TECNOCEM

LA TÉCNICA MÁS AVANZADA

2022

La más Avanzada Técnica

Garantía de calidad

Atención personalizada y garantía de servicio

TECNOCEM LA TÉCNICA MÁS AVANZADA

ROLANCO-12 S.A.

TECNOCEM

LA TÉCNICA MÁS AVANZADA

CARGADORES ARRANCADORES

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

POWER STATION

NOVEDAD

Ref. 4800

18,8 x 13 x 13 cm

243 Wh / 67.500 mAh de capacidad
Pequeño y compacto: 18,8 x 13 x 13 cm.
Peso: 2,6 kg. (con accesorios 3,4 kg.)
2 x salida AC - 230V / 200W / 50 hz / máx. 300W
Entrada de corriente continua: DC - 15V / 4A / máx. 60W Salida DC - 12V / 10A / máx. 120W
4 salidas USB 1 x USB-C Power Delivery 60W
Bolsa de transporte

Ref. 4800 PS

Panel solar
21W / 10.000 mAh de capacidad
Impermeable
Panel: 58 x 31 x 2 cm
Peso: 750 g.
Cierre magnético
Cargador USB
3 salidas con carga rápida
Indicador LED
2 USB, Micro USB, USB-C
Input/Output: 5V72A; 9V/2A 12V/1.5A

NOVEDAD

Ref. 4900

300 x 310 x 183 mm

1.166 Wh / 324.000 mAh de capacidad
Medida: 300 x 310 x 183 cm.
Peso: 14 kg.
Certificados:
CE / ROHS / FCC / PSE
Protección contra sobrevoltaje, cortocircuitos, sobrecarga y temperatura.

ROLANCO-12 S.A.

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 FRECUENCIAMICROCONTROLADOR 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 microprpocesador, modo de carga inteligente.

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

Manteniemiento 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

36 x 27 x 54 cm

¡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

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 incluído litio

Ref. 28850 6/12V

6 x 3 x 10 cm

IP60

Carga en 3 etapas

0,8 mA.

Para carga o mantenimiento de baterías de 6V y 12V.

Asegura la carga hasta el 100% de baterías de plomo, líquidas o gel.

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 · 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 · Google play · Bluetooth

CARGADORES INTELIGENTES

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.

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 memória

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 memória

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	FUSBILE	V	AMPERIOS CARGA	Kg
28100	230	125A	12	100	6

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	FUSBILE	V	AMPERIOS CARGA	Kg
28150	230	125A	12	150	8

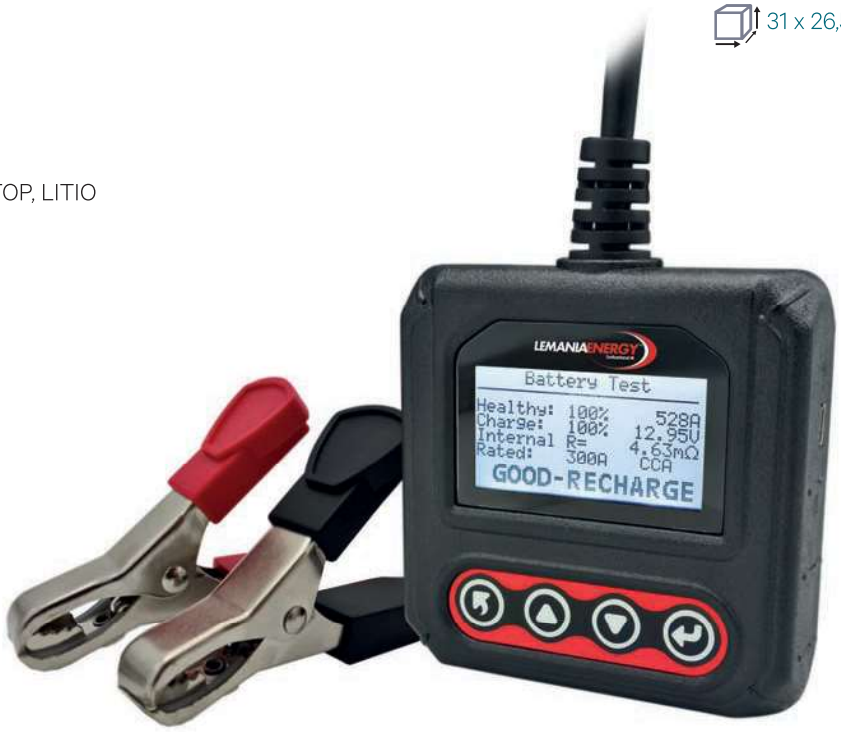
TESTER BATERÍAS

NOVEDAD

Ref. 55203 12V

31 x 26,5 x 8 cm

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



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

NOVEDAD

Ref. 55213 12/24V

13 x 4 x 19,5 cm

Batería
Alternador
Arranque
Tierra
Compatible: AGM, GEL, START STOP
Impresora integrada
Pantalla LCD a color
Panel táctil
Tarjeta SD incluida

REF.	V	Máx. Ah	TEST CAPACIDAD	Kg
55213	12-24	100 ◢ 2000	●	0,500

TESTER BATERÍAS

Ref. 55210 12V

27 x 26 x 13 cm

Tester profesional:

Test Arranque / Test Alternador

Guarda resultados en la memoria

Impresora integrada

WET, AGM flat, AGM spiral, EFB, GEL, CCA, SAE, EN, IEC, DIN, CA/MCA JIS, EN1, EN2

REF.	V	Máx. Ah	TEST CAPACIDAD	Kg
55210	12	160	●	0,400

Ref. 55211 12/24V

13 x 4 x 19,5 cm

Analizador de sistema eléctrico:

Coches y motos con baterías de 12V
Pantalla gráfica completa
Beterías WET, AGM, AGM espiral EFB, CA & GEL, CCA, SAE, EN, EN1, EN2, IEC, DIN, CA/MCA, JIS
Prueba de arranque y alternador de 12/24V
Prueba de toma de tierra
Tranferencia de datos al ordenador
Ahorro de memoria
Maleta de mano Premium
Impresora incorporada

REF.	V	Máx. Ah	TEST CAPACIDAD	Kg
55211	12-24	100 ◢ 2000	●	0,500

Ref. 223 DIGITAL 8 EN 1

Para todo tipo de baterías.

Análisis de tensión.

REF.	V	Máx. Ah	Kg
223	6-12-24	6 ◢ 380	-

Ref. 222 PUNTA DE PRUEBA

Metálico 6v. / 12v. / 24v.

REF.	V	Máx. Ah	Kg
222	6-12-24	-	-

CONVERTIDORES DE CORRIENTE

NOVEDAD

Ref. 70300

155 x 200 x 70 mm

Potencia continua 300 watios.
Potencia máxima de 600 watios.
Peso: 1,1 kg.
USB output 2100 mAh.
Protección sobre voltaje y bajo voltaje.
Protección de apagado automático de temperatura .
Conexión a la toma de mechero o a la batería.
Dispositivos de fijación para la instalación.

NOVEDAD

Ref. 70600

247 x 300 x 110 mm

Potencia continua 600 watios.
Potencia máxima de 1200 watios.
Peso: 2,3 kg.
USB output 2100 mAh.
Protección sobre voltaje y bajo voltaje.
Protección de apagado automático de temperatura .
Conexión a la toma de mechero o a la batería.
Dispositivos de fijación para la instalación..

NOVEDAD

Ref. 70900

247 x 330 x 110 mm

Potencia continua 1000 watios.
Potencia máxima de 2000 watios.
Peso: 2,8 kg.
USB output 2100 mAh.
Protección sobre voltaje y bajo voltaje.
Protección de apagado automático de temperatura .
Conexión a la toma de mechero o a la batería.
Dispositivos de fijación para la instalación.

ROLANCO-12 S.A.

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	√
Bateria estanca	√
Carcasa de ABS resistente	√
Cargador automático	√
Cable de carga	√
Pinzas isolada	√
Diámetro de cable	25 mm²
Peso (kg)	7,8

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

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	√
Bateria estanca	√
Carcasa de ABS resistente	√
Cargador automático	√
Cable de carga	√
Pinzas isolada	√
Alarma de inversor de polaridad	√
Interruptor ON/OFF	√
Diámetro de cable	25 mm²
Peso (kg)	7,8

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

BOOSTER STARTER 12V

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	√
Bateria estanca	√
Carcasa de ABS resistente	√
Cargador automático	√
Cable de carga	√
Pinzas isolada	√
Diámetro de cable	25 mm²
Peso (kg)	9,5

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

Ref. Z9112 CARGADOR DEL ARRANCADOR

9 x 7 x 18 cm

Recambio BOOSTER 12V

Ref. 3812 BATERÍA AGM GENESIS EP26

16 x 18 x 11 cm

Recambio BOOSTER 12V

BOOSTER STARTER 24V

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	√
Bateria estanca	√
Carcasa de ABS resistente	√
Cargador automático	√
Cable de carga	√
Pinzas isolada	√
Diámetro de cable	50 mm²
Peso (kg)	18,9

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 24V

Ref. 3209 BATERÍA AGM BOOSTER TEK-HD

18 x 9 x 17 cm

Recambio BOOSTER STARTER 12V

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	√
Bateria estanca	√
Carcasa de ABS resistente	√
Cargador automático	√
Cable de carga	√
Pinzas isolada	√
Diámetro de cable	50 mm²
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. Z9124 CARGADOR DEL ARRANCADOR

9 x 7 x 18 cm

Recambio BOOSTER 24V

Ref. 3209 BATERÍA AGM BOOSTER TEK-HD

18 x 9 x 17 cm

Recambio BOOSTER 24V

BOOSTER STARTER 12/24V

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	√
Bateria estanca	√
Carcasa de ABS resistente	√
Cargador automático	√
Cable de carga	√
Pinzas isolada	√
Diámetro de cable	50 mm²
Longitud de cable	171 cm
Peso (kg)	20

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 24V

Ref. 3209 BATERÍA AGM BOOSTER TEK-HD

18 x 9 x 17 cm

Recambio BOOSTER 24V

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 isolada	√
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 12V

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	√
Bateria estanca	√
Carcasa de ABS resistente	√
Cargador automático	√
Cable de carga	√
Pinzas isolada	√
Diámetro de cable	25 mm²
Peso (kg)	9

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

Ref. Z9112 CARGADOR DEL ARRANCADOR

9 x 8 x 17 cm

Recambio BOOSTER 12V

Ref. 3214 BATERÍA AGM BOOSTER TEK-HD

15 x 9 x 15 cm

Recambio BOOSTER 12V

ARRANCADORES ULTRACAP 12V

Ref. 3960 ARRANCADOR SIN BATERÍA CON CONDENSADOR 16V

27 x 15 x 5 cm

El Ultracapacitor Start Booster diseñado por TECNOCEM representa una nueva solución para el mercado profesional ya que sin batería el arrancador es más ligero y manejable.

Este arrancador permite alrededor de un millón de arranques sin problema.

Gracias a las opciones de seguridad, fusibles y alarma de reversión de polaridad, el booster Ultracapacitor es el producto más seguro del mercado.

ESPECIFICACIONES:

Capacidad max. arranque	900 A
Corriente de cortocircuito	4500 A
Capacidad	250F (6x1500F)
Temp. de funcionamiento	-40ºC +65ºC
Voltaje de carga	DC12 & AC 220V 50Hz
Tensión nominal	16V
Tiempo de carga	10 min. max
Vida útil	1.000.000 de ciclos
Peso (kg)	6,6

Ref. 3900 ARRANCADOR SIN BATERÍA CON CONDENSADOR 15V

27 x 15 x 5 cm

Debe ser cargado con un cargador automático y el tiempo de carga queda muy reducido a 30 min.

Con la función de acumular corriente el Ultracapacitador Start Booster se puede utilizar para arrancar aunque no esté cargado del todo.

Solo conectar la batería del vehículo al arrancar (aunque la batería no pueda arrancar el vehículo) y tomará la electricidad residual de la batería. De esta manera se pueden arrancar muchos vehículos y no necesita cargar el Ultracapacitador .

ESPECIFICACIONES:

Capacidad max. arranque	480 A
Corriente de cortocircuito	3200 A
Capacidad	192F (10x480F)
Temp. de funcionamiento	-40ºC +65ºC
Voltaje de carga	DC12 & AC 220V 50Hz
Tensión nominal	15V
Tiempo de carga	10 min. max
Vida útil	1.000.000 de ciclos
Peso (kg)	5,9

Ref. 3950 ARRANCADOR HÍBRIDO CON BATERÍA Y CONDENSADOR

36 x 22 x 15 cm

Arrancador mixto

Compuesto por una batería de 15A y un condensador

ESPECIFICACIONES:

Cargador automático	
Capacidad	6 x 600F
Pico de arranque	3500
Voltaje de carga	DC12 & AC 220V 50Hz
Peso (kg)	9

ARRANCADORES DE LITIO HIBRIDO 12V

NOVEDAD

Ref. 4200 ARRANCADOR HIBRIDO 12V

25 x 28 x 6 cm

4200 Pico
USB OUTPUT 5V 2 amp
USB INPUT 5V 2 amp
Cable 16 (mm^2)
41 cm longitud de cable
2,4 kg
Cargador USB
Pantalla digital e indicadores

Ref. 3890 ARRANCADOR DE LITIO 12V

18,5 ø x 27,5 cm

Arrancador para vehículos 12V.
Linterna Led
Función manos libres
Altavoz inalámbrico

ACCESORIOS:
Conectores
Smartphone/Tablet
PSP/PC and
Digital Product
Cargador 220V - 12V

ESPECIFICACIONES:

Capacidad de la batería	12000 mAh
Ciclo de vida de la batería	2000 ciclos
Salida	5V/1A - 5V/10A
Entrada	AC 12V - DC 1,5V
Corriente de arranque	250A.p - 500A.p
Peso (kg)	500 g

ROLANCO-12 S.A.

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. 1435 14 x 8 cm

125 Amp.

Juego Roja + Negra

Ref. 1440 18 x 12 cm

400 Amp.

Juego Roja + Negra

Ref. 1464 18 x 12 cm

400 Amp.

Juego Roja + Negra

PINZAS DE BATERÍA

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

Ref. 1511 ROJO

10 mm²

Precio por
metro de cable

25 metros
10 Ø

Ref. 1516 NEGRO

Ref. 1517 ROJO

16 mm²

Precio por
metro de cable

25 metros
16 Ø

Ref. 1525 NEGRO

Ref. 1526 ROJO

25 mm²

Precio por
metro de cable

25 metros
25 Ø

Ref. 1535 NEGRO

Ref. 1536 ROJO

35 mm²

Precio por
metro de cable

25 metros
35 Ø

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. 1140 3 metros

600 Amp.

BOLSA DE NYLON Embalaje

Lado opuesto transparente

CABLES DE ARRANQUE TERMINALES

Ref. 1035 3,5 metros

Pinzas de latón fundido
"Cabeza de cocodrilo"

25 mm^2

800 Amp.

Ref. 1045 4,5 metros

Pinzas de latón fundido
"Cabeza de cocodrilo"

35 mm^2

900 Amp.

Ref. 1050 5 metros

Pinzas de latón fundido
"Cabeza de cocodrilo"

50 mm^2

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

ROTATIVOS LED

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

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

ROTATIVOS LED

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

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

ROTATIVOS LED

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

14 x 13,4 cm

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

ROTATIVOS LUZ
BALIZA EMERGENCIA CARRETERA

Ref. V16001

12 x 0,8 cm

SOS Flash.
Recargable.
Conexión USB
Magnético.

ROTATIVO LUZ AZUL LED

Ref. 11600BL LED

12 x 0,8 cm

12/24V.
40 Led SMD5050
ECE R65 / ECE R10
Flexible

R-65

Ref. 11800BL LED

11 x 12 cm

12/24V.
40 Led SMD5050
ECE R65 / ECE R10
Magnética

R-65

ACCESORIOS LUCES GIRATORIAS

Ref. 11054

Luz LED de emergencia / señalización.

9 modos de función:

1. Luces en rotación
2. Intermitencia doble destello
3. Intermitencia un destello
4. Intermitencia en rotación
5. SOS código morse
6. Luz continua alta
7. Luz continua baja
8. 2 Led luz fija
9. 4 Led luz fija

CONECTORES REMOLQUE

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

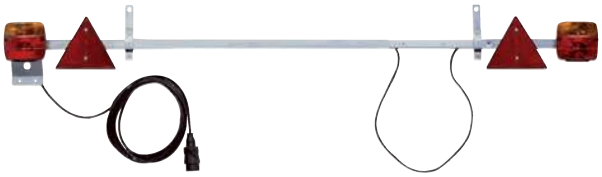
140 x 21 cm

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.

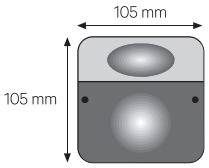
7,5 metros de cable

12V

IP67

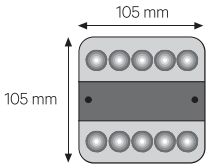
PORTAMATRICULAS TRASEROS

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

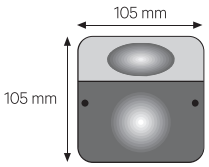


Preparado para uso, 2 faroles cableados completos con clavija 7 polos

Cable distancia entre pilotos 2,5m.

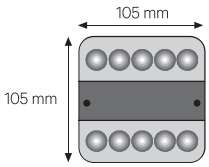
Cable 7,5m

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

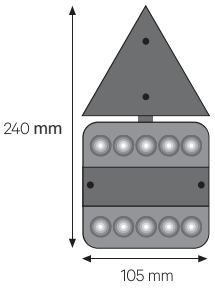


Preparado para uso, faroles cableados completos con clavija 7 polos.

Cable distancia entre pilotos 2,5m.

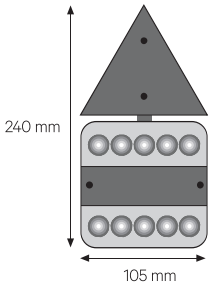
Cable 7,5m.

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.

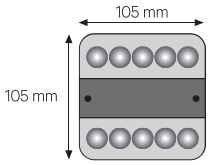
Preparado para uso, faroles 3 y 4 funciones cableados completos con imanes y clavija 7 polos, catadiópticos

Cable 7,5m.

PILOTOS TRASEROS LED / HALÓGENO

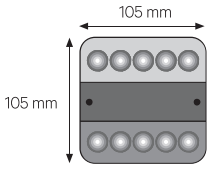
Ref. 90225
PILOTO LED

5 Funciones
12V
IP67



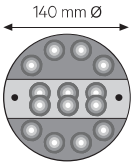
Ref. 90230
PILOTO LED

5 Funciones
12V
IP67



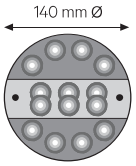
Ref. 90250
PILOTO
REDONDO LED

3 Funciones
12/24V
IP67



Ref. 90260
PILOTO ANTINIEBLA
REDONDO LED

12/24V
IP67

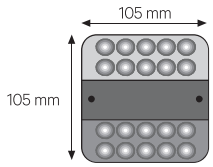


PILOTOS TRASEROS LED / HALÓGENO

NOVEDAD

Ref. 90500
PILOTO LED
KIT INALÁMBRICO

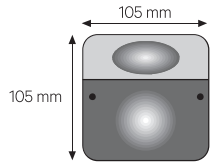
5 Funciones
12V
IP65



Bluetooth

Ref. 90235
PILOTO HALÓGENO

5 Funciones
12V
IP67



PILOTOS TRASEROS LED

Ref. 90100
PILOTO LED

11 x 3 x 1 cm

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

Ref. 90150
PILOTO LED LUZ AMBAR

11 x 3 x 1 cm

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

Ref. 90150 BL
PILOTO LED LUZ AZUL

11 x 3 x 1 cm

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

PROYECTORES DE TRABAJO LED

Ref. 20030
PROYECTOR CUADRADO
UNIVERSAL-MAGNÉTICO

10,5 x 14 cm

27W

9 Leds

Voltaje 10-30V DC

IP 65

Ref. 20048
PROYECTOR CUADRADO
UNIVERSAL-MAGNÉTICO

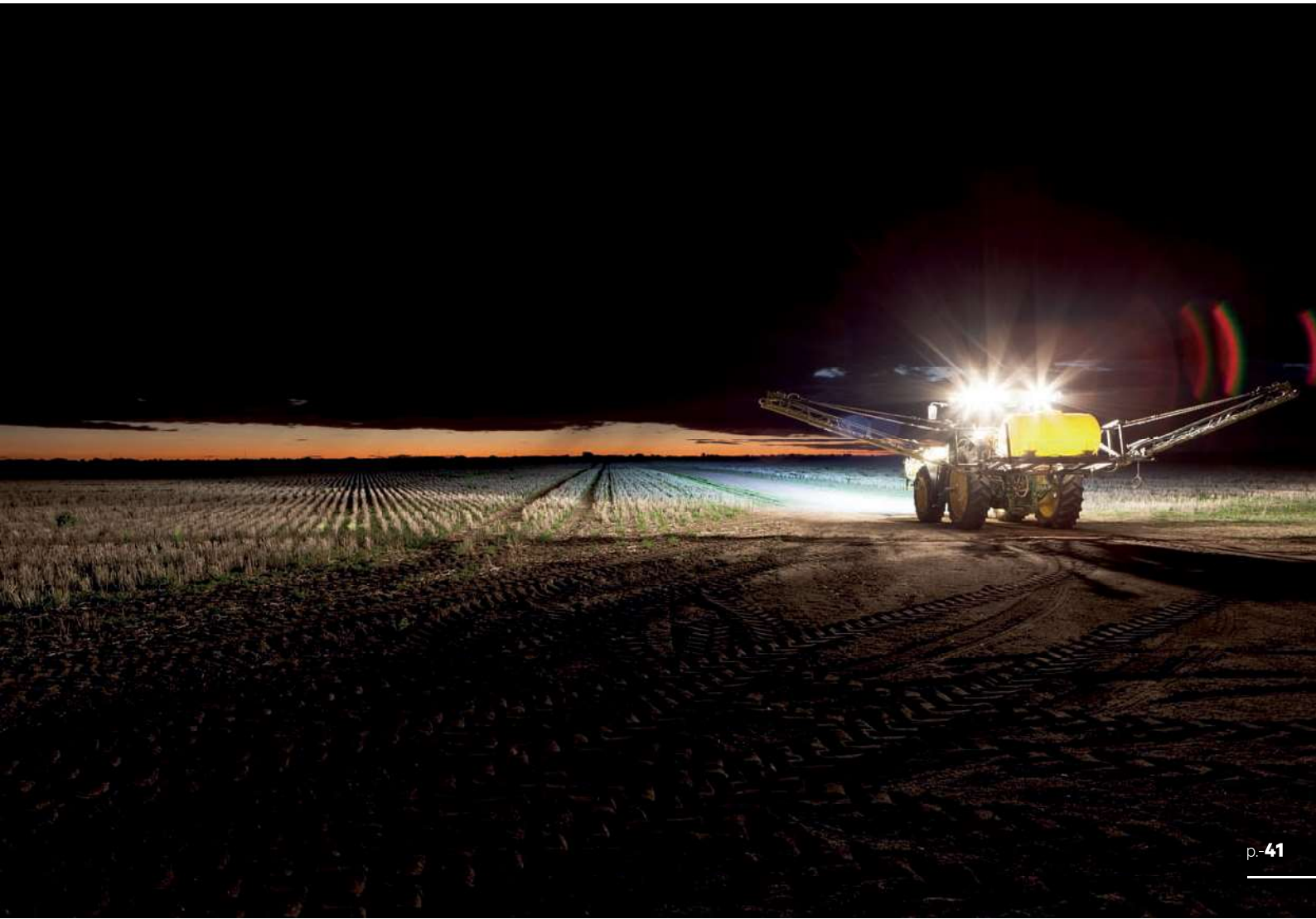
11 x 15 cm

48W

16 Leds

Voltaje 10-30V DC

IP 65



PROYECTORES DE TRABAJO LED

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. 20036 17 x 7 x 15 cm

36W
Voltaje 9-32V DC
6500 K
IP 68
Lumens 2700

Ref. 20012 11 x 5 x 7 cm

12W
Voltaje 10-30V DC
6000 K
IP 67
Lumens 600

Ref. 20018 11 x 5 x 7 cm

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

Ref. 20016 8 x 8 x 8 cm

16W
Voltaje 10-30V DC
6000 K
IP 67
Lumens 1000

MINI PROYECTOR DE TRABAJO LED

Ref. 20040

7,6 x 4,3 x 9,4 cm

12W

Voltaje 10-30V DC

6000 K

IP 68

BARRAS DE TRABAJO LED

Ref. 20136

19 x 9 x 8 cm

36W
Voltaje 10-30V DC
6000 K
IP 67

Ref. 20144

58 x 6 x 11 cm

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

CHALECOS
BALIZA
TRIÁNGULOS

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

1,1ø x 6,7 cm

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

Ref. H12470

1,1ø x 6,7 cm

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

*Ref. H112100

1,1ø x 6,7 cm

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

Ref. 1255H1B

1,1ø x 6,7 cm

Pack 2 Lámp.
H-1 12V 55W
Blue

*Ref. 1255H1SB

1,1ø x 6,7 cm

Pack 2 Lámp.
H-1 12V 55W
Super Blue

*Ref. 12100H1SB

1,1ø x 6,7 cm

Pack 2 Lámp.
H-1 12V 100W
Super Blue

Ref. 1255H1S90

1,1ø x 6,7 cm

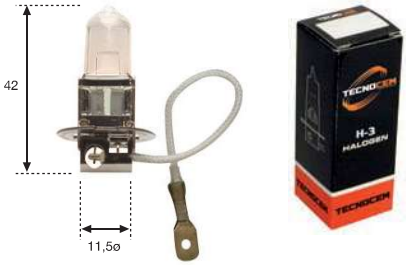
Pack 2 Lámp.
H-1 12V 55W
+90% Luz

*Bombilla NO homologada para su uso en carretera abierta. Sólo para vehículos de competición o para uso en circuitos cerrados, exibiciones o concentraciones tunning. Para su instalación consultar y verificar las regulaciones própias de su país relativas a este tipo de producto.

HALÓGENAS
HALÓGENAS H3 (PK-22s)

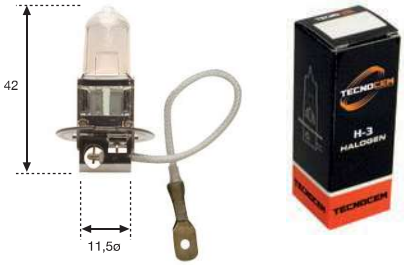
Packing 1/10/100

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	-

HALÓGENAS
HALÓGENAS H4 (P-43t)

Packing 1/10/100

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

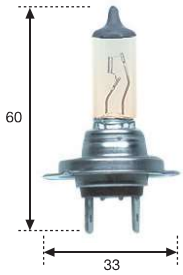
*Bombilla NO homologada para su uso en carretera abierta. Sólo para vehículos de competición o para uso en circuitos cerrados, exibiciones o concentraciones tunning. Para su instalación consultar y verificar las regulaciones própias de su país relativas a este tipo de producto.

HALÓGENAS
HALÓGENAS H7 (Px26d)

Packing 1/10/100

Ref. H71255

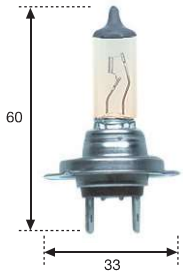
3,3ø x 6 cm



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

Ref. H72470

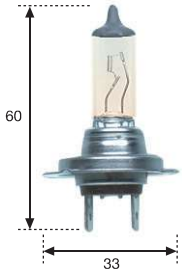
3,3ø x 6 cm



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

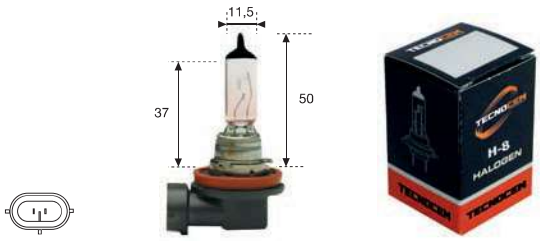
Pack 2 Lámp.
H-7 12V 55W
+90% Luz

HALÓGENAS

Packing 1/10/100

Ref. H81235
HALÓGENAS BASE PLÁSTICO
H8 (PGJ19-1)

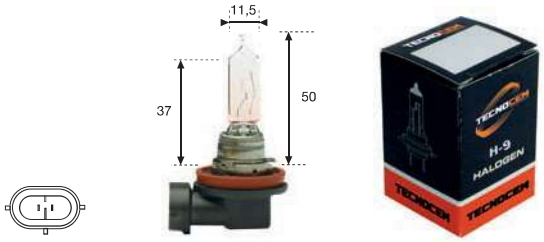
1,15ø x 5 cm



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

Ref. H91265
HALÓGENAS BASE PLÁSTICO
H9 (PGJ19-1)

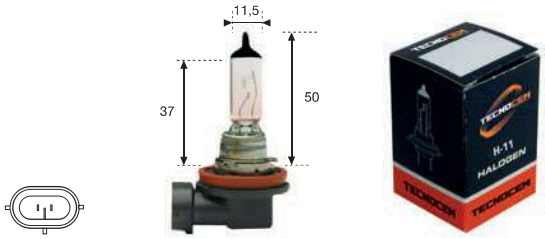
1,15ø x 5 cm



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

*Bombilla NO homologada para su uso en carretera abierta. Sólo para vehículos de competición o para uso en circuitos cerrados, exibiciones o concentraciones tunning. Para su instalación consultar y verificar las regulaciones própias de su país relativas a este tipo de producto.

STOP
PILOTO

Packing 1/500/1000

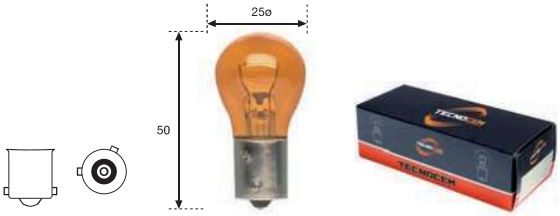
STOP 1 FILAMENTO (BA15s)

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)

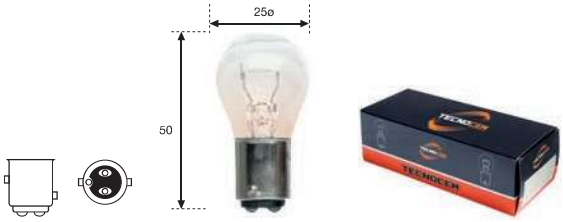
2,5ø x 5 cm



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

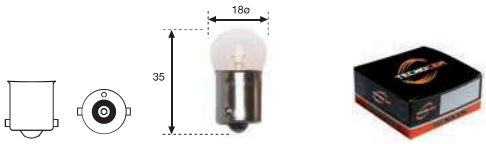
STOP 2 FILAMENTOS (BAZ15d)

2,5ø x 5 cm

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

PILOTO (BA15s)

1,8ø x 3,5 cm



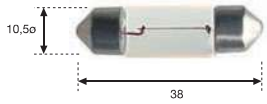
REF.	V	W	E.C.E.
R125	12	5	R5W
R1210	12	10	R10W
R245	24	5	R5W
R2410	24	10	R10W

PLAFONIER CONTROL

Packing 1/500/2000

PLAFONIER SV8,5 (10x38)

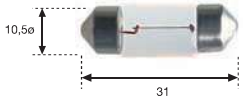
3,8 x 1,05ø cm



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

PLAFONIER SV8,5 (10x31)

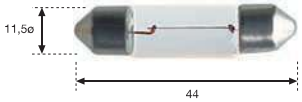
3,1 x 1,05ø cm



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

PLAFONIER SV8,5 (11x44)

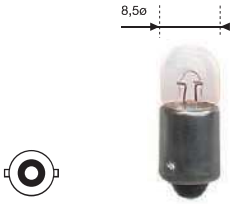
4,4 x 1,15ø cm



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

CONTROL Ba9s

0,85ø x 2,5 cm



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

HALÓGENA CONTROL BAX9s

0,9ø x 2,8 cm

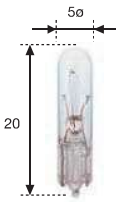
REF.	V	W	E.C.E.
T126	12	6	H6W

WEDGE MOTO

Packing 1/500/2000

WEDGE T-5 (W2x4,6d)

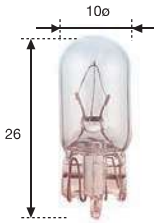
0,5ø x 0,2 cm



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

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

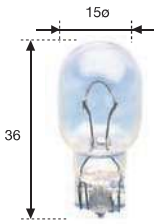
0,1ø x 2,6 cm



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)

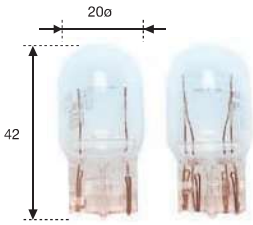
1,5ø x 3,6 cm



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

WEDGE T-20 (W3x16d)

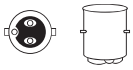
2ø x 4,2 cm

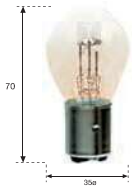


REF.	V	W	E.C.E.
W1221	12	12	-
W12215	12	12	-

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

Packing 1/10/30

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

ROLANCO-12 S.A.

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

Ref. TC7807 56 x 17,6 x 32,5 cm

Limpiaparabrisas expuestos.
35 Apróx.

Peso 2 KG.

Ganchos: 7

Ref. TC7814 57 x 46 x 150 cm

Limpiaparabrisas expuestos.
70 Apróx.

Peso 3,5 KG.

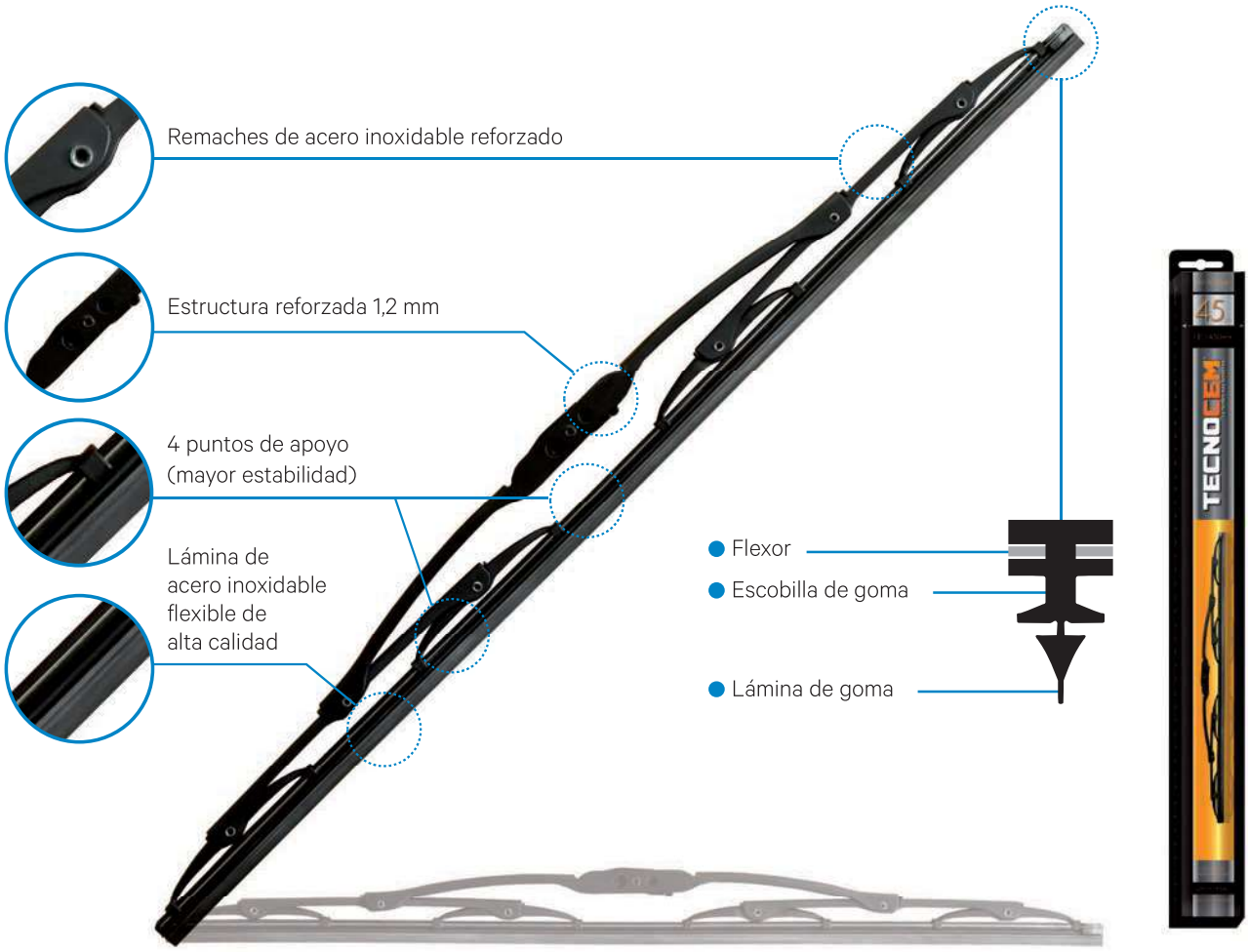
Ganchos: 14

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



Ref. TC7807 56 x 17,6 x 32,5 cm

Limpiaparabrisas expuestos.
35 Apróx.

Peso 2 KG.

Ganchos: 7

Ref. TC7814 57 x 46 x 150 cm

Limpiaparabrisas expuestos.
70 Apróx.

Peso 3,5 KG.

Ganchos: 14

LIMPIAPARABRISAS TECNOCEM UNIVERSAL

Packing 10/50/100

Escobillas de limpiaparabrisas

UNIVERSAL

1 unidad

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

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:

REFERENCIA	PULGADAS	CM	UNIDADES	EMBALAJE
TFT1230	12”	30cm	1	CAJA

REFERENCIA	PULGADAS	CM	UNIDADES	EMBALAJE
TFT1435	14”	35cm	1	CAJA

REFERENCIA	PULGADAS	CM	UNIDADES	EMBALAJE
TFT1640	16”	40cm	1	CAJA

TABLA DE APLICACIONES LIMPIAPARABRISAS TRASEROS

Packing 10/50/100

MARCA modelo	DE mes/año	HASTA mes/año	REF.
ALFA ROMEO			
Mi.To	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			
Classe A (W169)	07/04	03/08	TCT1230
Classe A Coupé	04/08	+	TCT1230
Classe A Hatchback	04/08	+	TCT1230
Classe B (W245)	04/05	+	TCT1230
Classe E Familiar (T212)	11/09	+	TCT1230
Classe GL (164)	04/09	+	TCT1230
Classe GLK	07/08	+	TCT1230
Classe ML (164)	05/05	04/09	TCT1230
Classe ML Facelift (164)	04/08	+	TCT1230
Classe 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

Ref. RT7807 56 x 17,6 x 32,5 cm

Limpiaparabrisas expuestos.
35 Apróx.

Peso 2 KG.

Ganchos: 7

Ref. RT7814 57 x 46 x 150 cm

Limpiaparabrisas expuestos.
70 Apróx.

Peso 3,5 KG.

Ganchos: 14

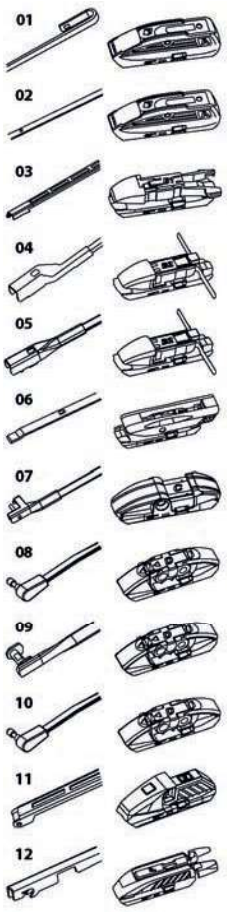
LIMPIAPARABRISAS RAINTECH FLEXIBLE

Packing 10/50/100

Escobillas de limpiaparabrisas

FLEXIBLE, 1 unidad

Adaptadores:



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

Ref. RT7807 56 x 17,6 x 32,5 cm

Limpiaparabrisas expuestos.
35 Apróx.

Peso 2 KG.

Ganchos: 7

Ref. RT7814 57 x 46 x 150 cm

Limpiaparabrisas expuestos.
70 Apróx.

Peso 3,5 KG.

Ganchos: 14

LIMPIAPARABRISAS RAINTECH UNIVERSAL

Packing 10/50/100

Escobillas de limpiaparabrisas

UNIVERSAL

1 unidad

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 expuestos.
35 Apróx.

Peso 2 KG.

Ganchos: 7

Ref. SB7814 57 x 46 x 150 cm

Limpiaparabrisas expuestos.
70 Apróx.

Peso 3,5 KG.

Ganchos: 14

LIMPIAPARABRISAS
STORM BLADE FLEXIBLE

Escobillas de limpiaparabrisas

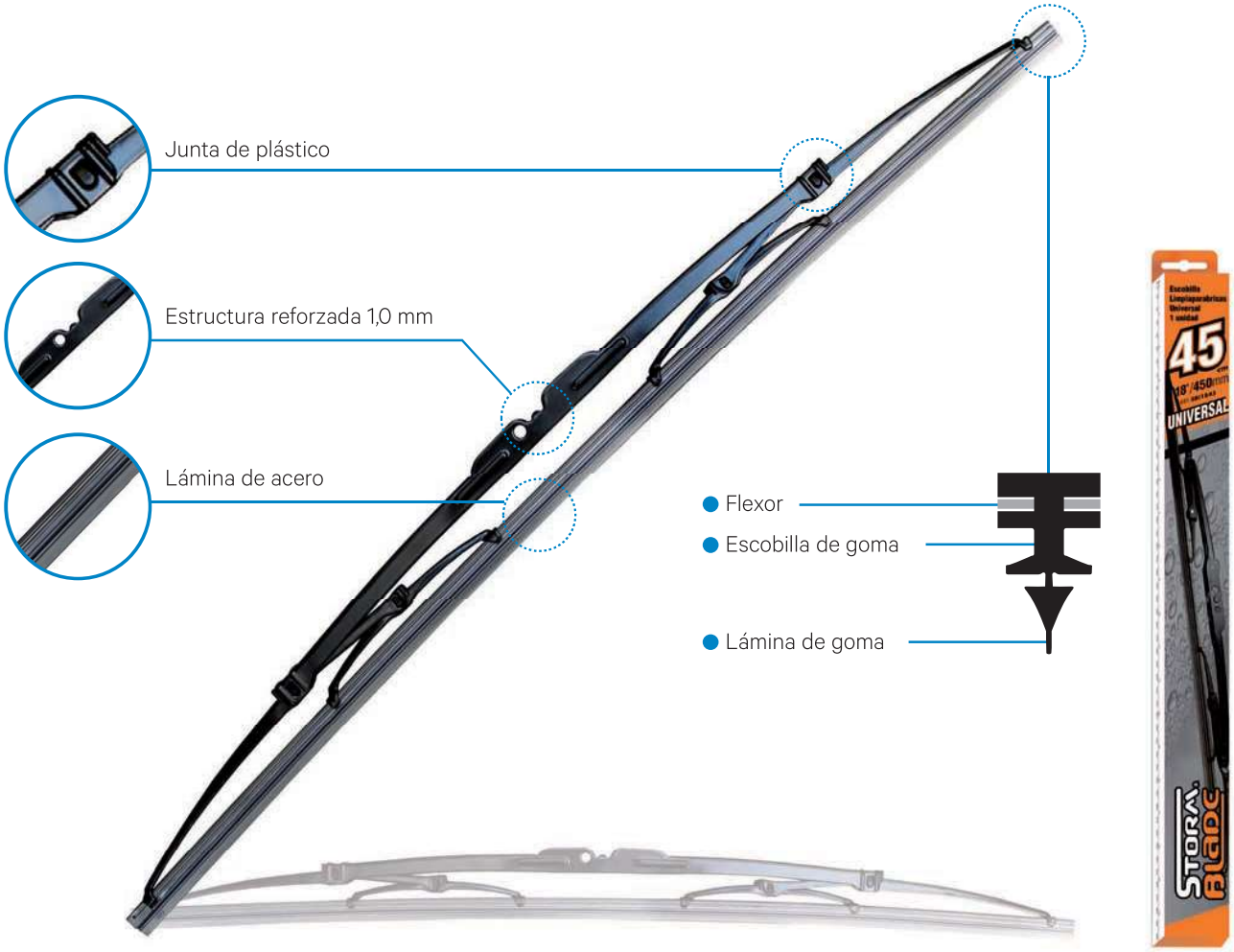
FLEXIBLE

1 unidad

Adaptadores:

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



Ref. SB7807

56 x 17,6 x 32,5 cm

Limpiaparabrisas expuestos.
35 Apróx.

Peso 2 KG.

Ganchos: 7

Ref. SB7814

57 x 46 x 150 cm

Limpiaparabrisas expuestos.
70 Apróx.

Peso 3,5 KG.

Ganchos: 14

LIMPIAPARABRISAS
STORM BLADE UNIVERSAL

Escobillas de limpiaparabrisas

UNIVERSAL

1 unidad

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

TECNOCEM
LA TÉCNICA MÁS AVANZADA

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.
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	-
MI.TO	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 1.5	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		60	40	-
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	-
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	-
Evasión	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 Berline	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
Línea	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	-
FCX	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	-
Cee'd	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 Cee'd	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	-
Sagona	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 1.1& 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, 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	-	-
300 GD/GE, 350 GD	-	+	40	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	-
Laguna II Grandtour	01	+	60	50	50
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	-
Mégane 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	95	+	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
Liftback	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	-
PoloVariant	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 0 301				70 cm	
Economy 0 614	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 Megaspace				80 cm	Parab. Inf.
N 128 / 4 Megaspace				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.
DUPLE					
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 / RL.10			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 Intn.			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 Intn / 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 UO, 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 CAMMEL-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	
SKÔDA				
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) 6.90 F - 10.150 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

PORTÁTILES LED'S
PORTÁTILES FLUORESCENTES
LINTERNAS LED'S
PROYECTORES LUZ FRÍA
PROYECTORES LED
CAJAS SURTIDO
CORREAS DE SUJECIÓN
PULPOS ELÁSTICOS
ENRROLLADORES DE CABLE
PILAS

LÁMPARAS PORTÁTILES LED's

NOVEDAD

Ref. 8041

5 x 4 x 25 cm

Portátil LED
300 lúmennes
180º 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

LÁMPARAS PORTÁTILES LED's

NOVEDAD

Ref. 8042 6 x 3,5 x 11 cm

Portátil LED COB
Pocket LIGHT
Extraplano de bolsillo
350 lumens 1º nivel
150 lumen 2º nivel
Inalámbrico
Imán manos libres
Recargable USB
IP54/IK07

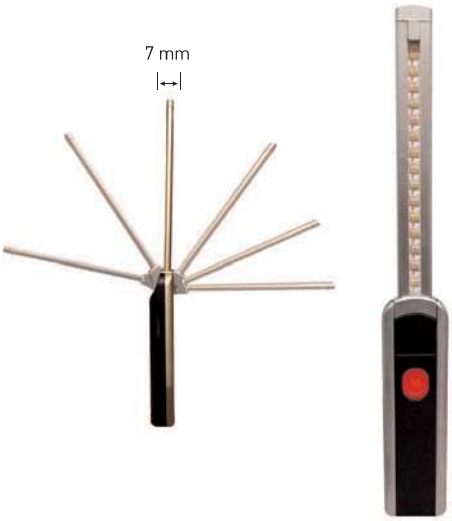
NOVEDAD

Ref. 8043 2,1 x 16 x 8,3 cm

Linterna PEN-LINE LED
150/70 lúmennes
180º rotación
inalámbrico
recargable
IP54

Ref. 8007 5 x 0,7 x 10 cm

Portátil 15 leds
inalámbrico
recargable
IP20



Ref. 8037 8 x 45 x 8 cm

Portátil 4 leds
Gancho sujeción
5M cable
IP54

PROYECTORES LED'S INALÁMBRICOS

Ref. 4310
FOCO PROYECTOR
LED PORTÁTIL

14,5 x 16 x 24 cm

10W
1100 Lumens / 6500 K
Inalámbrico recargable.
IP 65

Ref. 4320
FOCO PROYECTOR
LED PORTÁTIL

21,5 x 18,5 x 28,5 cm

20W
1400 Lumens / 6500 K
Inalámbrico recargable.
IP 65

PROYECTORES LED's

Ref. 4210
FOCO PROYECTOR LED

8,5 x 11,5 x 9 cm

10W
850 Lumens
6500 K
IP 65

Ref. 4220
FOCO PROYECTOR LED

14 x 18 x 11 cm

20W
1900 Lumens
6500 K
IP 65

CAJAS SURTIDOS

Ref. 7228

Juego 28 piezas surtido pinzas electricista.

Ref. 7040

Surtido 40 piezas abrazaderas metálicas ajustables.

Ref. 7419

Surtido 419 piezas juntas tóricas métricas.

Ref. 7550

Surtido 50 piezas juntas tóricas métricas.

BLISTER

Ref. 7300

Surtido 300 piezas anillas de retención "E".

Ref. 7150

Surtido 150 piezas tuercas.

Ref. 6170

Surtido 90 piezas mangueras termoretráctil.

PULPOS ELÁSTICOS

Ref. 13104

1ø 2 x 80 + 2 x 100 cm

Pulpos elásticos 4 unidades

Ref. 13804

0,8ø x 100 cm

Pulpos elásticos 4 unidades

8 mm ø 2 x 80cm + 2 x 100cm

CORREA DE SUJECIÓN

Ref. 10115

5 m x 2,5 cm

Correa de sujeción

con hebilla

700Kg.

1 Unidad

ROLANCO-12 S.A.

ENROLLADOR CABLE

Ref. 5525

Tambor enrollador
de cable 25 metros.

Con sistema de frenado.

Soporte tubular de acero reforzado
y galvanizado.

Empuñadura ergonómica.

Ref. 5550

Tambor enrollador
de cable 50 metros.

Con sistema de frenado.

Soporte tubular de acero reforzado
y galvanizado.

Empuñadura ergonómica.

Ref. CR1616

1,6 ø x 1,6 cm

1 pila alcalina botón

3V

Ref. CR1620

1,6 ø x 2 cm

1 pila alcalina botón

3V

Ref. CR2016

2 ø x 1,6 cm

1 pila alcalina botón Li/Mm

3V

Ref. CR2025

2 ø x 2,5 cm

1 pila alcalina botón

3V

Ref. CR2032

2 ø x 3,2 cm

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

Ref.	Pág.	EAN - 13
222	10	8426306222007
223	10	8436049572604
1035	27	8436049570099
1045	27	8436049570105
1050	27	8436049570136
1140	26	8436049575308
1150	26	8436049575292
1340	26	8436049573571
1420	22	8436049573779
1425	22	8436049570174
1435	22	8436049570181
1440	22	8436049570198
1444	23	8436049573731
1450	23	8436049570204
1464	22	8436049573717
1510	24	8436049575322
1511	24	8436049575339
1516	24	8436049575346
1517	24	8436049575353
1525	24	8436049575360
1526	24	8436049575377
1535	24	8436049575384
1536	24	8436049575391
1550	25	8436049575407
1551	25	8436049575414
1570	25	8436049575421
1571	25	8436049575438
1595	25	8436049575797
1596	25	8436049575803
1906	4	8436049579092
1908	4	8436049579108
1910	4	8436049579146
1912	4	8436049579115
1920	4	8436049579153
1940	5	8436049579122
2535	28	8436049570655
2550	28	8436049570686
2635	28	8436049570723
2650	28	8436049570747

Ref.	Pág.	EAN - 13
2720	28	8436049579412
2721	28	8436049579429
2730	28	8436049579436
2731	28	8436049579443
2790	28	8436049579450
2791	28	8436049579467
3207	12	8436049570839
3207	13	8436049570839
3209	12	8436049572741
3209	13	8436049572741
3209	15	8436049572741
3209	16	8436049572741
3209	17	8436049572741
3214	19	8436049578439
3224	16	8436049570846
3516	19	8436049572482
3812	14	8436049579474
3812	18	8436049579474
3500	12	8436049574516
3600	13	8436049575469
3812	14	8436049578071
3812	18	8436049578071
3890	21	8436049572703
3900	20	8436049570983
3950	20	8436049572505
3960	20	8436049570990
4200	21	8436049574783
4210	94	8436049574219
4220	94	8436049574226
4310	94	8436049574318
4320	94	8436049574325
4500	18	8436049577272
4800	3	8436049571645
4800PS	3	8436049571652
4900	3	8436049571706
5097	38	8436049574288
5525	97	8436049571423
5550	97	8436049571430
63000	35	8436049579238

Ref.	Pág.	EAN - 13
63001	35	8436049579245
6170	95	8436049570907
6800	17	8436049572536
6812	14	8436049577258
6824	15	8436049577265
7040	95	8436049574578
7150	95	8436049574561
7228	95	8436049573618
7300	95	8436049574554
7419	95	8436049574530
7550	95	8436049574547
8007	93	8426306080072
8011	92	8426306005891
8013	95	8426306080133
8033A	92	8426306803701
8035	92	8426306080355
8036	92	8426306803619
8037	93	8426306803701
8041	92	8426306006256
8042	93	8426306080423
8043	93	8426306080430
9197	46	8436049573694
10115	96	8436049574332
11054	35	8436049575735
V16001	34	8436049572802
20012	43	8436049579665
20015	42	8436049578132
20016	43	8436049579689
20018	43	8436049579672
20027	42	8436049578156
20030	41	8436049570068
20036	43	8436049579658
20039	42	8436049578149
20040	44	8436049572413
20048	41	8436049570075
20136	45	8436049571119
20144	45	8436049579702
20148	43	8436049572710
20727	42	8436049579634

Ref.	Pág.	EAN - 13
28100	8	8436049572642
28150	8	8436049572666
28400	6	8436049570877
28444	7	8436049576893
28607	7	8436049572512
28612	7	8436049575629
28625	8	8436049572529
28850	6	8436049572888
28800	6	8436049570884
55203	9	8436049573595
55210	10	8436049570907
55211	10	8436049572543
55213	9	8436049571638
63000	35	8436049579238
63001	35	8436049579245
70300	11	8436049571676
70600	11	8436049571683
70900	11	8436049571690
90100	40	8436049571546
90150	40	8436049572291
90150BL	40	8436049572659
90200	37	8436049579184
90225	38	8436049579252
90230	38	8436049572475
90235	39	8436049572697
90250	38	8436049571133
90260	38	8436049571164
90300	37	8436049579191
90400	37	8436049579207
90500	39	8436049572840
90600	36	8436049579214
90700	36	8436049579221
90106	36	8436049572680
90107	36	8436049572673
11600BL	34	8436049570051
11800BL	34	8436049570044
11300LED	30	8436049570808
11400LED	30	8436049570860
11600LED	31	8436049577982

Ref.	Pág.	EAN - 13
11700LED	31	8436049577999
11800LED	31	8436049578002
11900LED	33	8436049578538
11910LED	33	8436049579757
11920LED	33	8436049579764
11950LED	32	8436049572727
11960LED	32	8436049572734
12100H1SB*	48	8436049572796
12100H4SB*	50	8436049572833
12100H7SB*	51	8436049572871
1255H1B	48	8436049572772
1255H1S90	48	8436049572611
1255H1SB*	48	8436049572789
1255H4B	50	8436049572819
1255H4S90	50	8436049572628
1255H4SB*	50	8436049572826
1255H7B	51	8436049572857
1255H7S90	51	8436049572864
1255H7SB*	51	8436049572864
550AXL	46	8426306550117
6LF22	99	8436049577722
6LF22DURA	99	8436049577876
7400N	56	8436049574455
9025W	56	8426306902084
9035W	56	8426306903081
9205W	56	8426306920088
920EAW	56	8426306920576
C1210	54	8436049573229
C121044	54	8436049573243
C125	54	8436049573205
C12544	54	8436049573236
C125BL	56	8436049573519
C245	54	8436049573212
CR1616	98	8436049577739
CR1620	98	8436049577746
CR2016	98	8436049577753
CR2025	98	8436049577760
CR2032	98	8436049577777
FP11976	37	8436049571720

Ref.	Pág.	EAN - 13
FP21976	37	8436049571737
FP22976	37	8436049571744
H111255	52	8436049573069
H112100*	48	8436049572901
H11255	48	8436049572918
H11255BL	56	8436049573441
H12470	48	8436049572925
H31255	49	8436049572932
H31255BL	56	8436049573458
H32470	49	8436049572949
H412100*	50	8436049572970
H41255	50	8436049572956
H41255BL	56	8436049573434
H42475	50	8436049572963
h712100	51	8436049573021
H71255	51	8436049573007
H71255BL	56	8436049573472
H72470	51	8436049573014
H81235	52	8436049573045
H91265	52	8436049573052
HB31260	52	8436049572895
HB41251	52	8436049572994
HS1235	55	8436049573403
L1028	98	8436049577791
LR03	99	8436049577807
LR03DURA	99	8436049577814
LR6	99	8436049577845
LR6DURA	99	8436049577869
M1225	55	8436049573373
M1235	55	8436049573380
M1245	55	8436049573397
R1210	53	8436049573168
R125	53	8436049573151
R125BL	56	8436049573489
R2410	53	8436049573175
R245	53	8436049573182
RT7807	68	8436049575858
RT7807	70	8436049575858
RT7814	68	8436049575872

Ref.	Pág.	EAN - 13
RTF1333	69	8436049574158
RTF1435	69	8436049574165
RTF1538	69	8436049574172
RTF1640	69	8436049574189
RTF1743	69	8436049575230
RTF1845	69	8436049574196
RTF1948	69	8436049574202
RTF2050	69	8436049574219
RTF2153	69	8436049574226
RTF2255	69	8436049574233
RTF2358	69	8436049575285
RTF2460	69	8436049574240
RTF2563	69	8436049575896
RTF2665	69	8436049574257
RTF2870	69	8436049574264
RTU1128	71	8436049573991
RTU1230	71	8436049574004
RTU1333	71	8436049574011
RTU1435	71	8436049574028
RTU1538	71	8436049574035
RTU1640	71	8436049574042
RTU1743	71	8436049575209
RTU1845	71	8436049574059
RTU1948	71	8436049574066
RTU2050	71	8436049574073
RTU2153	71	8436049574080
RTU2255	71	8436049574097
RTU2358	71	8436049575254
RTU2460	71	8436049574103
RTU2665	71	8436049574110
RTU2870	71	8436049574127
S1221	53	8436049573076
S12214	53	8436049573144
S12215	53	8436049573120
S12215BL	56	8436049573496
S1221A	53	8436049573083
S1221BL	56	8436049573502
S2421	53	8436049573090
S24215	53	8436049573137

Ref.	Pág.	EAN - 13
SBF1333	73	8436049575926
SBF1435	73	8436049575933
SBF1538	73	8436049575940
SBF1640	73	8436049575957
SBF1743	73	8436049575964
SBF1845	73	8436049575971
SBF1948	73	8436049575988
SBF2050	73	8436049575995
SBF2153	73	8436049576008
SBF2255	73	8436049576015
SBF2358	73	8436049576022
SBF2460	73	8436049576039
SBF2665	73	8436049576053
SBF2870	73	8436049576749
SBF3076	73	8436049576756
SBF3281	73	8436049576763
SBI1128	75	8436049575063
SBI1230	75	8436049575070
SBI1333	75	8436049575087
SBI1435	75	8436049575094
SBI1538	75	8436049575100
SBI1640	75	8436049575117
SBI1743	75	8436049575124
SBI1845	75	8436049575131
SBI1948	75	8436049575148
SBI2050	75	8436049575155
SBI2153	75	8436049575162
SBI2255	75	8436049575179
SBI2358	75	8436049575261
SBI2460	75	8436049575186
SBI2665	75	8436049575193
SBI2870	75	8436049578545
SY1221	53	8436049573106
SY1221BL	56	8436049573670
SY2421	53	8436049573113
T124	54	8436049573250
T124BL	56	8436049573465
T126	54	8436049573267
T244	54	8436049573274

Ref.	Pág.	EAN - 13
TC7807	58	8436049577067
TC7807	60	8436049577067
TC7814	58	8436049577074
TC7814	60	8436049577074
TCC2050	64	8436049576985
TCC2255	64	8436049576992
TCC2460	64	8436049577005
TCC2665	64	8436049577012
TCC2870	64	8436049577029
TCC3280	64	8436049577036
TCC3690	64	8436049577043
TCC40100	64	8436049577050
TCF1333	59	8436049576251
TCF1435	59	8436049576268
TCF1538	59	8436049576275
TCF1640	59	8436049576282
TCF1743	59	8436049576299
TCF1845	59	8436049576305
TCF1948	59	8436049576312
TCF2050	59	8436049576329
TCF2153	59	8436049576336
TCF2255	59	8436049576343
TCF2358	59	8436049576350
TCF2460	59	8436049576367
TCF2563	59	8436049576374
TCF2665	59	8436049576381
TCF2870	59	8436049576398
TCH1640	62	8436049576787
TCH1845	62	8436049576800
TCH1948	62	8436049576817
TCH2050	62	8436049576824
TCH2153	62	8436049576794
TCH2255	62	8436049576831
TCH2460	62	8436049576848
TCH2665	62	8436049576855
TCH2870	62	8436049576862
TCS1845	63	8436049576909
TCS1948	63	8436049576916
TCS2050	63	8436049576923

Ref.	Pág.	EAN - 13
TCS2153	63	8436049576930
TCS2255	63	8436049576947
TCS2460	63	8436049576954
TCS2665	63	8436049576961
TCS2870	63	8436049576978
TCU1128	61	8436049576060
TCU1230	61	8436049576077
TCU1333	61	8436049576084
TCU1435	61	8436049576091
TCU1538	61	8436049576107
TCU1640	61	8436049576114
TCU1743	61	8436049576121
TCU1845	61	8436049576138
TCU1948	61	8436049576145
TCU2050	61	8436049576152

Ref.	Pág.	EAN - 13
TCU2153	61	8436049576169
TCU2255	61	8436049576176
TCU2358	61	8436049576183
TCU2460	61	8436049576190
TCU2563	61	8436049576206
TCU2665	61	8436049576213
TCU2870	61	8436049576220
TFT1230	65	8436049570914
TFT1435	65	8436049570921
TFT1640	65	8436049570938
W121	55	8436049573281
W1216	55	8436049573342
W121BL	56	8436049573526
W1221	55	8436049573359
W12215	55	8436049573366

Ref.	Pág.	EAN - 13
W123	55	8436049573304
W123BL	56	8436049573533
W125	55	8436049573311
W125BL	56	8436049573540
W241	55	8436049573298
W243	55	8436049573328
W245	55	8436049573335
Z9112	12	8436049572192
Z9112	13	8436049572192
Z9112	14	8436049572192
Z9124	15	8436049572208
Z9124	16	8436049572208
Z9124	17	8436049572208
Z9124	18	8436049572208

TECNOCEM
LA TÉCNICA MÁS AVANZADA

NOTAS

ROLANCO-12 S.A.