



S E R I E S E

DISEÑO
FABRICACIÓN
DISTRIBUCIÓN

AIRE
ACONDICIONADO

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
DIAGNOSTICAR • EPARAR • RECARGAR

REPARACIONES Y
BLOQUEOS DE TUBOS AC

TAPONES
ANTIOBSTRUCCIÓN

REFRIGERANTE
AC ACEITE

KOOL-AIR PAG &
ESTER OIL

KOOL-AIR FLUSH &
PRODUCTOS QUÍMICOS

REPARACIÓN DE
MANGUERAS AC

ADAPTADORES/
MANÓMETROS AC

EQUIPOS AC

JUNTAS TÓRICAS
Y SURTIDOS

1070 HERITAGE RD, BURLINGTON, ONTARIO L7L 4X9
TEL: 1-800-651-7445 • FAX: 1-905-335-1829
INFO@FMSIINC.COM • WWW.FMSIINC.COM



CONECTORES DE AIRE ACONDICIONADO KOOL-AIR KWIK-CONNECT

Uniones y tapones revolucionarios para tubos de aire acondicionado

¿POR QUÉ ESPERAR?

MANTÉNGALO FRESCO CON KOOL-AIR KWIK-CONNECT - NUESTRO SISTEMA DE UNIÓN DE TUBOS QUE CAMBIA LAS REGLAS DEL JUEGO

KOOL-AIR MANTENGA FRESCO KWIK-CONNECT

UNIONES Y BLOQUEOS DE TUBOS

INSTALACIÓN SIN HERRAMIENTAS: pueden conectarse fácilmente a mano sin necesidad de herramientas o equipos especializados.

AJUSTE SEGURO: los accesorios KOOL-AIR Kwik-Connect proporcionan una conexión fiable y sin fugas.

CONSTRUCCIÓN DURADERA: los Conectores están fabricados en aluminio anodizado de alta calidad, diseñados para soportar las inclemencias del tiempo y las exigencias de los sistemas de aire acondicionado.

SIN METALES DIFERENTES: protege contra la corrosión galvánica.

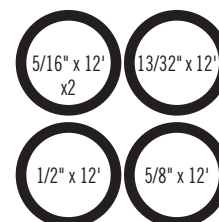
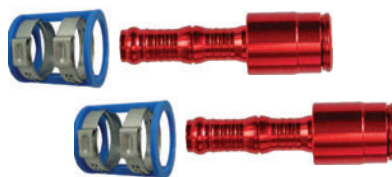
COMPATIBILIDAD: KOOL-AIR Kwik Connect trabaja con una amplia gama de aplicaciones de vehículos nacionales y de importación.

- Solución que ahorra tiempo
- Los anillos de retención de bloqueo crean un sello seguro
- Construcción totalmente de aluminio - Libre de corrosión
- Presión de trabajo de 450 psi (explosión de 1800 psi)
- Integral - HNBR juntas tóricas
- Botón de liberación rápida incorporado (no reutilizable)
- No necesita lubricantes ni adhesivos adicionales

Kit de reparación de tubo a manguera Kool Air

Parte 0153

El Kool Air Tube-to-Hose Repair Assortment Kit es la solución definitiva para reparaciones rápidas y fiables de líneas de aire acondicionado. Este completo kit incluye dos accesorios de cada tamaño (5/16", 3/8", 1/2", 5/8" & 3/4") y 12 pies de manguera de barrera reducida de alta calidad, garantizando una conexión segura y sin fugas para diversas aplicaciones de reparación. Diseñado para técnicos profesionales, este kit proporciona la flexibilidad y durabilidad necesarias para restaurar la funcionalidad del sistema de A/C con facilidad.



# Parte	Descripción
5940	5/16" x 12' AC Repair Line
5941	3/8" x 12' AC Repair Line
5942	1/2" x 12' AC Repair Line
5943	5/8" x 12' AC Repair Line
5944	3/4" x 12' AC Repair Line
5141	Tube Cleaning Pad



Part # 5141

KOOL-AIR Kwik-Connect MANGUERA A TUBO

Instalación sin herramientas



Repare fácilmente un tubo dañado o con fugas

Racor Kool-Air Kwik-Connect de tubo a manguera



ESTÁNDAR

# Parte	Descripción
5930	5/16" (8 mm) Racor de tubo a manguera Kool-Air Kwik-Connect
5931	3/8" Racor Kool-Air Kwik-Connect de tubo a manguera
5932	1/2" Racor Kool-Air Kwik-Connect de tubo a manguera
5933	5/8" (16 mm) Racor de tubo a manguera Kool-Air Kwik-Connect
5934	3/4" (19 mm) Racor de tubo a manguera Kool-Air Kwik-Connect

Kool-Air Kwik-Connect Reparación de Líneas de AC



# Parte	Descripción
5940	5/16" Kool-Air Kwik-Connect Línea de recambio
5941	3/8" Kool-Air Kwik-Connect Línea de recambio
5942	1/2" Kool-Air Kwik-Connect Línea de recambio
5943	5/8" Kool-Air Kwik-Connect Línea de recambio
5944	3/4" Kool-Air Kwik-Connect Línea de recambio

CONECTORES DE AIRE ACONDICIONADO KOOL-AIR KWIK-CONNECT

Uniones y tapones revolucionarios para tubos de aire acondicionado

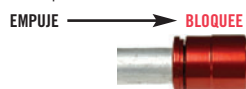


KOOL-AIR Kwik-Connect TUBO A TUBO

Instalación sin herramientas

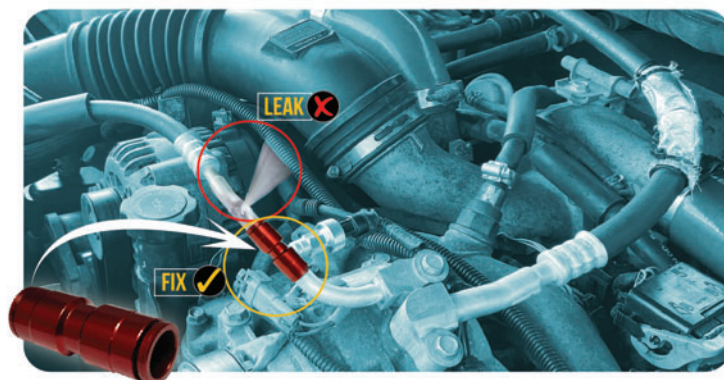


Repare fácilmente un tubo dañado o con fugas



450 psi Presión de trabajo
1800 psi Presión de rotura

Bloquear un tubo de aluminio dañado o inutilizado



Ensambladora de tubos de aluminio

ESTÁNDAR



# Parte	Descripción
5900	Ensambladora 5/16
5901	Ensambladora 3/8
5902	Ensambladora 1/2
5903	Ensambladora 5/8
5904	Ensambladora 3/4

Ensambladora de tubos de aluminio

MÉTRICO



# Parte	Descripción
5905	Ensambladora de 8 mm
5919	Ensambladora de 9mm
5906	Ensambladora de 10mm
5907	Ensambladora de 14.5mm
5908	Ensambladora de 14.5mm a 16mm (Reparación HONDA Odyssey/Pilot)
5909	Ensambladora de 15mm

Tapones de aluminio

ESTÁNDAR



# Parte	Descripción
5910	Tapa 5/16
5911	Tapa 3/8
5912	Tapa de 1/2 bloque
5913	Tapa de 5/8 de bloque
5914	Tapa 3/4

Tapones de aluminio

MÉTRICO



# Parte	Descripción
5916	Tapa de 8mm
5918	Tapa de 9mm
5917	Tapa de 10mm
5915	Tapón de 14.5mm (Reparación HONDA Odyssey/Pilot)
5920	Tapa de 15mm

SURTIDOS DE REPARACIÓN

DE LARGA DURACIÓN • CONEXIÓN A PRESIÓN • SIN CORROSIÓN



# Parte	Descripción
0186	Surtido estándar de uniones KOOL-AIR Kwik Connect
0186MET	Surtido de uniones métricas KOOL-AIR Kwik Connect
0188	Surtido estándar KOOL-AIR Kwik Connect Block Off
0188MET	Surtido métrico KOOL-AIR Kwik Connect Block Off
0189	Surtido estándar KOOL-AIR Kwik Connect Joiner & Block Off
0189MET	Surtido estándar KOOL-AIR Kwik Connect Joiner & Block Off
0191	Surtido estándar y métrico KOOL-AIR Kwik Connect Block Off
0194	Surtido estándar y métrico KOOL-AIR Kwik Connect Joiner & Block Off



SÓLO CORTE RECTO



Juntas tóricas internas con
bordes cortados en bruto

Parte 5429

Escariador y desbarbador de tubos ajustable



SÓLO CORTE RECTO



Escariar el tubo para
eliminar rebabas y asperezas

Parte 5433

Escariador y desbarbador interior/exterior



LIMPIAR CON MOVIMIENTOS CIRCULARES



Limpiar para eliminar cualquier
fección oculta

Parte CT-208

Escariador
de tubo
1/8 - 1-1/2





EXTREME ULTRA DE KOOL-AIR

• Aditivo antifugas para sistemas de aire acondicionado y refrigeración

SEGURO PARA TODOS LOS REFRIGERANTES Y VEHÍCULOS, INCLUIDOS LOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS

Parte TR1163.AL01

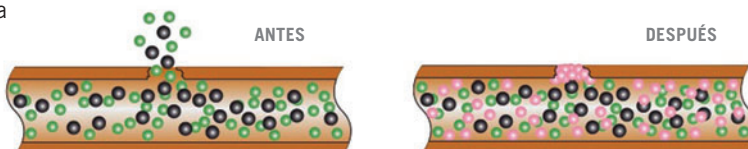
Sólo jeringa Leak Stop (no incluye adaptadores de instalación)



EXTREME ULTRA es un tapafugas que garantiza una reparación permanente de microfugas de hasta 0,3 mm en componentes de goma y metal de los sistemas de aire acondicionado y refrigeración. Es un nuevo paso en la evolución del tapafugas Extreme. La nueva fórmula innovadora es más eficaz y reduce la dosis: sólo 6 ml para todo tipo de vehículos y para sistemas de AC/R hasta 21 KW.

# Parte	Descripción
TR1163.ALH1	Extreme Ultra con adaptador R134a
TR1163.ALH7	Extreme Ultra con adaptador R1234yf
TR1163.AL01	Extreme Ultra - Sólo jeringa

- Gas lubricado
- Refrigerante
- Extreme Ultra



La acción de **EXTREME ULTRA** es mecánica. Trabaja en armonía con los materiales y componentes sin crear ningún tipo de reacción química. El producto sella durante el funcionamiento del sistema de aire acondicionado y refrigeración. El tiempo necesario para el sellado completo depende de las dimensiones y la forma de la fuga.

Características y beneficios

R1234yf

R12

R134a



SEGURO PARA TODOS LOS REFRIGERANTES Y MÁQUINAS DE RECUPERACIÓN (NO SE ATASCA)

- Sin polímeros.
- No reacciona con el oxígeno ni la humedad.
- Compatible con todo tipo de lubricantes.
- Repara microfugas en componentes metálicos y de goma de sistemas de aire acondicionado y refrigeración.
- Seguro para los componentes del sistema de aire acondicionado.
- Compatible con todo tipo de sistemas de aire acondicionado o refrigeración (A/C o AC/R de vehículos).
- Visible con cualquier lámpara UV.
- Acción permanente.
- No inflamable.
- No irrita.
- Seguro para el instalador.
- Compatible con todos los gases refrigerantes, incluidos R1234yf, R134a, R12 y CO2 (excepto R717 - amoníaco).
- Compatible con vehículos eléctricos e híbridos.
- No daña el compresor.
- Reduce significativamente el ruido del compresor.
- No atasca ni daña la máquina de recuperación.
- No se apelmaza en el interior del filtro secador.
- No se acumula en la válvula de expansión ni en el tubo de orificio.

4PK/6PK EXTREME ULTRA LEAK STOP - W/ ADAPTERS: SEGURO PARA VEHÍCULOS EV E HÍBRIDOS

7201K4: 4PK Extreme Ultra antifugas - R1234yf, R134a y R12 con adaptadores

CONTENIDO DE LA LISTA

DE MATERIALES 7201K4

# Parte	Descripción
TR1163.AL01 (x4)	Extreme Ultra antifugas - R1234yf, R134a, R12, EV y vehículos híbridos
RK1423.S1 (x1)	Adaptador de instalación R1234yf (necesario para instalar en sistema R1234yf)
RK1422.S1 (x1)	Adaptador de instalación R134a (necesario para instalar en un sistema R134a)

7201K6: 6PK Extreme Ultra antifugas - R1234yf, R134a y R12 con adaptadores

CONTENIDO DE LA LISTA

DE MATERIALES 7201K6

# Parte	Descripción
TR1163.AL01 (x6)	Extreme Ultra antifugas - R1234yf, R134a, R12, EV y vehículos híbridos
RK1423.S1 (x1)	Adaptador de instalación 1234yf (necesario para instalar en sistema R1234yf)
RK1422.S1 (x1)	Adaptador de instalación R134a (necesario para instalar en un sistema R134a)

4PK

6PK



6ml (0.20 fl oz)
DOSIS UNIVERSAL



COOL-SHOT ULTRA DE KOOL-AIR



• Aditivo para mantener o restablecer la eficacia de los sistemas de aire acondicionado y refrigeración

SEGURO PARA TODOS LOS REFRIGERANTES Y VEHÍCULOS, INCLUIDOS LOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS

Parte TR1170.AL01

Sólo jeringa Cool-Shot Ultra (no incluye adaptadores de instalación)



COOL-SHOT ULTRA es un catalizador sintético para mantener o restaurar la eficiencia de todos los sistemas AC/R, donde el aceite se aísla en el interior de los tubos e impide una refrigeración óptima.

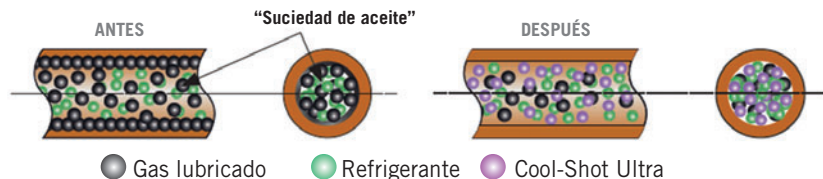
# Parte	Descripción
TR1170.ALH1	Cool-Shot Ultra con adaptador R134
TR1170.ALH7	Cool-Shot Ultra con adaptador R1234yf
TR1170.AL01	Cool-Shot Ultra - Sólo jeringa

Problema de suciedad en el aceite

Dentro de un sistema AC/R, junto con el gas refrigerante, el aceite lubricante del compresor circula y se deposita en las paredes internas de los tubos del evaporador y del condensador, lo que reduce la refrigeración y aumenta la temperatura de ventilación.

ESTO REDUCE...

- El intercambio de calor entre el gas refrigerante y la tubería
- El diámetro de la tubería
- La capacidad de lubricación del aceite
- El volumen de lubricante en el compresor
- La eficiencia del sistema de alrededor del 30 % (datos de Ashrae)



COOL-SHOT ULTRA está compuesto por dos catalizadores sintéticos y un agente lubricante. Si se utiliza de forma preventiva, evita que el aceite se deposite en las paredes del sistema. Si se utiliza de forma resolutoria, elimina el aceite que se ha depositado en las paredes del sistema durante los años de uso, recoge el aceite y lo devuelve al compresor.

Características y beneficios

R1234yf

R12

R134a



SEGURO PARA TODOS LOS REFRIGERANTES Y MÁQUINAS DE RECUPERACIÓN (NO SE ATASCA)

- Reduce las temperaturas de ventilación.
- Aumenta la eficacia del lubricante del compresor.
- Prolonga la vida útil del compresor.
- Reduce la fricción dentro del compresor reduciendo la vibración.
- Reduce significativamente el ruido del compresor.
- Reduce los costes de mantenimiento del sistema.
- Reduce las emisiones de CO₂.
- No causa cambios químicos en el lubricante del compresor.
- La reparación es permanente.
- No daña el compresor.
- Compatible con todos los gases refrigerantes, incluidos R1234yf, R134a, R12 y CO₂ (excepto R717 - amoníaco).
- Compatible con todos los sistemas de aire acondicionado o refrigeración (A/C o AC/R de vehículos).
- Compatible con vehículos eléctricos e híbridos.
- Visible con lámpara UV.

4PK/6PK COOL-SHOT ULTRA - C/ ADAPTADORES: SEGURO PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS

7202K4: 4PK Cool-Shot Ultra - R1234yf, R134a y R12 con adaptadores

CONTENIDO DE LA LISTA

DE MATERIALES 7202K4

# Parte	Descripción
TR1170.AL01 (x4)	Cool-Shot Ultra - R1234yf, R134a, R12, EV y vehículos híbridos
RK1423.S1 (x1)	Adaptador de instalación R1234yf (necesario para instalar en un sistema R1234yf)
RK1422.S1 (x1)	Adaptador de instalación R134a (necesario para instalar en un sistema R134a)

7202K6: 6PK Cool-Shot Ultra - R1234yf, R134a y R12 con adaptadores

CONTENIDO DE LA LISTA

DE MATERIALES 7202K6

# Parte	Descripción
TR1170.AL01 (x6)	Cool-Shot Ultra - R1234yf, R134a, R12, EV & Vehículos Híbridos
RK1423.S1 (x1)	Adaptador de instalación 1234yf (necesario para instalar en sistema R1234yf)
RK1422.S1 (x1)	Adaptador de instalación R134a (necesario para instalar en un sistema R134a)

4PK

6PK



6ml (0.20 fl oz)
DOSIS UNIVERSAL





KOOL-AIR R134A HIDROCARBUROS Y JUEGOS DE RECARGA

• Antifugas • Potenciador • Carga de aceite

Sellante Kool-Air ONE (metal)

Parte AR4237

Cada lata contiene:

- 1 oz de Metal Sealant
- 3 oz de Premium Repla 134

Lata 4oz /114g



Sellante Kool-Air TWO (junta tórica)

Parte AR4238

Cada lata contiene:

- 1 oz de sellante de caucho
- 3 oz de Premium Repla 134

Lata 4oz /114g



Kit de carga Kool-Air ONE

Parte AR4232

Cada kit contiene:

Presentado en caja expositora

- 1 x sellante metálico (AR4237)
- 2 x recambio Premium 134 (AR4247)
- 1 x manguera de instalación con manómetro (AR4252L)



Kit de carga Kool-Air TWO

Parte AR4231

Cada kit contiene:

Presentado en caja expositora

- 1 x junta tórica selladora (AR4238)
- 2 x premium Repla 134 (AR4247)
- 1 x manguera de instalación con manómetro (AR4252L)



R134a Premium Kit de recarga y antifugas

Parte 7207

Cada kit contiene:

- 2 x Premium Repla 134/1234 (AR4247)
- 1 x Extreme Ultra antifugas (TR1163.AL01)
- 1 x Adaptador de instalación R134a (RK1422.S1)
- 1 x Manguera de instalación con manómetro (AR4252L)



R134a Premium Cool-Shot & Kit de recarga

Parte 7208

Cada kit contiene:

- 2 x Premium Repla 134/1234 (AR4247)
- 1 x Cool-Shot Ultra - Enhancer (TR1170.AL01)
- 1 x Adaptador de instalación R134a (RK1422.S1)
- 1 x Manguera de instalación con manómetro (AR4252L)



Carga de aceite A/C y tinte UV

Parte 7210

Cada kit contiene:

- 1 x 2oz Jeringa Aceite PAG Premium (OL6058.E01)
- 1 x 1/4oz Jeringa Tinte UV Brillante (TR1058.01P1)



R134a Carga de aceite Premium

Parte 7209

Extreme Ultra - Sólo jeringa

- 1 x 2 oz Jeringa Aceite PAG Premium (OL6058.E01)
- 1 x Adaptador Instalación R134a (RK1422.S1)



Kit de carga de aceite A/C y tinte UV

Parte 7212

Cada kit contiene:

- 1 x 2oz Jeringa Aceite PAG Premium (OL6058.E01)
- 1 x 1/4oz Jeringa Tinte UV Brillante (TR1058.01P1)
- 1 x Adaptador de jeringa R134a (RK1422.S1)
- 1 x Adaptador de jeringa R1234yf (RK1423.S1)



Manguera de instalación extendida de 24"

Parte AR4252L R134a Sistemas

Junta de repuesto
para el extremo
del grifo

Parte AR4252G



Manguera de instalación prolongada de 24" con manómetro en el lado inferior, adecuada para la instalación de hidrocarburos, selladores y cargas de aceite

R1234yf Kit de recarga y detención de fugas Premium

Parte 7204

Cada kit contiene:

- 2 x Premium Repla 134/1234 (AR4247)
- 1 x Extreme Ultra - antifugas (TR1163.AL01)
- 1 x Adaptador de instalación R1234yf (RK1423.S1)
- 1 x Manguera de instalación con manómetro (AR4252YF)



Premium Repla 134/1234yf

Diseñado específicamente para sistemas de AC de automoción
Equivalente a: 481 g (17 oz) de R134a - 340 g (12 oz) de R1234yf

Parte AR4247

Características y ventajas:

- Reduce las temperaturas de ventilación y enfría los vehículos más rápido
- Respetuoso con el medio ambiente
- Alto rendimiento
- No tóxico
- No agota la zona O
- Seguro para sistemas R1234yf y R134a
- No requiere licencia ODS para su compra o instalación
- Fácil de instalar

Disponible en:

- AR4247 - Lata de 6 oz
- AR4247-20 - Caja de 20
- AR4247HP - Caja de 6

El Repla 134/1234yf de FMSI es un refrigerante de hidrocarburo seguro, natural y purificado y es adecuado tanto para sistemas tanto para sistemas R134a como R1234yf.

Al utilizar menos volumen y funcionar a presiones presiones, su fórmula de alto rendimiento contribuye a prolongar la vida útil de los sistemas de aire acondicionado.

Una alternativa segura a los HFC, HFO, HCS y HCFC (refrigerantes de equipo original). No tóxico y respetuoso con el medio ambiente.



NO DISPONIBLE EN EE. UU.

R1234yf Carga de aceite Premium

Parte 7206

Cada kit contiene:

- 1 x 2 oz Jeringa Aceite PAG Premium (OL6058.E01)
- 1 x Adaptador de instalación R1234yf (RK1423.S1)



Revolucionar las pruebas de fugas para sistemas R1234yf

Parte 7211

El paquete completo incluye:

- 2 latas de refrigerante de hidrocarburo
- 1 jeringa de colorante UV
- Adaptador de conexión y manguera

EL PROBLEMA

El refrigerante R1234yf es caro, cuesta entre 80 y 100 dólares la libra, y las fugas durante las pruebas pueden acarrear importantes pérdidas económicas sin opciones de recuperación.

NUESTRA SOLUCIÓN

El paquete de pruebas de refrigerantes de hidrocarburos ofrece una alternativa rentable y ecológica para probar sistemas de R1234yf:

- **Pruebas asequibles:** Sustituya el R1234yf por un refrigerante de hidrocarburos puro y de alta calidad.
- **El paquete completo incluye:**
 - 2 latas de refrigerante de hidrocarburo
 - 1 jeringa de colorante UV
 - Adaptador de conexión y manguera
- **Comodidad de un solo uso:** Diseñado para realizar pruebas precisas y eficaces.

CÓMO FUNCIONA

1. Conecte el adaptador al lado de baja del sistema HVAC del vehículo.
2. Realice una carga completa con el refrigerante de hidrocarburo.
3. Instale el tinte UV.
4. Identifique las fugas fácilmente con la detección de luz UV. (Esto puede tardar unos días)

PRINCIPALES VENTAJAS

- **Ahorro de costes:** Reduce drásticamente los gastos en pruebas.
- **Seguro y compatible:** Diseñado para su uso en sistemas R1234yf, incluidos vehículos con motor de combustión, híbridos y VE.
- **Respetuoso con el medio ambiente:** El refrigerante de hidrocarburo no agota la capa de ozono y no requiere licencia ODP.



NO DISPONIBLE EN EE. UU.

Manguera de instalación extendida de 24

Parte AR4252YF Sistemas R1234yf



Junta de repuesto para el extremo del grifo

Parte AR4252YFG

Manguera de instalación extendida de 24" del lado bajo con manómetro adecuada para la instalación de hidrocarburos, selladores y cargas de aceite

KIT DE INSTALACIÓN

PARA INSTALAR REPLA 1234YF BOTES PEQUEÑOS CON JUEGO DE MANÓMETROS

Parte AR4257 (Consta de AR4245, MT0432, MT1799)

AR4245:
Grifo de lata



MT0432: 1/2" Acme Hembra
a 1/4" Sae 7/16" - 20 Macho



MT1799: 1/4" 7/16" - 20 Sae Hembra
a 1/2" Macho Acme paso izquierdo



MT0405: Manguera amarilla
1234YF Manguera



(La manguera y el frigorífico no están incluidos)



KOOL-AIR ACEITES PAG PREMIUM

• PAG46 • PAG100 • PAG150 • PAG Universal

**O.E.M.
APROBADO**

**PAG ACEITE PARA TODOS LOS VEHÍCULOS
INCLUIDOS LOS DE GAS, HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS**

Pistola Easy Gun - Instalador de cartuchos



# Parte	Descripción
IN1032.01	Pistola de cartucho
TB5201.01	Adaptador de manguera R134a para cartucho
TB5202.01	R1234yf Adaptador de manguera para cartucho

Aceite PAG 46 Premium (sin tinte UV)

# Parte	Descripción
OL6001.DQ01	Premium PAG 46 - Cartucho de 240 ml (8 oz)
OL6001.UKP2	Premium PAG 46 - Botella de 32oz (1 cuarto)
OL6001.UQP2	Premium PAG 46 - Botella de 240 ml (8 oz)

Aceite Premium PAG 100 (sin tinte UV)

# Parte	Descripción
OL6003.DQ01	Premium PAG 100 - Cartucho de 240 ml (8 oz)
OL6003.UKP2	Premium PAG 100 - Botella de 32 oz (1 cuarto de galón)
OL6003.UQP2	Premium PAG 100 - Botella de 240 ml (8 oz)

Aceite Premium PAG 150 (sin tinte UV)

# Parte	Descripción
OL6005.DQ01	Premium PAG 150 - Cartucho de 240 ml (8 oz)
OL6005.UKP2	Premium PAG 150 - Botella de 32 oz (1 cuarto de galón)
OL6005.UQP2	Premium PAG 150 - Botella de 240 ml (8 oz)

PAG UNIVERSAL Premium (sin tinte UV)

# Parte	Descripción
OL6057.DQ01	PAG universal - Cartucho de 240 ml (8 oz)
OL6057.UKP2	PAG universal: botella de 32 oz (1 cuarto de galón)
OL6057.UQP2	PAG universal - Botella de 240 ml (8 oz)

Aceite Premium PAG 46 (Con tinte UV)

# Parte	Descripción
OL6006.DQ01	Premium PAG 46 +Tinte UV - Cartucho de 240 ml (8 oz)
OL6006.UKP2	Premium PAG 46 +Tinte UV - Botella de 32 oz (1 cuarto de galón)
OL6006.UQP2	Premium PAG 46 +Tinte UV - Botella de 240 ml (8 oz)

Aceite Premium PAG 100 (Con tinte UV)

# Parte	Descripción
OL6008.DQ01	Premium PAG 100 +Tinte UV - Cartucho de 240 ml (8 oz)
OL6008.UKP2	Premium PAG 100 +Tinte UV - Botella de 32 oz (1 cuarto de galón)
OL6008.UQP2	Premium PAG 100 +Tinte UV - Botella de 240 ml (8 oz)

Aceite Premium PAG 150 (Con tinte UV)

# Parte	Descripción
OL6010.DQ01	Premium PAG 150 +Tinte UV - Cartucho de 240 ml (8 oz)
OL6010.UKP2	Premium PAG 150 +Tinte UV - Botella de 32 oz (1 cuarto de galón)
OL6010.UQP2	Premium PAG 150 +Tinte UV - Botella de 240 ml (8 oz)

PAG UNIVERSAL Premium (Con tinte UV)

# Parte	Descripción
OL6058.DQ01	Tinte PAG +UV universal - Cartucho de 240 ml (8 oz)
OL6058.UKP2	Tinte PAG +UV universal - Botella de 32 oz (1 cuarto de galón)
OL6058.UQP2	Tinte universal PAG +UV - Botella de 240 ml (8 oz)

Prima Universal PAG

Parte

OL6057.DQP2 (8oz Cartucho)
OL6057.UKP2 (32oz)
OL6057.UQP2 (8oz)



- Altas prestaciones de solubilidad con refrigerantes
- Miscibilidad óptima con refrigerantes
- Excelentes propiedades a baja temperatura
- Compatible con R12, R134a, R1234yf y compresores eléctricos

POE / ESTER 100 con tinte UV

Parte

OL6034.DQ01 (8oz Cartucho)
OL6034.UK01 (32oz)
OL6034.UQ01 (8oz)



- Lubricantes sintéticos POE, especialmente formulados para compresores eléctricos
- Compuesto de una mezcla de ésteres de poliol y aditivos
- Mejor lubricidad que el POE común
- Excelente protección contra el desgaste para los componentes de todos los sistemas de aire acondicionado POE de vehículos híbridos o eléctricos

Prima ISO 32 Aceite para bombas de vacío

Parte

OL6053.UKP2 (32oz)



- Propiedades antiespumantes y antidesgaste
- Mayor filtrabilidad incluso en presencia de agua
- Diseñado para aumentar la eficiencia y la vida útil de las bombas y todos los componentes móviles
- Evita la obstrucción de los filtros y prolonga los intervalos de sustitución de los mismos
- Poder anticorrosión y antioxidante
- Compatible con bombas de vacío de automoción y HVAC



Lubricantes POE/ESTER para compresores eléctricos (sin tinte UV)

# Parte	Descripción
OL6033.UQP2	LR POE 100+E - Botella de 240 ml (8 oz)

Lubricantes POE/ESTER para compresores eléctricos (Con tinte UV)

# Parte	Descripción
OL6034.DQ01	LR POE 100E + Tinte UV - Cartucho de 240 ml (8 oz)
OL6034.UK01	LR POE 100E + Tinte UV - Botella de 32 oz (1 cuarto)
OL6034.UQ01	LR POE 100E + Tinte UV - Botella de 240 ml (8 oz)

Lubricantes POE/ESTER (sin tinte UV) * HVAC

# Parte	Descripción
OL6012.UPP2	LR-POE 32 - 1 GALÓN
OL6016.UPP2	LR-POE 68 - 1 GALÓN
OL6020.UPP2	LR POE 170 - 1 GALÓN
OL6021.UPP2	LR POE 220 - 1 GALÓN

Tinte UV brillante

- Cumple las normas SAE J2297 y SAE J2298.
- Compatible con PAG, POE y R134a, R1234yf y R12.
- Sin disolventes: no obstruye los sistemas de A/C ni las unidades de recuperación.
- Seguro para todos los componentes y compresores eléctricos (vehículos híbridos y eléctricos).
- Visible si se expone a cualquier lámpara UV. Embalaje incluye etiquetas DYE DETECTED.



# Parte	Descripción
TR1058.01P1	Jeringa de 1/4 oz de tinte UV brillante
TR1003.DQ01	Cartucho de 8 oz de tinte UV brillante
TR1003.UQS1	Botella de 8 oz de tinte UV brillante

Tinte UV Rojo Brillante Compresores basados en POE

- Cumple las normas SAE J2297 y SAE J2298.
- Compatible con R134a, R1234yf y R12.
- Sin disolventes: no obstruye los sistemas unidades de recuperación.
- Seguro para todos los componentes y compresores eléctricos (vehículos híbridos y eléctricos).
- Visible si se expone a cualquier lámpara UV. El envase incluye etiquetas DYE DETECTED



# Parte	Descripción
TR1098.01P2	Jeringa de 1/4oz de tinte UV rojo brillante
TR1098.DQ01	Cartucho de tinte UV rojo brillante de 8 oz
TR1098.UQS1	Botella de 8 oz de tinte rojo brillante UV

Tinte UV brillante para sistemas de refrigeración

- Detecta rápidamente sistema de refrigeración.
- Visible con cualquier lámpara UV.
- Añadir 1 onza líquida por vehículo.
- Botella auto dosificadora



# Parte	Descripción
TR1201.0	Refrigerante Brillante 350ml

Microdetector de fugas fluorescente

- Burbujas gruesas y fáciles de localizar.
- Alto poder de adherencia.
- Ideal para su uso en situaciones visibilidad.
- Listo para usar.
- Temperatura de funcionamiento: de -40°C a +80°C.
- Visible si se expone a cualquier lámpara UV.



# Parte	Descripción
TR1161.UKS1	Best Bubbles Fluor cuarto de galón

Detector de fugas en aerosol

Parte 5505

Compatible con la mayoría de sistemas presurizados (aire, gas natural/líquido)

- No inflamable
- Anticorrosivo
- No forma compuestos con el CO2



(Aerosol)
14oz/400ml

Eliminador de tintes UV

- Elimina cualquier rastro de tinte UV.
- Evita cualquier posible localización de fugas.



# Parte	Descripción
TR1109.ON01	Eliminador de tintes UV 3.3oz
TR1004.01	Removedor de tinte UV en aerosol 13.5oz

R1234YF & R134a 2oz Inyector de aceite y tinte (CAPACIDAD 2oz / 6ml)



Parte
MT4061

Características:

- Compatible para R1234YF, R134a y R12
- Fácil instalación con giro manual
- Rendimiento y calidad superiores
- Cumple las especificaciones OEM
- Estilo de conexión rápida

R134a Carga de aceite Premium

Parte 7209

Cada kit contiene:

- 1 x 2 oz Jeringa Aceite PAG Premium (OL6058.E01)
- 1 x Adaptador Instalación R134a (RK1422.S1)





KOOL-AIR PRODUCTOS QUÍMICOS PARA AIRE ACONDICIONADO

• Anti fugas • Potenciador • Adaptadores de instalación



Extreme Ultra

- Funciona de forma segura en componentes metálicos y de goma.
- Dosificación universal: 1 cartucho (0.2 fl oz) para arreglar un vehículo.
- Sin polímeros: no obstruye los componentes de A/C ni equipos de recuperación.
- Compatible con R134a, R1234yf y R12.
- Prolonga la vida útil del compresor y reduce su ruido.
- Visible si se expone a cualquier lámpara UV.
- No es inflamable ni irritante.
- La elección profesional para el mantenimiento preventivo.
- Adaptadores de inyección incluidos.



Cool-Shot Ultra

- 1 cartucho (0.2 fl oz) para restaurar la eficiencia original del sistema de aire acondicionado. original del sistema de aire acondicionado.
- Elimina las incrustaciones de aceite.
- Reduce el consumo de energía del sistema.
- Compatible con R134a, R1234yf y R12.
- Seguro para todos los componentes del sistema de aire acondicionado.
- Prolonga la vida útil del compresor y reduce su ruido.
- Visible si se expone a cualquier lámpara UV.
- La elección profesional para el mantenimiento mantenimiento preventivo para evitar que el aceite se ensucie en el sistema.
- Adaptadores de inyección incluidos.



Ultra sin ácido

- Elimina el ácido de los sistemas AC/R (evitando su desarrollo con el tiempo).
- Evita que el compresor se quemé.
- Seguro para sistemas de aire acondicionado.
- Ideal para el mantenimiento preventivo.
- Compatible con R134a, R1234yf y R12.
- Cartucho 0.2 fl oz.

# Parte	Descripción
TR1163.AL01	Sólo Extreme Ultra
TR1163.ALH1	Extreme Ultra con adaptador R134a
TR1163.ALH7	Extreme Ultra con adaptador R1234yf

# Parte	Descripción
TR1170.AL01	Sólo Cool-Shot
TR1170.ALH1	Cool-Shot con adaptador R134a
TR1170.ALH7	Cool-Shot con adaptador R1234yf

# Parte	Descripción
TR1175.AL01	Ultra sin ácido 2oz
TR1175.ALH1	Ultra sin ácido con adaptador R134a
TR1175.ALH7	Ultra sin ácido con adaptador para R1234yf

ADAPTADORES MULTIUSO PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE VEHÍCULOS

Parte RK1422.S1 Manguera flexible + Adaptador negro R134a

(Necesario para instalar la jeringa en el sistema R134a)



R134a

Adaptador de color negro con acoplamiento rápido y sistema de seguridad para evitar fugas de gas refrigerante, para conectar al del sistema de aire acondicionado del vehículo funciona con gas refrigerante R134a.

Parte RK1423.S1 Manguera flexible + Adaptador verde R1234yf

(Necesario para instalar la jeringa en el sistema R1234yf)



R1234yf

Adaptador verde con acoplamiento rápido y sistema de seguridad para evitar fugas de gas refrigerante, para conectar al del sistema de aire acondicionado del vehículo que funciona con gas refrigerante R1234yf.



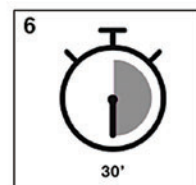
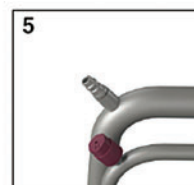
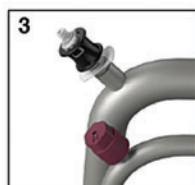
ADAPTADOR DE MANGUERA FLEXIBLE

Adaptador flexible que facilita la inyección del aditivo en el interior del sistema cuando el puerto de carga es de difícil acceso.

(siempre incluido con los adaptadores RK1422.S1 y RK1423.S1)

APLICACIÓN PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE VEHÍCULOS

1. Arranque el motor del vehículo.
2. Encienda el aire acondicionado y ajuste la temperatura al mínimo.
3. Localice el puerto de carga de baja presión del sistema de aire acondicionado y conecte el adaptador.
4. Conecte el cartucho al adaptador e inyecte el producto en el sistema.
5. Desconecte el cartucho del sistema.
6. Mantenga el sistema de aire acondicionado encendido durante al menos 30 minutos.



Espuma limpiadora del evaporador

Parte AB1049.N01

13.6oz Bote de aerosol

- Limpieza profunda y acción purificadora.
- Elimina gérmenes, polvo, alérgenos y contaminantes de los conductos de aire acondicionado.
- Restaura la calidad del aire interior.
- Fácil de usar: La pajita larga permite llegar a la zona más profunda.
- La espuma se extiende por toda la superficie para una higienización profunda.
- No requiere aclarado.



Total Care Tratamiento de la calidad del aire interior

Parte RKAB40.S1

6.8oz Bote de aerosol

- 2 en 1: Evaporador y superficie.
- Elimina gérmenes, alérgenos y contaminantes.
- Fácil de usar y no requiere aclarado.
- Acción limpiadora e higienizante en profundidad.
- Se evapora rápidamente.
- Con aroma a limón.



LÍQUIDOS DE LAVADO AC

Líquido de lavado para sistemas de aire acondicionado

Parte TR1055.01

- Evaporación extremadamente rápida.
- Limpiador muy eficaz: elimina rápidamente el aceite viejo, restos y contaminantes.
- Seguro para todos los sistemas de aire acondicionado.
- No deja residuos.
- No corrosivo.
- Inflamable.

5Lt (1.32 Gal)



Líquido de lavado de evaporación rápida para sistemas de aire acondicionado

Parte TR1187.P

- Extremadamente rápida evaporación.
- No inflamable.
- Limpiador muy eficaz: elimina rápidamente el aceite viejo, restos y contaminantes.
- Seguro para todos los sistemas de aire acondicionado.
- No deja residuos.
- No corrosivo.

5Lt (1.32 Gal)



# Parte	Descripción
TR1009.UM0	Belnet - Líquido de lavado de evaporación rápida

# Parte	Descripción
TR1187.UM0	SafeNet - No inflamable - Enjuague de evaporación rápida

Pistola manual de lavado de aire acondicionado

Parte AR6223



Enjuague condensadores, evaporadores, mangueras, etc.

Transmisión Automática Líquido de lavado

- Excelente limpiador: elimina depósitos y residuos del embrague y del volante en transmisiones automáticas.
- Mejora el rendimiento del cambio y prolonga la vida útil de la transmisión.
- Disuelve los lodos sin dañar las sustancias retenidas por los imanes.
- Compatible con ZF, CVT, DSG, MERCEDES, GM, MULTITRONIC y AISIN.
- Adecuado para todas las transmisiones automáticas y manuales dispositivos



Part #	Description
TR1135.K01	Purga AT - 1L

Flushing Fluid for Vehicle Cooling Systems

- Excellent cleaner: removes grease, sludge and rust, scale from cooling systems.
- Dissolves sludge without damaging cooling systems.
- Use a quart for 4gal system.



Part #	Description
TR1147.MP2	Enjuague de refrigerante Zeus 500ml



MANGUERAS Y CONECTORES PARA AIRE ACONDICIONADO

• Manguera SAE J2064 • Herramienta de prensado • Ferrules

La manguera A/C de barrera SAE J2064 - R134a & R1234yf de FMSI Automotive Hardware está diseñada para sistemas refrigerantes de automoción con protección contra la contaminación del refrigerante y la permeación reducida



Características:

- Compatible con refrigerantes R12, R134a, R1234yf e hidrocarburos
- Presión de rotura de 2900 PSI
- Presión de trabajo de 500 PSI
- Construido con revestimiento de elastómero de baja permeabilidad
- Cumple la norma SAE J2064
- Cubierta exterior duradera resistente a la abrasión, aceite, grasa, ozono y refrigerantes
- Soporta temperaturas extremas de -40°F (-40°C) a 275°F (135°C)
- Disponible en diámetros interiores de 5/16", 13/32", 1/2", 5/8" y 3/4" y en longitudes de bobinas de 5', 12' y 25'

#6 DI: 5/16" OD: 3/4"

Manguera de barrera estándar

# Parte	Tamaño	Longitud
AR516-5	#6 - 5/16" D.I.	5 pies
AR516-12	#6 - 5/16" D.I.	12 pies
AR516-25	#6 - 5/16" D.I.	25 pies

#6 DI: 5/16" OD: 9/16"

Manguera de barrera reducida

# Parte	Tamaño	Longitud
RB516-5	#6 - 5/16" D.I.	5 pies
RB516-12	#6 - 5/16" D.I.	12 pies
RB516-25	#6 - 5/16" D.I.	25 pies

#8 DI: 13/32" OD: 29/32"

Manguera de barrera estándar

# Parte	Tamaño	Longitud
AR1332-5	#8 - 13/32" D.I.	5 pies
AR1332-12	#8 - 13/32" D.I.	12 pies
AR1332-25	#8 - 13/32" D.I.	25 pies

#8 DI: 13/32" OD: 43/64"

Manguera de barrera reducida

# Parte	Tamaño	Longitud
RB1332-5	#8 - 13/32" D.I.	5 pies
RB1332-12	#8 - 13/32" D.I.	12 pies
RB1332-25	#8 - 13/32" D.I.	25 pies

#10 DI: 1/2" OD: 1"

Manguera de barrera estándar

# Parte	Tamaño	Longitud
AR12-5	#10 - 1/2" D.I.	5 pies
AR12-12	#10 - 1/2" D.I.	12 pies
AR12-25	#10 - 1/2" D.I.	25 pies

#10 DI: 1/2" OD: 3/4"

Manguera de barrera reducida

# Parte	Tamaño	Longitud
RB12-5	#10 - 1/2" D.I.	5 pies
RB12-12	#10 - 1/2" D.I.	12 pies
RB12-25	#10 - 1/2" D.I.	25 pies

#12 DI: 5/8" OD: 1.10"

Manguera de barrera estándar

# Parte	Tamaño	Longitud
AR58-5	#12 - 5/8" D.I.	5 pies
AR58-12	#12 - 5/8" D.I.	12 pies
AR58-25	#12 - 5/8" D.I.	25 pies

#12 DI: 5/8" OD: 59/64"

Manguera de barrera reducida

# Parte	Tamaño	Longitud
RB58-5	#12 - 5/8" D.I.	5 pies
RB58-12	#12 - 5/8" D.I.	12 pies
RB58-25	#12 - 5/8" D.I.	25 pies

#14 DI: 3/4" OD:

Manguera de barrera estándar

# Parte	Tamaño	Longitud
TBA	#14 - 3/4" I.D.	5 ft
TBA	#14 - 3/4" I.D.	12 ft
TBA	#14 - 3/4" I.D.	25 ft

#14 DI: 3/4" OD: 1-1/8"

Manguera de barrera reducida

# Parte	Tamaño	Longitud
RB34-5	#14 - 3/4" D.I.	5 pies
RB34-12	#14 - 3/4" D.I.	12 pies
RB34-25	#14 - 3/4" D.I.	25 pies

Racor de engarce de barrera reducida



# Parte	Descripción
5800	#6 Engarce de manguera de barrera reducida
5801	#8 Engarce de manguera de barrera reducida
5802	#10 Engarce de manguera de barrera reducida
5803	#12 Engarce de manguera de barrera reducida

Casquillos de manguera estándar



# Parte	Tamaño del tubo
AC0221	#6 a 5/16"
AC0222	#8 a 13/32"
AC0223	#10 a 1/2"
AC0224	#12 a 5/8"

Virolas de manguera reducidas



# Parte	Tamaño del tubo
AC0217	#6 a 5/16"
AC0218	#8 a 13/32"
AC0219	#10 a 1/2"
AC0220	#12 a 5/8"

Herramienta de engaste hidráulica



Parte ó juego
71500M



Parte ó juego # 0148
Surtido de casquillos
(16 unidades)

Incluido con la compra
del 71500M



Principales ventajas:

- Ideal para aplicaciones de taller y campo
- Ligera y portátil
- Facilita el crimpado de Conectores dentados y con reborde
- Mordazas que cubren las medidas #6, #8, #10 y #12 en mangueras estándar y de barrera reducida
- Las boquillas se encajan rápidamente en la herramienta sin necesidad de pasadores ni tornillos
- Caja moldeada segura

Jaula y abrazaderas de sujeción de barrera reducida



# Parte	Tamaño del tubo
5324HP	Barrera reducida #6 - 5/16"
5325HP	Barrera reducida #8 - 13/32"
5326HP	Barrera reducida #10 - 1/2"
5327HP	Barrera reducida #12 - 5/8"
5329HP	Barrera reducida #14 - 3/4"

Empalme de manguera de barrera reducida



Hardware de fijación incluido

# Parte	Tamaño del tubo
5389	Manguera #6 - 5/16"
5390	Manguera #8 - 13/32"
5391	Manguera #10 - 1/2"
5392	Manguera #12 - 5/8"
5393	Manguera #14 - 3/4"

Conector de empalme codo 90° de barrera reducida



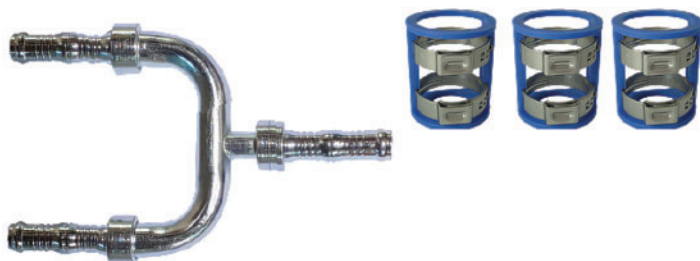
# Parte	Tamaño del tubo
5806	Empalme 90° Manguera #6 - 5/16"
5807	Empalme 90° Manguera #8 - 13/32"
5808	Empalme 90° Manguera #10 - 1/2"
5809	Empalme a 90° Manguera #12 - 5/8"

Conector en T para manguera de barrera reducida



# Parte	Tamaño del tubo
5815	Tee #6 Tubo - 5/16"
5816	Tee #8 Manguera - 13/32"
5817	Tee #10 Manguera - 1/2"
5818	Tee #12 Manguera - 5/8"

Conector de manguera en Y de barrera reducida



# Parte	Tamaño del tubo
5822	Y #6 Manguera - 5/16"
5823	Y #8 Tubo - 13/32"
5824	Y #10 Tubo - 1/2"
5825	Y #12 Tubo - 5/8"

Barrera reducida Sevice en línea Empalme de puerto



Parte 5510
5/8" Lado bajo

Parte 5511
1/2" Lado alto

# Parte	Tamaño del tubo
5511	# 10 - 1/2" Lado alto
5510	# 12 - 5/8" Lado bajo

R1234yf & R134a Tapas de puerto de servicio primario

 S/P-5 / HP-5 Negro Primario M8 x 1.0 MT0106-5	 S/P-10 / HP-5 Lado Alto M8 x 1.0 5042	 S/P-5 / HP-5 Lado Alto M10 x 1.25 MT0067-5	 S/P-5 / HP-5 Lado Alto M10 x 0.75 MT0068-5	 S/P-5 / HP-5 Lado Alto M10 x 1.25 MT0311-5	 R1234yf S/P-5 / HP-5 Lado Alto M10 x 1.25 Poste Corto 5703	 R1234yf S/P-5 / HP-5 Lado Alto M10 x 0.75 Poste Largo 5704	Tapa de cierre primario Surtidos R1234yf • 0195 R134a • 0480
 S/P-5 / HP-5 Lado Bajo M8 x 1.0 MT0061-5	 S/P-5 / HP-5 Lado Bajo M8 x 1.0 MT0062-5	 S/P-10 / HP-5 Lado Bajo M8 x 1.0 MT0348-10	 S/P-5 / HP-5 Lado Bajo M9 x 1.0 MT0310-5	 S/P-10 / HP-5 Lado Bajo M9 x 1.0 5043	 R1234yf S/P-10 / HP-5 Lado Bajo M8 x 1.0 Poste Corto 5700	 R1234yf S/P-5 / HP-5 Lado Bajo M8 x 1.0 Poste Largo 5701	

R1234yf y R134a Puertos de servicio

 S/P-2 / HP-1 GM Lado Alto M12 x 1.5 5116	 S/P-2 / HP-1 Chry/Ford M13 Conexión Conectar 5117
 S/P-1 / HP-1 Chrysler Lado Alto M12 x 1.5 5125	 S/P-1 / HP-1 R1234yf Lado Alto Primario Puerto del sello 5496

R1234yf y R134a Núcleos de válvula

 S/P-10 / HP-5 Universal Estándar Flujo MT0064 5044	 S/P-2 / HP-1 GM Alto caudal MT0058 5045	 S/P-2 / HP-1 Alto caudal con HNBR Junta MT0059 5102	 S/P-10 / HP-5 VIR/STV POA Baja Presión 5103
 S/P-2 / HP-1 Eaton M13 (M8) Alto caudal MT0050 5014	 S/P-2 / HP-1 Eaton M16 (M10) Alto caudal MT0065 5105	 S/P-2 / HP-1 JRA Import Hyundai y Kia 5490	 S/P-2 / HP-1 Gran diámetro Euro Cars MT1544 5491
 S/P-2 / HP-2 R1234yf M8 Alto caudal 5492	 S/P-2 / HP-2 R1234yf M10 Alto caudal 5493	 S/P-5 / HP-5 R1234yf Universal Estándar Flujo 5494	 S/P-2 / HP-2 R1234yf JRA Núcleo de válvula MT0035 5495

Extractor de núcleos de válvula



Juego de manómetros Premium R134a

Parte
MT0399



LADO ALTO Y BAJO
ACOPLADORES INCLUIDOS

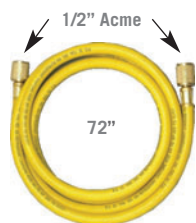
Acopladores rápidos R134a **ON CIERRE**



# Parte	Descripción
0220	Kit de acoplador alto y bajo
MT0406	Lado bajo (azul)
MT0407	Lado Alto (Rojo)

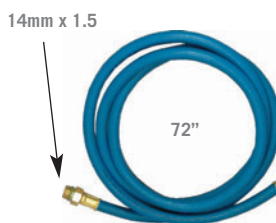
Recambio R134a

Manguera de alimentación



Parte MT0405

Recambio R134a
Manguera lado bajo



Parte MT0404

Recambio R134a

Manguera lado alto



Parte MT0403

Juegos de reparación de juegos de manómetros

Parte MT2151



Kit de reparación del
acoplador R134a
Usado para 0220,
MT0406. MT0407

Parte MT2173



Manguera de carga R134a
Juntas de repuesto
y juntas tóricas

Registros del servicio de control O.D.S

Parte AR4254 Inglés

Parte AR4261 Français

Sustancia agotadora de la zona O
Registros de servicio de control de emisiones
Formulario de 3 partes, 25 fundas de plástico y bolígrafo

Cumple todos los requisitos O.D.S. del Gobierno

OZONE DEPLETING SUBSTANCE EMISSION CONTROL SERVICE LOG									
NO REFRIGERANT TO BE ADDED (IF YES, SEE 10A RECORD)		DATE OF SERVICE		COMPANY'S NAME		SERVICE TYPE		ORDER DATE	
NAME OF REFRIGERANT USED		QUANTITY		DATE		DATE		DATE	
1. NAME OF REFRIGERANT (e.g., R-12, R-22, etc.)		2. QUANTITY		3. DATE		4. DATE		5. DATE	
6. DESCRIPTION OF WORK		7. NAME OF REFRIGERANT		8. QUANTITY		9. DATE		10. DATE	
11. NAME OF SERVICE PERSONNEL		12. SIGNATURE		13. DATE		14. DATE		15. DATE	

16. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

17. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

18. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

19. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

20. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

21. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

22. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

23. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

24. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

25. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

26. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

27. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

28. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

29. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

30. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

31. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

32. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

33. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

34. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

35. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

36. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

37. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

38. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

39. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

40. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

41. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

42. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

43. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

44. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

45. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

46. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

47. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

48. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

49. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

50. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

51. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

52. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

53. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

54. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

55. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

56. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

57. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

58. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

59. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

60. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

61. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

62. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

63. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

64. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

65. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

66. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

67. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

68. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

69. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

70. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

71. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

72. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

73. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

74. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

75. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

76. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

77. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

78. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

79. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

80. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

81. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

82. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

83. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

84. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

85. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

86. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

87. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

88. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

89. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

90. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

91. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

92. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

93. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

94. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

95. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

96. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

97. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

98. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

99. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

100. IF REFRIGERANT IS ADDED, SEE 10A RECORD

Adaptadores de extensión de juego de manómetros

Parte MT1417



Adaptador de unión
de mangueras
Se utiliza con MT0403
y MT0404

Parte MT1456



Extensor de manguera
de llenado
Usado con MT0405

ADAPTADORES KOOL-AIR A/C

- Adaptadores de conversión R1234yf y R134a



Adaptadores R1234yf y R134a

 5712	 5713	 5714	 5715	 5716	 5721
 MT0431	 MT0432	 MT0948	 MT1032	 MT1143	
 MT1144	 MT1145	 MT1146	 MT1417	 MT1456	
 MT1457	 MT1519	 MT1520	 MT1522	 MT1606	
 MT1607	 MT1790	 MT1792	 MT1793	 MT1799	

# Parte	Lado 1	Lado 2	Descripción
5712	14mm (QC)	1/2" ACME LHT (F)	R1234yf Adaptador QC lado bajo (con núcleo de válvula)
5713	1/4" SAE 7/16" - 20 (M)	1/2" ACME LHT (F)	R1234yf Adaptador de cilindro
5714	1/2" ACME (M)	1/4" SAE 7/16" - 20 (F)	Adaptador bomba de vacío/depósito
5715	1/4" SAE 7/16" - 20 (M)	12mm x 1.50 (M)	Adaptador de conversión de R134a a R1234yf
5716	12 mm x 1,50 (M)	14 mm x 1,50 (F)	Adaptador de conversión de R1234yf a R134a
5721	1/2" ACME (M)	1/2" ACME LHT (F)	Adaptador de conversión R1234yf a R134a (LHT)
MT0431	1/4" SAE 7/16" - 20 (M)	14mm x 1.50 (M)	Adaptador de conversión de R12 a R134a
MT0432	1/2" ACME (F)	1/4" SAE 7/16"-20 (M)	Adaptador de cilindro R134a
MT0948	13mm (QC)	1/2" ACME (F)	Adaptador R134a QC (con núcleo de válvula)
MT1032	1/2" ACME (M)	1/2" ACME (F)	Adaptador de válvula antirretorno
MT1143	10mm x 1.50 (M)	1/4" SAE 7/16" - 20 (F)	Adaptador R134a
MT1144	14mm x 1.50 (M)	12mm x 1.75 (M)	Adaptador R134a
MT1145	14mm x 1.50 (M)	10mm x 1.50 (M)	Adaptador R134a
MT1146	1/2" ACME (M)	1/8" MPT (M)	Adaptador R134a (con núcleo de válvula)
MT1417	1/2" ACME(M)	14mm x 1.50 (F)	R134a HS & LS Extensor de manguera Unión
MT1456	1/2" ACME (M)	1/2" ACME (M)	R134a Extensor de manguera de retorno Unión
MT1457	1/4" NPT (M)	Acoplador rápido (M)	Adaptador (con núcleo de válvula)
MT1519	3/8"-28 MOR (M)	1/4" SAE 7/16" - 20 (M)	Adaptador (con núcleo de válvula)
MT1520	1/8" NPT (M)	3/16" SAE 3/8" - 24 (M)	Adaptador (con núcleo de válvula)
MT1522	1/8" NPT (M)	1/4" SAE 7/16" - 20 (M)	Adaptador (con núcleo de válvula)
MT1606	3/16" SAE	3/8" - 24 (M) 10mm X 1.25 (M)	Válvula de repuesto de aluminio
MT1607	3/16" MOR 3/8" - 24 (M)	12mm x 1.50 (M)	Válvula de Reemplazo de Aluminio
MT1790	14 mm x 1,50 (M)	13 mm (QC)	R134a Acoplador de servicio de lado bajo
MT1792	1/2" ACME (M)	12mm x 1,50 (M)	Adaptador de R134a
MT1793	1/2" ACME (F) c/sello	12mm x 1.50 (F)	R134a Adaptador de unión
MT1799	1/2" ACME LHT (M)	1/4" SAE 7/16" - 20 (F)	Adaptador de conversión de bomba de vacío R1234yf (LHT)



R1234YF REPARACIÓN

• Recuperador • Báscula • Bomba de vacío • Tanque de recuperación

Parte MT1760



Juego de manómetros R1234YF Premium

Protegidos con cubiertas de goma

Lado alto y bajo Acopladores incluidos



Características:

- Cumple las especificaciones OEM para R1234YF
- Larga duración y rendimiento superior
- Construido con materiales de calidad
- Maletín de almacenamiento rígido incluido

Acopladores de cierre R1234YF



# Parte	Descripción
5719	Kit Acoplador alto y bajo
5718	Lado bajo (azul)
5717	Lado alto (rojo)

R1234YF Premium Leak Detector Sniffer

Apto para todos los refrigerantes

Parte AC105

(EL DISEÑO PUEDE SER MUY)

Características:

- Detecta - R134a, R12 e Hidrocarburos
- Luz LED UV incorporada
- Sensibilidad de 3g por año
- Fabricado con materiales duraderos
- Cumple las especificaciones OEM
- Incluye estuche rígido



R1234yf Recambio Manguera lado alto



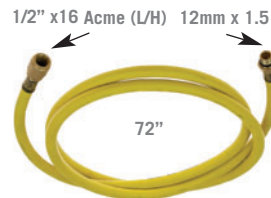
Parte MT1761

R1234yf Recambio Manguera lado bajo



Parte MT1762

R1234yf Recambio Manguera de alimentación



Parte MT1763

R1234YF tanque de conexión rápida a la manguera de tramoso lado bajo del vehículo

Parte AC0130



5718 (x1) MT0405 (x1) 5721 (x1) MT1792 (x1)

Llenado rápido R1234YF tramoso manguera de rosca en el tanque de ajuste a la baja vehículo puerto acoplador rápido.

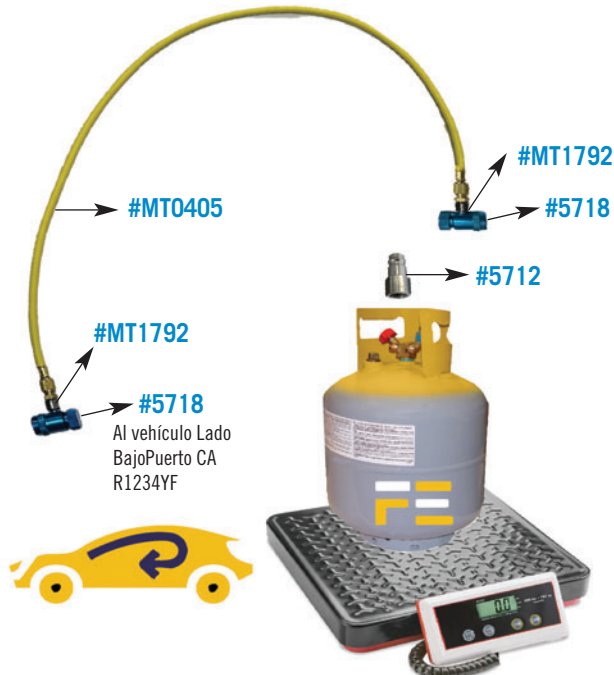
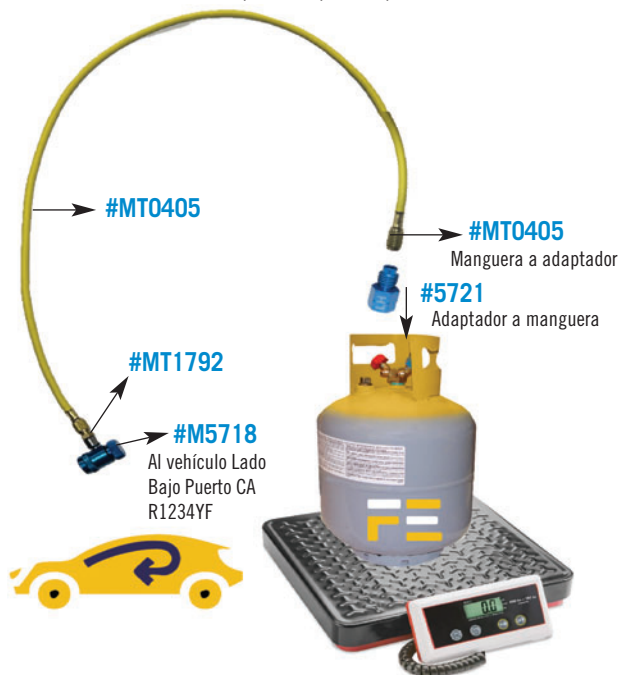
R1234YF tanque de conexión rápida a la parte baja del vehículo manguera de conexión rápida tramoso

Parte AC0131



5718 (x2) MT0405 (x1) 5712 (x1) MT1792 (x2)

Enchufes rápidos para mangueras de llenado rápido R1234YF en ambos extremos.



ACCESORIOS DE REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

• Unión de tubos y mangueras de aluminio de primera calidad



Almohadillas para tubos de aluminio

Parte 5141



Importante: Para garantizar conexiones, los extremos de aluminio deben limpiarse con un movimiento circular de 360 con esponjas antes de realizar las conexiones.

LOKPREP - Sellante anaeróbico

- Especialmente desarrollado para la unión de tubos de aluminio
- Debe utilizarse en todos los ensamblajes LOK-RING
- Compensa los defectos y desniveles del tubo
- Garantiza el sellado hermético de los accesorios
- Sellador anaeróbico No se seca ni se vuelve quebradizo
- Tiempo de montaje 10 minutos después del cierre



Parte 5140

IMPORTANTE

Asegúrese de que LOKPREP esté distribuido uniformemente 360° alrededor del tubo para garantizar una conexión sin fugas.

65g



Extremo de reparación de tubo con junta tórica exterior macho



Repara condensadores y extremos de mangueras

# Parte	Tamaño del tubo - Rosca
5171	Tubo de 3/8" x 5/8" - Tuerca macho de 18
5174	Tubo 1/2" x 3/4" - Tuerca macho de 18

Internal O-Ring Tube Repair Ends



Macho

Repara condensadores y extremos de mangueras

# Parte	Tamaño del tubo - Rosca
5172	Tubo de 3/8" x 5/8" - Tuerca macho de 18
5175	Tubo 1/2" x 3/4" - Tuerca macho de 18
5178	Tubo de 5/8" x 7/8" - Tuerca macho de 18
5181	Tubo 3/4" x 1" - Tuerca macho de 16

Internal O-Ring Tube Repair Ends

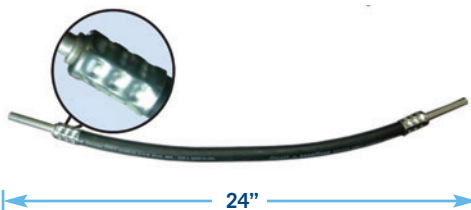


Hembra

Repara condensadores y extremos de mangueras

# Parte	Tamaño del tubo - Rosca
5173	Tubo de 3/8" x 5/8" - Tuerca hembra de 18
5176	Tubo 1/2" x 3/4" - Tuerca hembra de 18
5179	Tubo de 5/8" x 7/8" - Tuerca hembra de 18
5182	Tubo 3/4" x 1" - Tuerca hembra de 16

Línea de reparación universal de manguera al tubo de A/C



Manguera de aire acondicionado de barrera reducida

# Parte	Tamaño del tubo
5352R	Reparación de tubo de 3/8" a manguera #6 x manguera de A/C de 24
5353R	Reparación de tubo de 1/2" a manguera #8 x manguera de A/C de 24
5354R	Reparación de tubo de 5/8" a manguera #10 x manguera de A/C de 24

Tubo de aluminio de 5'

3003-O ASTM - B483
Espesor de pared OEM .049"



# Parte	Tamaño del tubo
5299	5/16" (8mm) x 5' Recto
5300	3/8" x 5' Recto
5301	1/2" x 5' Recto
5302	5/8" (16mm) x 5' Recto
5303	3/4" (19mm) x 5' Recto
5306	10mm x 5' Recto
5304	12mm x 5' Recto
5305	16mm x 5' Recto

Bobinas de tubo de aluminio

3003-O ASTM - B483
Espesor de pared OEM .049"



Bobinas de 25'

# Parte	Tamaño del tubo
5310	Bobina de 3/8" x 25
5311	Bobina de 1/2" x 25
5312	5/8" (16 mm) x 25' Bobina
5313	3/4" (19mm) x 25' Bobina
5316	Bobina de 16 mm x 25'

Part # 5429

Adjustable Tube Reamer & Deburring Tool



Part # 5433

Inner / Outer Reamer and Deburring Tool



Part # CT-208

1/8 - 1-1/2 Tube Reamer





JUNTAS TÓRICAS, JUNTAS Y ARANDELAS DE SELLADO PARA A/C

• Juntas tóricas R1234yf, R134a, R12 HNBR

*NO SE AJUSTA A LA TALLA

#6 Junta tórica estándar DI: 7.65 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5006 	#8 Junta tórica estándar DI: 10.82 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5007 	#10 Junta tórica estándar DI: 14 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5008 	#12 Junta tórica estándar DI: 17.17 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5009 	#2 Junta tórica de nitrilo negro DI: 7.65 mm Grosor: 1.78 mm Material: Nitrile # Parte 5011 
#3 Junta tórica de nitrilo negro DI: 11.11 mm Grosor: 1.78 mm Material: Nitrile # Parte 5012 	#4 Junta tórica de nitrilo negro DI: 14.29 mm Grosor: 1.78 mm Material: Nitrile # Parte 5013 	#5 Junta tórica de nitrilo negro DI: 17.46 mm Grosor: 1.78 mm Material: Nitrile # Parte 5014 	#10 Junta tórica estándar DI: 14 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5028 	#12 Junta tórica estándar DI: 17.17 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5029 
Junta tórica de aspiración Ford / GM DI: 20.22 mm Grosor: 3.53 mm Material: HNBR # Parte 5030 	FS6, Denso 10P15 Junta tórica DI: 18.89 mm Grosor: 3.66 mm Material: HNBR # Parte 5031 	A590 Junta tórica de válvula de servicio DI: 19.18 mm Grosor: 2.46 mm Material: HNBR # Parte 5032 	VIR Junta tórica DI: 4.7 mm Grosor: 1.42 mm Material: HNBR # Parte 5060 	Junta tórica del tubo/perno de llenado de aceite GM DI: 6.07 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5061 
FX105V Junta tórica de la carcasa trasera DI: 6.07 mm Grosor: 1.63 mm Material: HNBR # Parte 5062 	Junta tórica del tubo de orificio DI: 6.6 mm Grosor: 2 mm Material: HNBR # Parte 5063 	#6 Junta tórica del accesorio de compresión DI: 9.25 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5064 	#8 Junta tórica estándar DI: 10.82 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5065 	Junta tórica del visor VIR DI: 10.77 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte 5066 
#10 Junta tórica cautiva DI: 12.37 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte 5067 	#10 Junta tórica estándar DI: 14 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5068 	#10 Junta tórica Ford Springlock DI: 12.93 mm Grosor: 1.85 mm Material: HNBR # Parte 5069 	#12 Junta tórica cautiva DI: 13.94 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte 5070 	#6 Junta tórica estándar DI: 7.65 mm Grosor: 1.78 mm Material: Neoprene # Parte 5071 
#8 Junta tórica estándar DI: 10.82 mm Grosor: 1.78 mm Material: Neoprene # Parte 5072 	Junta tórica de la válvula de expansión DI: 6.02 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte 5073 	#10 Junta tórica cautiva DI: 12.37 mm Grosor: 2.62 mm Material: Neoprene # Parte 5075 	#12 Junta tórica cautiva DI: 13.94 mm Grosor: 2.62 mm Material: Neoprene # Parte 5076 	#6 Junta tórica estándar DI: 7.65 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5077 
#12 Junta tórica estándar DI: 17.17 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5078 	#10 Junta tórica estándar DI: 14 mm Grosor: 1.78 mm Material: Neoprene # Parte 5079 	#8 Junta tórica estándar DI: 10.82 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5080 	#12 Junta tórica del racor GM DI: 15.6 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5081 	#8 Junta tórica cautiva DI: 9.19 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte 5160 

*NO SE AJUSTA A LA TALLA

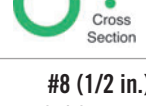
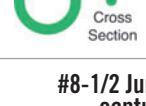
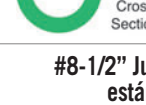
#10 Junta tórica cautiva DI: 12.37 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte 5161	#12 Junta tórica cautiva DI: 13.94 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte 5162	Junta tórica del capilar de la válvula de expansión DI: 4.47 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5202	#8 Accesorio de compresión DI: 12.42 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5204	Junta tórica de la válvula de expansión DI: 15.47 mm Grosor: 3.53 mm Material: HNBR # Parte 5206
GM R4 Junta tórica DI: 21.82 mm Grosor: 3.53 mm Material: HNBR # Parte 5207	Chrysler Junta tórica de descarga de compresión DI: 10.8 mm Grosor: 2.4 mm Material: HNBR # Parte 5208	#8 Ford Junta tórica Springlock DI: 10.12 mm Grosor: 1.85 mm Material: HNBR # Parte 5209	Nis/Calsonic Junta tórica DI: 13.6 mm Grosor: 2.43 mm Material: HNBR # Parte 5210	Nis/Calsonic Junta tórica DI: 16.5 mm Grosor: 2.43 mm Material: HNBR # Parte 5211
Chrysler Junta tórica métrica DI: 20 mm Grosor: 2.4 mm Material: HNBR # Parte 5212	Ford Junta tórica de la válvula de expansión DI: 6.02 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte 5217	Hitachi SWP Junta tórica de la válvula de servicio DI: 15.54 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte 5218	Ford Junta tórica de la válvula de expansión DI: 20.29 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte 5222	Hitachi SWP Junta tórica DI: 18.72 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte 5223
Junta tórica del capilar de la válvula de expansión DI: 4.47 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte 5225	Hitachi SWP Junta tórica de la válvula de servicio DI: 15.54 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte 5226	Ford Junta tórica del tubo de orificio DI: 7.65 mm Grosor: 1.63 mm Material: HNBR # Parte 5227	Nitrile Junta tórica azul DI: 9.25 mm Grosor: 1.85 mm Material: Nitrile # Parte 5228	GM Junta tórica DI: 21.89 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte 5229
GM Junta tórica de válvula de servicio oval DI: 23.05 mm Grosor: 3.5 mm Material: HNBR # Parte 5230	GM R4 Junta tórica DI: 21.82 mm Grosor: 3.53 mm Material: HNBR # Parte 5231	#8 Doble junta tórica DI: 9.6 mm Grosor: 1.88 mm Material: HNBR # Parte 5232	GM Junta tórica DI: 12.01 mm Grosor: 1.88 mm Material: HNBR # Parte 5233	#12 Doble junta tórica DI: 14.81 mm Grosor: 1.88 mm Material: HNBR # Parte 5234
HNBR Junta tórica verde DI: 7 mm Grosor: 1.5 mm Material: HNBR # Parte 5238	Hitachi SWP Junta tórica DI: 18.72 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte 5239	GM Junta tórica DI: 20.22 mm Grosor: 3.53 mm Material: HNBR # Parte 5241	# 5 Toyota Junta tórica DI: 7 mm Grosor: 1.5 mm Material: HNBR # Parte MT0004-10	Acura, Honda, Chrysler & Ford Junta tórica DI: 8 mm Grosor: 2 mm Material: HNBR # Parte MT0011-10
Hitachi Junta tórica de aspiración/descarga DI: 10 mm Grosor: 2.5 mm Material: HNBR # Parte MT0016-10	Junta tórica del compresor de importación DI: 14 mm Grosor: 2.5 mm Material: HNBR # Parte MT0021-10	Nissan/Infiniti Junta tórica de descarga DI: 14.3 mm Grosor: 2.3 mm Material: HNBR # Parte MT0022-10	Junta tórica de importación DI: 19.18 mm Grosor: 2.46 mm Material: HNBR # Parte MT0029-10	Junta tórica de importación DI: 18.72 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT0032-10



JUNTAS TÓRICAS, JUNTAS Y ARANDELAS DE SELLADO PARA A/C

• Juntas tóricas R1234yf, R134a, R12 HNBR

*NO SE AJUSTA A LA TALLA

GM Oval Junta tórica DI: 23.05 mm Grosor: 3.50 mm Material: HNBR # Parte MT0036-10 	Sanden WV Junta tórica de descarga del cabezal DI: 20.22 mm Grosor: 3.53 mm Material: HNBR # Parte MT0157-10 	Sanden WV Junta tórica de aspiración del cabezal DI: 24.99 mm Grosor: 3.53 mm Material: HNBR # Parte MT0158-5 	Saturn Junta tórica - 52455831 DI: 12.50 mm Grosor: 2.49 mm Material: HNBR # Parte MT0159-10 	#6-3/8" Cierre de resorte DI: 7.38 mm Grosor: 1.81 mm Material: HNBR # Parte MT0160-10 
#8-1/2" Cierre de resorte DI: 10.12 mm Grosor: 1.85 mm Material: HNBR # Parte MT0161-10 	#12-3/4" Cierre de resorte DI: 15.68 mm Grosor: 1.93 mm Material: HNBR # Parte MT0163-10 	Todos Japan/Chrysler/GM/Jag/Saab DI: 13.60 mm Grosor: 2.43 mm Material: HNBR # Parte MT0187-10 	Junta tórica de descarga del compresor DI: 10.80 mm Grosor: 2.40 mm Material: HNBR # Parte MT0188-10 	Acura, Honda, Lexus, Toyota Junta tórica DI: 20 mm Grosor: 2.4 mm Material: HNBR # Parte MT0189-10 
Acura, Honda, Lexus, Toyota Junta tórica DI: 8.92 mm Grosor: 1.83 mm Material: HNBR # Parte MT0190-10 	Toyota/Honda/Acura Manifold Junta tórica DI: 17.00 mm Grosor: 2 mm Material: HNBR # Parte MT0191-10 	Porsche Junta tórica DI: 14.00 mm Grosor: 0.10 mm Material: HNBR # Parte MT0199-10 	Mercedes Benz Sello de pestaña DI: 19.71 mm Grosor: 2.49 mm Material: HNBR # Parte MT0200-2 	GM Junta tórica del tubo capilar DI: 4.47 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte MT0228-10 
Acura/Honda/Opel Junta tórica DI: 6.60 mm Grosor: 2 mm Material: HNBR # Parte MT0231-10 	Acura/Alfa/Chrysler/Ford-UK/GM/Honda Junta tórica DI: 6.80 mm Grosor: 1.87 mm Material: HNBR # Parte MT0232-10 	Acura/Honda/Mazda/Rover/Subaru Junta tórica DI: 6.60 mm Grosor: 2 mm Material: HNBR # Parte MT0233-10 	#6 (3/8 in.) Tuerca P DI: 10.82 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte MT0234-10 	Rover/Saab Junta tórica DI: 6.60 mm Grosor: 2 mm Material: HNBR # Parte MT0235-10 
#6-3/8" Junta tórica estándar DI: 7.65 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte MT0237-10 	Jaguar Junta tórica DI: 7.65 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte MT0239-10 	Jaguar Junta tórica DI: 8.92 mm Grosor: 1.83 mm Material: HNBR # Parte MT0240-10 	Acura/Honda/Jaguar/Saab Junta tórica DI: 8 mm Grosor: 2 mm Material: HNBR # Parte MT0241-10 	R12 (7/16"-20) Interruptor de ciclo del lado bajo DI: 9 mm Grosor: 2 mm Material: HNBR # Parte MT0242-10 
#8 (1/2 in.) Tuerca P DI: 9.19 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT0243-10 	#8-1/2 Junta tórica capturada DI: 9.25 mm Grosor: 2.90 mm Material: HNBR # Parte MT0244-10 	R134A (M12-1.5) Junta tórica de ciclismo DI: 9.25 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte MT0245-20 	Opel Junta tórica DI: 10.01 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT0247-10 	Citroen/Mazda/Opel Junta tórica DI: 10.50 mm Grosor: 2 mm Material: HNBR # Parte MT0248-10 
BMW/ Infiniti/Nissan/Saab Junta tórica DI: 10.77 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT0249-10 	#8-1/2" Junta tórica estándar DI: 10.82 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte MT0250-10 	Acura/Honda/Mazda/Rover Junta tórica DI: 11 mm Grosor: 2.4 mm Material: HNBR # Parte MT0254-10 	Chrysler/GM/Lexus/Mazda Junta tórica DI: 14 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte MT0257-10 	#10-5/8" Junta tórica estándar DI: 14 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte MT0258-10 

*NO SE AJUSTA A LA TALLA

Opel/Vauxhall Junta tórica DI: 13.87 mm Grosor: 3.53 mm Material: HNBR # Parte MT0259-10	#12-3/4" Junta tórica capturada DI: 13.94 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT0260-10	#12-3/4" Tuerca P DI: 13.94 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT0261-10	Acura/Alfa/BMW/ Ford/ Honda/Jag Junta tórica DI: 15.54 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT0264-10	Opel/Vauxhall Junta tórica DI: 17.12 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT0266-10
#12-3/4" Estándar DI: 17.12 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT0267-10	Ford/GM Succión/descarga DI: 20.22 mm Grosor: 3.53 mm Material: HNBR # Parte MT0269-10	Audi/ VW Junta tórica DI: 20.35 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte MT0271-10	GM Interruptor de presión DI: 21.89 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT0272-10	Opel/SAAB Junta tórica DI: 23.47 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT0273-10
#10-5/8 Tuerca P DI: 11.91 mm Grosor: 2.39 mm Material: HNBR # Parte MT0274-10	Volvo Junta tórica DI: 9.19 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT0292-10	BMW Junta tórica DI: 23.47 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT0303-10	Deneso Suction/Discharge Junta tórica DI: 18.72 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT0304-10	Chrysler/Infiniti/Nissan/Lexus/ Subaru/Toyota Junta tórica DI: 17.60 mm Grosor: 2.40 mm Material: HNBR # Parte MT0312-10
Saab Junta tórica DI: 9.19 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT0325-10	GM/Lexus/Toyota Junta tórica DI: 10.82 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte MT0326-10	Mazda/Chrysler Junta tórica DI: 13.00 mm Grosor: 2.50 mm Material: HNBR # Parte MT0327-10	Chrysler Junta tórica DI: 16.00 mm Grosor: 1.78 mm Material: HNBR # Parte MT0328-10	Saab Junta tórica DI: 15.00 mm Grosor: 2.50 mm Material: HNBR # Parte MT0331-10
Acura/Honda Junta tórica DI: 14.30 mm Grosor: 2.30 mm Material: HNBR # Parte MT0332-10	Acura/Honda/Infiniti/Mazda Junta tórica DI: 14.60 mm Grosor: 2.40 mm Material: HNBR # Parte MT0333-10	Mazda Junta tórica DI: 15.30 mm Grosor: 1.70 mm Material: HNBR # Parte MT0338-10	#12-3/4 Doble junta tórica DI: 15.68 mm Grosor: 1.93 mm Material: HNBR # Parte MT0342-10	#8-1/2" Doble junta tórica DI: 1.00 mm Grosor: 2.01 mm Material: HNBR # Parte MT0344-10
#10-5/8" Doble Junta tórica DI: 11.89 mm Grosor: 1.98 mm Material: HNBR # Parte MT0345-10	HNBR Junta tórica DI: 22.00 mm Grosor: 2.41 mm Material: HNBR # Parte MT0461-10	HNBR Junta tórica DI: 29.49 mm Grosor: 2.01 mm Material: HNBR # Parte MT0920-10	Chrysler Drier Junta tórica DI: 11.51 mm Grosor: 2.29 mm Material: HNBR # Parte MT0926-10	Junta tórica R134a Válvula de cierre DI: 14.00 mm Grosor: 3.00 mm Material: HNBR # Parte MT1056
VW/Skoda /Seat Junta tórica DI: 32.92 mm Grosor: 3.53 mm Material: HNBR # Parte MT1302-10	VW/Skoda /Seat Intregal D Junta tórica DI: 10.77 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT1308-10	Navistar - Junta tórica de descarga DI: 16.10 mm Grosor: 2.62 mm Material: HNBR # Parte MT1320-10	Navistar - Junta tórica del racor de aspiración DI: 5.99 mm Grosor: 2.01 mm Material: HNBR # Parte MT1321-10	HNBR Junta tórica DI: 10.80 mm Grosor: 2.41 mm Material: HNBR # Parte MT1332-10

*NO SE AJUSTA A LA TALLA

HNBR Junta tórica DI: 16.36 mm Grosor: 2.21 mm Material: HNBR # Parte MT1333-10 	HNBR Junta tórica DI: 23.39 mm Grosor: 3.53 mm Material: HNBR # Parte MT1334-10 	Tapa Dessicant - Hyundai, Kia Junta tórica DI: 23.39 mm Grosor: 2.67 mm Material: HNBR # Parte MT1335-10 	JUNTAS		6C17 Junta de brida de servicio Grosor: 0.45 mm Material: Coated Metal # Parte 5015 
Chrysler H-Tyoe Junta de succión Grosor: 0.45 mm Material: Coated Metal # Parte 5016 	Chrysler Junta del bloque del condensador Grosor: 0.45 mm Material: Coated Metal # Parte 5017 	Junta del filtro deshidratador Tipo de botella Grosor: 0.45 mm Material: Coated Metal # Parte 5018 	C17/A590 Junta del puerto de servicio Grosor: 0.45 mm Material: Coated Metal # Parte 5019 	Chrysler Junta de la boca de aspiración Grosor: 0.45 mm Material: Coated Metal # Parte 5020 	
Chrysler Junta de la válvula de expansión Grosor: 0.45 mm Material: Coated Metal # Parte 5021 	6C17 Junta de brida de servicio Grosor: 0.45 mm Material: Coated Metal # Parte 5022 	Chrysler Metal Junta de descarga Grosor: 0.45 mm Material: Coated Metal # Parte 5054 	Chrysler Metal Junta de descarga Grosor: 0.45 mm Material: Coated Metal # Parte 5082 	Junta tórica doble de 1/2" DI: 12.7 mm OD: Grosor: 0.6 mm Material: Coated Metal # Parte 5235 	
Doble junta tórica de apoyo 5/8" DI: 15.87 mm OD: Grosor: 0.6 mm Material: Coated Metal # Parte 5236 	Doble junta tórica de apoyo 3/4" DI: 19.05 mm OD: 24.4mm Grosor: 0.90 mm Material: Coated Metal # Parte 5237 	Chrysler Junta secadora de la boca de aspiración 0,437 Grosor: 0.45 mm Material: Coated Metal # Parte MT0038-10 	Chrysler Válvula de expansión al bloque del evaporador con junta de brida Foamet Grosor: 1.20 mm Material: Coated Metal # Parte MT0047-10 	10s Junta de descarga Grosor: 0.45 mm Material: Coated Metal # Parte MT0921-10 	
10s Suction Gasket Grosor: 0.45 mm Material: Coated Metal # Parte MT0922-10 	Manifold Gasket 10PA15/10PA17A Series Longitud: 3.361 mm Width: 2.462 mm # Parte MT0185-5 	Chrysler/Denso Drier Gasket Grosor: 0.45 mm Material: Coated Metal # Parte MT1304-10 	Chrysler/Denso 10S Suction Gasket Chrysler Grosor: 0.09 mm Material: Metal # Parte MT1342-10 	ARANDELAS DE SELLADO	
Arandela de sellado de 5/8" de grosor DI: 15.4 mm OD: 29.6 mm Grosor: 4 mm Material: Metal/Black Seal # Parte 5107 	Arandela de sellado de 5/8" de grosor DI: 15.2 mm OD: 28 mm Grosor: 2 mm Material: Metal/Black Seal # Parte 5108 	Arandela de sellado de 3/4" de grosor DI: 17.3 mm OD: 31.6 mm Grosor: 2 mm Material: Metal/Black Seal # Parte 5109 	Arandela de sellado verde 5/8" Retrofit DI: 15.4 mm OD: 30 mm Grosor: 5.3 mm Material: Metal/Black Seal # Parte 5110 	Arandela de sellado roja 5/8" Retrofit DI: 15.4 mm OD: 30 mm Grosor: 3.8 mm Material: Metal/Black Seal # Parte 5111 	
Arandela de sellado amarilla 3/4" Retrofit DI: 15.5 mm OD: 33.5 mm Grosor: 2.85 mm Material: Metal/Black Seal # Parte 5112 	#10 Stat-O-Seal-GM DI: 15.28 mm OD: 23.6 mm Grosor: 2.2 mm Material: Metal/Black Seal # Parte 5113 	Gancho Sello de succión Arandela DI: 15.4 mm Grosor: 2.6 mm Material: Metal/Black Seal # Parte 5200 	Gancho Descarga Junta Arandela DI: 12.3 mm Grosor: 3 mm Material: Metal/Black Seal # Parte 5201 	Junta de válvula de servicio con brida York DI: 18 mm Grosor: 0.8 Material: Non-Asbestos Fiber # Parte 5213 	

JUNTAS TÓRICAS, JUNTAS Y ARANDELAS DE SELLADO PARA A/C

• Juntas tóricas R1234yf, R134a, R12 HNBR



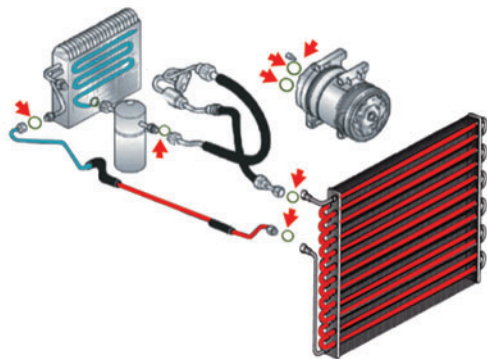
*NO SE AJUSTA A LA TALLA

Junta de teflón York Rotolock DI: 15.87 mm OD: 15.87 mm Grosor: 1.5 mm Material: Teflon # Parte 5216 	Junta de teflón York Rotolock DI: 16 mm OD: 19.4 mm Grosor: 2 mm Material: Teflon # Parte 5219 	Junta de teflón York Rotolock DI: 19 mm OD: 22 mm Grosor: 2.3 mm Material: Teflon # Parte 5221 	#6 Stat-O-Seal (8mm)-GM DI: 8.25 mm OD: 16 mm Grosor: 2 mm Material: Metal/Black Seal # Parte 5242 	#8 Stat-O-Seal (11mm)-GM DI: 11.2 mm OD: 19 mm Grosor: 2 mm Material: Metal/Black Seal # Parte 5243 
#12 Stat-O-Seal (17mm)-GM DI: 17.3 mm OD: 25.4 mm Grosor: 2.1 mm Material: Metal/Black Seal # Parte 5244 	GM Arandela de ajuste #8 (1/2") Línea de doble junta tórica DI: 13.54 mm OD: 17.81 mm Grosor: 0.6 mm # Parte MT0179-10 	GM Arandela de ajuste #10 (5/8") Línea de doble junta tórica DI: 16.36 mm OD: 21.01 mm Grosor: 0.89 mm # Parte MT0180-10 	GM Arandela de ajuste #12 (3/4") Línea de doble junta tórica DI: 19.43 mm OD: 24.38 mm Grosor: 0.89 mm # Parte MT0181-10 	#8 Bloque Slim Line Arandela de ajuste DI: 11 mm OD: 19.05 mm Grosor: 2 mm Material: Metal/HNBR # Parte MT0370-10 
#10 Bloque Slim Line Arandela de ajuste DI: 17 mm OD: 25.146 mm Grosor: 2.1 mm Material: Metal/HNBR # Parte MT0371-10 	#12 Bloque Slim Line Arandela de ajuste DI: 15 mm OD: 23.6982 mm Grosor: 2.1 mm Material: Metal/HNBR # Parte MT0395-10 	Chrysler Lavadora de línea fina DI: 15.28 mm OD: 23.7 mm Grosor: 2.1 mm Material: Metal/HNBR # Parte MT1210-10 	Chrysler Lavadora de línea fina DI: 7.9 mm OD: 15.9 mm Grosor: 2 mm Material: Metal/HNBR # Parte MT1211-10 	Chrysler Lavadora de línea fina DI: 14.91 mm OD: 23 mm Grosor: 2 mm Material: Metal/HNBR # Parte MT1213-10 
Chrysler Lavadora de línea fina DI: 17.15 mm OD: 25.07 mm Grosor: 2 mm Material: Metal/HNBR # Parte MT1214-10 	Chrysler Lavadora de línea fina DI: 17.53 mm OD: 25.781 mm Grosor: 2 mm Material: Metal/HNBR # Parte MT1215-10 	Chrysler Lavadora de línea fina DI: 17.91 mm OD: 27.9908 mm Grosor: 2 mm Material: Metal/HNBR # Parte MT1216-10 	Kit de aspiración (lágrima y junta tórica) DI: 17.93 mm THK: 2 mm Material: HNBR # Parte MT1298 	GM Arandela de sellado de descarga Compressor Type: GM Part Type: Tear Drop Discharge Rubber DI: 15.01 mm THK: 2 mm # Parte MT1299 
Stat O Juntas Slim Line Washer - Freightline DI: 8.5 mm OD: 16 mm Grosor: 2 mm Material: Metal/HNBR # Parte MT1425-5 	Stat O Juntas Slim Line Washer - Freightline DI: 11.23 mm OD: 19.05 mm Grosor: 2 mm Material: Metal/HNBR # Parte MT1426-5 	Stat O Juntas Slim Line Washer - Freightline DI: 15.28 mm OD: 23.60 mm Grosor: 2 mm Material: Metal/HNBR # Parte MT1427-5 	Stat O Juntas Slim Line Washer - Freightline DI: 17.27 mm OD: 25.40 mm Grosor: 2.1 mm Material: Metal/HNBR # Parte MT1428-5 	Stat O Juntas Slim Line Washer - Freightline DI: 15.20 mm OD: 27.9908 mm Grosor: 2.1 mm Material: Metal/HNBR # Parte MT1429-5 
Lavadora de línea fina DI: 8.30 mm OD: 14.30 mm Material: Metal # Parte MT1587-10 	Lavadora de línea fina DI: 11.43 mm OD: 17.272 mm Material: Metal/Rubber # Parte MT1588-10 	Lavadora de línea fina DI: 13.86 mm OD: 20 mm Grosor: 1.50 mm Material: Metal/Rubber # Parte MT1589-10 	GM Arandela de sellado por succión Compressor Type: GM Part Type: Tear Drop Suction Rubber DI: 17.5 mm # Parte MT1343 	
ARANDELAS ELÁSTICAS	#8 Springlock Muelle de liga Grosor: 0.45 mm Material: Metal # Parte 5034 	#10 Springlock Muelle de liga Grosor: 0.45 mm Material: Metal # Parte 5035 	#12 Springlock Muelle de liga Grosor: 0.45 mm Material: Metal # Parte 5036 	



JUEGOS DE SELLADO RÁPIDO

• Juegos de servicio para juntas tóricas y juntas



UN SISTEMA COMPLETO... UN KIT DE SELLADO COMPLETO

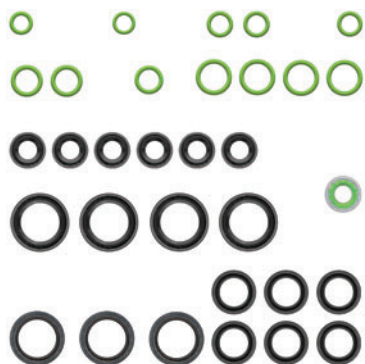
Juegos de mantenimiento Rapid Seal™ A/C

Los juegos de servicio de aire acondicionado se han diseñado específicamente para realizar el mantenimiento de todo el sistema de aire acondicionado, desde el condensador hasta el evaporador trasero y todos los puntos intermedios.

Cada kit se factura según el trabajo, sin pérdidas de tiempo en la búsqueda de juntas tóricas de repuesto, juntas y sellos. Fabricados en HNBR de alta calidad.

- Cada kit contiene todos los retenes, juntas y juntas tóricas para cada aplicación.
- Compre y facture por trabajo
- Aumente sus ventas y beneficios
- 2023 - 1985 Aplicaciones
- Cobertura para vehículos de gasolina, diesel, híbridos y eléctricos
- Rápido y Fácil - No más búsquedas
- Aplicaciones específicas - Cobertura del 97% de los vehículos norteamericanos
- Aplicaciones de aire trasero para furgonetas y SUV

GM / TESLA - Kit de sellado rápido

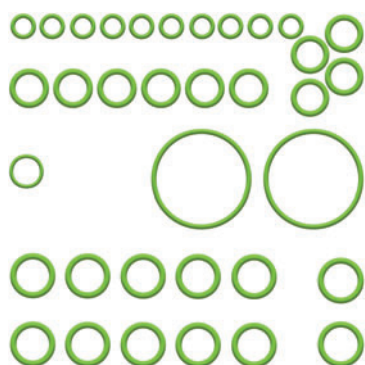


Parte MT2741

Rango #1

Buick Cascada 2019-2016, Enclave 2019-2008, Encore 2020-2013, Envision 2019-2016, LaCrosse 2019-2014, Regal 2017-2011, Regal Sportback 2019-2018, Regal TourX 2019-2018, Verano 2017-2012, Cadillac ATS 2019-2013, CT6 2019-2016, CTS 2019-2014, ELR 2016-2014, Escalade 2019-2002, Escalade ESV 2019-2003, Escalade EXT 2013-2002, LYRIQ 2023, SRX 2016-2011, XT4 2020-2019, XT5 2019-2017, XTS 2019-2013, Chevrolet Avalanche 2013-2007, Avalanche 1500 2006-2002, Avalanche 2500 2006-2002, Blazer 2020-2019, Bolt EV 2019-2017, Camaro 2020-2010, Camaro 2023, Cheyenne 2019-2013, City Express 2017-2015, Cobalt 2010-2005, Colorado 2012-2004, Colorado 2019-2015, Corvette 2019-2005, Corvette 2023, Cruze 2019-2010, Cruze Limited 2016, Equinox 2021-2013, Express 1500 2014-2002, Express 2500 2022-2002, Express 3500 2022-2002, Express 4500 2022-2009, Express Cargo 2009, Express Cargo 2013, Express Cargo 2019-2016, Express Pasajeros 2019-2016, Impala 2019-2006, Impala Limited 2016-2014, Malibu 2021-2004, Malibu Limited 2016, Silverado 1500 2021-2002, Silverado 1500 2023, Silverado 1500 Classic 2007, Silverado 1500 HD 2003-2002, Silverado 1500 HD 2006-2005, Silverado 1500 HD Classic 2007, Silverado 1500 LD 2019, Silverado 2500 2009-2002, Silverado 2500 2018-2011, Silverado 2500 HD 2020-2002, Silverado 2500 HD Classic 2007, Silverado 3500 2006-2002, Silverado 3500 2009-2008, Silverado 3500 2013-2011, Silverado 3500 2018-2015, Silverado 3500 Classic 2007, Silverado 3500 HD 2019-2007, Silverado 3500 HD 2021, Silverado 4500 HD 2019, Silverado 5500 HD 2019, Silverado 6500 HD 2019, Sonic 2020-2012, Sonora 2006-2003, Spark 2020-2013, Spark Classic 2016, Spark EV 2016-2014, SS 2017-2014, Suburban 2019-2014, Suburban 1500 2014-2002, Suburban 2500 2013-2002, Suburban 3500 HD 2019-2016, Tahoe 2019-2002, Traverse 2021-2009, Trax 2020-2013, Volt 2019-2011, GMC Acadia 2020, C4500 Topkick 2009, C5500 Topkick 2009, Canyon 2012-2004, Canyon 2019-2015, Savana 1500 2014-2002, Savana 2500 2016-2002, Savana 2500 2022-2018, Savana 3500 2022-2002, Savana 4500 2022-2009, Sierra 2014-2007, Sierra 2019-2016, Sierra 1500 2021-2002, Sierra 1500 Classic 2007, Sierra 1500 HD 2003-2002, Sierra 1500 HD 2006-2005, Sierra 1500 HD Classic 2007, Sierra 1500 Limited 2019, Sierra 2500 2004-2002, Sierra 2500 HD 2019-2002, Sierra 2500 HD Classic 2007, Sierra 3500 2006-2002, Sierra 3500 Classic 2007, Sierra 3500 HD 2019-2007, Terrain 2019-2010, Terrain 2021, Yukon 2020-2002, Yukon XL 2019-2015, Yukon XL 1500 2014-2002, Yukon XL 2500 2013-2002, Hummer H1 2004-2002, H1 2006, H2 2009-2003, H3 2010-2006, H3T 2010-2009, Pontiac G3 2010-2007, G3 Wave 2009, G4 2006-2005, G5 2010-2007, G6 2010-2005, G8 2009-2008, GTO 2006-2004, Pursuit 2006-2005, Solstice 2009-2006, Vibe 2010, Tesla 3 2022-2017, Tesla Roadster 2011-2008, Tesla S 2022-2016, Tesla X 2022-2016, Tesla Y 2022-2020

ACURA / HONDA - Kit de sellado rápido

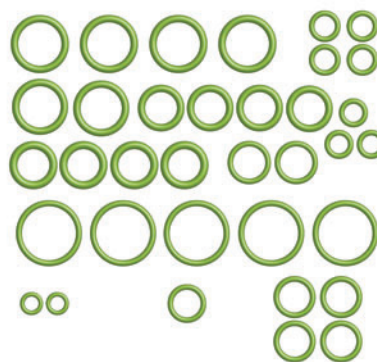


Parte MT2563

Rango #2

Acura CL 2003-2001, CSX 2011-2006, ILX 2021-2013, MDX 2013-2001, NSX 2020-2017, RDX 2019-2007, RDX 2021, RL 2012-2005, RLX 2019-2014, RSX 2006-2002, TL 2014-1999, TLX 2019-2015, TSX 2014-2004, ZDX 2013-2010, Honda Accord 2019-2003, Accord 2022, Accord Crosstour 2011-2010, City 2017-2010, Civic 2020-2000, Civic 2023-2022, Crosstour 2015-2012, CR-V 2019-1997, CR-Z 2016-2011, Element 2011-2003, Fit 2020-2007, HR-V 2019-2016, Insight 2006-2000, Insight 2014-2010, Insight 2019, Odyssey 2016-1999, Pilot 2013-2003, Ridgeline 2014-2006, S2000 2009-2000

INFINITI / NISSAN - Kit de sellado rápido

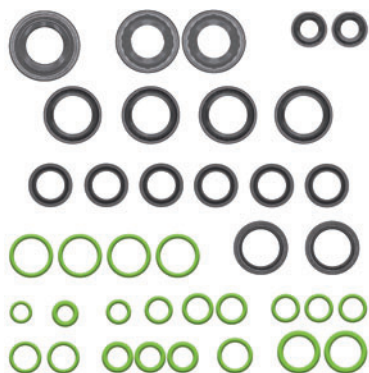


Parte MT2571

Rango #3

INFINITI EX35 2012-2008, EX37 2013, FX35 2012-2003, FX37 2013, FX45 2008-2003, FX50 2013-2009, G20 1996-1994, G20 2002-1999, G25 2012-2011, G35 2008-2003, G37 2013-2008, I30 2001-1996, I35 2004-2002, J30 1997-1994, JX35 2013, M35 2010-2006, M35h 2013-2012, M37 2013-2011, M45 2004-2003, M45 2010-2006, M56 2013-2011, Q45 2006-1994, QX4 2003-1997, QX56 2013-2004, Nissan 200SX 1998-1995, 240SX 1998-1994, 300ZX 1996-1994, 350Z 2009-2003, 370Z 2013-2009, Almera 2005-2001, Altima 2013-1994, Altra EV 2001-1999, Aprio 2010-2008, Armada 2013-2005, Axxess 1995-1994, Cabstar 2008, Cabstar 2013-2011, Cabstar E 2009-2008, Cube 2013-2009, D21 1994, Frontier 2013-1998, GT-R 2013-2009, Juke 2013-2011, Lucino 2000-1996, Maxima 2013-1994, Micra 2007-2005, Murano 2013-2003, NP300 2013-2009, NV1500 2012, NV2500 2013-2012, NV3500 2013-2012, Pathfinder 2013-1994, Pathfinder Armada 2004, Pickup 2010-1994, Platina 2010-2002, Quest 2009-2004, Quest 2013-2011, Rogue 2013-2008, Rogue 2019-2017, Sentra 2012-1994, Tiida 2013-2007, Titan 2013-2004, Tsubame 2004-1995, Tsuru 2013-1995, Urvan 2008-2000, Urvan 2013-2010, Versa 2013-2007, Xterra 2013-2000, X-Trail 2008-2002, X-Trail 2013-2010

GM / HUMMER - Kit de sellado rápido

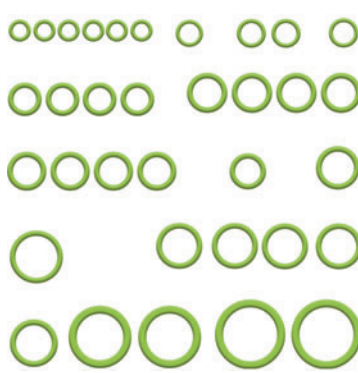


Parte MT2550

Rango #4

AM General Hummer 1994, Hummer 1996, Hummer 2000-1999, Buick Allure 2010-2005, LeSabre 2005-2000, Rainier 2007-2004, Rendezvous 2007-2002, Cadillac DeVille 2005-2000, Escalade 2000-1999, Chevrolet C1500 2001-2000, Cargo Van 2004-2003, Cavalier 2005-1995, Cheyenne 2012-2007, Classic 2005, Express 2500 2010, Express 2500 2012, Express Cargo 2009, Express Cargo 2015-2014, Express Pasajeros 2015-2009, G30 2002-2001, Impala 2005-2000, Malibu 2003-1997, Silverado 1999, Silverado 1500 2001-1999, Silverado 1500 HD 2001, Silverado 2500 2001-1999, Silverado 2500 2010, Silverado 2500 HD 2003-2001, Silverado 2500 HD 2008-2006, Silverado 2500 HD 2013, Silverado 2500 HD Classic 2007, Silverado 3500 2001, Silverado 3500 2010, Silverado 3500 Classic 2007, Silverado 3500 HD 2008-2007, Silverado 3500 HD 2013, Sonora 2002, SSR 2006-2003, Suburban 1500 2001-2000, Suburban 2500 2001-2000, T8500 2008, Tahoe 2001-1995, Trailblazer 2009-2002, Trailblazer EXT 2006-2002, Traverse 2017, Venture 2005-1997, W4500 Tiltmaster 1999, W4500 Tiltmaster 2009, GMC C4500 Topkick 2008-2006, C5500 Topkick 2008-2006, Envoy 2009-2002, Envoy XL 2006-2002, Envoy XUV 2005-2004, Savana 2500 2006, Sierra 2015, Sierra 1500 2001-1999, Sierra 1500 HD 2001, Sierra 2500 2001-1999, Sierra 2500 HD 2001, Sierra 2500 HD Classic 2007, Sierra 3500 2001, Sierra 3500 Classic 2007, Terrain 2015, Yukon 2001-1992, Yukon XL 1500 2001-2000, Yukon XL 2500 2001-2000, Isuzu i-280 2006, i-290 2008-2007, i-350 2006, i-370 2008-2007, Oldsmobile Bravada 2004-2002, Pontiac Bonneville 2005-2000, Grand Prix 2008-2004, Saab 9-7x 2009-2005

HYUNDAI / KIA - Kit de sellado rápido



Parte MT2680

Rango #6

Hyundai Accent 2019-2000, Azera 2017-2006, Elantra 2020-2006, Elantra Coupe 2014-2013, Elantra GT 2019-2013, Entourage 2010-2007, Equus 2016-2011, Genesis 2016-2009, Genesis Coupe 2016-2010, Ioniq 2020-2017, Kona 2020-2018, Kona Electric 2019, Palisade 2020, Santa Fe 2020-2001, Santa Fe Sport 2018-2013, Santa Fe XL 2019-2013, Sonata 2019-1999, Tucson 2021-2005, Veloster 2017-2012, Veloster 2020-2019, Veloster N 2019, Veracruz 2012-2007, XG300 2001, XG350 2005-2002, Kia Amanti 2009-2004, Borrego 2011-2009, Cadenza 2019-2014, Forte 2021-2010, ForteS 2018-2012, Forte Koup 2017-2010, K900 2017-2015, K900 2019, Magentis 2010-2001, Niro 2019-2017, Niro EV 2019, Optima 2019-2001, Sedona 2019-2014, Sorento 2019-2014, Soul 2021-2014, Soul EV 2019-2015, Sportage 2021-2017, Stinger 2019-2018, Telluride 2021

FORD - Kit de sellado rápido

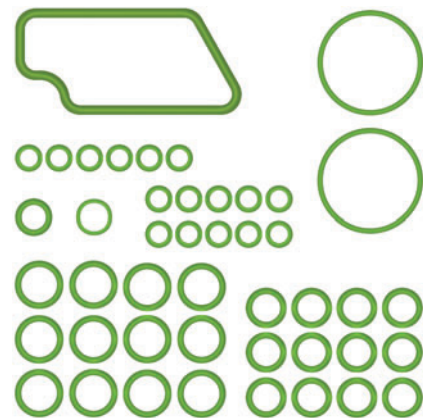


Parte MT2727

Rango #8

Ford E-450 Econoline Super Duty 1999, F59 2013-2011, F650 2013-2012, F650 2015, F750 2015, F-150 2014-2009, F-250 2009, F-250 Super Duty 2019-2011, F-350 2009, F-350 2013-2011, F-350 Super Duty 2019-2011, F-450 Super Duty 2017-2012, F-550 Super Duty 2016-2012, Focus 2014-2008, Mustang 2014-2010

LEXUS / TOYOTA - Kit de sellado rápido

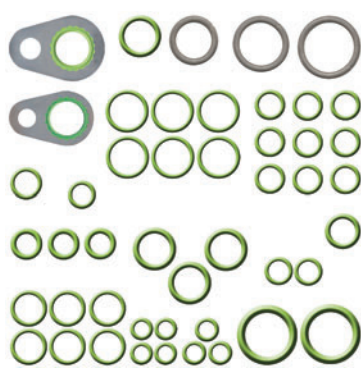


Parte MT2584

Rango #9

Lexus CT200h 2017-2011, ES300 2003-1999, ES300h 2019-2013, ES330 2006-2004, ES350 2019-2007, GS200t 2017-2016, GS300 2006-2003, GS300 2019-2018, GS350 2011-2007, GS350 2019-2013, GS430 2007-2001, GS450h 2011-2007, GS450h 2018-2013, GS460 2011-2008, GS F 2019-2016, GX460 2019-2010, GX470 2009-2003, HS250h 2012-2010, IS200t 2017-2016, IS250 2015-2006, IS300 2005-2001, IS300 2019-2016, IS350 2019-2006, IS F 2014-2008, LC500 2019-2018, LFA 2012, LS430 2006-2001, LS460 2017-2007, LS500 2019-2018, LS500h 2019-2018, LS600h 2016-2008, LX470 2007-2003, LX570 2011-2008, LX570 2019-2013, NX200t 2017-2015, NX300 2019-2018, NX300h 2019-2015, RC200t 2017-2016, RC300 2019-2016, RC350 2019-2015, RC F 2019-2015, RX300 2003-2002, RX330 2006-2004, RX350 2019-2007, RX350L 2018, RX400h 2008-2006, RX450h 2019-2010, SC430 2010-2002, UX200 2019, UX250h 2019, Scion FR-S 2016-2013, iA 2016, iM 2016, iQ 2015-2012, tC 2016-2005, xA 2006-2004, xB 2006-2004, xB 2015-2008, xD 2014-2008, Toyota 4Runner 2021-2003, 86 2019-2017, Avalon 2019-2000, Avalon 2021, Avanza 2008-2007, Avanza 2017-2010, Camry 2022-2002, Celica 2005-2000, C-HR 2019-2018, Corolla 2021-2003, Corolla iM 2017, Echo 2005-2000, FJ Cruiser 2014-2007, Hiace 2013-2006, Highlander 2019-2001, Highlander 2021, Hilux 2008-2004, Hilux 2012-2010, Hilux 2015, Land Cruiser 2011-1998, Land Cruiser 2019-2013, Matrix 2014-2003, Mirai 2019-2016, MR2 Spyder 2005-2000, Prius 2020-2001, Prius AWD-e 2020, Prius C 2019-2012, Prius Plug-In 2015-2012, Prius Prime 2019-2017, Prius V 2018-2012, RAV4 2021-2001, Sequoia 2019-2001, Sienna 2019-1998, Sienna 2021, Solara 2008-1999, Tundra 2019-2000, Venza 2016-2009, Yaris 2004, Yaris 2020-2006, Yaris iA 2018-2017

FORD - Kit de sellado rápido

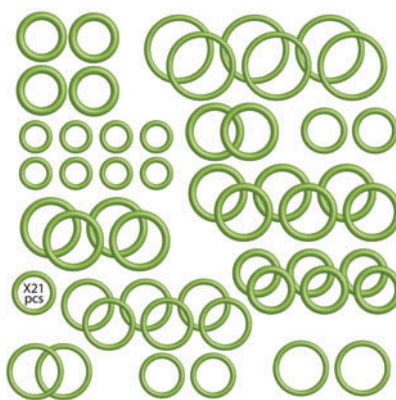


Parte MT2723

Rango #5

Ford E-450 Econoline Super Duty 1999, Explorer 2010-2006, Explorer Sport Trac 2010-2007, F650 2010-2000, F750 2010-2000, F750 2013-2012, F-150 2008-1999, F-150 Heritage 2004, F-250 2007-1999, F-250 Super Duty 2007-1999, F-350 2007-1999, F-350 Super Duty 2007-1999, F-450 Super Duty 2007-1999, F-550 Super Duty 2007-1999, GT 2006-2005, LCF 2006, Mustang 2009-2005, Jaguar Super V8 2009-2005, XF 2013-2009, XFR 2013-2010, XFR-S 2013, XJ 2019-2011, XJ8 2009-2008, XJR 2009-2008, XJR 2017-2014, XJR575 2019-2018, XK 2015-2007, XKR 2015-2010, XKR-S 2015-2012, Lincoln Mark LT 2008-2006, Mark LT 2012-2010, Mercury Mountaineer 2010-2006

INFINITI / NISSAN - Rapid Seal Kit



Parte MT2572

Rango #7

INFINITI Q40 2015, Q50 2023-2014, Q60 2022-2014, Q70 2019-2014, Q70L 2017-2015, QX30 2019-2017, QX50 2017-2014, QX50 2023-2019, QX60 2023-2014, QX70 2020-2014, QX80 2023-2014, Nissan 370Z 2021-2014, Altima 2021-2014, Armada 2015-2014, Armada 2022-2017, Cabstar 2016-2014, Cube 2014, Frontier 2022-2014, GT-R 2021-2014, Juke 2017-2014, Kicks 2019-2017, LEAF 2023-2011, March 2023-2012, Maxima 2020-2014, Micra 2019-2015, Murano 2023-2014, Note 2016-2014, NP300 Frontier 2020-2016, NV200 2021-2013, NV350 Urvan 2022-2014, NV1500 2021-2013, NV2500 2021-2014, NV3500 2012, NV3500 2021-2014, Pathfinder 2020-2014, Pathfinder 2022, Quest 2017-2014, Rogue 2016-2014, Rogue 2023-2020, Rogue Select 2015-2014, Rogue Sport 2019-2017, Rogue Sport 2021, Sentra 2023-2013, Tiida 2017-2014, Titan 2015-2014, Titan 2019-2017, Titan 2023-2021, Titan XD 2023-2016, Tsuru 2017-2014, Versa 2023-2014, Versa Note 2019-2014, Xterra 2015-2014, X-Trail 2022-2014



JUEGOS DE SELLADO RÁPIDO

• Juegos de servicio para juntas tóricas y juntas

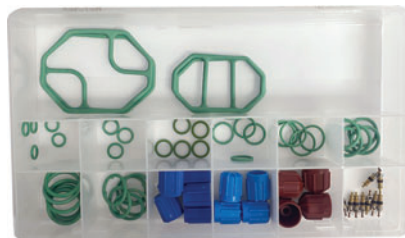
Rank	# Parte	Descripción
4	MT2550	Hummer - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
5	MT2723	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
6	MT2680	Hyundai - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
7	MT2572	Infiniti - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
8	MT2727	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
9	MT2584	Lexus - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
10	MT2515	Dodge - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
11	MT2555	Chevrolet - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
12	MT2556	Buick - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
13	MT2713	Chrysler/Dodge - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
14	MT2712	Dodge Truck - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
15	MT2653	Subaru - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
16	MT2583	Toyota - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
17	MT2527	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
18	MT2507	Dodge Truck - Rapid Seal Kit (Ver Guía de Aplicación)
19	MT2526	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
20	MT2726	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
21	MT2623	Audi - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
22	MT2711	Dodge/Jeep - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
23	MT2551	Chevrolet - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
24	MT2630	Land Rover/Mercedes - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
25	MT2728	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
26	MT2710	Dodge/Jeep - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
27	MT2560	Acura - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
28	MT2731	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
29	MT2640	BMW - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
30	MT2554	Chevrolet - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
31	MT2730	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
32	MT2708	Jeep - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
33	MT2610	Chrysler/Dodge - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
34	MT2580	Chevrolet - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)

Rank	# Parte	Descripción
35	MT2736	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
36	MT2725	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
37	MT2721	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
38	MT2622	Audi - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
39	MT2706	Dodge - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
40	MT2722	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
41	MT2703	Dodge - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
42	MT2681	Hyundai - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
43	MT2683	Hyundai - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
44	MT2605	Jeep - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
45	MT2714	Chrysler/Dodge - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
46	MT2729	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
47	MT2702	Dodge - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
48	MT2516	Chrysler/Dodge - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
49	MT2604	Jeep - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
50	MT2733	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
51	MT2564	Acura - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
52	MT2529	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
53	MT2607	Jeep - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
54	MT2719	Jeep - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
55	MT2647	BMW - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
56	MT2632	Mercedes - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
57	MT2660	Izuzu - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
58	MT2760	Ram - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
59	MT2754	Mercedes - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
60	MT2716	Chrysler/Dodge - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
61	MT2540	Buick - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
62	MT2709	Dodge - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
63	MT2500	Chrysler - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
64	MT2717	Chrysler/Dodge - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
65	MT2553	Chevrolet - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)

Rank	# Parte	Descripción
66	MT2707	Chrysler/Dodge - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
67	MT2724	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
68	MT2643	Mini Cooper - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
69	MT2517	Chrysler - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
70	MT2682	Hyundai - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
71	MT2522	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
72	MT2651	Subaru - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
73	MT2690	Suzuki - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
74	MT2674	Volvo - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
75	MT2510	Dodge - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
76	MT2608	Jeep - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
77	MT2582	Chevrolet - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
78	MT2671	Volvo - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
79	MT2742	Chevrolet - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
80	MT2520	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
81	MT2678	Volvo - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
82	MT2581	Chevrolet - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
83	MT2650	Subaru - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
84	MT2641	BMW - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
85	MT2701	Chrysler/Dodge - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
86	MT2543	Buick - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
87	MT2718	Dodge - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
88	MT2593	Mazda - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
89	MT2732	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
90	MT2523	Ford - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
91	MT2603	Jeep - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
92	MT2559	Chevrolet/Pontiac - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
93	MT2561	Acura - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)
94	MT2601	Jeep - Kit de sellado rápido (Ver Guía de Aplicación)

JUNTAS TÓRICAS, JUNTAS TAPONES Y VÁLVULAS

• Surtidos específicos para vehículos



Parte MT9519

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Mercedes Completo AC Kit de Servicio	14	70



Parte MT9520

Descripción	Número SKU	Número de piezas
BMW Completo AC Kit de Servicio	17	87



Parte MT9522

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Audi/Volkswagen AC Kit de servicio completo	20	94



Parte MT9526

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Volvo Completo AC Kit de Servicio	19	95



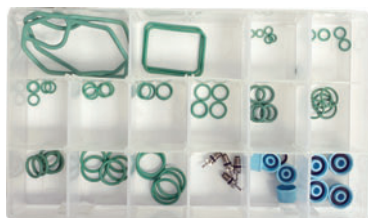
Parte MT9631

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Camión de servicio pesado arandela de sellado y junta tórica Kit	17	110



Parte MT9545

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Mazda Kit de Servicio Completo AC (2 cajas)	38	150



Parte MT9543

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Toyota/Lexus AC Kit de Servicio Completo	16	71



Parte MT9546

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Subaru AC Kit de Servicio	13	63



Parte MT9547

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Suzuki AC Kit de Servicio	11	52



Parte MT9564

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Mitsubishi Kit de servicio de CA (2 cajas)	20	92



Parte MT9565

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Isuzu Kit de servicio de CA (2 cajas)	32	153



Parte MT9544

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Nissan/Infiniti Completo AC Kit de Servicio	20	93



Parte MT9660

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Puertos de CA y juntas tóricas de conexión de línea	48	297



Parte MT9661

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Kit de juntas tóricas y arandelas de sellado AC	35	149



ACCESORIOS DE REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

- Unión de tubos de aluminio de primera calidad

ACCESORIOS DE REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

Tecnología alemana... usada en todo el mundo

- Para uso universal, independientemente del tipo de vehículo y año del modelo
- No hay que esperar a las costosas piezas de equipo original
- No es necesario soldar, soldar ni roscar
- En la mayoría de los casos, ni siquiera es necesario desmontar el conducto defectuoso
- OEM de confianza durante más de 30 años



Ensambladora mecánica de tubos



*SE NECESITAN MORDAZAS (NO INCLUIDAS)

# Parte	Descripción
5131	Unidor de tubos de aluminio con trinquete
5131M	Herramienta de doble pivote

LOKPREP - Sellante anaeróbico

- Especialmente desarrollado para la unión de tubos de aluminio
- *Debe utilizarse en todos los ensamblajes LOK-RING
- Compensa defectos y desniveles en los tubos
- Garantiza el sellado hermético de los accesorios
- El sellador anaeróbico no se seca ni se vuelve quebradizo
- Tiempo de montaje 10 minutos después del cierre



IMPORTANT

Ensure Lokprep is evenly distributed 360° around tubing to ensure leak free connection.

Parte 5140

65g

Conjuntos de mordazas para uniones mecánicas de tubos



* USADO CON HERRAMIENTA 5131 & 5131M

# Parte	Tamaño del tubo
5142HP	Mordaza de unión de tubos de 5/16" (8 mm)
5132HP	Mordaza de unión de tubos de 3/8" (10 mm)
5133HP	Mordaza de unión de tubos de 1/2" (12 mm)
5134HP	Mordaza de unión de tubos de 5/8" (14mm -16mm)
5135HP	Mordaza de unión de tubos de 3/4" (19 mm)

Tapones de cierre de aluminio



# Parte	Tamaño del tubo
5265	5/16" (8mm) Aluminio Block Off
5266	Bloque de Aluminio de 3/8" (9.5mm)
5267	Bloque de Aluminio de 1/2" (12mm)
5268	Bloque de Aluminio de 5/8" (16mm)
5350	Bloque de Aluminio Desmontado de 3/4" (19mm)
5351	Bloque De Aluminio De 14.5mm Desmontado

Uniones de tubos de aluminio



# Parte	Tamaño del tubo
5143	Unión de aluminio de 5/16" (8 mm)
5136	Unión de aluminio de 3/8
5137	Unión de aluminio de 1/2
5138	Unión de aluminio de 5/8" (16 mm)
5139	Unión de aluminio 3/4" (19mm)
5150	Unión de aluminio 7/8" (22mm)
5259	Unión de aluminio de 10 mm
5260	Unión de aluminio de 12 mm
5261	Unión de aluminio de 14 mm
5262	Unión de aluminio de 15 mm
5263	Unión de aluminio de 18 mm

Uniones de aluminio a manguera



*INCLUIDO

Manguera de aire acondicionado de barrera reducida

# Parte	Tamaño de la manguera	Tamaño del tubo
5381	# 6 (5/16")	3/8"
5384	# 12 (5/8")	3/4"

Uniones en codo de aluminio de 90° tubo a tubo



# Parte	Tamaño del tubo
5395	Codo de aluminio de 3/8" 90
5396	Codo de aluminio de 90° 1/2
5397	Codo de aluminio de 90° de 5/8" (16 mm)

Conectores de aluminio de manguera a tubo



ESTÁNDAR Y MÉTRICO

Estándar	Manguera de A/C de barrera	Reducida
# Parte	Tamaño del tubo	# Parte
5471	Tubo de 5/16" a manguera #6	5470
5248	Tubo de 3/8" a manguera #6	5275
5356	Tubo de 12 mm a manguera #8	5357
5249	Tubo de 1/2" a manguera #8	5276
5476	Tubo de 14 mm a manguera del #10	—
5475	Tubo de 15 mm a manguera #10	—
5250	Tubo de 5/8" a manguera #10	5277
—	Tubo de 5/8" a manguera del #12	5472
5251	Tubo de 3/4" a manguera #12	5278

Uniones reductoras de aluminio



# Parte	Tamaño del tubo
5246	Unión reductora de 5/8" a 1/2
5247	Unión reductora de 3/4" a 5/8
5374	Unión reductora de 3/8" a 5/16
5399*	Unión reductora de 14,5 mm a 16 mm

* Honda Odyssey & Pilot

Conectores de aluminio de manguera Lok a tubo



ESTÁNDAR

Estándar	Manguera de A/C de barrera	Reducida
# Parte	Tamaño del tubo	# Parte
5252	Tubo de 3/8" a manguera #6	5352
5253	Tubo de 1/2" a manguera #8	5353
5254	Tubo de 5/8" a manguera #10	5354
5255	Tubo de 3/4" a manguera # 12	5355

ACCESORIOS DE REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

- Unión de tubos y mangueras de aluminio de primera calidad



COMPARACIÓN	HERRAMIENTA DE INSTALACIÓN	SOLDADURA/ SIN SOLDADURA	2X COLLAR TOPE CENTRAL	GARANTIZADO DE CIERRE
COMPETIDOR 02 LOS TAMAÑOS 5/8" - 3/4" NO CIERRAN FUGAS GARANTIZADAS 	 Herramienta engorrosa de usar			
COMPETIDOR 03 5/8" Y 3/4" NO CIERRAN FUGAS GARANTIZADAS 	 Sólo reparación de tramos rectos			
CONECTORES FMSI EDELMANN 01 5/16" - 7/8" CIERRE TOTAL GARANTIZADO SIN FUGAS 	 La herramienta original de alta tecnología. Fácil de usar.			

KOOL-AIR MANTÉNGALO FRESCO CON KWIK-CONNECT

LARGA DURACIÓN • CONEXIÓN A PRESIÓN • SIN CORROSIÓN

UNIONES Y BLOQUEOS DE TUBOS

CONECTORES FMSI EDELMANN

LOS CONECTORES KWIK-CONNECT AC DE KOOL-AIR ESTÁN DISEÑADOS PARA SIMPLIFICAR EL PROCESO DE REPARACIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO PARA MECÁNICOS.

CUENTAN CON UN DISEÑO DE CONEXIÓN RÁPIDA QUE PERMITE PERMITE UNA INSTALACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS O EQUIPOS ESPECIALES.

AHORRE TIEMPO Y ESFUERZO.
UTILICE KOOL-AIR KWIK CONNECT

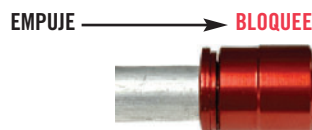
COOL CONECTAR LÍNEA CON LÍNEA

(DISPONIBLE EN ESTÁNDAR Y MÉTRICO)



Repara fácilmente un tubo dañado o con fugas

Instalación sin herramientas



Bloquear un tubo de aluminio dañado o inutilizado

- Solución para ahorrar tiempo
- Los anillos de retención crean un cierre seguro
- Construcción totalmente de aluminio - Libre de corrosión
- Presión de trabajo de 450 psi (explosión de 1800 psi)
- Integral - HNBR juntas tóricas
- Botón de liberación rápida incorporado (no reutilizable)
- No necesita lubricantes ni adhesivos adicionales





ACCESORIOS DE REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

• Unión de tubos de aluminio • Conjuntos de líneas

BLOQUEO



Características:

Bloquea las líneas de A/C traseras con múltiples fugas permitiendo sólo el Aire Acondicionado delantero.

Ventajas:

- Opción económica de reparación y mano de obra
- Rápido y rentable para el taller
- Se instala sin herramientas especiales
- Maximiza la mano de obra del taller
- Minimiza el tiempo de trabajo del taller

REPARACIÓN



Características:

Los empalmes de línea reparan agujeros de alfiler individuales o daños por roce. Cuando se sustituyen por tubo de aluminio disponible, las líneas de CA del vehículo pueden repararse fácilmente.

Ventajas:

- Opción económica de reparación y mano de obra
- Se instala sin herramientas especiales
- Rápido y rentable para el taller
- Maximiza la inversión en mano de obra del taller
- Minimiza el tiempo de trabajo del taller

SUSTITUIR



Características:

Fácilmente ruta y reemplazar corroído o líneas de aluminio corroídas o dañadas A / C Líneas. NO costosas piezas de distribuidor sólo.

Ventajas:

- Opción económica de piezas y mano de obra
- Se instala sin herramientas especiales
- Rápido y rentable para el taller
- Maximiza la mano de obra del taller
- Minimiza el tiempo de trabajo del taller

Tapones de cierre (estándar y métricos)

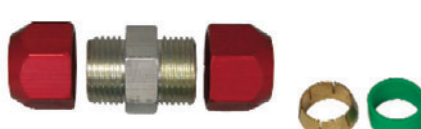


# Parte	Descripción
76500	Terminador de línea universal 5/16", 3/8" y 1/2"
76501	Terminador de línea 1/2
76502	Terminador de línea 3/8
76503	Terminador de línea 5/16" (8 mm)
76504	Terminador de línea 5/8" (16mm)
76505	Terminador de línea 3/4" (19 mm)

Métrico

77510	Terminador de línea 10 mm
77512	Terminal de línea 12 mm
77145B	Terminación de línea 14.5mm (HONDA Odyssey/Pilot)
77515	Terminador de línea 15mm
77516	Terminador de línea 16mm

Empalmes rectos (estándar y métricos)



# Parte	Descripción
76000	Empalme de línea universal 1/2", 3/8" y 5/16
76001	Empalme de línea 1/2
76002	Empalme de línea de 3/8
76003	Empalme de línea 5/16" (8mm)
76011	Empalme de línea 5/8" (16mm)
76012	Empalme de línea 3/4" (19mm)

Métrico

77010	Empalme de línea 10mm
77012	Empalme de línea 12mm
77014	Empalme 14.5mm (HONDA Odyssey/Pilot)
77015	Empalme 15mm

Reductores de Empalme

76004	Reductor de Empalme de Línea 3/8" - 5/16
76005	Reductor de Empalme de línea 1/2" - 5/16
76006	Reductor de Empalme de Línea 1/2" - 3/8" - 5/16" - 5/16"
77103	Reductor de Empalme de Línea 12mm - 10mm
77145U	Reductor 14.5mm -16mm (HONDA Odyssey/Pilot)

Líneas rectas de sustitución de aire acondicionado



CADA LÍNEA INCLUYE

Cantidad	Descripción	Cantidad	Descripción
2	Conectores de tubo a manguera con manguitos y casquillos	1	Manguera de aire acondicionado Barrera reducida
2	Jaulas de sujeción	4	Abrazaderas de sellado de 360

Nunca ha sido tan fácil instalar nuevos conductos de aire acondicionado.

Cada línea viene completa con 2 accesorios con fijación y 12 pies de R134a/R1234yf de barrera reducida barrera reducida.

# Parte	Descripción
5605	Tubo de 5/16" a manguera (12') (manguera RB516)
5606	Tubo de 3/8" a manguera (12') (manguera RB516)
5607	Tubo de 1/2" a manguera (12') (manguera RB1332)
5608	Tubo de 5/8" a manguera (12') (manguera RB12)
5609	Tubo de 3/4" a manguera (12') (manguera RB58)
5634	Tubo de 14,5 mm a manguera (manguera RB12) (HONDA Odyssey/Pilot)

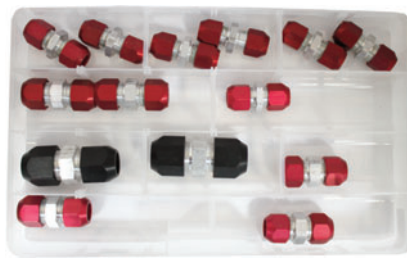
Parte ó juego de tapa de bloqueo estándar / métrica



Parte ó juego # 0156

Surtido de 11 piezas con cobertura para todos los conductos de aire acondicionado traseros, incluidos Honda Odyssey y Pilot.

Parte ó juego de empalme de línea estándar/métrico



Parte ó juego # 0154

Surtido de 14 piezas cobertura completa para todas las líneas de A/C incluyendo Honda Odyssey y Pilot.

Conectores de reparación de tubo a manguera



# Parte	Descripción
5601	Tubo de 5/16" (8 mm) a manguera de 5/16" (RB516)
5602	Tubo de 3/8" a manguera de 5/16" (RB516)
5603	Tubo de 1/2" a manguera de 13/32" (RB1332)
5604	Tubo de 5/8" (16mm) a manguera de 1/2" (RB12)
5610	Tubo de 3/4" (19mm) a manguera de 5/8" (RB58)
5633	Tubo de 14,5 mm a manguera de 1/2" (RB12) (HONDA Odyssey/Pilot)

Racor de reparación de tubo a manguera a 45°



# Parte	Descripción
5627	Tubo de 5/16" x 45° a manguera #6 (manguera RB516)
5628	Tubo de 3/8" x 45° a manguera del #6 (manguera RB516)
5629	Tubo 1/2" x 45° a manguera #8 (manguera RB1332)
5630	Tubo de 5/8" x 45° a manguera #10 (manguera RB12)
5631	Tubo 3/4" x 45° a manguera #12 (manguera RB58)

Racor de reparación de tubo a manguera de 90°



# Parte	Descripción
5623	Tubo de 5/16" x 90° a manguera #6 (manguera RB516)
5624	Tubo de 3/8" x 90° a manguera del #6 (manguera RB516)
5625	Tubo 1/2" x 90° a manguera #8 (manguera RB1332)
5626	Tubo de 5/8" x 90° a manguera #10 (manguera RB12)
5632	Tubo 3/4" x 90° a manguera #12 (manguera RB58)

Empalmes de línea a 45° y 90° (Estándar)



# Parte	Descripción
76061	Empalme de línea de 1/2" - 45
76062	Empalme de línea de 3/8" - 45
76063	Empalme de línea de 45° de 8 mm (5/16 pulg.)
76064	Empalme de línea a 45° de 5/8" (16 mm)
76090	Empalme de 14,5 mm a 5/8" (16 mm) - 45°
76071	1/2" - 90° Empalme de línea
76072	Empalme de 3/8" - 90°
76073	Empalme de línea a 90° de 8 mm (5/16 pulg.)
76074	Empalme de 5/8" (16mm) - 90°
76091	Empalme de 14,5 mm a 5/8" (16 mm) - 90°

Puertos de servicio de alta y baja presión



# Parte	Descripción
76201	Empalme de línea en "T" de servicio lateral bajo para línea de 1/2" de diámetro exterior
76202	Empalme de línea en "T" de servicio lateral bajo para línea de 3/8" de diámetro exterior
76204	Empalme de línea en "T" de servicio lateral bajo para línea de 5/8" de diámetro exterior
76212	Empalme de línea lado alto servicio "T" para línea de 5/16" de diámetro exterior
76213	Empalme de línea en "T" de servicio lateral alto para línea de 3/8" de diámetro exterior
76214	Empalme de línea en "T" de servicio lateral alto para línea de 1/2" de diámetro exterior

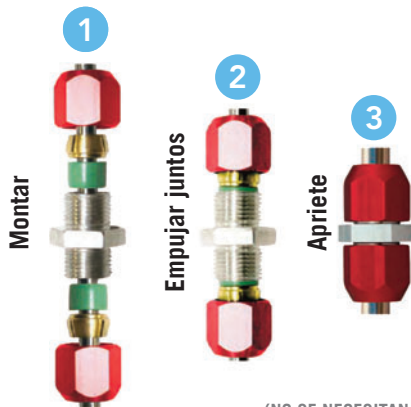
Filtros en línea de lado alto (Estándar y Métrico)

# Parte 76100 (Estándar)	# Parte 77100 (Métrico)
Filtro de lado alto 5/16", 3/8" & 1/2"	Filtro Lado Alto 10mm & 12mm

Aprobado por el fabricante

Protege el condensador y otros nuevos componentes de A/C

- Atrapa virutas metálicas y residuos no metálicos
- El diseño cónico empuja los residuos hacia un lado
- Permite el flujo continuo de refrigerante, incluso con filtración
- Funciona con sistemas TXV o CCOT



(NO SE NECESITAN HERRAMIENTAS ESPECIALES)



Repare fácilmente fugas en las líneas de aire acondicionado, refrigerante, transmisión y enfriador de aceite con la gama de empalmes de líneas de FMSI Automotive Hardware, tapones de bloqueo y surtidos de juegos de conductos.

Parte ó juego # 0132M



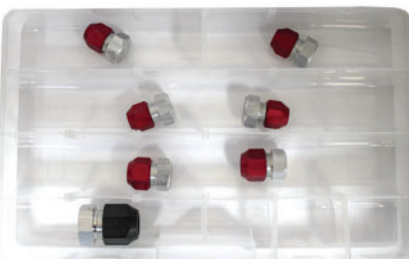
6 Traseros A/C Línea Set Surtido Incluye
(12) Racores (6) Mangueras de A/C de Barrera Reducida de 12 pies
Reparación Honda Odyssey / Pilot

Parte ó juego # 0117M



19 pcs A/C Line Splice & Tapón de bloqueo
5/16" a 3/4" - Tubo de aluminio incluido

Parte ó juego # 0133



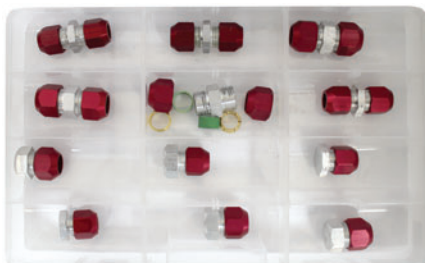
Surtido de 7 piezas de tapones de bloqueo de conductos de aire acondicionado traseros 5/16" a 3/4

Parte ó juego # 0157



8 pcs Metric Rear A/C Block Off Cap Assortment 8mm a 16mm (Incluye Honda Odyssey/Pilot)

Parte ó juego # 0165M



8 pcs Metric Rear A/C Block Off Cap Assortment 8mm a 16mm (Incluye Honda Odyssey/Pilot)

Parte ó juego # 0166



19 pcs A/C Line Splice & Block Off Cap Surtido - 5/16" a 3/4



SURTIDOS AIRE ACONDICIONADO

- R1234yf & R134a • Diagnóstico • Recarga • Reparación



Parte ó juego # 0055

Descripción	Número SKU	Número de piezas
R134a Tapas de Sello Primario y Núcleos de Válvula	18	84



Parte ó juego # 0117M

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Conectores y Tapones de Aluminio Master	14	19



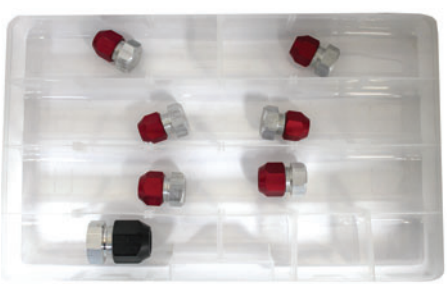
Parte ó juego # 0132

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Surtido de líneas de recambio de aire acondicionado trasero	11	40



Parte ó juego # 0132M

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Conjuntos de conductos de aire acondicionado traseros con manguera de barrera reducida	7	8



Parte ó juego # 0133

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Tapones de cierre del aire acondicionado trasero	5	7



Parte ó juego # 0136

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Surtido de recambio de conductos traseros de aire acondicionado	16	48



Parte ó juego # 0148

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Surtido de casquillos A/C	8	16



Parte ó juego # 0152

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Surtido de abrazaderas A/C Lok	8	16



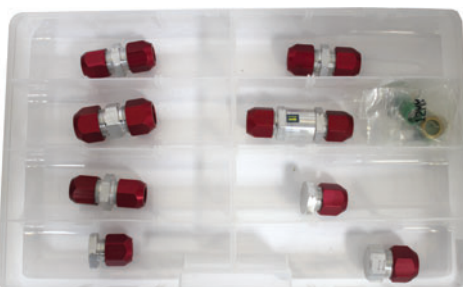
Parte ó juego # 0156

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Tapones estándar y métricos	9	11



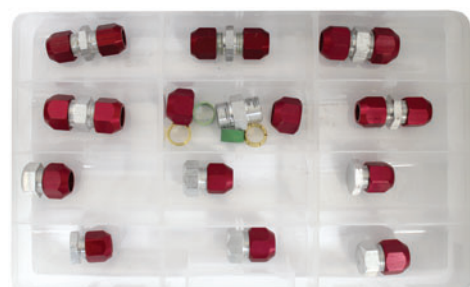
Parte ó juego # 0157

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Tapones métricos para aire acondicionado	5	8



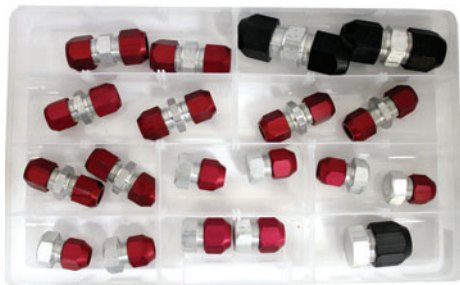
Parte ó juego # 0161

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Empalme de línea A/C métrico	9	9



Parte ó juego # 0165M

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Juntas y tapones métricos para tubos de aluminio	12	12



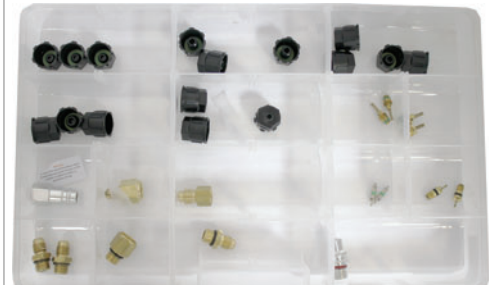
Parte ó juego # 0166

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Empalmes y tapones estándar para líneas de aire acondicionado	10	19



Parte ó juego # 0193M

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Surtido de uniones A/C de barrera reducida	5	7



Parte ó juego # 0195

Descripción	Número SKU	Número de piezas
R1234Yf Surtido de reparación de hardware	15	32



Parte ó juego # 0196

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Surtido de arranque de aire acondicionado R1234yf	21	38



Parte ó juego # AR4257

Descripción	Número SKU	Número de piezas
R1234yf Colector a bidón de hidrocarburos	3	3



Parte ó juego # 0199

Descripción	Número SKU	Número de piezas
0197 a 0197M - Kit de actualización de acoplamiento rápido	11	23



Parte ó juego # 0218

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Juego de mangueras de 72" para aire acondicionado con acoplamientos rápidos (alta/baja/retorno)	5	5



Parte ó juego # 0219

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Juego de mangueras para manómetros de aire acondicionado de 72" (alta/baja/retorno)	3	3



Parte ó juego # 0220

Descripción	Número SKU	Número de piezas
R134A Lado alto y bajo Acopladores rápidos de cierre de A/C	3	4



Parte ó juego # 5719

Descripción	Número SKU	Número de piezas
R1234yf Cierre A/C Lado Alto y Bajo Enchufes rápidos (adaptador incluido)	3	4

Carga de aceite A/C y tinte UV

Parte 7210



Cada kit contiene:

- 1 x 2oz Syringe Premium PAG oil (OL6058.E01)
- 1 x 1/4oz Syringe Brilliant UV Dye (TR1058.01P1)

Revolucionar las pruebas de fugas para sistemas R1234yf

Parte 7211



El paquete completo incluye:

- 2 Bidones de Refrigerante Hidrocarburo
- 1 jeringa de tinte UV
- Adaptador de conexión y manguera



SURTIDOS AIRE ACONDICIONADO

- R1234yf & R134a • Diagnóstico • Recarga • Reparación



Parte ó juego # 0306

Descripción	Número SKU	Número de piezas
7/16" Lado Alto & 7/16" Lado Bajo Kit Retro Fit	10	14



Parte ó juego # 0309

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Kit de ajuste retro GM de gran diámetro	10	14



Parte ó juego # 0324

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Núcleos de válvulas de aire acondicionado	8	29



Parte ó juego #

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Juntas tóricas A/C	24	140



Parte ó juego # 0344

Descripción	Número SKU	Número de piezas
R134A Juntas tóricas	4	80



Parte ó juego # 0375

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Arandelas de sellado GM	11	57



Parte ó juego # 0378

Descripción	Número SKU	Número de piezas
R134A Puertos	8	10



Parte ó juego # 0379M

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Master A/C Lok Junta y tapa de bloqueo con herramienta	19	35



Parte ó juego # 0400

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Juntas tóricas GM A/C	24	210



Parte ó juego # 0401

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Ford A/C Juntas tóricas	24	216



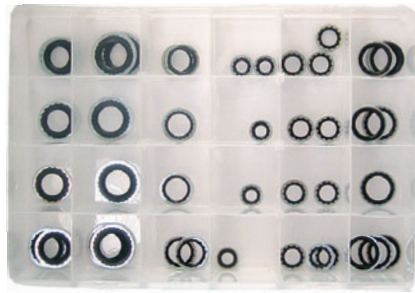
Parte ó juego # 0402

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Chrysler A/C Juntas tóricas	18	156



Parte ó juego # 0403

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Juntas tóricas Import A/C	10	120



Parte ó juego # 0445

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Arandelas de sellado GM	6	43



Parte ó juego # 0464

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Conectores de manguera a tubo A/C Lok	9	13



Parte ó juego # 0476

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Surtido de juntas tóricas para aire acondicionado nacionales y de importación	24	210



Parte ó juego # 0466

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Juegos de sellado Master Rapid	33	33



Parte ó juego # 0480

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Tapones de cierre primario	10	22



Ranura # 1
MT2901

Kit de núcleo y tapa de válvula

- 1993-2022 Buick, Cadillac, Chevrolet/GMC Truck, Oldsmobile, Pontiac, Saturn



Ranura # 2
MT2904

Kit de núcleo y tapa de válvula

- Buick, Cadillac, Chevrolet, Oldsmobile, Pontiac, Saturn



Ranura # 3
MT2905

Kit de núcleo y tapa de válvula

- Buick, Cadillac, Ford, Ford Truck, Lincoln, Mercury, Oldsmobile, Pontiac



Parte ó juego # AR4254

Descripción	Número SKU	Número de piezas
O.D.S. Control Registro de Servicio (Inglés)	3	27



Ranura # 4
MT2906

Kit de núcleo y tapa de válvula

- Ford/Truck, Lincoln, Mazda, Mercury



Ranura # 5
MT2908

Kit de núcleo y tapa de válvula

- Chrysler, Dodge, Dodge Truck, Jeep, Plymouth



Ranura # 6
MT2909

Kit de núcleo y tapa de válvula

- Acura, Audi, Chevrolet/GMC Truck, Ford, Ford Truck, Honda, Hyundai, Infiniti, Isuzu, Kia, Lexus, Lincoln, Mazda, Mercury, Mitsubishi, Nissan, Pontiac, Subaru, Suzuki, Toyota, Volkswagen, Volvo

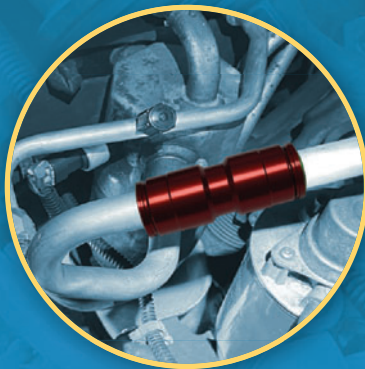


Parte ó juego # AR4261

Descripción	Número SKU	Número de piezas
Núcleos y tapas de válvulas de A/C	6	6

Descripción	Número SKU	Número de piezas
O.D.S. Registro de servicio de control (francés)	3	27

SÓLO DISPONIBLE EN
CONECTORES FMSI EDELMANN

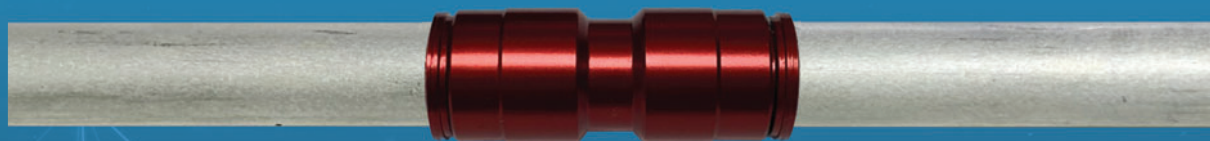


ALP143

KOOL-AIR

CONECTORES DE AIRE ACONDICIONADO
KWIK-CONNECT

SIN HERRAMIENTAS • A PRESIÓN • SELLADO A PRUEBA DE FUGAS



CAMBIANDO EL JUEGO
UNIONES Y BLOQUEOS DE TUBOS

VER PÁGINA 1/2

FMSI EDELMANN FITTINGS
PROBLEM SOLVING AUTOMOTIVE HARDWARE

1-800-651-7445 / WWW.FMSIINC.COM