



BOSCH

Tecnologia para a vida

Palhetas

Linha completa de palhetas:

AEROTWIN

AEROFIT

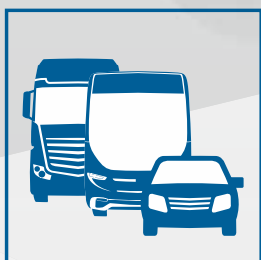
ECO

TWIN

Traseiras

Para caminhões e ônibus

Bosch: a maior
cobertura de frota
do mercado



App de Palhetas Bosch

Identifique, em poucos cliques, qual é a palheta correta para cada veículo

Baixe agora!

- ▶ **Catálogo de Palhetas Bosch** na palma da mão
- ▶ **Vídeos tutoriais** de instalação
- ▶ **Atualizações** constantes
- ▶ Funciona **sem acesso à internet**



bosch.com.br

#ComBoschEuMeGaranto



Índice

Informações



- 4 Palheta Bosch AEROTWIN
- 6 Palheta Bosch AEROFIT
- 8 Palheta Bosch ECO
- 10 Palheta Bosch TWIN
- 12 Palheta traseira Bosch
- 14 Palheta Bosch para veículos pesados

Tabela de aplicação



- 16 Tabela de aplicação – Linha leve
- 44 Tabela de aplicação – Linha pesada



Tabela de conversão



- 48 Tabela de conversão – Bosch → outras marcas
-

Palheta Bosch AEROTWIN

Máxima performance com borracha de tecnologia inovadora

A Bosch desenvolveu um processo inovador de tratamento interno da borracha, o Power Protection Plus, com muitas vantagens em relação às demais palhetas do mercado, que contam apenas com tratamento superficial da borracha.

Veja como o Power Protection Plus otimiza a eficiência das palhetas:



Mais silenciosa

Reduz ao mínimo a fricção da borracha com o vidro, gerando menos ruído e eliminando vibrações ou trepidações.



Limpa melhor

Garante ótima visibilidade, independente do tempo e da intensidade da chuva, sem faixas ou resíduos no para-brisa!



Dura mais

A borracha mais robusta e resistente, junto com a força uniforme da lâmina de aço flexível Evodium, aumentam ainda mais sua durabilidade.



Instruções de montagem fáceis para trocas rápidas e seguras

As instruções de montagem estão incluídas na embalagem e o QR Code leva você ao vídeo de instalação na internet.



Bosch AEROTWIN Plus

Maior cobertura com apenas 12 modelos

- ▶ Sistema inovador combina 12 tamanhos de palhetas e 5 adaptadores, substituindo 100 jogos de palhetas originais
- ▶ A palheta se adapta a 11 tipos diferentes de braços de limpadores.

Código	Número	Medida		Braço/ Adaptador
		Pol.	mm	
AP 13 M	3 397 013 057	13	340	1, 2, 4, 5
AP 15 M	3 397 013 058	15	380	1, 2, 4, 5
AP 16 M	3 397 013 059	16	400	1, 2, 3, 4, 5
AP 17 M	3 397 013 060	17	425	1, 2, 4, 5
AP 18 M	3 397 013 061	18	450	1, 2, 3, 4, 5
AP 19 M	3 397 013 062	19	475	1, 2, 3, 4, 5
AP 20 M	3 397 013 063	20	500	1, 2, 3, 4, 5
AP 20 U ^(A)	3 397 006 833	20	500	1, 2, 3, 4
AP 21 M	3 397 013 064	21	530	1, 2, 4, 5
AP 22 M	3 397 013 065	22	550	1, 2, 3, 4, 5
AP 22 U ^(B)	3 397 006 835	22	550	1, 2, 3, 4
AP 24 M	3 397 013 066	24	600	1, 2, 3, 4, 5
AP 26 M	3 397 013 181	26	650	1, 2, 3, 4, 5
AP 28 M	3 397 013 182	28	700	1, 2, 4, 5

^(A) Sendo substituída pela AP 20 M

^(B) Sendo substituída pela AP 22 M

Bosch AEROTWIN

Para conexões especiais

- ▶ Jogos desenvolvidos para aplicações específicas.
- ▶ Adaptam-se precisamente à curvatura do para-brisa, aumentando a eficiência e a durabilidade.
- ▶ Conexões OE pré-montadas, instalação rápida e fácil.

Código	Número	Medida		Braço/ Adaptador
		Pol.	mm	
Nova! A 111 S	3 397 014 311	26 / 16	650 / 400	9
A 116 S ^(C)	3 397 007 116	24 / 16	600 / 400	3
A 117 S ^(D)	3 397 007 117	26 / 22	650 / 550	3
A 120 S	3 397 007 120	30 / 26	750 / 650	2
A 204 S	3 397 014 204	24 / 19	600 / 475	8
A 206 S	3 397 015 206	26 / 19	650 / 400	8
A 422 S ^(E)	3 397 007 422	26 / 16	650 / 400	3
A 428 S	3 397 007 428	31 / 30	800 / 750	3
A 843 S	3 397 009 843	22 / 22	550 / 550	8
A 856 S ^(F)	3 397 007 856	18 / 19	450 / 475	3
A 933 S	3 397 118 933	22 / 22	550 / 550	7
A 934 S	3 397 118 934	22 / 22	555 / 555	6

^(C) Sendo substituída por AP 24 M + AP 16 M

^(D) Sendo substituída por AP 26 M + AP 22 M

^(E) Sendo substituída por AP 26 M + AP 16 M

^(F) Sendo substituída por AP 18 M + AP 19 M

Braços e adaptadores da AEROTWIN Plus e AEROTWIN

Referência	Tipos de braços cobertos			Adaptador
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

AEROTWIN
30% maior vida útil



A alta performance ficou ainda melhor

Conheça a nova linha Aerofit e ofereça a seus clientes as palhetas que garantem mais segurança e durabilidade com a qualidade Bosch

Lançamento



A nova geração de Palhetas Aerofit tem:

- ▶ Sistema Double Lock: instalação mais fácil e segura
- ▶ Maior durabilidade
- ▶ Nova embalagem: mais moderna
- ▶ Tratamento de grafite: limpeza mais suave

Saiba mais sobre este lançamento em:

 /autopecasbosch

 /pordentrodocarro

#ComBoschEuMeGaranto








BOSCH
Tecnologia para a vida

Novo programa Bosch AEROFIT SD

Código	Número	Medida		Braço
		Pol.	mm	
Nova! SD 1	3 397 014 503	19 / 17	475 / 430	5
Nova! SD 3	3 397 014 502	21 / 18	530 / 450	5
Nova! SD 4	3 397 014 477	22 / 16	550 / 400	5
Nova! SD 5	3 397 014 476	22 / 18	550 / 450	5
Nova! SD 6	3 397 014 475	24 / 14	600 / 350	5
SD 7	3 397 016 121	22 / 16	550 / 400	4
SD 8	3 397 016 120	22 / 15	550 / 380	4
SD 9	3 397 016 124	24 / 16	600 / 400	4
SD 10	3 397 016 122	24 / 16	600 / 400	2A
SD 11	3 397 016 123	24 / 15	600 / 380	2B

Programa Bosch AEROFIT

Código	Número	Medida		Braço
		Pol.	mm	
AF 14	3 397 006 888	14	350	G
AF 15	3 397 006 889	15	380	G
AF 16	3 397 006 890	16	400	G
AF 17	3 397 006 891	17	430	G
AF 18	3 397 006 892	18	450	G
AF 19	3 397 006 893	19	475	G
AF 20	3 397 006 894	20	500	G
AF 21	3 397 006 895	21	530	G
AF 22	3 397 006 896	22	550	G
AF 23	3 397 006 897	23	575	G
AF 24	3 397 006 898	24	600	G
AF 26	3 397 006 899	26	650	G
AF 015	3 397 007 926	19 / 17	475 / 430	G
AF 017	3 397 007 932	23 / 18	580 / 450	G
AF 054	3 397 009 822	16 / 16	400 / 400	G
AF 056	3 397 009 823	18 / 18	450 / 450	G
AF 178	3 397 009 824	20 / 20	500 / 500	G
AF 314	3 397 007 930	22 / 16	550 / 400	G
AF 315	3 397 007 929	22 / 15	550 / 380	G
AF 316	3 397 007 933	24 / 16	600 / 400	G
AF 317	3 397 007 927	20 / 18	500 / 450	G
AF 323	3 397 007 931	22 / 18	550 / 450	G
AF 340	3 397 007 928	21 / 19	530 / 475	G
AF 368	3 397 007 934	24 / 18	600 / 450	G

Braços				
2A	2B	4	5	G = Gancho 9X3, 9X4
19 mm interno 		16 mm interno 		

Palheta Bosch ECO

Convencional de alta qualidade



Borracha ecológica, qualidade e confiabilidade Bosch para máxima eficiência e segurança do condutor

- ▶ Embalagem moderna.
- ▶ Borracha ecológica 100% natural.
- ▶ Troca simples e fácil com o adaptador Quick-Clip.
- ▶ Mais eficiente e silenciosa graças ao tratamento de grafite.

Adaptadores do programa ECO

Quick-Clip
Gancho 8x3, 9x3, 9x4

B6
Baioneta 7x2,5




B7
Baioneta 5x2

H1 / H2
H1 = Gancho 6X8
H2 = Gancho 7/9X3

H12 / H15
H12 = Gancho 12X4
H15 = Gancho 9X4



Programa Bosch ECO

 Código	 Número	 Medida		 Conexão
		Pol.	mm	
B 011	3 397 005 719	11 / 11	300 / 300	H1/H2; B6; B7
B 015	3 397 010 041	19 / 17	480 / 430	Quick-Clip
B 017	3 397 010 045	22,5 / 18	550 / 450	Quick-Clip
B 023	3 397 010 046	22 / 19	550 / 480	Quick-Clip
B 050	3 397 005 282	17 / 17	430 / 430	Quick-Clip
B 056	3 397 005 283	18 / 18	450 / 450	Quick-Clip
B 057	3 397 010 042	20 / 18	500 / 450	Quick-Clip
B 130	3 397 005 281	16 / 16	410 / 410	Quick-Clip; B6
B 175	3 397 004 765	18	450	Quick-Clip
B 178	3 397 005 285	20 / 20	500 / 500	Quick-Clip
B 180	3 397 005 284	19 / 19	480 / 480	Quick-Clip; H2
B 314	3 397 010 408	22 / 16	550 / 400	Quick-Clip
B 315	3 397 010 131	22 / 15	550 / 380	Quick-Clip
B 316	3 397 010 409	24 / 16	600 / 400	Quick-Clip
B 323	3 397 010 410	22 / 18	550 / 450	Quick-Clip
B 324	3 397 010 279	24 / 22	600 / 550	Quick-Clip
B 340	3 397 010 040	21 / 19	530 / 480	Quick-Clip
B 362	3 397 010 319	26 / 16	660 / 410	Quick-Clip
B 369	3 397 010 411	24 / 20	600 / 500	Quick-Clip
B 530	3 397 005 286	21 / 21	530 / 530	Quick-Clip
B 550	3 397 005 287	22 / 22	550 / 550	Quick-Clip
B 551	3 397 010 047	22 / 20	550 / 500	Quick-Clip
B 602	3 397 005 288	24 / 24	610 / 610	Quick-Clip
B 604	3 397 010 048	24 / 18	600 / 450	Quick-Clip
S 14	3 397 004 911	13,5	350	Quick-Clip; H1; B6; B7
S 15	3 397 011 296	15	380	Quick-Clip
S 16	3 397 004 912	16	410	Quick-Clip; H2; B6
S 18	3 397 004 914	18	450	Quick-Clip; H2; B6
S 19	3 397 004 915	19	480	Quick-Clip; H2
S 20	3 397 004 916	20	500	Quick-Clip
S 21	3 397 004 917	21	530	Quick-Clip
S 22	3 397 004 918	22	550	Quick-Clip
S 24	3 397 004 910	24	600	Quick-Clip
S 26	3 397 004 938	26	660	Quick-Clip
S 28	3 397 011 517	28	700	H12; H15



Palheta Bosch TWIN

Convencional de máximo rendimento



Palhetas para motoristas mais exigentes

- ▶ Garantia de longa vida útil e eficiência.
- ▶ Garras retangulares, ajuste preciso na borracha, garantindo uma limpeza eficaz e maior estabilidade nas palhetas de maior medida.
- ▶ Dupla pintura anticorrosiva, estrutura robusta, resistente e durável.
- ▶ Borracha de 2 componentes diferentes que se combinam, base flexível para uma limpeza mais suave e rápida, e rigidez na ponta, que reduz o desgaste.

Bosch TWIN

Eficiência e alta performance comprovadas.





Programa Bosch TWIN

Código	Número	Medida		Conexão
		Pol.	mm	
539	3 397 001 539	26 / 22	650 / 550	Especial
609 ^(A)	3 397 118 309	24 / 22	600 / 550	G = 8x3, 9x3, 9x4
808	3 397 005 808	26 / 26	650 / 650	Especial
866	3 397 001 866	24 / 21	650 / 530	Especial
909	3 397 001 909	22 / 22	550 / 550	Especial

Braços

G



^(A) Palheta com esguicho

Características e vantagens

- 1 Tratamento especial garante uma limpeza mais suave.
- 2 Performance silenciosa, devido à borracha com uma base flexível.
- 3 Resistência e longa vida útil, graças ao perfil duplo da borracha.



Palheta traseira Bosch

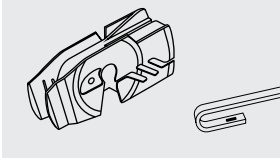


Suas necessidades plenamente atendidas com o amplo programa Bosch

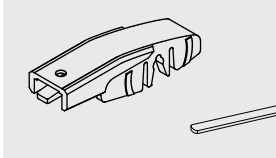
- ▶ O mesmo padrão de qualidade e design do equipamento original, proporcionando uma visão limpa e segura.
- ▶ Adaptador Quick-Clip e conexões simples, facilitando a troca da palheta.
- ▶ Tratamento especial na borracha assegura uma limpeza suave e perfeita.
- ▶ Programa disponível nas linhas AEROTWIN, ECO e REAR.

Adaptadores do programa ECO

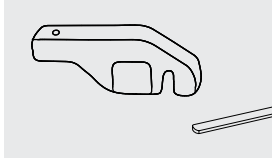
Quick-Clip
Gancho 8x3, 9x3, 9x4



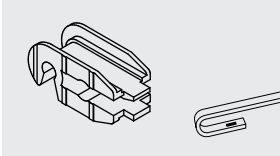
B6
Baioneta 7x2,5



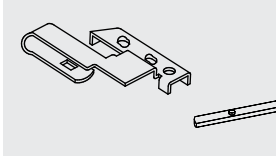
B7
Baioneta 5x2



H1 / H2
H1 = Gancho 6X8
H2 = Gancho 7/9X3



J12-T
Baioneta com parafuso



Programa Bosch palheta traseira

Tipo programa	Código	Número	Medida		Tipo de palheta	Braço/Adaptador
			Pol.	mm		
ECO	S 14	3 397 004 911	13,5	350	Convencional	Quick-Clip; H1; B6; B7
	S 15	3 397 011 296	15	380	Convencional	Quick-Clip
	S 16	3 397 004 912	16	410	Convencional	Quick-Clip; H2; B6
	S 17	3 397 004 913	17	430	Convencional	Quick-Clip; H2; J12-T
	S 18	3 397 004 914	18	450	Convencional	Quick-Clip; H2; B6
	S 20	3 397 004 916	20	500	Convencional	Quick-Clip
	S 22	3 397 004 918	22	550	Convencional	Quick-Clip
	10E	3 397 011 593	10	270	Convencional	Especial
	12E	3 397 011 594	12	305	Convencional	Especial
	13E	3 397 011 595	13	335	Convencional	Especial
	14E	3 397 011 596	14	355	Convencional	Especial
	15E	3 397 011 597	15	381	Convencional	Especial
	16E	3 397 011 598	16	406	Convencional	Especial
REAR	A 250 H	3 397 008 056	10	250	Flat Blade	Especial
	A 251 H	3 397 008 058	10	250	Flat Blade	Especial
	A 280 H	3 397 008 005	11	280	Flat Blade	Especial
	A 330 H	3 397 008 006	13	330	Flat Blade	Especial
	A 332 H	3 397 008 635	13	330	Flat Blade	Especial
	A 333 H	3 397 008 995	13	330	Flat Blade	Especial
	A 351 H	3 397 008 192	14	350	Flat Blade	Especial
	A 360 H	3 397 008 997	15	380	Flat Blade	Especial
	A 380 H	3 397 008 050	15	380	Flat Blade	Especial
	A 401 H	3 397 008 047	16	400	Flat Blade	Especial
	AP 13 M	3 397 013 057	13	340	Flat Blade	Especial
	H 280	3 397 018 802	11	280	Convencional	Quick-Clip; B6
	H 383	3 397 011 551	15	380	Convencional	Quick-Clip; B6
	H 308	3 397 011 628	12	300	Convencional	Especial
	H 403	3 397 011 592	16	400	Convencional	Especial
	H 425	3 397 004 561	17	425	Convencional	Especial
	H 772	3 397 004 772	13	340	Convencional	Especial
	H 874	3 397 004 874	13	340	Convencional	Especial
	H 240	3 397 011 677	9	240	Design plástico	Especial
	H 250	3 397 011 629	10	250	Design plástico	Especial
	H 281	3 397 011 428	11	280	Design plástico	Especial
	H 300	3 397 004 628	12	300	Design plástico	Especial
	H 301	3 397 004 629	12	300	Design plástico	Especial
	H 306	3 397 011 432	12	300	Design plástico	Especial
	H 307	3 397 011 429	12	300	Design plástico	Especial
	H 309	3 397 011 630	12	300	Design plástico	Especial
	H 312	3 397 011 678	12	300	Design plástico	Especial
	H 351	3 397 004 559	14	350	Design plástico	Especial
	H 352	3 397 011 430	14	350	Design plástico	Especial
	H 353	3 397 004 631	14	350	Design plástico	Especial
	H 354	3 397 011 433	14	350	Design plástico	Especial
	H 370	3 397 011 022	14	370	Design plástico	Especial
	H 402	3 397 004 632	16	400	Design plástico	Especial
H 502	3 397 004 633	20	500	Design plástico	Especial	
H 840	3 397 004 802	11	290	Design plástico	Especial	
Refil	Z 361	3 397 033 361	18 / 18	450 / 450	Borracha	



Palheta Bosch para veículos pesados

Maior visibilidade para profissionais



Os motoristas de veículos comerciais e caminhões precisam ter uma visão clara e limpa em todas as situações.

As palhetas Bosch garantem máxima eficiência e segurança sob as mais adversas condições de estrada.

Mais tranquilidade para os motoristas em qualquer condição de tempo

- ▶ Alto rendimento, confiança e segurança.
- ▶ Tratamento especial na borracha assegura uma limpeza suave e perfeita.
- ▶ Palheta com estrutura robusta, que garante uma excelente estabilidade em qualquer situação.
- ▶ Adaptador Quick-Clip e conexões simples, facilitando a troca da palheta.
- ▶ Programa disponível nas linhas AEROTWIN, ECO e TWIN.

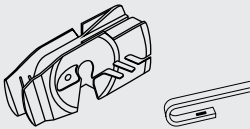


Programa AEROTWIN para veículos pesados

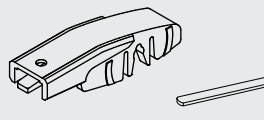
O design moderno e robusto das palhetas Bosch garante excelente limpeza e máximo rendimento.

Adaptadores

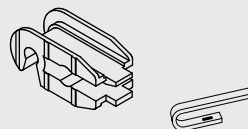
Quick-Clip
Gancho 8x3, 9x3, 9x4



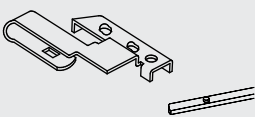
B6
Baioneta 7x2,5



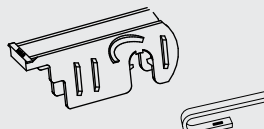
H1 / H2
H1 = Gancho 6X8
H2 = Gancho 7/9X3



J12-T
Baioneta com parafuso



H12 / H15
H12 = Gancho 12X4
H15 = Gancho 9X4



Programa Bosch para veículos pesados

Código	Número	Medida		Conexão	Braço
		Pol.	mm		
ECO					
B 018	3 397 005 822	18 / 18	450 / 450	Quick Clip; H2; B6	G, B
B 056	3 397 005 283	18 / 18	450 / 450	Quick Clip	G
B 097	3 397 004 919	20	500	B6	B
B 099	3 397 004 920	24	600	Conexão com parafuso*	S
B 130	3 397 005 281	16 / 16	410 / 410	Quick Clip; B6	G, B
Nova! B 158	3 397 015 343	24	600	Conexão com parafuso já incluído	S
Nova! B 162	3 397 015 348	26	650	H12	G
B 164	3 397 011 938	26	650	Quick Clip	G
B 168	3 397 011 939	28	700	H12	G
Nova! B 172	3 397 015 346	24	600	H12	G
B 175	3 397 004 765	18	450	Quick Clip	G
Nova! B 176	3 397 015 344	28	700	Conexão com parafuso já incluído	S
B 178	3 397 005 285	20 / 20	500 / 500	Quick Clip	G
B 180	3 397 005 284	19 / 19	480 / 480	Quick Clip; H2	G
B 550	3 397 005 287	22 / 22	550 / 550	Quick Clip	G
B 602	3 397 005 288	24 / 24	610 / 610	Quick Clip	G
S 16	3 397 004 912	16	410	Quick Clip; H2; B6	G, B
S 18	3 397 004 914	18	450	Quick Clip; H2; B6	G, B
S 24	3 397 004 910	24	600	Quick Clip	G
S 28	3 397 011 517	28	700	H12; H15	G
TWIN					
609 (A)	3 397 118 309	24 / 24	600 / 600	Quick Clip	
N 63	3 397 018 966	24	600	H12	
N 65	3 397 018 963	26	650	H12	
N 70	3 397 018 170	28	700	H12	
N 71 (A)	3 397 011 238	28	700	H12	
AEROTWIN					
AR 60 N	3 397 008 843	24	600	Quick Clip; H12	
AR 65 N	3 397 008 844	26	650	Quick Clip; H12	
AR 70 N	3 397 008 845	28	700	Quick Clip; H12	
AR 71 N (A)	3 397 008 849	28	700	Quick Clip; H12	

Braços

G = Gancho	B= Baioneta	S = Sela
		

*Kit Parafuso 3 397 000 989, vendido separadamente
 (A) Palheta com esguicho



Adaptador Quick-Clip
 Instalação simples e rápida.
 Melhor produtividade e maior satisfação de seus clientes.



											
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

ALFA ROMEO

145	1997 → 2000	G				AF 22	AF 19		B 023		
147	2000 → 2005	G				AF 22	AF 16	AF 314	B 314		Z 361 ⁽¹⁾
	2005 → 2010	1	AP 22 M	AP 16 M							Z 361 ⁽¹⁾
155	1992 → 1996	G							B 178		
156 Berlina	1997 → 2005	G				AF 22	AF 20		B 551		Z 361 ⁽¹⁾
159 Berlina	2006 → 2011	1	AP 23 M	AP 18 M							Z 361 ⁽¹⁾
164	1987 → 1998	G							B 530		
166	1998 → 2007	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		
Spider	2006 → 2010	1	AP 23 M	AP 18 M							

ASIA MOTORS

Gallopier	1997 → 2002	G							B 130		
Topic	1993 → 2003	G				AF 16	AF 16	AF 054	B 130		S 16
	2008 →	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
Towner	1993 → 2003	G				AF 16	AF 16	AF 054	B 130		S 14

ASTON MARTIN

DB9, Volante	2011 →	2A	AP 26 M	AP 20 M							
DBS Vantage, Volante	2011 → 2012	2A	AP 26 M	AP 20 M							
Rapide	2011 →	2A	AP 26 M	AP 20 M							
Virage Coupe, Volante	2011 → 2012	2A	AP 26 M	AP 20 M							

AUDI

80 / 80 Avant / 80 Cabriolet	1991 → 1995	G				AF 21	AF 20		B 340 ⁽⁶⁾		S 16
A1	2010 →	4	AP 24 M	AP 15 M							A 360 H
A1 Sportback	2011 →	4	AP 24 M	AP 15 M							
A3	1996 → 2003	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		S 14
A3 / A3 Sportback	2003 → 2004	1	AP 24 M	AP 19 M							
	2004 →	2B	AP 24 M	AP 19 M							
A3 Cabriolet	2008 → 2013	2B	AP 24 M	AP 18 M							
A3 / A3 Cabriolet / A3 Sportback	2012 →	4	AP 26 M	AP 18 M							A 332 H
A3 Limousine	2013 →	4	AP 26 M	AP 19 M							
A4 / A4 Avant	1994 → 2001	G				AF 21	AF 21		B 530		S 16
A4	2003 → 2008	7			A 933 S						H 772
A4 / A4 Allroad	2007 → 2015	4	AP 24 M	AP 20 M							
	2015 →	4	AP 24 M	AP 20 M							A 360 H
A4 Allroad	2016 →	4	AP 24 M	AP 20 M							A 332 H
A4 Avant	2001 → 2003	especial								909	H 772
	2003 → 2008	7			A 933 S						H 772
	2007 → 2015	4	AP 24 M	AP 20 M							
	2015 →	4	AP 24 M	AP 20 M							A 332 H
A4 Cabriolet	2003 → 2009	7			A 933 S						
A5 Cabriolet	2009 →	4	AP 24 M	AP 21 M							
A5 Coupé	2007 →	4	AP 24 M	AP 20 M							
	2007 → 2007	2A	AP 24 M	AP 20 M							
A5 Sportback	2009 →	4	AP 24 M	AP 20 M							

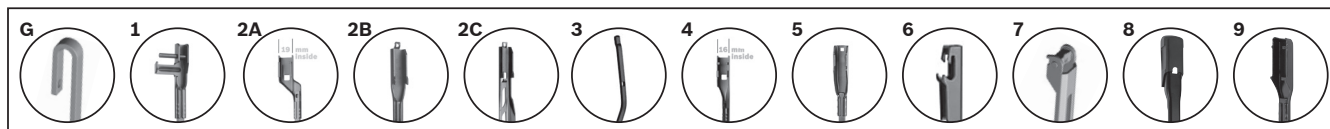
⁽¹⁾ Somente refil da palheta

⁽⁶⁾ Palheta ligeiramente menor que a palheta original (até 2 polegadas menor)

Veículo	Data de aplicação	Braço	AEROTWIN PLUS		AEROTWIN Especial	AEROFIT Unitária		AEROFIT	ECO	TWIN	Traseira
			Motorista	Passageiro	Jogo	Motorista	Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

A6 / Avant	1994 → 1997	G				AF 22	AF 21		B 551		
	1997 → 2001	G				AF 22	AF 20		B 551		S 15
	2001 → 2004	7			A 933 S						
	2004 → 2011	6			A 934 S						H 383
	2010 →	4	AP 26 M	AP 21 M							
A6 Avant Allroad	2000 → 2000	G				AF 22	AF 21		B 551		
	2001 → 2005	7			A 933 S						
	2006 → 2011	6			A 934 S						H 383
	2012 →	4	AP 26 M	AP 21 M							
A7 Sportback	2010 → 2018	4	AP 26 M	AP 21 M							
A8	1994 → 2002	G				AF 22	AF 20		B 551		
	2009 →	4	AP 28 M	AP 20 M							
Coupé	1988 → 1995	G				AF 22	AF 21		B 551		
Q3	2011 →	4	AP 24 M	AP 21 M							
Q5	2008 →	4	AP 24 M	AP 20 M							A 332 H
	2016 →	4	AP 24 M	AP 20 M							A 360 H
Q7	2006 → 2015	2B	AP 26 M	AP 24 M							H 772
	2015 →	4	AP 28 M	AP 20 M							A 360 H
RS Q3	2013 →	4	AP 24 M	AP 21 M							
RS3 Sportback	2011 → 2012	2B	AP 24 M	AP 19 M							
	2015 →	4	AP 26 M	AP 18 M							A 332 H
RS4 / Cabriolet	2005 → 2008	7			A 933 S						H 772
RS4 Avant	1997 → 2001	G				AF 21	AF 21		B 530		S 18
	2006 → 2008	7			A 933 S						H 772
	2012 →	4	AP 24 M	AP 20 M							
RS5 Cabriolet	2012 → 2015	4	AP 24 M	AP 21 M							
RS5 Coupé	2010 → 2015	4	AP 24 M	AP 20 M							
RS6	2002 → 2004	G				AF 22	AF 21		B 551		S 15
	2008 → 2010	6			A 934 S						H 772
RS6 Avant	2002 → 2004	G				AF 22	AF 21		B 551		
	2008 → 2010	6			A 934 S						
	2013 →	4	AP 26 M	AP 21 M							
RS7 Sportback	2013 → 2018	4	AP 26 M	AP 21 M							
S3	1998 → 2003	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		S 15
	2006 → 2013	2B	AP 24 M	AP 19 M							H 772
	2012 →	4	AP 26 M	AP 18 M							A 332 H
S3 Cabriolet	2014 →	4	AP 26 M	AP 18 M							
S3 Limousine	2013 →	4	AP 26 M	AP 19 M							
S3 Sportback	2008 → 2013	2B	AP 24 M	AP 19 M							H 772
	2013 →	4	AP 26 M	AP 18 M							A 332 H
S4	1997 → 2001	G				AF 21	AF 21		B 530		
	2003 → 2008	7			A 933 S						
	2009 →	4	AP 24 M	AP 20 M							
S4 Avant	1997 → 2001	G				AF 21	AF 21		B 530		
	2003 → 2003	G								909	H 772
	2003 → 2008	7			A 933 S						H 772
	2009 → 2015	4	AP 24 M	AP 20 M							
	2016 →	4	AP 24 M	AP 20 M							A 360 H

Braços



											
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

AUDI (cont.)

S4 Cabriolet	2004 → 2009	7			A 933 S						
S5 Cabriolet / Coupé / Sportback	2007 →	4	AP 24 M	AP 21 M							
S6 / Avant	1994 → 2005	G				AF 22	AF 21		B 551		S 15
	2006 → 2011	6			A 934 S						H 383
S7 Sportback	2012 →	4	AP 26 M	AP 21 M							
	2012 →	4	AP 26 M	AP 21 M							
S8	1996 → 2003	G				AF 22	AF 20		B 551		
	2012 →	4	AP 28 M	AP 20 M							
SQ5	2012 →	4	AP 24 M	AP 20 M							A 332 H
	2016 →	4	AP 24 M	AP 20 M							A 360 H
TT / Roaster	1998 → 2003	G				AF 22	AF 20		B 551		
	2003 → 2006	1	AP 21 M	AP 21 M		AF 21	AF 21		B 530		
TT / TT RS / TTS / Roaster	2006 → 2015	2B	AP 22 M	AP 21 M							
	2014 →	4	AP 24 M	AP 21 M							

BMW

M3	2014 →	2B	AP 24 M	AP 19 M							
Serie 1	2004 → 2011	2B	AP 20 M	AP 20 M							A 280 H
	2011 →	2B	AP 22 M	AP 18 M							
Serie 1 Cabrio / Coupé	2007 → 2013	2B	AP 20 M	AP 20 M							
Serie 2 Coupé	2013 →	2B	AP 22 M	AP 18 M							
Serie 3 / Cabrio / Coupé / Touring	1990 → 1998	G				AF 21	AF 20		B 340 ⁽⁶⁾		
Serie 3 / GT / Touring	2009 →	2B	AP 24 M	AP 19 M							
Serie 3 / Touring	2005 → 2009	1	AP 24 M	AP 19 M							
Serie 3 Cabrio	2006 → 2009	1	AP 24 M	AP 16 M							
Serie 3 Cabrio / Coupé	2009 → 2013	2B	AP 24 M	AP 17 M							
Serie 3 Compact	1994 → 2000	G				AF 20	AF 20		B 178		
Serie 3 Coupé	2006 → 2009	1	AP 24 M	AP 16 M							
Serie 4 Cabrio / Coupé / GC	2014 →	2B	AP 24 M	AP 18 M							
Serie 5 / Touring	2003 → 2010	2C	AP 24 M	AP 22 M							
	2010 → 2016	1	AP 26 M	AP 18 M							A 351 H
	2017 →	2A	AP 26 M	AP 19 M							A 351 H
Serie 5 GT	2009 →	1	AP 26 M	AP 19 M							
Serie 6 / Cabrio	2004 → 2010	2C	AP 24 M	AP 22 M							
Serie 6 / Cabrio / GC	2011 →	1	AP 26 M	AP 17 M							
Serie 6 Gran Turismo	2017 →	2A	AP 26 M	AP 18 M							
Serie 7	1994 → 2001	G							B 602		
	2008 →	1	AP 26 M	AP 19 M							
	2015 →	2A	AP 26 M	AP 19 M							
X1	2009 → 2015	2B	AP 24 M	AP 18 M							A 333 H
	2015 →	4	AP 26 M	AP 16 M							A 332 H
X3	2004 → 2010	G				AF 22	AF 20		B 551		
	2010 →	1	AP 26 M	AP 20 M							A 330 H
X4	2014 →	1	AP 26 M	AP 20 M							

⁽³⁾ Necessário duas palhetas unitárias

⁽⁶⁾ Palheta ligeiramente menor que a palheta original (até 2 polegadas menor)

⁽⁷⁾ Palheta nova

Veículo	Data de aplicação	Braço	AEROTWIN PLUS		AEROTWIN Especial	AEROFIT Unitária		AEROFIT	ECO	TWIN	Traseira
			Motorista	Passageiro	Jogo	Motorista	Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária
X5	1999 → 2006	G				AF 24	AF 21		B 324		H 425
	2006 → 2011	1	AP 24 M	AP 20 M		AF 24	AF 20				
	2011 → 2013	2A	AP 24 M	AP 20 M							
	2013 →	G				AF 24	AF 20		B 369		
X6	2008 → 2011	1	AP 24 M	AP 20 M		AF 24	AF 20				
	2011 → 2014	2A	AP 24 M	AP 20 M							
	2014 →	G				AF 24	AF 20		B 369		
Z3 / Coupé	1995 → 2002	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		H 280
Z4	2009 → 2016	G							B 530		
Z4 / Coupé	2002 → 2007	G							S 21 S 20 ⁽³⁾		

CHERY

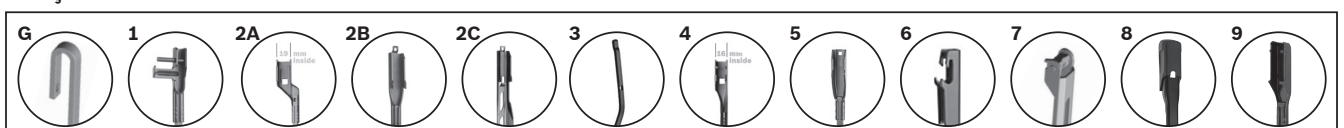
Arrizo 5	2018 →	2A	AP 24 M ⁽¹⁴⁾	AP 18 M ⁽⁶⁾							
Cielo	2010 → 2013	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		
Face	2010 → 2015	G				AF 22	AF 16	AF 314	B 314		
QQ	2011 → 2015	G				AF 22	AF 16	AF 314	B 314		
New QQ	2016 →	G							S 21 S 15 ⁽³⁾		
S-18	2010 → 2012	G				AF 22	AF 16	AF 314	B 314		
Tiggo I	2009 → 2017	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		
Tiggo II	2018 →	G				AF 22	AF 17	AF 017	B 017		

CHEVROLET

A 10 / C 10 / D 10	1967 → 1995	G							B 130		
A 20 / A 40 / C 20 / D 20	1985 → 1997	G				AF 16	AF 16	AF 054	B 130		
Agile	2009 → 2011	G				AF 22	AF 18	AF 323	B 323		12E
	2012 → 2014	5	AP 21 M	AP 18 M				SD 3 ⁽⁷⁾			12E
Astra	1994 → 1996	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 16
	1998 → 2011	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		S 16
Blazer	1995 → 2012	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 14
Camaro	2009 → 2018	G				AF 24	AF 21		B 369		
	2018 →	G				AF 22	AF 20		B 551		
Captiva	2007 →	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		
Caravan / Comodoro / Diplomata	1975 → 1992	G							B 130		S 14
Celta	2000 → 2003	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		H 300
	2004 → 2013	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		15E
	2014 → 2015	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		12E
Chevette / Chevette Hatch	1974 → 1994	G							B 130		
Chevy 500	1982 → 1992	G							B 130		
Classic	2003 → 2016	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		
Cobalt	2011 →	G				AF 26	AF 16		B 362		
Corsa Hatch	1994 → 2001	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
	2001 → 2003	G				AF 20	AF 19	AF 317	B 057		S 16
	2004 → 2012	G				AF 20	AF 19	AF 317	B 057		15E
Corsa Pick-up	1995 → 2003	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
Corsa Sedan	1995 → 2006	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
	2002 → 2012	G				AF 20	AF 19	AF 317	B 057		

Braços

E = Especial



			AEROTWIN PLUS 		AEROTWIN Especial 	AEROFIT Unitária 		AEROFIT 	ECO 	TWIN 	Traseira 
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

CHEVROLET (cont.)

Corsa Wagon	1996 → 2002	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 14
Cruze / Cruze Sport / Cruze Turbo	2010 → 2016	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		
	2016 →	2A	AP 28 M	AP 24 M							
Equinox Turbo	2017 →	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		
GMC 3500 HD	1996 → 2001	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
Grand Blazer	1998 → 1999	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
Ipanema	1989 → 1997	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 14
Kadett GL / GLS / SL / E	1989 → 1998	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 18
Kadett Sport / GSi / GS	1989 → 1998	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 16
Kadett GLS	1998 → 1998	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 16
Malibu	2007 → 2012	2A	AP 24 M	AP 21 M							
Marajó	1974 → 1990	G							B 130		
Meriva	2002 → 2003	G				AF 24	AF 24		B 602		H 402
	2004 → 2012	G				AF 24	AF 24		B 602		15E
Montana	2003 → 2010	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		
Montana ⁽⁹⁾	2010 → 2011	G				AF 22	AF 18	AF 323	B 323		
Montana ⁽¹¹⁾	2011 →	5	AP 21 M	AP 18 M				SD 3 ⁽⁷⁾			
Monza	1982 → 1996	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 20
Omega I / Suprema	1992 → 1998	G				AF 19	AF 19		B 180		S 14
Omega II	1998 → 2007	G				AF 22	AF 20		B 551		
Omega III	2007 → 2012	2B	AP 26 M	AP 15 M							
Onix	2012 →	5	AP 24 M	AP 13 M				SD 6 ⁽⁷⁾			12E
Opala / Comodoro / Diplomata	1971 → 1992	G							B 130		
Pick-Up [D-20 / A-20 / C-20]	1985 → 1997	G							B 130		
Prisma	2006 → 2013	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
	2013 →	5	AP 24 M	AP 13 M				SD 6 ⁽⁷⁾			
S10	1995 → 2012	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
	2012 →	5	AP 22 M	AP 18 M				SD 5 ⁽⁷⁾			
Silverado	1996 → 2001	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
Sonic Hatch / Sonic Sedan	2012 → 2014	2B	AP 26 M	AP 15 M							
Space Van	1990 → 1999	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
Spin	2012 →	G				AF 22	AF 19		B 023		H 240
Tígra	1997 → 1998	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 20
Tracker	2001 → 2008	G				AF 19	AF 19		B 180		S 14
	2013 →	2A	AP 26 M	AP 13 M							
TrailBlazer	2012 →	5	AP 22 M	AP 18 M				SD 5 ⁽⁷⁾			
Vectra	1993 → 2005	G				AF 19	AF 19		B 180		
	2005 → 2009	G				AF 22	AF 18	AF 323	B 323		
Vectra GT / GT-X	2007 → 2011	1	AP 22 M	AP 18 M							
Vectra Next Edition / Hatch	2007 →	1	AP 22 M	AP 18 M							H 300
Veraneio	1989 → 1995	G				AF 16	AF 16	AF 054	B 130		
Zafira	2001 → 2012	G				AF 24	AF 24		B 602		H 402

CHRYSLER

300 / 300C / 300C Touring	2004 → 2010	G				AF 22	AF 22		B 550		
300M	1998 → 2004	G				AF 24	AF 19		B 604		
Neon I / Coupé	1994 → 1999	G				AF 21	AF 18		B 057 ⁽⁶⁾		
Neon II	1999 → 2005	G				AF 22	AF 19		B 023		

⁽³⁾ Necessário duas palhetas unitárias⁽⁶⁾ Palheta ligeiramente menor que a palheta original (até 2 polegadas menor)⁽⁷⁾ Palheta nova

											
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

PT Cruiser / Cabrio	2000 → 2010	G				AF 21	AF 20		B 340 ⁽⁶⁾		
Sebring	2000 → 2006	G				AF 22	AF 21		B 551		
	2006 →	G				AF 24	AF 21		B 369 ⁽⁶⁾		
Stratus / Cabrio	1995 → 2001	G				AF 22	AF 21		B 551		
Voyager	1995 → 2008	G				AF 26	AF 26		S 26 S 26		
	2008 →	G				AF 26	AF 20		S 26 S 20		

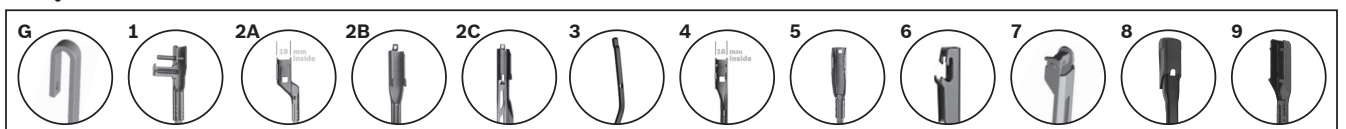
CITROËN

Aircross	2010 → 2015	2A	AP 24 M	AP 15 M							
	2015 →	3	AP 24 M	AP 16 M							
Berlingo	1997 → 2007	G				AF 22	AF 22		B 550		S 16
C2	2004 → 2009	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		H 840
C3	2003 → 2012	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		H 353
	2012 → 2017	3	AP 26 M	AP 16 M	A 422 S						H 353
C3 Picasso	2011 → 2015	2A	AP 24 M	AP 16 M				SD 10			H 353
	2015 →	3	AP 26 M	AP 16 M	A 422 S						
C3-Pluriel	2005 → 2012	G				AF 21	AF 18		B 057 ⁽⁶⁾		
C4 Coupe	2004 → 2008	2C	AP 28 M	AP 24 M							
C4 Grand Picasso	2006 → 2017	3			A 428 S						H 351
C4 Hatch / C4 Pallas / VTR	2007 → 2013	2C	AP 28 M	AP 24 M							
C4 Lounge	2013 → 2017	2A			A 120 S						
C4 Picasso	2007 → 2008	2A	AP 28 M	AP 26 M							H 351
	2008 → 2013	3			A 428 S						H 351
C5	2001 → 2003	G				AF 26	AF 18		S 26 S 18 ⁽³⁾		H 502
	2003 → 2004	1	AP 26 M	AP 18 M							H 402
	2004 → 2008	1	AP 26 M	AP 18 M							A 401 H
	2008 →	2B	AP 28 M	AP 22 M							A 250 H
C5 Break	2001 → 2004	G				AF 26	AF 18		S 26 S 18 ⁽³⁾		H 840
	2004 → 2007	1	AP 26 M	AP 18 M							H 840
C6	2005 → 2009	1	AP 28 M	AP 28 M							
C8	2002 → 2006	G				AF 26	AF 26		S 26 S 26 ⁽³⁾		H 353
DS3	2012 → 2015	3	AP 24 M	AP 16 M	A 116 S						H 840
DS4	2013 → 2015	2A			A 120 S						
Evasion	1994 → 2002	G				AF 26	AF 20		S 26 S 20 ⁽³⁾		S 16
Jumper	1994 → 2009	G				AF 22	AF 22		B 550		
Jumpy	2017 →	3	AP 26 M	AP 20 M							H 353
Xantia / Xantia Break	1993 → 2001	G				AF 24	AF 20		B 369		S 16
Xsara Break	1997 → 2003	G				AF 22	AF 20		B 551		H 402
Xsara Picasso	1997 → 2012	G				AF 26	AF 26		S 26 S 26 ⁽³⁾		H 402
ZX	1991 → 1997	G				AF 22	AF 22		B 550		S 18

DAEWOO

Espero	1995 → 1997	G				AF 19	AF 19		B 180		
Lanos	1997 → 2003	G				AF 19	AF 19		B 180		

Braços



											
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

DAEWOO (cont.)

Leganza	1997 → 2002	G				AF 22	AF 20		B 551		
Nubira / Wagon	1997 → 1999	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 18
	1999 → 2003	G				AF 22	AF 19		B 023		
	2003 → 2005	G				AF 22	AF 18	AF 323	B 323		

DAIHATSU

Applause	1989 → 1997	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
Charade / Charade Sedan	1993 → 2000	G				AF 19	AF 17	AF 015	B 015		S 15
Cuore	1994 → 1999	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 14
	2001 → 2003	G							B 056		
Feroza	1988 → 1999	G							B 050		
Gran Move	1996 → 2000	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		S 15
Terios	1997 → 1999	G				AF 20	AF 14		S 20 S 14 ⁽³⁾		S 14

DODGE

Avenger	2007 → 2011	G				AF 24	AF 21		B 369 ⁽⁶⁾		
Caravan	1994 → 2007	G				AF 26	AF 26		S 26 S 26 ⁽³⁾		
Dakota	1998 → 2001	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
Durango	2003 → 2006	G				AF 26	AF 21		S 26 S 21 ⁽³⁾		
	2010 → 2015	G				AF 22	AF 21		B 551		
Grand Caravan	2007 → 2009	G				AF 26	AF 20		S 26 S 20 ⁽³⁾		
	2009 →	G				AF 26	AF 20		S 26 S 20 ⁽³⁾		H 403
Journey	2008 →	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		H 309
Magnum	2004 → 2008	G				AF 22	AF 21		B 551		
Nitro	2006 → 2011	G				AF 19	AF 19		B 180		
RAM	2005 → 2011	G				AF 24	AF 24		B 602		
	2012 →	G							B 362		

EFFA

Plutus	2011 → 2012	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
--------	-------------	---	--	--	--	-------	-------	--------	-------	--	--

FIAT

147 / Spazio	1976 → 1987	G							B 130		S 15
500	2007 → 2011	2A	AP 24 M	AP 13 M							H 840
	2011 →	G				AF 24	AF 14		S 24 S 14 ⁽³⁾		
Argo	2017 →	2B	AP 24 M	AP 16 M							
Brava	1999 → 2003	G				AF 22	AF 20		B 551		
Bravo	2010 → 2016	2A	AP 24 M	AP 18 M							H 840
Cronos	2017 →	2B	AP 24 M	AP 16 M							
Doblò Fase I	2001 → 2009	G				AF 22	AF 18	AF 323	B 323		14E
Doblò Fase II	2009 →	G				AF 22	AF 18	AF 323	B 323		AP 13 M
Ducato	1994 → 2012	G				AF 22	AF 22		B 550		

⁽¹⁾ Somente refil da palheta

⁽³⁾ Necessário duas palhetas unitárias

⁽⁴⁾ Palheta unitária

⁽⁶⁾ Palheta ligeiramente menor que a palheta original (até 2 polegadas menor)

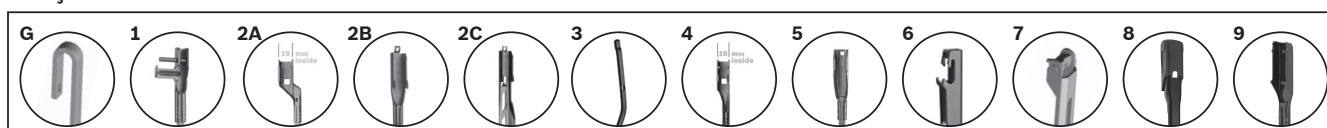
			AEROTWIN PLUS 		AEROTWIN Especial 	AEROFIT Unitária 		AEROFIT 	ECO 	TWIN 	Traseira 
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

Elba	1985 → 1994	G								B 175 ⁽⁴⁾	S 14
Elba SPI / MPI	1992 → 1996	G								B 175 ⁽⁴⁾	H 280
Fiorino Furgão / Pick-up	1981 → 1988	G								B 130	
	1988 → 2013	G								B 175 ⁽⁴⁾	
Freemont	2013 →	G								B 316	
	2011 →	G								B 604	H 309
Grand Siena	2012 →	2A	AP 24 M	AP 16 M						SD 10	
Idea / Idea Adventure	2005 → 2010	G								B 316	16E
	2010 → 2013	5	AP 24 M	AP 15 M							12E
	2014 → 2016	2B	AP 24 M	AP 15 M						SD 11	12E
	2016 →	2B	AP 24 M	AP 15 M						SD 11	
Linea	2008 →	2B	AP 26 M	AP 15 M							
Marea / Marea Weekend	1998 → 2007	G								B 023	Z 361 ⁽¹⁾
Mobi	2016 →	G								B 316	H 240
Oggi	1983 → 1987	G								B 130	
Palio Adventure I	1999 → 2003	G								B 017	15E
Palio Adventure II	2004 → 2008	G								B 017	16E
Palio Adventure III	2008 → 2012	G								B 017	12E
Palio Adventure IV	2012 → 2016	G								B 017	12E
	2016 → 2017	G								B 017	
Palio Weekend I	1997 → 2000	G								B 017	
	1997 → 2004	G								B 017	15E
Palio Weekend II	2004 → 2008	G								B 017	16E
Palio Weekend III	2008 → 2012	G								B 017	12E
Palio Weekend IV	2012 → 2016	G								B 017	12E
	2016 → 2017	G								B 017	
Palio I / Young	1996 → 2006	G								B 017	14E
Palio II	2003 → 2014	G								B 017	15E
Palio III	2007 → 2011	G								B 017	15E
Palio III (Modelo Fire)	2016 →	G								B 017	
Palio IV	2011 → 2016	2A	AP 24 M	AP 16 M						SD 10	12E
	2016 →	2A	AP 24 M	AP 16 M						SD 10	
Palio V	2016 →	2A	AP 24 M	AP 16 M						SD 10	12E
Panorana	1980 → 1986	G								B 130	S 15
Premio / Duna	1985 → 1994	G								B 175	
Punto	2007 →	2B	AP 26 M	AP 15 M							H 301
Sienna I, II, III, IV	1997 →	G								B 017	
Stilo	2002 → 2010	G								B 023	14E
Strada / Strada Adventure	1998 →	G								B 017	
Tempra / Tempra SW	1992 → 1998	G								B 178	Z 361 ⁽¹⁾
Tipo	1993 → 1997	G								B 178	
Toro	2016 →	G								B 604	
Uno Mille	1984 → 2013	G								B 175 ⁽⁴⁾	S 14
Uno ⁽⁹⁾	2010 →	G								B 316	H 240
Uno ⁽¹¹⁾	2014 →	2B	AP 24 M	AP 15 M						SD 11	H 240

FORD

Belina / Belina II / Del Rey Belina	1968 → 1991	G								B 130	S 14
Corcel / Corcel II	1968 → 1986	G								B 130	

Braços



			AEROTWIN PLUS 		AEROTWIN Especial 	AEROFIT Unitária 		AEROFIT 	ECO 	TWIN 	Traseira 
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

FORD (cont.)

Courier	1997 → 2013	G				AF 19	AF 19		B 180		
Del Rey	1981 → 1989	G							B 130		
Ecosport	2003 → 2004	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		H 300
	2005 → 2012	G				AF 22	AF 18	AF 323	B 323		H 300
	2012 → 2017	5	AP 22 M	AP 16 M				SD 4 ⁽⁷⁾			
	2018 →	G				AF 22	AF 16	AF 314	B 314		
Edge	2008 → 2014	G				AF 26	AF 20		S 26 S 20 ⁽³⁾		H 353
Escort / Escort XR3	1983 → 1992	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 20
Escort / Hobby	1992 → 2002	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 20
Escort SW / Escort Sedan	1996 → 2002	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 14
Explorer	1991 → 2001	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
	2001 → 2005	G				AF 22	AF 22		B 550		S 16
F 1000F 1000	1992 → 1996	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
F 250 / F 350	1998 →	G				AF 22	AF 22		B 550		
F 4000	1992 → 1998	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
	1998 → 2011	G				AF 22	AF 22		B 550		
F 8500F 8500	1977 → 1979	G							B 130		
Fiesta Fase I	1991 → 1996	G				AF 19	AF 19		B 180		S 16
Fiesta Fase II / Street	1996 → 2006	G				AF 19	AF 19		B 180		16E
Fiesta Fase III	2002 → 2006	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		H 300
	2004 → 2010	G				AF 22	AF 18	AF 323	B 323		H 300
Fiesta Fase IV	2010 → 2014	2B	AP 21 M	AP 15 M							H 300
Fiesta Fase V	2011 →	2A	AP 26 M	AP 16 M							
Fiesta sedan Fase II	2001 → 2004	G				AF 19	AF 19		B 180		
Fiesta sedan Fase III	2004 → 2010	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		
Fiesta sedan Fase IV	2010 → 2014	2B	AP 21 M	AP 15 M							
Fiesta sedan Fase V	2010 →	2A	AP 26 M	AP 16 M							
Focus Fase I	2000 → 2008	G				AF 22	AF 19		B 023		S 14
Focus Fase II	2008 → 2013	1	AP 26 M	AP 16 M							
	2014 →	2A	AP 28 M ⁽⁶⁾	AP 28 M ⁽⁶⁾							
Fusion	2006 → 2013	G				AF 24	AF 19	AF 368	B 604		
	2013 →	2B	AP 26 M ⁽⁶⁾	AP 26 M ⁽⁶⁾							
Galaxie / Landau / LTD	1967 → 1983	G							B 130		
Ka (Fase I)	1997 → 1999	G				AF 19	AF 17	AF 015	B 015		S 16
	1999 → 2001	G				AF 19	AF 17	AF 015	B 015		15E
	2001 → 2007	G				AF 19	AF 17	AF 015	B 015		13E
Ka (Fase II)	2010 → 2014	5	AP 19 M	AP 17 M				SD 1 ⁽⁷⁾			13E
Ka (Fase III)	2014 →	5	AP 22 M	AP 16 M				SD 4 ⁽⁷⁾			10E
Ka+ sedan (Fase III)	2014 →	5	AP 22 M	AP 16 M				SD 4 ⁽⁷⁾			
Maverick	1975 → 1985	G							B 130		
Mondeo	1993 → 2000	G				AF 21	AF 20		B 340 ⁽⁶⁾		S 22
	2000 → 2007	G				AF 22	AF 20		B 551		
Mustang	2010 → 2014	2B	AP 22 M	AP 20 M							
Pampa	1983 → 1997	G							B 130		
Ranger	1994 → 2012	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
	2012 → 2016	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		
	2017 →	2A	AP 24 M	AP 15 M							
Royale	1992 → 1996	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 14

⁽³⁾ Necessário duas palhetas unitárias

⁽⁶⁾ Palheta ligeiramente menor que a palheta original (até 2 polegadas menor)

⁽⁷⁾ Palheta nova

⁽¹⁴⁾ Palheta ligeiramente maior que a palheta original

											
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

Série F 2000	1980 → 1983	G							B 130		
Série F 350	1977 → 1986	G							B 130		
Série F 250 / F 350	1998 →	G				AF 22	AF 22		B362		
Taurus	1995 → 1999	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
Transit	2008 → 2011	G				AF 26	AF 22		S 26 S 22 ⁽³⁾		
Verona	1990 → 1993	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
	1994 → 1996	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
Versailles	1991 → 1996	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		

GEELY

EC7	2014 →	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		
-----	--------	---	--	--	--	-------	-------	--------	-------	--	--

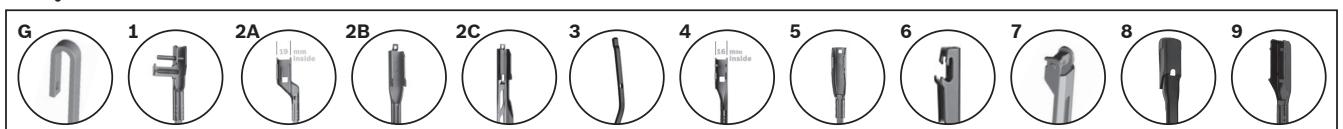
GURGEL

BR 800	1989 → 1991	G							B 130		
X12	1975 → 1993	G							B 130		

HONDA

Accord	1990 → 1998	G				AF 22	AF 20		B 551		
	1999 → 2003	G				AF 22	AF 19		B 023		
	2003 →	G				AF 26	AF 16		B 362		
City	2009 → 2014	2A	AP 24 M	AP 15 M							
	2014 →	G				AF 26	AF 14		S 26 S 14 ⁽³⁾		
Civic Coupe	2014 →	G				AF 26	AF 24		S 28 S 24 ⁽³⁾		
Civic Hatchback	1991 → 1995	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		H 354
	1995 → 2001	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		S 15
Civic Sedan	1991 → 2000	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		
	2001 → 2006	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		
	2006 → 2011	2A	AP 26 M	AP 24 M							
	2012 → 2016	G				AF 26	AF 23		S 26 S 22 ⁽³⁾		
CR-V	2000 → 2002	G				AF 19	AF 19		B 180		S 14
	2002 → 2006	G				AF 21	AF 20		B 530		S 14
	2006 → 2013	G				AF 26	AF 16		B 362		H 354
	2013 →	G				AF 26	AF 16		B 362		
Fit	2003 → 2008	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		H 353
	2008 → 2014	2A	AP 26 M	AP 15 M							H 353
	2014 →	G				AF 26	AF 14		S 26 S 14 ⁽³⁾		
HR-V	2015 →	G				AF 26	AF 15		B 362		
Odyssey	1994 → 2000	G				AF 24	AF 24		B 602		S 16
WR-V	2017 →	G				AF 26	AF 14		S 26 S 14 ⁽³⁾		

Braços



			AEROTWIN PLUS 		AEROTWIN Especial 	AEROFIT Unitária 		AEROFIT 	ECO 	TWIN 	Traseira 
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

HYUNDAI

Accent	1994 → 2006	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		S 18
Atos / Atos Prime	1999 → 2003	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		S 14
Azera	2007 → 2011	G				AF 24	AF 20		B 369		
	2011 →	G				AF 26	AF 18		S 26 S 18 ⁽³⁾		
Coupé	1996 → 2009	G				AF 22	AF 18	AF 323	B 323		S 20
Elantra / Elantra SW	1990 → 2006	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		S 20
Elantra	2011 → 2016	G				AF 26	AF 14		S 26 S 14 ⁽³⁾		
	2017 →	G				AF 26	AF 16		B 362		
Equus	2012 →	2B	AP 24 M	AP 19 M							
Excel	1989 → 1994	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
Galopper II	1997 → 2002	G							B 050		S 14
Genesis	2011 →	2B	AP 24 M	AP 19 M							
H1	1997 → 2007	G				AF 26	AF 20		S 26 S 20 ⁽³⁾		S 16
	2008 →	G				AF 24	AF 20		B 369		H 352
H100	1993 → 2007	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 16
HB20 / HB20X / HB20S	2012 →	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		H 312
HR	2007 →	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		
i30 ⁽¹¹⁾	2009 → 2011	2A	AP 24 M	AP 18 M							H 312
i30 ⁽⁹⁾	2010 → 2013	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		H 312
	2013 →	G				AF 26	AF 14		S 26 S 14 ⁽³⁾		H 312
iX35	2011 →	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		H 312
Santa Fé	2001 → 2005	G				AF 22	AF 20		B 551		S 14
	2006 → 2012	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		H 352
Santa Fé / Grand Santa Fé	2012 →	G				AF 26	AF 14		S 26 S 14 ⁽³⁾		
Sonata	1993 → 2001	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
	2001 → 2004	G				AF 22	AF 20		B 551		
	2004 → 2008	G				AF 24	AF 20		B 369		
	2010 → 2015	G				AF 26	AF 18		S 26 S 18 ⁽³⁾		
Terracan	2001 → 2006	G				AF 22	AF 20		B 551		S 16
Tucson	2004 → 2017	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		H 308
Tucson (New)	2018 →	G				AF 26	AF 16		S 26 S 16 ⁽³⁾		
Veloster	2011 → 2013	G				AF 26	AF 18		S 26 S 18 ⁽³⁾		
Veracruz	2007 → 2012	2A	AP 24 M	AP 20 M							

JAC

J2	2012 →	G				AF 24 ⁽⁴⁾					
J3 / J3 Turin	2011 →	G				AF 22	AF 17	AF 017	B 017		
J5	2010 →	G				AF 22	AF 18	AF 323	B 323		
J6	2011 →	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		
T140	2011 →	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
T8	2011 →	G				AF 26	AF 20		S 26 S 20 ⁽³⁾		

⁽³⁾ Necessário duas palhetas unitárias

⁽⁴⁾ Palheta unitária

											
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

JAGUAR

F-Type	2012 →	G				AF 21	AF 21		B 530		
S-Type	1998 → 2002	G				AF 22	AF 21		B 551		
	2001 → 2008	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 368		
XF	2008 → 2015	2B	AP 24 M	AP 18 M							
	2015 →	2A	AP 28 M	AP 17 M							
XJ	2009 →	2B	AP 24 M	AP 18 M							
XJ 8	1997 → 2003	G				AF 21	AF 21		B 530		
XK / XK 8	1996 →	G				AF 21	AF 21		B 530		
X-Type	2001 → 2010	G				AF 22	AF 19		B 023		H 351

JEEP

Cherokee	1990 → 2001	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 14
	2002 → 2007	G				AF 19	AF 19		B 180		S 14
	2014 →	G				AF 26	AF 18		S 26 S 18 ⁽³⁾		H 352
Cherokee Sport	2007 → 2013	G				AF 19	AF 19		B 180		
Compass	2011 → 2016	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		H 280
Compass Tigershark / TDiesel	2016 →	G				AF 24	AF 17		B 604		
Grand Cherokee	1992 → 1998	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 14
	1999 → 2004	G				AF 21	AF 21		B 530		S 14
	2005 →	G				AF 21	AF 21		B 530		H 307
Laredo	1999 → 2004	G				AF 21	AF 21		B 530		S 14
Liberty	2002 →	G				AF 19	AF 19		B 180		
Patriot	2008 →	G				AF 21	AF 21		B 530		
Renegade ⁽¹¹⁾	2015 →	2A	AP 22 M	AP 20 M							
Willys	1953 → 1983	G							B 011		
Wrangler	1996 → 2006	G				AF 14	AF 14		S 14 S 14 ⁽³⁾		
	2007 →	G				AF 15	AF 15		S 15 S 15 ⁽³⁾		H 353

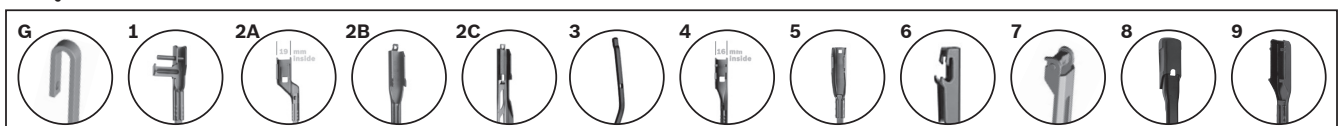
JPX

Montez / Picape ST	1994 → 2002	G							S 15 S 15 ⁽³⁾		
--------------------	-------------	---	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--

KIA

Besta	1993 → 1998	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 16
	1999 → 2003	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		S 18
Bongo	2004 →	G				AF 22	AF 18	AF 323	B 323		
Bongo / K 2700	1998 → 2004	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		
Cadenza	2011 →	G				AF 26	AF 18		S 26 S 18 ⁽³⁾		
Carens	2000 → 2006	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		S 14
	2007 →	G				AF 26	AF 16		B 362		H 352
Carnival	1998 → 2006	G				AF 24	AF 24		B 602		S 18
	2006 →	G				AF 26	AF 18		S 26 S 18 ⁽³⁾		S 18

Braços



			AEROTWIN PLUS 		AEROTWIN Especial 	AEROFIT Unitária 		AEROFIT 	ECO 	TWIN 	Traseira 
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

KIA (cont.)

Cerato	2004 → 2009	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		
	2013 →	G				AF 26	AF 14		S 26 S 14 ⁽³⁾		
Cerato / Cerato Koup	2009 → 2013	G				AF 24	AF 20		B 369		
Ceres / K2400	1992 → 1997	G				AF 16	AF 16	AF 054	B 130		
Clarus / Clarus Wagon	1996 → 2001	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		S 15
K 2500	2008 →	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		
K 2700	2004 →	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		
Magentis	2001 → 2005	G							B 323		
	2006 → 2010	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		
Mohave	2009 →	G				AF 24	AF 20		B 369		H 352
Opirus	2003 → 2009	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		
Optima	2012 → 2016	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		
	2017 →	G				AF 26	AF 18		S 26 S 18 ⁽³⁾		
Picanto	2006 →	G				AF 22	AF 16	AF 314	B 314		H 312
Quoris	2015 →	G				AF 26	AF 18		S 26 S 18 ⁽³⁾		
Sephia	1992 → 1997	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		S 18
	1997 → 2000	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		S 16
Shuma	1998 → 2000	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		S 18
Sorento	2003 → 2009	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		S 14
	2009 →	G				AF 24	AF 20		B 369		H 281
Soul	2009 →	G				AF 24	AF 20		B 369		H 281
Sportage	1993 → 2004	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 16
	2004 → 2010	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		
	2011 → 2016	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		H 312
	2017 →	G				AF 26	AF 16		B 362		

LADA

Niva	1990 → 1996	G							S 14 S 14 ⁽³⁾		
Samara	1986 → 2004	G							B 530		S 16

LAMBORGHINI

Aventador	2014 →	G				AF 26	AF 24				
Gallardo / Spider	2010 →	G				AF 26	AF 26				
Huracan	2015 →	G				AF 26	AF 26				

LAND ROVER

Defender	1990 → 2016	G							S 14 ⁽³⁾		
Discovery I	1989 → 1999	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 14
Discovery II	1998 → 2004	G				AF 21	AF 21		B 530		H 351
Discovery III	2004 → 2009	G				AF 22	AF 21		B 551		H 403
Discovery IV	2009 →	G				AF 22	AF 21		B 551		H 403
Discovery Sport	2014 →	G				AF 26	AF 20		S 26 S 20		

⁽³⁾ Necessário duas palhetas unitárias⁽⁶⁾ Palheta ligeiramente menor que a palheta original (até 2 polegadas menor)

Veículo	Data de aplicação	Braço	AEROTWIN PLUS		AEROTWIN Especial	AEROFIT Unitária		AEROFIT	ECO	TWIN	Traseira
			Motorista	Passageiro	Jogo	Motorista	Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

Discovery V	2017 →	G				AF 22	AF 21		B 551		A 333 H
Freelander I	1997 → 2006	G				AF 22	AF 20		B 551		
Freelander II	2006 → 2014	2B	AP 24 M	AP 20 M							S 14
Range Rover Evoque	2011 →	2A	AP 23 M	AP 21 M							
Range Rover I	1988 → 1996	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
Range Rover II	1994 → 2002	G				AF 22	AF 22		B 550		
Range Rover III	2002 → 2013	Especial								808	
Range Rover IV	2013 →	G				AF 24	AF 20		B 369		
Range Rover Sport I	2005 → 2013	G				AF 22	AF 21		B 551		H 403
Range Rover Sport II	2013 → 2016	G				AF 24	AF 20		B 369		
Range Rover Velar	2017 →	2A	AP 26 M	AP 19 M							A 333 H

LEXUS

CT 200h	2010 →	G				AF 26	AF 18		S 26 S 18 ⁽³⁾		
ES	2006 → 2012	G				AF 24	AF 19		B 604 ⁽⁶⁾		
	2012 →	G				AF 26	AF 18		S 26 S 18		
LS	1989 → 2000	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		
	2001 → 2002	G				AF 26	AF 16		B 362		
	2003 →	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		
IS	1999 → 2005	G				AF 22	AF 19		B 023		
	2005 → 2013	G				AF 22	AF 20		B 551		
	2013 →	G				AF 24	AF 18		B 604		
IS F	2007 → 2014	G				AF 22	AF 20		B 551		
IS Wagon	2001 → 2005	G				AF 22	AF 19		B 023		
RX	1998 → 2003	G				AF 24	AF 21		B 369 ⁽⁶⁾		
	2003 →	G				AF 26	AF 22				
	2015 →	2A	AP 26 M	AP 21 M							

LIFAN

320	2009 → 2012	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
520	2010 → 2014	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		
620	2009 → 2012	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		
SUV	2010 →	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		
X60	2013 →	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		

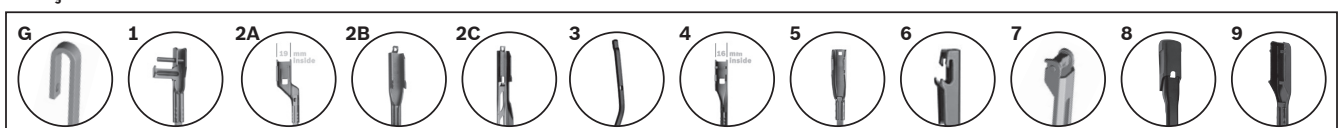
MASERATI

430	1988 → 2001	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
Ghibli	2013 →	2A	AP 26 M	AP 18 M							
Levante	2016 →	2A	AP 26 M	AP 18 M							
Quattroporte	2012 →	2A	AP 26 M	AP 19 M							

MAZDA

626 / 626 Wagon	1997 → 2002	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		S 14
MPV II	2000 → 2006	G				AF 24	AF 24		B 602		S 16
MX-3	1991 → 1998	G							B 057		S 20

Braços



											
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

MAZDA (cont.)

Pick-Up B 2500	1999 → 2006	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
Premacy	1999 →	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		S 14
Protegé	1990 → 2000	G							B 057		

MERCEDES-BENZ

Classe A [230] / Classe AR [199] Coupé	2001 → 2012	1	AP 26 M	AP 26 M							
Serie A	1997 → 2004	G				AF 26	AF 22		S 26 S 22 ⁽³⁾		
	2004 → 2012	2B	AP 26 M	AP 23 M							
	2012 → 2015	2B	AP 24 M	AP 19 M							
	2015 →	8			A 204 S						
	2018 →	8			A 204 S						A 332 H
Serie B	2005 → 2011	2B	AP 26 M	AP 23 M							
	2011 → 2015	2B	AP 26 M	AP 19 M							
	2015 →	8			A 206 S						
Serie C / Sportcoupe / T-Modell	1993 → 2003	G				AF 24	AF 21				
	2003 → 2008	7			A 933 S						
Serie C / Coupé / T-Modell	2007 → 2012	1	AP 24 M	AP 24 M							
Serie C / T-Modell	2013 → 2013	2A	AP 24 M	AP 24 M							
	2014 → 2014	2B	AP 22 M	AP 22 M							
Serie C / Cabrio / Coupé / T-Modell	2014 →	8			A 843 S						
Serie CL (Coupé)	1996 → 1999	G	AR 65 N	AR 65 N							
	2000 →	1	AP 26 M	AP 26 M							
Serie CLA	2012 → 2015	2B	AP 24 M	AP 19 M							
	2015 →	8			A 204 S						
Serie CLC	2008 → 2010	7			A 933 S						
Serie CLK Cabrio / Coupé	2001 → 2009	7			A 933 S						
Serie CLS	2004 → 2011	1	AP 26 M	AP 26 M							
	2010 → 2014	1	AP 24 M	AP 24 M							
	2014 →	2A	AP 24 M	AP 24 M							
Serie E / Cabrio / Coupé / T-Modell	2008 → 2014	1	AP 24 M	AP 24 M							
	2014 → 2016	2A	AP 24 M	AP 24 M							
Serie E / T-Modell	2002 → 2009	1	AP 26 M	AP 26 M							
Serie G	1989 →	G				AF 16	AF 16	AF 054	B 130		S 15
Serie GL	2006 → 2012	2B	AP 28 M	AP 21 M							H 301
Serie GLA	2013 → 2015	2B	AP 24 M	AP 19 M							
	2015 →	8			A 204 S						
Serie GLC / Coupé	2015 →	8			A 843 S						
Serie GLK	2008 → 2014	1	AP 22 M	AP 19 M							H 301
	2014 →	2A	AP 22 M	AP 19 M							
Serie M	1998 → 2005	G				AF 22	AF 22		B 550		S 16
	2005 → 2011	2B	AP 28 M	AP 21 M							H 301
	2011 →	2A	AP 26 M	AP 22 M							H 301
Serie MB	1987 → 1996	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
Serie R	2005 → 2012	2B	AP 28 M	AP 21 M							H 301
Serie S	1991 → 1998	G	AR 65 N	AR 65 N							
	2000 → 2013	1	AP 26 M	AP 26 M							
	2013 →	2B	AP 26 M	AP 22 M							

⁽³⁾ Necessário duas palhetas unitárias

⁽⁶⁾ Palheta ligeiramente menor que a palheta original (até 2 polegadas menor)

Veículo	Data de aplicação	Braço	AEROTWIN PLUS		AEROTWIN Especial	AEROFIT Unitária		AEROFIT	ECO	TWIN	Traseira
			Motorista	Passageiro	Jogo	Motorista	Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

Serie SL	2001 → 2012	1	AP 26 M	AP 26 M		AF 26	AF 26				
Serie SLC	2015 →	2B	AP 22 M	AP 22 M							
Serie SLK	1996 → 2004	G				AF 22	AF 21		B 551		
	2004 → 2015	2B	AP 22 M	AP 22 M							
Serie SLR	2004 → 2009	1	AP 26 M	AP 26 M		AF 26	AF 26				
Sprinter	1996 → 2012	G							B 604		
	2012 →	2B	AP 26 M	AP 24 M							
Vito	2005 → 2014	2B	AP 28 M	AP 26 M							

MG

MG 6	2010 →	2B	AP 19 M	AP 18 M							
------	--------	----	---------	---------	--	--	--	--	--	--	--

MINI

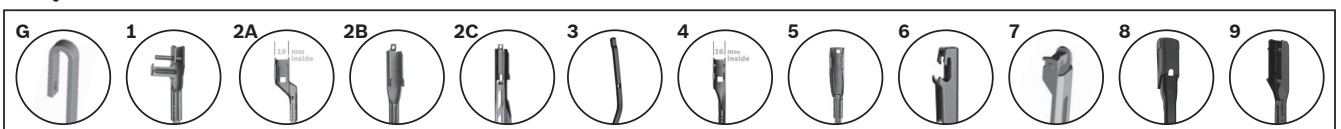
Clubman	2007 → 2012	G				AF 18	AF 18		B 056		A 280 H
	2015 →	4	AP 22 M	AP 20 M							
Clubman / Clubvan	2012 → 2014	3	AP 18 M	AP 19 M	A 856 S						A 280 H
Cooper	2013 →	G				AF 18	AF 18		B 056		
Cooper / Cabrio	2012 → 2013	3	AP 18 M	AP 19 M	A 856 S						
Cooper / Cabrio	2001 → 2012	G				AF 18	AF 18		B 056		H 840
Cooper Cabrio	2016 →	G							S 18 S 19 ⁽³⁾		
Cooper Coupé	2011 →	2B	AP 20 M	AP 20 M							
Cooper Coupé Roadster	2012 →	2B	AP 20 M	AP 20 M							
Cooper Paceman	2013 →	2B	AP 19 M	AP 20 M							
Countryman	2010 →	2B	AP 19 M	AP 20 M							H 840
John Cooper Works	2009 → 2012	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		H 840
	2012 → 2013	3	AP 18 M	AP 19 M	A 856 S						H 840
One	2010 → 2012	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
	2012 → 2013	3	AP 18 M	AP 19 M	A 856 S						

MITSUBISHI

Airtrek	2003 → 2007	G				AF 22	AF 19		B 023		
ASX	2011 → 2017	G				AF 24	AF 21		B 324		H 250
Colt	1995 → 2000	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		S 16
Eclipse	1995 → 2000	G				AF 24	AF 22		B 324		
Galant	1996 → 2003	G				AF 22	AF 18	AF 323	B 323		
Grandis	2004 → 2010	G				AF 21	AF 18		B 057 ⁽⁶⁾		H 306
L 200	1997 → 2003	G				AF 17	AF 17	AF 056	B 050		
L 200 Sport/ Outdoor/ SavanaL 200 HPE	2004 → 2012	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
	2006 → 2007	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
L 200 TritonL 200 Triton	2007 → 2016	G				AF 22	AF 19		B 023		
L 300	1986 → 2003	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 14
Lancer	1998 → 2000	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		
	2000 → 2010	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		
	2011 →	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		
Lancer Sportback	2010 → 2013	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		H 354

Braços

E = Especial



			AEROTWIN PLUS 		AEROTWIN Especial 	AEROFIT Unitária 		AEROFIT 	ECO 	TWIN 	Traseira 
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

MITSUBISHI (cont.)

Outlander	2007 → 2012	G				AF 24	AF 22		B 324		H 306
	2012 →	G				AF 26	AF 18		S 26 S 18 ⁽³⁾		H 306
Pajero	1990 → 2001	G				AF 19	AF 19		B 180		S 14
Pajero Dakar / Pajero HPE	2011 →	G				AF 22	AF 18	AF 323	B 323		
Pajero Full	2006 → 2009	G				AF 22	AF 20		B 551		S 14
	2009 →	G				AF 22	AF 20		B 551		H 354
Pajero Sport	1998 → 2006	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 14
	2007 →	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		13E
Pajero TR4	2002 → 2009	G				AF 19	AF 19		B 180		S 16
	2009 → 2014	G				AF 19	AF 19		B 180		14E
Space Wagon	1998 → 2004	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		

NISSAN

350 Z	2002 → 2009	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		S 18
Frontier	1997 → 2007	G				AF 19	AF 19		B 180		
	2007 → 2016	G				AF 24	AF 17	AF 316	B 316		
	2017 →	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		
Kicks	2016 →	G				AF 26	AF 14		S 26 S 14 ⁽³⁾		H 301
Livina / Grand Livina	2009 →	G				AF 24	AF 14		S 26 S 14 ⁽³⁾		H 301
March	2011 →	G				AF 21	AF 14		S 26 S 14 ⁽³⁾		H 306
Maxima	2000 → 2002	G				AF 26	AF 16		B 362		
Murano	2007 → 2009	G				AF 26	AF 16		B 362		H 306
Pathfinder	1992 → 1999	G				AF 22	AF 20		B 551		
	2000 → 2004	G				AF 22	AF 20		B 551		H 306
	2005 → 2010	G				AF 24	AF 19	AF 368	B 604		H 306
Pick-Up D21	1987 → 1997	G				AF 19	AF 19		B 180		
Primera	1996 → 2001	G				AF 21	AF 20		B 340 ⁽⁶⁾		
Sentra	1996 → 1997	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		
	2005 → 2006	G				AF 22	AF 18	AF 323	B 323		
	2006 → 2013	G				AF 26	AF 16		B 362		
	2014 →	G							S 28 S 15 ⁽³⁾		
Terrano	1993 → 2005	G				AF 21	AF 20		B 340 ⁽⁶⁾		S 14
Tiida	2007 → 2010	G				AF 24	AF 14		S 24 S 14 ⁽³⁾		H 353
	2010 → 2013	G				AF 26	AF 16		B 362		H 353
Tiida Sedan	2010 → 2013	G				AF 22	AF 16	AF 314	B 314		H 301
Versa	2011 →	G				AF 21	AF 14		S 21 S 14 ⁽³⁾		
X-Terra	2003 → 2008	G				AF 19	AF 19		B 180		
X-Trail	2005 → 2007	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		S 17
	2008 → 2009	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		H 354

PEUGEOT

106	1992 → 2001	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		S 16
	2001 → 2004	G							B 057		
205	1983 → 1998	G							B 056		
206 / 206 SW / 206 CC	1999 → 2009	G				AF 26	AF 16		B 362		H 353

⁽³⁾ Necessário duas palhetas unitárias

⁽⁶⁾ Palheta ligeiramente menor que a palheta original (até 2 polegadas menor)

			AEROTWIN PLUS 	AEROTWIN Especial 	AEROFIT Unitária 	AEROFIT 	ECO 	TWIN 	Traseira 		
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

207 / 207 SW / 207 Sedan / 207 Hoggar	2008 →	G				AF 26	AF 16		B 362		H 353
207 CC	2008 → 2012	1	AP 26 M	AP 16 M							
208	2013 →	2B	AP 26 M	AP 15 M							H 353
306 / 306 SW	1993 → 2002	G				AF 22	AF 20				H 402
307 / 307 SW	2000 → 2006	G							S 28 S 26 ⁽³⁾		H 353
	2006 → 2012	2B	AP 28 M	AP 26 M							H 353
307 CC	2003 → 2005	2B	AP 28 M	AP 24 M							
	2005 → 2009	2B	AP 28 M	AP 26 M							
308	2012 →	2A			A 120 S						
405	1992 → 1999	G							B 550		
406	1999 → 2004	G				AF 24	AF 22		B 324		H 351
407 / 407 SW	2004 → 2009	1	AP 28 M	AP 28 M							H 840
408	2011 →	2A			A 120 S						
504	1996 → 2006	G				AF 16	AF 16	AF 054	B 130		
508	2011 →	2A	AP 26 M	AP 26 M							
605	1993 → 1999	G				AF 22	AF 22		B 550		
607	2000 → 2004	Especial								866	
806	1994 → 2002	G				AF 26	AF 20		S 26 S 20 ⁽³⁾		S 16
807	2002 → 2006	G				AF 26	AF 26		S 26 S 26 ⁽³⁾		H 353
2008	2015 →	2B	AP 26 M	AP 15 M							
3008	2010 → 2017	2A	AP 28 M	AP 28 M							H 301
Boxer	2002 → 2012	G				AF 22	AF 22		B 550		
Partner	2010 →	G				AF 22	AF 22		B 550		S 16
Partner	1997 → 2010	G				AF 22	AF 22		B 550		S 14
Pick-Up 504 GD / GDR	1992 → 1999	G							B 130		
RCZ	2011 →	2A	AP 26 M	AP 26 M							

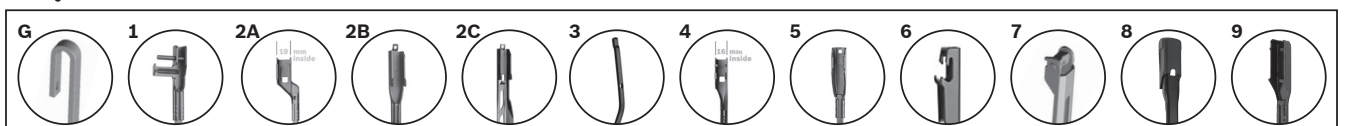
PORSCHE

911	2011 →	4	AP 21 M	AP 23 M							
Boxster	1996 → 2012	G				AF 22	AF 22		B 550		
	2012 →	4	AP 21 M	AP 23 M							
Cayenne	2002 → 2010	1	AP 26 M	AP 26 M							H772
	2010 →	1	AP 26 M	AP 26 M							A 332 H
	2017 →	4	AP 26 M	AP 22 M							A 332 H
Cayman	2005 → 2012	G				AF 22	AF 22		B 550		
	2013 →	4	AP 21 M	AP 23 M							
Macan	2014 →	4	AP 24 M	AP 20 M							
Panamera	2009 → 2013	G							S 24 S 21 ⁽³⁾		
	2013 → 2016	4	AP 26 M	AP 20 M							
	2016 →	4	AP 24 M	AP 21 M							
Panamera Sport Turismo	2017 →	4	AP 24 M	AP 21 M							A 332 H

PUMA

GTE - GTS / GTC - GTI	1976 → 1987	G							B 130		
-----------------------	-------------	---	--	--	--	--	--	--	-------	--	--

Braços



			AEROTWIN PLUS 		AEROTWIN Especial 	AEROFIT Unitária 		AEROFIT 	ECO 	TWIN 	Traseira 
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

RENAULT

19 / 19 Cabrio / 19 Sedan	1992 → 2001	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 19
21 / 21 Nevada	1986 → 1997	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 18
Captur	2017 →	9			A 111 S ⁽⁷⁾						
Clio I	1996 → 1999	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 16
Clio II	1999 → 2005	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		H 301
	2005 →	G				AF 20	AF 18		B 057		H 312
Duster	2011 →	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		H 301
Express	1996 → 2000	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
Fluence	2011 → 2015	3	AP 24 M	AP 16 M	A 116 S						
	2016 →	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		
Grand Scénic	2008 → 2009	3	AP 26 M	AP 22 M	A 117 S						
Kangoo	1998 →	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 14
Kwid (4)	2017 →	G				AF 23 ⁽⁴⁾			S 22 ^{(4) (6)}		
Laguna I	1994 → 2001	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		S 22
Laguna II	2001 → 2007	G				AF 24	AF 20		B 369		H 502
Laguna II Grand Tour	2001 → 2007	G				AF 24	AF 20		B 369		H 353
Laguna III Grand Tour	2007 →	3	AP 26 M	AP 16 M	A 422 S						H 351
Logan	2007 → 2013	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
Logan I	2013 →	3	AP 22 M	AP 20 M							
Master	2002 → 2006	G				AF 24	AF 24		B 602		
	2007 → 2013	G	AP 22 M	AR 61 N						609	
	2014 →	G				AF 26	AF 26		S 26 S 26 ⁽³⁾		
Mégane I Hatch / Sedan	1997 → 2006	G				AF 22	AF 20		B 551		S 20
Mégane II Cabrio	2003 → 2006	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		
Mégane II Grand Tour / Sedan	2006 → 2012	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		
Oroch	2015 →	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		H 301
Sandero	2007 → 2014	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		15E
	2014 →	3	AP 22 M	AP 20 M							
Scénic	1999 → 2010	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		H 402
Symbol	2009 → 2013	3	AP 24 M	AP 16 M	A 116 S						
Trafic	1994 → 2002	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
Twingo	1994 → 2007	G				AF 26			S 26 ⁽⁴⁾		H 300

SEAT

Cordoba	1994 → 2002	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		
Ibiza	1994 → 2006	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		S 14
	2006 → 2009	2A	AP 21 M	AP 19 M							H 772
Inca	1998 → 2003	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		

SMART

Fortwo Cabrio / Coupé	2004 → 2007	G				AF 21	AF 21		B 530		
	2007 →	2B	AP 23 M	AP 21 M							

⁽³⁾ Necessário duas palhetas unitárias

⁽⁴⁾ Palheta unitária

⁽⁶⁾ Palheta ligeiramente menor que a palheta original (até 2 polegadas menor)

⁽⁷⁾ Palheta nova

			AEROTWIN PLUS 	AEROTWIN Especial 	AEROFIT Unitária 	AEROFIT 	ECO 	TWIN 	Traseira 		
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

SSANGYONG

Actyon / Actyon Sports	2006 →	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		
Korando	2010 → 2012	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		
Korando	1996 → 2005	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		
Kyron	2005 → 2012	G				AF 22	AF 19		B 023		
Musso	1993 → 2005	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		H 280
Rexton I	2002 → 2009	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 14
Rexton II	2010 → 2012	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		

SUBARU

Forester	1997 → 2002	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		S 14
	2002 → 2012	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		H 354
	2012 →	G				AF 26	AF 16		B 362		H 354
Impreza / Impreza Wagon	1993 → 2000	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		S 16
	2001 → 2004	G				AF 22	AF 16	AF 314	B 314		S 15
	2004 → 2007	G				AF 22	AF 16	AF 314	B 314		H 354
	2008 →	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		
Legacy	1994 → 1998	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		S 14
	1998 → 2003	G				AF 22	AF 20		B 551		S 14
	2009 →	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		
Legacy Outback	2003 → 2009	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		H 354
Outback	2009 → 2015	G				AF 26	AF 18				
	2015 →	G				AF 26	AF 16		B 362		H 354
Tribeca	2007 → 2014	G				AF 26	AF 20		S 26 S 20 ⁽³⁾		
XV	2011 →	G				AF 26	AF 16		B 362		H 306

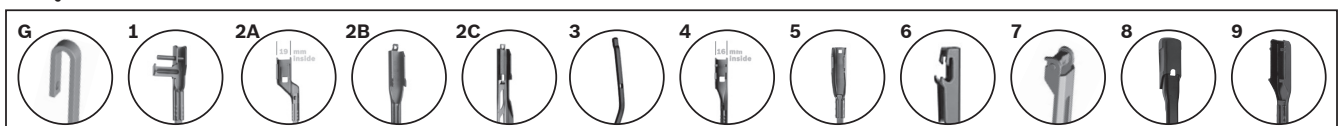
SUZUKI

Baleno / Baleno Wagon	1995 → 2005	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		S 14
Grand Vitara	1998 → 2008	G				AF 19	AF 19		B 180		S 14
Grand Vitara	2008 →	G				AF 19	AF 19		B 180		H 307
Ignis	2000 → 2003	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 14
Jimny	1998 →	G				AF 18	AF 16		S 18 S 16 ⁽³⁾		
Swift	1991 → 1999	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		S 14
Swift Sport	2014 → 2015	G							B 314		
SX4 / S-Cross	2006 → 2016	G				AF 26	AF 14		S 26 S 14 ⁽³⁾		
Vitara / Sidekick	1991 → 1998	G				AF 17	AF 17	AF 056	B 050		S 14
Vitara	2016 →	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		
Wagon R+	1997 →	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		H 280

TOYOTA

Bandeirante	1991 → 2001	G							B 011		
Camry	1991 → 2001	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		
Camry	2001 → 2006	G				AF 24	AF 19		B 369		
	2006 →	G				AF 24	AF 20		B 369		

Braços



			AEROTWIN PLUS 		AEROTWIN Especial 	AEROFIT Unitária 		AEROFIT 	ECO 	TWIN 	Traseira 
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

TOYOTA (cont.)

Corolla	1992 → 2002	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		S 16
	2002 → 2008	G				AF 24	AF 18	AF 368	B 604		H 352
	2008 → 2014	G				AF 26	AF 16		B 362		
	2014 →	G				AF 26	AF 14		S 26 S 14 ⁽³⁾		
Corona	1996 → 2000	G							B 057		
Etios / Etios Sedan	2012 →	G				AF 26			S 26 ⁽⁴⁾		
Hilux / SW4	1995 → 2005	G				AF 17	AF 17	AF 056	B 050		
	2005 → 2015	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		
Hilux	2015 →	G				AF 22	AF 16	AF 314	B 314		
Land Cruiser	1992 → 1997	G							B 056		S 14
	2002 → 2009	G				AF 22	AF 21		B 551		S 18
Prius	2013 → 2015	G				AF 26	AF 16		B 362		S 16
RAV4	1994 → 2000	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		S 14
	2000 → 2005	G				AF 24	AF 19	AF 368	B 604		H 309
	2005 → 2012	G				AF 24	AF 16	AF 316	B 316		H 309
	2012 →	G				AF 26	AF 16		B 362		
Yaris	2018 →	G				AF 24	AF 14		S 24 S 14 ⁽³⁾		

TROLLER

Pantanal	2006 → 2007	G							B 057		
T4	2001 → 2012	G							S 14 S 14 ⁽³⁾		

VOLKSWAGEN

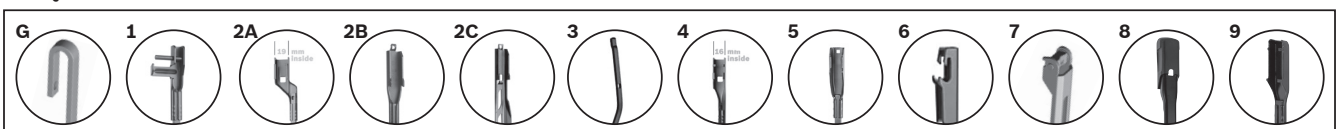
Amarok	2010 → 2012	G				AF 24	AF 22		B 324		
	2012 →	4	AP 24 M	AP 24 M							
Apollo	1990 → 1992	G							B 056		
Bora	2002 → 2010	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		
Brasília	1973 → 1982	G							B 056 ⁽¹⁴⁾		
Caravelle	1997 → 2003	G				AF 21	AF 21		B 530		S 16
CC	2015 →	4	AP 24 M	AP 19 M							
Cross Fox	2005 → 2009	G							B 315		12E
Cross Fox ⁽⁹⁾	2009 → 2012	G				AF 22	AF 15	AF 315	B 315		10E
Cross Fox ⁽¹¹⁾	2012 →	4	AP 22 M	AP 15 M				SD 8			10E
Eos	2006 → 2012	2A	AP 24 M	AP 19 M							
Fox	2003 → 2009	G							B 315		12E
Fox ⁽¹¹⁾	2009 →	4	AP 22 M	AP 15 M				SD 8			10E
Fox ⁽⁹⁾	2009 → 2012	G				AF 22	AF 15	AF 315	B 315		10E
Fusca	1968 → 1996	G / B							B 011 ⁽⁵⁾		
Fusca New Beetle	2000 → 2010	G				AF 21	AF 21		B 530		
	2011 →	4	AP 22 M	AP 21 M							
Gol I / Gol 1000	1980 → 1994	G							B 130		S 18
Gol II Special	1994 → 2005	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 16
Gol III	1999 → 2006	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		16E
Gol IV	2005 → 2013	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		14E

⁽³⁾ Necessário duas palhetas unitárias⁽⁴⁾ Palheta unitária⁽⁵⁾ A palheta B 011 (3 397 005 719) pode ser aplicada em carros que possuem braço Gancho: 9x3mm; 8x3mm; 6x2,5mm; e Baioneta: 7,2x2,5mm; 5,3x2,0mm. A palheta não deve ser aplicada em veículos com braço tipo Baioneta de medida 5mm sem pino no topo.⁽¹⁴⁾ Palheta ligeiramente maior que a palheta original

Veículo	Data de aplicação	Braço	AEROTWIN PLUS		AEROTWIN Especial	AEROFIT Unitária		AEROFIT	ECO	TWIN	Traseira
			Motorista	Passageiro	Jogo	Motorista	Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária
Gol V	2008 → 2012	G				AF 22	AF 16	AF 314	B 314		10E
Gol VI ⁽⁹⁾	2012 →	G				AF 22	AF 16	AF 314	B 314		10E
Gol VI ⁽¹¹⁾	2015 →	4	AP 22 M	AP 16 M				SD 7			10E
Golf II	1987 → 1992	G				AF 18	AF 18	AF 056	B 056		S 16
Golf III	1991 → 1997	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		S 14
Golf IV	1999 → 2006	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		S 14
	2001 → 2004	1	AP 21 M	AP 18 M							12E
	2005 → 2007	1	AP 24 M	AP 19 M							12E
	2007 → 2008	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		12E
	2008 → 2013	1	AP 21 M	AP 19 M							12E
Golf VII / Variant	2013 →	4	AP 26 M	AP 18 M							
Jetta	2006 → 2010	2A	AP 24 M	AP 19 M							
	2010 →	4	AP 24 M	AP 19 M							
Jetta Variant	2008 → 2012	2A	AP 24 M	AP 19 M							
Kombi	1975 → 2012	B / G							B 130		
	2012 → 2013	G				AF 16	AF 16	AF 054	B 130		
Logus	1992 → 1996	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
New Beetle	2011 →	4	AP 21 M	AP 21 M							
Parati I	1982 → 1995	G							B 130		S 18
Parati II	1995 → 1999	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 14
Parati III	1999 → 2003	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		13E
	2003 → 2005	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		14E
Parati IV	2005 → 2012	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		14E
Passat	1974 → 1989	G							B 130		
	1990 → 2000	G				AF 21	AF 21		B 530		S 16
	2001 → 2005	1	AP 21 M	AP 19 M							S 16
	2005 → 2012	2A	AP 24 M	AP 19 M							
	2010 → 2014	4	AP 24 M	AP 19 M							
2014 →	4	AP 26 M	AP 19 M								
Pointer	1993 → 1996	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 20
Polo Classic	1996 → 2003	G				AF 20	AF 18	AF 317	B 057		
Polo	2002 → 2008	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		S 14
	2008 → 2009	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		12E
	2010 → 2014	2A	AP 21 M	AP 19 M							12E
	2017 →	4	AP 26 M	AP 18 M							
Polo GTI / BluemotionPolo	2010 → 2014	2A	AP 21 M	AP 19 M							12E
Polo Sedan	2002 → 2010	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		
	2010 → 2014	2A	AP 21 M	AP 19 M							
Quantum	1985 → 1998	G							B 056		S 14
	1998 → 2001	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 14
Santana	1984 → 1998	G							B 056		
	1998 → 2006	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
Saveiro I	1982 → 1997	G							B 130		
Saveiro II	1997 → 2000	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
Saveiro III / IV	2000 → 2009	G				AF 21	AF 19	AF 340	B 340		
Saveiro V ⁽¹¹⁾	2009 → 2014	4	AP 22 M	AP 16 M		AF 22	AF 16	AF 314	B 314		
Saveiro V ⁽⁹⁾	2009 → 2014	G				AF 22	AF 16	AF 314	B 314		
Saveiro VI / VII ⁽¹¹⁾	2014 →	4	AP 22 M	AP 16 M							
Saveiro VI / VII ⁽⁹⁾	2014 →	G				AF 22	AF 16	AF 315	B 315		
Space Cross	2011 → 2012	G				AF 22	AF 15	AF 315	B 315		14E

Braços

E = Especial



											
Veículo	Data de aplicação	Braço	 Motorista	 Passageiro	Jogo	 Motorista	 Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

VOLKSWAGEN (cont.)

Space Cross II	2013 →	4	AP 22 M	AP 15 M				SD 8			10E
Space Fox ⁽⁹⁾	2006 → 2012	G				AF 22	AF 15	AF 315	B 315		14E
Space Fox ⁽¹¹⁾	2013 →	4	AP 22 M	AP 15 M				SD 8			10E
Tiguan	2009 →	2A	AP 24 M	AP 21 M							A 330 H
Touareg	2004 →	1	AP 26 M	AP 26 M							A 330 H
up!	2014 →	4	AP 24 M	AP 16 M				SD 9			A 251 H
Van	1998 → 2003	G							B 057		
Virtus	2017 →	4	AP 26 M	AP 18 M							
Voyage	1981 → 1995	G							B 130		
Voyage ⁽¹¹⁾	2008 →	G				AF 22	AF 16	AF 314	B 314		
Voyage ⁽⁹⁾	2016 →	4	AP 22 M	AP 16 M				SD 7			

VOLVO

440	1988 → 1997	G				AF 21	AF 21		B 530		
460	1990 → 1997	G				AF 21	AF 21		B 530		
740	1990 → 1995	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 14
850	1991 → 1998	G				AF 21	AF 21		B 530		S 16
940	1990 → 1998	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		S 14
960	1990 → 1998	G				AF 21	AF 21		B 530		S 14
C30	2006 → 2010	2A	AP 26 M	AP 20 M							A 401 H
	2010 →	2A	AP 26 M	AP 20 M							S 15
C70 Coupé	1997 → 2002	G				AF 21	AF 21		B 530		
C70 I Cabrio	1998 → 2006	G				AF 21	AF 21		B 530		
C70 II Cabrio	2006 → 2013	2A	AP 26 M	AP 19 M							
S40 I	1995 → 2004	G				AF 20	AF 20	AF 178	B 178		
S40 II	2003 → 2005	1	AP 26 M	AP 20 M		AF 26	AF 20				
	2005 → 2012	2A	AP 26 M	AP 20 M							
S60 I	2000 → 2004	G				AF 24	AF 21		B 369 ⁽⁶⁾		
	2004 → 2009	2B	AP 24 M	AP 21 M							
S60 II	2010 →	2A	AP 26 M	AP 20 M							
S70	1997 → 2000	G				AF 21	AF 21		B 530		
S80 I	1998 → 2004	G				AF 24	AF 21		B 369 ⁽⁶⁾		
	2004 → 2006	2B	AP 24 M	AP 21 M							
S80 II	2006 →	2A	AP 26 M	AP 20 M							
V40 I	1995 → 2004	G				AF 20	AF 20		B 178		
V40 II / Cross Country	2012 →	2A	AP 26 M	AP 19 M							
V50	2004 → 2005	1	AP 26 M	AP 20 M		AF 26	AF 20				H 874
	2005 → 2012	2A	AP 26 M	AP 20 M							H 874
V60	2010 →	2A	AP 26 M	AP 20 M							
V70 I	1997 → 2000	G				AF 21	AF 21		B 530		S 16
V70 II	2000 → 2003	G				AF 24	AF 21		B 369 ⁽⁶⁾		S 16
	2003 → 2004	G				AF 24	AF 21		B 369 ⁽⁶⁾		H 370
	2004 → 2007	2B	AP 24 M	AP 21 M							H 370
XC60 I	2009 → 2010	2A	AP 26 M	AP 20 M							A 380 H
	2010 → 2017	2A	AP 26 M	AP 20 M							H 353

⁽⁶⁾ Palheta ligeiramente menor que a palheta original (até 2 polegadas menor)

⁽⁹⁾ Veículos com palheta original Convencional

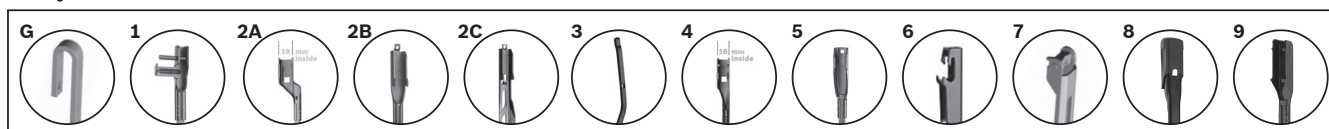
			AEROTWIN PLUS		AEROTWIN Especial	AEROFIT Unitária		AEROFIT	ECO	TWIN	Traseira
											
Veículo	Data de aplicação	Braço	Motorista	Passageiro	Jogo	Motorista	Passageiro	Jogo	Jogo	Jogo	Unitária

XC70 I	2002 → 2004	G				AF 24	AF 21		B 369 ⁽⁶⁾		S 16 ⁽⁹⁾ H 370 ⁽¹⁰⁾
	2004 → 2007	2B	AP 24 M	AP 21 M							S 16 ⁽⁹⁾ H 370 ⁽¹⁰⁾
XC70 II	2007 →	2A	AP 26 M	AP 20 M							A 351 H
XC90 I	2002 → 2004	G				AF 24	AF 20	AF 368	B369		H 370
	2004 → 2006	2B	AP 24 M	AP 21 M							H 370
	2006 → 2010	2B	AP 24 M	AP 21 M							A 380 H
	2010 → 2016	2B	AP 24 M	AP 21 M							H 353
XC90 II	2015 →	4									A 351 H



V

Braços



Veículo	Data de aplicação				AEROTWIN		ECO		TWIN	
		Braço	pol.	mm	Nº Bosch	Código	Nº Bosch	Código	Nº Bosch	Código

CAMINHÕES

AGRALE

9200	2003 → 2012	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 015 346	B 172 ⁽⁷⁾	3 397 018 966	N 63
13000	2007 → 2011	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 015 346	B 172 ⁽⁷⁾	3 397 018 966	N 63
1600 D / 1800 D	1985 → 1991	B	20	500			3 397 004 919	B 097		
4500 D / 5000 D / 510 - Deutz	1992 → 1998	B	20	500			3 397 004 919	B 097		
6000 / 6150	1992 → 2011	S	24	600			3 397 004 920	B 099 ⁽¹⁴⁾		
7000 D / 7000 DX / 7000 TDX / 7500 TD	1992 → 2005	S	24	600			3 397 004 920	B 099 ⁽¹⁴⁾		
8500 CD / CE	2003 → 2012	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 015 346	B 172 ⁽⁷⁾	3 397 018 966	N 63
8500 TDX	1997 → 2003	S	24	600			3 397 004 920	B 099 ⁽¹⁴⁾		
A10000	2016 →	G	19	475			3 397 005 284	B 180 ⁽²⁾		
A7500	2016 →	G	19	475			3 397 005 284	B 180 ⁽²⁾		
TX 1100 D / TX 1600 D	1981 → 1985	B	18	450			3 397 005 822	B 018 ⁽²⁾		

ASIA MOTORS

AM 815/ 825 Micro Ônibus	1997 → 2001						3 397 004 765	B 175		
--------------------------	-------------	--	--	--	--	--	---------------	--------------	--	--

CHEVROLET

12-170 / 14-190 / 16-220	1995 → 2001	G	18	450			3 397 005 822	B 018 ⁽²⁾		
15-190	1995 → 2001	G	20	500			3 397 005 285	B 178 ⁽²⁾		
5-90	1998 → 2001	G	19	475			3 397 005 284	B 180 ⁽²⁾		
6-100 / 6-150	1996 → 2001	G	18	450			3 397 005 822	B 018 ⁽²⁾		
7-110	1996 → 2001	G	20	500			3 397 005 285	B 178 ⁽²⁾		
Pick-up / Caminhão Chevrolet BR (todos)	1964 → 1985	B	16	400			3 397 005 281	B 130 ⁽²⁾		
Serie D / 6-100 / 6-150	1986 → 1997	G	16	400			3 397 005 281	B 130 ⁽²⁾		

DAF

CF	2016 →	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 005 288	B 602 ⁽²⁾		
XF	2016 →	G	22	550			3 397 005 287	B 550 ⁽²⁾		

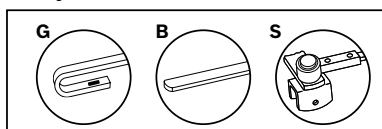
FORD

Cargo (modelo novo)	2011 →	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 011 938	B 164		
Cargo / Cargo C (modelo antigo)	1984 →	S	24	600			3 397 004 920	B 099 ⁽¹⁴⁾		
Série F	1971 → 1992	B	16	400			3 397 005 281	B 130 ⁽²⁾		
	1992 → 1998	G	18	450			3 397 005 822	B 018 ⁽²⁾		
	1998 →	G	22	550			3 397 005 287	B 550 ⁽²⁾		

IVECO

Cavallino	2007 → 2012	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 015 348	B 162 ⁽⁷⁾	3 397 018 963	N 65
Cursor	2009 → 2011	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 015 348	B 162 ⁽⁷⁾	3 397 018 963	N 65
Daily	1997 → 2007	G	22	550			3 397 005 287	B 550 ⁽²⁾		
	2008 →	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 005 288	B 602 ⁽²⁾		

Braços



(2) Jogo
 (7) Palheta nova
 (14) Palheta ligeiramente maior que a palheta original

 Veículo	 Data de aplicação	 Braço	 pol.	 mm	AEROTWIN 		ECO 		TWIN 	
					Nº Bosch	Código	Nº Bosch	Código	Nº Bosch	Código
Daily ⁽⁶⁾	2016 →	G	24	600			3 397 118 309	609^{(2) (8)}		
EuroCargo	2004 → 2011	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 015 348	B 162⁽⁷⁾	3 397 018 963	N 65
EuroTech	1998 → 2007	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 015 348	B 162⁽⁷⁾	3 397 018 963	N 65
Fire / Star	1998 →	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 015 348	B 162⁽⁷⁾	3 397 018 963	N 65
Hi-Way	2013 →	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 011 938	B 164		
Stralis	2004 → 2012	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 015 348	B 162⁽⁷⁾	3 397 018 963	N 65
	2012 →	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 011 938	B 164		
Tector	2004 → 2010	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 015 348	B 162⁽⁷⁾	3 397 018 963	N 65
	2011 →	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 011 938	B 164		
Trakker	2008 →	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 015 348	B 162⁽⁷⁾	3 397 018 963	N 65
Vertis	2011 → 2016	G	20	500			3 397 005 285	B 178⁽²⁾		

MAN

TGL	2011 →	G	28	700	3 397 008 845	AR 70 N	3 397 011 939	B 168	3 397 018 170	N 70
TGM	2011 →	G	28	700	3 397 008 845	AR 70 N	3 397 011 939	B 168	3 397 018 170	N 70
TGS	2011 →	G	28	700	3 397 008 845	AR 70 N	3 397 011 939	B 168	3 397 018 170	N 70
TGX	2011 →	G	28	700	3 397 008 845	AR 70 N	3 397 011 939	B 168	3 397 018 170	N 70

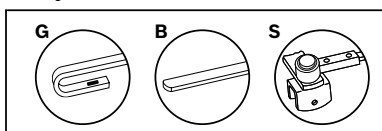
MERCEDES-BENZ

1938 S / 1944 S	1999 → 2006	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 011 938	B 164		
709 / 710 / 912 / 914 / 917 / 1114	1988 →	S	24	600			3 397 004 920	B 099⁽¹⁴⁾		
712 C / 914 C	1998 →	S	24	600			3 397 004 920	B 099⁽¹⁴⁾		
Accelo (715 C / 915 C)	2003 → 2011	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 015 346	B 172⁽⁷⁾	3 397 018 966	N 63
Accelo 1316	2015 →	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 015 346	B 172⁽⁷⁾	3 397 018 966	N 63
Accelo 815	2011 →	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 015 346	B 172⁽⁷⁾	3 397 018 966	N 63
Actros	2008 →	G	28	700	3 397 008 845	AR 70 N	3 397 011 517	S 28		
Atego	2004 → 2006	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 011 938	B 164		
	2006 →	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 015 348	B 162⁽⁷⁾	3 397 018 963	N 65
Atron	2011 →	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 015 346	B 172⁽⁷⁾	3 397 018 966	N 63
Axor	2004 → 2006	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 011 938	B 164		
	2006 →	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 015 348	B 162⁽⁷⁾	3 397 018 963	N 65
Cara Chata	1988 →	S	24	600			3 397 004 920	B 099⁽¹⁴⁾		
L 608 D / L 708 E	1973 → 1989	B	20	500			3 397 004 919	B 097		
LS 1634	2003 → 2011	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 015 346	B 172⁽⁷⁾	3 397 018 966	N 63
MB 180	1993 → 1996	G	20	500			3 397 005 285	B 178⁽²⁾		
Série L (2 limpadores)	1988 → 2000	S	24	600			3 397 004 920	B 099⁽¹⁴⁾		
Série L (3 limpadores)	1975 → 1988	B	20	500			3 397 004 919	B 097		
Série L, LO	2000 →	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 015 346	B 172⁽⁷⁾	3 397 018 966	N 63
Unimog U 500	2001 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁶⁾		

PUMA

4T / 6T	1978 → 1984	B	20	500			3 397 004 919	B 097		
---------	-------------	---	----	-----	--	--	---------------	--------------	--	--

Braços









(2) Jogo

(6) Palheta ligeiramente menor que a palheta original (até 2 polegadas menor)

(7) Palheta nova

(8) Palheta com esguicho

(14) Palheta ligeiramente maior que a palheta original

 Veículo	 Data de aplicação				 AEROTWIN		 ECO		 TWIN	
		Braço	pol.	mm	Nº Bosch	Código	Nº Bosch	Código	Nº Bosch	Código

SCANIA

G 380 / G 420 / G 440 / G 470	2007 → 2011	G	28	700	3 397 008 845	AR 70 N	3 397 011 939	B 168	3 397 018 170	N 70
L 94/310	1998 → 2005	G	28	700	3 397 008 845	AR 70 N	3 397 011 939	B 168	3 397 018 170	N 70
P 93 H / P 93/250	1995 → 2006	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 015 346	B 172⁽⁷⁾	3 397 018 966	N 63
P,R 114/340	1996 → 1999	G	28	700	3 397 008 845	AR 70 N	3 397 011 939	B 168	3 397 018 170	N 70
R 144/460 / R 144/530	1996 → 2001	G	28	700	3 397 008 845	AR 70 N	3 397 011 939	B 168	3 397 018 170	N 70
R 164/480 / R 164/580	2000 → 2004	G	28	700	3 397 008 845	AR 70 N	3 397 011 939	B 168	3 397 018 170	N 70
Série T / R	1991 → 1998	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 005 288	B 602⁽²⁾		
Serie 5 (P / G / R)	2008 →	G	27,6	700	3 397 008 849	AR 71 N⁽⁸⁾			3 397 011 238	N 71
Série P / T / R	1998 → 2005	G	28	700	3 397 008 845	AR 70 N	3 397 011 939	B 168	3 397 018 170	N 70
Série T / R	1981 → 1991	S	24	600			3 397 004 920	B 099⁽¹⁴⁾		
T 114/340	1997 → 1999	G	28	700	3 397 008 845	AR 70 N	3 397 011 939	B 168	3 397 018 170	N 70
T 144/460 / T 144/530	1997 → 2001	G	28	700	3 397 008 845	AR 70 N	3 397 011 939	B 168	3 397 018 170	N 70

VOLKSWAGEN

Caminhões VW	1981 → 1992	B	20	500			3 397 004 919	B 097		
	1992 → 2000	S	24	600			3 397 004 920	B 099⁽¹⁴⁾		
	2000 →	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 015 346	B 172⁽⁷⁾	3 397 018 966	N 63
Constellation	2006 →	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 005 288	B 602⁽²⁾		
Worker / Delivery	2003 →	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 015 346	B 172⁽⁷⁾	3 397 018 966	N 63

VOLVO

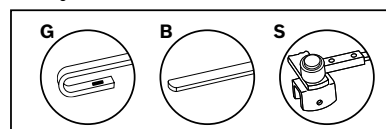
FH 12	1993 → 2006	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 015 348	B 162⁽⁷⁾	3 397 018 963	N 65
FH 16	2013 →	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 015 348	B 162⁽⁷⁾	3 397 018 963	N 65
FH 400 / FH 440 / FH 480 / FH 520	2006 → 2011	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 015 346	B 172⁽⁷⁾	3 397 018 966	N 63
FH 420 / FH 460 / FH 500 / FH 540	2012 →	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 015 346	B 172⁽⁷⁾	3 397 018 966	N 63
FM 10	1999 → 2001	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 015 348	B 162⁽⁷⁾	3 397 018 963	N 65
FM 12	2000 → 2006	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 015 348	B 162⁽⁷⁾	3 397 018 963	N 65
N 10 / N 12 / NL 10 / NL 12	1980 → 1999	G	16	400			3 397 005 281	B 130⁽²⁾		
NH 12	1999 → 2006	G	26	650	3 397 008 844	AR 65 N	3 397 011 938	B 164		
Série VM	2003 → 2011	G	24	600	3 397 008 843	AR 60 N	3 397 005 288	B 602⁽²⁾		
	2012 →	G	24	600	3 397 008 847	AR 61 N			3 397 118 309	609⁽²⁾ (8)

ÔNIBUS

BUSSCAR

El Buss e Jum Buss 340 / 360 / 380 (inferior)	1990 → 1997	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		
El Buss 320/340 (Exceto chassis 0400/F94/F114)	2007 → 2010	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁶⁾ (7)		
Interbuss	2003 → 2007	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁶⁾ (7)		
Jum Buss 350/380	2007 → 2010	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁶⁾ (7)		
Jum Buss 400	2007 → 2010	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁶⁾ (7)		
Vissta Buss HI / LO (Exceto chassis 0400-RSE/RSD)	2007 → 2010	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁶⁾ (7)		

Braços








(2) Jogo

(6) Palheta ligeiramente menor que a palheta original (até 2 polegadas menor)

(7) Palheta nova

(8) Palheta com esguicho

(14) Palheta ligeiramente maior que a palheta original

 Veículo	 Data de aplicação	Braço	pol.	mm	AEROTWIN 		ECO 		TWIN 	
					Nº Bosch	Código	Nº Bosch	Código	Nº Bosch	Código

CAIO

Alpha	1986 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Alpha Rodoviário	1996 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Apache / Pícolo / Pícolino	1998 → 2002	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Apache S22	2007 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Apache VIP	1988 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Aritana	1986 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Carolina	1985 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Carolina Bipartido	1988 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Ford Mobile	1994 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Foz Super 2200	1986 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Micro Carolina	1986 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Mondego Articulado	2005 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Squalo	1986 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Urbano Alpha Bipartido	1995 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Vitória	1986 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		

CIFERAL

Cursor	1993 → 1994	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Dinamus Urbano	1994 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Genesis	1994 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
GLS Bus	1993 → 1997	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Padron Podin	1992 → 1993	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Podium	1988 → 1991	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		

COBRASMA

Trolebus CX 201	1986 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
-----------------	--------	---	----	-----	--	--	---------------	-----------------------------	--	--

COMIL / INCASEL

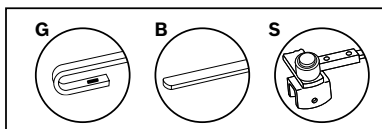
Condu tierre	1992 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Gallegiante / Doppio / Versatile	1996 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		

JOTAVE

Micro Free Way	1995 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Mirage Rodoviário	1995 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Primos Rodoviário	1995 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
Stilus Rodoviário	1994 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		

MAFERSA

Trolebus Rodoviário	1986 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176 ⁽⁷⁾		
---------------------	--------	---	----	-----	--	--	---------------	-----------------------------	--	--

Braços





(2) Jogo

(6) Palheta ligeiramente menor que a palheta original (até 2 polegadas menor)

(7) Palheta nova

(8) Palheta com esguicho

(14) Palheta ligeiramente maior que a palheta original

 Veículo	 Data de aplicação				 AEROTWIN		 ECO		 TWIN	
		Braço	pol.	mm	Nº Bosch	Código	Nº Bosch	Código	Nº Bosch	Código

MARCOPOLO

Andare 1000	2002 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁶⁾(7)		
Double Deck e Low Driver G V inferior e superior	1994 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		
Ideale 770 GV / GVII	2006 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁶⁾(7)		
Micro Usa	1990 →	G	18	450			3 397 004 765	B 175		
Paradiso 1200 / 1600 / 1800		S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		
Paradiso G IV Saia	1992 →	S	24	600			3 397 015 343	B 158⁽⁷⁾		
Paradiso G IV Saia 1450 inferior	1992 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		
Paradiso G V Saia 1150 E CKD inferior	1991 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		
Paradiso G V Saia 1450 inferior	1996 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		
Paradiso Superior	1982 → 1991	G	16	410			3 397 004 912	S 16		
Strada Saia 850/1000/1150	1992 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		
Strada Saia 850/950/1100	1984 → 1991	S	24	600			3 397 015 343	B 158⁽⁷⁾		
Svelto	2008 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		
Torino G V	1991 →	S	24	600			3 397 015 343	B 158⁽⁷⁾		
Torino RS G IV	1984 → 1981	S	24	600			3 397 015 343	B 158⁽⁷⁾		
Viaggio		S	24	600			3 397 015 343	B 158⁽⁷⁾		
Viaggio 900/1050 Bipartido	1900 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		
Viaggio GV	1994 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		
Volare	1998 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		

MASCARELLO

Gran Micro	2002 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		
Gran Via	2004 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		

MERCEDES-BENZ

0370 / 0371 / 0400	1984 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		
--------------------	--------	---	----	-----	--	--	---------------	----------------------------	--	--

PUMA

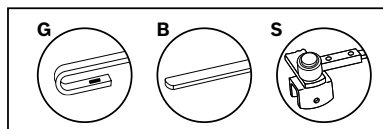
4T / 6T	1978 → 1984	B	20	500			3 397 004 919	B 097		
---------	-------------	---	----	-----	--	--	---------------	--------------	--	--

SAN MARINO / NEOBUS

Thunder Boy / Thunder Way	1996 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		
---------------------------	--------	---	----	-----	--	--	---------------	----------------------------	--	--

THANCO


Águia / Falcon / Pegasus / Scorpium / Padron	1988 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		
Urbano Mega	1996 →	S	28	700			3 397 015 344	B 176⁽⁷⁾		


Braços

(6) Palheta ligeiramente menor que a palheta original (até 2 polegadas menor)

(7) Palheta nova

Tabela de conversão – Bosch → outras marcas

 AEROTWIN Especial							
Bosch				Dyna		Valeo	
Programa	Código	Nº Bosch	Polegada	Código	Polegada	Código	Polegada
Aerotwin Especial	A 111 S	3397014311	26 / 16				
Aerotwin Especial	A 116 S	3397007116	24 / 16				
Aerotwin Especial	A 117 S	3397007117	26 / 22				
Aerotwin Especial	A 120 S	3397007120	30 / 26				
Aerotwin Especial	A 422 S	3397007422	26 / 16				
Aerotwin Especial	A 428 S	3397007428	31 / 30				
Aerotwin Especial	A 856 S	3397007856	18 / 19				
Aerotwin Especial	A 933 S	3397118933	22 / 22				
Aerotwin Especial	A 934 S	3397118934	22 / 22				
Aerotwin Especial	A 843 S	3397009843					
Aerotwin Especial	A 204 S	3397014204					
Aerotwin Especial	A 206 S	3397014206					

 AEROTWIN PLUS							
Bosch				Dyna		Valeo	
Programa	Código	Nº Bosch	Polegada	Código	Polegada	Código	Polegada
Aerotwin Plus	AP 13 M	3397013057	13				
Aerotwin Plus	AP 15 M	3397013058	15			578410	15
Aerotwin Plus	AP 15 M	3397013058	15			VF38	15
Aerotwin Plus	AP 16 M	3397013059	16			578411	16
Aerotwin Plus	AP 16 M	3397013059	16			VF40	16
Aerotwin Plus	AP 17 M	3397013060	17				
Aerotwin Plus	AP 18 M	3397013061	18			578412	18
Aerotwin Plus	AP 18 M	3397013061	18			VF45	18
Aerotwin Plus	AP 19 M	3397013062	19			578413	19
Aerotwin Plus	AP 19 M	3397013062	19			VF47	19
Aerotwin Plus	AP 20 M	3397013063	20				
Aerotwin Plus	AP 21 M	3397013064	21			578414	21
Aerotwin Plus	AP 21 M	3397013064	21			VF53	21
Aerotwin Plus	AP 22 M	3397013065	22			578415	22
Aerotwin Plus	AP 22 M	3397013065	22			VF55	22
Aerotwin Plus	AP 24 M	3397013066	24			VF60	24
Aerotwin Plus	AP 26 M	3397013181	26			578417	26
Aerotwin Plus	AP 26 M	3397013181	26			VF65	26
Aerotwin Plus	AP 28 M	3397013182	28			578418	28
Aerotwin Plus	AP 28 M	3397013182	28			VF70	28





 AEROTWIN Pesado							
Bosch				Dyna		Valeo	
Programa	Código	Nº Bosch	Polegada	Código	Polegada	Código	Polegada
Aerotwin Pesado	AR 60 N	3397008843	24				
Aerotwin Pesado	AR 65 N	3397008844	26				
Aerotwin Pesado	AR 70 N	3397008845	28				
Aerotwin Pesado	AR 71 N	3397008849	28				

Tabela de conversão – Bosch → outras marcas

 AEROFIT Unitária							
Bosch				Dyna		Valeo	
Programa	Código	Nº Bosch	Polegada	Código	Polegada	Código	Polegada
Aerofit Unitária	AF 14	3397006888	14	S514	14	578400	
Aerofit Unitária	AF 15	3397006889	15	S515	15		
Aerofit Unitária	AF 16	3397006890	16	S516	16	578401	16
Aerofit Unitária	AF 17	3397006891	17				
Aerofit Unitária	AF 18	3397006892	18	S518	18	578402	18
Aerofit Unitária	AF 19	3397006893	19	S519	19	578403	19
Aerofit Unitária	AF 20	3397006894	20	S520	20	578404	20
Aerofit Unitária	AF 21	3397006895	21	S521	21	578405	21
Aerofit Unitária	AF 22	3397006896	22	S522	22	578406	22
Aerofit Unitária	AF 23	3397006897	23		23		
Aerofit Unitária	AF 24	3397006898	24	S524	24	578407	24
Aerofit Unitária	AF 26	3397006899	26	S526	26	578408	26

 AEROFIT Jogo							
Bosch				Dyna		Valeo	
Programa	Código	Nº Bosch	Polegada	Código	Polegada	Código	Polegada
Aerofit Jogo	AF 015	3397007926	19 / 17				
Aerofit Jogo	AF 017	3397007932	23 / 18				
Aerofit Jogo	AF 054	3397009822	16 / 16				
Aerofit Jogo	AF 056	3397009823	18 / 18	S501	18 / 18		
Aerofit Jogo	AF 178	3397009824	20 / 20	S503	20 / 20		
Aerofit Jogo	AF 314	3397007930	22 / 16				
Aerofit Jogo	AF 315	3397007929	22 / 15	S506	22 / 15		
Aerofit Jogo	AF 316	3397007933	24 / 16	S509	24 / 16		
Aerofit Jogo	AF 317	3397007927	20 / 18	S502	20 / 18		
Aerofit Jogo	AF 323	3397007931	22 / 18	S508	22 / 18		
Aerofit Jogo	AF 340	3397007928	21 / 19				
Aerofit Jogo	AF 368	3397007934	24 / 18				

 AEROFIT SD							
Bosch				Dyna		Valeo	
Programa	Código	Nº Bosch	Polegada	Código	Polegada	Código	Polegada
Aerofit SD	SD 1	3397014503	19 / 17	SD 1	19 / 17		
Aerofit SD	SD 3	3397014502	21 / 18	SD 3	21 / 18		
Aerofit SD	SD 4	3397014477	22 / 16	SD 4	22 / 16		
Aerofit SD	SD 5	3397014476	22 / 18	SD 5	22 / 18		
Aerofit SD	SD 6	3397014475	24 / 14	SD 6	24 / 14		
Aerofit SD	SD 7	3397016121	22 / 16	SD 7	22 / 16		
Aerofit SD	SD 8	3397016120	22 / 15	SD 8	22 / 15		
Aerofit SD	SD 9	3397016124	24 / 16	SD 9	24 / 16		
Aerofit SD	SD 10	3397016122					
Aerofit SD	SD 11	3397016123					

 ECO							
Bosch				Dyna		Valeo	
Programa	Código	Nº Bosch	Polegada	Código	Polegada	Código	Polegada
ECO Leve	B 011	3397005719	11 / 11	105	10,5 / 10,5	C105	10,5 / 10,5
ECO Leve	B 015	3397010041	19 / 17	015	19 / 17		

Tabela de conversão – Bosch → outras marcas





ECO Leve	B 017	3397010045	22,5 / 18	017	23 / 18	C017	23/18
 ECO (continuação)							
Bosch				Dyna		Valeo	
Programa	Código	Nº Bosch	Polegada	Código	Polegada	Código	Polegada
ECO Leve	B 017	3397010045	22,5 / 18	DX23	23 / 18	CX017	23/18
ECO Leve	B 023	3397010046	22 / 19				
ECO Leve	B 050	3397005282	17 / 17				
ECO Leve, Pesado	B 056	3397005283	18 / 18	056	18 / 18	C056	18 / 18
ECO Leve, Pesado	B 056	3397005283	18 / 18	DX18	18 / 18	CX056	18 / 18
ECO Leve, Pesado	B 056	3397005283	18 / 18			578459	18 / 18
ECO Leve, Pesado	B 056	3397005283	18 / 18				
ECO Leve	B 057	3397010042	20 / 18	317	20 / 18	CX057	20 / 18
ECO Leve	B 057	3397010042	20 / 18			578460	20 / 18
ECO Leve	B 057	3397010042	20 / 18			C 057	20 / 18
ECO Leve, Pesado	B 130	3397005281	16 / 16	130	16 / 16	C130	16 / 16
ECO Leve, Pesado	B 130	3397005281	16 / 16			CX130	16 / 16
ECO Leve, Pesado	B 130	3397005281	16 / 16	DX16	16 / 16	578458	16 / 16
ECO Leve, Pesado	B 130	3397005281	16 / 16			578462	16 / 16
ECO Leve, Pesado	B 130	3397005281	16 / 16			C054	16 / 16
ECO Leve, Pesado	B 175	3397004765	18			C175	18
ECO Leve, Pesado	B 175	3397004765	18			CX175	18
ECO Leve, Pesado	B 178	3397005285	20 / 20	178	20 / 20	C178	20 / 20
ECO Leve, Pesado	B 178	3397005285	20 / 20			CX178	20 / 20
ECO Leve, Pesado	B 178	3397005285	20 / 20	DX20	20 / 20	578463	20 / 20
ECO Leve, Pesado	B 180	3397005284	19 / 19	180	19 / 19	C180	19 / 19
ECO Leve, Pesado	B 180	3397005284	19 / 19	DX19	19 / 19	CX180	19 / 19
ECO Leve	B 314	3397010408	22 / 16	314	22 / 16	C075	22 / 16
ECO Leve	B 314	3397010408	22 / 16			CX075	22 / 16
ECO Leve	B 315	3397010131	22 / 15	315	22 / 15	C315	23 / 15
ECO Leve	B 315	3397010131	22 / 15			CX315	23 / 15
ECO Leve	B 316	3397010409	24 / 16	316	24 / 16	C066	24 / 16
ECO Leve	B 316	3397010409	24 / 16			C069	24 / 16
ECO Leve	B 316	3397010409	24 / 16			CX316	24 / 16
ECO Leve	B 323	3397010410	22 / 18	323	22 / 18	C071	22 / 18
ECO Leve	B 323	3397010410	22 / 18			CX071	22 / 18
ECO Leve	B 324	3397010279	24 / 22				
ECO Leve	B 340	3397010040	21 / 19	340	21 / 19	C340	21 / 19
ECO Leve	B 340	3397010040	21 / 19	DX21	21 / 19	CX340	21 / 19
ECO Leve	B 340	3397010040	21 / 19			CX350	21 / 19
ECO Leve	B 362	3397010319	26 / 16	326	26 / 16	C062	26 / 16
ECO Leve	B 362	3397010319	26 / 16			CX326	26 / 16
ECO Leve	B 369	3397010411	24 / 20				
ECO Leve	B 530	3397005286	21 / 21			C021	21 / 21
ECO Leve, Pesado	B 550	3397005287	22 / 22	362	22 / 22	C022	22 / 22
ECO Leve, Pesado	B 550	3397005287	22 / 22			CX022	22 / 22
ECO Leve, Pesado	B 550	3397005287	22 / 22			578456	22 / 22
ECO Leve	B 551	3397010047	22 / 20				
ECO Leve, Pesado	B 602	3397005288	24 / 24	324	24 / 24		24 / 24
ECO Leve, Pesado	B 602	3397005288	24 / 24			CX068	
ECO Leve, Pesado	B 602	3397005288	24 / 24				
ECO Leve	B 604	3397010048	24 / 18	368	24 / 18	C070	24 / 18
ECO Leve	B 604	3397010048	24 / 18			CX070	24 / 18
ECO Leve, Traseira	S 14	3397004911	13,5	046	13	C046	13



Tabela de conversão – Bosch → outras marcas

 ECO (continuação)							
Bosch				Dyna		Valeo	
Programa	Código	Nº Bosch	Polegada	Código	Polegada	Código	Polegada
ECO Leve, Traseira	S 14	3397004911	13,5			C146	14
ECO Leve, Traseira	S 15	3397011296	15			C049	15
ECO Leve, Pesado, Traseira	S 16	3397004912	16	053	16	C053	16
ECO Traseira	S 17	3397004913	17				
ECO Leve, Traseira	S 18	3397004914	18	055	18	C055	18
ECO Leve, Traseira	S 18	3397004914	18			CX175	18
ECO Leve	S 19	3397004915	19	180			
ECO Leve, Traseira	S 20	3397004916	20			C129	20
ECO Leve, Traseira	S 20	3397004916	20			578464	20
ECO Leve	S 21	3397004917	21				
ECO Leve, Traseira	S 22	3397004918	22				
ECO Leve	S 24	3397004910	24				
ECO Leve	S 26	3397004938	26			C065	26
ECO Leve	S 26	3397004938	26			CX 346	26
ECO Leve, Pesado	S 28	3397011517	28	177	28		
ECO Pesado	B 097	3397004919	20	097	20	578464	20 / 20
ECO Pesado	B 099	3397004920	24	174	24	578450	24
ECO Pesado	B 158	3 397 015 343	24				
ECO Pesado	B 162	3 397 015 348	26	162	26		
ECO Pesado	B 164	3397011938	26	164	26	578455	26
ECO Pesado	B 168	3397011939	28	168	27		
ECO Pesado	B 172	3 397 015 346	24	172	24		
ECO Pesado	B 176	3 397 015 344	28	176	28		

 TWIN							
Bosch				Dyna		Valeo	
Programa	Código	Nº Bosch	Polegada	Código	Polegada	Código	Polegada
TWIN	539	3397001539	26 / 22				
TWIN	609	3397118309	24 / 22				
TWIN	808	3397005808	26 / 26				
TWIN	866	3397001866	24 / 21				
TWIN	909	3397001909	22 / 22				

 TWIN Pesado							
Bosch				Dyna		Valeo	
Programa	Código	Nº Bosch	Polegada	Código	Polegada	Código	Polegada
TWIN Pesado	N 63	3397018966	24				
TWIN Pesado	N 65	3397018963	26				
TWIN Pesado	N 70	3397018170	28				
TWIN Pesado	N 71	3397011238	28				



 Traseira							
Bosch				Dyna		Valeo	
Programa	Código	Nº Bosch	Polegada	Código	Polegada	Código	Polegada
Aerotwin traseira	A 250 H	3397008056	10				
Aerotwin traseira	A 251 H	3397008058	10				
Aerotwin traseira	A 280 H	3397008005	11				

Tabela de conversão – Bosch → outras marcas

 Traseira (continuação)							
Bosch				Dyna		Valeo	
Programa	Código	Nº Bosch	Polegada	Código	Polegada	Código	Polegada
Aerotwin traseira	A 330 H	3397008006	13				
Aerotwin traseira	A 332 H	3397008635	13				
Aerotwin traseira	A 333 H	3397008995	13				
Aerotwin traseira	A 351 H	3397008192	14				
Aerotwin traseira	A 360 H	3397008997	15				
Aerotwin traseira	A 380 H	3397008050	15				
Aerotwin traseira	A 401 H	3397008047	16				
Rear traseira	H 240	3397011677	9	201	10		
Rear traseira	H 250	3397011629	10				
Rear traseira	H 280	3397018802	11				
Rear traseira	H 281	3397011428	11				
Rear traseira	H 840	3397004802	11				
Rear traseira	H 300	3397004628	12	R12			
Rear traseira	H 301	3397004629	12	202		C603	12
Rear traseira	H 306	3397011432	12				
Rear traseira	H 307	3397011429	12				
Rear traseira	H 308	3397011628	12				
Rear traseira	H 309	3397011630	12				
Rear traseira	H 312	3397011678	12				
Rear traseira	H 772	3397004772	13				
Rear traseira	H 874	3397004874	13				
Rear traseira	H 351	3397004559	14				
Rear traseira	H 352	3397011430	14				
Rear traseira	H 353	3397004631	14	203		C 601	14
Rear traseira	H354	3397011433	14				
Rear traseira	H 370	3397011022	14				
Rear traseira	H 383	3397011551	15				
Rear traseira	H 402	3397004632	16			C602	16
Rear traseira	H 403	3397011592	16				
Rear traseira	H 425	3397004561	17				
Rear traseira	H 502	3397004633	20				
ECO Traseira	10E	3397011593	10	10E	10,5		
ECO Traseira	12E	3397011594	12	12E	12		
ECO Traseira	13E	3397011595	13	13E	13		
ECO Traseira	14E	3397011596	14	14E	14		
ECO Traseira	15E	3397011597	15	15E	15		
ECO Traseira	16E	3397011598	16	16E	16		

Refil

Bosch				Dyna		Valeo	
Programa	Código	Nº Bosch	Polegada	Código	Polegada	Código	Polegada
Refil	Z 361	3397033361	18 / 18				

Palhetas em boas condições aumentam a segurança do veículo

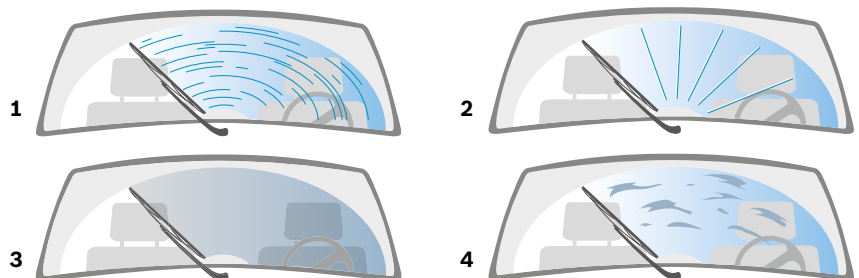


As palhetas são danificadas pela constante exposição às mudanças de temperatura, sol, chuva, além de substâncias corrosivas do ambiente. Por isso precisam ser substituídas regularmente, para garantir boa visibilidade e segurança ao motorista.

Substitua as palhetas ao observar:

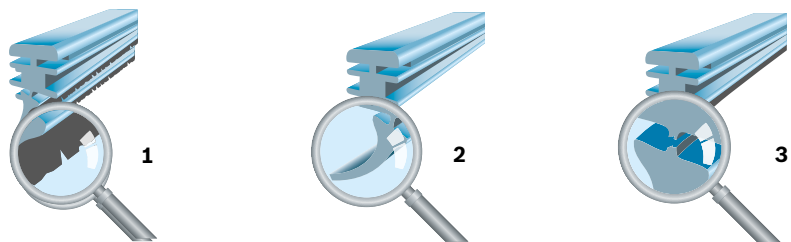
Problemas no para-brisa

- 1 Formação de faixas e riscos
- 2 Ruído ou trepidação
- 3 Formação de névoa
- 4 Falhas na limpeza



Problemas nas palhetas

- 1 Lâmina quebradiça
- 2 Lâmina torta
- 3 Lâmina rasgada



Dicas de manutenção



Ao lavar o carro, limpar as lâminas de borracha somente com um pano umedecido em água.



Nunca utilize querosene ou outros produtos químicos que provoquem danos às lâminas de borracha.



Palhetas duplas reduzem à metade a vida útil do sistema do limpador de para-brisa.

Importante!

Substitua as palhetas do seu veículo **pele menos uma vez por ano.**

Se a palheta for nova e o defeito persistir, verifique também a regulagem dos braços do limpador de para-brisa.

Novas palhetas para aplicação pesada



BOSCH
Tecnologia para a vida

Linha Bosch
ECO:
excelente
custo-benefício



A qualidade das palhetas Bosch ECO da linha pesada agora também para ônibus!



Mais eficientes e silenciosas graças ao tratamento de grafite



Borracha ecológica 100% natural



	Código	Número	Medida		Conexão	Braço
			Pol.	mm		
Novas aplicações ECO para ônibus						
	B 158	3 397 015 343	24	600	Com parafuso, já incluído	Aplicações para braço tipo sela de 8,6 mm e 14 mm
	B 176	3 397 015 344	28	700		
Novas aplicações ECO para caminhões						
	B 162	3 397 015 348	26	650	H12	Gancho
	B 172	3 397 015 346	24	600		



Diagnóstico seguro. Reparo rápido.
Bosch Parts, Bytes and Services.

Tudo de um único fornecedor: diagnóstico, peças e serviços. A Bosch oferece um programa completo para incrementar a eficiência e a qualidade do trabalho diário da oficina.

As peças de reposição Bosch, reconhecidas por oferecer a mesma qualidade das originais, procedem de um dos mais ativos desenvolvedores de tecnologias e líder mundial na fabricação de sistemas automotivos.

Competência e qualidade para o futuro da sua oficina.



☎ 6 008 CT1 401/2019.03

AA/MKT2-LA - 03.2019 - BR

© 2019 | Robert Bosch Ltda.

Via Anhanguera, km 98

Cx. Postal 1195

CEP 13065-900

Campinas - SP - Brasil

bosch.com.br

SAC 0800 704 5446

Sujeito a alterações sem aviso prévio. Esta edição elimina todas as anteriores.