24

### FR20058

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	305.1	49.3	22	20

### FR20059

DISCO VENTILADO

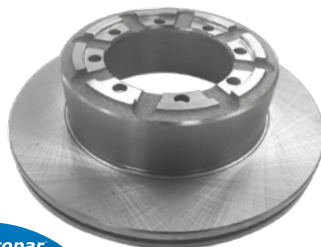


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	118	290	53.1	26	23

### FR20060

DISCO VENTILADO

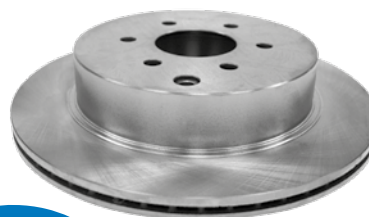


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	127	289.9	78	22	19

### FR20061

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	114.3	307.8	62.7	18	16

### FR20062

DISCO VENTILADO

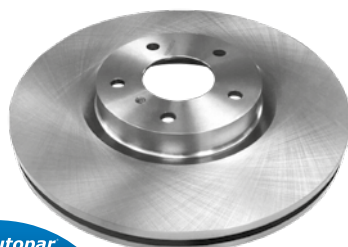


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	307.8	62	16.2	14

### FR20063

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	319.8	49.3	27.9	25.9

### FR20064

DISCO VENTILADO

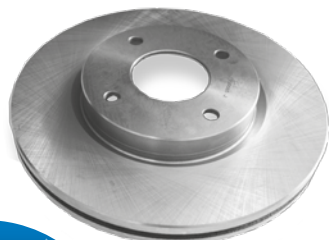


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	103	250	30	22	20

### FR20065

DISCO VENTILADO

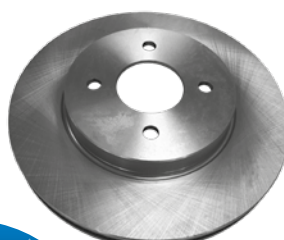


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	279.8	44	24	22

### FR20066

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	260	44	22	20

### FR21001

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	247	34.2	13	11





**FR21002**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	247	34.2	20.4	18.4

**FR21003**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	283	34.4	26	24

**FR21004**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	283	28.2	26	24

**FR21005**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	290	60	10	8

**FR21006**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	266	34	22	20

**FR21007**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	266	27.5	20.5	18.6

**FR21009**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	247	35.5	9	7.5

**FR21010**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	108	246.96	25.3	8	6

**FR21011**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	130	299.7	65.8	24	22.4

**FR21012**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	130	279.8	82	16	14.2

**FR21014**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	118	279.8	82	16	14.2

**FR21015**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	304	48	28	26



### FR23001

DISCO VENTILADO

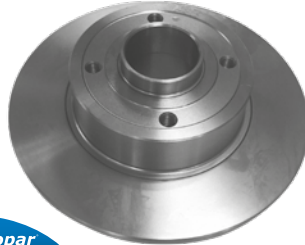


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	280	44	24	22.5

### FR23003

ROTOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	240	80.6	8	7

### FR23005

DISCO VENTILADO

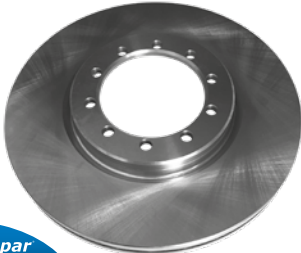


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	118	304.9	50	28	24

### FR23007

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
10	120	290	42.5	26	23

### FR23008

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	280	44	24	21.8

### FR25001

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	286	69.2	10	8

### FR27001

DISCO VENTILADO

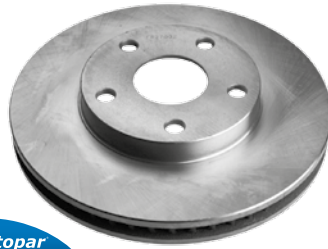


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	275	49.5	28	26

### FR27002

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	275	49.3	28	26

### FR27003

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	275	49	25	23

### FR27005

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	269	64.8	12	10.5

### FR27006

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	275	49.1	25	23

### FR27007

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	303	62.7	9.5	8



**FR27008**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	296	49	28	26

**FR27009**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	150	329.2	102.6	18	16

**FR27010**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	290.7	68.5	12	10.5

**FR27011**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	144	313	69.7	32	30

**FR27012**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	337.8	67.5	28	26

**FR27013**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	318.8	67.3	27.8	26

**FR27015**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	255	46	21	19

**FR27016**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	312	68	18	16

**FR27018**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	127	285	48.5	28	26

**FR27019**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	296	49.1	28	26

**FR27020**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	288	69.5	10	8.5

**FR27021**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	328	49.2	28	25



### FR27022

DISCO SOLIDO

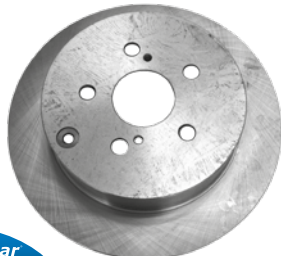


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	309	69.1	10	8.5

### FR27023

DISCO SOLIDO

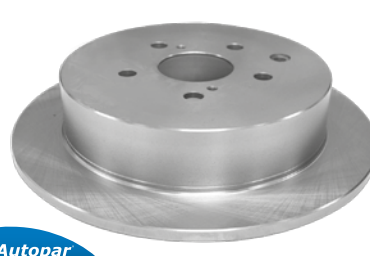


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	268.5	55.7	9	7.5

### FR27024

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	309	62.7	10	8.5

### FR27028

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	281	54.8	12.5	10.5

### FR27029

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	296	49.5	28	25

### FR27031

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	275	46	25	22.5

### FR27032

DISCO VENTILADO

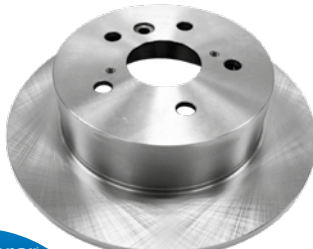


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	150	353	83.2	32	29

### FR27033

DISCO SOLIDO

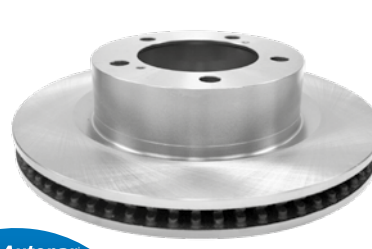


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	280.9	66.6	10	8.5

### FR27034

DISCO VENTILADO

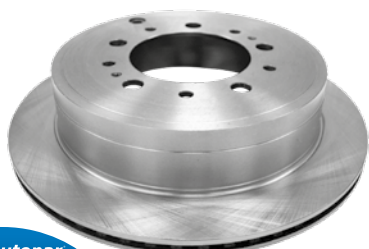


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	150	340	83.3	32.2	29

### FR27035

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	150	345	76.2	18	16

### FR27036

DISCO SOLIDO

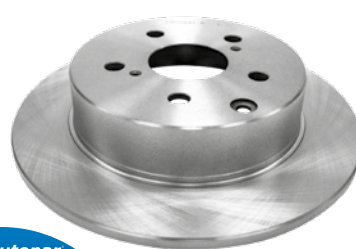


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	259	30.3	9	7.5

### FR27037

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	281	55	10	8.5



### FR27038

DISCO VENTILADO

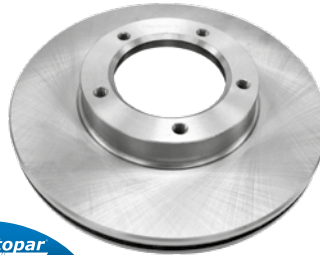


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	274.83	46.6	22	19

### FR27039

DISCO VENTILADO

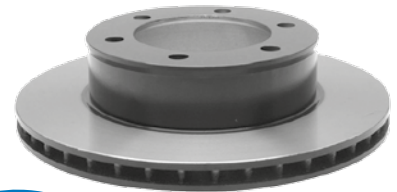


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	248	46	22	21

### FR27040

DISCO VENTILADO

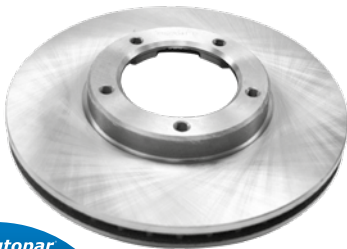


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
6	139.7	296.5	70.5	22	20

### FR27041

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	110	253.7	41.2	22	20

### FR28001

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	239.1	35.1	12	10.5

### FR28002

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	256	38.7	20	18

### FR28003

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	240	38.5	20	18

### FR28004

ROTOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	226.1	71.6	10	8

### FR28005

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	280	55.2	24	20

### FR28006

ROTOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	226	71.6	10	8

### FR28007

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	245	64.1	10	8

### FR28008

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	280	36.4	22	19



### FR28009

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	232	39.5	9	7

### FR28010

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	288	34.3	25	22

### FR28011

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	278	86	13	11

### FR28012

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	280	40.3	12	10

### FR28013

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	288	46.2	25	23

### FR28014

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	288	55.3	25	21

### FR28016

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	287.5	28.2	25	23

### FR28017

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	256	36.5	22	19

### FR28018

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	280	50	22	19

### FR28019

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	130	330	73.6	28	26

### FR28020

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	288	50	25	22

### FR28021

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	260	48.1	12	10



**FR28022**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	312	49.7	25	22

**FR28023**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	282.3	46.2	25	23

**FR28024**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	256	34	18	16

**FR28025**  
DISCO VENTILADO IZQUIERDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	130	330	68.5	32	30

**FR28026**  
DISCO VENTILADO DERECHO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	130	330	68.5	32	30

**FR28027**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	308	55.5	29.5	25.5

**FR28028**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	294	44.4	22	19.5

**FR28029**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	130	368	68.7	36	34

**FR28030**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	120	303	57	27.7	26

**FR28031**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	285.8	48.3	12	10

**FR28032**  
DISCO SOLIDO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	112	271.8	48.3	10	8

**FR29004**  
DISCO VENTILADO



**Autopar**  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	139.7	298.5	56	22.2	20.7



### FR30001

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	279.4	50.4	26	23

### FR30003

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	281	45.5	24	21.5

### FR30004

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	114.3	260	41	10	8.4

### FR30005

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	316	50	28	25

### FR30006

DISCO VENTILADO

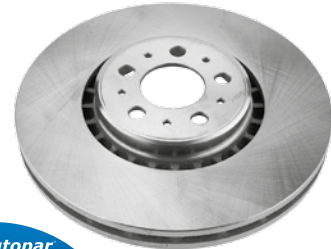


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	308	64.6	20	18

### FR30007

DISCO VENTILADO

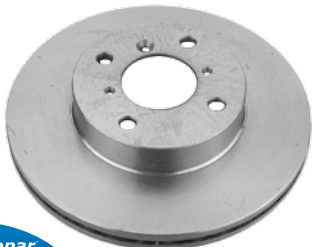


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	108	336	51	30	27

### FR31001

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	246	50	20	18

### FR31002

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
4	100	256	41	24	22

### FR31003

DISCO VENTILADO

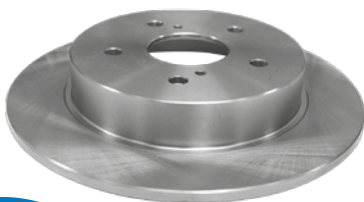


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	294.5	49	25	23

### FR31004

DISCO SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	278	43.4	9	8

### FR31005

DISCO VENTILADO

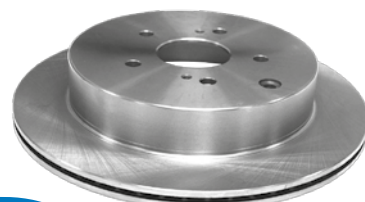


Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	279.8	47	22	20

### FR31006

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	308	57	16	14





### FR32001

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
3	112	280	38.5	9	8

### FR33002

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	265.6	67.5	10	8.5

### FR33003

DISCO SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	273.7	67.5	10	8.5

### FR33004

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	293.2	56.6	24	22

### FR33005

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	100	293.5	56.7	24	22

### FR33006

DISCO VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	Ø	h	TH	TH min.
5	114.3	315.6	56.5	30	28

# *Autopar*<sup>®</sup>



## *Brakes*

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

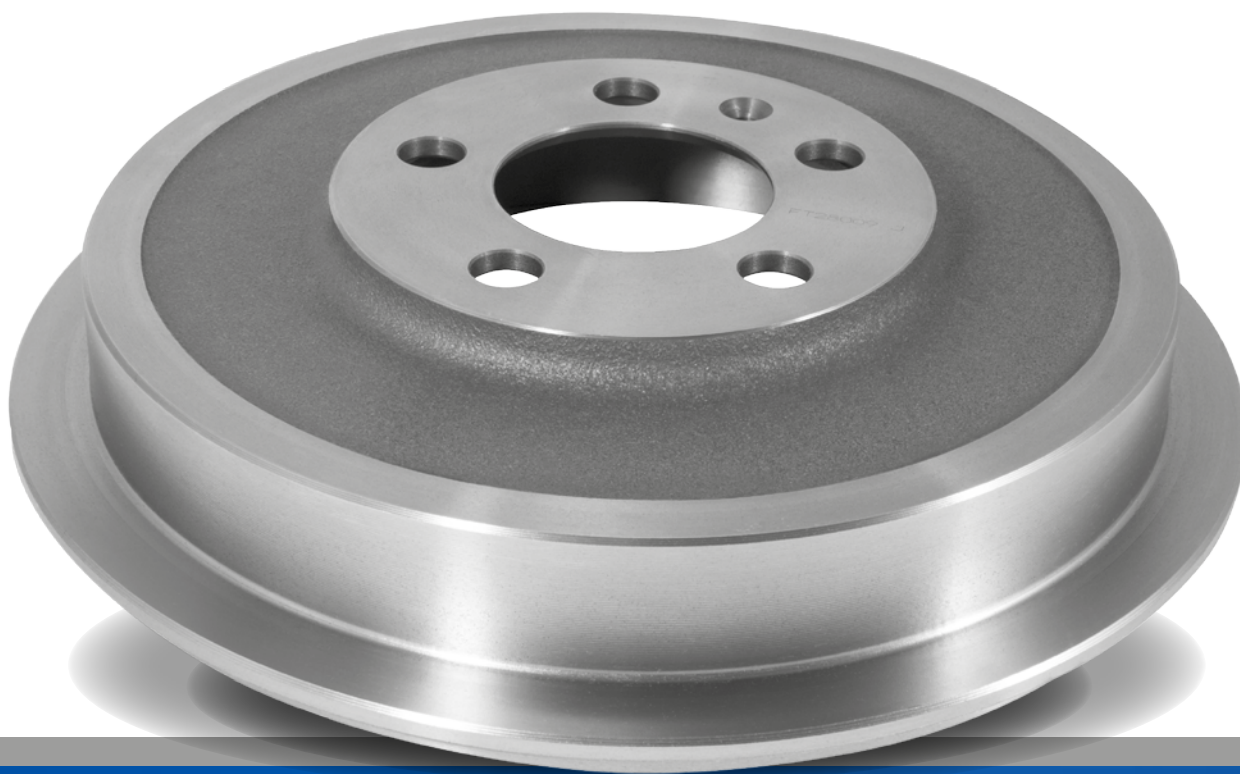
Descubre más en:  
[TUSFRENOS.MX](http://TUSFRENOS.MX)

# **Autopar<sup>®</sup>**

## **Brakes**

### *Imágenes de tambores*

Catálogo de discos, rotores y tambores 2016



**Tecnología EN  
SEGURIDAD**

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Descubre más en:  
**TUSFRENOS.MX**

**Dacomsa**



## Tambores

Número de parte  
(Número Autopar)

**FT09023**

TAMBOR SÓLIDO

Tipo de tambor  
(Ventilado o Sólido)

Imagen de producto



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	53-51	86	200	201

Cantidad de  
Birlos o Barrenos

Distancia  
entre Barrenos  
o Birlos

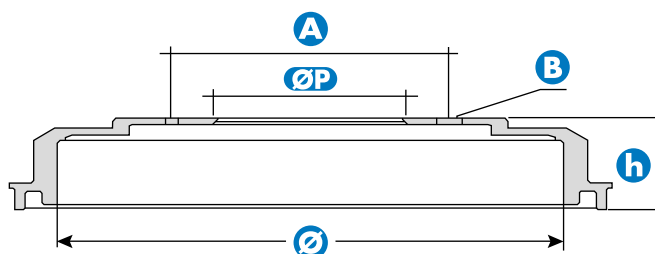
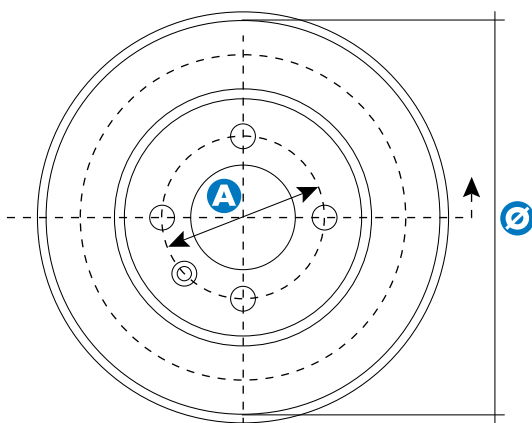
Diámetro  
piloto

Altura total  
del tambor

Diámetro  
del tambor

Diámetro  
máximo

## Nomenclatura



B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
Barrenos o Birlos	Diámetro entre Barrenos o Birlos	Diámetro piloto	Altura total	Diámetro de la pista de frenado	Diámetro máximo



### FT05001

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
8	165.1	132	159.8	304.8	307.1

### FT05003

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	139.7	90.6	113.8	279	281.7

### FT05005

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	72	113.5	279.4	281.7

### FT05006

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	114.3	72	104.1	280	282.3

### FT05007

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	72.1	99.3	228.6	229.7

### FT05008

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	100	57.5	99	228.6	231

### FT05009

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	139.7	90.7	104.1	280	282.3

### FT05010

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	72.1	92.5	228.6	230

### FT05013

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
8	165.1	123	225	330.2	332.5

### FT05014

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
8	165.1	123	133.1	330.2	332.5

### FT05015

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	139.7	78.4	95.8	279.4	281.6

### FT05016

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	100	57.4	64.1	200	201.2



### FT05017

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	72	77.7	250.1	251.2

### FT05018

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
8	165.1	120.9	99.2	304.5	307.1

### FT05023

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	100	57.4	63	200	201.2

### FT05024

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	100	57.6	68.1	219.8	221.3

### FT05025

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	72.11	84.8	254	255.5

### FT05026

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	72	102.6	254	255.5

### FT05027

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	72	77.7	250	251.2

### FT05028

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	75	81.5	254	256

### FT05029

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	139.7	78.5	104.1	280	282.3

### FT05030

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	62.5	60.3	180	182

### FT05031

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	62.6	64	203.2	205.2

### FT05033

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	120	75	85	260	262



### FT05038

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	114.3	72.1	106	228.5	230

### FT07001

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	98	59	53.5	185.4	186.8

### FT08001

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	139.7	87.5	94	280.2	282.4

### FT08002

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
8	165.1	135.5	179.1	304.8	307.1

### FT08003

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	108	52.1-50.3	76	180	181

### FT08005

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
8	165.1	127.1	175	308	310.1

### FT08006

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	108	64.5	76.5	250.1	251.6

### FT08007

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	135	87.5	94	280.2	282.4

### FT08008

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	64.5	88.6	253.9	256.3

### FT08010

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	71.1	88.6	254	256.3

### FT08011

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	71.3	72.5	228.7	230.1

### FT08012

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
8	165.1	119.5	118.5	304.5	307.09



### FT08013

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
8	165.1	137.1	125.7	304.8	306.3

### FT08018

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	64.6	88.65	254	256.3

### FT08019

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	64.4	71.5	228.6	230.1

### FT08020

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
8	165.1	119.4	124.7	304.8	307.1

### FT08021

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	108	64.5	69.5	225	225.6

### FT08022

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
8	165.1	127.1	135	304.8	307.1

### FT08024

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
8	165.1	127.1	146	308	310.1

### FT08025

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	55	58	200	201.5

### FT08028

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	55	58.2	228.6	230

### FT08029

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	108	63.6	63.5	203.2	204.5

### FT08031

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	139.7	73.1	92.2	280.2	282

### FT08032

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	72.1	66.5	228.6	230





### FT08033

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	139.7	87.5	97	280.1	282.5

### FT08034

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
8	165.1	127.1	123.8	304.8	307

### FT08035

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	108	63.5	66.5	228.6	230.1

### FT08036

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	108	63.6	57.25	200	201.5

### FT08037

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	71.27	99.8	280.16	281.61

### FT08039

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
8	168.8	126.9	174.3	307.2	311.2

### FT08041

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	107.95	-	81.03	203.2	204.3

### FT09001

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	39.8-50.2	83.5	200	201

### FT09002

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	127	78.64	99.3-108.3	283.2	285.5

### FT09003

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	139.7	78.6	94.49	254	256.3

### FT09004

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	100	57.5	73.2	225	227

### FT09005

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	139.7	100	63.8	220	222



### FT09006

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	127	78.6	99.8	283.2	284.7

### FT09007

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	120.7	70.7	80.8	241.3	243.6

### FT09008

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
8	165.1	116.7	194.2	330.2	332.5

### FT09012

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	100	57.6	65.3	200	201.4

### FT09013

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	115	70.7	73.2	225	227.2

### FT09014

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	115	70.7	69.9	225	227.23

### FT09015

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	127	78.5	91.8	254	256.3

### FT09016

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	139.7	90.5	101.3	283.2	285.5

### FT09018

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	100	57.6	62.8	200	201.4

### FT09019

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	57	69	230	231

### FT09020

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	57	66.5	200	201

### FT09021

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	139.7	50	61	220	222



### FT09022

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	139.7	96.5	71	254	255.5

### FT09023

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	100	57.6	70.3	230	231

### FT09024

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	139.7	108.3	63.8	220	222

### FT09025

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	115	70.7	73.7	250	251.5

### FT09026

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	53-51	86	200	201

### FT09028

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	139.7	101.1	80.5	295	296.5

### FT09029

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
8	165.1	117.6	166.1	330.2	332.5

### FT09030

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	139.7	78.6	134.8	283.2	285.5

### FT09031

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
8	165.1	122.7	160	330.2	332.5

### FT09036

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	127	78.6	80.7	241.3	243.6

### FT09037

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	60	62	200	202

### FT09038

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	57.02	57.1	200	201



### FT10001

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	61	58.9	200	201

### FT10002

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	64.1	77.2	253	255

### FT10003

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	61.1	63.5	200	201

### FT10004

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	61	56	180	181

### FT10005

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	64.1	54.9	200	201

### FT16001

TAMBOR SÓLIDO

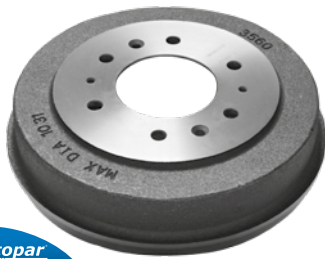


Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	112	67	57.5	180	181.2

### FT18001

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	139.7	93	70.4	259.9	261.9

### FT18002

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	55	57	200	201.5

### FT19002

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	114.3	90	60	203	205

### FT20001

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	139.7	90	57	254	255.5

### FT20002

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	139.7	100.5	88.4	295	296.5

### FT20003

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	139.7	100.5	72.6	260	261.5



### FT20004

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	68	58	180	181

### FT20006

TAMBOR SOLIDO

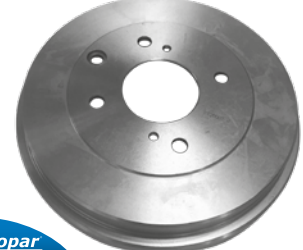


Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	68	60.3	228.6	230

### FT20007

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	114.3	68	60.3	228.7	230

### FT20008

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	68	63.2	228.6	230

### FT20009

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	52	73.3	180	181

### FT20010

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	114.3	68	66.5	203.2	204.5

### FT20011

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	74	87.6	250.1	251.5

### FT20012

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	139.7	100.6	88.4	295	296.5

### FT20013

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	52.3	76	203.3	204.5

### FT20014

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	139.7	100.5	88.6	294.5	296.5

### FT20015

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	52.3	83	180.2	181.2

### FT20016

TAMBOR SOLIDO



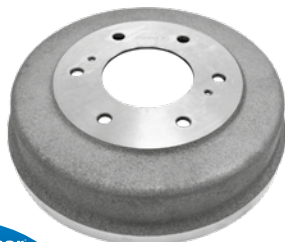
Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	114.3	68	66	203	204.5



### FT20017

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	139.7	90.1	69.5	254	255.5

### FT21001

TAMBOR SÓLIDO

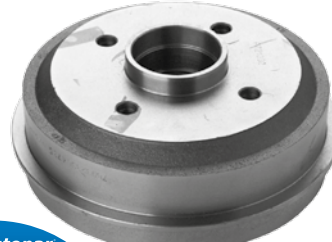


Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	108	71	66.1	228.5	230

### FT21002

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	108	56	80.3	180	181

### FT23001

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	66	77	228.6	230

### FT27001

TAMBOR VENTILADO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	62.1	78.7	250.1	252

### FT27002

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	100	55.1	52.1	200	201

### FT27003

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	62.1	71.1	228.1	230.6

### FT27004

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	100	55.1	55.4	228.6	230

### FT27005

TAMBOR SÓLIDO

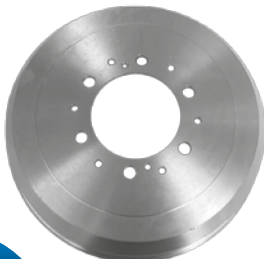


Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	114.3	62.1	71.1	228.6	230.6

### FT27007

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	139.7	107	83	295	297

### FT27008

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	139.7	108	73.3	254	256

### FT27009

TAMBOR SÓLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	55	53	200	201



### FT27010

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
6	139.7	107	71.7	254	256

### FT28001

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	130	26.4-30	93.1	230.2	231.5

### FT28002

TAMBOR SOLIDO

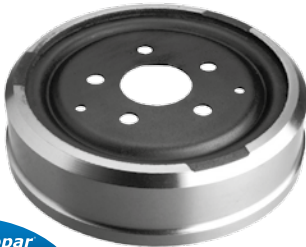


Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	130	39.9-50.3	89.6	230.2	231.5

### FT28003

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	112	65.2	78	252.1	253.5

### FT28004

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	39.8-50.2	74.8	180	181

### FT28005

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	39.8-50.2	81	200	201.5

### FT28006

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	100	65	59.5	200	201.5

### FT28008

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	65	57.5	230	231.5

### FT28009

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	100	65.25	57.5	230	231.5

### FT28010

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
5	120	76	95.5	294.5	296.5

### FT31001

TAMBOR SOLIDO



Autopar  
Brakes

B	A	ØP	h	Ø	Ø máx.
4	100	58	56.4	200	202

# *Autopar*<sup>®</sup>



## *Brakes*

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Descubre más en:  
[TUSFRENOS.MX](http://TUSFRENOS.MX)



# **Autopar<sup>®</sup>**

## **Brakes**

### **Lista por intercambio**

Catálogo de discos, rotores y tambores 2016



**Tecnología EN  
SEGURIDAD**

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Descubre más en:  
**TUSFRENOS.MX**

**Dacomsa**

# **Autopar<sup>®</sup>**

## **Brakes**

### **Lista por intercambio**

Catálogo de discos, rotores y tambores 2016



**Tecnología EN  
SEGURIDAD**

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Descubre más en:  
**TUSFRENOS.MX**

**Dacomsa**



AIMCO	AUTOPAR
3110	FR20001
3118	FR20064
3120	FR27039
3132	FR20006
3140	FR18011
3209	FR20016
3214	FR20057
3216	FR20008
3217	FR20003
3218	FR20012
3233	FR09065
3264	FR20032
3287	FR10001
3295	FR10002
3406	FR28011
3416	FR28001
3460	FR28003
3464	FR28002
3483	FR28004
3509	FT20003
3514	FT09021
3517	FT09022
3518	FT09020
3534	FT27003
3536	FT20004
3539	FT20001
3559	FT20009
3560	FT18001
3569	FT10001
3599	FT20017
3806	FT28002
3810	FT28003
3812	FT28004
3814	FT28005
3820	FT28001
5110	FR29004
5115	FR05024
5118	FR05045
5119	FR05046
5315	FR05008
5318	FR05025
5319	FR05002
5325	FR05005
5327	FR05007
5329	FR05010
5330	FR05020
5332	FR05012
5333	FR05009
5342	FR05051
5344	FR05014
5346	FR05029
5347	FR05113
5348	FR05114
5354	FR05028
5355	FR05032
5356	FR05033
5357	FR05016
5359	FR05017
5360	FR05018

AIMCO	AUTOPAR
5361	FR05022
5362	FR05021
5365	FR05015
5370	FR05023
5371	FR05112
5374	FR05034
5375	FR05019
5382	FR05035
5383	FR05037
5386	FR05006
5388	FR05011
5389	FR05067
5393	FR05066
5394	FR05115
5395	FR05026
5396	FR05030
5397	FR05013
5399	FR05050
5404	FR08037
5417	FR08003
5419	FR08002
5432	FR08004
5438	FR08015
5440	FR08005
5441	FR08039
5442	FR08009
5443	FR08010
5445	FR08011
5446	FR08008
5447	FR08020
5448	FR08021
5456	FR08012
5457	FR08023
5458	FR08022
5460	FR08049
5467	FR08024
5468	FR08043
5472	FR08017
5473	FR08025
5474	FR08046
5475	FR08034
5484	FR08018
5485	FR08045
5487	FR08040
5488	FR08041
5494	FR08048
5516	FR09001
5519	FR09005
5520	FR09004
5531	FR09015
5543	FR09016
5547	FR09018
5548	FR09008
5550	FR09117
5552	FR09017
5569	FR09009
5570	FR09024
5571	FR09019
5574	FR09037

AIMCO	AUTOPAR
5575	FR09023
5578	FR09130
5580	FR09020
5583	FR09031
5584	FR09030
5593	FR09032
5595	FR09026
5598	FR09104
5703	FR09107
5704	FR09108
8191	FT09005
8860	FT05005
8861	FT08013
8864	FT08002
8874	FT09002
8892	FT05001
8898	FT09012
8928	FT09004
8939	FT09014
8943	FT09013
8945	FT09029
8946	FT08018
8947	FT05023
8948	FT05024
8949	FT09036
8951	FT08031
8952	FT08019
8953	FT05008
8956	FT08021
8957	FT05003
8964	FT08022
8967	FT08012
8968	FT05007
8970	FT09030
8972	FT09015
8973	FT09003
8974	FT08001
8975	FT08005
8978	FT05018
8985	FT09016
8988	FT09007
8989	FT08010
8990	FT08020
8992	FT05038
8994	FT08008
8995	FT08024
8997	FT09008
8998	FT09006
31017	FR09021
31025	FR20005
31029	FR10003
31038	FR10005
31043	FR33002
31044	FR20020
31046	FR20023
31050	FR27001
31057	FR20027
31063	FR20022
31084	FR10037



AIMCO	AUTOPAR
31097	FR20037
31123	FR20007
31130	FR20025
31134	FR20029
31141	FR20024
31143	FR19002
31147	FR05003
31146	FR27041
31148	FR20017
31149	FR10010
31158	FR20030
31163	FR10038
31165	FR27040
31169	FR20031
31177	FR09035
31230	FR20004
31236	FR20011
31243	FR10007
31244	FR10008
31245	FR10009
31250	FR20009
31254	FR09047
31256	FR18003
31257	FR10011
31260	FR27002
31263	FR19009
31264	FR27009
31265	FR27011
31269	FR27023
31270	FR27003
31275	FR10012
31277	FR20013
31287	FR19004
31288	FR19006
31291	FR19003
31294	FR27016
31295	FR27006
31296	FR12001
31304	FR10014
31305	FR10017
31306	FR20038
31307	FR20033
31311	FR10033
31312	FR20034
31314	FR27008
31315	FR10013
31316	FR10021
31317	FR10016
31318	FR10015
31321	FR05052
31322	FR27005
31323	FR31001
31325	FR08116
31326	FR27012
31327	FR27013
31329	FR20040
31330	FR20047
31331	FR27019
31342	FR10036

AIMCO	AUTOPAR
31343	FR19007
31346	FR19010
31348	FR20041
31349	FR20039
31350	FR20042
31352	FR12002
31353	FR19008
31356	FR27020
31357	FR27010
31361	FR27007
31363	FR18008
31365	FR18002
31366	FR18010
31368	FR10022
31369	FR10023
31372	FR10029
31373	FR18001
31375	FR20049
31376	FR20036
31380	FR10034
31381	FR10031
31389	FR20055
31390	FR09093
31393	FR10027
31398	FR10020
31401	FR19011
31402	FR10019
31403	FR33003
31407	FR33005
31410	FR20051
31411	FR20050
31415	FR33006
31418	FR20048
31419	FR20058
31420	FR10032
31425	FR20046
31429	FR20061
31432	FR05079
31433	FR27033
31434	FR27029
31435	FR18009
31439	FR27015
31440	FR27031
31443	FR27028
31454	FR31003
31455	FR10030
31457	FR19014
31459	FR18005
31460	FR18004
31464	FR20054
31468	FR10025
31469	FR10026
31477	FR18013
31479	FR10028
31480	FR18007
31481	FR18006
31482	FR27032
31483	FR27035
31488	FR19013

AIMCO	AUTOPAR
31498	FR31004
31499	FR31005
31505	FR27038
31506	FR20056
31507	FR27022
31511	FR27021
31512	FR20052
31521	FR27034
31527	FR20063
31530	FR20062
31538	FR10035
31540	FR31006
31544	FR27024
31568	FR18014
31643	FR20065
32321	FR03024
34003	FR03022
34007	FR03001
34011	FR28006
34023	FR28007
34043	FR14003
34045	FR16011
34047	FR16015
34049	FR14001
34055	FR28013
34057	FR30001
34059	FR28016
34064	FR03006
34091	FR16002
34100	FR16004
34101	FR05041
34102	FR05040
34111	FR05039
34115	FR16009
34120	FR03004
34122	FR03015
34126	FR25001
34135	FR14004
34143	FR28008
34144	FR28009
34145	FR16007
34146	FR14006
34147	FR16010
34159	FR28023
34161	FR03018
34162	FR03005
34168	FR28010
34172	FR03007
34173	FR03013
34175	FR16013
34176	FR02008
34178	FR16016
34179	FR03020
34180	FR03014
34181	FR02005
34182	FR02006
34184	FR03023
34188	FR02003
34193	FR02009



AIMCO	AUTOPAR
34198	FR16018
34199	FR16017
34200	FR16019
34202	FR03021
34203	FR33004
34204	FR02010
34210	FR30003
34211	FR03012
34212	FR30004
34214	FR03017
34215	FR02002
34216	FR16008
34219	FR03008
34220	FR03009
34226	FR16023
34227	FR16024
34229	FR02007
34232	FR03025
34237	FR28025
34248	FR09111
34249	FR03027
34250	FR03026
34251	FR08082
34252	FR08083
34253	FR14005
34255	FR30005
34256	FR30006
34258	FR28026
34262	FR14007
34264	FR02011
34265	FR02012
34266	FR09087
34267	FR09088
34268	FR09089
34269	FR09092
34284	FR03031
34286	FR03032
34287	FR28019
34279	FR28022
34291	FR09086
34294	FR28021
34303	FR28020
34314	FR03028
34347	FR08114
34357	FR30007
34360	FR03033
34360	FR03034
34364	FR08113
34366	FR03029
34368	FR03030
34399	FR28031
34410	FR28029
35013	FT20008
35019	FT20002
35024	FT20014
35068	FT27001
35079	FT10002
35084	FT31001
35085	FT19002

AIMCO	AUTOPAR
35089	FT27002
35091	FT27005
35093	FT20012
35094	FT10003
35102	FT05031
35113	FT10005
35116	FT27008
35117	FT27009
35139	FT08036
35140	FT18002
53000	FR05038
53001	FR05056
53002	FR05042
53003	FR05084
53004	FR05054
53005	FR05064
53006	FR05063
53007	FR05058
53008	FR05048
53009	FR05057
53010	FR05049
53011	FR05068
53012	FR05105
53013	FR05106
53014	FR05107
53015	FR05062
53018	FR05061
53019	FR05065
53020	FR16025
53022	FR05074
53023	FR05073
53024	FR05059
53025	FR05070
53026	FR05087
53027	FR05069
53028	FR16029
53029	FR05071
53031	FR05027
53032	FR05102
53036	FR05078
53037	FR05075
53038	FR05080
53039	FR05101
53040	FR05085
53041	FR05086
53042	FR05076
53043	FR05081
53044	FR05077
53047	FR16028
53048	FR16027
53049	FR16026
53050	FR05083
53052	FR05082
53055	FR05072
53056	FR05109
53057	FR05110
54002	FR08032
54003	FR20026
54005	FR08052

AIMCO	AUTOPAR
54010	FR08029
54011	FR08027
54012	FR08030
54013	FR08019
54014	FR08055
54017	FR08053
54018	FR08061
54020	FR08035
54021	FR08056
54024	FR08054
54025	FR08031
54026	FR08147
54027	FR08064
54028	FR08062
54029	FR08063
54031	FR08074
54032	FR08058
54035	FR08081
54037	FR08059
54039	FR08060
54042	FR08131
54044	FR08066
54047	FR08014
54048	FR08148
54050	FR08065
54051	FR08149
54060	FR08067
54064	FR08068
54068	FR08033
54069	FR08070
54070	FR08072
54071	FR08069
54072	FR08097
54074	FR08071
54076	FR08117
54077	FR08102
54078	FR08150
54079	FR08073
54080	FR08077
54084	FR08135
54085	FR08146
54088	FR08076
54089	FR08075
54090	FR08078
54091	FR08141
54092	FR08108
54093	FR08079
54094	FR08091
54096	FR08109
54097	FR08142
54098	FR08086
54099	FR08094
54100	FR08093
54103	FR08080
54104	FR08143
54105	FR08106
54106	FR08085
54107	FR08104
54108	FR08105



AIMCO	AUTOPAR
54109	FR08101
54110	FR08100
54111	FR08099
54112	FR08098
54117	FR08088
54118	FR08095
54121	FR08103
54122	FR08125
54123	FR08096
54124	FR08121
54125	FR08118
54126	FR08110
54127	FR08132
54128	FR08119
54131	FR08156
54132	FR08133
54133	FR08124
54134	FR08155
54135	FR08122
54136	FR08152
54138	FR08120
54141	FR08123
54142	FR08115
54143	FR08134
54152	FR08127
54153	FR08126
54154	FR08111
54156	FR08112
54159	FR08128
54165	FR08130
54166	FR08129
54176	FR08139
54188	FR08028
54189	FR08047
55013	FR09042
55014	FR09022
55015	FR09129
55018	FR09025
55026	FR09105
55028	FR05031
55029	FR09082
55031	FR09041
55032	FR09106
55034	FR09069
55036	FR09038
55039	FR09002
55040	FR09043
55047	FR09101
55047	FR09103
55049	FR09128
55050	FR09046
55054	FR09048
55055	FR09080
55056	FR09079
55057	FR09078
55060	FR09052
55062	FR09120
55066	FR09049
55068	FR09050

AIMCO	AUTOPAR
55069	FR09054
55070	FR09053
55072	FR09081
55073	FR09070
55075	FR09094
55079	FR09077
55080	FR09068
55082	FR09116
55083	FR09066
55084	FR09051
55090	FR09073
55091	FR09102
55092	FR09118
55093	FR09075
55094	FR09090
55097	FR09095
55099	FR31002
55107	FR09083
55108	FR09121
55112	FR09126
55117	FR09084
55118	FR09122
55119	FR09099
55122	FR09091
55133	FR09096
55144	FR09112
55145	FR09115
55147	FR09110
55148	FR09109
55150	FR09097
55151	FR09098
55155	FR09058
55159	FR27036
55160	FR27037
55162	FR09113
55185	FR09131
55199	FR09132
80000	FT09031
80002	FT05010
80006	FT08025
80009	FT05015
80010	FT08029
80011	FT08006
80012	FT05026
80013	FT05016
80017	FT20011
80018	FT08034
80019	FT05014
80021	FT05017
80022	FT05013
80023	FT08007
80033	FT08028
80036	FT08011
80078	FT08035
80079	FT05006
80082	FT05009
80084	FT09024
80086	FT05029
80090	FT08041

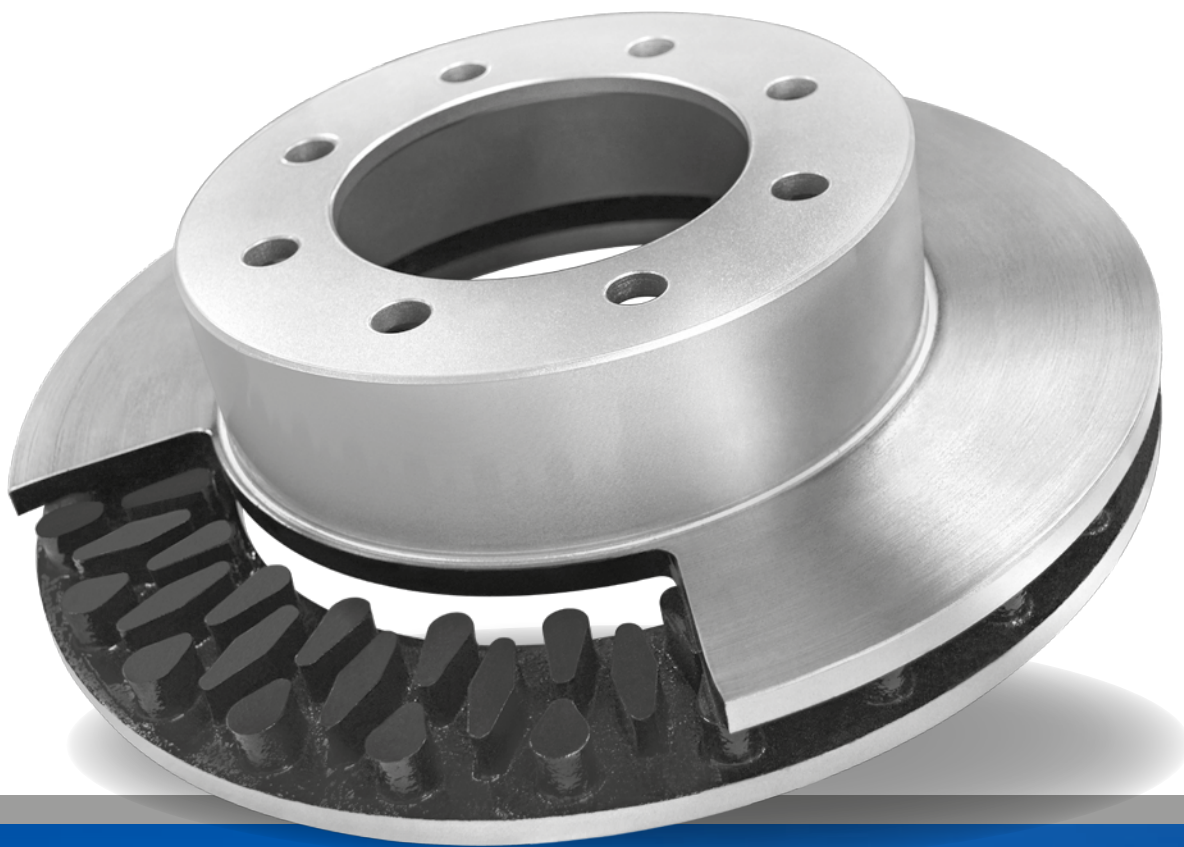
AIMCO	AUTOPAR
80093	FT20010
80097	FT08037
80098	FT08032
80100	FT05027
80101	FT05025
80104	FT27004
80105	FT09025
80106	FT08033
80107	FT09023
80115	FT09038
80120	FT09028
5115C	FR05024
8864C	FT08002
8892C	FT05001
8970C	FT09030
8975C	FT08005
8995C	FT08024
8997C	FT09008

# **Autopar<sup>®</sup>**

## **Brakes**

### **Información técnica**

Catálogo de discos, rotores y tambores 2016



**Tecnología EN  
SEGURIDAD**

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Descubre más en:  
**TUSFRENOS.MX**

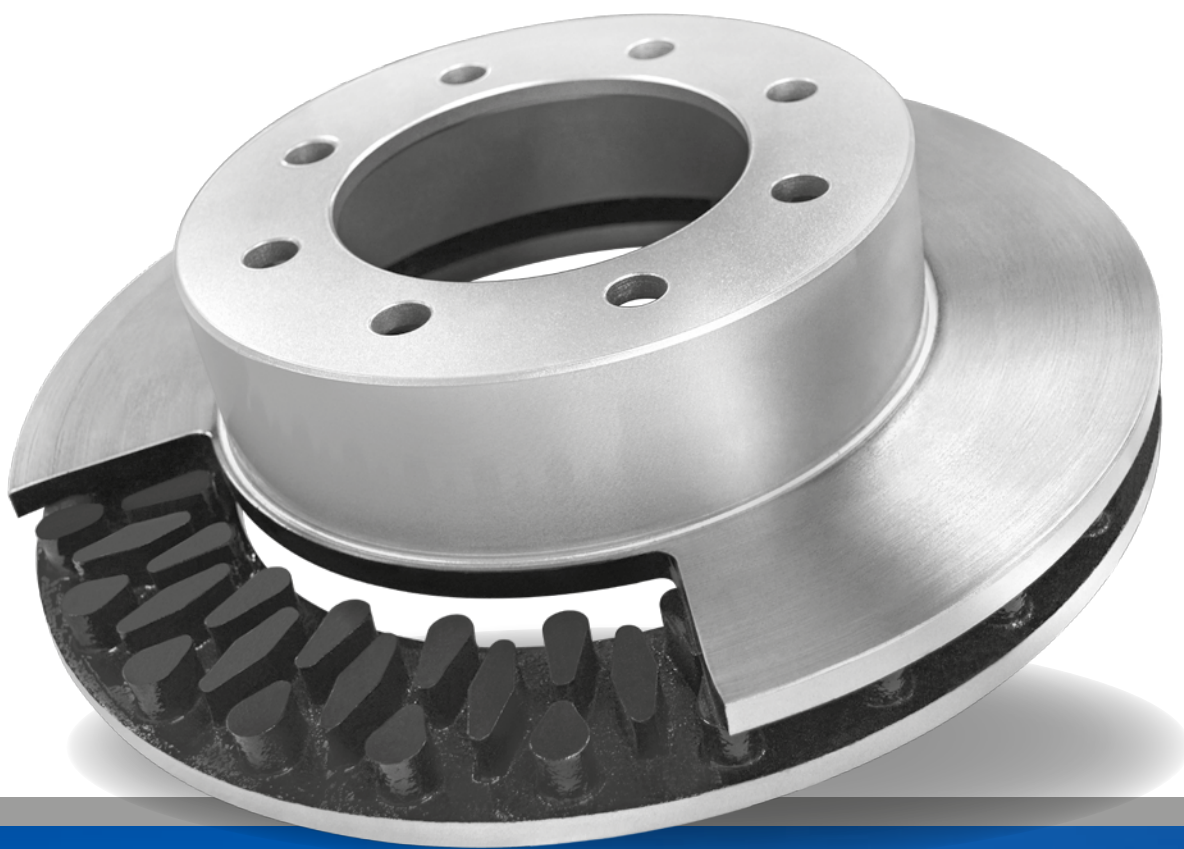
**Dacomsa**

# Autopar<sup>®</sup>

## Brakes

### Información técnica

Catálogo de discos, rotores y tambores 2016



**Tecnología EN  
SEGURIDAD**

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Descubre más en:  
**TUSFRENOS.MX**

**Dacomsa**





## Apriete incorrecto

Verificar el buen estado de estos componentes, asegurará un desempeño óptimo de las balatas



Desprendimiento por apriete incorrecto



Fractura por apriete incorrecto

### Origen de Daño:

- 1 El apriete excesivo de los tornillos crea grietas en la superficie de la copa del disco que apoya sobre la maza.

Estas grietas pueden no ser visibles, o ser simplemente un principio de deformación que con el paso del tiempo y los continuos cambios de temperatura que se producen en el sistema de frenos provocarán la fractura del material y por ende, el desprendimiento.

Este problema también se produce al no respetar el orden y las presiones de apriete recomendadas por el fabricante.

Esta deformación es perceptible desde el principio del montaje y se caracteriza por presentar vibraciones tanto en el pedal de freno como en el volante, independientemente de la velocidad, de la presión o de la temperatura del sistema de freno, con lo que resulta fácil atribuir este problema a un apriete incorrecto del disco o al montaje de un disco de freno defectuoso o mal rectificado.

### Recomendación / Solución:

- 1 Reemplace los discos dañados, así como las pastillas del freno.
- 2 Respete el orden y el apriete de las tuercas o birlos.

## Montaje incorrecto de la pinza del caliper



Desgaste por montaje incorrecto de la pinza del caliper

### Origen de Daño:

- 1 Si la pinza del caliper no ha sido colocada correctamente al montaje, desde el inicio del recorrido de la unidad se escucharán fuertes ruidos al frenar, estos ocasionados por el roce del disco con algún componente del caliper y/o por el golpeteo de las balatas, dando como resultado un bajo poder de frenado.

Presentándose un desgaste irregular de las pastillas y/o disco de freno en forma acuñaada.

### Recomendación / Solución:

- 1 Reemplace los discos dañados así como las pastillas del freno y asegure el correcto ensamble.
- 2 Verifique que el portacaliper no presente daños y/o golpes.



## Exceso de temperatura por funcionamiento y por película lubricante antioxidante



Superficie del área de frenado de la pastilla cristalizada

### Origen de Daño:

Los discos presentan vivos colores en la gama de los azules y cobrizos, que principalmente son visibles en la zona del filtro térmico donde se unen las pistas de frenado con la copa. Esta zona cambia de color al sufrir un calentamiento brusco que transforma la estructura del material.

Dicho calentamiento excesivo, suele tener diferentes orígenes:

- 1 Conducción en condiciones extremas.
- 2 Mantener el pie sobre el pedal de freno al ir circulando.
- 3 Ejercer poca presión en el pedal de freno en descensos prolongados.
- 4 Discos o rotores fuera de especificación, por debajo del mínimo espesor.
- 5 Líquido de frenos degradado, con un alto porcentaje humedad.
- 6 Omisión en la limpieza del material del nuevo disco/rotor. No se retiro el aceite lubricante antioxidante, antes de ser instalado en el vehículo, lo que ocasionará que el poro de la balata se tape, dando como resultado una disminución de la adherencia entre balata-disco, originándose altas temperaturas de funcionamiento, bajo poder de frenado, rechinidos, hasta la deformación del material (vibraciones).

Cabe mencionar que estas vibraciones se harán cada vez más pronunciadas con el paso del tiempo y los kilómetros recorridos.

**Nota:** El aumento de la temperatura hace variar la estructura del material de los discos que incluso puede formar zonas de cementita ( $Fe_3C$ ), cuya estructura es nefasta para el sistema de frenos. Ya que la cementita es una estructura del hierro muy dura que provoca vibraciones al aplicar el pedal de freno y un comportamiento diferente del material de fricción cuando entra en contacto con esa parte del disco en comparación con el resto de la superficie, esto debido a que el coeficiente de fricción ( $\mu$ ) es diferente.

Adicionalmente en esta zona se acumulan tensiones térmicas que propician la aparición y propagación de grietas.

### Recomendación / Solución:

- 1 Reemplace los discos y las pastillas de freno dañadas.
- 2 Retire la película lubricante antioxidante, utilice un trapo impregnado con algún tipo de solvente o Thiner y posteriormente lávelo con agua y jabón.
- 3 Realice frenadas moderadas los primeros 200km.
- 4 Evite frenadas prolongadas y/o bruscas, realice frenadas firmes.



## Desgaste excesivo rebasando el mínimo espesor



MIN THK (Mínimo espesor)



Desgaste excesivo

### Origen de Daño:

Cuando el disco ha sido utilizado más allá de su vida útil, es decir, cuando se ha sobrepasado el mínimo espesor (**MIN THK**), indicado por el fabricante, se forma un escalón en la parte superior e inferior de las pistas del disco, claro indicativo de la pérdida de material por uso que ha sufrido el disco.

Lo que ocasionará:

- 1 Calentamiento excesivo, provocando la aparición de grietas, así como manchas de color más oscuro, señales del sobrecalentamiento de dichas zonas.
- 2 Disminución de la conductividad térmica, lo que se traduce en aumentos de temperatura con mayor rapidez y una inadecuada disipación de la misma.
- 3 Debido al exceso de temperatura los discos tienden a deformarse con la consiguiente aparición de grietas, ruido y vibraciones, así como daños irreversibles a las pastillas de freno.

### Recomendación / Solución:

- 1 Reemplace los discos dañados e instale un juego de balatas nuevas.
- 2 En caso de no ser reemplazados, deberá rectificarlos, mídalos para asegurar que estos no se encuentren por debajo del MIN THK, recomendado por el fabricante.

## Surcos y/o rayado profundo



Surcos y/o rayado profundo

### Origen de Daño:

Este daño se caracteriza por presentar un alto nivel de ruido aún sin aplicar el pedal de freno, así como una reducción de la eficacia de frenado debido a la reducción de la superficie útil de contacto entre el disco y la pastilla.

La formación de rayas y/o surcos por lo general son causados por:

- 1 La interposición de algún agente extraño entre la pastilla y el disco que pudo haberse introducido durante el manejo de la unidad.
- 2 Omisión en la limpieza del material posterior a haber sido rectificado (rebabas).
- 3 Acumulación de material duro o contaminación con agentes extraños durante el proceso de fabricación de las pastillas.
- 4 Desgaste excesivo de las balatas, superando el espesor de vida útil.

### Recomendación / Solución:

- 1 Si se determina que el disco se encuentra dentro de especificación y este puede ser rectificado asegúrese de lavarlos con agua y jabón.
- 2 Reemplace los discos y las pastillas de freno dañados.
- 3 Reemplace la liga y cubrepolvo de caliper y lubrique los pernos guía (grasa base silicón)



## Asiento del disco y de la maza sucio y/o excesiva oscilación

### Origen de Daño:



*Asiento del disco y de la maza sucio*



*Asiento del disco y de la maza con excesiva oscilación*

- 1 Este tipo de daños se caracteriza por presentar vibraciones y frenado intermitente al aplicar el pedal de freno, mismos que son originados por una omisión en la limpieza de la superficie del área de contacto / apoyo de la copa interna del disco con el asiento de la maza, cuando se ha llevado a cabo un recambio de los discos de freno.

Ya que por no existir un correcto asentamiento maza - disco, se genera una excesiva oscilación del disco (run-out / alabeo), que provoca un desgaste irregular por el constante roce de las pastillas de freno contra el disco, lo cual genera un desgaste desigual y excesivo de los componentes, manifestándose con marcas intermitentes de sobrecalentamiento en donde hubo contacto entre ambos componentes dónde rozaban las pastillas al girar el disco.

- 2 Una excesiva oscilación de la maza se puede deber a dos factores principalmente, golpes y/o rodamientos en mal estado, y una excesiva oscilación en los discos se puede deber a un mal rectificado, golpes, deformación del material por encontrarse fuera de especificaciones y/o con exceso de temperatura.

Se notaran vibraciones frecuentes desde el principio, y estas irán incrementándose en magnitud con el paso del tiempo.

### Recomendación / Solución:

- 1 Para prevenir este efecto es fundamental limpiar perfectamente las superficies de contacto maza-disco, preferentemente utilizando una carda y/o un solvente para eliminar óxido e impurezas, para asegurar un correcto asentamiento.

- 2 Verifique que el alabeo de ambos componentes se encuentren dentro de especificaciones:

- Disco nuevo, no mayor a 0.003".
- Maza, no mayor a 0.002".

Para esta verificación utilice un indicador de caratula.

Si alguno de estos componentes supera los rangos antes mencionados reemplácelos por nuevos.

- 3 Siempre instale un juego de balatas nuevo.



## Disco cristalizado



Disco cristalizado

### Origen de Daño:

Este daño se caracteriza por presentar un acabado espejo en ambas pistas de frenado, una percepción de bajo poder de frenado, ruidos (gruñido, rechinido), esta problemática es originada por:

- 1 Conducción en condiciones extremas.
- 2 Mantener el pie sobre el pedal de freno al ir circulando.
- 3 Frenadas prolongadas aplicando poca presión al pedal de freno.
- 4 Discos o rotores fuera de especificación, por debajo del mínimo espesor.
- 5 Líquido de frenos degradado, con un alto porcentaje de humedad.
- 6 Baja calidad de los discos y/o rotores instalados.
- 7 No se rectificó el disco antes de instalar el nuevo juego de balatas.
- 8 Materiales de fricción de baja calidad, con alto contenido de resinas que facilitan y disminuyen los costos de producción.

### Recomendación / Solución:

- 1 Rectifique los discos para eliminar la cristalización de las pistas de frenado, siempre y cuando el espesor de este se encuentre por encima del valor (Mínimo Espesor) especificado por el fabricante, para este fin utilice un vernier para discos, en caso contrario reemplácelos por unos nuevos.
- 2 Siempre instale un juego de balatas nuevo.
- 3 Retire la película lubricante antioxidante, utilice un trapo impregnado con algún tipo de solvente o Thiner y posteriormente lávelo con agua y jabón.
- 4 Realice frenadas moderadas los primeros 200km.
- 5 Evite frenadas prolongadas y/o bruscas, realice frenadas firmes.

**Autopar**  
Brakes

*Recomienda realizar una inspección periódica de por lo menos cada 10,000 km. para verificar la condición de los discos.*



## Uso intensivo, discos fisurados o con grietas



*Discos fisurados o con grietas*



*Discos fisurados o con grietas*

### Origen de Daño:

Los discos han sido sometidos a altas temperaturas de funcionamiento. En la parte exterior del disco se ven claros síntomas de sobrecalentamiento, tales como coloraciones azuladas y cobrizas, así como la aparición de grietas, mismas que se forman debido al crecimiento de poros en el material por acción de la temperatura, debilitando la estructura del mismo, provocando vibraciones y que con el tiempo y las presiones de trabajo del sistema, pueden llegar ocasionar la fractura de las pistas del disco, con el consiguiente riesgo que ello conlleva.

Antes de llegar a la ruptura del disco, las características friccionantes del conjunto balata - disco se ven fuertemente alteradas, con resultados impredecibles sobre el frenado del vehículo y en cualquier caso mostrando:

- 1 Un desgaste prematuro de las balatas.
- 2 Fuertes vibraciones en el pedal de freno y dirección del vehículo
- 3 Ruido, en cualquier situación de marcha.
- 4 Riesgo en términos de seguridad para sus ocupantes y 3ros.

### Recomendación / Solución:

- 1 Reemplace los discos y las pastillas de freno dañadas.
- 2 Realice frenadas moderadas los primeros 200km.
- 3 Evite frenadas prolongadas y/o excesivas, realice frenadas firmes.
- 4 Respete las capacidades de carga de las unidades.

**Autopar**  
Brakes

*Recomienda que el reemplazo de los rotores y/o discos deberá ser efectuado siempre en pares por cada eje.*



## Consejos prácticos para un adecuado recambio de discos y rotores

*Verificar el buen estado de éstos componentes, asegurará un desempeño óptimo de los discos Autopar*



Figura 1



Figura 2



Figura 3

- Con un Vernier para disco, verifique el espesor del disco (Fig.1). Compare este valor con el especificado por el fabricante MIN THK que se localiza marcado en el material "copa o canto del disco" dependiendo del fabricante (Fig.2). Si la lectura obtenida es menor a la indicada estos deberán ser reemplazados.

- Si el disco se encuentra dentro de especificación, verifique el alabeo / ovalamiento utilizando un indicador de caratula con una base imantada (Fig. 3), si la lectura obtenida supera las 0.005", este deberá ser reemplazado.

- En caso de retirar los discos para ser rectificadas márkuelos con una referencia de instalación y de posición de los mismos.

- Al instalar discos nuevos estos deberán ser limpiados con un solvente, agua y jabón, ya que los discos y rotores Autopar cuentan con una película lubricante antioxidante.

- Si los discos fueron rectificados, utilice una lija grado 200 para dar un acabado fino y así eliminar los filos del corte, posteriormente lávelos con agua y jabón, e instálelos considerando la posición marcada al desmontaje.

- Retire el óxido e impurezas del barreno central de la maza y de la copa interna del disco, para garantizar un correcto asentamiento entre estos componentes, utilice un cepillo de alambre.

- Remueva oxido e impurezas de la superficie de contacto de la maza utilizando un cepillo de alambre.

- Limpie la superficie de contacto utilizando un solvente.

- Verifique que este se encuentre libre de golpes o deformaciones y verifique que tanto el juego axial como el radial se encuentren dentro de especificación de lo contrario reemplace la maza de rueda.



## Consejos prácticos para un adecuado recambio de discos y rotores



Figura 5



Figura 6



Figura 7



Figura 8

- Utilice un indicador de caratula con un bloque imantado para verificar las holguras que se tienen en la brida de la maza:

- **Holgura en rodamientos.** El juego radial (oscilación lateral) (Fig.5), así como el juego axial (Fig.6) de la maza de rueda no debe exceder 0.002", de lo contrario deberá reemplazarla.

- Asegure que la posición del disco sea la correcta (disco direccional), así como la aplicación a instalar.

- Reemplace los discos / rotores en pares por eje, ya que el coeficiente de fricción ( $\mu$ ) correspondiente al disco de freno, no sólo varía ligeramente de un fabricante a otro, sino que evoluciona con el desgaste del disco. Un coeficiente de fricción ( $\mu$ ) mayor en una rueda ocasionará un frenado ineficaz del vehículo.

- Instale un juego de balatas nuevas, ya que mantener las balatas usadas reducirá de forma importante tanto la vida útil de los discos, así como de las balatas, lo que ocasionará la disminución de la eficacia del frenado (Fig. 7).

- Coloque tornillo fijador (en caso de requerirse).

- Utilice un torquímetro para realizar el apriete de tuercas o birlos de sujeción de las ruedas, siguiendo una secuencia en forma de cruz y considerando el par de apriete recomendado por el fabricante del vehículo (ver secuencia de torque).

- Es importante evitar frenadas prolongadas o de pánico durante los primeros 200 km. a fin de favorecer a un correcto asentamiento entre las pastillas y los discos. Este asentamiento prolongará la vida de los discos, así como de las pastillas, además de mejorar la eficacia del frenado y evitar rechinidos.

- Realice una inspección periódica de por lo menos cada 10,000 km. para verificar la condición de los discos.

- Por último y para asegurar que todos los componentes se encuentran adecuadamente instalados y asegurar el correcto funcionamiento del sistema de frenos, realice el manejo del vehículo (Fig. 8).





## Secuencia de torque

*Tipos de apriete con base en el número de tuercas de la rueda*

4 tuercas de rueda



5 tuercas de rueda



6 tuercas de rueda



8 tuercas de rueda



10 tuercas de rueda



**Importante:** Utilice la herramienta y torque adecuado siga las recomendaciones del fabricante del vehículo en cuanto al par de apriete apropiado, ya que podría romper un perno o tornillo y provocar que sus discos, rotores y/o tambores se deformen.



## Daños más comunes a tambores

### **Tambores de freno con puntos duros**

Se caracteriza por la aparición de puntos de color oscuro, a causa de sobrecalentamientos, sobre la superficie de frenado del mismo. Estos puntos duros son los causantes de ruidos durante la frenada. Para saber donde se sitúan dichos puntos bastará con comprobar sobre la superficie de frenado de las balatas las zonas en las que el desgaste no sea uniforme.

### **Tambores con grietas o fisuras en la Superficie**

Se caracteriza por la aparición de grietas o pequeñas fisuras, a causa de sobrecalentamientos, en la superficie de frenado del tambor. La aparición de las grietas es debido a los cambios térmicos bruscos (frío-caliente y viceversa). Las grietas son visibles y es necesario el cambio del tambor de freno.

### **Tambores agrietados o fisurados**

Se caracteriza por la aparición de una fisura o grieta considerable, en todo lo ancho de la superficie de frenado del tambor. La aparición de las grietas es debido a los cambios térmicos bruscos (frío-caliente y viceversa). Estos a su vez, generalmente en este tipo de daños, se debe a una selección incorrecta de la aplicación del tambor o a tambores muy delgados, excesivamente desgastados o rectificados.

### **Tambores azulados**

Se caracteriza por la aparición de zonas azuladas sobre la superficie de frenado del tambor, debido a un exceso de temperatura. Este daño se puede presentar debido a frenadas bruscas durante el periodo de asentamiento balata-tambor o a un mal montaje o mal ajuste de las balatas.

### **Tambores rayados**

Se caracteriza por la aparición de ralladuras en la superficie de frenado del tambor, por el desgaste prematuro de las balatas.

Si las ralladuras no son excesivas es posible rectificar el tambor y cambiar solamente las balatas. Importante: el rectificado del tambor no debe superar las 0.080 milésimas de pulgada y el diámetro máximo marcado en el tambor no debe de ser rebasado. No obstante, esta reparación es momentánea y es obligatorio el cambio sistemático del tambor de freno.

### **Tambores pulidos**

Se caracteriza por que la superficie de frenado del tambor tiene un acabado tipo espejo. Esto se traduce en una menor adherencia entre las zapatas y el tambor de freno, es decir, se reduce la eficiencia de los frenos.

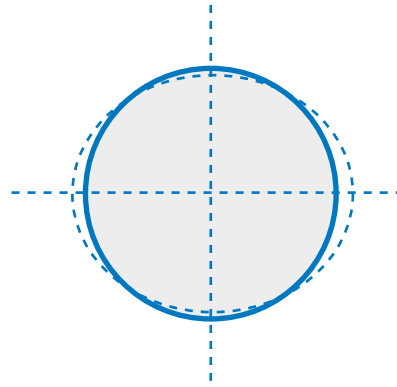
### **Tambores ovalados**

Se caracteriza por la aparición de un mayor desgaste en una zona, en concreto, de los segmentos de freno. Este desgaste es debido a la variación de diámetro que sufre el tambor de freno, por calentamiento. Esta falla se puede reparar, rectificando el tambor de freno. Para ello, tendremos que verificar que el rectificado no supere las 0.080 milésimas de pulgada y de que el diámetro máximo marcado en el tambor no sea superado. No obstante, esta reparación es momentánea y es obligatorio el cambio sistemático del tambor de freno.

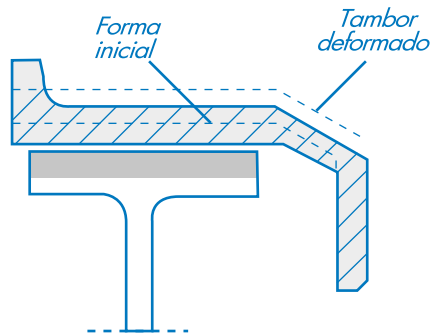


## Tipos de deformación de un tambor por ovalización

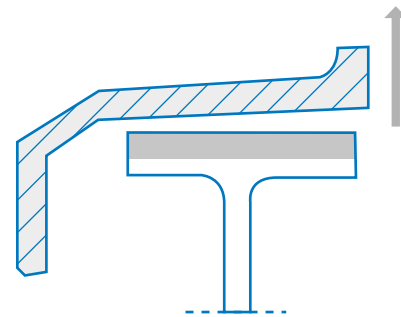
### Deformación del tambor por ovalización



### Deformación del tambor en una zona concreta

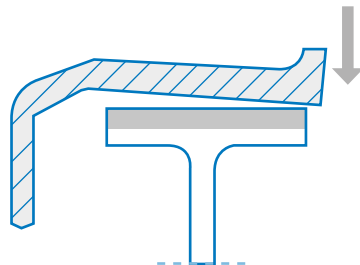


Deformación por ovalización exterior

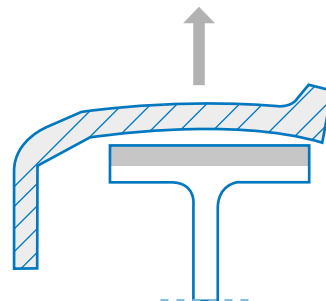


Deformación por ovalización del extremo exterior

### Deformación general del tambor



Deformación por ovalización negativa



Deformación por ovalización positiva



## Preguntas frecuentes

### Preguntas

¿Por qué el sonido de metal-metal durante el frenado?

¿Por qué una o más de las ruedas traseras se amarran durante el frenado?

¿Cuáles son las especificaciones apropiadas para rectificar tambores y discos?

¿Cuáles son las especificaciones apropiadas para rectificar tambores y discos?

¿Son los líquidos de freno DOT 3, 4 y 5 compatibles, y cual es la diferencia?

### Posible causa / Verifique

- Acabado inadecuado del rotor
- Falta de limpieza al Rotor después de haber sido rectificado.
- Balatas desgastadas excesivamente

- Muelles o resortes de freno debilitados
- Tambores de freno ovalados o de diámetro excesivo
- Platos de apoyo dañados
- Cilindros de rueda sueltos
- Forro contaminado

- Refiérase al manual de servicio adecuado. La práctica general es que los discos deben rectificarse a no menos de .030" por encima del mínimo espesor especificado en el disco (esto no aplica a todos los discos)
- Los tambores en un mismo eje no deben tener una diferencia mayor a .010" en el diámetro uno con respecto al otro, y al menos .015" por encima de las especificaciones mínimas, esto sólo si no hay ninguna especificación disponible en un manual de servicio.

- Ruedas instaladas con llave neumática lo cual puede causar que se deformen los discos.
- Reborde de oxidación en la superficie de la maza o la brida del eje.
- Deformación causada por el calor excesivo de frenos que se patinan.
- Rotores excesivamente rectificados
- Exceso de temperatura en los discos.

- Los líquidos de freno DOT 3 y 4 son compatibles uno con el otro, pero no se deben mezclar.
- Los fluidos para frenos DOT 3 y 4 tienen glicol como base, y absorbe la humedad (higroscópico).
- DOT 5 tiene silicón como base, y no absorbe la humedad.



## Preguntas frecuentes

### Preguntas

¿Qué procedimiento se utiliza para diagnosticar la válvula de medición, dosificación y/o de combinación?

¿Por qué el vehículo se jala a un lado al frenarlo?

¿Por qué el pedal todavía está bajo y esponjoso después de que se ha cambiado el cilindro maestro?

¿Por qué el pedal esta alto y duro cuando el pedal del freno se aplica?

### Posible causa / Verifique

- Los manómetros de presión para frenos deben utilizarse en conjunto con un manual de servicio apropiado.
- Componentes de la dirección dañados o flojos (barra de acoplamiento de la dirección, articulación de rótula, etc).
- Manguera de freno dañada
- Cáliper dañado.
- Aísle los componentes del freno (utilice el método de pinzas de bloqueo) para localizar aire atrapado en el sistema.
- Verifique buscando movimiento mecánico excesivo en el cáliper o el cilindro de rueda.
- Baja alimentación de vacío hacia el Booster
- Booster dañado
- Restricción en la línea de alimentación de vacío
- Válvula de retención del Booster dañada
- Cálipers o cilindros de rueda pegados

# *Autopar*<sup>®</sup>



## *Brakes*

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Descubre más en:  
[TUSFRENOS.MX](http://TUSFRENOS.MX)

# Autopar<sup>®</sup>

## Brakes

### DISCOS, ROTORES Y TAMBORES



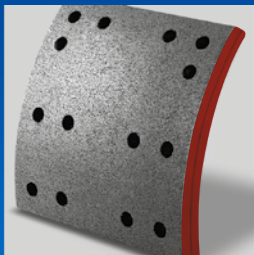
- **Recubrimiento** que protege contra la corrosión
- **Discos balanceados** estática y dinámicamente
- **Maquinado óptimo** que no requiere rectificación antes del primer montaje
- Acabado con **rugosidad óptima**

**Tecnología EN  
SEGURIDAD**

[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

Descubre más en:  
**TUSFRENOS.MX**

**Dacomsa**



**Productos de la línea Autopar • Partes del Sistema Frenos**

# Tecnología EN SEGURIDAD

Servicio Técnico  
(55) 5726-8203  
Lada Sin Costo  
01-800-2018319



**Dacomsa S.A. de C.V.**

Calz. San Bartolo Naucalpan No. 136 Col. Argentina Poniente, C.P. 11230  
Miguel Hidalgo, México, D.F Tel: (55) 5726 8203 y 5726 8286  
LADA SIN COSTO: 01 800 201 8320  
[www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)

De la familia

MORESA†

TF VICTOR®

FRITEC®  
FRITION TECHNOLOGY

Autopar®

TREMEC®

Una empresa **kuo**

C S F L 01 002 - 19 0516

### INFORMACIÓN IMPORTANTE

La información contenida en este catálogo es la correcta hasta el momento de su impresión y está sujeta a cambios sin previo aviso; por lo cual no asumimos responsabilidad alguna por errores u omisiones, para actualizaciones consulte nuestro site de internet [www.dacomsa.com](http://www.dacomsa.com)