

Iluminación

Eléctricos

Electrónicos

Control
Térmico

Soporte
de Ventas

Servicio
Técnico

Nuestras Ideas
Su Éxito

Plumas Limpiaparabrisas Hella

Catálogo 2008 / 2009



**¡Consulta tabla de
aplicaciones Equipo Pesado!**

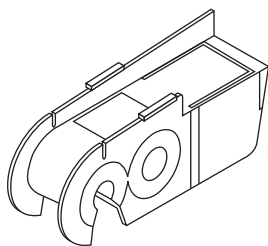


**Ideas para el
automóvil del futuro**

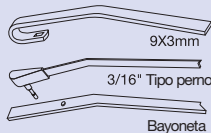
Tabla de Adaptadores

Adaptador

A5



Tipo de brazo

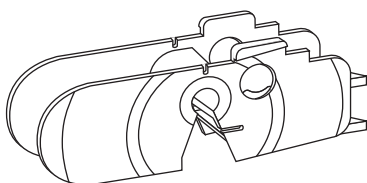


Disponible en:

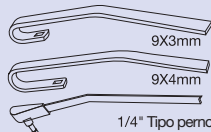
11" 12" 13" 14"
15" 16" 17" 18"
19"

Adaptador

A7N



Tipo de brazo

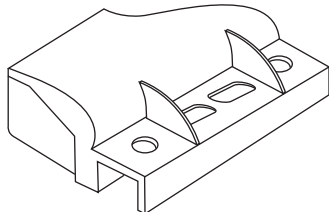


Disponible en:

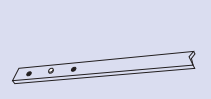
19" 20" 21" 22"
24"

Adaptador

A9



Tipo de brazo

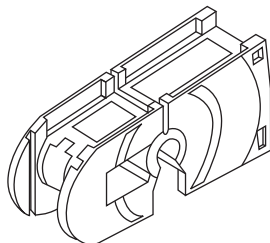


Disponible en:

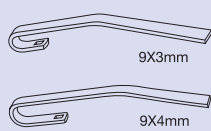
16" 17" 18" 19"

Adaptador

A1



Tipo de brazo



Disponible en:

26" 28"

Guía rápida para el uso de este catálogo



Tablas de aplicaciones y accesorios con índice de color



- A** Disponible
- S** Pluma "Su
- E** Estándar

Como hacer su pedido

Para mayor facilidad de identificación de su requisición de plumas limpiaparabrisas, Hella ha diseñado el catálogo con una rápida localización de sus requerimientos. Nuestro rango de medidas abarca más del 95% de aplicaciones.

Con el número de medida especificado para cada una de las diferentes aplicaciones, le mostramos en seguida la tabla donde podrá encontrar el número marcado y las presentaciones en que se encuentra disponible.

¡Importante!

Observe el tipo de pluma disponible con base a la siguiente referencia

- A** Disponible con alerón
- S** Pluma "Superwind"
- E** Estándar
- T** Con conector especial
- P** Disponible en Premium
- 6** Puntos de apoyo

Línea de Plumas Limpiaparabrisas

Medida	No. de Parte	Presentación		Disp. como:
		Ind.	Juego	
11"	9XW398114011		X	E
13"	9XW398114013	X		E
13"	9XW85981013T	X		T
14"	9XW398114014	X		E
15"	9XW398114015	X		E
16"	9XW398114016		X	E
16"	9XW398114016/I	X		E
16"	9XW85981016T	X		T
18"	9XW398114018		X	E 6
18"	9XW398114018/I	X		E 6
19/21"	859866801		X	A
19/21"	9XW398114019/21		X	E
19/21"	9XW398114019/21P		X	P
19"	9XW398114018A	X		A 6
19"	9XW398114019	X		E
20"	9XW398114020	X		E
20"	9XW398114020P	X		P
21"	9XW398114021	X		E
21"	863873801		X	S
22"	9XW398114022	X		E
22"	9XW398114022P	X		P
24"	9XW398114024	X		E
24"	9XW398114024P	X		P
26"	9XW398114026	X		E
28"	9XW398114028	X		E
28"	863876801		X	S
Próximos juegos disponibles				
19	9XW398114019	X		E
20	9XW398114020	X		E
21	9XW398114021	X		E
22	9XW398114022	X		E
24	9XW398114024	X		E
28	9XW398114028	X		E



Índice

2 Concepto de Campaña

3 Cuándo cambiar sus limpiadores

4 Pluma con alerón

5 Comparativo y Diagrama de pluma

6 Características de las plumas

8 Líquido limpiaparabrisas y Pluma trasera

9 Tabla de Aplicaciones

20 Equipo Pesado

21 Tabla de aplicaciones Equipo Pesado

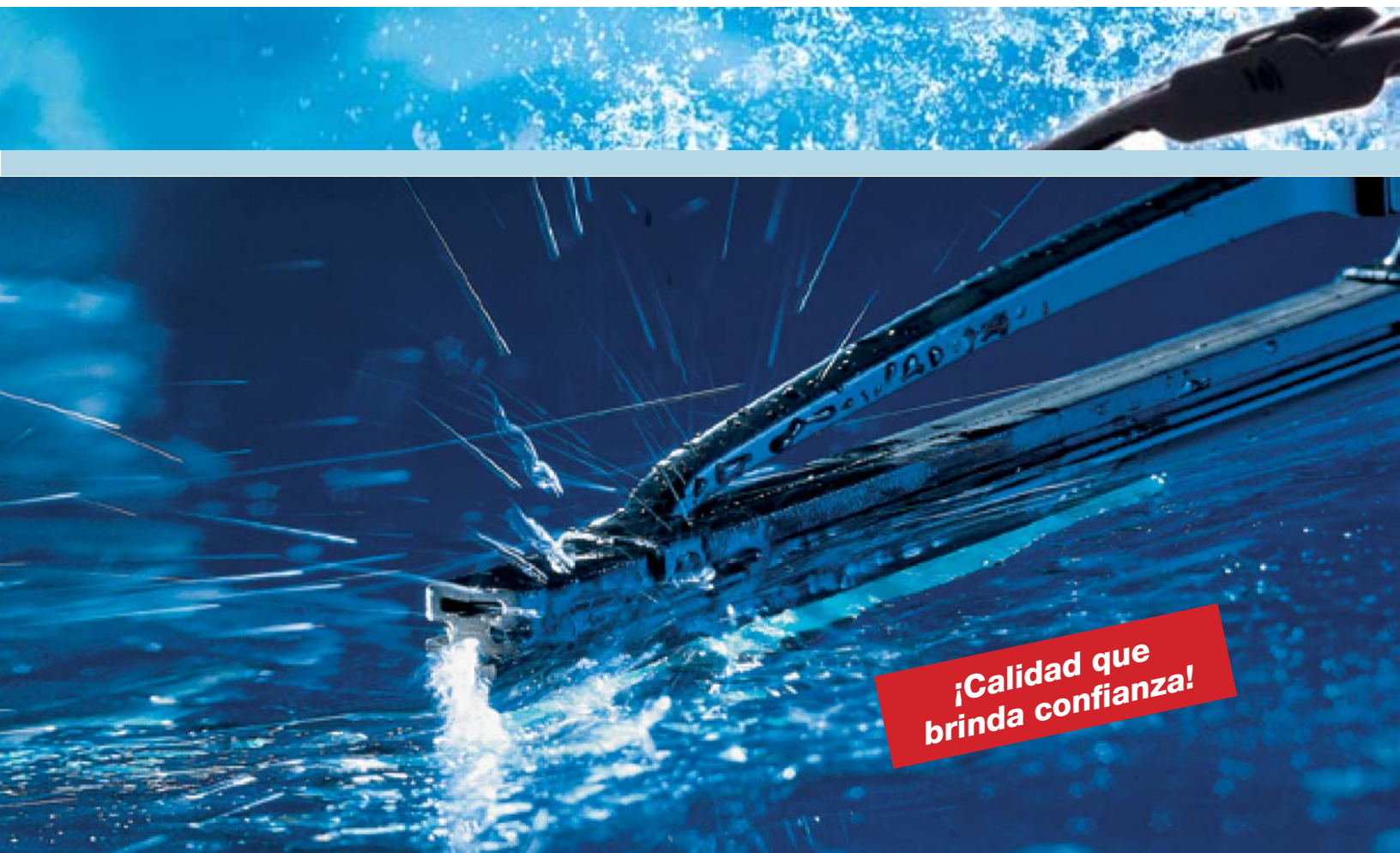
22 Set de automóvil

23 Tabla de Accesorios

30 Calendario

32 Otros Accesorios





**¡Calidad que
brinda confianza!**

Evite riesgos, una buena visión a la hora de la conducción le puede salvar la vida

La mala visibilidad, la suciedad y el empañamiento de los cristales, representan un alto riesgo para la seguridad. Este riesgo aumenta si usted usa limpiadores deteriorados, los cuales causan que el limpiador tenga un movimiento de jaloneo que produce un ruido de rechinido dejando una capa de agua y suciedad sobre el vidrio, produciendo una pobre visibilidad.

A medida que las hojas envejecen, se pueden formar grietas o cortes. Cuando en estos defectos se acumula suciedad de la carretera, se desgasta el sello entre la hoja y el limpiaparabrisas y se producen rayas. Limpiar las hojas puede darle un poco de visibilidad extra en caso de lluvia, pero es mejor que las reemplace de inmediato cuando note este problema.

¿Como seleccionar el limpiador correcto?

Es posible encontrar en el mercado plumas limpiaparabrisas con doble y hasta triple hoja de hule, supuestamente para una mejor limpieza, pero se ha comprobado que una hoja es sufi-

ciente para devolver la visibilidad al conductor; por el contrario los limpiaparabrisas con dos o más escobillas, lejos de dar una mejor visibilidad, forzan más el brazo y el motor eléctrico, lo que puede ocasionar graves fallas en el sistema y repercutir en su bolsillo.

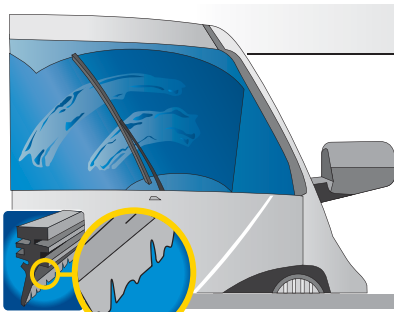
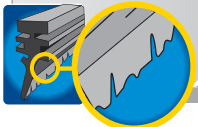
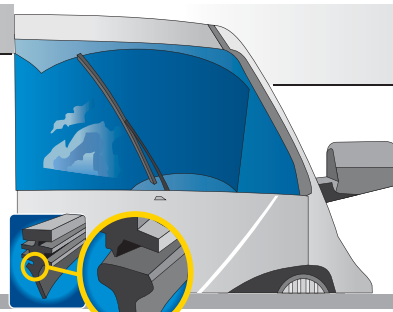
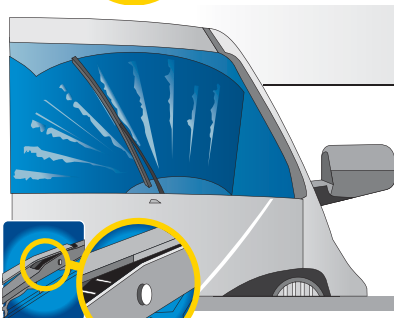
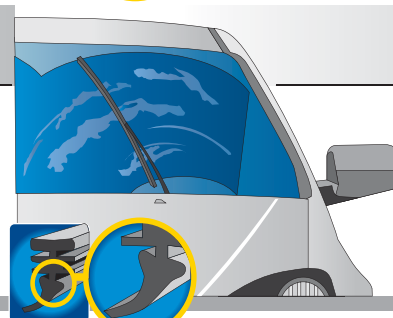
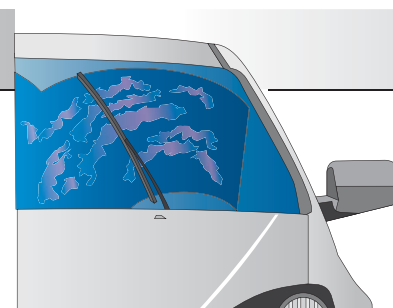
Un producto barato jamás podrá ofrecerle la garantía y la calidad que le ofrecen los limpiadores Hella. Nuestros limpiaparabrisas incrementan la calidad de limpieza gracias a su diseño innovador que optimiza el contacto con el parabrisas proporcionándole una excelente visibilidad en la conducción. Gracias a la combinación de procesos de fabricación y materiales de la más alta calidad, los limpiadores Hella brindan mayor tiempo de servicio con calidad de equipo original.

Conozca todas las características y ventajas al adquirir Plumas Limpiaparabrisas Hella, compare y compruebe que la calidad de equipo original Hella es garantía de seguridad y confianza.



Conozca cuando debe de cambiar sus limpiadores

La siguiente tabla le ayudará a conocer las principales fallas en limpiadores, reemplazarlos inmediatamente si se presenta alguna.

 	Formación de bandas de agua Causa de falla: ■ Limpiaparabrisas con poca vida útil. ■ Caucho dañado. ■ Mala colocación de conectores.	 	Levantamiento del limpiaparabrisas Causa de falla: ■ Resorte de varilla dañado. ■ Limpiaparabrisas de plástico.
 	El limpiaparabrisas brinca y emite ruidos Causa de falla: ■ Caucho reseco o maltratado.	 	Fricción Causa de falla: ■ Limpiaparabrisas o parabrisas sucio. ■ Caucho dañado.
 	Rastros de agua Causa de falla: ■ Limpiaparabrisas contaminado. ■ Caucho sucio.	 	Brumas Causa de falla: ■ Parabrisas contaminado.

Tome en cuenta que las plumas limpiaparabrisas deben ser reemplazadas cada 6 meses.

Servicio Técnico Gratuito

Asesoría al alcance de su mano

¿Requiere asesoría técnica de alto nivel?

Hellamex pone a su disposición la línea de Servicio Técnico Gratuito:

01 800 221 0471

Dudas, comentarios, asesoría técnica, consejos prácticos, eventos y cualquier información que usted requiera de los productos que comercializa Hellamex.

¡Consúltanos!

Te ofrecemos los siguientes servicios:

Atención personalizada
Asesoría Técnica
Envío de diagramas y fichas técnicas vía e-mail

Horario de Servicio:

Lunes a viernes de 8:00 AM a 5:30 PM.
Visite nuestra página web, para conocer los servicios y fechas de eventos especiales de nuestro departamento de Servicio Técnico.



Más información en nuestro sitio electrónico:

www.hellamex.com

Plumas Limpiaparabrisas con Alerón: Características

Limpiadores de otras marcas



- Un barrido deficiente ofrece una visión del camino borrosa y el peligro es constante.

Plumas Limpiaparabrisas Hella



- Una limpieza eficiente proporciona una visión clara, para prever con tiempo cualquier percance en el camino.

Levantamiento por Viento

En altas velocidades y en condiciones de vientos fuerte, la mayoría de los brazos y limpiaparabrisas pierden contacto con la superficie del vidrio, dando un pobre resultado de limpieza.

Diseño Aerodinámico con Alerón

El Alerón es un elemento de apoyo para el novedoso diseño de las plumas Hella, utilizando y desviando el viento para un máximo rendimiento y seguridad.



Diseño de estructura aerodinámica patentada que asegura una máxima superficie de presión y distribución, lo que brinda una visibilidad excelente.

Las plumas limpiaparabrisas con alerón están disponibles en 18" en presentación individual y en juego de 19"/21".



Comparativo y Diagrama

Limpiadores de otras marcas



Los requerimientos de seguridad son insuficientes. No ponga en riesgo su seguridad y la de su familia, la calidad Hella es sinónimo de confianza.

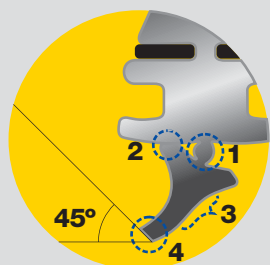
Plumas Limpiaparabrisas Hella

Estructura de acero galvanizado que comparados con otros que son de metal y plástico no resisten las condiciones ambientales y la degradación por rayos UV).

Cubre el 98% de las aplicaciones del mercado de repuesto con nuestros adaptadores universales.



Le recomendamos tomar en cuenta estos puntos en la compra, para asegurarle una limpieza eficiente y buena visibilidad.



Características:

- 1 Bisagra redonda
- 2 Tope de ángulo de inclinación
- 3 Moly-grafito vulcanizado en el caucho natural
- 4 Ángulo de 45° que optimiza la limpieza del parabrisas



Pluma Estándar *La línea más completa*

Caucho natural cubierto de grafito, que asegura un barrido fácil y un excelente tiempo de vida.

Gran variedad de tamaños.

Los limpiaparabrisas HELLA están disponibles en presentaciones desde 11" hasta 28". Es la línea más completa.

Conectores.

Conector universal PRE-INSTALADO

Soportes.

Los limpiaparabrisas HELLA contienen el número de soportes necesarios para maximizar su contacto con los parabrisas de última generación (ejemplo: pluma de 18" con 6 soportes).



Pluma Premium *Nuevo Diseño*

Nuevo diseño mejorado y libre de ángulos rectos, otorgan mejores resultados de enjuague; esto es un importante adelanto tecnológico.

Ventajas.

- Mejor movimiento ascendente y descendente.
- Gracias a su diseño, esta pluma opera con menor esfuerzo, lo que se traduce en reducción de ruido durante el "barrido".
- Debido a su diseño, se mantiene en un ángulo correcto de 45 °.
- Supera los requerimientos de Equipo Original. 60 % más de vida.

La calidad Hella es reconocida mundialmente, más de 100 años de existencia nos respaldan. Nuestros productos están disponibles en las principales cadenas de tiendas comerciales.



Pluma Premium con Alerón



Función del Spoiler

Dispositivo que brinda mayor adherencia al limpiador en altas velocidades.

Ventajas.

- La pluma limpiaparabrisas con spoiler tiene diseño aerodinámico y patentado que garantiza la acción de limpiar a altas velocidades.
- La sección aerodinámica de la pluma, ayuda a mantenerla en constante y con correcta presión sobre el parabrisas.
- El grafito cubre el caucho natural para asegurar un impecable trabajo de limpieza sobre el parabrisas.



Pluma "Superwind"

Excelentes propiedades de limpieza



Incrementa la calidad de limpieza gracias a que con su "alma" de acero, optimiza su contacto con el parabrisas. Estructura invisible por estar incorporada al limpiaparabrisas.

Diseño innovador.

- Elegante y aerodinámico que lo distingue de un limpiaparabrisas convencional.
- Su spoiler aerodinámico le incorpora una moderna apariencia.

Más confort de manejo.

- Menor ruido de viento gracias a su superficie rediseñada.
- Mejor calidad.
- Larga vida de servicio y reducción de fisuras, son los resultados que ofrecen estos limpiaparabrisas, gracias a la combinación de materiales y procesos de fabricación.
- Alta resistencia a la suciedad provocada por insectos y empañamientos.
- Su diseño mejorado incrementa de manera extraordinaria la seguridad y confiabilidad de manejo en condiciones de lluvia extrema.
- Su reemplazo es simple e innovador ya que no requiere adaptadores convencionales.



Líquido Limpiaparabrisas Hella

El Líquido Limpiaparabrisas Hella sirve para limpiar parabrisas, eliminando toda clase de residuos que dificultan la visibilidad.

No daña la pintura del vehículo, el metal de la carrocería o los materiales de las plumas limpiaparabrisas.

- **Calidad de equipo original**
- **Perfecta visibilidad**
- **Máxima limpieza**
- **Fácil aplicación**

Disponible en presentaciones de 125 ml.

Plumas limpiaparabrisas traseros con adaptador especial

Únicas en el mercado de repuesto



- Calidad de equipo original, con adaptador especial para vehículos específicos.
- Medidas disponibles: 13" y 16"
- Pluma exclusiva de Hella para el mercado mexicano.

Modelo	Versión	Año Inic.	Año Final	Medida
FORD				
Fiesta	Todas las versiones	98	►	13"
Ka	Todas las versiones	01	►	13"
FIAT				
Palio	5 Ptas., B, Hatchback	04	►	16"
GENERAL MOTORS				
Corsa	Hatchback	05	06	16"
Meriva	Todas las versiones	05	06	16"
Uplander	Todas las versiones	05	06	16"
VOLKSWAGEN				
Pointer/Pick Up Station Wagon	Todas las versiones	99	02	16"
Pointer/Pick Up Station Wagon	Todas las versiones	00	►	16"
Pointer Station Wagon	Todas las versiones	98	►	13"
Polo Sedan	Todas las versiones	04	►	13"



Tabla de Aplicaciones

Vehículo	Limpiadores Delanteros						Limpiadores Traseros		
	Año Inicial	Año Final	Lado Pasajero	Lado Piloto	Empaque	Disponible como	Única	Empaque	Disponible como
ACURA (AUTOMÓVILES)									
ACURA TL, RL	2005	2006	18	28	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E			
ACURA (CAMIONETAS)									
ACURA MDX	2005	2007	21	24	Ind	(Der) E (Izq) E P			
ACURA RDX	2007	2007	15	26	Ind	E			
ALFA ROMEO (AUTOMÓVILES)									
ALFA ROMEO 147	2003	2005	16	21	Ind	E			
ALFA ROMEO 156	2003	2005	21	22	Ind	(Der) E (Izq) E P			
AUDI (AUTOMÓVILES)									
AUDI A3	1999	2006	19	21	Jgo	E A P	15	Ind	E
AUDI A4	1998	2006	19	21	Jgo	E A P			
AUDI A6	1999	2006	19	21	Jgo	E A P			
AUDI ALL ROAD	2001	2004	22	22	Jgo	E P	15	Ind	E
AUDI TT COUPE	2000	2006	19	21	Jgo	E A P			
B.M.W. (AUTOMÓVILES)									
BMW 325 SERIE 3	1995	2003	20	22	Ind	E P			
BMW 325 SERIE 3	2004	2006	19	21	Jgo	E A P			
BMW ROVER 75	1999	2000	22	22	Jgo	E P			
BMW SERIE 6 y 7	1995	2006	24	24	Jgo	E P			
BMW Z 4	2002	2006	21	21	Jgo	E			
B.M.W. (CAMIONETAS)									
BMW DISCOVERY	1996	2004	18	18	Jgo	E 6 A	14	Ind	E
BMW LR3	2004	2005	22	22	Jgo	E P	14	Ind	E
BMW LR3	2006	2006	21	21	Jgo	S			
BMW X 5	2000	2006	22	24	Ind	E P			
BMW X3	2004	2006	20	22	Ind	E P			
CADILLAC (AUTOMÓVILES)									
CADILLAC DE VILLE	1990	2006	21	22	Ind	(Der) E (Izq) E P			
CADILLAC STS	1994	2006	22	22	Ind	E P			
CADILLAC (CAMIONETAS)									
ESCALADE	2002	2006	22	22	Jgo	E P	16	Ind	E
ESCALADE (EXT Y ESV)	2004	2006	22	22	Jgo	E P	16	Ind	E
GENERAL MOTORS DE MEXICO. (AUTOMÓVILES)									
ASTRA (Incluye Wagon)	2000	2006	19	21	Jgo	E A P			
CAMARO	1995	2002	24	24	Jgo	E P			
CAVALIER	1990	2004	18	18	Jgo	E 6 A			
CELEBRITY	1981	1990	18	18	Jgo	E 6 A			
CENTURY	1983	1996	18	18	Jgo	E 6 A			
CHEVY (imp. Incluye Station Wagon, Pick up , Chevy VAN)	1994	2004	18	18	Jgo	E 6 A	15	Ind	E
CHEVY (nal. incluye Chevy Monza)	1995	2007	18	18	Jgo	E 6 A			
CORSA (incluye Sedan)	2001	2006	18	20	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P	16	Ind	T
CORVETTE	1990	2006	22	22	Jgo	E P			
CUTLASS	1986	1996	18	18	Jgo	E 6 A			

A Disponible con alerón

E Estándar

P Disponible en Premium

S Pluma "SuperWind"

T Con conector especial

6 Puntos de apoyo

10



Tabla de Aplicaciones

Vehículo	Limpiadores Delanteros						Limpiadores Traseros		
Modelo	Año Inicial	Año Final	Lado Pasajero	Lado Piloto	Empaque	Disponible como	Única	Empaque	Disponible como
CIRRUS (incluye imp.y coupé)	1997	2006	22	22	Jgo	E P			
CONCORD	1993	2002	22	24	Ind	E P			
CROSSFIRE	2003	2006	20	21	Ind	(Der) E P (Izq) E			
CRUISER	2001	2007	20	20	Jgo	E P	15	Ind	E
DART K	1979	1988	16	16	Jgo	E	13	Ind	E
INTREPID	1994	2001	22	24	Ind	E P			
NEON (incluye imp.)	1994	2007	18	21	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E			
PHANTOM	1987	1994	18	18	Jgo	E 6 A			
SHADOW	1989	1994	18	18	Jgo	E 6 A			
SPIRIT (TAMBIEN R/T DEPORTIVO A)	1989	1995	18	18	Jgo	E 6 A			
VOLARE K	1978	1982	18	18	Jgo	E 6 A			
CHRYSLER (CAMIONETAS)									
ASPEN	2006	2007	21	26	Ind	E			
PACIFICA	2003	2008	22	22	Jgo	E P	14	Ind	E
VOYAGER	1990	2007	28	28	Jgo	E	18	Ind	E 6 A
DODGE (AUTOMÓVILES)									
ATOS	2001	2007	16	20	Ind	(Der) E (Izq) E P	14	Ind	E
ATTITUDE	2006	2007	16	22	Ind	(Der) E (Izq) E P			
AVENGER	2007	2007	22	22	Jgo	E P			
CALIBER	2007	2007	16	24	Ind	(Der) E (Izq) E P	11	Jgo	E
STRATUS (incluye imp.)	1995	2006	22	22	Jgo	E P			
VERNA	2004	2007	18	20	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P			
DODGE (CAMIONETAS)									
DODGE CHARGER	2006	2007	22	22	Jgo	E P			
H 100	2003	2008	18	18	Jgo	E 6 A			
RAM 3500 (D 350)	1994	1996	20	20	Jgo	E P			
RAM 2500 (D 250)	1994	2003	20	20	Jgo	E P			
RAM 2500 (D 250)	2004	2007	24	24	Jgo	E P			
RAM 1500 Y RAM CHARGER (D150,AD150,AW150)	1994	2003	20	20	Jgo	E P			
RAM 1500 Y RAM CHARGER (D150,AD150,AW150)	2004	2007	24	24	Jgo	E P			
RAM 4000	2006	2007	24	24	Jgo	E P			
RAM VAN	1996	2004	20	20	Jgo	E P			
RAM WAGON	1993	2004	18	18	Jgo	E 6 A			
DAKOTA	2006	2008	21	21	Jgo	E			
DURANGO SLT	2005	2008	21	26	Ind	E			
DURANGO	1997	2004	21	21	Jgo	E	15	Ind	E
NITRO	2007	2008	19	19	Jgo	E	11	Jgo	E
VAN 1000	2007	2007	18	18	Jgo	E 6 A			
FIAT (AUTOMÓVILES)									
PALIO (4 ptas, Sedán, Adventurer)	2004	2005	18	24	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P	16	Ind	T

A Disponible con alerón

E Estándar

P Disponible en Premium

S Pluma "SuperWind"

T Con conector especial

6 Puntos de apoyo

Tabla de Aplicaciones

Vehículo	Limpiadores Delanteros						Limpiadores Traseros		
Modelo	Año Inicial	Año Final	Lado Pasajero	Lado Piloto	Empaque	Disponible como	Única	Empaque	Disponible como
PANDA	2007	2008	19	21	Jgo	E A P			
STILO	2007	2008	18	22	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P			
STRADA SEDAN	2007	2008	18	18	Jgo	E 6 A			
FIAT (CAMIONETAS)									
IDEA ADVENTURE	2007	2008	16	26	Ind	E			
STRADA ADVENTURE	2007	2008	19	21	Jgo	E A P			
FORD MOTOR COMPANY (AUTOMÓVILES)									
CONTOUR (incluye imp.)	1994	2001	20	22	Ind	E P			
COUGAR	1989	1990	20	20	Jgo	E P			
COUGAR	1990	1995	22	22	Jgo	E P			
ESCORT (imp. Incluye Escort Wagon)	1994	1999	18	20	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P	14	Ind	E
ESCORT (nal. incluye Escort Wagon y ZX2)	1995	2001	19	21	Jgo	E A P	14	Ind	E
FAIRMONT	1978	1983	16	16	Jgo	E			
FIESTA SEDAN	1998	2007	18	24	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P	13	Ind	T
FIESTA-IKON	2001	2007	18	18	Jgo	E 6 A			
FOCUS (imp. Incluye Focus St. Wagon, ZX3, y ST)	2000	2004	19	21	Jgo	E A P	15	Ind	E
FUSION	2005	2007	19	24	Ind	(Der) E (Izq) E P			
GHIA	1990	1994	20	20	Jgo	E P			
KA	2001	2007	16	19	Ind	E	13	Ind	T
LTD/GRAND MARQUIS	1994	2002	22	22	Jgo	E P			
LTD/GRAND MARQUIZ	1991	1995	18	18	Jgo	E 6 A			
MONDEO	2001	2006	19	21	Jgo	E A P			
MONDEO	2007	2007	20	22	Ind	E P			
MUSTANG	1994	2007	22	22	Jgo	E P			
MYSTIQUE	1994	2000	20	22	Ind	E P			
SABLE	1996	2004	20	24	Ind	E P	18	Ind	E 6 A
TAURUS	1988	1991	20	20	Jgo	E P	15	Ind	E
THUNDERBIRD	1984	1994	18	18	Jgo	E 6 A			
TOPAZ	1983	1994	20	20	Jgo	E P			
FORD MOTOR COMPANY (CAMIONETAS)									
AEROSTAR	1990	1995	22	22	Jgo	E P	18	Ind	E 6 A
AVIATOR	2002	2007	20	20	Jgo	E P			
BLACKWOOD	2002	2004	20	20	Jgo	E P			
CLUB WAGON (imp.)	1996	2006	22	22	Jgo	E P			
COURIER (imp.)	2000	2007	19	19	Jgo	E			
ECONOLINE (imp.)	1994	2006	20	20	Jgo	E P			
ECOSPORT	2003	2007	19	24	Ind	(Der) E (Izq) E P	13	Ind	E
EDGE	2006	2007	20	20	Jgo	E P			
ESCAPE	2000	2007	19	19	Jgo	E	11	Jgo	E
EXCURSION	2000	2006	20	20	Jgo	E P	15	Ind	E
EXPEDITION (imp.)	1996	2000	22	22	Jgo	E P	15	Ind	E
EXPEDITION (imp.)	2001	2002	18	18	Jgo	E 6 A	15	Ind	E
EXPEDITION (imp.)	2003	2007	19	21	Jgo	E A P	16	Ind	E



Tabla de Aplicaciones

Vehículo	Limpiadores Delanteros						Limpiadores Traseros					
Modelo	Año Inicial	Año Final	Lado Pasajero	Lado Piloto	Empaque	Disponible como	Única	Empaque	Disponible como			
EXPLOER (imp.)	1996	2007	20	20	Jgo	E P	16	Ind	E			
F 150 117" (2,268 Y 2,995 KGS) (nal.)	1981	2006	18	18	Jgo	E 6 A						
F 250 117" (3,247 KGS) (nal.)	1991	2006	18	18	Jgo	E 6 A						
F 350 137" (4,537 Y 5,000 KGS) (nal.)	1981	2006	18	18	Jgo	E 6 A						
FREESTAR	2004	2006	20	24	Ind	E P	16	Ind	E			
LOBO	1998	2005	22	22	Jgo	E P						
LOBO	2006	2007	20	20	Jgo	E P						
RANGER (imp.)	1995	2007	18	18	Jgo	E 6 A						
WINDSTAR	1994	2004	20	24	Ind	E P	14	Ind	E			
GMC (CAMIONETAS)												
CANYON	2006	2007	18	21	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P						
HONDA (AUTOMÓVILES)												
ACCORD	1995	2007	18	24	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P						
CIVIC	1996	2006	18	20	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P						
FIT	2005	2007	16	24	Ind	(Der) E (Izq) E P						
HONDA (CAMIONETAS)												
CR-V	2004	2005	19	21	Jgo	E A P	13	Ind	E			
CR-V	2006	2007	16	26	Ind	E						
ODISSEY	1999	2007	21	24	Ind	(Der) E (Izq) E P	18	Ind	E 6 A			
PILOT	2003	2007	21	24	Ind	(Der) E (Izq) E P						
RIDGELINE	2006	2007	21	24	Ind	(Der) E (Izq) E P	14	Ind	E			
HUMMER (CAMIONETAS)												
H2	2005	2007	16	16	Jgo	E						
H3 SUV	2005	2007	16	16	Jgo	E						
INFINITI (AUTOMÓVILES)												
INFINITI	1994	1999	21	22	Ind	(Der) E (Izq) E P						
INFINITI Q	2000	2006	18	24	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P						
JAGUAR (AUTOMÓVILES)												
JAGUAR S TYPE V8	1999	2006	21	22	Ind	(Der) E (Izq) E P						
JAGUAR SERIE xj	1998	2006	19	24	Ind	(Der) E (Izq) E P						
JAGUAR SERIE xk	2003	2006	21	21	Jgo	E						
JAGUAR X TYPE	2001	2005	19	22	Ind	(Der) E (Izq) E P						
JEEP (CAMIONETAS)												
JEEP COMMANDER	2005	2007	18	18	Jgo	E 6 A						
JEEP COMPASS	2006	2008	20	22	Ind	E P	11	Jgo	E			
JEEP GRAND CHEROKEE	1992	2006	18	18	Jgo	E 6 A						
JEEP GRAND CHEROKEE LAREDO	2007	2008	21	21	Jgo	E P	14	Ind	E			
JEEP LIBERTY	2001	2008	19	19	Jgo	E						
JEEP PATRIOT	2007	2008	21	21	Jgo	E	11	ind	E			
JEEP WRANGLER	1991	2008	15	15	Ind	E						
LAND ROVER (CAMIONETAS)												
FREE LANDER	1999	2006	21	22	Ind	(Der) E (Izq) E P	13	Ind				
RANGE ROVER SPORT	1996	2006	22	22	Jgo	E P						
						E 6 A	18	Ind	E 6 A			

A Disponible con alerón

E Estándar

P Disponible en Premium

S Pluma "SuperWind"

T Con conector especial

6 Puntos de apoyo

Tabla de Aplicaciones

Vehículo	Limpiadores Delanteros						Limpiadores Traseros		
Modelo	Año Inicial	Año Final	Lado Pasajero	Lado Piloto	Empaque	Disponible como	Única	Empaque	Disponible como
LINCOLN (AUTOMÓVILES)									
LINCOLN TOWN CAR	1990	2006	22	22	Jgo	E P			
MKX	2007	2007	19	24	Ind	(Der) E (Izq) E P			
MKZ	2005	2007	18	24	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P			
LINCOLN (CAMIONETAS)									
MARK LT	2006	2007	20	20	Jgo	E P			
NAVIGATOR	1998	2007	20	20	Jgo	E P	15	Ind	E
MAZDA (AUTOMÓVILES)									
Mazda MAZDA3 (4 y 5 ptas)	2005	2007	19	21	Jgo	E A P			
Mazda MAZDA5	2005	2007	16	26	Ind	E			
Mazda MAZDA6	2005	2006	18	22	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P			
MX-5	2006	2006	18	18	Jgo	E 6 A			
MAZDA (CAMIONETAS)									
CX-7	2007	2007	16	26	Ind	E			
CX-9	2007	2007	16	26	Ind	E			
MERCEDES BENZ (AUTOMÓVILES)									
A 160	2004	2006	24	24	Jgo	E P	13	Ind	E
A 190	2000	2005	24	24	Jgo	E P	13	Ind	E
C 220	1995	1996	24	24	Jgo	E P			
C 230	1997	1998	24	24	Jgo	E P	15	Ind	E
C 230 K	1996	2005	24	24	Jgo	E P	15	Ind	E
C 240	2000	2003	21	24	Ind	(Der) E (Izq) E P			
C 280	1994	2006	24	24	Jgo	E P			
C 320	2000	2005	24	24	Jgo	E P			
CL 230 K	2001	2005	24	24	Jgo	E P	15	Ind	E
CLASE A 160	1999	2003	24	24	Jgo	E P	13	Ind	E
CLK 320	1998	2006	24	24	Jgo	E P			
E 320 (Incluye E-350)	2000	2006	24	24	Jgo	E P			
S 430	1999	2004	24	24	Jgo	E P			
MERCEDES BENZ (CAMIONETAS)									
SPRINTER	2003	2006	22	24	Ind	E P			
MERCURY (AUTOMÓVILES)									
MILAN	2006	2007	18	22	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P			
MERCURY (CAMIONETAS)									
MARINER	2004	2005	18	18	Jgo	E 6 A	11	Jgo	E
MG ROVER (AUTOMÓVILES)									
MG TF	2003	2005	18	18	Jgo	E 6 A			
MG ZR	2003	2005	18	18	Jgo	E 6 A			
MG ZT	2003	2005	22	22	Jgo	E P			
MINI (AUTOMÓVILES)									
MINI COOPER	2002	2006	18	13	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E			
MINI COOPER S CONVERTIBLE	2004	2006	19	18	Ind	(Der) E (Izq) E 6 A			
MITSUBISHI (AUTOMÓVILES)									
ECLIPSE	2003	2008	22	24	Ind	E P			
GALANT	2004	2004	18	24	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P			



Tabla de Aplicaciones

Vehículo	Limpiadores Delanteros						Limpiadores Traseros		
Modelo	Año Inicial	Año Final	Lado Pasajero	Lado Piloto	Empaque	Disponible como	Única	Empaque	Disponible como
GALANT	2005	2005	16	26	Ind	E			
GALANT	2006	2006	19	24	Ind	(Der) E (Izq) E P			
GALANT	2007	2007	18	26	Ind	(Der) E G A (Izq) E			
LANCER	2003	2006	18	24	Ind	(Der) E G A (Izq) E P			
LANCER EVOLUTION	2006	2006	18	24	Ind	(Der) E G A (Izq) E P	16	Ind	E
SPACE STAR	2003	2005	22	22	Jgo	E P	16	Ind	E
MITSUBISHI (CAMIONETAS)									
ENDEAVOR	2004	2008	21	26	Ind	E			
GRANDIS	2006	2008	22	28	Ind	(Der) E P (Izq) E			
MONTERO (Incluye Sport)	2004	2007	20	20	Jgo	E P	16	Ind	E
OUTLADER	2003	2006	19	22	Ind	(Der) E (Izq) E P			
OUTLADER	2007	2007	21	24	Ind	(Der) E (Izq) E P			
NISSAN MEXICANA (AUTOMÓVILES)									
300 ZX	1991	1994	18	18	Jgo	E G A	18	Ind	E G A
350 Z	2002	2004	19	21	Jgo	E A P			
ALMERA	2001	2006	19	21	Jgo	E A P			
ALTIMA	1996	2001	19	21	Jgo	E A P			
ALTIMA	2002	2007	16	26	Ind	E			
APRIO	2007	2008	18	18	Jgo	E G A			
LUCINO	1995	2000	19	21	Jgo	E A P			
MAXIMA	1991	1994	18	18	Jgo	E G A			
MAXIMA	1995	1999	21	22	Ind	(Der) E (Izq) E P			
MAXIMA	2000	2006	16	26	Ind	E			
MICRA	2004	2008	18	20	Ind	(Der) E G A (Izq) E P	14	Ind	E
PLATINA	2002	2008	19	21	Jgo	E A P			
SENTRA	2000	2006	15	22	Ind	(Der) E (Izq) E P			
SENTRA	2007	2008	16	26	Ind	E			
SENTRA	1996	1999	19	21	Jgo	E A P			
TIIDA	2006	2008	14	24	Ind	(Der) E (Izq) E P			
TSUBAME (STATION WAGON)	1986	2006	18	20	Ind	(Der) E G A (Izq) E P	14	Ind	E
TSURU (TAMBIEN GSR 2000)	1984	2007	18	18	Jgo	E G A			
NISSAN MEXICANA (CAMIONETAS)									
CABSTAR	2007	2008	18	18	Jgo	E G A			
FRONTIER	2000	2006	19	22	Ind	(Der) E (Izq) E P			
ICHI VAN (2,104 Y 2,125 KGS)	1987	1993	18	18	Jgo	E G A			
MURANO	2003	2006	19	24	Ind	(Der) E (Izq) E P			
PATHFINDER	1997	2004	21	22	Ind	(Der) E (Izq) E P	13	Ind	E
PATHFINDER	2005	2006	18	24	Ind	(Der) E G A (Izq) E P			
PATHFINDER ARMADA	2003	2007	22	24	Ind	E P			
PICK-UP (2,205-2,186 KGS)	1994	2005	20	20	Jgo	E P			
QUEST	1997	2006	18	28	Ind	(Der) E G A (Izq) E			

Vehículo	Limpiadores Delanteros						Limpiadores Traseros		
Modelo	Año Inicial	Año Final	Lado Pasajero	Lado Piloto	Empaque	Disponible como	Única	Empaque	Disponible como
TITAN	2003	2007	21	24	Ind	(Der) E (lqz) E P			
URVAN (incluye pasajeros y carga)	1999	2006	19	19	Jgo	E			
X-TERRA	1999	2006	19	19	Jgo	E	14	Ind	E
XTRAIL	2001	2007	15	24	Ind	(Der) E (lqz) E P	16	Ind	E
PEUGEOT (AUTOMÓVILES)									
GRAND RAID	2006	2007	21	21	Jgo	E	16	Ind	E
PEUGEOT 206	1999	2006	16	26	Ind	E			
PEUGEOT 306	1999	2006	19	21	Jgo	E A P			
PEUGEOT 307	2003	2003	22	24	Ind	E P			
PEUGEOT 307	2004	2006	24	28	Ind	(Der) E (lqz) E P			
PEUGEOT 405	1997	1999	22	22	Jgo	E P			
PEUGEOT 406	1999	2004	22	24	Ind	E P			
PEUGEOT 407 V6	2005	2006	28	28	Jgo	S			
PEUGEOT 607	2001	2005	22	24	Ind	E P			
PEUGEOT (CAMIONETAS)									
PARTNER	2003	2007	22	22	Jgo	E P			
PONTIAC (AUTOMÓVILES)									
PONTIAC MATIZ	2003	2006	14	22	Ind	(Der) E (lqz) E P			
PONTIAC G3	2006	2007	15	22	Ind	(Der) E (lqz) E P			
PONTIAC G4	2004	2006	19	21	Jgo	E A P			
PONTIAC G5 (2 y 4 ptas.)	2005	2007	16	22	Ind	(Der) E (lqz) E P			
PONTIAC G6	2004	2006	19	21	Jgo	E A P			
PONTIAC TORRENT SUV	2005	2007	18	24	Ind	(Der) E 6 A (lqz) E P	15	Ind	E
MONTANA SV6	2005	2007	24	24	Jgo	E P			
SOLSTICE	2005	2008	16	28	Ind	E			
PORSCHE (AUTOMÓVILES)									
BOXSTER	2000	2004	22	22	Ind	E P			
PORSCHE 911	1996	2006	22	22	Jgo	E P			
PORSCHE CARRERA GT									
RENAULT (AUTOMÓVILES)									
CLIO	2002	2007	19	21	Jgo	E A P			
LAGUNA	2002	2007	18	24	Ind	(Der) E 6 A (lqz) E P			
MEGANE II 5 PTS Y SEDÁN	2002	2007	18	24	Ind	(Der) E 6 A (lqz) E P			
SCENIC	2001	2006	16	24	Ind	(Der) E (lqz) E P			
RENAULT (CAMIONETAS)									
KANGOO	2003	2008	20	20	Jgo	E P			
PASSENGER	2007	2008	21	24	Ind	(Der) E (lqz) E P			
SAAB (AUTOMÓVILES)									
SAAB 9-3,9-5(incluye convertible y wagon)	2002	2006	22	22	Jgo	E P			
SEAT (AUTOMÓVILES)									
CORDOBA	2001	2006	19	21	Jgo	E A P			
IBIZA	2001	2006	19	21	Jgo	E A P	13	Ind	E
LEON	2001	2006	19	21	Jgo	E A P			
TOLEDO	2001	2006	19	21	Jgo	E A P			
SEAT (CAMIONETAS)									
ALHAMBRA	2001	2006	28	28	Jgo	S	16	Ind	E



Tabla de Aplicaciones

Vehículo	Limpiadores Delanteros						Limpiadores Traseros		
Modelo	Año Inicial	Año Final	Lado Pasajero	Lado Piloto	Empaque	Disponible como	Única	Empaque	Disponible como
SMART (AUTOMÓVILES)									
SMART	2003	2006	21	21	Jgo	E	13	Ind	E
SMART FORFOUR	2005	2005	18	26	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E			
SMART FORTWO	2005	2005	21	21	Jgo	E			
SMART ROADSTER	2004	2005	18	20	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E, P			
SUBARU (AUTOMÓVILES)									
AUTOMÓVILES									
LEGACY 2.5I	2006	2007	18	24	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P			
SUBARU (CAMIONETAS)									
FORESTER	2006	2007	19	22	Ind	(Der) E (Izq) E P			
OUTBACK 2.5	2006	2007	18	24	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P			
SUZUKI (AUTOMÓVILES)									
AERIO	2005	2006	18	22	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P			
SWIFT	2006	2007	18	20	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P			
XL7	2007	2008	19	22	Ind	(Der) E (Izq) E P	13	Ind	E
SUZUKI (CAMIONETAS)									
GRAND VITARA 4X4									
GRAND VITARA	2005	2008	19	19	Jgo	E			
TOYOTA (AUTOMÓVILES)									
AVANZA	2007	2007	20	16	Ind	E			
CAMRY	2003	2007	19	24	Ind	(Der) E (Izq) E P			
COROLLA	2003	2007	18	24	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E P			
MATRIX	2003	2007	18	21	Ind	(Der) E 6 A (Izq) E			
MR2 SPYDER	2004	2006	19	20	Ind	(Der) E (Izq) E P			
SOLARA	2005	2006	19	24	Ind	(Der) E (Izq) E P			
YARIS (Incluye Sedán y Hatchback)	2003	2005	13	20	Ind	(Der) E (Izq) E P			
YARIS (Incluye Sedán y Hatchback)	2006	2007	14	26	Ind	E			
TOYOTA (CAMIONETAS)									
4 RUNNER	2003	2007	20	22	Ind	E P			
HIACE (Incluye Carga y Pasaje)	2005	2006	20	20	Jgo	E P			
HIGHLANDER	2007	2007	19	26	Ind	E			
HILUX	2003	2006	19	21	Jgo	E A P			
LAND CRUISER	2003	2006	22	24	Ind	E P			
RAV 4	2003	2006	19	24	Ind	(Der) E (Izq) E P			
SIENNA	2003	2007	19	26	Ind	E	16	Ind	E
TACOMA	2005	2007	21	22	Ind	(Der) E (Izq) E P			
TUNDRA	2007	2007	22	26	Ind	(Der) E P (Izq) E			
VOLKSWAGEN (AUTOMÓVILES)									
ATLANTIC	1981	1987	16	16	Jgo	E			
BEETLE (incluye convertible)	1998	2006	21	21	Jgo	E			
CARIBE	1977	1989	16	16	Jgo	E			
CORSAR	1983	1989	18	18	Jgo	E 6 A			
CROSSFOX	2006	2007	15	24	Ind	(Der) E (Izq) E P	11	Jgo	E

A Disponible con alerón

E Estándar

P Disponible en Premium

S Pluma "SuperWind"

T Con conector especial

6 Puntos de apoyo

Tabla de Aplicaciones

Vehículo	Limpiadores Delanteros						Limpiadores Traseros		
Modelo	Año Inicial	Año Final	Lado Pasajero	Lado Piloto	Empaque	Disponible como	Única	Empaque	Disponible como
DERBY	1992	2007	19	21	Jgo	E A P			
GOLF (incluye GTI Deportivo)	1987	1992	16	16	Jgo	E	15	Ind	E
GOLF (incluye GTI Deportivo)	1993	2007	19	21	Jgo	E A P	14	Ind	E
GOLF CABRIO (nal.)	1993	2003	19	21	Jgo	E A P			
JETTA	1987	1992	16	16	Jgo	E			
JETTA	1993	2008	19	21	Jgo	E A P			
JETTA VARIANT	2001	2004	19	21	Jgo	E A P			
LUPO	2004	2007	15	24	Ind	(Der) E (Izq) E P	11	Jgo	E
PASSAT (INC. ST.WAGON)	1996	2004	19	21	Jgo	E A P			
PASSAT (INC. ST.WAGON)	2005	2006	21	21	Jgo	S			
POINTER (Incluye Station Wagon, Pick up)	1997	1999	19	21	Jgo	E A P	16	Ind	T
POINTER (Incluye Station Wagon, pick up)	2000	2006	19	21	Jgo	E A P	13	Ind	T
POLO	2002	2006	19	21	Jgo	E A P			
SEDAN	1965	2004	11	11	Jgo	E			
SPORT VAN	2006	2007	15	22	Ind	(Der) E (Izq) E P			
VOLKSWAGEN (CAMIONETAS)									
COMBI (2,300 KGS)	1971	2001	16	16	Jgo	E			
EUROVAN PASAJE	2001	2007	21	21	Jgo	E	18	Ind	E G A
EUROVAN TDI	2006	2007	24	24	Jgo	E P			
PANEL (2,300 KGS)	1971	2001	16	16	Jgo	E			
SHARAN	2001	2006	28	28	Jgo	S	15	Ind	E
VW VAN	2002	2006	18	20	Ind	(Der) E G A (Izq) E P			
VOLVO (AUTOMÓVILES)									
C70 CABRIO	2000	2006	21	21	Jgo	E			
S40	1999	2004	19	21	Jgo	E A P			
S40	2005	2005	20	26	Ind	(Der) E P (Izq) E			
S60	2000	2003	22	24	Ind	E P			
S60	2004	2004	28	21	Ind	E			
S61	2004	2004	28	21	Ind	E			
S80	2000	2003	22	24	Ind	E P			
V40	1999	2004	21	21	Jgo	E	14	Ind	E
V70	1999	2004	21	21	Jgo	E	14	Ind	E
VOLVO (CAMIONETAS)									
XC70	1999	2004	21	21	Jgo	E	14	Ind	E



Hella Heavy Duty

Plumas Limpiaparabrisas Hella Heavy Duty



Las plumas limpiaparabrisas Hella en su línea Heavy Duty, ofrecen una amplia gama de aplicaciones para camiones y autobuses de turismo y foráneos.

Los limpiaparabrisas Hella para equipo pesado están contruidos para resistir las más severas condiciones ambientales, además de proveer confort, seguridad y excelente visibilidad al conductor.

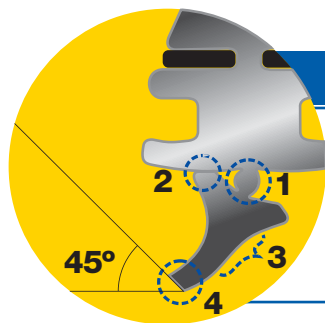
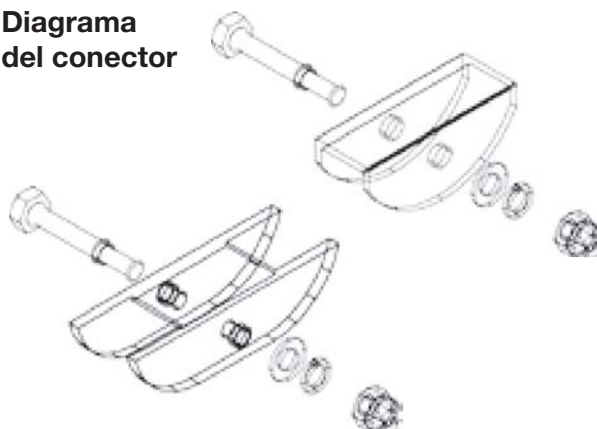
Las plumas limpiaparabrisas Hella, están disponibles en 32" y 40" para la línea Heavy Duty.

Hella es innovador en el mercado de recambio y provee partes de reemplazo con los mecanismo de instalación más seguros y sencillos. Nuestros limpiadores están fabricados en acero inoxidable con hoja de caucho natural y moly-grafito vulcanizado.

Características y ventajas competitivas

- Hella es una de las exclusivas compañías a nivel mundial que elabora la goma de las plumas con caucho natural y fórmulas con aditivos. El caucho natural con aditivos tiene la ventaja de ofrecer mayor resistencia a los rayos ultravioleta, contaminación y efectos del medio ambiente. La pluma Hella es superior por su diseño e ingeniería avanzada por encima de la competencia.
- Pruebas de campo han demostrado: Un alto desempeño de las plumas en las unidades; mayores ciclos de vida que las plumas de la competencia (de dos a tres veces más), esto significa una reducción de costos directos de más del 50%, además de ahorros indirectos en inventarios, tiempos de mantenimiento y menores tiempos ociosos de los vehículos, entre otros.
- El recubrimiento de Moly-grafito de las plumas limpiaparabrisas Hella, está vulcanizado con el caucho lo que incrementa su adherencia y permanencia en el mismo.
- La estructura metálica de las plumas limpiaparabrisas Hella, tiene mayor estabilidad en sus uniones, lo cual reduce el estrés al brazo y al mecanismo interno, facilitando el trabajo al motor del sistema limpiaparabrisas. Esto implica menor número de cambios de los elementos mencionados.
- Las plumas limpiaparabrisas Hella Heavy Duty, cubren con sólo dos adaptadores un mayor rango de aplicaciones (ver diagrama), lo cual significa menor número de códigos y por ende menores costos de inventarios.
- La instalación y desinstalación de las plumas es sencilla y rápida, debido a mejoras en el conector.
- El empaque es fácil de manejar y diseñado para el consumidor final.
- En conjunto con nuestro “Líquido Limpiaparabrisas Hella” las plumas se desempeñan en un punto óptimo, brindando mayor seguridad, larga vida útil y costos sensiblemente menores a los que otras marcas significan.

Diagrama del conector



Características:

- 1 Bisagra redonda
- 2 Tope de ángulo de inclinación
- 3 Moly-grafito vulcanizado en el caucho natural
- 4 Ángulo de 45° que optimiza la limpieza del parabrisas



Hella Heavy Duty

Vehículo		Limpiadores			
Modelo Autobus	Carrocera	Lado Pasajero	Lado Piloto	Medida tornillo	Número de parte Hella
DINA					
DINA	MCI F11	800mm	800mm	8mm	9XWHD032
DINA	MCI F12	40"	40"	8mm	9XWHD040P
DINA	Oisa F12	40"	40"	8mm	9XWHD040P
VOLVO					
VOLVO 9700	2 Axels	40"	40"	Gancho	9XWHD040H
VOLVO 9700	3 Axels	40"	40"	Gancho	9XWHD040H
VOLVO 7550	Volvo 7551	40"	40"	6mm	9XWHD040P
VOLVO C11R	Modern	800mm	800mm	6mm	9XWHD032
VOLVO C11R	Volvo C11R	800mm	800mm	6mm	9XWHD032
MAN					
MAN	Irizar Century Plus	40"	40"	8mm	9XWHD040P
MAN	Lions Coach	40"	40"	8mm	9XWHD040P
MAN	Irizar Century 3 Axels	40"	40"	8mm	9XWHD040P
SCANIA					
SCANIA K124	Irizar Century	40"	40"	8mm	9XWHD040P
SCANIA	Irizar Century	40"	40"	8mm	9XWHD040P
	Irizar Intercentury	40"	40"	8mm	9XWHD040P
	Busscar Vissta Bus Hi	40"	40"	8mm	9XWHD040P
	Irizar Century 2 Axels	40"	40"	8mm	9XWHD040P
	Irizar Century 3 Axels	40"	40"	8mm	9XWHD040P
	Irizar Century Plus	40"	40"	8mm	9XWHD040P
MERCEDES BENZ					
	Marcopolo Multego	40"	40"	8mm	9XWHD040P
MARCPOLO					
	Marcopolo Multego	40"	40"	8mm	9XWHD040P
IRIZAR					
	Irizar Intercentury	40"	40"	8mm	9XWHD040P
	Irizar Century 2 Axels	40"	40"	8mm	9XWHD040P
	Irizar Century 3 Axels	40"	40"	8mm	9XWHD040P



Accesorios



Toallas Limpiadoras para Interior Automotriz Hella

No. de parte: **9XW002**

Están fabricadas con la más alta calidad y la mayor seguridad posible para la limpieza de su auto y uso en general.

Restaurador de Ponchaduras Hella de automóviles

No. de parte: **9XW004**

El método más fácil y rápido para reparar llantas ponchadas de automóviles.

Eliminador de Olores Hella

No. de parte: **9XW003**

Es un limpiador purificador de olores creado específicamente para aire acondicionado, ventiladores, calentadores.

Es una poderosa fórmula nueva que neutraliza los olores desde su origen.

Líquido Limpiaparabrisas Hella

No. de parte: **9XW001**

Le brinda perfecta visibilidad, máxima limpieza y fácil aplicación. Eliminando toda clase de residuos que dificultan la visibilidad.

Guantes Hella

Guantes de algodón que le ayudarán a no tener que mancharse ni maltratarse sus manos en situaciones difíciles.

Cinta Aislante Hella

No. de parte: **160-32**

La Cinta Aislante Hella 160-32, esta adecuada para uso de hasta 600V y puede soportar temperaturas hasta de 80°C y es ideal para emplearla en instalaciones eléctricas, tanto automotrices como industriales.

Características:

Dimensiones: 18 mm x 20 mm.

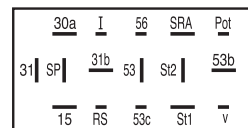




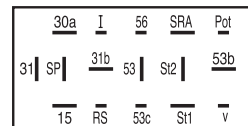
Accesorios

Temporizadores limpiaparabrisas

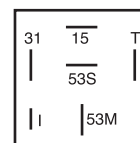
MODELO	AÑO	ESPECIFICACIONES	Nº/PARTE
AUDI			
A3	97	12 V, 16 polos	009 101 121



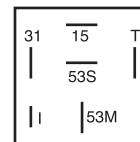
A4	97	12 V, 16 polos	009 101 141
----	----	----------------	-------------



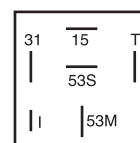
A6	97	12 V, 6 polos	003 620 021
Medidas 30 x 30 x 42 mm			



TT	98	12 V, 6 polos	003 620 021
Medidas 30 x 30 x 42 mm			

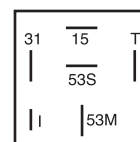


A4	97	12 V, 6 polos	003 620 021
Medidas 30 x 30 x 42 mm			

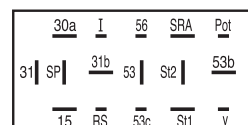


VW

Golf A2, A3, Caribe	77	12 V, 6 polos	003 620 021
Medidas 30 x 30 x 42 mm			

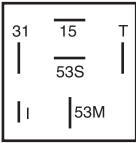


Golf A4	99	12 V, 6 polos	009 101 121
---------	----	---------------	-------------

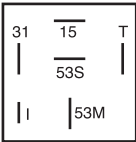


Temporizadores Limpiaparabrisas

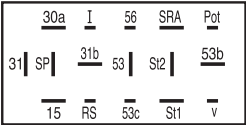
MODELO	AÑO	ESPECIFICACIONES	Nº/PARTE
VW			
Jetta A2	77-91	12 V, 6 polos	003 620 021
		Medidas 30 x 30 x 42 mm	



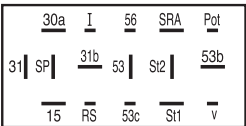
Jetta A3	92-99	12 V, 6 polos	003 620 021
		Medidas 30 x 30 x 42 mm	



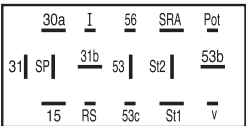
Jetta A4	99	12 V, 6 polos	009 101 121
----------	----	---------------	-------------



New Beetle	98	12 V, 6 polos	009 101 121
------------	----	---------------	-------------



Passat	91-93	12 V, 6 polos Vehículo sin lavafaros	009 101 141
--------	-------	--------------------------------------	-------------



Bomba de Agua para Depósito de limpiaparabrisas

AUDI			
A3	97-02	Motobomba (bomba dual) para instalaciones lavaparabrisas. 12V	006 847 021



A3	00	Motobomba para instalaciones lavaparabrisas. 12V	006 848 021
----	----	--	-------------





Accesorios

Bomba de Agua para Depósito de Limpiaparabrisas

MODELO	AÑO	ESPECIFICACIONES	Nº/PARTE
AUDI			
A4	02	Motobomba (bomba dual) para instalaciones lavaparabrisas y lavaluneta trasera. 12V	006 847 021



TT	99	Motobomba para instalaciones lavaparabrisas. 12V	006 848 021
----	----	--	-------------



BMW

X5	02	Motobomba para instalaciones lavaparabrisas. 12V	006 848 041
----	----	--	-------------



Serie 3	95	Motobomba para instalaciones lavaparabrisas. 12V	006 848 041
---------	----	--	-------------



Serie 5	96	Motobomba para instalaciones lavaparabrisas. 12V	006 848 041
---------	----	--	-------------



FORD

Focus	00	◀ Motobomba (bomba dual) para instalaciones lavaparabrisas y lavaluneta trasera. 12V	006 847 001
-------	----	--	-------------



Ka	00	◀ Motobomba (bomba dual) para instalaciones lavaparabrisas y lavaluneta trasera. 12V	006 847 001
----	----	--	-------------



Bomba de Agua para Depósito de Limpiaparabrisas

MODELO	AÑO	ESPECIFICACIONES	Nº/PARTE
GM			
Chevy	94	◀ Motobomba (bomba dual) para instalaciones lavaparabrisas y lavaluneta trasera. 12V	005 206 051



PEUGEOT

206	00	◀ Motobomba (bomba dual) para instalaciones lavaparabrisas y lavaluneta trasera. 12V	006 847 031
-----	----	--	-------------



206 CC	00	◀ Motobomba para instalaciones lavaparabrisas. 12V	006 848 071
--------	----	--	-------------



RENAULT

Clío	99	◀ Motobomba (bomba dual) para instalaciones lavaparabrisas y lavaluneta trasera. 12V	006 847 011
------	----	--	-------------



Scénic	99	◀ Motobomba (bomba dual) para instalaciones lavaparabrisas y lavaluneta trasera. 12V	006 847 011
--------	----	--	-------------



SEAT

Cordoba	01	◀ Motobomba para instalaciones lavaparabrisas. 12V	006 848 021
---------	----	--	-------------



Ibiza	01	◀ Motobomba (bomba dual) para instalaciones lavaparabrisas y lavaluneta trasera. 12V	006 847 021
-------	----	--	-------------



Leon	2001	◀ Motobomba (bomba dual) para instalaciones lavaparabrisas y lavaluneta trasera. 12V	006 847 021
------	------	--	-------------





Accesorios

Bomba de Agua para Depósito de Limpiaparabrisas

MODELO	AÑO	ESPECIFICACIONES	Nº/PARTE
SEAT			
Toledo	01	◀ Motobomba (bomba dual) para instalaciones lavaparabrisas.	006 847 021
		y lavaluneta trasera. 12V	



Toledo	01	◀ Motobomba para instalaciones lavaparabrisas. 12V	006 848 021
--------	----	--	-------------



VW

Golf A2	87-92	Motobomba (bomba dual) para instalaciones lavaparabrisas.	005 206 031
		y lavaluneta trasera. 12V	



Golf A3	92-99	Motobomba (bomba dual) para instalaciones lavaparabrisas.	005 206 051
		y lavaluneta trasera. 12V	



Golf A4	99	Motobomba (bomba dual) para instalaciones lavaparabrisas	006 847 021
		y lavaluneta trasera. 12V	



Jetta A2	87-92	Motobomba para instalaciones lavaparabrisas. 12V	004 223 031
----------	-------	--	-------------



Jetta A3	92-99	Motobomba (bomba dual) para instalaciones lavaparabrisas	005 206 051
		y lavaluneta trasera. 12V	



Jetta A4	99	Motobomba para instalaciones lavaparabrisas. 12V	006 848 021
----------	----	--	-------------



Bomba de Agua para Depósito de limpiaparabrisas

MODELO	AÑO	ESPECIFICACIONES	Nº/PARTE
--------	-----	------------------	----------

VW

Jetta A4,	99	Motobomba (bomba dual) para	006 847 021
Variant		instalaciones lavaparabrisas y lavaluneta trasera. 12V	



New Beetle	98	Motobomba para instalaciones lavaparabrisas. 12V	006 848 021
------------	----	---	-------------



Passat	91-93	Motobomba para instalaciones lavaparabrisas. 12V	004 223 061
--------	-------	---	-------------



Passat	91	Motobomba (bomba dual) para	005 206 031
Variant		instalaciones lavaparabrisas y lavaluneta trasera. 12V	



Passat	95-02	Motobomba (bomba dual) para	006 847 021
		instalaciones lavaparabrisas y lavaluneta trasera. 12V	



Sharan	01	Motobomba (bomba dual) para	006 847 021
		instalaciones lavaparabrisas y lavaluneta trasera. 12V	



Toureg	04	Motobomba (bomba dual) para	006 847 021
		instalaciones lavaparabrisas y lavaluneta trasera. 12V	



Eurovan	00	◀ Motobomba (bomba dual) para	005 206 051
		instalaciones lavaparabrisas y lavaluneta trasera. 12V	





Accesorios

Relevador de limpiaparabrisas (Relay de intermitentes)

MODELO	ESPECIFICACIONES	Nº/PARTE
Universal	Unidad de control de plumas 24 V 6 Ptas GN	002 450 197



Switch

Universal	Switch lava parabrisas c/foco	783 219 131
-----------	-------------------------------	-------------



Depósitos de Agua

Depósito de agua, blanco, con bomba, 12V (pieza de recambio bomba 004 223 031)	Contenido 1,5 Lts con soporte	003 248 001
--	-------------------------------	-------------



Depósito de agua, blanco, con bomba, 24V	Contenido 3 Lts	003 443 011
--	-----------------	-------------



Líquido Limpiaparabrisas

Calidad de Equipo Original, perfecta visibilidad, máxima limpieza y fácil aplicación.	Contenido 125 ml	9XW001
---	------------------	--------



Calendario de Lluvias 2008

ENERO

Notas:

DLMMJVSDLMMJVSDLMMJVSDLMMJVS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
27 28 29 30 31

FEBRERO

Notas:

DLMMJVSDLMMJVSDLMMJVSDLMMJVS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29

MARZO

Notas:



DLMMJVSDLMMJVSDLMMJVSDLMMJVS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28 29 30 31

ABRIL

Notas:



DLMMJVSDLMMJVSDLMMJVSDLMMJVS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
27 28 29 30

MAYO

Notas:



DLMMJVSDLMMJVSDLMMJVSDLMMJVS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29 30 31

JUNIO

Notas:



DLMMJVSDLMMJVSDLMMJVSDLMMJVS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28 29 30



Otros Accesorios



Lámpara de Bolsillo Hella

Lámpara de bolsillo Hella, con 3 LED's.

Recargable con dínamo manual.

Luz blanca.

Práctica con correa incluida.

¡No utiliza baterías!

No. de parte: **Lamp3L**



Lámpara de Pruebas Hella

Para localizar rápidamente perturbaciones en el circuito eléctrico del coche.

■ Versión robusta de metal.

■ Utilizable para circuitos 6, 12 y 24 V.

No. de parte: **003798001**



Lámpara de Inspección LED Hella

Para controles rápidos en los rincones más escondidos.

Un vistazo a las ventajas de la lámpara de inspección LED de Hella:

■ Un LED en el extremo del brazo flexible proporciona una iluminación de amplio alcance.

■ LED irrompible de alta calidad de color blanco ártico.

■ Vida útil del LED: superior a las 100,000 horas.

■ Funcionamiento continuado: 60 horas.

■ Carcasa de aluminio de aviación en color negro.

■ Superficie antideslizante.

■ Se incluyen tres pilas AAA.

■ Peso: 47 gramos.

■ Modos de funcionamiento: luz fija o la pulsación del botón.

■ Clip de acero para sujetar la lámpara a su indumentaria.

No. de parte: **001974181**



Lámpara de Mano Hella

Lámpara de mano halógena con foco H3.

■ Con eliminador A/C y eliminador para automóvil.

■ Incluye correa.

■ 3,500,000 candelas.

■ 120 Vca y 12 Vcc.

■ Manual de usuario.

No. de parte: **LAMP3.5M**



***Hemos ampliado el camino hacia el éxito...
Con la línea de Plumas Limpiaparabrisas
de mayor calidad en el mercado.***



Soporte
de Ventas



Servicio
Técnico



Iluminación



Eléctricos



Electrónicos



Aire
Acondicionado

**¡Tecnología de
Vanguardia!**



**Ideas para el
automóvil del futuro**



Ninguna parte de esta publicación, incluido el diseño de la cubierta, puede ser reproducida, almacenada o transmitida en manera alguna ni por ningún medio, sin permiso previo de Hellamex, S.A. de C.V.
Costo de Recuperación: \$ 30.00

©Hella KGaA Hueck & Co., Lippstadt / Hellamex, S.A. de C.V. 999 900-035 02/2008 Hecho en México

Hellamex, S.A. de C.V.

Protón No. 50, Parque Industrial Naucalpan,
Naucalpan, Edo. de Méx., C.P. 53489,
Fax: 01 (55) 5312-0758
Tel. Ventas: 01 (55) 5321-1390

Fax LADA sin costo: 01 800 505 5900
Servicio Técnico Gratuito: 01 800 221 0471
E-mail: hellamex@hella.com
www.hellamex.com

¡Suscríbase al Hella Aftermarket Club! más información en www.hellamex.com



**Ideas para el
automóvil del futuro**