



2025 / 2026



La más Avanzada Técnica

Garantía de calidad



Atención personalizada
y garantía de servicio



ROLANCO-12
S.A.

CARGADORES ARRANCADORES

TESTERS DE BATERÍAS
CABLES DE ARRANQUE
PINZAS DE BATERÍAS
TERMINALES DE BATERÍAS



CARGADORES BATERÍA inteligentes / automáticos

Ref. 1910

57 x 58 x 21 cm

CARGADOR DE BATERÍA DE
ALTA FRECUENCIA MICROCONTROLADOR
INTEGRADO 12/24V



REF.	INPUT	V	W	AMPERIOS CARGA	Kg
1910	230	12/24	240	2/6/10A-2/6A	2

Ref. 1920

57 x 58 x 21 cm

CARGADOR DE BATERÍA DE
ALTA FRECUENCIA MICROCONTROLADOR
INTEGRADO 12/24V



REF.	INPUT	V	W	AMPERIOS CARGA	Kg
1920	230	12/24	480	2/10/20A-2/10A	2

Ref. 1910 / Ref. 1920

MODO DE CARGA RÁPIDO Y EFICIENTE:

Perfecto para baterías de plomo líquido o sellada.

Libre de mantenimiento (AGM y de GEL).

Unidad de control del microprocesador,
modo de carga inteligente.

Programa de carga de 7 fases (o 9 según opción).

Mantenimiento después de la carga total de la batería.

PROTECCIÓN TOTAL:

Cortocircuito/inversión de polaridad/sobrecarga/exceso de
temperatura/antichispa

Ref. 1906

52 x 23 x 28 cm

BANCOS DE CARGA
ROBUSTO ARMAZÓN DE METAL 6/12V



REF.	INPUT	V	W	AMPERIOS CARGA	Kg
1906	230	6/12	75	2-6A	2,5

Ref. 1908

52 x 23 x 28 cm

BANCOS DE CARGA
ROBUSTO ARMAZÓN DE METAL 12V



REF.	INPUT	V	W	AMPERIOS CARGA	Kg
1908	230	12	100	2-8A	3,25

Ref. 1912

56 x 23 x 28 cm

BANCOS DE CARGA
ROBUSTO ARMAZÓN DE METAL 12V



REF.	INPUT	V	W	AMPERIOS CARGA	Kg
1912	230	12	150	2-12A	3,75

CARGADOR ARRANCADOR

Ref. 1940 12/24V

¡ARRANCA SOLO 12V!

Para cargar las baterías de plomo ácido de 6/12/24V
(AGM y de GEL, STD, ETC...)

Microprocesador inteligente

Modo de carga controlado y carga manual

Pantalla digital. Asa regulable

Equipado con pinzas de batería totalmente aisladas

PROTECCIÓN TOTAL:

Cortocircuito/inversión de polaridad/sobrecarga/exceso
de temperatura

 36 x 27 x 54 cm

CARGADORES
ARRANCADORES

REF.	INPUT	W	MODO DE CARGA	FUSIBLE	AMPERIOS CARGA	Kg
1940	230	400	automático	12/24	2/10/40A-20A	19



CARGADORES INVERTER

Todo tipo de baterías incluido litio

Ref. 28124 6/12V

6 x 3 x 10 cm

IP20

Carga en 9 etapas
Output 6V, 0,8A/2A; 12V, 2/4A
Para carga o mantenimiento
de baterías de 6V y 12V.
Asegura la carga hasta
el 100% de baterías de
plomo, líquidas o gel.



Ref. 28148 6/12V

6 x 3 x 10 cm

IP65

Carga en 9 etapas
Output 6V, 2A; 12V, 2/4A
Para carga o mantenimiento
de baterías de 6V y 12V.
Asegura la carga hasta
el 100% de baterías de
plomo, líquidas o gel.
Protección cortacircuitos,
reverso de polaridad.



Ref. 28612 6/12V

5 x 3 x 17 cm

IP65

Carga en 5 etapas
6V - 0,8 Amp
12V - 4 Amp
Para carga o mantenimiento
de baterías de 6V y 12V.
Asegura la carga hasta
el 100% de baterías de
plomo, líquidas o gel.



CARGADORES INTELIGENTES

Ref. 28400

40 x 84 x 21 cm

4 Amp.
6/12V.
Carga en 8 etapas.
Todo tipo de baterías.
Control a través de APP con el móvil.

Batería de litio incluido.



Available on the App Store | Get it on Google play | Bluetooth

Ref. 28800

60 x 25 x 10 cm

7,5 Amp.
12/24V.
Carga en 8 etapas.
Todo tipo de baterías.
Control a través de APP con el móvil.

Batería de litio incluido.



Available on the App Store | Get it on Google play | Bluetooth

Ref. 28444 12V

25 x 5 x 20 cm

Carga en 5 etapas 4 baterías
4 Amp

Juego completo de conectores
Para carga o mantenimiento de baterías de 12V.
Asegura la carga hasta el 100% de baterías de plomo, líquidas o gel.



CARGADORES INTELIGENTES / ESTABILIZADORES

Ref. 28625 12/24V. Carga en 10 etapas

30 x 7 x 13 cm

IP65

25 Amp.

Juego completo.

Protección contra el reverso de polaridad.

Incluye cargador mechero y anillas.

Etapas:

1. Diagnóstico
2. Carga de recuperación
3. Carga suave
4. Carga de alta velocidad
5. Carga tasa media
6. Carga tasa baja
7. Absorción de carga

8. Carga de mantenimiento
9. Carga por impulso
10. Carga de memoria



Ref. 28607 12/24V. Carga en 10 etapas

20 x 5 x 9 cm

IP65

7 Amp.

Juego completo.

Protección contra el reverso de polaridad.

Incluye cargador mechero y anillas.

Etapas:

1. Diagnóstico
2. Carga de recuperación
3. Carga suave
4. Carga de alta velocidad
5. Carga tasa media
6. Carga tasa baja
7. Absorción de carga

8. Carga de mantenimiento
9. Carga por impulso
10. Carga de memoria



Ref. 28150

34,5 x 36,5 x 13,5 cm

Cargador/Estabilizador de tecnología inverter con 5 funciones.

La carga de baterías con una curva de carga mejorada.

El mantenimiento de baterías de 12V (gel o líquido) de los vehículos en fase de diagnóstico.

La compensación de las necesidades eléctricas para guardar la memoria de los dispositivos cuando se cambia la batería.

El uso del cargador como una fuente eléctrica estable cuya tensión y corriente máxima se pueden ajustar.



REF.	INPUT	FUSIBLE	V	AMPERIOS CARGA	Kg
28150	230	125A	12	150	8

CARGADORES ESTABILIZADORES

Ref. 28100

34,5 x 30,2 x 11,1 cm

Cargador/Estabilizador de tecnología inverter con 5 funciones:

La carga de baterías con una curva de carga mejorada.

El mantenimiento de baterías de 12V (gel o líquido) de los vehículos en fase de diagnóstico.

La compensación de las necesidades eléctricas para guardar la memoria de los dispositivos cuando se cambia la batería.

El uso del cargador como una fuente eléctrica estable cuya tensión y corriente máxima se pueden ajustar.



REF.	INPUT	FUSIBLE	V	AMPERIOS CARGA	Kg
28100	230	125A	12	100	6

Ref. 28160

34,5 x 30,2 x 11,1 cm

Adecuado para baterías de automóvil de 12 V (AGM, GEL, WET, STD).

Unidad inteligente controlada por microprocesador para carga automática.

Las diferentes corrientes de carga 10/20/50/60/80/120/160A ofrecen una velocidad de carga rápida y lenta. Carga continua de 12 V a 160 A.

Hasta un 90 % de eficiencia de conversión, que proporciona una excelente eficiencia energética.

Estabilizador y fuente de alimentación de 13,6 V para salas de exposición de automóviles o mantenimiento y estaciones de servicio.

Carga todo tipo de baterías de plomo ácido y litio (LiFePO4).

Fácil manejo con panel de control integrado y pantalla LCD grande.

Tamaño compacto y peso extremadamente liviano, solo alrededor de 8 kg.

Protección general: cortocircuito, polaridad inversa, sobrecarga, protección contra sobrecalentamiento...

Sistema de enfriamiento por ventilador para prolongar la vida útil del dispositivo y mantener un buen rendimiento.



TESTER BATERÍAS

Ref. 55200 12V/24V

17 x 9 x 3,5 cm

Tester de batería inteligente:

DETECCIÓN MÚLTIPLE

- Detección de corriente de arranque en frío
- Detección de resistencia de batería interna
- Detección de voltaje
- Detección de poder de batería
- Análisis de vida de la batería

PROTECCIÓN MÚLTIPLE

- Protección contra sobretensión
- Protección de conexión inversa positiva y negativa
- Aviso de contacto bajo
- Detección de resistencia interna
- Detección de voltaje
- Vida residual
- Detección de electricidad
- Corriente de descarga



Ref. 55203 12V

31 x 26,5 x 8 cm

- Batería
- Alternador
- Arranque
- Compatible: AGM, GEL, START STOP, LITIO
- Conexión USB
- Almacenamiento de memoria
- Teclado táctil



REF.	V	Máx. Ah	TEST CAPACIDAD	Kg
55203	12	100 ▲ 2000	●	0,200

Ref. 222 PUNTA DE PRUEBA

Metálico 6v. / 12v. / 24v.



REF.	V	Máx. Ah	Kg
222	6-12-24	-	-

CONVERTIDORES DE CORRIENTE 12/24V

Ref. 70300 12V/24V



12,6 x 18,5 x 5,5 cm

Inversor de potencia de onda sinusoidal modificada de 300 W.
Máxima de salida continua: 300 vatios.
Potencia máxima: 600 vatios.
Corriente continua Aporte: 10-15VCC (12V) 20-30V (24V).
Protección sobre voltaje, bajo voltaje y sobre temperatura.
Fusible 35A (Entrada de 12V)
C.A. Producción: 220-240V.
Salida CC: Puerto USB DC5V 2A.
Consumo de corriente sin carga < 0,3 amperios.
Caja de aluminio con ventilador de refrigeración.
Frecuencia: 50Hz.



Ref. 70600 12V/24V



17 x 26 x 6,8 cm

Inversor de potencia de onda sinusoidal modificada de 600 W.
Máxima de salida continua: 600 vatios.
Potencia máxima: 1200 vatios.
Corriente continua Aporte: 10-15VCC (12V) 20-30V (24V).
Protección sobre voltaje, bajo voltaje y sobre temperatura.
Fusible 25A*3
C.A. Producción: 220-240V.
Salida CC: Puerto USB DC5V 2A.
Consumo de corriente sin carga < 0,5 amperios.
Caja de aluminio con ventilador de refrigeración.
Frecuencia: 50Hz.



Ref. 70900 12V/24V



17 x 29 x 6,8 cm

Inversor de potencia de onda sinusoidal modificada de 1000 W.
Máxima de salida continua: 1000 vatios.
Potencia máxima: 2000 vatios.
Corriente continua Aporte: 10-15VCC (12V) 20-30V (24V).
Protección sobre voltaje, bajo voltaje y sobre temperatura.
Fusible 35A*3 (Entrada de 12V)
C.A. Producción: 220-240V.
Salida CC: Puerto USB DC5V 2A.
Consumo de corriente sin carga < 0,8 amperios.
Caja de aluminio con ventilador de refrigeración.
Frecuencia: 50Hz.



BOOSTER STARTER 12V

Ref. 3600 ARRANCADOR DE EMERGENCIA 12V

31 x 10 x 28 cm

Ideal para quien necesite un arrancador para vehículos.

Booster Starter, está concebido para arrancar todo tipo de motores que necesiten arranque 12V..



ESPECIFICACIONES:

Amperaje de arranque	3500 A.p
Capac. Batería	12V 23Ah
Amp. continuo	900A
Recarga	230V
Capac. carga	12V 1,5Ah
Voltaje de carga	máx. 14,9V
Duración de vida (ciclo)	400
Número de batería	1
Protegido contra picos de voltaje	✓
Batería estanca	✓
Carcasa de ABS resistente	✓
Cargador automático	✓
Cable de carga	✓
Pinzas aislada	✓
Alarma de inversor de polaridad	✓
Interruptor ON/OFF	✓
Diámetro de cable	25 mm ²
Peso (kg)	7,8



La garantía sólo es aplicable a los caso producidos por fallos de materiales, diseño o fabricación.

Ref. 3516 ARRANCADOR DE EMERGENCIA 12V

27,5 x 14,5 x 33 cm

Ideal para quien necesite un arrancador para vehículos.

Booster Starter, está concebido para arrancar todo tipo de motores que necesiten arranque 12V.



ESPECIFICACIONES:

Amperaje de arranque	1600 A.p
Capac. Batería	12V 15Ah
Amp. continuo	400A
Recarga	230V
Capac. carga	12V 0,6Ah
Voltaje de carga	máx. 14,9V
Duración de vida (ciclo)	400
Número de batería	1
Protegido contra picos de voltaje	✓
Batería estanca	✓
Carcasa de ABS resistente	✓
Cargador automático	✓
Cable de carga	✓
Pinzas aislada	✓
Diámetro de cable	25 mm ²
Peso (kg)	9



La garantía sólo es aplicable a los caso producidos por fallos de materiales, diseño o fabricación.

BOOSTER STARTER 12V

Ref. 3500 ARRANCADOR DE EMERGENCIA 12V

31 x 10 x 28 cm

Ideal para quien necesite un arrancador para vehículos.

Booster Starter, está concebido para arrancar todo tipo de motores que necesiten arranque 12V.



ESPECIFICACIONES:

Amperaje de arranque	3500 A.p
Capac. Batería	12V 23Ah
Amp. continuo	900A
Recarga	230V
Capac. carga	12V 1,5Ah
Voltaje de carga	máx. 14,9V
Duración de vida (ciclo)	400
Número de batería	1
Protegido contra picos de voltaje	✓
Batería estanca	✓
Carcasa de ABS resistente	✓
Cargador automático	✓
Cable de carga	✓
Pinzas aislada	✓
Diámetro de cable	25 mm ²
Peso (kg)	7,8

CARGADORES
ARRANCADORES



La garantía sólo es aplicable a los caso producidos por fallos de materiales, diseño o fabricación.

Ref. 3207

18 x 7,5 x 17 cm

BATERIA AGM GENESIS EP16
Recambio BOOSTER STARTER 12V



Ref. 3209

18 x 9 x 17 cm

BATERIA AGM BOOSTER TEK-HD
Recambio BOOSTER STARTER 12V



Ref. Z9112

9 x 8 x 17 cm

CARGADOR DEL ARRANCADOR
Recambio BOOSTER STARTER 12V



ROLANCO-12
S.A.

BOOSTER STARTER 12/24V

Ref. 6812 ARRANCADOR DE EMERGENCIA 12V

38 x 17 x 30,5 cm

Ideal para quien necesite un arrancador para vehículos.

Booster Starter, está concebido para arrancar todo tipo de motores que necesiten arranque 12V.



ESPECIFICACIONES:

Amperaje de arranque	4000 A.p
Capac. Batería	12V 26Ah
Amp. continuo	925A
Recarga	230V
Capac. carga	12V 4Ah
Voltaje de carga	máx. 14,9V
Duración de vida (ciclo)	400
Número de batería	1
Protegido contra picos de voltaje	✓
Batería estanca	✓
Carcasa de ABS resistente	✓
Cargador automático	✓
Cable de carga	✓
Pinzas aislada	✓
Diámetro de cable	25 mm ²
Peso (kg)	9,5



La garantía sólo es aplicable a los caso producidos por fallos de materiales, diseño o fabricación.

Ref. 6824 ARRANCADOR DE EMERGENCIA 24V

38 x 17 x 30,5 cm

Ideal para quien necesite un arrancador para vehículos.

Booster Starter, está concebido para arrancar todo tipo de motores que necesiten arranque 24V.



ESPECIFICACIONES:

Amperaje de arranque	4400 A.p
Capac. Batería	24V 23Ah
Amp. continuo	680A
Recarga	230V
Capac. carga	24V 2Ah
Voltaje de carga	máx. 14,9V
Duración de vida (ciclo)	400
Número de batería	2
Protegido contra picos de voltaje	✓
Batería estanca	✓
Carcasa de ABS resistente	✓
Cargador automático	✓
Cable de carga	✓
Pinzas aislada	✓
Diámetro de cable	50 mm ²
Peso (kg)	18,9



La garantía sólo es aplicable a los caso producidos por fallos de materiales, diseño o fabricación.

BOOSTER STARTER BATERIA DE LITIO 12V

Ref. 4218 ARRANCADOR DE EMERGENCIA 12V

23,9 x 26,6 x 11,9 cm

Ideal para quien necesite un arrancador para vehículos.

Booster Starter, está concebido para arrancar todo tipo de motores que necesiten arranque 12V.



ESPECIFICACIONES:

Capacidad batería	32.000mAh
Potencia de arranque	4.500 amp
12V gasolina y diesel	
Carga y suministro para teléfono móvil	
Iluminación	LED
Cargador	USB-C
Peso	2,5 kg
Output	QC3.0(5V/3A,9V/2A,12V/1.5A)
5V/2.1A,15V/10A	
Dimensiones	23,9 x 26,6 x 11,9 cm



La garantía sólo es aplicable a los caso producidos por fallos de materiales, diseño o fabricación.

Ref. 4255 ARRANCADOR DE EMERGENCIA 12V
BATERIAS LITIO

10,7 x 24 x 6 cm

Ideal para quien necesite un arrancador



ESPECIFICACIONES:

Voltaje de arranque	12V
Pico de corriente	2.250A
Input	DC 60W USB-C 60W
Output	USB-A QC18W USB-C 60W
Duración de vida	>2.000 Ciclos
Tipo de batería	LiFePO4
Código IP	IP65
Lúmenes Flux	300 Lumens
Dimensiones	10,7 x 24 x 6 cm

BOOSTER STARTER 12/24V

Ref. 4500 ARRANCADOR DE EMERGENCIA 12/24V

43 x 32 x 45 cm

Ideal para quien necesite un arrancador para vehículos.

Booster Starter, está concebido para arrancar todo tipo de motores que necesiten arranque 12V o 24V.



ESPECIFICACIONES:

Amp. de arranque	8000/4000 A.p
Capac. Batería	12V 68Ah
Amp. continuo	12V 2400A/24V 1200A
Recarga	230V
Capac. carga	12V 4Ah
Voltaje de carga	máx. 14,9V
Duración de vida (ciclo)	400
Número de baterías	2
Protegido contra picos de voltaje	✓
Batería estanca	✓
Carcasa de ABS resistente	✓
Cargador automático	✓
Cable de carga	✓
Pinzas aislada	✓
Alarma de inversor de polaridad	✓
Interruptor ON/OFF	✓
Diámetro de cable	50 mm ²
Longitud de cable	110 cm
Peso (kg)	32



La garantía sólo es aplicable a los caso producidos por fallos de materiales, diseño o fabricación.

Ref. Z9124 CARGADOR DEL ARRANCADOR

9 x 7 x 18 cm

Recambio BOOSTER 12/24V



Ref. 3812 BATERÍA AGM BOOSTER EP26

16 x 18 x 11 cm

Recambio BOOSTER 12/24V



BOOSTER STARTER 12/24V

Ref. 3224 ARRANCADOR DE EMERGENCIA 12/24V

32,5 x 19,5 x 43,5 cm

Ideal para quien necesite un arrancador para vehículos.

Booster Starter, está concebido para arrancar todo tipo de motores que necesiten arranque 12V o 24V.



ESPECIFICACIONES:

Amperaje de arranque	7000/3500 A.p
Capac. Batería	12V 46Ah
Amp. continuo	900A
Recarga	230V
Capac. carga	12V 4Ah
Voltaje de carga	máx. 14,9V
Duración de vida (ciclo)	400
Número de batería	2
Protegido contra picos de voltaje	✓
Batería estanca	✓
Carcasa de ABS resistente	✓
Cargador automático	✓
Cable de carga	✓
Pinzas aislada	✓
Diámetro de cable	50 mm ²
Longitud de cable	165 cm
Peso (kg)	17



La garantía sólo es aplicable a los caso producidos por fallos de materiales, diseño o fabricación.

Ref. 6800 ARRANCADOR DE EMERGENCIA 12/24V

38 x 17 x 30,5 cm

Ideal para quien necesite un arrancador para vehículos.

Booster Starter, está concebido para arrancar todo tipo de motores que necesiten arranque 12V o 24V.



ESPECIFICACIONES:

Amperaje de arranque	7000/3500 A.p
Capac. Batería	12V 46Ah
Amp. continuo	900A
Recarga	230V
Capac. carga	12V 4Ah
Voltaje de carga	máx. 14,9V
Duración de vida (ciclo)	400
Número de batería	2
Protegido contra picos de voltaje	✓
Batería estanca	✓
Carcasa de ABS resistente	✓
Cargador automático	✓
Cable de carga	✓
Pinzas aislada	✓
Diámetro de cable	50 mm ²
Longitud de cable	171 cm
Peso (kg)	20



La garantía sólo es aplicable a los caso producidos por fallos de materiales, diseño o fabricación.

BOOSTER STARTER 12/24V

Ref. 3624 12/24V

43 x 32 x 45 cm

Ideal para quien necesite un arrancador para vehículos.

Booster Starter, está concebido para arrancar todo tipo de motores que necesiten arranque 12V o 24V.



ESPECIFICACIONES:

Corriente de arranque	12V 2200A 24V 1000A
Pico de arranque	12V 5000A 24V 2200A
Voltaje de carga	máx. 14,9V
Duración de vida (ciclo)	400
Número de baterías	2
Protegido contra picos de voltaje	✓
Batería estanca	✓
Carcasa de ABS resistente	✓
Cargador automático	✓
Cable de carga	✓
Pinzas aislada	✓
Alarma de inversor de polaridad	✓
Interruptor ON/OFF	✓
Diámetro de cable	50 mm ²
Longitud de cable	110 cm
Peso (kg)	28



La garantía sólo es aplicable a los caso producidos por fallos de materiales, diseño o fabricación.

Ref. 3201

18 x 7,5 x 17 cm

BATERIA DEL ARRANCADOR
Recambio BOOSTER STARTER 12V/24V



Ref. Z8112

18 x 9 x 17 cm

CARGADOR DEL ARRANCADOR
Recambio BOOSTER STARTER 12V/24V



BOOSTER STARTER 12V

Ref. 3612 12V

43 x 32 x 45 cm

Ideal para quien necesite un arrancador para vehículos.

Booster Starter, está concebido para arrancar todo tipo de motores que necesiten arranque 12V o 24V.



ESPECIFICACIONES:

Corriente de arranque	12V 1000A
Pico de arranque	12V 2200A
Voltaje de carga	máx. 14,9V
Duración de vida (ciclo)	400
Número de baterías	1
Protegido contra picos de voltaje	✓
Batería estanca	✓
Carcasa de ABS resistente	✓
Cargador automático	✓
Cable de carga	✓
Pinzas aislada	✓
Alarma de inversor de polaridad	✓
Interruptor ON/OFF	✓
Diámetro de cable	50 mm ²
Longitud de cable	110 cm
Peso (kg)	25



La garantía sólo es aplicable a los caso producidos por fallos de materiales, diseño o fabricación.

Ref. 3201

18 x 7,5 x 17 cm

BATERIA DEL ARRANCADOR
Recambio BOOSTER STARTER 12V



Ref. Z8112

18 x 9 x 17 cm

CARGADOR DEL ARRANCADOR
Recambio BOOSTER STARTER 12V



BOOSTER STARTER 12V COMPRESOR DE AIRE

Ref. 4300

25,1 x 13,8 x 6,5 cm

ESPECIFICACIONES:

Capacidad de batería	74 Wh
Pico de corriente	2500A
Rango de presión (PSI)	10-150 PSI
Longitud del cable	50 cm
Tiempo de carga	1.5h aprox.
In-Output USB C	5-20V/3A PD 60W
Output USB A	5V/3A - 9V/2A-12V/1.5A
Linterna LED	300 Lumens
Peso	1,36 kg



COMPRESOR DE AIRE

Ref. 4330

23,4 x 5,7 x 4,5 cm

ESPECIFICACIONES:

Capacidad de batería	28,86 Wh
Corriente de trabajo (A)	1-5A
Modo de carga	Tipo C
Tiempo de carga	2 horas
Máx. presión de inflado	150 PSI & 10,3 BAR
Peso	470 gr



MODE	VALOR POR DEFECTO	RANGO DE PRESIÓN	GUARDAR CONFIGURACIÓN
Bicicleta	45 PSI	3-150 PSI	sí
Motocicleta	30 PSI	3-150 PSI	sí
Coche	35 PSI	3-150 PSI	sí
Baloncesto	8 PSI	3-150 PSI	sí

PINZAS DE BATERÍA

Ref. 1425

7,5 x 5 cm

45 Amp.

Juego Roja + Negra



Ref. 1420

8 x 5,5 cm

50 Amp.

Juego Roja + Negra



Ref. 1464

18 x 12 cm

400 Amp.

Juego Roja + Negra



Ref. 1435

14 x 8 cm

125 Amp.

Juego Roja + Negra



Ref. 1440

18 x 12 cm

400 Amp.

Juego Roja + Negra



Ref. 1450

18 x 13 cm

800 Amp.

Juego Roja + Negra



Ref. 1444

17 x 13 cm

600 Amp.

Juego Roja + Negra



ROLLOS DE CABLE 100% COBRE

Ref. 1510 NEGRO

25 metros

Ref. 1511 ROJO

10 Ø

10 mm²

Precio por
metro de cable



Ref. 1516 NEGRO

25 metros

Ref. 1517 ROJO

16 Ø

16 mm²

Precio por
metro de cable



Ref. 1525 NEGRO

25 metros

Ref. 1526 ROJO

25 Ø

25 mm²

Precio por
metro de cable



Ref. 1535 NEGRO

25 metros

Ref. 1536 ROJO

35 Ø

35 mm²

Precio por
metro de cable



ROLLOS DE CABLE 100% COBRE

Ref. 1550 NEGRO

Ref. 1551 ROJO

50 mm²

Precio por
metro de cable



25 metros

50 Ø

Ref. 1570 NEGRO

Ref. 1571 ROJO

70 mm²

Precio por
metro de cable



25 metros

70 Ø

Ref. 1595 NEGRO

Ref. 1596 ROJO

95 mm²

Precio por
metro de cable



25 metros

95 Ø

CABLES DE ARRANQUE

Ref. 1340

3 metros

400 Amp.



Ref. 1150

2,5 metros

500 Amp.



Ref. 1130

2,5 metros

300 Amp.



Ref. 1155

2,5 metros

500 Amp.



Ref. 1140

3 metros

600 Amp.



BOLSA DE NYLON

Embalaje

Lado opuesto transparente



CABLES DE ARRANQUE

Ref. 1035

3,5 metros

Pinzas de latón fundido
"Cabeza de cocodrilo"
25 mm²
800 Amp.



Ref. 1045

4,5 metros

Pinzas de latón fundido
"Cabeza de cocodrilo"
35 mm²
900 Amp.



Ref. 1050

5 metros

Pinzas de latón fundido
"Cabeza de cocodrilo"
50 mm²
1000 Amp.



BOLSA DE NYLON

Embalaje

Lado opuesto transparente



TERMINALES DE BATERÍA

- Ref. 2535** TERMINAL | DERECHA | POLARIDAD +
Ref. 2635 TERMINAL | IZQUIERDA | POLARIDAD -

Terminales Standard
35 mm²
Acabado de latón



- Ref. 2550** TERMINAL | DERECHA | POLARIDAD +
Ref. 2650 TERMINAL | IZQUIERDA | POLARIDAD -

Terminales Reforzados
50 mm²
Acabado de latón



- Ref. 2720** TERMINAL | DERECHA | POLARIDAD +
Ref. 2721 TERMINAL | IZQUIERDA | POLARIDAD -

Concebidos para camiones
y vehículos agrícolas



- Ref. 2790** TERMINAL | DERECHA | POLARIDAD +
Ref. 2791 TERMINAL | IZQUIERDA | POLARIDAD -

Concebidos para coches
japoneses con polos
de batería pequeños



- Ref. 2730** TERMINAL | IZQUIERDA | POLARIDAD +
Ref. 2731 TERMINAL | DERECHA | POLARIDAD -

Concebidos para barcos
y tractores donde
no hay un uso diario y
necesita desconectar la
batería frecuentemente



LUCES PARA SEÑALIZACIÓN EXTERIOR

ROTATIVOS
ACCESORIOS
PORTA-MATRÍCULAS

PROYECTORES DE TRABAJO
BALIZAS
TRIÁNGULOS-CHALECOS

ROTATIVOS CON BATERÍA

Ref. 11300LED

 14 x 18 cm

Rotativo LED recargable ON/OFF
12/24V

Imán y ventosa



Ref. 11400LED

 14 x 23 cm

Rotativo LED recargable ON/OFF
12/24V

Flexible



Ref. 11600LED 12/24V

 12 x 20 cm

40 Led's SMD 5050
Flexible IP 56

3 modos de función:

1. Rotación
2. Un destello
3. Seis destellos



Ref. 11700LED 12/24V

 13 x 18 cm

40 Led's SMD 5050
Fijación standard IP 56

3 modos de función:

1. Rotación
2. Un destello
3. Seis destellos



ROTATIVOS LED

Ref. 11800LED 12/24V

14 x 15 cm

40 Led's SMD 5050, Magnético

3 modos de función:

1. Rotación
2. Un destello
3. Seis destellos



Ref. 11950LED 12/24V

12 x 20 cm

40 Led's SMD 5050

Flexible IP 56

3 modos de función:

1. Rotación
2. Un destello
3. Seis destellos

R-65



Ref. 11960LED 12/24V

13 x 18 cm

40 Led's SMD 5050

Fijación standard IP 56

3 modos de función:

1. Rotación
2. Un destello
3. Seis destellos

R-65



Ref. 11910LED 12/24V

14 x 13,4 cm

12 Led x 3 W

Flexible IP 56

3 modos de función:

1. Rotación
2. Un destello
3. Seis destellos

R-65



Ref. 11920LED 12/24V

12,7 x 14,2 cm

12 Led x 3 W

Fijación standard IP 56

3 modos de función:

1. Rotación
2. Un destello
3. Seis destellos

R-65



Ref. 11900LED 12/24V

12 Led x 3 W

Magnético, IP 56

Luz LED muy potente

3 modos de función:

1. Rotación
2. Un destello
3. Seis destellos

R-65



ROTATIVO LUZ AZUL LED

Ref. 11800BL LED

11 x 12 cm

12/24V.

40 Led SMD5050

ECE R65 / ECE R10

Magnética



Ref. 11600BL LED

12 x 0,8 cm

12/24V.

40 Led SMD5050

ECE R65 / ECE R10

Flexible



Ref. 63000 CLAVIJA EN METAL 7 POLOS



Ref. 63001 ENCHUFE EN METAL 7 POLOS



PORTAMATRICULAS TRASEROS

Ref. 90107

BARRA DE SEÑALIZACIÓN
POSTERIOR

 105 x 14,5 cm

Completa de faroles,
bombillas, catadióptricos,
clavija 7 polos.

6 metros de cable

12V



Ref. 90106

BARRA DE SEÑALIZACIÓN
POSTERIOR LED

 100 x 14 cm

Completa de faroles,
catadióptricos,
clavija 7 polos.

6 metros de cable

12V



Ref. 90600

BARRA DE SEÑALIZACIÓN
EXTENSIBLE LED

 140 x 21 cm

Completa de faroles
en material infrangible,
catadióptricos, clavija 7 polos,
abrazadera para matrícula.

7,5 metros de cable

12V

IP67



Ref. 90700

BARRA DE SEÑALIZACIÓN
EXTENSIBLE LED

 100 x 14 cm

Completa de faroles
en material infrangible,
catadióptricos, clavija 7 polos,
abrazadera para luz de matrícula.

7,5 metros de cable

12V

IP67

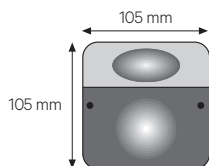


PORTAMATRICULAS TRASEROS

Ref. FP 11976

KIT PARA SEÑALIZACIÓN POSTERIOR

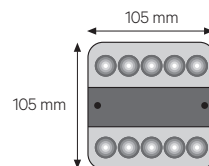
Preparado para uso, 2 faroles
cableados completos con
bombillas y clavija 7 polos



Ref. 90300

KIT PARA SEÑALIZACIÓN POSTERIOR LED

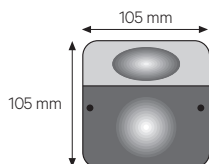
Preparado para uso, 2 faroles
cableados completos
con clavija 7 polos
Cable distancia entre pilotos 2,5m.
Cable 7,5m



Ref. FP 21976

KIT MAGNÉTICO PARA SEÑALIZACIÓN POSTERIOR

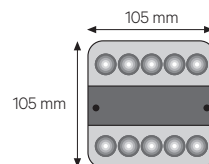
Preparado para uso, faroles
cableados completos con
bombillas y clavija 7 polos



Ref. 90200

KIT MAGNÉTICO PARA SEÑALIZACIÓN POSTERIOR LED

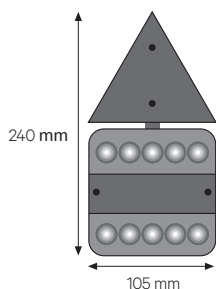
Preparado para uso, faroles
cableados completos con
clavija 7 polos.
Cable distancia entre pilotos 2,5m.
Cable 7,5m.



Ref. FP 22976

KIT MAGNÉTICO PARA SEÑALIZACIÓN POSTERIOR

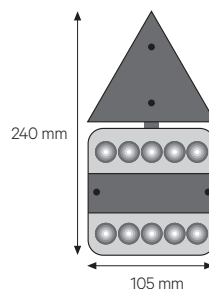
Preparado para uso, faroles
3 y 4 funciones cableados
completos con bombillas,
imanes, clavija 7 polos,
catadiópticos



Ref. 90400

KIT MAGNÉTICO PARA SEÑALIZACIÓN POSTERIOR LED

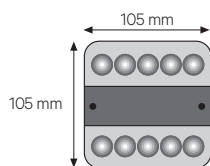
Cable distancia entre pilotos 2,5m.
Preparado para uso, faroles 3 y 4
funciones cableados completos
con imanes y clavija 7 polos,
catadiópticos
Cable 7,5m.



PILOTOS TRASEROS LED / HALÓGENO

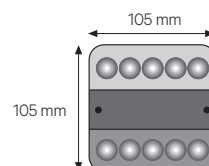
Ref. 90225 PILOTO LED

5 Funciones
12V
IP67



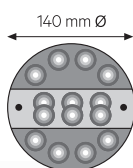
Ref. 90230 PILOTO LED

5 Funciones
12V
IP67



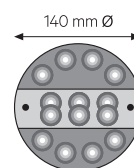
Ref. 90250 PILOTO REDONDO LED

3 Funciones
12/24V
IP67



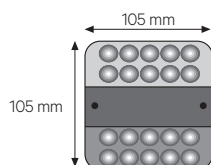
Ref. 90260 PILOTO ANTINEBLA REDONDO LED

12/24V
IP67



Ref. 90500 PILOTO LED KIT INALÁMBRICO

5 Funciones
12V
IP65

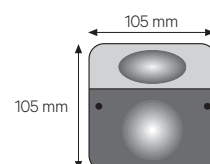


Bluetooth



Ref. 90235 PILOTO HALÓGENO

5 Funciones
12V
IP67



PILOTOS TRASEROS LED

Ref. 90100

PILOTO LED



R-10/R-65
26 funciones de luz
10-30V
IP67



Ref. 90150

PILOTO LED LUZ AMBAR



R-10
26 funciones de luz
10-30V
IP67



Ref. 90150 BL

PILOTO LED LUZ AZUL



R-10
26 funciones de luz
10-30V
IP67



PROYECTORES DE TRABAJO LED

Ref. 20030

PROYECTOR CUADRADO
UNIVERSAL-MAGNÉTICO



27W
9 Leds
Voltaje 10-30V DC
IP 65



Ref. 20048

PROYECTOR CUADRADO
UNIVERSAL-MAGNÉTICO



48W
16 Leds
Voltaje 10-30V DC
IP 65



LUCES PARA
SEÑALIZACIÓN EXTERIOR

ROLANCO-12
S.A.



PROYECTORES DE TRABAJO LED

LUCES PARA
SEÑALIZACIÓN EXTERIOR

Ref. 20015

 12 x 3 x 11 cm

15W
Voltaje 9-32V DC
6500 K
IP 67
Lumens 1300



Ref. 20727

 12 x 5 x 11 cm

27 W
Voltaje 10-30V DC
6000 K
IP 67
Lumens 2150



Ref. 20027

 11 x 6 x 13 cm

27 W
Voltaje 9-32V DC
6000 K
IP 67
Lumens 2500



Ref. 20039

 13 x 7 x 11 cm

39W
Voltaje 9-32V DC
6000 K
IP 67
Lumens 3500



PROYECTORES DE TRABAJO LED

Ref. 20148

 11 x 15 cm

48W
16 Leds
Voltaje 10-30V DC
IP 65
Lumens 3500



Ref. 20018

 11 x 5 x 7 cm

18W
Voltaje 10-30V DC
6000 K
IP 67
Lumens 1200



BARRA DE TRABAJO LED

Ref. 20144

 58 x 6 x 11 cm

144W
Voltaje 10-30V DC
6000 K
IP 67
Lumens 8000



CHALECOS BALIZA TRIÁNGULOS

LUCES PARA
SEÑALIZACIÓN EXTERIOR

Ref. 550 AXL CHALECO DE EMERGENCIA



Ref. 9197 TRIÁNGULO DE EMERGENCIA



LÁMPARAS TECNOCEM



HALÓGENAS

HALÓGENAS H1 (P-14,5s)

Packing 1/10/100

Ref. H11255



REF.	V	W	E.C.E.
H11255	12	55	H-1

Ref. H12470



REF.	V	W	E.C.E.
H12470	24	70	H-1

*Ref. H112100



REF.	V	W	E.C.E.
*H112100	12	100	-

Ref. 1255H1B



Pack 2 Lámp.
H-1 12V 55W
Blue



*Ref. 1255H1SB



Pack 2 Lámp.
H-1 12V 55W
Super Blue



*Ref. 12100H1SB



Pack 2 Lámp.
H-1 12V 100W
Super Blue



Ref. 1255H1S90



Pack 2 Lámp.
H-1 12V 55W
+90% Luz



HALÓGENAS

HALÓGENAS H3 (PK-22s)

Packing 1/10/100

Ref. H31255

 1,15ø x 4,2 cm



REF.	V	W	E.C.E.
H31255	12	55	H-3

Ref. H32470

 1,15ø x 4,2 cm



REF.	V	W	E.C.E.
H32470	24	70	-

LÁMPARAS
TECNOCEM



HALÓGENAS

HALÓGENAS H4 (P-43t)

Packing 1/10/100

LÁMPARAS
TECNOCEM

Ref. H41255

4,5ø x 9,2 cm



REF.	V	W	E.C.E.
H41255	12	60/55	H-1

Ref. H42475

4,5ø x 9,2 cm



REF.	V	W	E.C.E.
H42475	24	75/70	H-1

*Ref. H412100

4,5ø x 9,2 cm



REF.	V	W	E.C.E.
*H412100	12	100/80	-

Ref. 1255H4B

4,5ø x 9,2 cm

Pack 2 Lámp.
H-4 12V 60/55W
Blue



*Ref. 1255H4SB

4,5ø x 9,2 cm

Pack 2 Lámp.
H-4 12V 60/55W
Super Blue



*Ref. 12100H4SB

4,5ø x 9,2 cm

Pack 2 Lámp.
H-4 12V 100/80W
Super Blue



Ref. 1255H4S90

4,5ø x 9,2 cm

Pack 2 Lámp.
H-4 12V 60/55W
+90% Luz



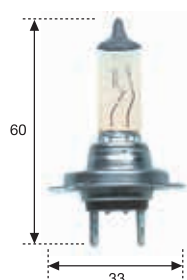
HALÓGENAS

HALÓGENAS H7 (Px26d)

Packing 1/10/100

Ref. H71255

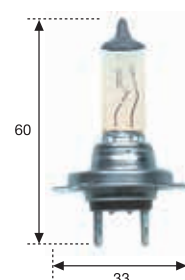
3,3ø x 6 cm



REF.	V	W	E.C.E.
H71255	12	55	H-7

Ref. H72470

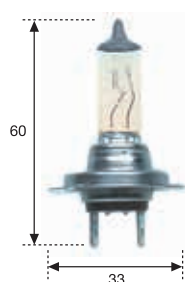
3,3ø x 6 cm



REF.	V	W	E.C.E.
H72470	24	70	H-7

*Ref. H712100

3,3ø x 6 cm



REF.	V	W	E.C.E.
*H712100	12	100	-

Ref. 1255H7B

3,3ø x 6 cm

Pack 2 Lámp.
H-4 12V 55W
Blue



*Ref. 1255H7SB

3,3ø x 6 cm

Pack 2 Lámp.
H-4 12V 55W
Super Blue



*Ref. 12100H7SB

3,3ø x 6 cm

Pack 2 Lámp.
H-7 12V 100W
Super Blue



Ref. 1255H7S90

3,3ø x 6 cm

Pack 2 Lámp.
H-7 12V 55W
+90% Luz



HALÓGENAS

Packing 1/10/100

Ref. H81235

HALÓGENAS BASE PLÁSTICO
H8 (PGJ19-1)

1,15ø x 5 cm

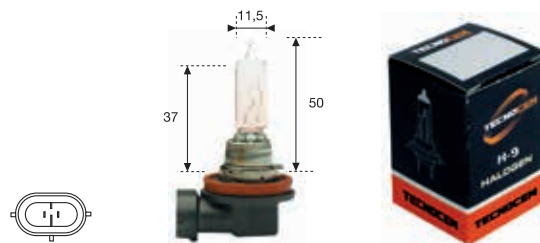


REF.	V	W	E.C.E.
H81235	12	35	H-8

Ref. H91265

HALÓGENAS BASE PLÁSTICO
H9 (PGJ19-1)

1,15ø x 5 cm



REF.	V	W	E.C.E.
H91265	12	65	H-9

Ref. H111255

HALÓGENAS BASE PLÁSTICO
H11 (PGJ19-1)

1,15ø x 5 cm



REF.	V	W	E.C.E.
H111255	12	65	H-9

Ref. HB31260

HALÓGENAS AUTOMÓBILES U.S.A
HB-3 (P20d) 9005

1,7ø x 7 cm



REF.	V	W	E.C.E.
HB31260	12	60	HB-3

Ref. HB41251

HALÓGENAS AUTOMÓBILES U.S.A
HB-4 (P22d) 9006

1,7ø x 7 cm



REF.	V	W	E.C.E.
HB41251	12	51	H-4

STOP PILOTO

Packing 1/500/1000

STOP 1 FILAMENTO (BA15s)

2,5ø x 5 cm



REF.	V	W	E.C.E.
S1221	12	21	P21W
S1221A	12	21	PY21W
S2421	24	21	P21W

STOP 2 FILAMENTOS (BAU15s)

2,5ø x 5 cm



REF.	V	W	E.C.E.
SY1221	12	21	PY21W
SY2421	24	21	PY21W

STOP 2 FILAMENTOS (BAU15d)

2,5ø x 5 cm



REF.	V	W	E.C.E.
S12215	12	21/5	P21/5W
S24215	24	21/5	P21/5W

STOP 2 FILAMENTOS (BAZ15d)

2,5ø x 5 cm



REF.	V	W	E.C.E.
S12214	12	21/4	-

PILOTO (BA15s)

1,8ø x 3,5 cm



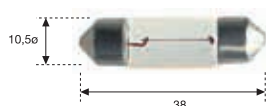
REF.	V	W	E.C.E.
R125	12	5	R5W
R1210	12	10	R10W
R245	24	5	R5W
R2410	24	10	R10W

PLAFONIER CONTROL

Packing 1/500/2000

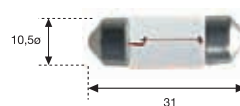
PLAFONIER SV8,5 (10x38)

3,8 x 1,05ø cm



PLAFONIER SV8,5 (10x31)

3,1 x 1,05ø cm



REF.	V	W	E.C.E.
C125	12	5	C5W
C245	24	5	C5W

REF.	V	W	E.C.E.
C1210	12	10	-

PLAFONIER SV8,5 (11x44)

4,4 x 1,15ø cm



CONTROL Ba9s

0,85ø x 2,5 cm

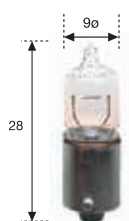


REF.	V	W	E.C.E.
C12544	12	5	-
C121044	12	10	-

REF.	V	W	E.C.E.
T124	12	4	T4W
T244	24	4	T4W

HALÓGENA CONTROL BAX9s

0,9ø x 2,8 cm



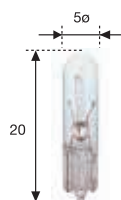
REF.	V	W	E.C.E.
T126	12	6	H6W

WEDGE MOTO

Packing 1/500/2000

WEDGE T-5 (W2x4,6d)

0,5ø x 0,2 cm



REF.	V	W	E.C.E.
W121	12	1,2	-
W241	24	1,2	-

WEDGE T-10 (W2,1x9,5d)

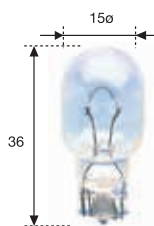
0,1ø x 2,6 cm



REF.	V	W	E.C.E.
W123	12	3	W3W
W125	12	5	W5W
W243	24	3	W3W
W245	24	5	W5W

WEDGE T-15 (W2,1x9,5d)

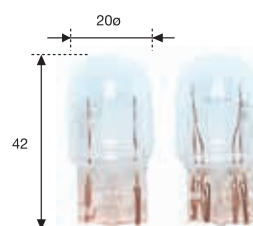
1,5ø x 3,6 cm



REF.	V	W	E.C.E.
W1216	12	16	W16W

WEDGE T-20 (W3x16d)

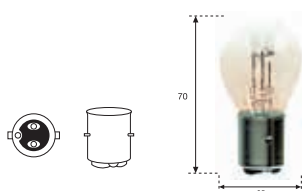
2ø x 4,2 cm



REF.	V	W	E.C.E.
W1221	12	12	-
W12215	12	12	-

BOSCH MOTO (Ba20d)

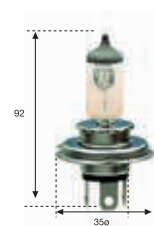
3,5ø x 7 cm



REF.	V	W	E.C.E.
M1225	12	25/25	S-1
M1235	12	35/35	S-1
HS1235	12	35/35	-

HALÓGENA MOTO

3,5ø x 9,2 cm



REF.	V	W	E.C.E.
M1245	12	45/40	-

ESTUCHES ARMARIO BLISTERS

H-1 Ref. 9035W



H-4 Ref. 9025W



H-7 Ref. 9205W



H-1+H-7 Ref. 920EAW



Ref. 7400N ARMARIO EXPOSITOR

44 x 60 x 11 cm

CONTENIDO

- 20 Lámparas Halógenas H-4
- 14 Lámpara Halógenas H-7
- 12 Lámparas Halógenas H-1
- 25 Lámparas Stop 1 Filamento 21 w.
- 30 Lámparas Stop 2 Filamentos 21/5 w.
- 12 Lámparas Piloto 10 w.
- 12 Lámparas Piloto 5 w.
- 10 Lámparas Plafonier 5 w.
- 10 Lámparas indicadoras 4 w.
- 16 Lámparas Wedge T-5 1,2 w.
- 10 Lámparas Wedge T-10 3 w.
- 10 Lámparas Wedge T-10 5 w.



BLISTERS 12 VOLTIOS

REF.	CONTENIDO	PACKING
H41255BL	1 Lámpara Halógena H-4	1/10/100
H11255BL	1 Lámpara Halógena H-1	
H31255BL	1 Lámpara Halógena H-3	
H71255BL	1 Lámpara Halógena H-7	
R125BL	2 Lámparas Piloto 5 w.	1/20/200
S1221BL	2 Lámparas Stop 1 Filamento 21 w.	
S12215BL	2 Lámparas Stop 2 Filamentos 21/5 w.	
C125BL	2 Lámparas Plafonier 5 w.	
T124BL	2 Lámparas indicadoras 4 w.	
W121BL	2 Lámparas Wedge T-5 1,2 w.	
W123BL	2 Lámparas Wedge T-10 3 w.	
W125BL	2 Lámparas Wedge T-10 5 w.	
SY1221BL	2 Lámparas Stop 1 Filamento 21 w. Ambar	



ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS



LIMPIAPARABRISAS TECNOCEM FLEXIBLE

ESCOBILLAS
LIMPIAPARABRISAS



Ref. TC7807

 56 x 17,6 x 32,5 cm

Limpiaparabrisas
35 Apróx.
Peso 2 KG.
Ganchos: 7

expuestos.



Ref. TC7814

 57 x 46 x 150 cm

Limpiaparabrisas
70 Apróx.
Peso 3,5 KG.
Ganchos: 14

expuestos.



LIMPIAPARABRISAS TECNOCEM FLEXIBLE

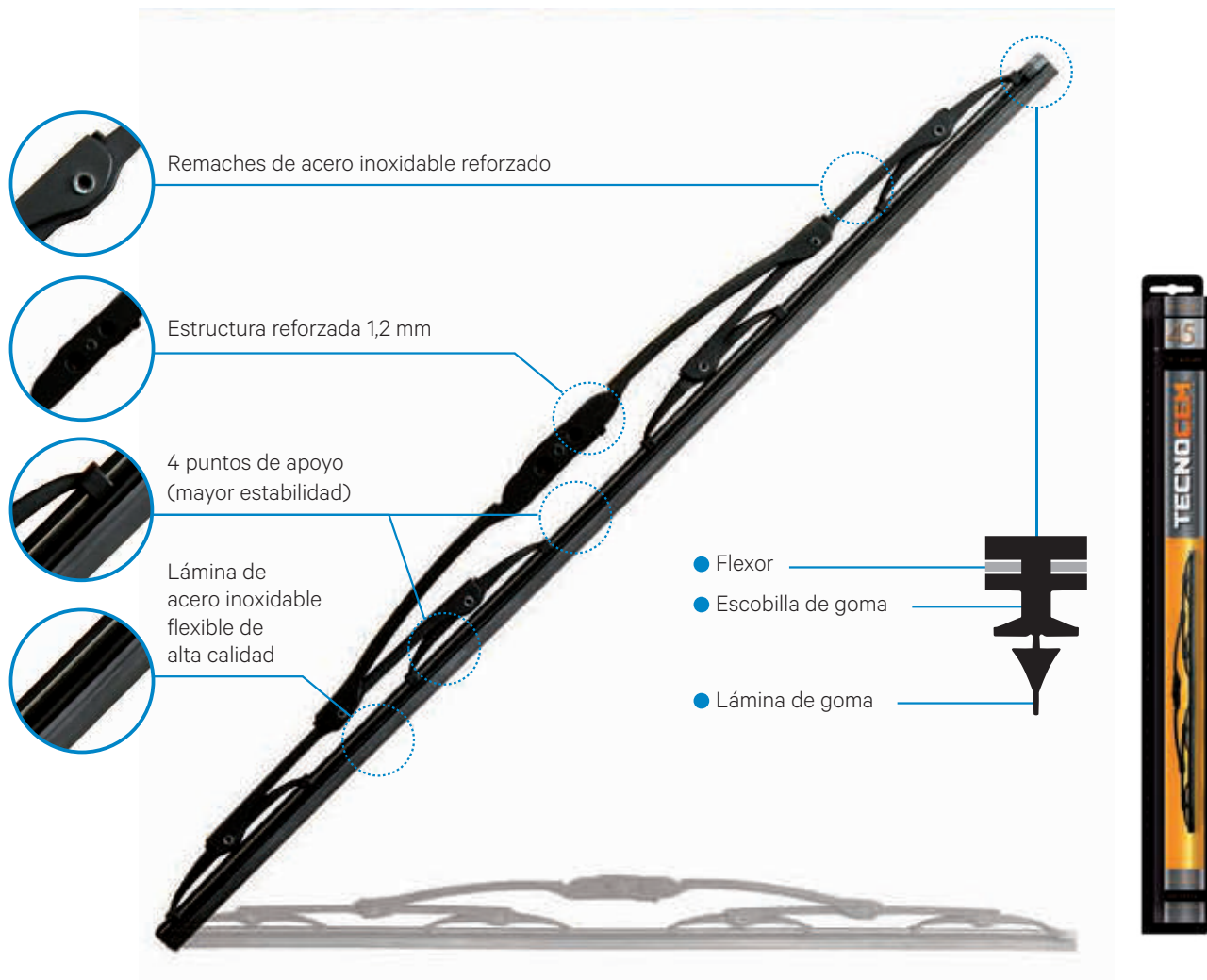
Adaptadores:



REFERENCIA	PULGADAS	CM	UNIDADES	EMBALAJE
TCF 1333	13"	33cm	1	CAJA
TCF 1435	14"	35cm	1	CAJA
TCF 1538	15"	38cm	1	CAJA
TCF 1640	16"	40cm	1	CAJA
TCF 1743	17"	43cm	1	CAJA
TCF 1845	18"	45cm	1	CAJA
TCF 1948	19"	48cm	1	CAJA
TCF 2050	20"	50cm	1	CAJA
TCF 2153	21"	53cm	1	CAJA
TCF 2255	22"	55cm	1	CAJA
TCF 2358	23"	58cm	1	CAJA
TCF 2460	24"	60cm	1	CAJA
TCF 2563	25"	63cm	1	CAJA
TCF 2665	26"	65cm	1	CAJA
TCF 2870	28"	70cm	1	CAJA

LIMPIAPARABRISAS TECNOCEM UNIVERSAL

ESCOBILLAS
LIMPIAPARABRISAS



Ref. TC7807

56 x 17,6 x 32,5 cm

Limpiaparabrisas
35 Apróx.
Peso 2 KG.
Ganchos: 7

expuestos.



Ref. TC7814

57 x 46 x 150 cm

Limpiaparabrisas
70 Apróx.
Peso 3,5 KG.
Ganchos: 14

expuestos.



LIMPIAPARABRISAS TECNOCEM UNIVERSAL

Packing 10/50/100

Escobillas de limpiaparabrisas

UNIVERSAL

1 unidad



ESCOBILLAS
LIMPIAPARABRISAS

ROLANCO-12
S.A.

REFERENCIA	PULGADAS	CM	UNIDADES	EMBALAJE
TCU 1128	11"	28cm	1	CAJA
TCU 1230	12"	30cm	1	CAJA
TCU 1333	13"	33cm	1	CAJA
TCU 1435	14"	35cm	1	CAJA
TCU 1538	15"	38cm	1	CAJA
TCU 1640	16"	40cm	1	CAJA
TCU 1743	17"	43cm	1	CAJA
TCU 1845	18"	45cm	1	CAJA
TCU 1948	19"	48cm	1	CAJA
TCU 2050	20"	50cm	1	CAJA
TCU 2153	21"	53cm	1	CAJA
TCU 2255	22"	55cm	1	CAJA
TCU 2358	23"	58cm	1	CAJA
TCU 2460	24"	60cm	1	CAJA
TCU 2563	25"	63cm	1	CAJA
TCU 2665	26"	65cm	1	CAJA
TCU 2870	28"	70cm	1	CAJA

LIMPIAPARABRISAS TECNOCEM HÍBRIDA

Packing 10/50/100

Escobillas de limpiaparabrisas

HÍBRIDA

1 unidad



Adaptadores:



REFERENCIA	PULGADAS	CM	UNIDADES	EMBALAJE
TCH 1640	16"	40cm	1	CAJA
TCH 1845	18"	45cm	1	CAJA
TCH 1948	19"	48cm	1	CAJA
TCH 2050	20"	50cm	1	CAJA
TCH 2153	21"	53cm	1	CAJA
TCH 2255	22"	55cm	1	CAJA
TCH 2460	24"	60cm	1	CAJA
TCH 2665	26"	65cm	1	CAJA
TCH 2870	28"	70cm	1	CAJA

LIMPIAPARABRISAS TECNOCEM SPOILER

Packing 10/50/100

Escobillas de limpiaparabrisas

SPOILER

1 unidad



ESCOBILLAS
LIMPIAPARABRISAS

ROLANCO-12
S.A.

REFERENCIA	PULGADAS	CM	UNIDADES	EMBALAJE
TCS 1845	18"	45cm	1	CAJA
TCS 1948	19"	48cm	1	CAJA
TCS 2050	20"	50cm	1	CAJA
TCS 2153	21"	53cm	1	CAJA
TCS 2255	22"	55cm	1	CAJA
TCS 2460	24"	60cm	1	CAJA
TCS 2665	26"	65cm	1	CAJA
TCS 2870	28"	70cm	1	CAJA

LIMPIAPARABRISAS TECNOCEM VEHÍCULOS INDUSTRIALES

Packing 10/50/100

Escobillas de limpiaparabrisas

CAMIÓN, FURGONETAS Y AUTOCAR

1 unidad



REFERENCIA	PULGADAS	CM	UNIDADES	EMBALAJE
TCC 2050	20"	50cm	1	CAJA
TCC 2255	22"	55cm	1	CAJA
TCC 2460	24"	60cm	1	CAJA
TCC 2665	26"	65cm	1	CAJA
TCC 2870	28"	70cm	1	CAJA
TCC 3280	32"	80cm	1	CAJA
TCC 3690	36"	90cm	1	CAJA
TCC 40100	40"	100cm	1	CAJA

LIMPIAPARABRISAS TECNOCEM ESPECIAL TRASERA

Packing 10/50/100

Escobillas de limpiaparabrisas

ESPECIAL TRASERA

1 unidad

Con todos los adaptadores

Adaptadores:



REF.	PULGADAS	CM	UNID.	EMBALAJE
TFT3022	9"	22cm	1	CAJA



REF.	PULGADAS	CM	UNID.	EMBALAJE
TFT3025	10"	25cm	1	CAJA



REF.	PULGADAS	CM	UNID.	EMBALAJE
TFT3028	11"	28cm	1	CAJA



REF.	PULGADAS	CM	UNID.	EMBALAJE
TFT3030	12"	30cm	1	CAJA



REF.	PULGADAS	CM	UNID.	EMBALAJE
TFT3033	13"	33cm	1	CAJA



REF.	PULGADAS	CM	UNID.	EMBALAJE
TFT3035	14"	35cm	1	CAJA



REF.	PULGADAS	CM	UNID.	EMBALAJE
TFT3038	15"	38cm	1	CAJA



REF.	PULGADAS	CM	UNID.	EMBALAJE
TFT3040	16"	40cm	1	CAJA

TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS TRASEROS

Packing 10/50/100

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	REF.
ALFA ROMEO			
MiTo	01/10	+	TCT1230
CITROËN			
Berlingo	05/08	+	TCT1435
C1	06/05	+	TCT2130
C3	04/02	10/05	TCT1435
C3 (A51)	10/09	+	TCT1230
C3 Facelift	11/05	10/09	TCT1435
C4 Hatchback	11/04	+	TCT1230
C5	04/03	+	TCT1630
C8	06/02	+	TCT1435
Dispatch II	01/07	+	TCT1435
Jumpy II	01/07	+	TCT1435
Saxo	03/96	08/99	TCT1435
Saxo Facelift	09/99	+	TCT1435
Xantia II Break	12/97	05/02	TCT1435
Xsara Break	03/98	07/05	TCT1630
Xsara Picasso	12/99	+	TCT1630
CHEVROLET			
Tahoe	12/99	+	TCT2130
CHRYSLER			
Grand Voyager	01/08	+	TCT1630
Voyager V	04/08	+	TCT1630
DACIA			
Duster	03/10	+	TCT1630
Logan MCV	10/06	+	TCT1435
Sandero	06/08	+	TCT1630
DODGE			
Nitro	06/07	+	TCT2130
FIAT			
Grande Punto	10/05	+	TCT1230
Grande Punto Van	10/05	+	TCT1230
Punto Evo	10/09	+	TCT1230
Scudo II VUL	01/07	+	TCT1435
Stilo Facelift	01/04	+	TCT1435
Stilo Facelift Van	01/04	+	TCT1435
Stilo Multiwagon	01/03	12/03	TCT1435
Stilo Van	01/03	12/03	TCT1435
Ulysse II	09/02	+	TCT1435
FORD			
Mondeo III Station Wagon	06/07	+	TCT1230
HONDA			
Accord (CG/CH) VII Hatchback	09/98 0	1/03	TCT1630
Civic (EP)	04/02	+	TCT1230
MG			
MG ZR	09/04	04/05	TCT1630

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	REF.
LANCIA			
Phedra	09/02	+	TCT1435
MERCEDES-BENZ			
Clase A (W169)	07/04	03/08	TCT1230
Clase A Coupé	04/08	+	TCT1230
Clase A Hatchback	04/08	+	TCT1230
Clase B (W245)	04/05	+	TCT1230
Clase E Familiar (T212)	11/09	+	TCT1230
Clase GL (164)	04/09	+	TCT1230
Clase GLK	07/08	+	TCT1230
Clase ML (164)	05/05	04/09	TCT1230
Clase ML Facelift (164)	04/08	+	TCT1230
Clase R (W251)	10/05	+	TCT1230
NISSAN			
Almera Hatchback	02/00	01/03	TCT1435
Almera Facelift Hatchback	02/03	+	TCT1435
Kubistar	09/03	04/06	TCT1630
Micra (K11E)	07/00	12/02	TCT1630
Micra (K12E)	01/03	05/05	TCT1230
Micra (K12E)	06/05	+	TCT1630
Micra Facelift (K11E)	-	10/02	TCT1630
Micra Facelift (K12E) FL	01/03	05/05	TCT1230
Micra Facelift (K12E) FL	06/05	+	TCT1630
Micra Facelift C+C (K12E)	09/05	+	TCT1630
Primastar (X83)	09/02	09/06	TCT1630
Primastar Facelift (X83) Combi	10/06	+	TCT1630
Primastar Facelift (X83) Fourgon	10/06	+	TCT1630
Primera (P12/W12) 2 Break (W12)	03/02	06/10	TCT1630
Tiida Hatchback	03/07	+	TCT1435
OPEL			
Astra G Berlina (F69)	02/98	02/04	TCT1630
Astra G Break (F35, F70)	02/98	01/04	TCT1630
Astra G Coupé	03/03	02/05	TCT1630
Astra G Hatchback (F08, F48)	03/98	01/04	TCT1630
Combo	10/01	09/07	TCT1630
Combo Tour	04/02	09/07	TCT1630
Corsa C	09/00	08/03	TCT1630
Corsa C Facelift	09/03	09/06	TCT1630
Corsa D	07/06	+	TCT1230
Insignia Familiar	03/09	+	TCT1230
Meriva	05/03	03/10	TCT1630
Vectra C Berlina	04/02	09/05	TCT1630
Vectra C GTS	06/02	09/05	TCT1630
Vivaro FL	07/06	+	TCT1630
Zafira I (F75)	10/98	06/03	TCT1630
Zafira I FL (F75)	07/03	06/05	TCT1630
Zafira II	07/05	+	TCT1435
PEUGEOT			
106	03/96	07/03	TCT1435
107	06/05	+	TCT2130
206	03/02	+	TCT1435
207	04/10	+	TCT1230

TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS TRASEROS

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	REF.
207 SW	04/10	+	TCT1230
306 II Hatchback (N5)	01/99	+	TCT1630
306 II Sedan (N5)	01/99	+	TCT1630
307	01	+	TCT1435
307 Break	01	+	TCT1435
307 Break Restyling	01	+	TCT1435
307 Hatchback Restyling	01	+	TCT1435
307 SW	01	+	TCT1435
307 SW Restyling	01	+	TCT1435
308	09/07	+	TCT1230
308 Break	05/08	+	TCT1230
308 SW	05/08	+	TCT1230
807	06/02	+	TCT1435
1007	04/05	+	TCT1230
3008	03/09	+	TCT1230
Expert II	01/07	+	TCT1435
Expert II Tepee	01/07	+	TCT1435
Partner Furgón	-	+	TCT1435
Partner Tepee	-	+	TCT1435

RENAULT

Avantime	09/01	03/03	TCT1230
Clio Campus Evolution	06/09	+	TCT1230
Clio Campus Evolution Société	10/05	10/07	TCT1230
Clio II	03/98	03/01	TCT1230
Clio II Facelift	04/01	+	TCT1230
Clio II Facelift Société	10/05	10/07	TCT1230
Clio II Société	-	10/07	TCT1230
Clio II Symbol	12/99	03/01	TCT1230
Clio II Symbol Thalia Phase 2	04/01	+	TCT1230
Clio III	09/05	05/07	TCT1435

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	REF.
Clio III	01/08	+	TCT1230
Clio III Estate	01/08	+	TCT1230
Clio III Estate Phase 2	04/09	+	TCT1230
Clio III Société Phase 2	06/07	04/09	TCT1230
Espace III	10/99	06/00	TCT1630
Espace III Phase 2	07/00	10/02	TCT1630
Espace			
IV, Grand Espace IV	09/02	02/06	TCT1435
Espace IV Facelift	03/06	+	TCT1435
Express II	09/91	02/03	TCT1435
Grand Espace III	12/96	06/00	TCT1435
Grand Espace III Phase 2	07/00	10/02	TCT1435
Grand Espace Facelift IV	03/06	+	TCT1435
Grand Modus	06/05	+	TCT1230
Grand Scenic III	04/09	+	TCT2130
Laguna II	01/01	+	TCT1435
Laguna II Phase 2 Estate	03/05	09/07	TCT1435
Mégane Cabriolet	11/01	02/03	TCT1435
Mégane Coupé	11/01	09/02	TCT1435
Mégane Phase 2 Break	10/98	02/03	TCT1435
Mégane III Estate	06/09	+	TCT2130
Modus	06/05	+	TCT1230
Scenic III	06/09	+	TCT2130
Twingo	03/93	06/07	TCT2130
Twingo II	07/07	+	TCT2130

TOYOTA

Aygo	02/05	+	TCT2130
Yaris	01/01	08/05	TCT2130

LIMPIAPARABRISAS RAINTECH FLEXIBLE



ESCOBILLAS
LIMPIAPARABRISAS

ROLANCO-12
S.A.

Ref. RT7807

56 x 17,6 x 32,5 cm

Limpiaparabrisas
35 Apróx.
Peso 2 KG.
Ganchos: 7

expuestos.



Ref. RT7814

57 x 46 x 150 cm

Limpiaparabrisas
70 Apróx.
Peso 3,5 KG.
Ganchos: 14

expuestos.



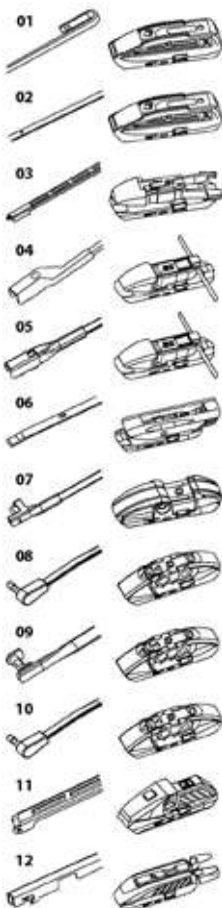
LIMPIAPARABRISAS RAINTECH FLEXIBLE

Packing 10/50/100

Escobillas de limpiaparabrisas

FLEXIBLE, 1 unidad

Adaptadores:



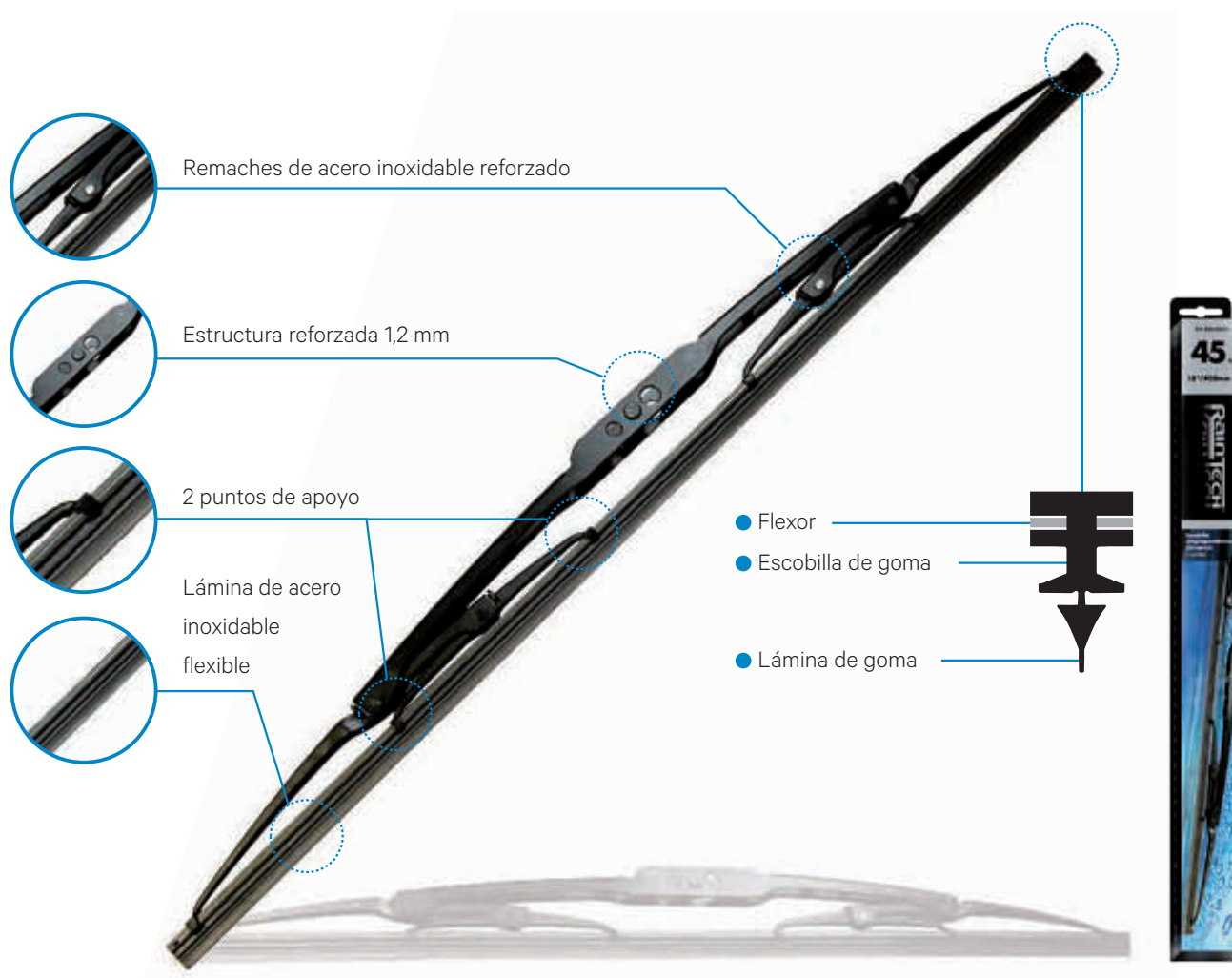
ESCOBILLAS
LIMPIAPARABRISAS

ROLANCO-12
S.A.

REFERENCIA	PULGADAS	CM	UNIDADES	EMBALAJE
RTF 1333	13"	33cm	1	CAJA
RTF 1435	14"	35cm	1	CAJA
RTF 1538	15"	38cm	1	CAJA
RTF 1640	16"	40cm	1	CAJA
RTF 1743	17"	43cm	1	CAJA
RTF 1845	18"	45cm	1	CAJA
RTF 1948	19"	48cm	1	CAJA
RTF 2050	20"	50cm	1	CAJA
RTF 2153	21"	53cm	1	CAJA
RTF 2255	22"	55cm	1	CAJA
RTF 2358	23"	58cm	1	CAJA
RTF 2460	24"	60cm	1	CAJA
RTF 2563	25"	63cm	1	CAJA
RTF 2665	26"	65cm	1	CAJA
RTF 2870	28"	70cm	1	CAJA

LIMPIAPARABRISAS RAINTECH UNIVERSAL

ESCOBILLAS
LIMPIAPARABRISAS



Ref. RT7807

56 x 17,6 x 32,5 cm

Limpiaparabrisas
35 Apróx.
Peso 2 KG.
Ganchos: 7

expuestos.



Ref. RT7814

57 x 46 x 150 cm

Limpiaparabrisas
70 Apróx.
Peso 3,5 KG.
Ganchos: 14

expuestos.



LIMPIAPARABRISAS RAINTECH UNIVERSAL

Packing 10/50/100

Escobillas de limpiaparabrisas

UNIVERSAL

1 unidad



ESCOBILLAS
LIMPIAPARABRISAS

ROLANCO-12
S.A.

REFERENCIA	PULGADAS	CM	UNIDADES	EMBALAJE
RTU 1128	11"	28cm	1	CAJA
RTU 1230	12"	30cm	1	CAJA
RTU 1333	13"	33cm	1	CAJA
RTU 1435	14"	35cm	1	CAJA
RTU 1538	15"	38cm	1	CAJA
RTU 1640	16"	40cm	1	CAJA
RTU 1743	17"	43cm	1	CAJA
RTU 1845	18"	45cm	1	CAJA
RTU 1948	19"	48cm	1	CAJA
RTU 2050	20"	50cm	1	CAJA
RTU 2153	21"	53cm	1	CAJA
RTU 2255	22"	55cm	1	CAJA
RTU 2358	23"	58cm	1	CAJA
RTU 2460	24"	60cm	1	CAJA
RTU 2563	25"	63cm	1	CAJA
RTU 2665	26"	65cm	1	CAJA
RTU 2870	28"	70cm	1	CAJA

LIMPIAPARABRISAS STORM BLADE FLEXIBLE



Ref. SB7807

 56 x 17,6 x 32,5 cm

Limpiaparabrisas
35 Apróx.
Peso 2 KG.
Ganchos: 7

expuestos.



Ref. SB7814

 57 x 46 x 150 cm

Limpiaparabrisas
70 Apróx.
Peso 3,5 KG.
Ganchos: 14

expuestos.



LIMPIAPARABRISAS STORM BLADE FLEXIBLE

Escobillas de limpiaparabrisas

FLEXIBLE

1 unidad

Adaptadores:



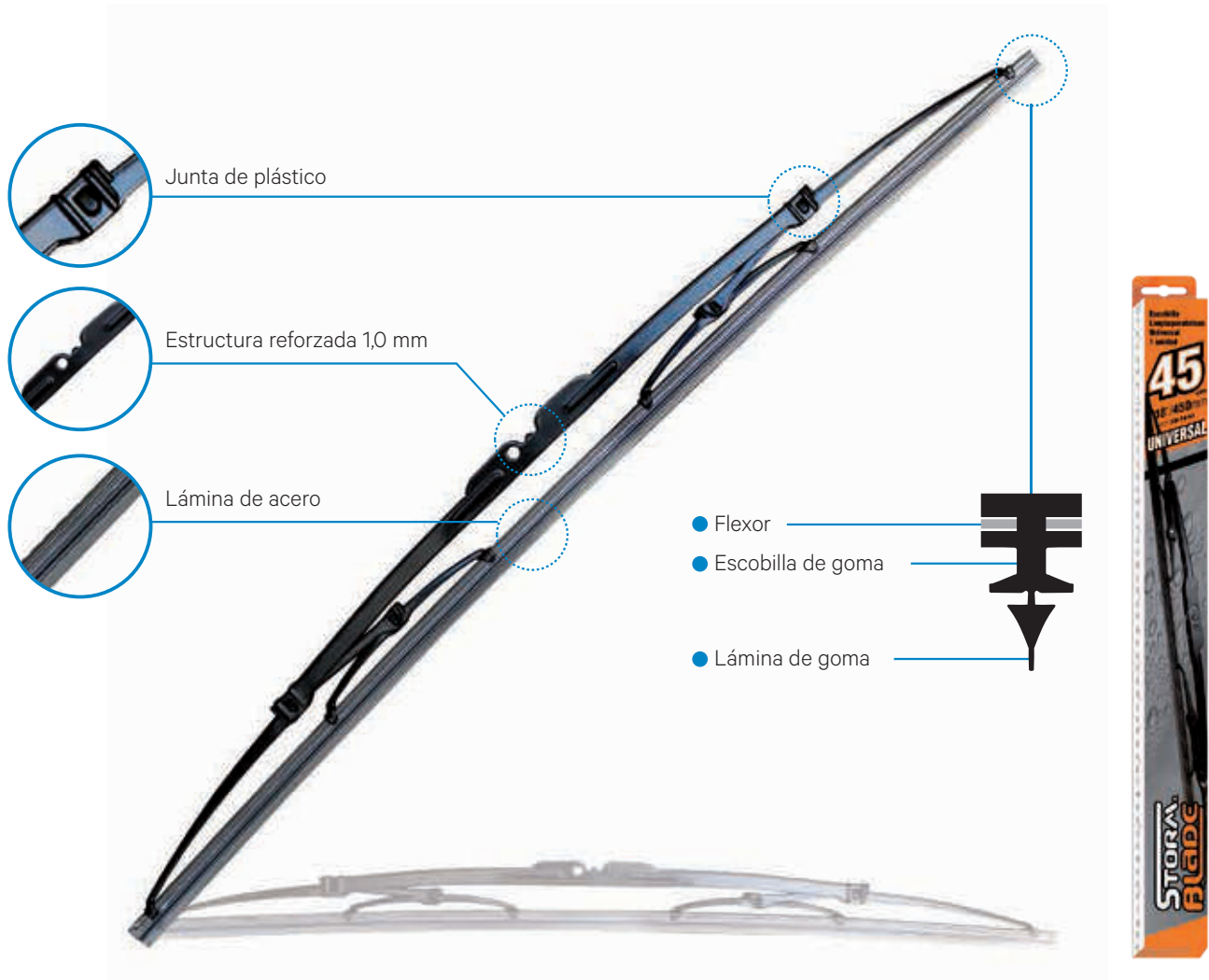
ESCOBILLAS
LIMPIAPARABRISAS

ROLANCO-12
S.A.

REFERENCIA	PULGADAS	CM	UNIDADES	EMBALAJE
SBF 1333	13"	33cm	1	CAJA
SBF 1435	14"	35cm	1	CAJA
SBF 1538	15"	38cm	1	CAJA
SBF 1640	16"	40cm	1	CAJA
SBF 1743	17"	43cm	1	CAJA
SBF 1845	18"	45cm	1	CAJA
SBF 1948	19"	48cm	1	CAJA
SBF 2050	20"	50cm	1	CAJA
SBF 2153	21"	53cm	1	CAJA
SBF 2255	22"	55cm	1	CAJA
SBF 2358	23"	58cm	1	CAJA
SBF 2460	24"	60cm	1	CAJA
SBF 2665	26"	65cm	1	CAJA
SBF 2870	28"	70cm	1	CAJA
SBF 3076	30"	76cm	1	CAJA
SBF 3281	32"	81cm	1	CAJA

LIMPIAPARABRISAS STORM BLADE UNIVERSAL

ESCOBILLAS
LIMPIAPARABRISAS



Ref. SB7807

56 x 17,6 x 32,5 cm

Limpiaparabrisas
35 Apróx.
Peso 2 KG.
Ganchos: 7

expuestos.



Ref. SB7814

57 x 46 x 150 cm

Limpiaparabrisas
70 Apróx.
Peso 3,5 KG.
Ganchos: 14

expuestos.



ROLANCO-12
S.A.

LIMPIAPARABRISAS STORM BLADE UNIVERSAL

Escobillas de limpiaparabrisas

UNIVERSAL

1 unidad



ESCOBILLAS
LIMPIAPARABRISAS

ROLANCO-12
S.A.

REFERENCIA	PULGADAS	CM	UNIDADES	EMBALAJE
SBI 1128	11"	28cm	1	CAJA
SBI 1230	12"	30cm	1	CAJA
SBI 1333	13"	33cm	1	CAJA
SBI 1435	14"	35cm	1	CAJA
SBI 1538	15"	38cm	1	CAJA
SBI 1640	16"	40cm	1	CAJA
SBI 1743	17"	43cm	1	CAJA
SBI 1845	18"	45cm	1	CAJA
SBI 1948	19"	48cm	1	CAJA
SBI 2050	20"	50cm	1	CAJA
SBI 2153	21"	53cm	1	CAJA
SBI 2255	22"	55cm	1	CAJA
SBI 2358	23"	58cm	1	CAJA
SBI 2460	24"	60cm	1	CAJA
SBI 2665	26"	65cm	1	CAJA
SBI 2870	28"	70cm	1	CAJA



TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS

Coches con limpiaparabrisas tipo Flex de origen
Coches con limpiaparabrisas metálicos de origen (pueden montar Flex y metálicos)
*Para limpiaparabrisas trasero, se recomienda utilizar sólo la metálica

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
ALFA ROMEO					
6	79	88	45	45	-
33	82	95	45	45	38
75	85	93	43	43	-
90	82	90	45	45	-
145/146	94	03.97	50	50	33
145/146	97	+	55	48	-
147	01.01	+	55	40	-
147	01.03	+	58	55	-
155	04.92	+	50	50	-
155 1.7 Spark	04.92	+	48	48	-
155 TB Q4	04.92	+	53	53	-
156	01.97	+	55	53	-
156 Sport Wagon	99	+	55	53	38
159 Berlina	06.05	+	58	45	-
159 Sportwagon	03.06	+	58	45	-
164	87	+	53	53	-
166	10.98	+	53	48	-
Alfasud	71	85	40	40	-
Alfasud Sprint	82	87	43	43	50
Alfetta	72	85	43	43	-
Alfetta GT, GTV Coupé	77	85	45	45	-
AR6 - 10	85	89	50	50	-
AR6 - 14	85	89	50	50	-
Brera	01.06	+	58	45	-
Giuletta	71	86	43	43	-
GT	10.03	+	58	55	-
GTV	80	87	33	33	-
GTV	94	+	55	50	-
GTV 6	81	86	40	40	-
MILTO	04.08	+	65	38	-
Montreal	70	80	43	43	-
Spider	86	04.95	43	43	-
Spider	05.95	+	55	50	-
Spider II	03.06	+	58	45	-
Sprint	11.86	90	33	33	-
Sprint 15	81	+	40	40	-
Sprint Quadrifoglio	85	86	40	40	-
Sprint Quadrifoglio	86	+	50	50	-
Sprint Veloce	-	85	33	33	-
ARO					
100, 101, 103, 104	78	+	38	38	-
240, 241, 242, 243, 244	78	+	38	38	33
Crosslander	-	+	38	38	35
Enduro	-	+	38	38	-
Green City	-	+	38	38	33
Kid Cab	-	+	38	38	33
Super Ischia	78	+	38	38	-
Turbo 10	-	+	38	38	33
ASTON MARTIN					
DB 7	95	+	53	53	-
V8	78	+	50	50	-
Vantage, Volante	78	+	50	50	-
AUDI					
50	74	78	40	40	40
80	74	78	40	40	-
80	78	83	45	45	-
90	80	85	50	50	-
100	76	83	45	45	-
200	80	83	45	45	-
100 Quattro	83	90	53	53	53
100 Quattro Avant	91	+	55	55	45
200 Quattro	83	+	53	53	-
80 Quattro	84	+	53	53	-
80 Quattro Avant	91	+	53	53	40
90 Quattro	85	+	53	53	-
A1	05.10	01	70	-	-
A2	02.00	01	70	-	-
A2	06.01	08.05	75	-	-
A3	09.96	06.03	53	48	38
A3 (3p)	06.03	10.04	60	48	-
A3 (3p)	11.04	+	60	48	-
A3 Sportback	11.04	+	60	48	-
A3 Cabrio	04.08	+	60	48	-
A4	94	98	53	53	-
A4	99	11.00	53	53	-
A4	02.01	+	55	55	-
A Avant	94	+	53	53	38
A5 Coupé	06.07	+	60	50	-
A5 Sportsback	09.09	+	60	50	-
A6	94	+	55	55	-
A6	10.08	03.11	55	55	-
A6 Avant	94	97	55	55	45
A6 Avant	98	+	55	55	-
A6 Allroad Quattro	10.01	03.05	55	55	-
A6 Serie 3	04	+	55	55	-
A8	94	98	55	55	-
A8	99	+	55	55	-
A8	10.02	+	60	60	-
All Road	00	+	55	55	-

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
Cabriolet					
Cabriolet	05.95	+	55	55	-
Coupé	89	+	55	55	45
Coupé Quattro	80	83	45	45	45
Coupé Quattro	83	88	53	53	45
Quattro	83	+	53	53	45
Q5	11.08	+	60	50	-
Q7	03.06	06.09	65	60	-
S2	95	+	55	55	53
S3	08.98	06.03	53	48	38
S4	94	+	53	53	-
S4 Avant	96	01	53	53	38
S5 Coupé	06.07	+	60	50	-
S6	94	+	55	53	-
S6 Serie 3	06.06	+	55	55	-
S6 Avant	94	+	55	53	45
S8	95	+	55	53	-
TT	07.98	09.03	55	53	-
TT	10.03	06.06	53	53	-
TT Roadster	03.99	09.03	55	53	-
TT Roadster	10.03	+	53	53	-
V8	87	91	53	53	-
V8	91	95	55	55	-
BMW					
500, 2800	75	77	40	40	-
M 535	79	88	45	45	-
M 635	84	89	45	45	-
M1	76	79	45	45	-
M3 (E30)	86	04.91	50	50	-
M3 (E36)	06.92	06.00	53	50	-
M3 (E46)	07.00	09.06	60	50	-
M3 (E90)	12.07	+	60	48	-
M5 (E34)	84	88	45	45	-
M5	88	97	60	60	-
M5 (E39)	98	+	65	55	-
M6 Coupé (E63)	03.05	+	60	58	-
M6 Cabrio (E64)	09.06	+	60	58	-
Serie 1 (E87)	09.04	+	50	50	28
Serie 3 (328)	95	97	55	50	-
Serie 3 (E30)	83	91	50	50	-
Serie 3 (E36)	91	02.98	53	50	-
Serie 3 (E46)	98	+	60	50	-
Serie 3 (E90)	03.05	+	60	48	-
Serie 3 (E90) Touring	03.05	+	60	48	-
Serie 3 Cabrio	04.00	+	58	50	-
Serie 3 Compact (E36)	95	06.01	50	50	45
Serie 3 Compact (E46)	06.01	12.04	58	50	45
Serie 3 Coupé (E36)	91	98	53	50	-
Serie 3 Coupé (E46)	99	+	60	50	-
Serie 3 Touring (E30)	88	90	50	50	45
Serie 3 Touring (E36)	91	95	53	50	45
Serie 3 Touring (E36)	95	00	53	50	33
Serie 3 Touring (E46)	00	+	55	50	28
Serie 3 Touring (E91)	09.05	+	60	48	35
Serie 5 (E34)	02.88	11.95	60	60	-
Serie 5 (E39)	95	03	65	55	-
Serie 5 (E60)	05.03	+	60	58	-
Serie 5 (E60) Touring	05.03	+	60	58	-
Serie 5 Touring (E34)	11.91	01.97	60	60	48
Serie 5 Touring (E39)	97	+	65	55	45
Serie 5 Touring (E61)	05.04	+	60	58	38
Serie 6 (E24)	79	93	45	45	-
Serie 7 (E23)	79	86	45	45	-
Serie 7 (E32)	86	99	60	60	-
Serie 7 (E38)	99	11.01	60	60	-
Serie 7 (E65, E66)	11.01	10.08	60	60	-
Serie 8 (E31)	07.89	12.99	60	60	-
Serie X	09.05	+	55	55	-
Serie Z	10.02	+	53	50	-
X1	10.09	+	60	48	-
X3 (E83)	10.03	+	55	50	35
X5 (E53)	05.00	11.06	60	55	45
X5 (E70)	12.06	+	60	48	38
X6 (E71)	05.08	+	60	50	-
Z1	89	92	50	50	-
Z3 Coupé	97	+	50	50	33
Z3 Roadster	96	+	50	50	-
Z4	04.03	+	53	50	-
Z8	00	+	53	53	-
CHEVROLET					
Alero	03.99	+	55	43	-
Aveo	01.05	+	55	40	-
Blazer	02.98	+	50	50	35
Blazer trail	09.01	+	55	55	40
Camaro	97	+	60	60	-
Caprice	71	90	45	45	-
Captiva	09.06	+	58	40	-
Cavalier	95	+	50	50	35
Corvette	09.97	+	55	55	-
Epica	05.06	+	55	50	-
Lacetti	01.05	+	55	48	45
Lumina	95	+	55	55	-

TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
Malibu	97	+	55	45	-
Metro	98	+	50	48	-
Monte Carlo	95	+	55	55	-
Nubira SW	01.05	+	55	48	-
Prizm	98	+	50	45	-
Tahoe	12.99	+	55	55	40
Trail Blazer	09.01	+	55	55	40
Trans Sport	02.98	+	60	60	40
Venture	97	+	60	60	-
CHRYSLER-JEEP					
300 M	06.98	12.04	60	50	-
300 C	10.04	+	55	55	-
300 C Touring	10.04	+	55	55	-
Cherokee	91	03.97	45	45	28
Cherokee	04.97	04.00	45	45	33
Cherokee	04.00	+	48	48	-
Cirrus	95	+	55	55	-
Concorde	93	+	60	55	-
Crossfire	03	+	50	55	-
ES, GS, GTS	89	+	45	45	-
Gran Cherokee	93	03.97	50	50	28
Gran Cherokee	04.97	+	53	53	28
Grand Voyager	04.92	10.95	65	65	45
Grand Voyager	01.96	03.01	70	70	45
Grand Voyager	03.01	07.04	65	65	40
Grand Voyager	07.04	01.08	65	65	40
Le Baron	94	95	50	50	-
LHS	-	94	60	55	-
LHS	95	96	60	60	-
LHS	97	+	60	55	-
Neon	11.94	04.99	53	45	-
Neon	05.99	+	55	48	-
PT Cruiser	06.00	+	50	53	40
Saratoga	87	+	45	45	-
Sebring	04.01	+	55	55	-
Sebring Cabrio	04.01	+	55	55	-
Sebring Coupé	95	+	60	55	-
Stratus	94	+	55	55	-
TC Maserati	95	+	45	45	-
Viper	07.97	+	40	40	-
Vision	09.93	12.97	60	60	-
Voyager	91	12.95	55	45	-
Voyager	01.96	03.01	65	65	40
Voyager	02.00	12.07	65	65	40
Voyager	01.08	+	65	50	40
Wrangler	91	10.96	28	28	-
Wrangler	11.96	+	33	33	-
CITROËN					
Ami 8	68	75	33	33	-
AX	86	04.95	55	-	40
AX	05.95	+	55	55	40
Axel	84	89	50	-	45
Berlingo	09.96	04.08	55	55	35
Berlingo Combi	05.08	+	65	40	35
Berlingo Furgón	05.08	+	65	40	35
Berlingo Van	09.96	97	55	55	35
Berlingo Van	97	02	55	55	40
Berlingo Van	11.02	04.08	55	55	-
BX	82	95	50	-	50
C1	06.05	+	65	-	-
C2	09.03	+	60	45	-
C3	05.02	10.05	60	45	35
C3	11.05	10.09	60	45	35
C3	11.09	+	65	40	30
C3 Pluriel	05.03	+	53	45	-
C3 Picasso	02.09	+	60	40	28
C4 Coupé	11.04	+	70	60	-
C4 Picasso	03.07	+	70	70	35
C4 Grand Picasso	09.06	+	70	70	35
C5	03.01	11.03	65	45	50
C5	12.03	09.04	65	48	-
C5	03.08	+	70	55	-
C5 Break	06.01	11.03	65	45	-
C5 Break	12.03	+	65	48	-
C5 Tipo monovolumen	12.03	08.04	65	48	-
C5 Tipo monovolumen	09.04	+	65	48	40
C5 Station Wagon	12.03	+	65	48	-
C5 Tourer	06.08	+	70	55	25
C6	12.05	+	70	70	-
C8	09.02	+	65	65	-
C15	84	+	45	-	-
C25, C35	81	+	50	50	-
C Crosser	07.07	+	60	55	-
CX	74	90	60	-	40
CX Familiar	74	90	60	-	40
DS3	04.10	+	60	40	30
Dyane	80	84	28	28	-
Evasion	10.94	98	70	50	40
Evasion	05.98	+	65	50	40
GS	75	+	40	40	40
GSA Break, Caravan	79	+	40	40	40

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
GSA X3	79	+	40	40	45
Jumper	05.95	01.01	55	55	-
Jumper	01.02	06.06	65	50	35
Jumpy	95	98	70	50	-
Jumpy	98	12.06	65	50	-
Jumpy II	01.07	+	65	50	35
LN, LNA	76	+	35	35	35
LNA	83	+	40	40	38
Nemo	12.07	+	65	48	-
Pluriel	05.03	+	55	45	-
Saxo	04.96	99	50	45	40
Saxo	00	+	50	45	-
Synergie	94	98	70	50	40
Synergie	98	+	65	50	40
Visa, Visa	2	78	88	48	-
Xantia	04.93	08.97	60	50	48
Xantia Familiar	95	97	60	50	40
Xantia II	09.97	+	60	48	48
Xantia II Familiar	09.97	+	60	48	40
XM	90	+	55	55	45
XM Familiar	89	+	55	55	40
Xsara	09.97	+	55	50	45
Xsara Coupé	97	+	55	50	45
Xsara Familiar	98	+	55	50	43
Xsara Picasso	12.99	09.05	65	65	43
Xsara Picasso	09.05	+	65	65	-
ZX	04.91	02.98	55	-	45
ZX Familiar	93	+	55	-	35
DACIA					
Duster	04.10	+	50	30	-
Logan Berlina	09.04	+	50	50	-
Logan MCV	10.06	+	50	50	35
Sandero	06.08	+	50	50	40
DAEWOO					
Aranos	95	+	45	45	-
Espero	93	+	48	48	-
Evanda	12.02	+	55	50	-
Kalos	11.02	+	55	40	-
Korando	99	+	45	45	-
Lanos	06.97	+	48	48	48
Leganza	10.97	+	55	48	-
Magnus	02	+	55	50	-
Matiz	09.98	+	53	40	35
Musso	99	+	50	45	35
Nexia	95	+	45	45	45
Nubira	09.97	06.03	50	50	-
Nubira	06.03	+	55	48	-
Nubira Familiar	05.97	02	50	50	38
Nubira Familiar	03	+	55	48	-
Rezzo	00	02	60	48	38
Rezzo	03	+	60	48	33
Tacuma	00	02	60	48	38
Tacuma	03	+	60	48	-
DAIHATSU					
1000	78	+	35	35	-
Applause	93	+	45	45	45
Berlina 100	-	+	28	28	-
Charade	87	93	45	45	-
Charade	93	+	48	45	38
Charade Coupé	78	86	45	45	33
Charmant	78	82	35	35	-
Charmant	82	+	45	45	-
Copen	06.03	02.06	45	40	-
Copen	03.06	+	45	40	-
Cuore	93	00	45	40	28
Cuore	01	02	45	38	28
Cuore	03	08.05	53	-	-
Cuore Facelift	09.05	08.07	53	45	-
Cuore L276	04.07	+	53	28	-
Cuore L251	04.03	08.05	53	28	-
Domino	92	+	45	40	28
EV-H	98	+	43	38	28
Feroza	88	+	40	40	35
Fourtrak	84	92	40	40	35
Fourtrak	93	+	40	40	38
Free Climber	92	+	43	43	35
Grand Move	97	+	50	48	28
Hijet	95	+	40	38	-
Materia	09.06	+	50	48	-
Mira	92	+	45	40	28
Move	97	+	43	38	28
Roky	93	+	40	40	38
Sirion	98	01.05	48	45	28
Sirion	2	02.05	+	50	40
Terios	04.97	+	50	35	28
Terios 2	05.06	+	50	35	30
Valera	93	+	48	48	-
YRV	01	+	53	35	-

TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS

Coches con limpiaparabrisas tipo Flex de origen
Coches con limpiaparabrisas metálicos de origen (pueden montar Flex y metálicas)
*Para limpiaparabrisas trasero, se recomienda utilizar sólo la metálica

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
DODGE					
Caliber	09.06	+	58	40	-
FERRARI					
360 Modena	99	+	60	53	-
Dino 208 GT	75	+	45	45	-
Dino 308 GT, 308 GTB	75	+	45	45	-
F355	95	+	53	50	-
Mondial	80	+	50	50	-
Testa Rossa	84	+	50	50	-
FIAT					
124	78	83	33	33	-
126	87	93	33	33	33
127	78	85	38	38	33
128	69	82	38	38	38
132	72	81	38	38	-
133	75	85	38	38	-
147	72	85	38	38	-
131 Mirafiori	74	81	38	38	-
131 Mirafiori	81	85	40	40	-
500	07.07	+	60	28	-
500 C	06.09	+	60	35	28
Argenta	81	86	40	40	-
Barchetta	05.95	+	48	48	-
Brava	95	+	55	48	-
Bravo	05.95	01.07	55	48	-
Bravo I F2	10.98	03.02	55	50	-
Bravo II	02.07	12.09	60	45	28
Cinquecento	92	05.95	48	48	28
Coupé	95	+	53	48	50
Croma	86	91	50	50	48
Croma	91	96	50	50	50
Dobló	03.01	+	55	45	-
Dobló Cargo	03.01	+	55	45	-
Ducato	95	12.01	55	55	-
Ducato	01.02	06.06	55	55	-
Duna	01.87	+	48	-	28
Fiorino	95	+	45	45	-
Grande Punto	10.05	+	65	38	-
Idea	03	+	55	38	33
Linea	07.07	65	38	-	-
Marea	01.97	+	55	48	-
Marengo	86	96	40	40	-
Marengo	97	+	55	48	40
Multipla	01.99	+	60	55	35
Nuova Croma	06.05	+	60	43	-
Palio Weekend	02.98	+	55	45	33
Panda	80	03	40	-	33
Panda	03	+	55	38	38
Punto	94	99	55	40	33
Punto	99	06.03	55	45	35
Punto	07.03	53	45	-	-
Punto Evo	10.09	+	65	38	30
Qubo	01.09	+	65	48	-
Regata	84	+	40	40	-
Ritmo	78	80	38	38	38
Ritmo	81	88	40	40	38
Scudo	95	98	70	50	-
Scudo	98	+	65	50	-
Sedici	04.06	06.09	65	35	-
Seicento	04.98	+	48	48	33
Siena	96	+	55	45	-
Spider	68	85	38	38	-
Stilo	10.01	+	53	45	-
Stilo Multiwagon	03.03	+	55	48	-
Strada	99	02.03	55	45	-
Strada	03.03	05.06	58	45	-
Tempra	90	96	50	50	-
Tempra Familiar	90	96	50	50	33
Tipo	88	92	48	48	38
Tipo	93	96	50	50	40
Ulysse	95	11.02	65	50	40
Ulysse	11.02	+	65	65	35
Uno	83	+	48	-	33
FORD					
Capri MK 2, 3	74	80	35	35	45
Capri MK 2, 3	80	87	40	40	45
Consul	74	77	45	45	-
Cortina	74	79	35	35	-
Cortina MK 3	73	79	38	38	-
Cortina MK 4	79	82	45	45	33
Cougar	11.98	+	55	50	55
Courier Van	90	+	48	48	-
Escort Cabrio	81	90	45	45	-
Escort Cabrio	91	+	50	50	-
Escort Familiar	80	90	45	45	35
Escort Familiar	90	+	50	50	35
Escort MK III	80	89	45	45	50
Escort MK IV	90	+	50	50	50
Explorer	91	97	45	45	33
Explorer	98	+	45	45	35

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
F150	97	+	50	50	-
Fiesta	76	83	38	38	38
Fiesta	83	89	40	40	40
Fiesta	89	96	48	48	40
Fiesta	96	11.01	48	48	50
Fiesta (3p/5p)	11.01	+	55	40	28
Fiesta	05.02	09.08	55	40	28
Fiesta	10.08	+	65	38	30
Focus I	11.98	03.05	55	48	38
Focus I Turnier	11.98	05.05	55	48	28
Focus II	11.04	02.08	65	43	-
Focus II Turnier	11.04	02.08	65	43	-
Focus C-Max	11.03	02.07	55	48	28
Focus C-Max	06.03	02.07	65	48	-
Focus Wagon	11.98	+	55	48	28
Focus S-Max	04.06	+	70	65	-
Fusion	06.02	09.05	55	40	28
Fusion	10.05	+	55	40	28
Galaxy	95	01	70	65	40
Galaxy	06.01	+	70	70	-
Galaxy	04.06	+	70	65	-
Granada	85	94	50	50	50
Ka	10.96	11.08	48	43	40
Ka	02.09	+	60	35	30
Kuga	03.08	+	60	40	-
Maverick	93	04.98	45	45	33
Maverick	02.01	+	48	48	-
Mondeo	03.93	11.00	50	50	45
Mondeo	01	+	55	50	48
Mondeo (4p)	96	12.00	53	50	50
Mondeo (5p)	96	12.00	53	50	55
Mondeo Wagon	03.93	11.00	50	50	33
Mondeo Wagon	11.00	+	55	50	28
Mondeo III	06.07	+	65	48	-
Orion	83	89	45	45	-
Orion	90	94	50	50	-
Probe	95	+	50	50	50
Puma	10.97	+	48	48	48
Ranger	11.99	01.02	45	45	-
Ranger	01.02	10.07	45	45	-
Scorpio	85	+	50	50	48
Sierra	82	+	50	50	-
Taunus	70	79	38	38	-
Taunus	79	83	45	45	-
Tourneo	95	+	55	55	-
Tourneo Connect	06.02	+	55	50	35
Transit	95	00	55	55	-
Transit	03.00	+	70	60	-
Transit	04.06	+	70	58	45
HONDA					
Accord	76	90	45	45	-
Accord	90	92	55	48	-
Accord	93	97	55	50	-
Accord	98	03.03	55	48	-
Accord (4p)	03.03	+	65	33	-
Accord Aerodeck	92	+	55	48	38
Accord Coupé	93	95	55	48	-
Accord Coupé	95	02.98	55	48	-
Accord Coupé	02.98	+	55	45	-
Accord Tourer	03.03	+	65	33	-
Ballade	82	86	40	40	-
Civic	72	80	38	38	35
Civic	80	83	40	40	35
Civic	84	87	45	45	38
Civic	88	90	48	45	38
Civic	93	12.94	50	45	45
Civic (3p)	01.95	09.01	50	45	40
Civic (3p)	09.01	01.06	60	38	28
Civic (4p)	95	03.01	50	45	-
Civic (4p)	09.01	01.06	53	48	-
Civic (5p)	01.95	03.01	50	45	45
Civic (5p)	04.01	01.06	60	38	28
Civic Aerodeck	98	+	50	45	38
Civic CRX	-	91	48	48	-
Civic CRX	92	+	50	45	-
Concerto	91	+	45	45	45
Coupé	09.01	+	55	45	-
CR-V	04.02	12.06	53	50	28
CR-V (I)	95	04.02	48	48	28
CR-V	12.06	+	65	40	-
CR-V	03	+	60	55	-
HR-V	03.99	+	50	40	-
Insight	99	05.06	50	45	40
Insight	04.09	+	65	40	-
Integra	85	90	45	45	45
Jazz	83	96	40	40	33
Jazz	04.02	10.08	50	33	-
Jazz	11.08	+	65	35	-
Legend	87	90	45	45	-
Legend	02	+	50	48	-
Logo	03.99	+	50	43	-
NSX	90	+	50	50	-

TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
Odyssey	99	+	60	53	43
Prelude	79	88	45	45	-
Prelude	89	92	48	45	-
Prelude	93	96	50	48	48
Prelude	97	98	50	45	-
Prelude	99	+	55	45	-
Quintet	81	85	45	45	40
S2000	10.99	+	40	50	-
Schuttle	95	+	55	55	38
Stream	06.01	+	60	33	-
HYUNDAI					
Accent	01.95	03.03	50	45	48
Accent	03.03	+	50	45	45
Atos	02.98	+	50	40	35
Centennial	99	+	55	55	-
Coupé	96	02.02	55	45	55
Coupé	02.02	+	55	45	50
Elantra	91	05.00	50	48	-
Elantra	06.00	+	50	45	50
Elantra Familiar	95	+	50	45	35
Getz	11.02	+	55	33	33
Grandeur	03	+	55	50	-
H1	01.97	+	60	48	43
i10	12.07	+	55	40	-
i20	09.08	+	60	40	-
i30	03.07	+	60	45	28
i30 CW	03.07	+	60	45	28
ix20	09.08	+	60	40	-
ix35	04.10	+	60	40	-
ix55	09.08	+	60	50	-
Lantra	92	+	50	45	35
Lantra St. Wagon	09.98	+	50	45	35
Matrix	06.01	+	55	40	33
Pony	77	90	40	40	40
Pony	90	92	43	43	43
Pony	92	93	45	45	40
Pony (3/5p)	94	+	50	45	50
Pony (4p)	94	+	50	45	-
Pony XP	89	90	40	40	40
Pony XP	90	92	43	43	43
S Coupé	92	96	48	45	-
S Coupé	96	02.02	55	45	50
Santa Fe	02.01	02.06	55	50	33
Santa Fe	03.06	+	60	45	-
Santamo	99	+	55	45	40
Satellite	94	97	45	45	40
Satellite	98	+	65	50	43
Sonata	92	10.98	50	50	-
Sonata	11.98	06.01	55	50	-
Sonata	07.01	04.05	55	50	-
Sonata	05.05	+	60	50	-
Sonica	93	+	50	50	-
Starex	09.97	+	65	50	43
Terracan	02.02	+	55	50	40
Trajet	03.00	+	65	55	40
Tucson	08.04	+	60	40	-
XG 30	02.99	+	55	50	-
INNOCENTI					
A 40 S	89	+	33	33	35
Elba	90	+	48	-	28
Koral	90	+	40	40	33
Mille	93	+	48	-	-
Mini 990	86	+	45	-	35
Mini de Tomaso Turbo	89	+	33	33	35
Small	90	+	33	33	35
ISUZU					
Amigo	89	+	45	45	-
Bighorn	83	91	40	40	-
Bighorn	91	+	50	50	-
Campo	88	+	45	45	-
D-Max	05.03	+	55	48	-
I-Mark	81	84	43	43	-
I-Mark	85	89	45	45	38
Impulse	90	93	55	55	50
NPR	98	+	50	50	-
Oasis	96	+	60	60	38
Piazza	84	91	45	45	-
Rodeo	83	91	40	40	-
Rodeo	91	+	45	45	-
Stylus	91	93	55	50	-
Trooper	10.87	12.91	45	45	40
Trooper	04.00	+	50	50	40
JEEP					
Cherokee	01.07	12.00	48	48	-
Cherokee	01.01	+	48	48	-
Cherokee	11.04	+	55	50	-
Commander	09.05	+	45	45	-
Compass	09.06	+	55	50	-
Grand Cherokee	01.93	07.00	50	50	-

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
Grand Cherokee	08.00	04.03	53	53	-
Grand Cherokee	09.02	05.05	53	53	-
Grand Cherokee	06.05	+	53	53	-
Wrangler	08.96	08.06	35	35	45
Wrangler	09.06	+	33	33	45
KIA					
Carens I	08.99	07.02	60	48	33
Carens II	07.02	05.06	60	45	33
Carens	06.06	+	65	40	-
Carnival I	03.99	09.01	60	60	45
Carnival II	10.01	02.06	60	60	40
Carnival	03.06	+	65	40	-
Ceed	08.06	+	60	45	-
Cerato	03.04	+	60	40	-
Cerato Hatchback	03.04	+	60	40	-
Clarus	10.96	+	53	48	-
Credos	97	+	53	48	-
Joice	99	+	55	45	40
Leo	94	+	53	48	45
Magentis	05.01	+	53	50	-
Mentor	94	+	53	48	-
Opirus	10.03	+	60	45	-
Picanto	05.04	+	55	40	-
Picanto	12.07	12.07	55	40	30
Pregio	10.96	+	53	45	45
Pride	10.96	+	45	45	38
Pro Ceed	10.07	+	60	45	-
Retona	00	+	35	35	-
Rio	09.00	+	53	45	-
Rio	06.05	04.08	55	40	-
Rio Kombi	09.02	02.05	55	40	35
Sephia	95	+	53	48	48
Shuma	98	00	53	48	48
Shuma	00	+	53	48	45
Sorento	07.02	+	60	45	33
Sorento	06.06	05.06	60	45	-
Soul	02.09	+	60	48	-
Sportage	95	09.02	50	50	40
Sportage	12.04	+	58	40	-
Venga	02.10	+	65	-	-
LADA					
1200, 1300, 1500, 1600	72	+	33	33	-
2101, 21011, 2103	85	+	33	33	-
2104, 21043, 2105, 21051, 2106, 2107	85	97	33	33	-
Forma	92	+	50	50	-
Kalina	10.04	+	58	40	-
Niva	78	94	33	33	28
Niva	09.02	+	50	50	28
Nova	81	97	33	33	-
Nova	97	+	35	35	-
Riva	-	+	33	33	-
Saguna	96	+	50	50	-
Samara	86	+	50	50	33
LANCIA					
A 112 Abarth	78	+	38	38	-
A 112 Junior LX	78	+	38	38	-
Beta	78	+	45	45	45
Dedra	90	+	53	48	-
Dedra Familiar	96	+	50	50	40
Delta	80	93	45	45	45
Delta	93	95	53	48	48
Delta	96	+	50	50	-
Delta	06.08	+	60	45	28
Gamma	78	85	45	45	-
K	95	+	60	48	-
Kappa	94	+	60	53	-
Kappa Familiar	96	+	60	53	33
Lybra	07.99	+	55	53	-
Lybra Familiar	99	+	55	53	40
Musa	07.04	09.07	58	38	-
Musa	10.07	+	58	38	-
Phedra	11.02	+	65	65	35
Prisma	80	90	45	45	-
Thema	85	+	50	50	-
Thema Familiar	89	95	50	50	38
Thesis	01.02	+	65	53	-
Trevi	80	+	45	45	-
Y 11& 1.2	02.96	+	55	40	-
Y	10	85	+	48	-
Ypsilon	02.96	10.02	55	40	-
Ypsilon	10.02	09.03	60	40	-
Ypsilon	10.03	+	60	40	33
Z	04.95	98	70	50	40
Z	98	+	65	50	40
LAND ROVER					
88, 109	06.82	09.83	33	33	28
Defender	90	+	33	33	-
Discovery	90	11.98	45	45	35
Discovery	11.98	11.04	53	53	34

TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS

Coches con limpiaparabrisas tipo Flex de origen
Coches con limpiaparabrisas metálicos de origen (pueden montar Flex y metálicas)
*Para limpiaparabrisas trasero, se recomienda utilizar sólo la metálica

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
Discovery	11.04	+	55	53	-
Freelander	01.98	09.03	55	53	-
Freelander	09.03	09.06	53	53	-
Freelander	2	02.06	+	60	50
Range Rover	71	95	45	45	-
Range Rover	95	03.02	55	55	48
Range Rover	03.02	+	55	55	48
Range Rover Sport	06.05	08.09	55	53	40
LEXUS					
GS 300	93	96	53	48	-
GS 300	97	+	60	50	-
GS 450h	02.06	07.09	60	48	-
IS 200	99	00	55	45	-
IS 200	01	+	55	48	-
IS 300	01	+	55	48	-
LS 400	89	94	50	45	-
LS 400	95	+	55	38	-
LS 430	01	+	60	40	-
LS 460	08.06	+	60	40	-
RX 300	00	+	60	53	40
RY 300	00	+	60	53	40
RX 300	00	+	60	53	40
RY 300	00	+	60	53	40
SC 430	01	+	60	50	-
LEYLAND					
Allegro 1, 2, 3	73	82	35	35	-
Ambassador	82	+	50	50	48
Princess	75	82	50	50	-
MASERATI					
222, 224, 422, 430	89	+	50	50	-
3200 GT	01	+	55	55	-
430 AV	93	+	50	50	-
Biturbo 425, E	85	+	50	50	-
Ghibli	93	+	50	50	-
Plus	89	+	50	50	-
Quattroporte	85	94	50	50	-
Quattroporte	95	+	53	53	-
Shamal	93	+	50	50	-
Spyder	01	+	55	55	-
MAZDA					
2	04.03	08.07	60	40	-
3 Hatchback	07.03	02.06	53	48	-
3	11.03	02.06	53	48	-
3 Sedan	07.03	02.06	53	48	-
323	77	80	38	38	35
323	81	86	45	45	35
323	86	89	45	45	45
323	89	96	53	45	53
616	77	80	38	38	-
626	78	86	45	45	-
626	86	91	48	48	-
626	92	96	53	50	55
626	97	98	53	48	53
626	99	+	53	48	50
929	78	87	45	45	-
929	87	91	48	48	-
1500	-	+	40	40	-
1800	-	+	40	40	-
110 S Coupé	-	+	40	40	-
121 Cosmo	76	+	43	43	-
323 F	95	98	53	48	48
323 F (5p) Sedán	99	+	53	48	35
323 Familiar	86	89	45	45	35
6 (4p)	06.02	02.05	55	45	-
6 (5p)	06.02	02.05	55	45	50
6 Wagon	11.02	02.05	55	45	-
626 Hatchback (5p)	05.97	02.05	53	48	50
626 Station Wagon	02.98	02.05	53	48	33
808, 818	77	80	38	38	-
B-2500 Pick Up	06.99	+	45	45	-
CX-7	05.07	+	65	40	-
Demio	08.98	12.00	50	40	40
Demio	01.01	+	50	40	-
Mazda 2	06.05	01.08	60	40	-
Mazda 3	03.06	+	53	48	-
Mazda 5	02.05	12.07	65	40	-
Mazda 5	09.07	+	65	40	-
Mazda 6 Berlina	03.05	+	53	45	-
Mazda 6 Break	03.05	+	53	45	-
Mazda 6 Hatchback	03.05	+	53	45	50
MPV	06.97	09.99	55	50	43
MPV	09.99	+	60	60	40
MV-X	98	+	53	50	40
MX-3	93	+	53	45	53
MX-5	93	08.00	45	45	-
MX-5	08.00	03.05	45	45	-
MX-5	03.05	+	45	45	-
MX-6	93	+	50	50	-
Premacy	07.99	+	60	40	35

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
RX 2, RX 3, RX 4	77	80	38	38	-
RX 5	76	+	45	45	-
RX 7	78	86	45	45	-
RX 7	86	88	50	50	-
RX 7	00	+	50	50	45
RX 7 Cabriolet	93	+	50	50	48
RX 7 Coupé	89	+	55	55	55
RX-8	07.03	+	50	45	-
Tribute	03.00	+	48	48	28
Xedos 6, 9	07.93	+	53	50	-
Xsedán	05.97	+	53	48	50
MERCEDES-BENZ					
190	83	85	50	50	-
200 G/GE, 230 G/GE, 240 GD,	-	+	40	40	40
250 GD, 280 GE, 290 GD	-	+	40	40	40
200, 220, 230, 240, 250, 280, 300	77	85	50	50	40
200, 230, 250, 260, 300	85	93	60	-	40
260, 280	79	91	55	55	-
280 SE/SEL/SL/SLC	-	+	48	45	-
300 CE Cabrio, 300 SL, 320	90	+	60	40	40
300 GD/GE, 350 GD	-	+	40	40	-
300 SL 85	89	45	45	-	-
300, 380, 420, 500, 560	79	91	55	55	-
350 SL/SLC/SE/SEL, 380 SL/SLC	-	+	48	45	-
400 E	-	+	60	-	-
420 SL, 450 SE/SEL/SL/SLC	-	+	48	45	-
500 GE	-	+	40	40	40
500 SL	-	+	48	45	-
500, 500 E	89	93	60	-	-
AMG	93	+	60	-	-
Clase A (W168)	10.97	08.04	65	60	33
Clase A (W169)	09.04	04.08	65	55	-
Clase B (W 245)	09.04	04.08	65	55	-
Clase C (W 203)	05.00	+	60	50	-
Clase C (W204)	11.08	+	60	60	-
Clase CL (215)	09.99	03.02	65	65	-
Clase CL (215)	03.02	04.06	65	65	-
Clase CL	05.06	+	70	70	-
Clase CL (164)	01.06	+	70	53	-
Clase CLC (203)	03.08	+	55	55	-
Clase CLS (219)	07.04	01.08	65	65	-
Clase CLS Facelift (219)	02.08	+	65	65	-
Clase E	03.93	06.98	60	-	-
Clase E (W 210)	95	01.03	65	-	-
Clase E (W211)	02.03	03.06	65	65	-
Clase E (211) Berline	04.06	11.09	65	65	-
Clase E (211) Break	04.06	11.09	65	65	38
Clase E Touring (S 210)	96	03.03	65	-	40
Clase G (M 460)	80	08.93	40	40	38
Clase G (M 463)	08.93	+	40	40	38
Clase GL (164)	01.06	+	70	53	30
Clase GLK	06.08	+	55	45	30
Clase ML (163)	03.98	06.05	55	55	40
Clase ML (164)	05.05	04.08	70	53	-
Clase ML (320)	05	+	50	70	-
Clase ML Facelift (164)	04.08	+	70	53	30
Clase R (W 251)	10.05	+	70	53	-
Clase S (W 116)	72	80	45	45	-
Clase S (W 126)	80	06.91	55	55	-
Clase S (W 220)	10.98	09.01	70	70	-
Clase S (W 220)	10.01	09.04	65	65	-
Clase S (221)	10.04	06.09	70	70	-
Clase SL	93	+	60	-	-
Clase SL	10.01	01.08	65	65	-
Clase SL Facelift (230)	02.08	+	65	65	-
Clase V	10.96	+	65	55	45
Clase 124	12.84	02.94	60	-	-
Clase 124 (T-Modell)	01.85	08.93	60	-	45
CLK (208)	09.96	01.03	60	-	-
MB 100, MB 120, MB 140	87	+	50	50	-
MB 150, MB 180, MB D	87	+	55	55	-
SLK (R170)	09.96	03.04	55	55	-
SLK (R171)	03.04	12.07	55	55	-
Sprinter	95	+	60	55	-
Sprinter	02.05	+	65	60	43
Vaneo	11.01	+	65	60	40
Vaneo (NCV1)	01.04	+	65	58	-
Viano (NCV2)	03.05	+	70	65	-
Vito	96	98	65	60	40
Vito II (NCV2)	11.04	+	70	65	-
MG					
TF	06.01	+	50	50	-
ZR	06.01	+	45	45	45
ZS	06.01	+	50	45	-
ZT	06.01	04.05	55	53	-
MINI (BMW)					
Mini 2	11.06	05.10	45	48	28
Mini Cabriolet	06.04	02.09	45	48	28
Mini Clubman	08.07	05.10	45	48	28
Mini One/Cooper/Cooper S	06.01	+	45	45	-

TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
mitsubishi					
3000 GT	93	+	53	50	50
Carisma	96	99	53	50	50
Carisma	00	+	53	50	55
Colt	85	88	45	45	45
Colt	88	95	50	43	35
Colt	96	06.03	53	48	35
Colt	04.04	+	65	30	35
Eclipse	92	95	50	50	45
Eclipse	95	+	60	55	48
Galant	80	85	45	45	-
Galant	86	89	48	38	-
Galant	89	91	48	45	-
Galant	92	93	48	48	-
Galant	93	98	55	48	53
Galant	99	+	55	45	-
Galant (5p)	93	96	55	48	-
Galant Familiar	96	+	55	45	40
Grand Pajero	00	+	50	50	40
GTO	90	+	53	50	50
L200	09.96	11.01	48	48	-
L200	11.01	12.07	48	45	-
L200	01.06	+	53	48	-
Lancer	79	87	45	45	-
Lancer	88	92	50	43	-
Lancer	92	95	50	43	-
Lancer	95	06.03	53	48	-
Lancer	03.07	+	58	40	-
Lancer EVO VII	02.01	07.07	60	45	-
Montero	83	12.90	40	40	38
Montero	12.90	03.02	48	48	38
Montero	04.02	08.06	45	45	38
Outlander	04.03	12.08	55	45	-
Outlander	11.06	+	60	55	-
Pajero	92	04.00	48	48	40
Pajero	04.00	08.06	50	50	40
Pajero Pinin	99	02.05	48	48	40
Pajero Sport	99	02.09	50	50	33
Sapporo	80	91	45	45	-
Shogun	92	96	48	48	38
Shogun	97	+	48	48	38
Sigma	92	96	50	48	-
Sigma Familiar	93	96	50	48	38
Space Wagon	99	+	65	40	38
Space Gear	05.95	+	65	65	43
Space Runner	95	+	55	45	40
Starion	82	+	45	45	45
NISSAN / DATSUN					
120	78	82	40	40	-
100 NX	91	+	53	48	50
160 B	70	80	40	40	-
200 SX	86	94	50	50	50
200 SX	95	+	53	50	45
280 C/ZX	81	+	45	45	-
300 ZX	83	90	45	45	-
300 ZX	90	+	53	53	48
350Z	03	+	53	50	-
Almera	10.95	03.00	53	48	33
Almera (3/5p)	03.00	+	53	40	33
Almera (4p)	07.00	+	55	40	-
Almera Tino	08.00	+	65	45	50
Bluebird	80	86	45	45	-
Bluebird	86	91	48	48	-
Bluebird Familiar	80	91	48	48	-
Cherry	85	+	50	50	-
Cherry Europe	85	+	50	50	45
Cube	03.10	+	50	50	-
Double Cab	97	+	48	48	-
Eco	96	+	50	50	-
Interstar	09.02	11.03	60	60	-
Interstar Facelift	09.06	+	60	60	-
Laurel	84	89	48	48	-
Maxima	89	94	53	50	-
Maxima QX	95	99	55	53	-
Maxima QX	00	+	65	45	-
Micra	01.93	04.98	50	45	45
Micra	05.98	02.03	53	45	40
Micra	02.03	+	53	45	-
Murano	02.05	10.07	65	45	-
Murano	11.07	+	65	45	-
Navara	05.05	+	60	48	-
Note	09.05	12.07	60	35	-
Pathfinder	01.99	08.03	55	53	28
Pathfinder	02.05	+	60	48	-
Patrol	79	86	40	40	28
Patrol	86	95	45	45	28
Patrol	95	97	45	45	35
Patrol	98	+	48	50	35
Pick Up	07.98	+	48	48	-
Pixo	06.09	+	55	35	-
Prairie	83	85	45	45	40
Prairie	86	88	48	48	40
Prairie	88	+	48	48	-

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
Primastar	09.02	09.06	60	50	40
Primastar Facelift	09.06	+	60	50	-
Primera	91	95	53	48	-
Primera	96	04.02	53	50	53
Primera	04.02	+	65	48	-
Primera Sport Wagon	98	04.02	53	50	40
Primera Sport Wagon	04.02	+	65	48	-
Primera SW	03.02	+	65	48	-
Qashqai	03.07	05.10	60	38	-
Qashqai	03/07	09/08	60	38	-
Qashqai +2	09/08	+	60	38	30
Serena	10.92	+	60	60	40
Silvia	80	89	45	45	45
Stanza	81	87	45	45	-
Sunny	80	87	45	45	-
Sunny	87	91	45	45	-
Sunny (3p)	92	96	53	48	28
Sunny (5p)	91	96	53	48	50
Sunny Familiar	92	+	53	48	33
Terrano	89	02.93	45	45	-
Terrano II	02.93	+	53	50	28
Vanette	81	87	40	40	-
Vanette	88	95	55	48	45
Vanette Cargo	95	+	60	60	40
Violet	78	79	43	43	-
Violet	80	82	45	45	-
X-Trail	07.01	09.03	60	33	40
X-trail	03.07	+	58	40	45
X-trail Facelift	09.03	03.07	58	40	43
OPEL					
Agila	04.00	12.07	50	45	33
Agila II	12.07	+	55	40	-
Antara	10.06	+	60	40	-
Ascona	75	+	45	45	50
Astra (3/5p)	91	97	45	45	45
Astra (3/5p)	04.98	+	50	48	-
Astra (4p)	91	97	45	45	-
Astra Cabrio F	09.91	08.98	45	45	-
Astra Cabrio G	09.97	08.05	50	48	-
Astra Cabrio H	09.05	+	55	45	-
Astra Caravan F	09.91	08.98	45	45	40
Astra Caravan G	09.97	06.04	50	48	33
Astra Caravan H	09.04	05.10	55	45	-
Astra Coupé	10.00	+	50	48	-
Astra GTC	03.05	+	55	45	-
Astra GTC H	03.05	11.09	55	45	-
Astra H (5p)	03.04	11.09	55	45	-
Astra H Station Wagon(5p)	03.04	11.09	55	45	-
Astra	12.09	+	70	60	-
Calibra	90	+	48	48	48
Combo	95	03.02	45	45	-
Combo	03.02	+	50	40	33
Commodore	72	+	45	45	-
Corsa B	09.94	08.00	45	45	35
Corsa C	10.00	07.06	50	45	-
Corsa (3p)	04.98	09.00	50	48	40
Corsa (4p) A	09.82	08.94	40	40	-
Corsa (5p)	97	09.00	45	45	33
Corsa D	07.06	+	65	40	-
Frontera	92	11.98	48	48	28
Frontera	11.98	+	48	48	33
Insignia	10.08	+	60	45	50
Kadett D	79	84	40	40	50
Kadett E	85	+	45	45	45
Kadett Familiar	84	91	45	45	35
Meriva	04.03	+	60	60	-
Meriva	04.03	05.10	60	55	-
Monterrey	93	+	50	50	38
Monza	77	+	45	45	50
Movano	01.99	09.03	60	60	-
Movano	10.03	10.06	60	60	-
Omega	87	94	48	48	-
Omega	95	+	60	48	-
Omega Familiar	97	+	60	48	33
Opel GT	10.06	+	55	40	-
Rally	67	79	40	40	-
Rekord	72	+	45	45	-
Senator	77	89	45	45	-
Senator	89	+	48	48	-
Signum	04.03	+	60	48	-
Sintra	97	+	60	60	-
Tigra	95	+	45	45	50
Vectra A	88	89	45	45	-
Vectra A	89	96	48	48	48
Vectra D	10.05	+	53	45	-
Vectra B	12.96	04.02	48	48	48
Vectra C	04.02	+	60	48	-
Vectra Sport Wagon	97	+	48	48	33
Vivaro	07.06	+	50	40	35
Vivaro Combi	08.01	07.06	60	53	-
Zafira	04.99	06.05	60	60	43
Zafira	09.05	+	70	55	-

TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS

Coches con limpiaparabrisas tipo Flex de origen
Coches con limpiaparabrisas metálicos de origen (pueden montar Flex y metálicas)
*Para limpiaparabrisas trasero, se recomienda utilizar sólo la metálica

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
PEUGEOT					
104	72	81	35	35	-
106	91	94	45	45	40
106	95	+	50	45	40
107	06.05	+	65	65	-
204, 304	71	81	35	35	-
205	83	+	45	45	45
206	10.98	+	65	40	33
206 CC	09.00	+	65	40	-
206 SW	05.02	+	60	45	-
207	04.10	+	65	43	-
207 cc/sw	01.07	+	65	43	-
305	78	+	40	40	-
306	03.93	+	55	50	50
306 Familiar	97	+	55	50	28
307	06.01	09.04	65	65	-
307	10.04	+	70	65	-
307 CC	10.03	+	70	60	-
307 SW / BREAK	10.04	+	70	65	-
307 SW / BREAK	05.02	09.04	65	65	-
308	09.07	+	70	65	30
308 SW	05.08	+	70	65	30
309	86	+	45	45	-
405	10.88	02.90	55	55	-
405	03.90	+	55	55	-
406	95	+	60	55	-
406 Coupé	97	+	65	-	-
407	04.04	+	70	70	-
407 SW	04.04	+	70	70	-
505	79	+	45	45	45
604	75	+	45	45	-
605	08.89	+	55	55	-
607	02.00	+	65	53	-
806	95	98	70	50	40
806	98	+	65	50	40
807	10.02	+	65	65	35
3008	03.09	+	80	70	30
1007	04.05	+	60	45	-
4007	07.07	+	60	55	-
5008	09.09	+	80	70	30
Bipper tepee	12.07	+	65	48	-
Boxer	95	+	55	55	-
Boxer II	07.06	+	65	55	-
Expert	95	98	70	50	40
Expert	98	+	65	50	-
Expert II tepee	01.07	+	65	50	35
Partner	09.96	+	55	55	35
Partner tepee	05.08	+	65	40	35
PIAGGIO					
Porter	95	+	40	38	-
PORSCHE					
911	94	95	40	38	38
911	95	97	38	45	40
911	98	+	55	55	55
911 Carrera	93	+	35	35	40
911 Turbo	93	+	35	35	40
924	76	+	45	45	50
928	89	94	50	50	50
928	95	+	48	48	50
944	75	89	45	45	50
944	89	+	50	50	50
Boxter	96	+	55	55	-
Cayenne	09.02	+	65	65	-
RELIANT					
Rialto	82	+	35	35	-
Scimitar	77	86	35	35	-
SS1	84	86	35	35	-
RENAULT					
Alpine	85	91	50	50	-
Alpine	04.91	+	55	55	-
Avantime	09.01	+	65	45	-
Cherokee	00	+	45	45	-
Clio I	90	94	45	45	40
Clio I	95	04.98	50	50	-
Clio II	05.98	06.01	53	45	33
Clio II	06.01	+	53	45	-
Clio III	09.05	+	60	40	30
Espace I	84	91	55	55	40
Espace I	91	96	60	60	40
Espace III	98	11.02	65	45	-
Espace IV	11.02	01.06	70	70	-
Espace IV FACELIFT	03.06	+	70	70	35
Express	86	+	45	45	-
Fuego	80	+	48	48	48
Grand Scenic II	03.04	+	65	55	-
Grand Modus	01.08	+	70	65	30
Kangoo	07.01	+	50	50	38
Kangoo (4p)	98	12.07	50	50	43
Kangoo (5p)	11.97	01	50	50	38
Kangoo Combi	09.97	12.07	50	50	40
Koleos	09.08	+	60	48	-
Laguna I	01.94	01	60	45	55
Laguna I Grandtour	02.95	02.01	60	45	-
Laguna II	01	+	60	50	-

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
LAGUNA II Grandtour					
Laguna III	10.07	+	65	40	50
Mascott	01.99	+	60	60	-
Master	09.97	09.03	60	60	-
Master	10.03	+	60	60	-
Megane	02.95	02	55	50	-
Megane	10.02	+	60	45	-
Megane II	11.05	+	60	45	-
Megane II Break, Grandtour	10.03	01.06	60	45	-
Megane II Cabriolet	02.03	12.05	60	45	-
Megane II Cabriolet	01.06	+	60	45	-
Megane Coupé	02.95	10.02	55	50	43
Megane II Coupé	09.02	12.05	60	45	-
Megane II Coupé	01.06	+	60	45	-
Megane Grandtour	09.03	+	60	45	-
Modus	06.04	+	70	65	-
R 10	69	75	38	38	-
R 11	83	89	40	40	45
R 12	10.69	+	40	40	38
R 14	76	+	40	40	-
R 15	71	80	40	40	-
R 16	65	79	35	35	-
R 17	71	80	40	40	-
R 18	78	+	40	40	-
R 18 Break	78	+	40	40	45
R 19	06.88	+	50	50	48
R 20 75	83	45	45	40	-
R 21 (4p)	-	95	50	50	-
R 21 (5p)	-	95	50	50	50
R 21 Nevada	-	+	50	50	45
R 25	-	+	55	55	55
R 30	75	83	45	45	40
R 5	77	84	35	35	-
R 5 Super	85	89	45	45	40
R 5 Super	89	+	45	45	40
R 6	70	85	35	35	-
R 9	81	89	40	40	-
Safrane	92	+	60	60	55
Savanna	-	04.89	50	50	45
Scénic	10.96	06.05	60	43	43
Scenic II	06.05	+	65	55	26
Spider	01.97	+	55	-	-
Thalia II	05.01	+	53	45	-
Traffic	03.01	07.06	60	53	40
Twingo I - II	03.93	06.07	65	-	33
Twingo III	04.07	+	60	40	30
ROVER					
25	02.00	+	45	45	45
45	02.00	+	50	45	45
75	02.99	+	55	55	-
3500	85	+	45	45	-
2400, 2600	84	+	45	45	-
Acclaim	-	+	40	40	-
Metro	80	90	40	40	40
Metro	90	95	40	40	38
MG F	04.96	+	50	50	-
MG Maestro	83	90	50	50	50
MG Metro	80	83	43	43	43
MG Metro	83	90	40	40	40
MG Montego	-	+	50	50	-
Mini	90	+	28	28	-
Montego	85	+	50	50	-
SE	85	96	45	45	45
Serie 100	93	+	40	40	38
Serie 200	85	96	45	45	45
Serie 200	01.97	02.00	45	45	45
Serie 400	93	96	45	45	45
Serie 400	01.97	02.00	50	45	45
Serie 600	95	+	55	50	-
Serie 800	89	04.92	48	48	-
Serie 800	04.92	+	50	50	-
Sterling	89	+	48	48	-
Vanden Plas	85	+	45	45	-
Vitesse	85	96	45	45	45
Vitesse	89	+	48	48	-
Vogue	93	+	45	45	-
SAAB					
9-7 X	12.05	+	55	55	-
600	80	+	45	45	45
900	78	93	40	40	-
900	93	+	53	53	50
9000	84	+	53	53	48
39150 : 9-3	03.98	07.07	53	53	50
39150 : 9-3	02.08	+	60	58	-
39211 : 9-5	10.97	12.07	55	55	-
39211 : 9-5	01.08	+	58	58	-
900 Turbo 16 Cabriolet	86	94	45	45	-
SEAT					
124	01.68	+	33	33	-
127	-	81	33	33	38
128	77	79	38	38	-
131	75	81	38	38	-
131	81	84	40	40	38
133	74	81	33	33	-

TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
600	-	85	28	28	-
850	-	85	33	33	-
Alhambra 95	01	70	70	40	-
Alhambra	06.01	+	70	70	-
Altea	03.04	+	65	65	-
Altea XL	10.06	+	65	65	-
Arosa	06.97	99	48	48	28
Arosa	99	+	53	48	28
Córdoba	01.94	99	53	45	-
Córdoba	99	02	50	45	-
Córdoba	12.02	+	53	48	-
Córdoba Vario	97	+	53	48	-
Crono	89	92	50	50	45
Fura	81	+	38	38	38
Ibiza I	84	88	48	-	45
Ibiza II	89	92	45	-	45
Ibiza SXI	89	92	50	50	45
Ibiza III	92	04.99	50	50	33
Ibiza IV	05.99	03.02	53	48	33
Ibiza V	03.02	+	53	48	33
Ibiza IV	03.08	06.10	60	40	-
Ibiza Sport Coupé	07.08	+	60	40	-
Inca	96	+	53	45	45
León	10.99	05	53	48	40
León	05.05	+	65	65	-
Málaga	85	88	40	40	-
Málaga	89	+	45	45	-
Marbella	83	+	40	-	33
Panda	83	+	40	-	33
Ritmo	-	83	38	38	38
Ritmo	84	+	40	40	40
Ronda	82	83	38	38	38
Ronda	84	+	40	40	40
Supermirafiori	-	81	38	38	38
Supermirafiori	81	84	40	40	38
Terra	87	+	40	40	-
Toledo	91	11.98	50	50	-
Toledo	12.98	07.04	53	48	-
Toledo	09.04	+	65	65	-
Trans	-	+	40	40	-
SKODA					
105, 120, 125, 130, 135, 136	76	+	40	40	-
Fabia 4p / 5p / Combi	12.99	+	53	48	-
Fabia II Hatchback	12.06	+	53	53	-
Fabia Combi	04.07	+	53	53	-
Favorit	90	92	45	45	40
Favorit	93	+	50	50	40
Felicia / Combi	04.95	+	50	50	40
Forman	91	95	45	45	40
Forman	95	+	50	50	40
Garde Coupé	81	+	40	40	-
Octavia II	10.96	07.00	53	48	-
Octavia II Combi	07.98	07.00	53	48	33
Octavia III	08.00	+	53	48	-
Octavia III Combi	08.00	+	53	48	-
Octavia IV	05.04	+	60	48	-
Octavia IV Combi / 4x4	05.04	+	60	48	-
Roomster	03.06	03.10	53	53	-
Superb	10.05	+	53	53	-
Yeti	06.09	+	60	48	-
SMART					
Crossblade	06.02	+	53	53	-
Forfour	04.04	+	65	45	35
Fortwo Cabrio	02.04	+	53	53	-
Fortwo Cabrio MKII	01.07	07.09	60	55	-
Fortwo Coupé	02.04	+	53	53	-
Fortwo Coupé MKII	01.07	07.09	60	55	-
Roadster Cabrio	04.03	+	50	45	-
Roadster / Coupé	04.03	+	50	45	-
Smart	98	+	53	53	35
SSANGYONG					
Actyon	03.09	+	53	48	50
Korando Serie 2	03.96	03.99	45	45	28
Korando Serie 3	03.99	12.05	45	45	28
Kryon	11.05	09.07	55	48	-
Kryon Facelift	09.07	+	55	48	35
Musso	95	97	50	45	35
Musso	98	+	50	50	35
Musso Sports	08.04	+	45	50	-
Rexton	07.02	+	50	50	33
Rexton II	08.04	+	50	50	35
Rodius	05.05	+	60	45	28
SUBARU					
Forester	98	+	53	48	38
Impreza	93	12.00	53	45	-
Impreza	12.00	05	55	40	-
Impreza FL	09.05	06.07	55	40	-
Impreza SW	93	12.00	53	45	38
Impreza SW	12.00	+	55	40	40
Justy	85	89	43	43	40
Justy	89	94	45	43	40
Justy	10.95	10.03	53	45	38
Justy G3X	10.03	+	48	45	-
Legacy	89	93	50	45	-
Legacy	93	98	53	48	-

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
Legacy	98	99	55	50	-
Legacy Outback	96	+	53	48	38
Leone 4 WD	85	+	45	45	-
Outback	09.03	+	60	45	-
SVX	93	+	55	50	45
Swingback 1600	79	+	45	45	-
Swingback 1800-4	85	+	45	45	-
Swingback ST-W	79	+	45	45	-
Swingback WD	79	+	45	45	-
Tribeca B9	01.05	+	65	50	-
XT Turbo	86	88	50	50	-
SUZUKI					
Alto	81	85	35	35	-
Alto	85	93	43	43	-
Alto	94	97	48	40	33
Alto	98	02	48	48	33
Alto	06.02	03.06	45	40	28
Baleno	95	05.02	50	45	-
Baleno Familiar	95	05.02	50	45	28
Carry	05.99	+	40	40	-
Grand Vitara	11.98	+	48	48	38
Grand Vitara XL-7	03.01	03.06	48	48	-
Ignis	10.00	+	48	45	33
Jimny	11.98	+	45	40	28
Liana	07.01	+	55	45	33
Liana Sedán	05.02	+	55	45	-
Samurai T Duro / Met.	85	+	28	28	35
Samurai T. Lona	81	+	28	28	-
SC100	80	+	38	38	-
Splash	03.08	+	55	40	-
Swift	85	88	45	45	38
Swift	89	92	50	45	38
Swift	93	03.05	53	45	38
Swift II	04.05	+	53	45	-
SX4	03.06	+	65	35	-
Vitara	89	91	45	45	-
Vitara	92	97	43	43	38
Vitara	98	+	45	45	38
Wagon R +	06.98	05.00	50	45	28
Wagon R +	05.00	+	50	45	33
XI 7	02	+	48	48	38
TALBOT					
2000	70	+	43	43	-
1100, 1200	75	+	33	33	-
1301, 1501	75	+	40	40	-
1307, 1308, 1309, 1510, 1609, 1610, 160, 180	75	+	43	43	-
Alpine	75	+	45	45	40
M72	02	+	55	-	-
Matra Murena	80	+	50	50	-
Matra Rancho	75	80	33	33	40
Matra Rancho	80	84	35	35	40
Samba	81	+	40	40	35
Solara	79	+	43	43	-
Tagora	79	82	45	45	-
Tagora	82	+	48	48	-
TATA					
Grand Telco Sport	10.94	+	50	50	35
Indica	02	+	50	50	28
Safari	08.98	+	60	50	33
Sumo	97	05.98	48	48	35
Sumo	05.98	+	50	50	35
Telco	97	+	48	48	28
Telcoline Pick-up	10.94	+	50	50	-
TOYOTA					
4 Runner	93	+	43	43	-
Auris	10.06	+	65	40	-
Avensis	01.98	04.03	53	45	-
Avensis	04.03	+	60	40	-
Avensis (5p)	04.03	+	60	40	-
Avensis Verso	08.01	+	55	40	-
Avensis Wagon	04.03	+	60	40	-
Aygo	02.05	+	65	-	30
Camry	10.86	05.91	50	50	45
Camry	10.92	00	53	48	-
Camry	01	+	65	48	-
Carina	73	83	45	45	-
Carina	84	87	45	45	45
Carina II	87	92	50	45	45
Carina E	04.92	+	53	45	50
Celica	85	87	45	45	-
Celica	87	92	50	45	-
Celica	93	94	50	45	-
Celica	94	01.00	53	48	50
Celica	01.00	+	65	40	50
Celica Coupé	78	85	40	40	40
Corolla	79	81	40	40	40
Corolla	81	87	45	45	40
Corolla	87	91	50	45	43
Corolla	92	97	50	45	45
Corolla (3p)	97	01.02	50	45	40
Corolla (5p)	97	01.02	50	45	50
Corolla (3p/5p)	01.02	+	55	45	-
Corolla Familiar	98	01.02	50	45	33
Corolla	Sedán	01.02	02.07	55	45

TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS

Coches con limpiaparabrisas tipo Flex de origen
Coches con limpiaparabrisas metálicos de origen (pueden montar Flex y metálicas)
*Para limpiaparabrisas trasero, se recomienda utilizar sólo la metálica

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
Corolla	Verso	01.01	+	65	40
Corona	75	79	38	38	-
Corona	79	+	43	43	-
Cressida	82	+	45	45	-
Crown	82	+	45	45	35
FCHV-4	01	+	55	48	-
GT Coupé	79	+	40	40	-
Hilux	82	97	40	40	-
Hilux	01.97	02.02	43	43	-
Hilux	02.02	+	40	33	-
Hilux	07.05	+	53	48	-
IQ	01.09	+	53	45	-
Land Cruiser	78	82	33	33	-
Land Cruiser	82	85	45	45	-
Land Cruiser	85	90	45	45	33
Land Cruiser	90	96	45	45	33
Land Cruiser	96	02.03	48	48	33
Land Cruiser	02.03	+	55	53	45
Lifback	79	+	40	40	-
Model F	83	+	40	40	-
MR2	05.00	+	60	48	-
Paseo	09.96	+	50	45	-
Picnic	09.96	05.01	60	40	38
Picnic	05.00	07.05	60	35	40
Previa	02.00	01.06	70	45	40
Prius II	02.04	+	60	40	35
Rav-4	06.94	07.00	50	45	35
Rav-4	05.00	11.05	60	48	-
Rav-4	11.05	+	60	40	-
Starlet	87	90	40	40	40
Starlet	78	87	40	40	38
Starlet	90	96	50	45	40
Starlet	96	+	50	43	40
Supra	87	93	50	45	-
Supra	93	+	53	50	45
Tercel	78	83	38	38	40
Tercel	83	87	45	45	35
Tercel	88	89	50	45	35
Trueno	77	85	38	38	-
Urban Cuiser	03.09	+	60	35	-
Yaris	98	02	53	35	-
Yaris	03	+	50	35	40
Yaris	01.06	+	55	35	30

VOLKSWAGEN

1303	72	79	38	38	-
1500	72	85	38	38	-
1600	70	75	38	38	-
1200, 1300, 1302	72	77	28	28	-
411, 412	-	92	40	40	-
Beetle	77	85	38	38	-
Beetle II	05.99	+	53	53	-
Bora	01.99	05.02	53	48	38
Bora	06.02	+	53	48	-
Bora Variant	99	+	53	48	38
Bus tipo monovolumen	04.03	+	60	60	40
Caddy II	11.95	01.04	53	45	45
Caddy	02.04	10.06	60	48	-
Caddy	11.06	+	60	45	-
California	95	+	53	53	40
Carat	89	+	45	45	40
Caravelle	95	+	53	53	40
Corrado	89	92	48	48	45
Corrado	93	+	48	48	48
Crafter 30	04.06	+	65	60	-
Crafter 35	04.06	+	65	60	-
Dasher	73	80	40	40	-
Derby	77	+	40	40	-
Eos	05.06	05.08	60	48	-
Fox	11.04	+	53	38	-
Golf I	74	83	40	40	40
Golf I & II Cabrio	74	93	40	40	-
Golf II	84	10.91	45	45	38
Golf III	11.91	08.97	53	48	33
Golf III Cabrio	93	98	53	48	-
Golf III Variant	07.93	04.99	53	48	40
Golf IV	08.97	02	53	48	33
Golf IV	06.02	09.03	53	48	-
Golf IV Station Wagon	07.02	09.03	53	48	-
Golf IV Station Wagon	10.03	05.08	60	48	-
Golf IV Cabrio	99	+	53	48	-
Golf IV Variant	99	+	53	48	38
Golf V	10.03	+	60	48	33
Golf Plus	01.05	+	70	70	-
Golf Variant	08.97	02	53	48	40
Jetta	79	88	40	40	-
Jetta	89	+	45	45	-
Jetta III	08.05	11.05	60	48	-
Jetta III	12.05	06.08	60	48	-
Jetta	07.08	01.11	60	48	-
LT	82	04.96	48	48	-
LT (35, 46)	04.96	+	60	55	-
Lupo	11.98	04.00	53	48	28
Lupo	05.00	07.05	48	48	-
Multivan T5	04.03	+	60	60	-
Multivan T5 tipo furgoneta	04.03	+	60	60	45
Multivan T5 tipo monovolumen	04.03	+	60	60	40
New Beetle	01.98	05.01	53	53	-

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
New Beetle II	06.01	06.05	53	53	-
New Beetle II Cabriolet	01.03	06.05	53	53	-
New Beetle II Cabrio Facelift	07.05	+	53	53	-
New Beetle II Facelift	07.05	+	53	53	-
Passat I	73	80	40	40	-
Passat I Variant	73	80	40	40	38
Passat II	80	88	45	45	-
Passat II Variant	80	88	45	45	38
Passat III	88	92	53	53	-
Passat III Variant	88	91	53	53	40
Passat IV	93	96	53	53	-
Passat IV Variant	92	97	53	53	40
Passat V	10.96	08.00	53	53	-
Passat V Variant	01.97	08.00	53	53	40
Passat VI	10.00	05.05	53	53	-
Passat VI Variant	10.00	12.01	53	50	-
Passat VI Variant	01.02	05.03	53	48	-
Passat VII	03.05	06.08	60	48	-
Passat VII SW	03.05	11.09	60	48	-
Passat B5	06.02	02.05	53	53	-
Passat B5 Variant	06.02	05.05	53	53	-
Phaeton	05.02	+	60	45	-
Polo Classic	95	98	53	48	-
Polo Classic	99	+	53	48	-
Polo Coach	-	94	40	40	28
Polo II	10.81	07.86	40	40	-
Polo III	08.86	10.90	40	40	-
Polo IV	10.90	10.94	40	40	-
Polo V	10.94	12.99	48	48	28
Polo VI	10.99	09.01	53	45	-
Polo VII	11.01	05.05	53	48	-
Polo VII	06.05	12.09	53	48	-
Polo VIII	04.05	+	53	43	-
Polo Variant	97	98	53	45	-
Polo Variant	99	+	53	48	-
Santana	81	+	45	45	-
Scirocco	74	81	45	45	40
Scirocco	81	+	48	48	40
Sharan I	09.95	05.01	70	65	40
Sharan II	06.01	+	70	70	-
Shuttle T5	04.03	+	60	60	-
Shuttle tipo monovolumen	04.03	+	60	60	40
Taro	95	+	50	50	-
Tiguan	11.07	+	60	50	-
Touran I	02.03	11.06	70	70	-
Touran II	11.06	+	60	45	-
Touareg I	11.02	11.06	65	65	-
Touareg II	12.06	+	65	65	-
Transporter	01.96	06.03	53	53	-
Transporter	01.04	11.09	60	60	40
Vento	11.91	12.97	53	48	-

VOLVO

66	75	77	40	40	33
66	77	81	40	40	33
240 Serie	74	93	40	40	33
260 Serie	75	93	40	40	-
340 Serie	76	78	45	45	-
340 Serie	79	89	45	45	-
360 Serie	82	89	45	45	-
440 Serie	89	+	53	53	50
460 Serie	91	+	53	53	-
480 Serie	86	+	53	53	38
740 Serie	84	91	50	50	35
760 Serie	82	87	50	50	-
760 Serie	88	91	53	53	35
780 Serie	85	91	50	50	-
850 Serie	10.93	+	53	48	40
940 Serie	91	+	50	50	-
960 Serie	90	+	53	53	-
C30	10.06	+	65	50	-
C70 Cabriolet	03.97	12.05	53	53	-
C70 Coupé	03.97	09.02	53	53	-
C70 CC	01.06	+	65	48	-
S40 I	07.95	12.03	53	50	-
S40 II	01.04	+	65	50	-
S60	03.00	03.04	60	53	-
S60 II	08.04	+	60	55	-
S70	11.96	11.00	53	50	-
S80	05.98	07.06	60	53	-
S80 II	03.06	+	60	55	-
S90	01.97	05.98	53	53	-
Station Wagon	10.93	+	50	50	40
V40	07.95	06.04	53	50	40
V50	04.04	07.05	65	50	-
V50	08.05	+	65	50	-
V70 I	96	07.04	53	53	40
V70 II	08.04	07.07	60	53	40
V70 III	08.07	+	60	55	-
V90	96	12.98	53	53	40
XC60	07.08	03.09	65	50	-
XC60	03.09	+	65	50	-
XC70	01.00	02.04	60	53	-
XC70	05.04	+	60	55	-
XC90	10.02	03.04	60	55	-
XC90	05.04	09.07	60	53	-

TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS VEHÍCULOS INDUSTRIALES

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
E. AUWÄRTER					
13/42/1			80 cm		
Clubstar (MAN)			100 cm		
Clubstar HD (MAN 11.220 HOCL)			90 cm		
Clubstar 813 / 42-1, 913 / 48			80 cm		
Clubstar O 301			70 cm		
Economy O 614	89		60 cm		
Eurostar HD, HDS, K112 T			100 cm		
Microstar			60 cm		
Panorama			100 cm		
Supersprinter			60 cm		
Teamstar 613 / 41, L 613 D			80 cm		
Teamstar City 811 D, 814 D	87	96	100 cm		
Teamstar City	96		100 cm		
Travelskate			80 cm		
G. AUWÄRTER (NEOPLAN)					
Centroliner 4407 - 4421	98		80 cm		
Centroliner Doppeldecker 4426 / N	98		70 cm	Parab. Sup.	
Cityliner		08/82	70 cm	Parab. Inf.	
Cityliner		07/83	50 cm	Parab. Sup.	
Citilyner N 116	09/82	01/86	70 cm	Parab. Sup.	
Citilyner N 116 H - 118			70 cm	Parab. Inf.	
Clubliner N 122/2	10/81		100 cm	Parab. Inf.	
Clubliner N 122/2	08/83	01/86	70 cm	Parab. Sup.	
Clubliner N 122/2		02/86	80 cm	Parab. Sup.	
Combiliner N 316		09/85	70 cm		
Combiliner, Combi, Metroliner N 316		10/85	100 cm		
Flughafenbus 9010 - 6040			100 cm		
Jetliner N 116		09/81	70 cm	Parab. Inf.	
Jetliner N 208 - N 216		10/81	100 cm		
Jumbocruiser N 138			100 cm	Parab. Inf.	
Jumbocruiser N 138	08/83	01/86	70 cm	Parab. Sup.	
Jumbocruiser N 138	02/86		80 cm	Parab. Sup.	
Metroliner N 116 M/MK	10/81		100 cm		
Megaliner N 128 / 4	02/86		80 cm		
Metroshuttle 4114 DE			80 cm		
N 407 SKY, N 409	81		80 cm		
N 409, N 4007 - N 4021	87		80 cm		
N 128 / 4 Megaspacer			80 cm	Parab. Inf.	
N 128 / 4 Megaspacer			70 cm	Parab. Sup.	
N 424 / N 426	81		80 cm		
cm N 4010 NF Midibus			80 cm		
N 4020 Megatrans			80 cm		
Regioliner	98		100 cm		
SG	81		80 cm		
Skyliner	08/82		70 cm	Parab. Inf.	
Skyliner	07/83		70 cm	Parab. Sup.	
Skyliner N 122	09/82		70 cm	Parab. Inf.	
Skyliner N 122	08/83	01/86	70 cm	Parab. Sup.	
Skyliner N 122	02/86		80 cm	Parab. Sup.	
SL II	81		80 cm		
Spaceliner N 117	08/82	01/86	70 cm	Parab. Inf.	
Spaceliner N 117	02/86		80 cm	Parab. Sup.	
G. AUWÄRTER (NEOPLAN)					
Spaceliner Travel Bus	02/86		80 cm	Parab. Sup.	
Spaceliner Travel Bus	02/86		100 cm	Parab. Inf.	
SÜ	81		80 cm		
SÜG	81		80 cm		
SÜ N 416			100 cm		
Tourliner N 2216 SHD			100 cm		
Transliner N 316 K	89	91	100 cm	Parab. Inf.	
Unibus N 906, N 907/Telebus	82		80 cm		
BEDFORD					
TL Serie	80	92	55 cm		
TM Serie (F-Cab)	74		50 cm		
TX Serie	80		50 cm		
BERKHOF					
Axial-DD			100 cm		
Axial - 50			50 cm		
Excellence 500			100 cm		
Premier			100 cm		
Radial			100 cm		

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	Piloto cms.	Copiloto cms.	Trasera cms.
BMC					
Bus 220 SLF Bus urbano			100 cm		
Bus 850 Club			100 cm		
BOVA					
DAB Servicebus			100 cm		
Den Oudsten Alliance City			100 cm		
Den Oudsten Alliance Interurban			100 cm		
EL 24 / 26-581, EL 24 / 26-605			80 cm		
EL 24/4	80		80 cm		
Futura FHD / FHM / FLD			100 cm		
Futura FL 12 - FL 15			100 cm		
Magig, Metrorider FHM, FHD			100 cm		
CAETANO					
Optimo IV			80 cm		
CARVIN					
Iveco 60.10-90.13			65 cm		
CITROËN					
Camionette B	73		50 cm		
DAF					
65, 75, 85 (F432)	93		60 cm		
600, 800, 1000, 1005	87		55 cm		
CF Serie 65, 75, 85			60 cm		
F 1100 - F 2100 (F 241)			50 cm		
F 2105 - F 3600 (F 241)			50 cm		
F 600, 800, 1000	87		55 cm		
F 700, F 900	07/80		50 cm		
F 1900, 2100, 2300 (F220)	07/80		50 cm		
FA700 DE - FA 1100 DD	10/75	12/78	50 cm		
FA700 DE - FA 1100 DD	01/79	86	60 cm		
N 2800	01/79	86	60 cm		
Transporter 400	89		50 cm		
DEN OUDSTEN					
B 93 Alliance			80 cm		
B 96 Alliance, B 891			100 cm		
DENNIS					
Dominant, Defiant (Super Cap)	71		50 cm		
Pax 5, DB 5, DB 15, DB 24T, -SDB	68		50 cm		
DODGE / RTI					
Express	82		60 cm		
Serie 100 S	82		60 cm		
DRÖGMOLLER (VOLVO)					
E 290, 300, 310, 320, 330, 430 Comet, Supercomet			100 cm		
E 420, 440			70 cm	Parab. Sup.E	
420, 440			80 cm	Parab. Inf.	
K 110			100 cm		
E 430	89		65 cm	Parab. Inf.	
DUPLÉ					
Caribbean	81		80 cm		
Dominant 2, 3, 4	79		70 cm		
Laser	81		80 cm		
EA GERA					
Midi Skate			70 cm		
EBRO (MOTO IBÉRICA)					
Autocares 65/TD, 100/8D	85		70 cm		
F 260 - F 350	04/85		50 cm		
EOS (VAN HOOL)					
80/90			90 cm	Parab. Inf.	
200			70 cm	Parab. Sup.	
200			80 cm	Parab. Inf.	
ERF					
Serie B	76	78	55 cm		
Serie B	78		50 cm		
Serie C	81		50 cm		

TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS VEHÍCULOS INDUSTRIALES



MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	CM	INFO
Serie M	76		55 cm	
ECX			60 cm	
EUROBUS				
AV 120 D			100 cm	
FBW (DAIMLER SCHWEIZ)				
U 519, F 520, U 520, U 523			50 cm	
U 620, F 720, F 723, F 923			50 cm	
FODEN				
S 10 Fleetmaster	78		55 cm	
S 10 Single Screen	82		55 cm	
S 39 Cab	69		50 cm	
S 80, S 85 Fleetmaster	72		55 cm	
S 90 Haulmaster Serie	72		55 cm	
Steel Cab, 550 Half Cab, 560, S 70 Cab	69	72	50 cm	
FORD				
FT 9 - FT 190	08/75	01/78	50 cm	
Transcontinental	76		55 cm	
GMC				
Motor Home	73	75	50 cm	
HANOMAG				
Transporter TN	08/76		50 cm	
HEULIEZ				
GX 44, 77 H, 107, 113			100 cm	
GX 217, 417			80 cm	
IKARUS				
216, 260, 280			70 cm	
286 Gelenkzug			70 cm	
315			100 cm	
386, 396.61, 415, 417 NF, 435			100 cm	
397.07			80 cm	Parab. Sup.
397.07			100 cm	Parab. Inf.
398.20			100 cm	
412	95		100 cm	
417	95		80 cm	
Chasis Scania K 112			100 cm	
Bus urbano 480	92		70 cm	Parab. Sup.
E 99 DD			100 cm	Parab. Inf.
IK 190, 271, 521, 543.17, 543.30	03/73		70 cm	
IK 557, 577	03/73		70 cm	
Midibus E13			100 cm	
Midibus 405			80 cm	
Minibus 542, 546 60 cm				
Omnibus			50 cm	
SB 3000	89		100 cm	
INTERNATIONAL				
Co-Transtar	63	76	50 cm	
Transtar 400	68	72	50 cm	
Transtar, Unistar	70	74	50 cm	
IRIZAR				
Century, Intercentury			100 cm	

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	CM	INFO
IVECO (FIAT)				
75.9 A - 130.16 (MK-Serie)	79		60 cm	
120.13 - 330.36 (P/PA-Serie)			60 cm	
170 F	01/78		60 cm	
170 NT	77		60 cm	
180.24 - 240.38 (T-Serie "Turbostar" / Turbotech)			65 cm	
190 F, 190 PAC, 260 PAC	09/77		60 cm	
220 F, 240 F, 260 F	08/77		60 cm	
315 Travel Bus			50 cm	
315.8.17 Turbo			100 cm	
370	82		80 cm	
370, Domino	82		100 cm	
370.12.26	01/76		70 cm	
380 L, 315 GT	08/77		60 cm	
470, 570, 670, 370.12.25	81		80 cm	
471, 571, 671	82		100 cm	
480 AL, AC	08/77		60 cm	
619, 684, 697	08/77		60 cm	
Cursor	92		65 cm	
Daily 28 F 8 - 49.12, Urbano, Grande	80	08/96	60 cm	
Ducato	82	04/94	50 cm	
Euro Cargo, Euro Tech	92		65 cm	
Euro Class HD, ND	94		100 cm	
Eurotrakker, Eurostar	94		65 cm	
Stralis			65 cm	
Talento	89		50 cm	
IVECO (MAGIRUS)				
Motor avanzado	01/79		60 cm	
75.9 A - 130.16 (MK-Serie)	79		60 cm	
90 M - 320 M	12/78		50 cm	
90 M - 320 M	01/79		60 cm	
90 M 6 FK - 160 M 13 FS (MK-Serie)	01/75	12/78	50 cm	
120.13 - 330.36 (P/PA-Serie)			60 cm	
156 D - 180 D	des-74		50 cm	
160.R 81 Turbo (315.8.17)			100 cm	
170 L, R, TL, TR	01/75	09/75	70 cm	
170 S 11H (VÖV)	06/73		70 cm	
170 SH 100, 110	07/73	06/78	70 cm	
180.24 - 240.38 (T-Serie "Turbostar" / Turbot.)			65 cm	
200 SH 110 U	07/74	05/78	70 cm	
200, 230 L, R, T	01/75		70 cm	
230 B, 230 D, 250	10/60	12/73	50 cm	
230 L 117	07/73	12/74	70 cm	
260 L	10/77		70 cm	
260 SH 170 (VÖV)	81		70 cm	
270 D	04/71	02/73	50 cm	
310 D	78		60 cm	
310 D, 340 D	09/70	12/74	50 cm	
L, R, TR 100, TR 120	76		70 cm	
M 120 R	80		60 cm	
M 120 R 81 Turbo	81		80 cm	
M 2000 12M Turbo	81		100 cm	
M 2000 12M / AL	11/77		80 cm	
M2000 HD	09/82		100 cm	
Omnibus 150 / RL10			50 cm	
Omnibus 200 RS / LS 12			50 cm	
Omnibus L 117	07/79		70 cm	

TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS VEHÍCULOS INDUSTRIALES

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	CM	INFO
IVECO (OM)				
50.10 - 100.13			70 cm	
170 OM 35	05/79		60 cm	
190 OM 35 T	05/79		60 cm	
JONCKHEERE				
uteuil	92		80 cm	
Deauville 30 - 65	94		100 cm	
La Deauville	91		80 cm	Parab. Inf.
Jubilee P	90		70 cm	Parab. Inf.
Monaco			80 cm	Parab. Inf.
Monaco			70 cm	Parab. Sup.
Le Neuilly	92		100 cm	
P 95			70 cm	Parab. Inf.
KÄSSBOHRER				
Bus urbano	02/78		60 cm	
Conceptus SG 219 SL			100 cm	
Flexmobil	85		50 cm	
Pistenbully PB 22.130 / 25.130 D			55 cm	
Pistenbully PB 36.170 DR - 39.170 DR	11/81		65 cm	
Pistenbully PB 36.200 D - 42.200 D			70 cm	
Pistenbully PB 42.240 D	88		80 cm	
Pistenbully PB 270 DS	11/81		65 cm	
S 200	07/76	07/76	70 cm	
S 208 A	10/80		80 cm	
S 209, S 215	08/76	11/77	70 cm	
S 210 H, HD, S 215 Intrn.			100 cm	
S 210 H, Real, S 215 HM Optimal			100 cm	
S 211, S 215 H / HD	12/77		100 cm	
S 212 U / UE, S 213 U / UE	07/79		70 cm	
S 213 HE	87		80 cm	
S 213 HR - S 215 RL Rational			100 cm	
S 215 HDH Transcontinental	89		100 cm	
S 215 UL - SG 221 UL Regional			100 cm	
S 216 HDS International			100 cm	Parab. Inf.
S 216 HDS Royal			100 cm	Parab. Inf.
S 216			80 cm	Parab. Inf.
S 228 DT			90 cm	Parab. Inf.
S 228 DT Intrn / Imperial			80 cm	Parab. Sup.
S 300 N	03/92		90 cm	
S 300 N, NC	89		100 cm	
S 315 HDH, GT, GTHD	01/92		55 cm	Parab. Sup.
S 316 HDS	89		100 cm	
S 317 HD / GT	89		100 cm	
S 328, DT	89		100 cm	
S 9 - S 14, S 80 - S 150	10/67		50 cm	
Setra S 130 S, 140 ES	01/77		60 cm	
SG 215 SL - SG 219 Communal			100 cm	
Top Class 5415 - 5417			55 cm	Parab. Sup.
Top Class 5431 DT			70 cm	Parab. Sup.
Ü 80 (ÖNV)	80		80 cm	
LAG				
Galaxy			100 cm	
LEYLAND				
360 - 1160 WF (NC)	69		55 cm	
Bison, Buffalo	65	77	50 cm	
Ergomatic	65	75	50 cm	

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	CM	INFO
Lynx	65	77	50 cm	
National 2	80		70 cm	
Roadrunner	85		55 cm	
Royal Tiger (B 54)	03/83		100 cm	
MACK				
MS 200, CS, 300 Midliner	11/79		50 cm	
MAN				
5.125 F, 38.320 BF	67	10/79	50 cm	
6.90 F - 10.150 FK (G90)	09/79	94	50 cm	
7.126 - 48.700 DH 6	11/79	03/86	50 cm	
11 M/V 160, 12 V 160	72	12/75	50 cm	
11 UE 230 R 13, 12 UE 230 R 14	01/72	12/75	50 cm	
12 UE 210 R 12, 11 UE 210 R 13	12/73		70 cm	
12 UE 210 R 14 Europa Bus	12/73		70 cm	
12.152 FL - 17.232 FL (M90)	10/88	08/96	60 cm	
17.240 - 32.321	08/82		50 cm	
19.242 - 48.462 (F 90)	04/86	09/94	60 cm	
535 HO - 750 HO	67		50 cm	
750 HO (VÖV)	12/71		70 cm	
890 UQ, UG	67		50 cm	
AK 14, AK 16, S 16	68		50 cm	
Motor avanzado BS 12 L, B 5 19 K	08/74	86	50 cm	
D 80, G 80, S 80	84		80 cm	
D 80, G 80, S 80, U 80, NL202(ÖNVII)	84		80 cm	
Economy Bus			100 cm	
F 2000	10/94		60 cm	
L 09, L 14, L 19, K 22	68		50 cm	
L 2000	94		50 cm	
Lion's Top Coach RH 463			100 cm	
M 2000	09/96		50 cm	
NG 272, NM 152	89		80 cm	
NL 202	09/89	04/94	90 cm	
RU 240, SU 242	85		100 cm	
SD 200, SL 200, SÜ 240	84		70 cm	
DG 191, SL 160, SL 192	des-76		70 cm	
SG 242 / SG 292 (ÖNV II)	85		80 cm	
SL 176, SL 195, SÜ 210	05/73		70 cm	
SL 202, SÜ 240, SÜ 242	85	87	80 cm	
SR 240	10/75	07/77	70 cm	
SR 240, SR 280	08/77		50 cm	Parab. Tras.
SR 240, SRR 280	08/77		100 cm	
SR 292 R, SR 362 FRH	85		100 cm	
SR 321 FRH	81		100 cm	
SR 321 FRH	81		50 cm	Parab. Tras.
SÜ 242, ÜL 272	87		100 cm	
SUE 230	12/75		50 cm	
TG-A	01/00		70 cm	
UE 590	12/77		50 cm	
MCW (METRO CAMEL-WEYMNN)				
Metroliner Single Deck	83		80 cm	
Metroliner Double Deck/Doppeldecker	83		100 cm	
MERCEDES-BENZ				
208 - 410, 207 D - 409 D (T1)	77	95	50 cm	
507 D - 817 D (T2)	06/86		60 cm	

TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS VEHÍCULOS INDUSTRIALES



MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	CM	INFO
1013 - 3336 (Model 389)	06/80		65 cm	
1013 - 3336 (Model 381)	10/73		70 cm	
(SK-Serie) 1729 - 4850 (Serie 641/649)	10/88	08/96	65 cm	
Atego			65 cm	
Axor			65 cm	
L, LA, LAK, LAS, LK, LS, LP, LPK, LPL, LPS, LPSL			50 cm	
L 310	80		60 cm	
LN Serie 709 - 1320 (LN 2)	06/84	05/86	60 cm	
LK Serie 709 - 1520 (LN 2)	06/86		60 cm	
MB 100D	09/87		50 cm	
MB TRAC 1000, 1100 - 1300, 1500, 1550	02/76		50 cm	
MB TRAC 700, 800, 900	81		50 cm	
MK Serie 1222- 3233	05/90		65 cm	
O 301 (LN 2)	85		60 cm	
O 302 (Urbano)	08/68		50 cm	
O 302 (Interurban)	10/71		70 cm	
O 303	09/74		70 cm	
O 303	10/79		100 cm	
O 303	09/92		90 cm	
O 305, G (ÖNV I)	09/79		70 cm	
O 307 (Urbano e interurbano)	02/73		70 cm	

MERCEDES-BENZ

O 309, D	01/69		50 cm	
O 310	80		60 cm	
O 317 (Interurban)	08/68		50 cm	
O 402, 405 (ÖNV II)	09/85		80 cm	
O 407 Ü, O 408	87		100 cm	
O 614 D	89		60 cm	
U 1000, U 1100, U 1250, U 1300	02/76		50 cm	
U 120 / 425	02/76		50 cm	
U 1500, U 1700, U 3000, U 4000, U5000	02/76		50 cm	
U 300, 400, 500			80 cm	
Unimog U 84, 10, 110	05/69	12/76	50 cm	
UX 100	09/96		65 cm	
Vario	09/96		60 cm	

NOGE

Euro Class			100 cm	
Euro Rider 35			100 cm	
O 404, Touring Star			100 cm	

OBRADORS

ST 5 C, ST 400	94		100 cm	Parab. Sup.
ST 5 C, ST 400	94		80 cm	Parab. Inf.

PADANE

Padane X, Z			100 cm	
O 303 15 ZX			100 cm	

PEGASO

1080 - 1086, 1135 - 1190			50 cm	
2080 - 2089, 2135 - 2190			50 cm	
3088, 3180 - 3189			50 cm	

PLAXTON

B 54 Travel Bus	03/83		100 cm	
Paramount	81		80 cm	
Supreme Coach	78		70 cm	

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	CM	INFO
-----------------	---------------	------------------	----	------

RENAULT TRUCKS

(RVI)90 B, 130 B, 150 B, TB			50 cm	
AE 380, 500 Magnum, E-Tech	10/90		70 cm	
Agora			100 cm	
Ares			100 cm	
B 120.50 (Serei B / B Serie)	92		60 cm	
CS, MS Serie (Mack)	86		50 cm	
D 35	92		60 cm	
E 7, L, M	05/77		60 cm	
E 100, 110			100 cm	
FR 1(GT)	06/83		100 cm	
GR 305, GRH 305, GRH 350			50 cm	
HM 15, 17, 19, 26, HN 19, HN 38	10/77		50 cm	
Iliade	01/97		100 cm	
Kerax	06/97		70 cm	
Master Serie (B 70)	80		60 cm	
PR 100, PR 180, SG 220	83		70 cm	
Premium			70 cm	
PS 30	10/77		50 cm	
R 312			100 cm	
S 45, G 45, G 53, G 105			60 cm	
SC 10	02/77		70 cm	
Serie B 70	01/87	92	70 cm	
Serie C, J, S	75	05/87	50 cm	
Serie G	07/93		60 cm	
Serie G 170, 210, 230, 260, 290, 300, 320, 330, 340	83	06/93	50 cm	
Serie J, S	06/87		60 cm	
Serie Midliner S 100.08 - S 220.14, M-Serie	87		60 cm	
Serie R 310, 330, 340, 365, 370, 380, 385, 390, 420	81	50 cm		
Transporter B 90	89		60 cm	

SAUBER

4 DF, S DF, DFS	01/72		50 cm	
D 290 F, N, D 330 B	01/77		60 cm	
Cabina Avanzada	12/76		50 cm	
Cabina Avanzada	01/77		60 cm	
Standard Line Bus			60 cm	

SCANIA

93, 113, 143	04/88	08/96	60 cm	
Serie 4 (94, 114, 124, 124 G, 144, 164, V8)	09/96		70 cm	
BR 116	79		70 cm	
BR 145, CR 145	08/71		70 cm	
BR 85 Super, CR 85 Super	02/79		70 cm	
Bus CN 112/A, CN 116	01/84		70 cm	
Century, Intercentury	99		100 cm	
Bus Urbano			80 cm	
CR 112	09/78	12/83	70 cm	
G, P, R, T 92	85	03/88	60 cm	
G, P, T 82	08/79	03/88	60 cm	
L, LB, LBS, LBT, LS 141, Super			50 cm	
L, LB, LS, LBS, LBT 140, Super			50 cm	
LB 80, LB 85, Super	02/69	04/75	50 cm	
LB 81, L, LB, LBS, LS	86		50 cm	
LB, LBS, LBT 110, Super	02/68	12/74	50 cm	
LT 146, KT, Super			50 cm	
P, R, T 112, R, T 142	08/79	03/88	60 cm	
Omnicity, OmniLink	09/96		80 cm	

TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS VEHÍCULOS INDUSTRIALES

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	CM	INFO
SEAC				
Sit Car, SU 482			65 cm	
SEDDON ATKINSON				
Border, Defender, Leader, Searcher, Venturer	68	75	50 cm	
Serie 200, 300, 400	80		55 cm	
Serie 201, 301, 401	81		55 cm	
Strato	96		65 cm	
Viewline Cab	68	71	50 cm	
SMIT				
Mercurius	94		80 cm	
Meteor	94		100 cm	
SOLARIS				
Vacanza			100 cm	
SKODA				
Bus 21 Ab			100 cm	
STEYR				
6 S 10 - 9 S 22 (L-Serie)	09/96		50 cm	
8 S 26 - 18 S 26 (M-Serie)	09/96		50 cm	
9 S 14 - 17 S 23	06/86	08/96	50 cm	
19 S 24 - 40 S 37	87	08/96	50 cm	
19 S 17 - 40 S 42 (F- Serie)	09/96		60 cm	
591, 691	84	05/86	50 cm	
790, 890, 990, 1290, 1390, 1490, 1890			50 cm	
791, 891, 991, 1291, 1491, 1891, 2891	80		50 cm	
Bus urbano C5 6 F 55	10/73		70 cm	
SG 18 HUA 250, SL 11 HU 200			70 cm	
SL 11 HUA 250			70 cm	
SS 11 HU 200, 55 11 HUA 250			70 cm	
"Transit" (Standard e interurbano)			70 cm	
TEMSA				
Safari			100 cm	
TOVARNA				
122 T 8 B			60 cm	
130 T 11 B / HL / 190 T 15			60 cm	
190 A 11 T, 122 A	75		70 cm	
232 A	90		100 cm	
260 A 120 T / 260 A 116 M / P			70 cm	
260 A 119 T			100 cm	
331 A 119 VT			100 cm	

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	CM	INFO
Marbus B3 / 090, B4 / 0	80		80 cm	
Transporter 111 T 7 8			60 cm	
VAN HOOL				
A 320, A 330, A 360, A 600			90 cm	
Acron, T 915, 917 Alicron, A 308 L			100 cm	
Astromega TD 824, TD 924			100 cm	
Standard Line Bus			60 cm	Parab. Tras.
A 300, CNG / LPG / T	91		90 cm	
A 308, CNG / HYP / LPG	88		90 cm	
A 500, AG 500	85		90 cm	
A 508	09/88		90 cm	
AG 700			90 cm	
AGG 300			90 cm	
Acron (T917)			100 cm	Parab. Inf.
Astromega TD 824 / 827			90 cm	
Astron			90 cm	
E05 80 - 90	01/93		90 cm	
Altano T 816, 818	01/92		90 cm	Parab. Inf.
ZA 308 L			100 cm	
Alizée T 815 H, HGT			100 cm	
VOLKSWAGEN				
VW-MAN (G-Serie) 690 F - 10150 FK	09/79	94	50 cm	
LT 28 - LT 50	04/75	11/82	50 cm	
VOLVO				
Bus 5000 / 7000 / 8700	98		100 cm	
B 10 (Berkhof "Excelens")			100 cm	
B 10 M (Saeftle)			80 cm	
B 12 (Berkhof "Excelens 2000 HL")			80 cm	Parab. Inf.
B 12 (Berkhof "Excelens 2000 HL")			65 cm	Parab. Sup.
B 12 500/600			100 cm	
Bus C 10 M / B 10 M			100 cm	
CH 230			60 cm	
F 406, 407, 408 / F 609, 610, 611 / F 613, 614, 613	09/75	85	60 cm	
F 7, F 10, F 12, F 16	08/77	10/93	60 cm	
FH 10, FH 12, FH 16	11/93		65 cm	
FL 4, 408, 618, FS 7	85		60 cm	
FL 6, FL 614, 616, FLC	85		60 cm	
FL 7, FL 10, FL 12, FS 10	85		70 cm	
FM Series	10/98		65 cm	
NH 12	09/00		65 cm	
WHITE				
Road Boss	76		50 cm	
Road Commander	76		50 cm	

LÁMPARAS PORTÁTILES

PORTÁILES LED'S
PORTÁILES FLUORESCENTES
LINTERNAS LED'S
PROYECTORES LUZ FRÍA
PROYECTORES LED

CAJAS SURTIDO
CORREAS DE SUJECIÓN
PULPOS ELÁSTICOS
ENROLLADORES DE CABLE
PILAS



LÁMPARAS PORTÁTILES LED's

Ref. 8041

 5 x 4 x 25 cm

Portátil LED
300 lúmenes
180° rotación
inalámbrico
recargable
IP20



Ref. 8036

 5 x 4 x 25 cm

Portátil 27 leds
inalámbrico
recargable
IP54



Ref. 8033A

 5 x 4 x 25 cm

Portátil 6 leds
inalámbrico
recargable
IP20



Ref. 8035

 5 x 4 x 25 cm

Portátil 10 leds
inalámbrico
recargable
IP54



Ref. 8011

 8 x 2 x 4 cm

Luz frontal Led recargable
4 Led SMD
250 lumens
Correa desmontable
y ajustable



ENROLLADOR CABLE

Ref. 5525



Tambor enrollador
de cable 25 metros.

Con sistema de frenado.

Soporte tubular de acero reforzado
y galvanizado.

Empuñadura ergonómica.



LÁMPARAS
PORTÁTILES

Ref. 5550



Tambor enrollador
de cable 50 metros.

Con sistema de frenado.

Soporte tubular de acero reforzado
y galvanizado.

Empuñadura ergonómica.



ROLANCO-12
S.A.

PILAS

Ref. CR1616



1 pila alcalina botón
3V



Ref. CR1620



1 pila alcalina botón
3V



Ref. CR2016



1 pila alcalina botón Li/Mm
3V



Ref. CR2025



1 pila alcalina botón
3V



Ref. CR2032



1 pila alcalina botón
3V



Ref. L1028

1 Pila alcalina mini
12V



Ref. 6LF22

1 pila alcalina
9V.



Ref. 6LF22DURA

2 pilas alcalinas
9V.



Ref. 3R12

1 pila petaca
4,5V.



Ref. E96

2 pilas 1,5V.
Tipo AAAA



Ref. LR03

4 pilas alcalinas 1,5V.
Tipo AAA



Ref. LR03DURA

4 pilas alcalinas 1,5V.
Tipo AAA



Ref. LR6

4 pilas alcalinas 1,5V.
Tipo AA



Ref. LR6DURA

4 pilas alcalinas 1,5V.
Tipo AA





w w w . t e c n o c e m . c o m

ROLANCO-12 **S.A.**

Recambios y Accesorios para Auto, Camión,
Suministros Industriales y Ferretería.

Almacén:

Avda. Fabregada, 44-46
08907 L'Hospitalet del Llobregat

Oficina:

c/ Joan Güell, 185-187 entl. 2ª
08028 Barcelona - España

Telf.: +34 934 092 631

Fax: +34 934 092 633

e-mail:

tecnocem@tecnocem.com

rolanco@tecnocem.com



TECNOCEM
LA TÉCNICA MÁS AVANZADA

www.tecnocem.com