



SACHS es una  
marca de ZF



Versión 02 | Válido a partir de 06.2015

# ***Amortiguadores para vehículos de líneas liviana, pick-up y utilitarios***



**SACHS**

# Guía do Catálogo

Labels in the diagram:

- Marca y modelo del vehículo
- Período de fabricación
- Código producto delantero
- Datos de producto delantero
- Código producto trasero
- Datos de producto trasero

Mercedes Benz											
OF/ OH 1313-1315-1318	<->	315 187	A		GM16/50	GM16/63	315 568	A		GM20/62	315 568
		6431/6	A		GM16/50	GM16/63	6414/4	A		GM20/62	GM20/62
OH 1115	<->	315 098	A	<small>PRODUCTO ORIGINAL</small>	E	GM20/51	315 097	A	<small>PRODUCTO ORIGINAL</small>	GM20/62	E

## Símbolos y abreviaturas

<->	Todos
->	A partir de
<-	Até
D	Direito
E	Esquerdo
A	Direito / Esquerdo
H	Horizontal
V	Vertical

## Tipos de fijaciones

Br	Bracket (anclaje)
Bri	Brida
E	Espiga
Esp	Fijación especial
G	Buje de Goma
GM	Buje de goma-metal
H	Horquilla
P	Placa
R	Rótula
T	Traba (moño)
X	Extremo de dirección

**Importante:** La fecha de fabricación de nuestros productos se encuentra en la etiqueta del mismo. Léase día XXX del año XX. Ej.: **15010** = día 010 del año **2015** (10/01/15) / **14272** = día 272 del año **2014** (29/09/14)

# Información General



Los productos indicados en Este catálogo solo los puede Instalar el personal calificado De un taller mecánico.

Indique en sus pedidos siempre la referencia completa, por ejemplo:

**Amortiguador E2335G**

Por favor, en caso de duda indique también la designación de tipo y el año de construcción del vehículo para el que está destinado el artículo deseado:

Si precisa información adicional, por favor contáctese con nuestro Departamento de Atención al Cliente.

Quedan reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción o el uso de este catálogo (también de forma parcial) para la elaboración de un catálogo propio sin consentimiento previo.

Los números de las piezas de recambio del fabricante sólo se usan para compararlos. No está permitido el empleo de este tipo de dato en las facturas emitidas al propietario del vehículo

Todos los suministros quedan sujetos a nuestras condiciones generales de entrega y pago. [www.zf.com/services/documents](http://www.zf.com/services/documents)

No se aceptarán reclamos en base a los datos que aparecen en el presente catálogo. Reservado el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

## Índice

Sistema de Fijaciones

### Línea Liviana

Audi / BMW / Chevrolet 1

Dodge / Fiat 2

Ford / Honda / Hyundai 3

Isuzu / Kia / Mazda / Mercedes Benz 4

Mini / Mitsubishi / Nissan 5







Peugeot / Renault / Seat 6

Skoda / Suzuki / Toyota / Volkswagen 7

**Referencia Cruzada** 8

**Tabla de Dimensiones** 11







**Substitución** 13

					
			Obs. Superior Inferior		Obs. Superior Inferior

<b>Audi</b>								
A3 1.6 / 1.8T (8L)	97-06	310 378	E	Bri	310 383	E	G10/45	
A3 1.6 / 1.8TFSI / 2.0FSI (8P)	06-13	312 614	E	Bri	312 616	E	G14.3/37.5	
A4 1.8T / 2.0 / 3.0 (B6)	01-05	311 017	E	H	313 367	E	GM15/55	
A4 1.8TFSI (B8)	08-14	313 363	E	Bri	313 366	E	GM14/37	
A4 1.8TFSI / 2.0TFSI (B7)	06-08	311 017	E	H	313 367	E	GM15/55	
Q3 2.0TFSI (8U)	11->	315 091	E	Bri	313 252	E	G14.3/37.5	
Q5 2.0TFSI / 3.0TDI (8R)	08->	315 091	E	Bri	313 252	E	G14.3/37.5	
Q7 3.0TDI / 4.2TFSI (4L)	06->	314 455	Izquierda	E	H	314 457	E	GM12/50
		314 456	Derecha	E	H			

<b>BMW</b>									
Serie 1 (E81 - E82 -E87) 1.6 / 2.0	04-12	310 985	Izquierda	E	Bri	311 409	E	Bri	
		310 986	Derecha	E	Bri				
Serie 3 (E90 - E92) 1.6 / 2.0 / 2.5 / 3.0	06-13	311 403	Izquierda	E	Bri	311 409	E	Bri	
		311 404	Derecha	E	Bri				
X1 2.0 / 2.5 (E84)	09->	313 931	Izquierda	E	Bri	313 933	E	E	
		313 932	Derecha	E	Bri				
X3 2.0 / 2.5 / 3.0 (E83)	03-10	310 718	Izquierda	E	Bri	310 720	E	GM12/43	
		310 719	Derecha	E	Bri				
X3 2.0 / 2.5 / 3.0 (F25)	10->	314 878	Izquierda	E	Bri	314 880	E	G14.3/63.4	
		314 879	Derecha	E	Bri				
X5 4.4i (E70)	Todos	315 312		E	Bri	315 315	Izquierda	E	GM16/66
						315 316	Derecha	E	GM16/66

<b>Chevrolet</b>								
Aveo Sedan Gti Family 1.4 / 1.6 16V	06-13	314 766	Izquierda	E	Br	315 525	E	GM10/50
		314 767	Derecha	E	Br			
Cobalt	13->	315 882	Izquierda	E	Br	315 774	E	GM12/52
		315 883	Derecha	E	Br			

					
			Obs. Superior Inferior		Obs. Superior Inferior

Chevrolet							
Corsa (Chevy C2 / Classic) 1.6i	04-07	MP148		E	Br	32291	E G10/36
Corsa Evolution 1.4i / 1.8i	02-07	5021G	Derecha	E	Br	5074G	E GM10/35
		5023G	Izquierda	E	Br		
Cruze 1.8i	10->	MP8334	Izquierda	E	Br	315 482	E GM14/40
		MP8335	Derecha	E	Br		
Grand Vitara 2.0	02-08	8345G	Derecha	E	Br	8110G	E GM12/38
		8375G	Izquierda	E	Br		
Optra 1.4 / 1.6 / 1.8	04-10	313 466	Izquierda	E	Br	313 468	Izquierda E Br
		313 467	Derecha	E	Br		Derecha E Br
Pick up Luv 4x2	<->						
Pick up Luv 4x4	<->	8045/3G		E	GM12/32	8044G	G16/37 G16/37
Sail 1.4	11->					315 207	E GM10/50
Sonic	10/12->	315 882	Izquierda	E	Br	315 774	E GM12/52
		315 883	Derecha	E	Br		
Vitara 1.6	98-13	8345G	Derecha	E	Br	8110G	E GM12/38
		8375G	Izquierda	E	Br		

Dodge							
Journey 3.6	09->	315 641	Izquierda	E	Br	315 643	E GM12/47
		315 642	Derecha	E	Br		

Fiat							
Palio 1.4	98-12	2317G		E	Br	2330G	E GM10/40
Palio Attractive / Essence	12->	315 386	Izquierda	E	Br	315 388	E GM10/40
		315 387	Derecha	E	Br		
Palio Weekend 1.8	->00	2329G		E	-	2032G	GM10/38 GM12/35
Palio Weekend 1.8	01->	2317G		E	Br	2032G	GM10/38 GM12/35
Siena 1.4	04-13	2317G		E	Br	2330G	E GM10/40
Strada Adventure	08->	315 288		E	Br	315 289	GM14/32 GM14/32





					
			Obs. Superior Inferior		Obs. Superior Inferior

Fiat							
Strada Working / Trekking	04->	2317G		E	Br	2044G	GM14/32 GM14/32
Uno Way / Attractive	11->	315 386	Izquierda	E	Br	315 388	E GM10/40
		315 387	Derecha	E	Br		

Ford							
Ecosport 2WD 2.0	04-12	3319G		E	Bri	3012G	E GM12/46
Ecosport 4WD 2.0	04-12					3012G	E GM12/46
Edge 3.5 V6	09-14	950 064	Izquierda	E	Br	930 143	E G12/50
		950 065	Derecha	E	Br		
Escape 3.0 V6	04-11	950 017	Izquierda	E	Br	930 072	E G16/38
		950 018	Derecha	E	Br		
Fiesta / Fiesta MAX	02->	3009G		E	Bri	3008G	E GM10/46
Ranger 4x2 / 4x4	12->	315 467		E	GM16/38	315 468	GM20/43 GM12/40
Ranger 4x2 / 4x4	96-11	3077/3G		E	P	3106/3G	G16/37 GM12/38

Honda							
City	11->	315 380	Izquierda	E	Br	315 382	E GM10/40
		315 381	Derecha	E	Br		
New Fit	09->	315 380	Izquierda	E	Br	315 382	E GM10/40
		315 381	Derecha	E	Br		

Hyundai							
Accent 1.4 / 1.6 (Vision)	06-10	313 517	Izquierda	E	Br	314 754	E G12/52
		313 518	Derecha	E	Br		
Accent 1.5 12V (Gyro)	03-05	313 837	Izquierda			313 844	Izquierda
		313 838	Derecha			313 845	Derecha
Accent 1.5 12V (Verna)	00-03	313 837	Izquierda			313 844	Izquierda
		313 838	Derecha			313 845	Derecha
Atos (Santro) 1.0	00-12	310 204		E	Br	310 205	G12/36 G12/36

					
			Obs. Superior Inferior		Obs. Superior Inferior

## Hyundai

i10 1.1	11-14	315 220	Izquierda	E	Br		
		315 221	Derecha	E	Br		
Tucson 2.0	04-10	314 994	Izquierda	E	Br	314 996	Izquierda E Br
		314 995	Derecha	E	Br	314 997	Derecha E Br

## Isuzu

Pick up 4x2	<->	8043G		E	GM12/32	8044G	G16/37 G16/37
Pick up 4x4	<->	8045/3G		E	GM12/32	8044G	G16/37 G16/37

## KIA





Picanto 1.1	06-10	315 220	Izquierda	E	Br	313 457	
		315 221	Derecha	E	Br		
Sportage 2.0	04-10	314 994	Izquierda	E	Br	314 996	Izquierda E Br
		314 995	Derecha	E	Br	314 997	Derecha E Br

## Mazda

Mazda 2 1.5	08->					315 564	E GM12/40
Mazda 3 1.6 / 2.0	04-09	313 411	Izquierda			313 419	
		313 415	Derecha				
Mazda 6 2.0 / 2.3	03-10	314 058	Izquierda			313 856	G12/61.7 G12/61.7
		314 059	Derecha				

## Mercedes Benz

C180 K (W203) 1.8 / 2.0	02-07	300 138		E	Br	553 870	E GM10/40
C200 (W204) 1.6 / 2.0	07-14	313 200		E	Br	313 201	E GM10/48
E200 (W211) 2.0 / 2.5 / 3.0	02-09	312 563		E	H	312 566	E GM10/48
E250 (W212) 2.0 / 3.0 / 3.5	09->	314 343		E	Br	314 344	E GM10/48
Sprinter 313CDI / 413CDI 2.2CDI	04-11	315 701		E	Br	6036	GM14/55 GM14/40
Sprinter 415 NCV3 (3,8t)	<->						
Sprinter 515CDI 2.2CDI	12->	314 422		E	Br	315 465	GM14/40 GM14/40

					
			Obs. Superior Inferior		Obs. Superior Inferior

## Mercedes Benz

Sprinter Kombi / Pick Up / Furgón 3,5 t.	<->		
--	-----	--	--

## Mini

Cooper 1.6	01-06	MP8374	Derecha	E	Bri	832532	E	G14/52	
		MP8375	Izquierda	E	Bri				
Cooper S 1.6T	08-14	MP8611	Derecha	E	Bri	832673	Derecha	E	G15/66
		MP8612	Izquierda	E	Bri				



## Mitsubishi

Outlander 2.4	07-13	950 088	Derecha	E	Br	930 166	E	G12/55
		950 089	Izquierda	E	Br			

## Nissan

Almera 1.6 / 1.8	01-09	MP8319	Izquierda	E	Br	832496	G12/42	E	
		MP8320	Derecha	E	Br				
March 1.6	07->	314 058	Izquierda			313 856	G12/61.7	G12/61.7	
		314 059	Derecha						
Pick up D21 4x4	<->	8043G		E	GM12/32	8090G	G16/37	G16/37	
Pick up D22 4x4	98->	8043G		E	GM12/32	8090G	G16/37	G16/37	
Pick up NP 300 4x2	10->	8043G		E	GM12/32	8064G	G16/37	G16/37	
Sentra 1.6 (B13)	93-13	MP8104	Derecha	E	Br	MP106	Derecha	E	Br
		MP8105	Izquierda	E	Br	MP8107	Izquierda	E	Br
Sentra 1.8 (B15)	01-06	MP8251	Izquierda	E	Br	832454	E	G12/42	
		MP8252	Derecha	E	Br				
Sentra 2.0 (B16)	07-13	MP8501	Izquierda	E	Br	832595	G10/75	G12/40	
		MP8502	Derecha	E	Br				
Tiida 1.6 / 1.8 (C11)	06-14	MP8520	Izquierda	E	Br	832601	E	G12/40	
		MP8521	Derecha	E	Br				
Urvan 2.4 (E25)	99-01	32031		E	G11.2/32	35020	G16/36	G16/36	



					
			Obs. Superior Inferior		Obs. Superior Inferior

## Nissan

X-Trail 2.5 (T30)	01-13	950 085	Izquierda	E	Br	930 163	G12/65	G12.7/44.5
		950 086	Derecha	E	Br			

## Peugeot







206 1.4	98-10	7371G	Derecha	E	Bri	7048	GM13/40	GM14/62
		7373G	Izquierda	E	Bri			
207 1.6	08-13	313 679	Izquierda	E	Brl	313 683	GM10/55	GM12/48
		313 681	Derecha	E	Brl			
307 1.6 / 2.0	02-10	7003G	Izquierda	E	Br	7002G	E	GM10/55
		7005G	Derecha	E	Br			
308 1.6 / 2.0	11->	315 231	Izquierda	E	Br	315 233	E	GM10/55
		315 232	Derecha	E	Br			

## Renault

Clio II 1.2 (Campus)	12->	4339G		E	Br	316 863	E	GM12/40
Clio II 1.4 / 1.6 16V	03-12	4381G		E	Br	316 863	E	GM12/40
Duster 2WD 1.6 / 2.0	11->	315 360		E	Br	315 565	E	GM14/40
Duster 4WD 2.0	11->	315 360		E	Br	315 361	E	Br
Kangoo Express / Kombi	98->	4355G		E	Br	4078	GM12/42	GM12/38
Koleos 2WD / 4WD 2.5	09->	314 042	Izquierda	E	Br	314 044	GM12/65	GM12/45
		314 043	Derecha	E	Br			
Logan 1.4 / 1.6 8V	07->	315 236		E	BR	4010G	E	GM12/40
Megane 1.6 16V	99-08	4351G		E	Br	4094G	GM14/59	GM14/34
Megane II 2.0	05-10	314 898		E	Bri	4006G	GM10/75	Esp
Sandero 1.6 8V/16V	09->	4047G				4010G	E	GM12/40
Symbol	08->	4381G		E	Br	316 863	E	GM12/40
Twingo 1.2i 16V	06-12	4337G		E	Br	4086G	E	GM12/40

## Seat

Ibiza 1.4 / 1.6 (6J5)	09->	312 594		E	Br	310 979	E	GM10/45
-----------------------	------	---------	--	---	----	---------	---	---------

					
			Obs. Superior Inferior		Obs. Superior Inferior

## Seat

## Skoda

Fabia II 1.2 / 1.4	06-14	312 594	E	Br	310 979	E	GM10/45
Octavia 1.6 / 1.8 (MK II)	04->	312 267	E	Bri	311 009	E	E

## Suzuki

Grand Vitara 2.0 / 2.7 (5P)	02-08	313 455	Izquierda	E	Br		
		313 456	Derecha	E	Br		

## Toyota

Hilux 4x4 2.5 / 3.0D	05->	8119G	E	GM14/40	8108G	G19/41	G19/41
----------------------	------	-------	---	---------	-------	--------	--------

## Volkswagen

Amarok	09->	315 229	E	H	315 230	GM12/40	GM12/40
Bora V 2.5	06-10	312 614	E	Bri	1008G	E	GM14/38
Bora V Gli 2.0 T DSG	08-10	MP8419	E	Bri	832542	E	G14.3/37.5
CrossFox 1.6	07-14	1307G	E	Bri	1094G	E	GM10/45
Fox	04->	312 594	E	Br	1086G	E	GM10/45
Gol 1.0 16V Geración III	04-05	1313G	E	-	1030G	E	GM10/50
Gol 1.6 Geración V	08-14	312 594	E	Br	1030G	E	GM10/50
Gol 1.8 Geración III / V	99-07	1313G	E	-	1030G	E	GM10/50
Jetta 2.0 Geración IV / Gli	00-14	316 028	E	Bri	316 015	E	GM10/45
Jetta 2.5 (All New)	11->	312 614	E	Bri	1008G	E	GM14/38
Voyage 1.6	08-14	312 594	E	Br	1030G	E	GM10/50

## Referencia Cruzada

### COFAP

32208	1313G
4703GL	8345G
4703GR	8375G
4715G	8110G
B47097	1030G
B47812	8045/3G
B47815	8044G
BL1090	8043G
G32197	2329G
G32307	2032G
GB27320	1086G
GB27337	1094G
GB27471	3008G
GB27472	3012G
GB47061	5074G
GB47859	4086G
GB47867	8090G
GB47969	4006G
GB48039	4010G
GB48091	315 388
GB50961M	8119G
GBL1119	2330G
GBL1206	7048
GL12099	2044G
GL12466	4094G
GL13081	7002G
GL13136	315 289
GP30108	4339G
GP30110	4381G
GP30121	4337G
GP30130	2317G
GP30133	5023G
GP30134	5021G
GP30178	7371G
GP30179	7373G
GP30231	3009G
GP30233	314 898
GP30313	3319G
GP30314	315 236
GP30352	315 288
GP32313	4351G
GP32535	1307G
GP32691	7003G
GP32692	7005G
GP32826	315 386
GP32827	315 387
L13001M	3077/3G
L13002M	3106/3G
L13108CY	4078
MP30214	4355G

### Corven

22208G	1313G
--------	-------

### Corven

22297G	2329G
34120	8375G
34121	8345G
34214G	4381G
34294G	4337G
34383G	3009G
34385G	3319G
34429G	314 898
34447G	4339G
34459G	315 229
34536G	2317G
34546G	5021G
34547G	5023G
34654G	315 236
34697G	4351G
34701G	4355G
34720G	7371G
34721G	7373G
34722G	7005G
34723G	7003G
34831G	315 387
34832G	315 386
34875G	315 288
34877G	315 381
34878G	315 380
34890G	314 767
34891G	314 766
35544G	1307G
35838G	314 995
35839G	314 994
35840G	314 997
35841G	314 996
35916G	314 042
35917G	314 043
36395G	312 614
42150	8110G
42223G	314 044
42231	8043G
42234	8044G
42237G	2032G
42298G	2330G
42302G	5074G
42329	8090G
42334	2044G
42384G	3008G
42386G	3012G
42434	8064G
42439	315 289
42442G	4006G
42552G	1008G
42655G	4010G
42660G	1094G

### Corven

42698G	4094G
42702G	4078
42722G	7048
42723G	7002G
42736G	1086G
42806G	315 564
42833G	315 388
42879G	315 382
44277G	1030G
44295G	4086G
62117G	8108G
62233	8045/3G
62425	3077/3G
62426	3106/3G
62460G	315 230
62675G	6036
64116G	8119G
HT34069	315 232
HT34070	315 231
HT42030	315 482
HT42071	315 233

### FRM

38032MX	8043G
38033MX	8044G
38038MX	2044G
38040MX	5074G
38203MX	4086G
38205MX	1030G
38216MX	7048
38242MX	8090G
38253MX	4094G
42208MX	8064G
44119MX	1313G
44455MX	4351G
44460MX	7371G
44460MX	7373G
44465MX	8375G
44466MX	8345G
59647MX	8045/3G
72219	314 995
72220	314 994
72221	314 997
72222	314 996
72509	315 642
72510	315 641
83741MX	2330G
83749MX	4078
83752MX	2032G
83765MX	8110G
83774MX	3008G
83784MX	3012G
83797MX	7002G

## Referencia Cruzada

### FRM

83797MX	315 233
83802MX	6036
83804MX	1086G
83805MX	8119G
83806MX	8108G
83811MX	1094G
83824MX	4010G
83831MX	315 382
83833MX	315 230
83843MX	315 564
83844MX	315 482
83848	315 466
83849	315 465
84731MX	3077/3G
84732MX	3106/3G
84747MX	315 289
84751MX	315 229
84753MX	315 468
84754MX	315 467
94009MX	2329G
94135MX	4337G
94143MX	4355G
94151MX	4339G
94152MX	4381G
94155MX	2317G
94163MX	3009G
94166MX	3319G
94172MX	5021G
94173MX	5023G
94176MX	315 288
94183MX	1307G
95207	314 421
95208	314 422
D0019	314 042
D0019	314 043
D0021	314 044
E1319	4006G
E4750	314 898
E7057	312 614
E7086	313 679
E7086	313 681
E7806	313 683
G1153	315 565
G2101	1008G
G7023	315 221
G7024	315 220
G7203	315 236
G7267	7005G
G7268	7003G
G7329	315 232
G7330	315 231
G7386	315 361

### FRM

R7213	314 767
R7214	314 766
<b>Monroe</b>	
38016MI	8045/3G
38032MI	8043G
38033MI	8044G
38038MI	2044G
38040MI	5074G
38203MI	4086G
38205MI	1030G
38216MI	7048
38242MI	8090G
38253MI	4094G
42208MI	8064G
44119MI	1313G
44455MI	4351G
44460MI	7373G
44460MI	7371G
44465MI	8375G
44466MI	8345G
83741MI	2330G
83749MI	4078
83752MI	2032G
83765MI	8110G
83774MI	3008G
83784MI	3012G
83797MI	7002G
83802MI	6036
83804MI	1086G
83805MI	8119G
83806MI	8108G
83811MI	1094G
83824MI	4010G
83831MI	315 382
83833MI	315 230
83843MI	315 564
83844MI	315 482
84731MI	3077/3G
84732MI	3106/3G
84751MI	315 229
84753MI	315 468
84754MI	315 467
94009MI	2329G
94135MI	4337G
94143MI	4355G
94151MI	4339G
94152MI	4381G
94155MI	2317G
94163MI	3009G
94166MI	3319G
94172MI	5021G
94173MI	5023G

### Monroe

94176MI	315 288
94183MI	1307G
94203MI	315 236

### Nakata

AC25418	8043G
AC30767	8090G
AC30902	8044G
AC35909	8045/3G
HG30932	1030G
HG31032	7048
HG31038	2032G
HG31039	2330G
HG31098	1313G
HG31100	3009G
HG31101	3008G
HG31102	3319G
HG31103	3012G
HG31104d	5021G
HG31105i	5023G
HG31106	5074G
HG31107	1086G
HG31127	1094G
HG31129	4010G
HG31131	7002G
HG31144	8119G
HG31145	8108G
HG31162	4355G
HG31163	4078
HG31190	4351G
HG31193d	315 381
HG31194i	315 380
HG31195	315 382
HG31201	315 230
HG31208	315 388
HG31213	315 774
HG32768	2329G
HG33002	4381G
HG33004	2317G
HG33004	315 288
HG33012d	7371G
HG33013i	7373G
HG33031	1307G
HG33037	315 236
HG33038d	7005G
HG33039i	7003G
HG33071d	315 232
HG33072i	315 231
HG33073d	315 387
HG33074i	315 386
HG36032	2044G
HG36039	3077/3G
HG36040	3106/3G

## Referencia Cruzada

### Nakata

HG36081	315 229
HG36082	315 233
HG78991	312 614



## Dimensiones

Sachs	Abierto (mm)	Cerrado (mm)	Carrera (mm)	Sachs	Abierto (mm)	Cerrado (mm)	Carrera (mm)
1008G	586	349	237	313 518	492	330	162
1030G	587	374	213	313 679	442	290	152
1086G	650	406	244	313 681	442	290	152
1094G	696	430	266	313 683	457	318	139
1307G	548	387	161	313 856	450	300	150
1313G	555	369	186	313 931	446	290	156
2032G	320	234	86	313 932	446	290	156
2044G	402	245	157	313 933	588	430	158
2317G	546	385	161	314 042	480	398	82
2329G	537	369	168	314 043	480	398	82
2330G	520	315	205	314 044	517	327	190
300 138	626	469	157	314 343	603	425	178
3008G	686	519	167	314 344	571	409	162
3009G	498	341	157	314 421	440	249	191
3012G	728	462	266	314 422	456	269	187
3077/3G	455	344	111	314 455	673	544	129
310 204	461	295	166	314 456	673	544	129
310 205	384	262	122	314 457	569	392	177
310 378	555	395	160	314 754	606	373	233
310 383	657	419	238	314 766	511	354	157
310 718	488	368	120	314 767	511	354	157
310 719	488	368	120	314 878	590	398	192
310 720	660	442	218	314 879	590	398	192
310 979	632	431	201	314 880	506	354	152
310 985	402	240	162	314 898	518	341	177
310 986	402	240	162	314 994	544	374	170
3106/3G	679	407	272	314 995	544	374	170
311 009	566	403	163	314 996	593	392	201
311 017	622	485	137	314 997	593	392	201
311 403	402	240	162	315 091	528	388	140
311 404	402	240	162	315 207	594	365	229
311 409	402	240	162	315 220	501	337	164
312 267	555	388	167	315 221	501	337	164
312 563	603	506	97	315 229	611	489	122
312 566	580	482	98	315 230	582	364	218
312 594	513	364	149	315 231	517	338	179
312 614	552	388	164	315 232	517	338	179
312 616	584	378	206	315 233	652	428	224
313 200	578	408	170	315 236	524	361	163
313 201	586	424	162	315 288	583	398	185
313 252	630	383	247	315 289	430	270	160
313 363	525	379	146	315 312	559	407	152
313 366	664	439	225	315 315	541	383	158
313 367	600	400	200	315 316	541	383	158
313 455	581	387	194	315 360	585	400	185
313 456	581	387	194	315 361	678	447	231
313 466	520	358	162	315 380	542	349	193
313 467	520	358	162	315 381	542	349	193
313 468	568	388	180	315 382	605	393	212
313 469	568	388	180	315 386	550	374	176
313 517	492	330	162	315 387	550	374	176

## Dimensiones

Sachs	Abierto (mm)	Cerrado (mm)	Carrera (mm)	Sachs	Abierto (mm)	Cerrado (mm)	Carrera (mm)
315 388	583	378	205	8108G	585	355	230
315 465	520	330	190	8110G	464	293	171
315 466	503	318	185	8119G	552	432	120
315 467	492	405	87	832454	426	294	132
315 468	622	380	242	832496	391	257	134
315 482	651	400	251	832532	414	298	116
315 525	597	365	232	832542	584	378	206
315 564	672	421	251	832595	465	331	134
315 565	675	445	230	832601	549	382	167
315 641	479	295	184	832673	414	355	59
315 642	479	295	184	832674	414	355	59
315 643	537	345	192	8345G	463	299	164
315 700	527	345	182	8375G	463	299	164
315 701	527	345	182	930 072	636	376	260
315 767	522	322	200	930 143	670	399	271
315 774	651	390	261	930 166	430	317	113
315 882	526	355	171	950 017	633	375	258
315 883	526	355	171	950 018	633	375	258
316 015	668	457	211	950 064	555	369	186
316 028	526	347	179	950 065	555	369	186
316 863	570	356	214	950 085	569	398	171
32031	384	240	144	950 086	569	398	171
32291	445	269	176	950 088	530	399	131
3319G	544	380	164	950 089	530	399	131
35020	523	319	204	MP106	586	378	208
4006G	489	336	153	MP148	465	318	147
4010G	614	370	244	MP8104	496	341	155
4078	420	345	75	MP8105	496	341	155
4086G	685	426	259	MP8107	586	378	208
4094G	468	395	73	MP8251	479	326	153
4337G	445	294	151	MP8252	479	326	153
4339G	520	330	190	MP8319	479	326	153
4351G	528	362	166	MP8320	479	326	153
4355G	535	374	161	MP8334	497	332	165
4381G	524	336	188	MP8335	497	332	165
5021G	497	332	165	MP8374	391	246	145
5023G	497	332	165	MP8375	391	246	145
5074G	442	272	170	MP8419	552	388	164
553 870	570	459	111	MP8501	504	350	154
6036	515	325	190	MP8502	504	350	154
7002G	642	414	228	MP8520	510	374	136
7003G	518	344	174	MP8521	510	374	136
7005G	518	344	174	MP8611	395	259	136
7048	355	262	93	MP8612	395	259	136
7371G	496	317	179				
7373G	496	317	179				
8043G	330	216	114				
8044G	586	359	227				
8045/3G	375	240	135				
8064G	517	320	197				
8090G	553	341	212				

## Substitución de Códigos

Nº de Referencia Anterior	Nº de Referencia Actual
1064G	316 015
1315G	312 594
1353G	316 028
312 975	315 525
313 365	313 366
315 150	315 564
400 015	313 364
400 016	313 366
4047G	315 236
4098G	316 863
6012	315 767
6313G	315 701
832545	315 482
930 160	315 643
950 080	315 641
950 081	315 642
E1021G	312 614





12243 ES