



Aire
Acondicionado

Equipo de Aire Acondicionado automático R134a

Código 0704.044



CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Pureza del refrigerante recuperado conforme a los requisitos de la norma SAE J 2099
- ✓ Interfaz USB
- ✓ Célula de carga gran resistencia, facilita el trabajo ya que no precisa bloqueo para transporte
- ✓ Capacidad del cilindro de carga: 11 kg
- ✓ Gestión automática del reciclado de refrigerante, del aceite o del aditivo UV controlada por la célula de carga
- ✓ Índice de reciclaje de refrigerante: al menos del 95%
- ✓ Ventilación forzada con dos ventiladores en la parte posterior

Cumple con la norma SAE J 2099

La pureza de refrigerante recuperado cumple los requisitos de la SAE J 2099

Pantalla gráfica suave

Puede mostrar caracteres especiales como cirílico o chino.

Interfaz USB

Fácil actualización de software. Exportación datos vía USB para su procesamiento posterior en cualquier ordenador.

Código 0704.042

INCLUYE:



Cinta calentamiento
Código 0998.000.017



Kit WI-FI
Código 0704.038



Kit mangueras 3m
Código 0704.140

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	220/240 V - 50/60 Hz *
Índice de recuperación de refrigerante en kg/h	30
Capacidad de la bomba de vacío	5 turismos/h
Potencia del compresor hermético en kW	0,32
Capacidad del filtro seco en kg	150
Índice de reciclaje de refrigerante	mín. 95 %
Cilindro de carga/capacidad útil (kg)	11



EQUIPAMIENTO

Contenedor de aceite usado (500 ml)
Puerto USB para actualizaciones de software y base de datos
Mangueras de servicio (norma SAE), 3 m
Adaptador de válvula para botellas de refrigerante WAEKO
Gafas / guantes de seguridad
Manual de instrucciones

FUNCIONES

Pureza del refrigerante recuperado conforme a la norma SAE J 2099	en pantalla
Cantidad de carga indicada	automático
Recuperación/reciclaje	automático
Purga de gases no condensables	automático
Purga de aceite usado	automático
Evacuación	automático
Comprobación de vacío	automático
Inyección de aceite en el sistema de aire acondicionado	automático
Carga de refrigerante	automático
Presión alta y baja indicada mediante	manómetro
Vacío indicado	en pantalla
Control total del proceso	en pantalla
Opción de ajustar el tiempo de evacuación	

Equipo de Aire Acondicionado automático R134a

Código 0704.046

Estación de mantenimiento con triple certificación y completamente automática para una recuperación mínima de refrigerante del 95 % con base de datos de cantidad cargada integrada, pantalla práctica, cilindro de carga calentado, impresora, sistema de carga de aceite y tinte UV patentado y mucho más.

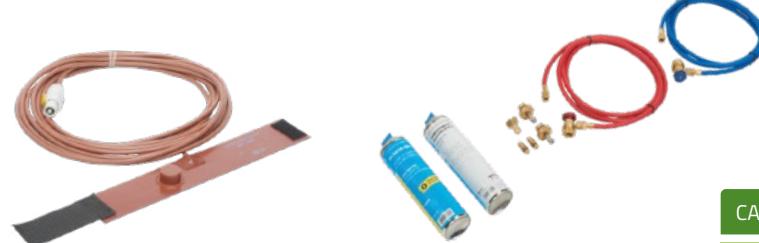
WAEKO
AirCon Service

CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Robusta carcasa de metal
- ✓ Sistema de alimentación y almacenamiento sin humedad para aceite nuevo y aditivo UV
- ✓ Impresión de datos de servicio importantes, posibilidad de realizar varias impresiones
- ✓ Gestión completamente automática del reciclado de refrigerante, aceite y aditivo
- ✓ Cumple las **normas SAE J 2099, 2788 y 2843**
- ✓ Comprobación automática de vacío
- ✓ Carga automática de aditivo de detección de fugas
- ✓ Gestión integrada de cantidad de carga y recuperación de refrigerante
- ✓ Base de datos integrada de cantidad de carga
- ✓ Función especial para el lavado del aire acondicionado
- ✓ Adaptada también a vehículos híbridos
- ✓ Cilindro de carga calentado para carga a alta velocidad, permite aumentar el calor durante el proceso de carga

-  **Flujo de aire controlado y ventilador de alto rendimiento** con electrónica especial que garantizan una ventilación adecuada.
-  **Base de datos de cantidades de carga personalizada** permite almacenar datos de cantidad de carga para hasta 100 vehículos.
-  **Pantalla gráfica suave** que permite también mostrar caracteres especiales (cirílico, chino, etc.)
-  **Interfaz USB** Fácil actualización de software. Exportación datos vía USB para su procesamiento posterior en cualquier ordenador. **Código 0704.046**

INCLUYE:



Cinta calentamiento
Código 0998.000.017

Kit mangueras 3m
Código 0704.140



Kit WI-FI
Código 0704.038

EQUIPAMIENTO

- Pantalla de grandes dimensiones para guiar al operador
- Panel de manómetros orientable e inclinable (patentado)
- Plataforma de pesaje especial con 8 puntos de apoyo
- Contenedor aceite usado 500 ml para intervalo de mantenimiento largo
- Bandeja de gran tamaño para herramientas
- Incluye adaptador para botellas de refrigerante



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	220/240V - 50/60Hz
Apta para refrigerante	R 134a
Índice de recuperación de refrigerante en kg/h	30
Capacidad de la bomba de vacío	5 turismos/h
Potencia del compresor hermético en kW	0,32
Capacidad del filtro seco en kg	150
Cilindro de carga/capacidad útil (kg)	16
Dimensiones (An x Al x Fo en mm)	560 x 1300 x 650
Peso (kg)	100

FUNCIONES

Índice de reciclaje de refrigerante cercano al 95%	
Pureza del refrigerante recuperado conforme a la norma SAE J 2099	
Cantidad de carga indicada en pantalla	
Recuperación/reciclaje	Automático
Purga de gases no condensables	Automático / Electrónico
Purga de aceite usado	Automático
Evacuación	Automático
Comprobación de vacío	Automático
Inyección de aditivo de detección de fugas	Automático
Inyección de aceite en el sistema de aire acondicionado	Automático
Carga de refrigerante	Automático
Presión alta y baja indicada mediante Manómetro	
Vacio indicado en Pantalla	
Control total del proceso mediante la pantalla	

Equipo de Aire Acondicionado automático R1234yf

Código 0704.045



CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Pureza del refrigerante recuperado conforme a los requisitos de la norma SAE J 2099
- ✓ Interfaz USB
- ✓ Célula de carga gran resistencia, facilita el trabajo ya que no precisa bloqueo para transporte
- ✓ Capacidad del cilindro de carga: 11 kg
- ✓ Gestión automática del reciclado de refrigerante, del aceite o del aditivo UV controlada por la célula de carga
- ✓ Índice de reciclaje de refrigerante: al menos del 95%
- ✓ Ventilación forzada con dos ventiladores en la parte posterior

Cumple con la norma SAE J 2099

La pureza de refrigerante recuperado cumple los requisitos de la SAE J 2099

Pantalla gráfica suave

Puede mostrar caracteres especiales como cirílico o chino.

Interfaz USB

Fácil actualización de software. Exportación datos vía USB para su procesamiento posterior en cualquier ordenador.

Código 0704.042

INCLUYE:



Cinta calentamiento

Código 0998.000.017



Kit WI-FI

Código 0704.038



Kit mangueras 3m

Código 0704.141



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	220/240 V - 50/60 Hz *
Índice de recuperación de refrigerante en kg/h	30
Capacidad de la bomba de vacío	5 turismos/h
Potencia del compresor hermético en kW	0,32
Capacidad del filtro seco en kg	150
Índice de reciclaje de refrigerante	mín. 95 %
Cilindro de carga/capacidad útil (kg)	11

EQUIPAMIENTO

Contenedor de aceite usado (500 ml)
Puerto USB para actualizaciones de software y base de datos
Mangueras de servicio (norma SAE), 3 m
Adaptador de válvula para botellas de refrigerante WAEKO
Gafas / guantes de seguridad
Manual de instrucciones

FUNCIONES

Pureza del refrigerante recuperado conforme a la norma SAE J 2099	en pantalla
Cantidad de carga indicada	automático
Recuperación/reciclaje	automático
Purga de gases no condensables	automático
Purga de aceite usado	automático
Evacuación	automático
Comprobación de vacío	automático
Inyección de aceite en el sistema de aire acondicionado	automático
Carga de refrigerante	automático
Presión alta y baja indicada mediante	manómetro
Vacío indicado	en pantalla
Control total del proceso	en pantalla
Opción de ajustar el tiempo de evacuación	

Equipo de Aire Acondicionado automático R1234yf

Código 0704.047

Estación de mantenimiento con triple certificación y completamente automática para una recuperación mínima de refrigerante del 95 % con base de datos de cantidad cargada integrada, pantalla práctica, cilindro de carga calentado, impresora, sistema de carga de aceite y tinte UV patentado y mucho más.

WAEKO
AirCon Service

CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Robusta carcasa de metal
- ✓ Sistema de alimentación y almacenamiento sin humedad para aceite nuevo y aditivo UV
- ✓ Impresión de datos de servicio importantes, posibilidad de realizar varias impresiones
- ✓ Gestión completamente automática del reciclado de refrigerante, aceite y aditivo
- ✓ Cumple las **normas SAE J 2099, 2788 y 2843**
- ✓ Comprobación automática de vacío
- ✓ Carga automática de aditivo de detección de fugas
- ✓ Gestión integrada de cantidad de carga y recuperación de refrigerante
- ✓ Base de datos integrada de cantidad de carga
- ✓ Función especial para el lavado del aire acondicionado
- ✓ Adaptada también a vehículos híbridos
- ✓ Cilindro de carga calentado para carga a alta velocidad, permite aumentar el calor durante el proceso de carga

-  **Flujo de aire controlado y ventilador de alto rendimiento** con electrónica especial que garantizan una ventilación adecuada.
-  **Base de datos de cantidades de carga personalizada** permite almacenar datos de cantidad de carga para hasta 100 vehículos.
-  **Pantalla gráfica suave** que permite también mostrar caracteres especiales (cirílico, chino, etc.)
-  **Interfaz USB** Fácil actualización de software. Exportación datos vía USB para su procesamiento posterior en cualquier ordenador. **Código 0704.047**

INCLUYE:



Cinta calentamiento
Código 0998.000.017

Kit mangueras 3m
Código 0704.141



Kit WI-FI
Código 0704.038

EQUIPAMIENTO

- Pantalla de grandes dimensiones para guiar al operador
- Panel de manómetros orientable e inclinable (patentado)
- Plataforma de pesaje especial con 8 puntos de apoyo
- Contenedor aceite usado 500 ml para intervalo de mantenimiento largo
- Bandeja de gran tamaño para herramientas
- Incluye adaptador para botellas de refrigerante



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	220/240V - 50/60Hz
Apta para refrigerante	R 1234yf
Índice de recuperación de refrigerante en kg/h	30
Capacidad de la bomba de vacío	5 turismos/h
Potencia del compresor hermético en kW	0,32
Capacidad del filtro seco en kg	150
Cilindro de carga/capacidad útil (kg)	16
Dimensiones (An x Al x Fo en mm)	560 x 1300 x 650
Peso (kg)	100

FUNCIONES

Índice de reciclaje de refrigerante cercano al 95%	
Pureza del refrigerante recuperado conforme a la norma SAE J 2099	
Cantidad de carga indicada en pantalla	
Recuperación/reciclaje	Automático
Purga de gases no condensables	Automático / Electrónico
Purga de aceite usado	Automático
Evacuación	Automático
Comprobación de vacío	Automático
Inyección de aditivo de detección de fugas	Automático
Inyección de aceite en el sistema de aire acondicionado	Automático
Carga de refrigerante	Automático
Presión alta y baja indicada mediante Manómetro	
Vacio indicado en Pantalla	
Control total del proceso mediante la pantalla	

Accesorios máquinas aire acondicionado

DEPÓSITO DE LAVADO PARA MÁQUINA AUTOMÁTICA AA

Contenedor de lavado universal. Contenedor presurizado con válvula de extracción de 2 vías. Filtro purificador y manguera para conectar el contenedor al aire acondicionado y la estación de mantenimiento de aire acondicionado, mirilla y soporte universal de montaje para contenedor presurizado. Acelera el proceso de lavado al nivel requerido si está integrado en el circuito de lavado.



Código	Apto para	UE
0704.030	R1234yf	1
0704.050	R134a	1



► KIT WI-FI PARA EQUIPO A/A ASC G

Código 0704.038

Use la estación desde su PC, tablet o teléfono inteligente. Reciba informes de mantenimiento y cree tareas con facilidad. Se conecta al puerto USB. Genera automáticamente un sitio web interactivo al que se puede acceder desde cualquier navegador. Permite recibir informes de mantenimiento en su dispositivo digital o enviar tareas a la estación de mantenimiento. Compatible con todos los modelos de la serie ASC G

ANALIZADOR DE GAS PARA ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE AA

Código 0704.032



Bidón de limpiador para el sistema de Aire Acondicionado

Código 0705.044

Un tratamiento único para la limpieza de sistemas de aire acondicionado en automoción y refrigeración industrial. También utilizable como limpiador de piezas y herramientas por inmersión o pulverización.

Especialmente formulado para funcionar con **Máquina de limpieza para el circuito de Aire Acondicionado (Código 0704.010)**.

Para usar antes de un "retrofiting" o después de haberse quemado el compresor. Limpia y arrastra suciedad, ácidos orgánicos y minerales, depósitos de carbón, partículas, residuos, grasa, etcétera.

BIODEGRADABLE, no presenta problemas para su manipulación.

Código	Capacidad (litros)	Contenido (kg)	UE
0705.044	5	4,5 aprox.	1



Aceite para estaciones de Aire Acondicionado especiales para conexión directa a máquinas ASC



► ACEITE
UNIVERSAL
PAO ISO 68
R134 500ml

Código 0705.201
UE: 1



► ACEITE
PAG ISO 46
R134 500ml

Código 0705.203
UE: 1



► ACEITE
PAG ISO 46
R1234YF
500ml

Código 0705.204
UE: 1



► ACEITE PARA
R134 HÍBRIDOS
SPA2 500ml

Código 0705.206
UE: 1



► ACEITE ESPECIAL DHO PARA
HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS
R1234YF 150ml

Código 0705.202
UE: 1



► ACEITE POE ND11 ISO
84 PARA R1234YF Y
R134 HÍBRIDOS 100ml

Código 0705.205
UE: 1



► ADITIVO ESPECIAL UV
R134 500ml

Código 0705.301

Aditivo UV TRACER® en recipiente patentado para R134A para estaciones de mantenimiento de la serie ASC y de otros fabricantes. Capacidad 500ml = aprox. 71 aplicaciones si se usa en combinación con las estaciones de mantenimiento de aire acondicionado ASC.

UE: 1



► ADITIVO ESPECIAL UV **R134 150ml**

Código 0705.301.150

Los tintes UV Tracer® tienen una alta precisión de detección de fugas. A base únicamente de aceites refrigerantes de alta calidad, no causan desgaste en las juntas del aire acondicionado del vehículo, el sistema de agua de refrigeración, el depósito de combustible o la estación de mantenimiento de aire acondicionado conectada. No contienen disolventes de ningún tipo, no perjudican la capacidad lubricante del aceite refrigerante. Aprobados para su uso con nuevos refrigerantes, como CO2 y R1234yf.

UE: 1



► ADITIVO ESPECIAL UV
R1234YF 500ml

Código 0705.302

Aditivo UV TRACER® en recipiente patentado para R1234YF para estaciones de mantenimiento de la serie ASC y de otros fabricantes. Capacidad 500 ml = aprox. 71 aplicaciones si se usa en combinación con las estaciones de mantenimiento de aire acondicionado ASC.

UE: 1



► ADITIVO ESPECIAL UV **1234YF 150ml**

Código 0705.303

Los tintes UV de Tracer® proporcionan una alta precisión de detección de fugas a costes competitivos. A base únicamente de aceites refrigerantes de alta calidad, no causan desgaste en las juntas del aire acondicionado del vehículo, el sistema de agua de refrigeración, el depósito de combustible o la estación de mantenimiento de aire acondicionado conectada. No contienen disolventes de ningún tipo, no perjudican la capacidad lubricante del aceite refrigerante. Mantiene la humedad fuera del sistema de aire acondicionado: sin formación de ácido ni hielo, sin riesgo de corrosión. Mantiene las propiedades lubricantes del aceite: prolonga la vida útil del compresor y de todo el sistema de aire acondicionado.

Fácil de usar: conexión simple al puerto de servicio de aire acondicionado con un adaptador especial. Descarga completa: evita la pérdida de tinte UV y ahorra costes

UE: 1

Aceites para compresores de Aire Acondicionado



► ENVASE ACEITE PAG 46 PARA R1234YF 250 ML

Código 0708.121



► PARA COMPRESORES 1234YF VEHÍCULOS HÍBRIDOS 250 ML

Código 0708.124

Aceite POE.

Apto para vehículos Eléctricos.
Viscosidad: 80. Resist. dieléctrica: 75kV/2,5mm.



► UNIVERSAL PAG ISO 46 R134A 250 ML

Código 0705.200

Aceite universal para compresor.
Adecuado para sistemas de aire acondicionado con refrigerante R134a. Aceite PAG de baja viscosidad según ISO 46
No indicado para vehículos híbridos.



► PARA COMPRESOR R134A CON COLORANTE 1 LITRO

Código 0705.128

Aceite PAG para compresores de Aire Acondicionado para uso profesional.
Alta viscosidad. Producto higroscópico.



► PARA COMPRESOR R12 2 LITROS

Código 0708.115

Compuesto de mineral nafténico.
Esencialmente libre de ceras.
Excelentes propiedades a bajas temperaturas. Recomendado por los principales fabricantes de compresores.



► PARA COMPRESOR R134A 2 LITROS

Código 0708.118

Compuesto sintético de poliéster. Recomendado por los principales fabricantes de compresores.



► ACEITE UNIVERSAL ESPECIAL PARA ESTACIÓN DE CARGA DE AA.

Código 0708.126

Lubricante universal.

Alta estabilidad térmica y al óxido. Protección contra el desgaste y la corrosión.



► ACEITE BOMBA VACÍO R134 ESPECIAL WAECO 1 LITRO

Código 0705.208

Protección frente al envejecimiento y la corrosión.
Para todas las estaciones de aire acondicionado WAECO y muchas más. Excelente comportamiento viscosidad - temperatura. Alta resistencia a la oxidación.

Recambios para estaciones carga de Aire Acondicionado

Recambios para estaciones de carga CTR



- ▶ TUBERÍAS DE SERVICIO FLEXIBLE ROJO (ALTA) **R134A**
Cód. 0703.868

Largo 2.000mm. Válvula 3/8" SAE 180°x180°.



- ▶ ENCHUFE RÁPIDO ROJO (ALTA) **R134A**
Cód. 0703.876



- ▶ TUBERÍAS DE SERVICIO FLEXIBLE AZUL (BAJA) **R134A**
Cód. 0703.869

Largo 2.000mm. Válvula 3/8" SAE 180°x180°.



- ▶ ENCHUFE RÁPIDO AZUL (BAJA) **R134A**
Cód. 0703.877

Recambios para estaciones de carga ASC



- ▶ ROLLO DE PAPEL PARA IMPRESORA ASC
Cód. 0705.401

Papel especial para impresora térmica de la serie ASC.

UE: 1



- ▶ FUNDA PROTECTORA PARA MÁQUINA DE AIRE ACONDICIONADO ASC
Cód. 0705.402

UE: 1

Recambios para estaciones de carga Praktika, Artika, Logica y Basic

- ▶ FILTRO REFRIGERANTE DE CARTUCHO PARA MÁQUINAS PRAKTIKA Y BASIC
Cód. 0998.999.992

Deben cambiarse de 3 en 3.
Son de color.
UE: 1



- ▶ RUEDA NEUMÁTICA PARA ESTACIÓN DE CARGA A/A PRAKTIKA, LOGICA
Cód. 0704.510



- ▶ RECIPIENTE ACEITE EQUIPO AA PRAKTIKA, ARTIKA, LOGICA
Cód. 0703.857

Recambios para estación de carga Astra

- ① FILTRO REFRIGERANTE DE CARTUCHO PARA MÁQUINAS ASTRA
Código 9900.4017004.1222

Deben cambiarse de 2 en 2. Son de color blanco. UE: 1.

- ② RECIPIENTE ACEITE EQUIPO A/A ASTRA
Código 0703.857

- ③ RUEDA PEQUEÑA GIRATORIA PARA ESTACIÓN DE CARGA A/A ASTRA
Código 0704.512

- ④ RUEDA NEUMÁTICA PARA ESTACIÓN DE CARGA A/A ASTRA
Código 0704.514

- ⑤ PAPEL IMPRESORA PARA ESTACIÓN DE CARGA A/A ASTRA
Código 0704.516

Medidas: Largo 58 · Ø50mm · Ø eje 12,5mm



Equipo de secado y limpieza nitrógeno para Aire Acondicionado

Código 0704.470

Conjunto de botella de nitrógeno con 4,7 litros de capacidad, regulador de nitrógeno y carro portabotellas para el soplado del circuito de Aire Acondicionado en automoción.

Incluye manguera 1/4 SAE.

Código	Capacidad (litros)	UE
0704.470	4,7	1



Kit nitrógeno comprobación de fugas de presión para Aire Acondicionado

Código 0704.472

Contenido

1 x manómetro con tubo	0704.472.2	A
1 x regulador de presión 20 bar		B
1 x enchufe rápido Alta R134A	0703.876	C
1 x enchufe rápido Alta R1234YF	0703.882	D
1 x adaptador M1/4 SAE x M1234yf	0703.884	E
1 x manguera servicio 1.500 mm	0704.472.5	F
1 x cartucho 95% nitrógeno - 5% hidrógeno 950CC	0704.472.4	G
1 x maletín plástico organizador		

refrigerante
R1234YF

refrigerante
R134a



A



B



C



D



E



F



G

Gas para circuito de Aire Acondicionado

Envases para gases refrigerantes (freón) equipados con válvula de seguridad.

► ENVASES VACÍOS

Código	Capacidad (Kg)	UE
0710.005	5	1
0710.001	15/16	1
0710.002	60/65	1



► REFRIGERANTE ALTERNATIVO R12

con ODP CERO ($\text{CH}_2\text{FCF}_3/\text{CHF}_2\text{CF}_3/\text{CH}_2\text{F}_2$)

Código	Capacidad (Kg)	UE
0710.049	15	1
0710.049.60	60	1

► REFRIGERANTE HFO 1234 YF

2,3,3,3-Tetrafluoropropene CH_2CFCF_3)

Código	Capacidad (Kg)	UE
0710.201	5	1

► REFRIGERANTE R134A

(1,1,1,2-Tetrafluoretano $\text{CH}_2\text{F-CF}_3$)

Código	Capacidad (Kg)	UE
0710.134	15	1
0710.134.60	60	1



► REDUCTOR MACHO AUTOMÁTICO / HEMBRA

Código 0703.839

Bombona GAS 3/8 SAE (máquina moderna)



► REDUCTOR MACHO / HEMBRA

Código 0703.832

Bombona GAS 3/8 SAE (máquina antigua)

Juegos de mangueras de carga

Kit de 3 mangueras de carga: roja (alta presión), azul (baja presión) y amarilla (refrigerante).



	Largo (mm)	Gas	UE
0703.865	R12	1.500	1
0703.866	R12	2.000	1
0703.860	R134A	1.500	1



► VÁLVULA CIERRE MANGUERA
Código 0703.818

R134A



► VÁLVULA CIERRE MANGUERA
Código 0703.819

R12



Enchufes rápidos R134A



c ENCHUFE RÁPIDO
R134A BAJA
Código 0703.825

d ENCHUFE RÁPIDO
R134A ALTA
Código 0703.830

e ALARGADOR ENCHUFE
RÁPIDO R134A BAJA
Código 0703.838

f ALARGADOR ENCHUFE
RÁPIDO R134A ALTA
Código 0703.837

Enchufes rápidos R1234YF

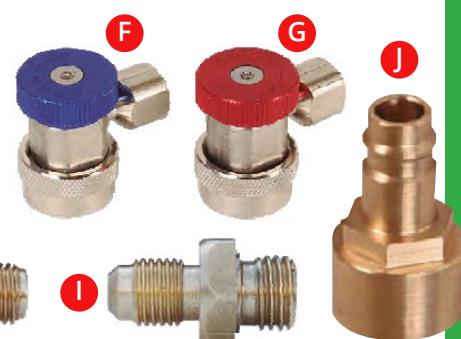
f ENCHUFE RÁPIDO R1234YF BAJA
Código 0703.881

g ENCHUFE RÁPIDO R1234YF ALTA
Código 0703.882

h ADAPTADOR 1234YF 1/4 SAE
Código 0703.884

i ADAPTADOR 1234YF 3/8 SAE
Código 0703.885

j RACOR ADAPTADOR PARA GAS 1234YF
Código 0703.888



Reductor Hembra 1/4"
SAE a Macho 3/8 SAE
Cód. 0703.831

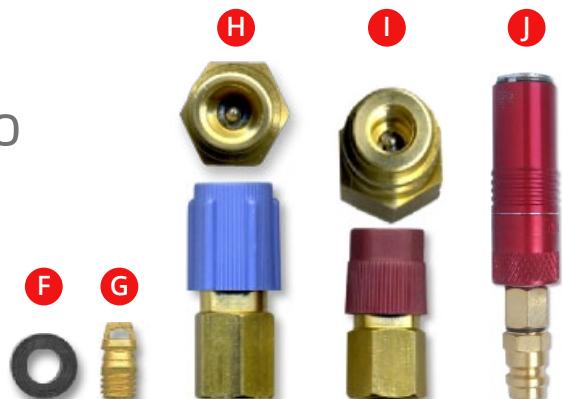
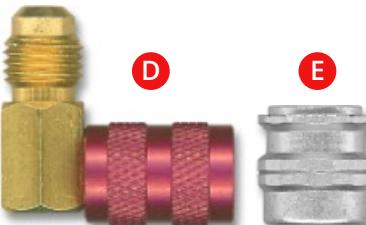
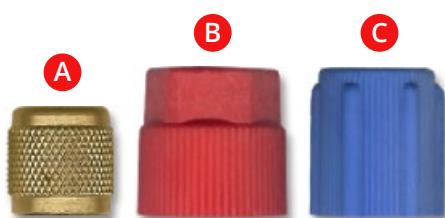


Red. Macho automático /
Hembra Bombona
GAS 3/8 SAE
Cód. 0703.839



Reductor Macho / Hembra
Bombona GAS 3/8 SAE
Cód. 0703.832

Accesorios para Aire Acondicionado



Código	Descripción	UE
A 0703.800	Tapón de latón A/A 1/4" SAE	10
B 0703.801	Tapón para cargador R134A (color rojo)	10
C 0703.802	Tapón para cargador R134A (color azul)	10
D 0703.810	Racord 90° hembra 3/16 macho 1/4	1
E 0703.813	Racord adaptador para Volvo / Audi	1
F 0703.815	Junta de manguera	10
G 0703.817	Depresor para manguera de carga	10
H 0703.833	Adaptador R12 Enchufe Rápido 134 (baja)	1
I 0703.834	Adaptador R12 Enchufe Rápido 134 (alta)	1
J 0703.835	Adaptador carga Ford / BMW / Volvo (alta)	1

▼ ADAPTADOR ALTA R134A
16mm MACHO
Código 0703.821



Código	Rosca	UE
0703.821	3/16"	1

▼ ADAPTADOR ALTA OPEL
Código 0703.823



Código	Rosca	UE
0703.823	7/16"	1

▼ JUEGO DE ADAPTADORES R134A AUDI / VOLVO / VW
Código 0703.820



Código	UE
0703.820	1

▼ ADAPTADOR BAJA R134A
16mm MACHO
Código 0703.822

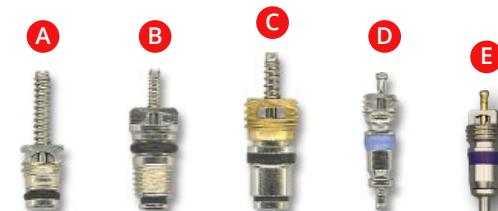


Código	Rosca	UE
0703.822	1/4"	1

▼ ADAPTADOR ALTA FORD / OPEL
Código 0703.824



Código	Rosca	UE
0703.824	M12/150	1



Código	Descripción	UE
A 0703.803	Obús de carga R134A pequeño	10
B 0703.805	Obús de carga R134A grande	10
C 0703.806	Obús de carga R134A Peugeot / Volvo / Renault	10
D 0703.807	Obús de carga R12	10
E 0703.808	Obús de carga Audi / Volkswagen	10

► ESTUCHE OBUSES PARA AIRE ACONDICIONADO
Código 0703.811

CONTENIDO:

- 50 - 5x19mm R12 verde A/A - **Cod.: 0703.807**
- 30 - 5x19mm Válvulas clásicas neumáticos - **Cod.: 0703.807**
- 30 - 5x19mm núcleo R12 A/A - **Cod.: 0703.807**
- 3 - 6x19mm Volkswagen
- 1 - 6x26mm BMW
- 10 - 7x20mm R134A A/A - **Cod.: 0703.805**
- 5 - 6x22mm Perfil bajo
- 1 - 8x22mm Peugeot & Volvo - **Cod.: 0703.806**
- 4 - 9x22mm Perfil alto



Kit de adaptadores para lavado de Aire Acondicionado

► KIT DE ADAPTADORES I (17 piezas)

Código 0704.102

Juego de adaptadores universal para lavado, para muchos **modelos de Audi y VW**, así como para otras marcas.

Para puentejar válvulas de expansión y secadores. Para conexión directa de las mangueras de servicio para el aire acondicionado a la aspiración del compresor y las mangueras de presión. Fabricados en latón y aluminio de alta calidad para resistir las duras condiciones de uso en el taller. Suministrado en un robusto maletín.



► KIT DE ADAPTADORES III (5 piezas)

Código 0704.103

Para la limpieza de condensadores y evaporadores. Para puentejar válvulas de expansión y secadores. Abrazaderas especiales con conectores de latón. Conectores para mangueras de servicio de 3/8".

▼ ADAPTADORES PARA 1234YF 1/4"

Código 0704.106

Compuesto por 2 piezas.



▼ ADAPTADOR PARA R134A 1/4"

Código 0704.108



Kit de híbridos para estación de Aire Acondicionado

Código 0704.104

Contenedor especial para lavado de estaciones de aire acondicionado. Homologado conforme a la norma SAE J 2843/2788/2843H. Limpieza y lavado sencillos y completamente automáticos de la estación de mantenimiento, para utilizar en vehículos híbridos. Para dar servicio a todos los vehículos híbridos. Volumen de suministro: contenedor para lavado, software especial, manual de instrucciones.



▶ INYECTOR DE ACEITE R1234YF

Código 0703.855

Inyector de aceite, manual, para aceite y aditivo UV



▶ JERINGA INYECTORA PARA ADITIVO DETECTOR DE FUGAS EN EL CIRCUITO DE AIRE ACONDICIONADO

Código 0703.255

Repuesto para el antiguo conjunto detector de fugas Eco (Código 0703.003).



▶ PACK 2 ENVASES PLÁSTICO PARA ESTACIONES DE CARGA ASC

Código 0705.404

Juego de recipientes plásticos para aceite / aditivo para máquina de aire acondicionado serie ASC. Capacidad de 250 ml. Venta en pack 2 piezas.



Conjuntos detectores fugas circuito AA

Conjuntos detectores para todas las fugas de circuitos de Aire Acondicionado, Aceite, Agua/Anticongelante, Transmisión Automática, Refrigeración Industrial y Transporte, Combustible, Dirección Asistida y Aceite Hidráulico. Nueva gama de lámparas de gran potencia que combinan luz UV y azul. No precisan estación de carga.

Aprobados por los principales fabricantes. Bajo las normas: SAE J2297, ASHRAE y ANSI.

► CONJUNTO DETECTOR DE FUGAS 70W ECO

Código 0703.020

Lámpara que combina luz UV y azul. No precisa estación de carga. Aprobado por los principales fabricantes.



Contenido

- A** 1 Lámpara de luz UV/azul 75W, batería a pilas 3 AA
- B** 1 gafas optimizadoras
- C** 1 bote aditivo detector fugas para sistemas de AA Cód. 0705.009
- D** 1 bote aditivo detector fugas derivados petróleo TP-3400 Cód. 0705.030
- E** 1 bote aditivo detector fugas líquido refrigerante TP-3900 Cód. 0705.033
- F** 1 manguera con conector y válvula anti-retorno R-134-A Cód. 0703.256
- G** 1 adaptador para R-12
- H** 1 Cabezal roscado Tracer Jet
- I** 1 maletín organizador plástico



Corrente	Potencia	Horas	Luz
3 AA	75W	100.000	UV/azul

► JERINGA INYECTORA PARA ADITIVO DETECTOR DE FUGAS EN EL CIRCUITO DE AIRE ACONDICIONADO

Código 0703.255

Repuesto para el antiguo conjunto detector de fugas Eco (Código 0703.003).



► KIT INYECTOR CÁPSULAS 14 DOSIS R134A

Código 0703.007

Contenido

- 1 aditivo detector fugas derivados petróleo TP-3400 Cód. 0705.009
- 1 manguera conector y válvula anti-retorno R-134-A Cód. 0703.256
- 1 adaptador para R-12
- 1 Cabezal roscado Tracer Jet



Conjuntos detectores fugas circuito AA (2)

► CONJUNTO DE LÁMPARA DE LED LUZ UV DETECCIÓN FUGAS RECARGABLE INALÁMBRICA

Código 0703.018

Lámpara de luz azul recargable e inalámbrica. No precisa estación de carga. Muy ligera y manejable. Compatible con todos los tintes.

Foco regulable de 154-170 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

Bombilla: LED compatible hasta 50W

Tiempo uso: 3-5 h uso continuo

Alimentación batería recargable Li-Ion 3,7V

Alimentación 3 x baterías AAA

Incluido cargador alimentación 220V

Contenido

1 x lámpara LED de luz UV

1 x gafas optimizadoras Cód. 0703.010

1 x cargador para lámpara

1 x batería recargable Li-Ion 3,7V

3 x baterías AAA



► LINTERNA FLEXIBLE DE LUZ ULTRAVIOLETA + GAFAS DETECCIÓN

Código 0703.015

Longitud de onda UV: 405nm.

Aplicación: Detección de fugas.

Largo linterna (total): 450mm

Contenido

1 x lámpara UV cuello metálico flexible

1 x gafas optimizadoras Cód. 0703.010

3 x baterías AA



GAFAS DETECCIÓN ULTRAVIOLETA ▲

Código 0703.010

Aditivos para Aire Acondicionado



UNIVERSALES

F JERINGA MONODOSIS R12 / R134A

Código	Dosis	Capac.	UE
0705.021	1	7,5 ml	12

G LATIGUILLO APLICADOR PARA JERINGA 0705.021

Código 0703.728

H BOTE 50 DOSIS R12 / R134A

Código	Dosis	Capac.	UE
0705.026	50	250 ml	1

I DETECTOR DE FUGAS EN SPRAY

Código	Dosis	Capac.	UE
0702.032	-	500 ml	1

J CARTUCHO 64 DOSIS R12 / R134A

Código	Dosis	Capac.	UE
0705.005	64	250 ml	1



► ETIQUETA PARA ADITIVOS DETECTORES DE FUGAS EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO

Código 0703.099

Para la identificación de los sistemas de aire acondicionado en los que se han utilizado aditivos detectores de fugas. Útil también para otros sistemas (refrigerante, aceite,...).

UE: 50

Químicos para Aire Acondicionado

A HIGIENIZANTE DESINFECTANTE EN ESPUMA

Código 0705.051

Potente desinfectante no corrosivo y biodegradable. Elimina los mohos y las bacterias que se producen en los sistemas de refrigeración y causan las alergias y los malos olores. Con cánula de aplicación para una limpieza más completa.

Código	Capacidad (ml)	UE
0705.051	200	24



B HIGIENIZANTE MONODOSIS

Código 0705.057

Para una rápida y eficaz acción higienizante en ambientes cerrados y donde puedan acumularse en el aire sustancias malolientes. El producto se distribuye de manera uniforme en el ambiente, neutralizando los olores desagradables. Higieniza y desodora dejando aroma a limpio.

Código	Capacidad (ml)	UE
0705.057	200	24



C DISOLVENTE LIMPIADOR PARA ADITIVOS DE AA

Código 0705.040

Especialmente formulado para eliminar todo tipo de aditivos detectores de fugas. También elimina grasas, adhesivos, pintura fresca, tintas, selladores de silicona... Utilizable sobre metales, plásticos, cerámica, cristal, madera, vinilo, etc.

Código	Capacidad (ml)	UE
0705.040	960	1



Químicos para Aire Acondicionado (2)

SELLADOR DE FUGAS PARA CIRCUITO DE AA PARA EQUIPOS R134A

Código 0705.059

Sellador de fugas provocadas por poros en componentes (compresor, condensador, filtros, válvula de expansión y evaporador), racores y tuberías del circuito de aire acondicionado en automoción, frío industrial y aire acondicionado móvil. Este producto no reparará grandes fugas en componentes metálicos ni en gomas con daños severos. Recomendable como preventivo en circuitos muy deteriorados o viejos.

Compatible con R134A, sustitutos de R12 y R522 (en refrigeración de camiones, autocares y remolques frigoríficos). Compatible con todos los lubricantes minerales, PAG y POE.

Código	Capacidad (grs)	UE
0705.059	30	6



ADAPTADOR R12 PARA APLICADOR DEL SELLADOR DE FUGAS

Código 0703.734

Con salida para toma de baja de R12.



SELLADOR DE FUGAS PARA CIRCUITO DE AA PARA EQUIPOS 1234YF

Código 0705.059.123

Sellador de fugas provocadas por poros en componentes (compresor, condensador, filtros, válvula de expansión y evaporador), racores y tuberías del circuito de aire acondicionado en automoción, frío industrial y aire acondicionado móvil. Este producto no reparará grandes fugas en componentes metálicos ni en gomas con daños severos. Recomendable como preventivo en circuitos muy deteriorados o viejos.

Compatible con 1234YF, sustitutos de R12 y R522 (en refrigeración de camiones, autocares y remolques frigoríficos). Compatible con todos los lubricantes minerales, PAG y POE.

Código	Capacidad (grs)	UE
0705.059.123	30	6



LÁPIZ SELLADOR DE FUGAS

Código 0702.080

Sellador Epoxy para reparaciones en cobre, aluminio y otros metales. Utilizable con todo tipo de refrigerantes, gas, carburantes, aire, vapor o agua.

Modo de empleo: limpiar la zona a tratar (con un cepillo de acero o similar) y calentar después. Aplicar la barra sobre la superficie caliente hasta que la recubra (nunca con la llama directamente sobre el lápiz).

Repasar la película de epoxy levemente con la llama (1 min aprox.), moviendo esta continuamente para evitar que el sellador se queme.

Dejar enfriar lentamente para obtener mejores resultados.



Código	Peso (grs)	Temperatura máx. (°C)	Presión máx. (PSI)	UE
0702.080	11,7	177	450	1

Extractores para AA

► JUEGO EXTRACTOR DE OBUSES R134

Código 0703.871



EXTRACTOR DE OBUSES R12

SIN PÉRDIDA DE GASES

Código 0703.809



► ÚTIL EXTRACTOR DE MANGUERAS DE AA ESPECIAL FORD

Código 0891.500

El juego incluye 7 herramientas para extracción de mangueras de aire acondicionado de Ford, Chrysler y General Motors.

Utilizables también en líneas de combustible, para los conectores de empuje, traba en el radiador y líneas de transmisión.

Tabla de contenido

1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"
------	-------	------	------	------	------	------



► PUNTAS CON MANGO PARA JUNTAS TÓRICAS

Código 0870.002

Juego de 4 puntas en acero inoxidable, endurecidas y templadas, con mangos de gran resistencia a impactos para extracción de juntas tóricas.

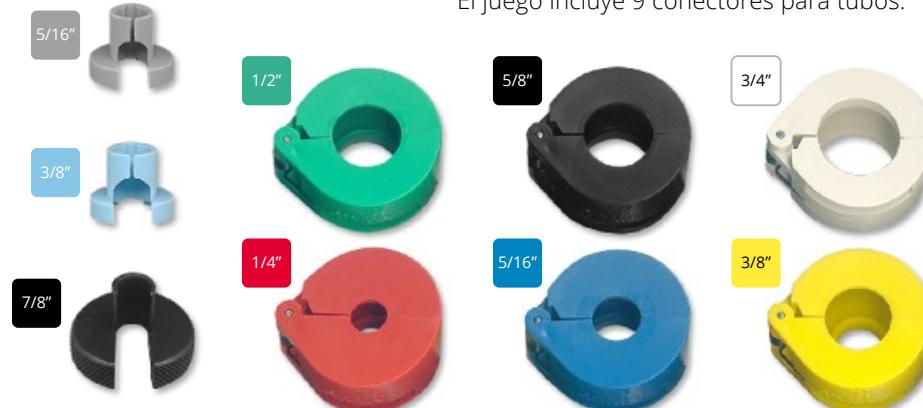


Descripción	Referencia	Gancho	Largo
1 x gancho en L	-	60mm	120mm
1 x gancho en V	-	70mm	130mm
1 x gancho curvo	0870.002.1	60mm	120mm
1 x punzón recto	-	70mm	130mm

► JUEGO DE CONECTORES DE MANGUERAS

Código 0891.502

El juego incluye 9 conectores para tubos.



Conjuntos de pequeño material y accesorios para AA

- CONJUNTO JUNTAS TÓRICAS Y OBUSES 397 PZAS.
Código 0883.714



Código	Descripción	Cantidad
0703.803	Obús carga R134 pequeño	5
0703.805	Obús carga R134 grueso	5
0703.806	Obús carga R134 Peugeot - Volvo - Renault	5
0703.807	Obús carga R12	5
0227.447	Junta tórica HNBR 4.47	25
0227.607	Junta tórica HNBR 6.07	25
0227.750	Junta tórica HNBR 7.50	25
0227.765	Junta tórica HNBR 7.65	25
0227.950	Junta tórica HNBR 9.50	25
0227.107.7	Junta tórica HNBR 10.77	25
0227.108.2	Junta tórica HNBR 10.82	25
0227.139.4	Junta tórica HNBR 13.94	25
0227.140.0	Junta tórica HNBR 14	25
0227.141.0	Junta tórica HNBR 14.10	25
0227.158.8	Junta tórica HNBR 15.88	15
0227.170.0	Junta tórica HNBR 17	25
0227.171.7	Junta tórica HNBR 17.17	15
0227.187.2	Junta tórica HNBR 18.72	15
0227.202.2	Junta tórica HNBR 20.22	15
0227.203.5	Junta tórica HNBR 20.35	15
0227.240.0	Junta tórica HNBR 24	15
0227.350.0	Junta tórica HNBR 35	6
0227.428.6	Junta tórica HNBR 42.86	6
0883.023	Maletín vacío 24 compartimentos	1

- CONJUNTO JUNTAS TÓRICAS Y OBUSES 228 PZAS.
Código 0883.712



Código	Descripción	Cantidad
0703.801	Tapón para carga R134 rojo	3
0703.802	Tapón para carga R134 azul	3
0703.803	Obús carga R134 pequeño	3
0703.805	Obús carga R134 grueso	3
0703.806	Obús carga R134 Peugeot - Volvo - Renault	3
0703.807	Obús carga R12	3
0227.447	Junta tórica HNBR 4.47	15
0227.607	Junta tórica HNBR 6.07	15
0227.750	Junta tórica HNBR 7.50	15
0227.765	Junta tórica HNBR 7.65	15
0227.950	Junta tórica HNBR 9.50	15
0227.107.7	Junta tórica HNBR 10.77	15
0227.108.2	Junta tórica HNBR 10.82	15
0227.139.4	Junta tórica HNBR 13.94	15
0227.140.0	Junta tórica HNBR 14	15
0227.141.0	Junta tórica HNBR 14.10	15
0227.158.8	Junta tórica HNBR 15.88	10
0227.170.0	Junta tórica HNBR 17	10
0227.171.7	Junta tórica HNBR 17.17	10
0227.187.2	Junta tórica HNBR 18.72	10
0227.202.2	Junta tórica HNBR 20.22	10
0227.203.5	Junta tórica HNBR 20.35	10
0883.023	Maletín vacío 24 compartimentos	1

- CONJUNTO DE TAPONES, RACORES, ADAPTADORES Y JUNTAS DE MANGUERA
Código 0883.716

Código	Descripción	Cantidad
703.800	Tapón de latón A/A 1/4" SAE	5
703.801	Tapón para cargador R134A (color rojo)	5
703.802	Tapón para cargador R134A (color azul)	5
703.810	Racord 90° hembra 3/16 macho 1/4	1
703.813	Racord adaptador para Volvo/Audi	1
703.815	Junta de manguera	20
703.817	Depresor para manguera de carga	20
703.820	Juego de adaptadores R134A Audi/Volvo/VW	1
883.008	Maletín plástico 8 compartimentos	1