



acr[®]

30 AÑOS

MAQUINARIA · HERRAMIENTA · CONSUMIBLES

Machinery · Tools · Supplies
Equipement · Outils · Fournitures
Equipamentos · Ferramentas · Suprimentos



ESPECIALISTAS EN AIRE ACONDICIONADO

Especialistas en aire acondicionado para la automoción, llevamos toda nuestra trayectoria profesional dedicados exclusivamente a esta disciplina.

No trabajamos con otros productos.

La especialización nos aporta la **experiencia, conocimiento y eficiencia** necesarios para el desarrollo de un servicio mejor orientado para lograr el éxito del mismo.



ATENCIÓN

Atención personalizada al cliente, cuidando cada detalle.

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Disponemos de un servicio de asistencia técnica on-line y telefónico formado por profesionales altamente cualificados.

Nuestros asesores técnicos cuentan con un abundante banco de información formado por experiencias previas que facilitarán la resolución de cualquier duda aportada por el cliente.

ESTACIONES DE RECUPERACIÓN Y RECARGA A/C

ACR OMEGA

R134A
R1234YF

Ref. 207071

Ref. 207072

Características destacadas

- Base de datos integrada y editable.
- Tarjeta SD incluida.
- Impresora de serie.
- Pantalla de alta resolución a color de 5".
- Autodiagnos.
- Test de fugas automático.
- Incluye 3 Botellas: inyección aceite, UV y purga.
- Potente bomba de vacío.
- Bascula de máxima precisión.



MAQUINARIA

ESTACIÓN DE VACÍO Y CARGA PORTÁTIL

Ref. 207076

Diseñada especialmente para dar un servicio de calidad en el mantenimiento de sistemas de aire acondicionado R-134A.

- Potente bomba de vacío de doble efecto, con electroválvula y vacuómetro.
- Mangueras de carga codificadas en colores de 5m. de largo.
- Enchufes rápidos de tan sólo 6 cm. de altura en las mangueras de R-134A, para acceder cómodamente a las tomas de servicio.

- Analizadores mixtos tipo barra de aluminio con cristal visor de cuatro vías, Manómetros diámetro 80 mm.
- Balanza programable 80 Kg.
- Medidas: 600 x 500 x 300 mm.

Existe repuesto disponible para estas máquinas, por ejemplo: cilindro, manómetros, etc. **CONSÚLTENOS.**



ESTACIÓN RECUPERACIÓN Y RECICLAJE MULTIREFRIGERANTE

Ref. 207029

Estación Automática de Recuperación y Reciclaje. "Evolution" Multirefrigerante

Nueva estación con estas características:

- Diseño ergonómico y funcional
- Carcasa de plástico ABS super resistente
- Recupera cualquier tipo de refrigerante: R-12, R-134A, R-407, R134a, 1234yf, etc.
- Función de reciclaje incluida.
- Incorpora válvula de autolimpieza
- Purga de aceite
- Ligera, sólo pesa 15 kg.
- Super rápida: Ritmo de recuperación: Vapor: 15,6 kg/h.- Líquido: 111 kg/h., Push-Pull: 373 kg/h.
- Presostato de seguridad
- Compresor de 1/2 HP sin aceite
- Cinta para transporte incluida



ESTACIONES DE LIMPIEZA

ESTACIÓN DE LIMPIEZA NEUMÁTICA POR IMPULSOS

ACR POCKET FLUSH PRO

Ref. 207124



Fabricada a conciencia, compacta y resistente, esta estación es ideal para todo tipo de instalaciones. Rinde en condiciones extremas y es fácil de manejar. Su tamaño reducido, peso ligero y asa integrada facilitan el transporte. Perfecta para uso doméstico, industrial o al aire libre. Equipada con una bomba neumática de alto rendimiento a alta presión y barrido de impulsos simultáneo para una limpieza superior.

- Dispone de bomba neumática especial de alta presión con barrido de impulsos simultáneo.

- Presión máxima de trabajo: 8 bares.
- Capacidad del depósito interno: 4L.
- Su filtro de partículas de gran capacidad permite separar cualquier residuo sólido, siendo accesible desde el exterior.
- Incorpora 2 manómetros analógicos de alta durabilidad para un doble control de presión: el de la entrada de aire y el de la presión del circuito.
- Válvula de evacuación de líquido.
- Dimensiones: 38 x 32 x 36 cm.
- Peso: 29 Kg.

ESTACIÓN DE LIMPIEZA ELÉCTRICA

ACR ELECTRIC E-POCKET FLUSH PRO

Ref. 207136



Estación de limpieza altamente efectiva con bomba eléctrica. De tamaño compacto y portátil, funciona con 12v.

¡Nueva versión de esta máquina mejorada!

- Dispone de una bomba neumática especial de alta Bomba de 6 l/m.
- Funciona eléctricamente.
- Conexión directa a la batería del coche.
- Capacidad del depósito interno: 4 litros.

- Su filtro de partículas de gran capacidad, permite separar cualquier residuo sólido, siendo accesible desde el exterior.
- Incorpora 2 manómetros analógicos de alta durabilidad para un doble control de presión: el de la entrada de aire y el de la presión del circuito.
- Válvula de evacuación de líquido.
- Dimensiones: 38 x 32 x 36 cm.
- Peso: 15 Kg.

KIT ADAPTADORES UNIVERSAL LIMPIEZA INCLUIDO

Ref. 201063

Kit robusto de adaptadores de limpieza de uso sencillo y rápido. Ideal para cualquier tipo de racor y manguera.

- Adaptadores para tuberías desde 1/4-7/8 SAE
- Se suministra en un práctica caja plástico de 162x80x46mm, peso 520g.
- Incluye mangueras de conexión.

* También disponible solo adaptadores · Ref. 201066.



LÍQUIDO DE LIMPIEZA PARA CIRCUITOS DE AIRE ACONDICIONADO

ACR "POWERFLUSH"

Ref. 208016



Líquido especial para los circuitos de aire acondicionado. Imprescindible para hacer una buena limpieza sobre el circuito, puesto que este producto limpia toda la suciedad, residuos, etc.

- Botellas de 4l.
- No deja residuos de ningún tipo.
- Se evapora por completo y rápidamente

PISTOLA ENJUAGADORA

Ref. 207029

Extrae los contaminantes y componentes de una forma rápida y eficiente, siempre que el enjuague de los sistemas de A/A sea requerido. Elimina la necesidad de verter o tener que invertir el depósito de cargadurante los procedimientos de enjuague.

Ref. 204136 incluye los accesorios:
Punta pistola enjuagadora.



DETECTORES DE FUGAS

KIT LÁMPARA ULTRAVIOLETA DETECTA FUGAS 12V - 50W

Ref. 205092A

Lámpara ultravioleta compacta y ligera de 12V, ideal para la detección de fugas en sistemas de aire acondicionado, refrigeración, motores, transmisiones, radiadores y más.

Lámpara UV con potencia superior a 1100 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 38 cm, con rango óptimo de uso entre 0,1 y 1,5 m. Incluye conector directo a batería de automóvil, gafas de protección y se entrega en caja de ABS para transporte y almacenamiento.

* Opcional: Bote de aditivo de 250 ml. (50 dosis)

Incluido en kit Ref. 205092



REGULADOR DE NITRÓGENO E HIDRÓGENO

Ref. 204309

Regulador presión apto tanto para nitrógeno como hidrógeno.

Rosca de 21,7 x 1/14"



CARGA DE NITRÓGENO E HIDRÓGENO

Ref. 205220

Botella nitrógeno / hidrógeno 2,2 L



Ref. 205229

Botella nitrógeno / hidrógeno 1L.



Ref. 205108

Adaptador reductor botella de nitrógeno e hidrógeno

DETECTOR FUGAS ELECTRÓNICO MULTIREFRIGERANTE E HIDRÓGENO

Ref. 205227

Detector de última generación, capaz de detectar fugas en cualquier refrigerante con base halógena. Los gases que detecta son: CFCs, HFCs R22, R134A, R404A, R407C, R410A, R22, R1234YF



Ref. 205226

Detector de última generación, capaz de detectar fugas de Hidrógeno. Los gases que detecta son: Hidrógeno.

Alimentación: Pilas Alcalinas 4AA
Sensibilidad mínima: <2gr/año
Tiempo calentamiento: 45 seg.

Ref. 205225

Detector de última generación, capaz de detectar fugas en cualquier refrigerante.

Los gases que detecta son: R134A, R404A, R407C, R410A,

R22, R1234YF, Hidrógeno.
Alimentación: Pilas Alcalinas 4AA
Sensibilidad mínima: <3gr/año
Tiempo calentamiento: 45 seg.

KIT PRESUARIZACIÓN PORTÁTIL NITRÓGENO/HIDRÓGENO

Ref. 205106



Maletín para la detección de fugas mediante la presurización de circuitos de A/C con N2/ N2+H2(5%).

El kit incluye:
- Regulador

- Manómetro de presión del circuito
- Conector rápido
- Manguera
- Botella de Nitrógeno/ Hidrógeno 1L.

KIT PRESUARIZACIÓN NITRÓGENO-HIDRÓGENO + DETECTOR FUGAS Y ENCHUFES

Ref. 205222 - B

- Maletín en poli propileno
- Regulador de presión para botella 5L
- Manómetro con manguera y grifo
- Conexión rápida HP para 134
- Conexión rápida HP para 1234YF
- Adaptador M 1/4 SAE X M1234YF
- M12X1.5M

- Manguera amarilla 1500mm.
- Bombona Nitrógeno 95% /Hidrógeno 5% 1L
- Adaptador para botella 1L
- Detector de fugas electrónico para hidrógeno.



ACEITE ESTER + ADITIVO UV



Ref. 208004 Ref. 208015
 Aceite Ester ISO 100 con aditivo UV todo en 1, para todo tipo de refrigerantes.
 Ref.208004 Botellas 250 cc
 Ref. 208015 Botellas 1L

ACEITE PAG + ADITIVO UV



Aceite PAG con aditivo. Para R-B4A
Viscosidad baja ISO 46
 Ref. 208031 Botella de 250c.c.
 Ref. 208032 Botella de 1 litro.
Viscosidad media ISO 100
 Ref. 208033 Botella de 250c.c.
 Ref. 208034 Botella de 1 litro.
Viscosidad alta ISO 150
 Ref. 208035 Botella de 250c.c.
 Ref. 208036 Botella de 1 litro.

ACEITE ESTER

Ref. 208068



Aceite Polyol Ester. Varias viscosidades. Para todo tipo de refrigerantes. Especial para reconversiones.

Aceite Ester ISO 32
 Ref. 208009 Botella de 250c.c.
 Ref. 208069 Botella de 1 L.
 Ref. 208071 Botella de 4 L.

Aceite Ester ISO 68
 Ref. 208068 Botella de 1 litro.
 Ref. 208070 Botella de 4 litros.

Aceite Ester ISO 100
 Ref. 208003 Botella de 250c.c.
 Ref. 208013 Botella de 1 litro.
 Ref. 208008 Botella de 4 litros.
 Ref. 208072 Botella de X litros.

KIT SELLADOR DE FUGAS (METAL, GOMAS Y PLÁSTICO)

Ref. 206002



¡Nuevo sellante/reparador de fugas! Stop a las fugas! Además, ¡previene la formación de nuevas fugas! Sella fugas en condensadores, evaporadores, compresores, acumuladores, filtros, mangueras, juntas y rácores.

NO CONTIENE REFRIGERANTE

El Kit incluye: Bote con producto sellador de fugas y la manguera especial con llave desechable (1 uso) para su introducción en el circuito. Válido para todo tipo de gases que sella fugas tanto metálicas como en zonas plásticas o de goma.

Permite:
 – Ahorro de gran cantidad de

tiempo y dinero.
 – Sella tanto fugas únicas como múltiples fugas.
 – Compatible con todos los gases refrigerantes usados en automoción.
 – Previene contra la formación de nuevas fugas.
 – No contiene colorantes de ningún tipo.

ACEITE PAG

Ref. 207011

Aceite PAG para refrigerante R-134A

Viscosidad baja ISO 46
 Ref. 208010 Botella de 250c.c.
 Ref. 208017 Botella de 1 litro.

Viscosidad media ISO 100
 Ref. 208011 Botella de 250c.c.
 Ref. 208037 Botella de 500c.c.
 Ref. 208018 Botella de 1 litro.

Viscosidad alta ISO 150
 Ref. 208012 Botella de 250c.c.
 Ref. 208019 Botella de 1 litro.
 Ref. 208006 Aceite PAG para refrigerante R1234yf. Botellas de



250c.c.
 Ref. 208005 Aceite PAG especial compresores HÍBRIDOS. Botellas de 250c.c.
 Ref. 208014 Kit de recarga aceite rápido (Véase página siguiente)

ACEITE PARA BOMBAS DE VACÍO

Ref. 208001

Aceite químicamente formulado para mantener la máxima viscosidad a altas temperaturas de funcionamiento.

Mejora los arranques en tiempo frío.
 – Botellas de 1 litro.



LÍQUIDO DE LIMPIEZA PARA CIRCUITOS ACR "POWER FLUSH"

Ref. 208016

Líquido especial para limpieza de los circuitos de aire acondicionado. Imprescindible para hacer una buena limpieza sobre el circuito puesto que este producto limpia toda la suciedad, residuos, etc.

- Botellas de 4 l.
- No deja residuos de ningún tipo.
- No daña las superficies pintadas.
- Se evapora por completo y rápidamente.



KIT SELLADOR DE FUGAS

Ref. 206005 / R134a

Ref. 206006 / 1234yf

Es eficaz en fugas de hasta 0.5 mm en componentes como mangueras, juntas, conexiones roscadas, válvulas de servicio, y sellos del compresor.



LIMPIADOR DE ADITIVO

Ref. 205010

El limpiador de aditivos más eficaz que no deja ni rastro de aditivo. Después de haber detectado y reparado una fuga, no lo dejes sin limpiar para evitar futuros errores. Se sirve en botellas de 500 ml con cabezal tipo spray.



INYECTORES

INYECTOR DE ACEITE DIRECTO "GIRO RÁPIDO"

Ref. 205067

Inyector de aceite para conexión directa al sistema de A/C. Tiene un enchufe rápido en el extremo. Este sistema permite rellenar el inyector con aditivo o aceite y, con sólo un giro con la mano se inyecta cada vez 2,4 ml. Un sistema más preciso, rápido y, además, viene con indicación de cantidades para saber cuanta cantidad nos queda en el interior.



ACEITES Y CONSUMIBLES

CONSUMIBLES

ADICTIVOS DETECTA FUGAS A/C, MOTOR, RADIADOR Y CARROCERÍA



Ref. 205079 Aditivo mixto (R-12 y R-134A). Pack de 12 dosis individuales en ampollas.

Ref. 205004 Aditivo para R-12. Capacidad 250 ml. Hasta 40 dosis aprox.

Ref. 205071 Aditivo mixto (R-12 y R-134A). Capacidad 250 ml. Hasta 32 dosis aprox.

Ref. 205021 Aditivo mixto (R-12 y R-134A). Capacidad 250 ml. Hasta 64 dosis aprox.

Ref. 205033 Aditivo especial R-1234YF. Capacidad 250 ml. Hasta 64 dosis aprox.

Ref. 205024 Aditivo especial compresores HÍBRIDOS. 250 ml. Hasta 64 dosis aprox.

Ref. 205006 Aditivo aceite motor gasolina y diesel. Capacidad 250 ml

Ref. 205008 Aditivo agua anticongelante - Radiador. Capacidad 250 ml.

Ref. 205009 Aditivo entrada agua a carrocería. Capacidad 250 ml.

Ref. 205071
Ref. 205021
Ref. 205024
Ref. 205033
Ref. 205079

ADICTIVOS EN JERINGUILLAS

Ref. 205113



Ref. 205113 Aditivo mixto (R-134A). Pack de 12 dosis individuales (7,5 ml).

Ref. 205114 Aditivo mixto (R-134A). Pack de 12 dosis individuales (7,5 ml). + Ref. 205075

Ref. 205115 Aditivo mixto (Híbrido/Eléc.).

Pack de 12 dosis individuales (7,5 ml).

Ref. 205116 Aditivo mixto (Híbrido/Eléc.).

ADAPTADORES PARA JERINGUILLAS

Ref. 205076

Adaptador R1234YF



Ref. 205075

Adaptador R134A Híbrido eléctrico



Pack de 12 dosis individuales (7,5 ml). + Ref. 205075

Ref. 205117 Aditivo mixto (R1234YF). Pack de 12 dosis individuales (7,5 ml).

Ref. 205118 Aditivo mixto (R1234YF).

Pack de 12 dosis individuales (7,5 ml). + Ref. 205076

TRATAMIENTO ANTIOLOR PARA EL AIRE ACONDICIONADO Y CLIMATIZADOR

Ref. 208024



GRAN CAPACIDAD: 400 gr.

Con el tiempo, las gotas de agua que están en el evaporador, bandeja y mangueras de drenaje van produciendo mohos, que al conectar los equipos de aire acondicionado se introducen en el habitáculo produciendo olores desagradables. Con este producto neutralizará y eliminará estos olores provenientes del evaporador.

Principales características:

- Fácil y rápido de usar.
- Elimina todo tipo de olores provocados por el sistema de aire acondicionado.
- Efectos duraderos a largo plazo.
- Elimina y mata todo tipo de bacterias, mohos, y otros gérmenes que pueden estar en el sistema, de manera

muy eficaz. También elimina suciedad y similares del evaporador.

- No huele.
- No contiene productos químicos que sean corrosivos.
- Es biodegradable.
- Se puede usar en vehículos, unidades de A/A de pared, centrales de A/A, etc.
- Pulverizador spray.

KIT TRATAMIENTO ANTIOLOR HABITÁCULO Y EVAPORADOR

Ref. 208078

Contiene un bote monodosis para autoexpulsión dentro del habitáculo de 100ml. (ref. 208028) y otro bote para pulverización manual sobre el evaporador de 100ml. (mismo producto que ref. 208024 pero menor cantidad).



TRATAMIENTO ANTIOLOR PARA EL AIRE ACONDICIONADO Y CLIMATIZADOR MONODOSIS

Ref. 208028

- Rápido, eficaz y fácil de usar.
- Sólo 5 minutos basta.
- Olor agradable.
- No tapa los olores, sino que los elimina
- Producto para efectuar la limpieza de olores sin utilizar nada adicional.
- El bote tiene un sistema de "autoexpulsión" que expulsa todo el tratamiento para asegurar su acción.



MANÓMETROS, VACUÓMETROS, MANGUERAS Y ADAPTADORES

MANGUERAS PARA R-134A



Nuestras mangueras están disponibles en varias medidas y juegos. Todas ellas con conexiones de 1/4" o 1/2" e identificadas en tres colores: azul, rojo y amarillo.

*Válidas también para R-134A colocando un adaptador.

Ref.	Medida	Color	Rosca	Tipo rosca	Ref.	Medida	Color	Rosca	Tipo rosca
204314	300cm	azul	1/4	hembra-hembra	204159	250cm	juego	1/4	hembra-hembra
204315	300cm	rojo	1/4	hembra-hembra	204096	183cm	juego	1/2	macho-hembra
204316	300cm	azul	1/2	macho-hembra	204081	183cm	juego	1/4	hembra-hembra
204317	300cm	rojo	1/2	macho-hembra	204078	183cm	amarillo	1/4	hembra-hembra
204085	500cm	azul	1/2	macho-hembra	204079	183cm	azul	1/4	hembra-hembra
204086	500cm	rojo	1/2	macho-hembra	204080	183cm	rojo	1/4	hembra-hembra
204087	500cm	rojo	1/4	hembra-hembra	204094	183cm	azul	1/2	macho-hembra
204088	500cm	azul	1/4	hembra-hembra	204095	183cm	rojo	1/2	macho-hembra
204409	500cm	amarillo	1/4	hembra-hembra	204093	183cm	amarillo	1/2	macho-hembra

MANGUERAS PARA R-1234Y

Mangueras para el nuevo refrigerante R-1234Y.



L.CM	AZUL	ROJA
250	204320	204319
300	204322	204321
400	204324	204323
OTRAS MEDIDAS, CONSULTAR DISPONIBILIDAD		

Repuestos mangueras

- Ref. 204048 Junta para manguera de 1/4" (kit de 6)
- Ref. 204048T Junta teflón para manguera de 1/4" (kit de 6)
- Ref. 204049 Pisaobús para manguera (kit de 6)
- Ref. 204278 Junta tórica manguera 1/2 ACME MACHO (kit de 10)
- Ref. 204279 Junta manguera Teflón 1/2 ACME (kit de 10)

KIT ANALIZADOR

Ref. 204016K

El Kit incluye:

- Analizador de 2 vías.
- Manómetros de Ø63 mm.
- Mangueras 1/4 SAE 183 mm
- Enchufes de R134A

Ref. 205210 con enchufes 1234YF
Ref. 204016

- Analizador de 2 vías.
- Manómetros de Ø63 mm.
- Escalas compatibles con R-12 y R-134A
- Señalización de °C, psi y bar (kg/cm2)



Ref.204009A
Alta



Ref.204009A
Baja

PROTECTORES MANÓMETROS

Ref. 204052 Ref. 204053



Ref. 204052
Protector de baja azul de Ø 63 mm.
Ref. 204053
Protector de alta rojo de Ø 63mm.

ADAPTADOR CON VÁLVULA DE BOLA



Se conecta a cualquier manguera de 1/4". La válvula de bola se abre y cierra con sólo un cuarto de vuelta.

- Ref. 204097 Conjunto (azul, roja, amarilla) de 1/4" SAE x 1/4" SAE
- Ref. 204098 Azul de 1/4" SAE x 1/4" SAE
- Ref. 204099 Roja de 1/4" SAE x 1/4" SAE
- Ref. 204100 Amarilla de 1/4" SAE x 1/4" SAE
- Ref. 204101 Azul de 1/4" SAE x 3/16" SAE

MANÓMETROS



Ref. 204031
Baja presión



Ref. 204032
Alta presión

- Manómetros mixtos de Ø 63mm.
- Escalas compatibles con R-12 y R-134A.
- Señalización de °C, psi y bar (kg/cm2).
- Conexión 1/8" NTP.

VACUÓMETROS



Ref. 201127

Vacuómetro
Escala -1,0-0 bar
Diámetro Ø 63mm.
Conexión 1/8 NPT



Ref. 204042

Vacuómetro
Escala 1000-0 mbar
Diámetro Ø 80mm.
Conexión 1/8 NPT



Ref. 201124

Vacuómetro empotrable
Escala -1, 0-0 bar
Diámetro Ø 63mm.
Conexión 1/8 NTP

ADAPTADORES, RACORES Y OBUSES

Adaptador recto

-  Ref. 204106
1/4" SAE macho x 3/16" SAE hembra
-  Ref. 204109
1/4" SAE macho x 1/4" SAE hembra

Adaptador 45°

-  Ref. 204107
1/4" SAE macho x 3/16" SAE hembra
-  Ref. 204110
1/4" SAE macho x 1/4" SAE hembra

Adaptador 90°

-  Ref. 204108
1/4" SAE macho x 3/16" SAE hembra
-  Ref. 204111
1/4" SAE macho x 1/4" SAE hembra

-  Ref. 204123
Adaptador de 1/4" a 3/16"
-  Ref. 204124
Adaptador de 1/4" a 1/8"
-  Ref. 204390
Adaptador M1/4 x M1234yf
-  Ref. 204391
Adaptador M3/8 x M1234yf
- Racor**
-  Ref. 204115
1/4" SAE hembra x 1/2" ACME macho
-  Ref. 204116
1/2" ACME hembra x 1/4" SAE macho
- Racor recto**
-  Ref. 204117
1/4" SAE macho x 1/4" SAE macho (empalmador mangueras)

-  Ref. 204177
3/8" SAE macho x 3/8" SAE macho
-  Ref. 204181
1/2" ACME macho x 1/2" ACME macho
-  Ref. 204195
Adaptador 3/8" SAE hembra x 1/4" SAE macho
-  Ref. 204163
Adaptador botella 1/2" GAS hembra x 1/4" SAE macho
- Válvula antiretorno recta**
-  Ref. 204112
1/4" SAE Macho x 1/4" SAE Hembra
-  Ref. 204113
3/16" SAE Macho x 1/4" SAE Hembra

-  Ref. 111007
OBUS ESTANDAR R-12, R-134A
- LARGO (mm): 15
- DIÁMETRO (mm): 5
- PACK: 10
-  Ref. 111021
OBUS R-134A GRUESO
- LARGO (mm): 14,5
- DIÁMETRO (mm): 7
- PACK: 10
-  Ref. 111045
OBUS ESTANDAR R-134A 13MM
- LARGO (mm): 11
- DIÁMETRO (mm): 8
- PACK: 10

-  Ref. 111020
OBUS R-134A
- LARGO (mm): 18
- DIÁMETRO (mm): 7
- PACK: 10
ESPECIAL HYUNDAI, KIA Y OTROS
-  Ref. 111022
OBUS R-134A GRUESO
- LARGO (mm): 23
- DIÁMETRO (mm): 7,5
- PACK: 10
ESPECIAL AUDI, VW, SEAT, SKODA Y OTROS
-  Ref. 111044
OBUS ESTANDAR
- R-134A 16MM
- LARGO (mm): 11
- DIÁMETRO (mm): 10
- PACK: 10

-  Ref. 111023
OBUS R-134A CORTO
- LARGO (mm): 9
- DIÁMETRO (mm): 6
- PACK: 10
-  Ref. 111046
OBUS R-134A
- LARGO (mm): 15
- DIÁMETRO (mm): 7,5
- PACK: 5
ESPECIAL VOLVO - PEUGEOT
-  Ref. 111025
- OBUS R-134A
- LARGO (mm): 13
- DIÁMETRO (mm): 5
- PACK: 10
ESPECIAL RENAULT Y OTROS

ADAPTADORES DE RECONVERSIÓN Y TAPONES

-  Ref. 119023
ADAPTADOR ROSCADO TOMA DE SERVICIO DE R-134A LADO DE ALTA PARA RECONVERSION Rosca 1/4"
-  Ref. 119024
ADAPTADOR ROSCADO TOMA DE SERVICIO DE R-134A LADO DE BAJA PARA RECONVERSION Rosca 1/4"
-  Ref. 119049
ADAPTADOR ROSCADO TOMA DE SERVICIO DE R-134A LADO DE ALTA PARA RECONVERSION Rosca 3/16"

-  Ref. 119050
ADAPTADOR ALTA FORD-OPEL Rosca M12-1,5
-  Ref. 119073
ADAPTADOR ALTA R-134A 16 MM MACHO Rosca 3/16"
-  Ref. 119074
ADAPTADOR BAJA R-134A 13 MM MACHO Rosca 1/4"
-  Ref. 119044
ADAPTADOR ALTA OPEL Rosca 7/16"

-  Ref. 119025
CONVIERTE TOMA R-12 (1/4") EN TOMA R-134A (ALTA) 90° Rosca 1/4"
-  Ref. 119026
CONVIERTE TOMA R-12 (3/16") EN TOMA R-134A (ALTA) 90° Rosca 3/16"
-  Ref. 119027
CONVIERTE TOMA R-12 (1/4") EN TOMA R-134A (BAJA) 90° Rosca 1/4"
-  Ref. 111027
TAPON DE BAJA
Rosca 9 mm Pack 6
-  Ref. 111026
TAPON DE ALTA
Rosca 10 mm Pack 6

ENCHUFES RÁPIDOS / ADAPTADORES ALARGADORES ENCHUFE RÁPIDO ESPECIALES

ENCHUFES RÁPIDOS SENCILLOS



Ref. 204104
Alta / Baja

JUEGO ENCHUFES RÁPIDOS ALTA Y BAJA
1/4" SAE macho para R-134a.

ENCHUFES RÁPIDOS REGULABLES "DELUXE"

R-134A

R-1234YF



Ref. 204298 ALTA Ref. 204299 BAJA Ref. 204388 ALTA Ref. 204389 BAJA

¡Para los más exigentes!

Fabricados con material de alta resistencia y calidad.

Incluye:

- 1/4" SAE Rosca Hembra.
- ADAPTADOR a 1/4 SAE macho.

*Reparables: Incluyen precintos para facilitar el cambio de las tóricas interiores si es necesario.

ENCHUFES RÁPIDOS REGULABLES



Ref. 204296 ALTA Ref. 204297 BAJA

Para R-134a
1/4"SAE Rosca Hembra. (Incluye ADAPTADOR a 1/4 SAE macho)



Ref. 204200 ALTA Ref. 204201 BAJA

Para R-134a
3/8" SAE macho a manguera

ENCHUFES RÁPIDOS ESPECIALES



Ref. 204235

Para R-134a
Enchufe de Alta con salida en Baja, para conexión en la zona de baja presión del circuito.

Aplicación en RENAULT, NISSAN y otros fabricantes.



Ref. 204188 BAJA Ref. 204189 ALTA

Para nuevo refrigerante R-1234Y
Enchufes rápidos regulables.

ADAPTADORES - ALARGADORES

ENCHUFE RÁPIDO ESPECIAL



Ref. 204233 ALTA



Ref. 204234 BAJA

Cualquier aplicación (ESPECIAL BMW) - R134a.

Para lugares no accesibles o de difícil acceso con los enchufes rápidos tradicionales, como la nueva serie 5 de BMW y otros vehículos. Coloque este alargador especial y trabaje sin problemas.



KITS SOLDADURA / ENGATILLADORAS

ENGATILLADOR MANUAL HIDRÁULICO PORTÁTIL



Ref. 204153

Kit completo engatilladora manual hidráulica portátil y mordazas en maleta de transporte. Con esta innovadora engatilladora, engatillar es tan fácil como contar 1-2-3. Su ligera prensa hidráulica de accionamiento manual la hacen tremendamente portátil, siendo ideal para

REPUESTOS

Kit de reparación bomba engatilladora.



Ref. 204160

Precinto engatilladora.



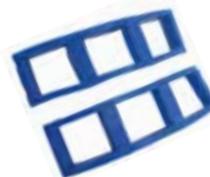
Ref. 204158

JUEGO DE MORDAZAS

Ref.	Color	Tubería
204153-P	VIOLETA	6
204153-R	ROJA	8
204153-Y	AMARILLA	10
204153-G	VERDE	12
204153-B	NEGRA	6 reducida
204153-v	VIOLETA	8 reducida
204153-OR	NARANJA	10 reducida
204153-BL	AZUL	12 reducida

JUEGO DE GOMAS

Ref.	Color	Tubería
204242	VIOLETA	6
204243	ROJA	8
204244	AMARILLA	10
204245	VERDE	12
204246	NEGRA	6 reducida
204242	VIOLETA	8 reducida
204247	NARANJA	10 reducida
204248	AZUL	12 reducida



tiendas, talleres, aplicaciones agrícolas, etc. El Kit viene con un completo set de mordazas para que cubra todos los tamaños de mangueras 6, 8, 10 y 12. Además también incluye mordazas para tubería reducida de 6, 10 y 12.

No hace falta ningún tipo de tornillo o similar para instalar los moldes, se instalan y extraen manual y rápidamente.

TERMÓMETROS

TERMÓMETROS DIGITALES DE BOLSILLO CON SONDA PINCHO

Ref. 205036



- Diseño compacto, práctico y duradero.
- Sonda de acero inoxidable con funda de plástico.
- Pantalla LCD de fácil lectura.
- Selección °C / °F.
- Función de desconexión automática.
- Rango de trabajo: -50°C a 150°C.
- Resolución: 0,1°C.
- 12'7 cm. de longitud.
- Usa pila botón (BA2).

Ref. 205041



- Facilidad de manejo.
- Display de grandes dimensiones (50% más grande que el habitual) y alto contraste, para que el taller pueda trabajar de manera más cómoda.
- Teclado multifunción con indicación sonora para confirmación.
- Selección °C/°F.
- Rango de temperatura: -50°C a +200°C (-58°F a +392°F).
- Memoria de temperaturas máxima y mínima.
- Selección de alarma por temperatura máxima y/o mínima seleccionada.
- Alarma sonora y visual.
- Precisión de 0,1 °C.
- Alta velocidad de muestreo/actuación: Cada 1 segundo
- Función "Hold" para temperatura: permite mantener fijo un valor de temperatura alcanzado.
- Incluye batería 1,5V (AAA).
- Función de desconexión automática.

TERMÓMETRO LÁSER DIGITAL SIN CONTACTO POR INFRARROJOS



Ref. 205055

- Facilidad de manejo.
- Display de grandes dimensiones y alto contraste, para que el taller pueda trabajar de manera más cómoda.
- Puntero laser para facil localizacion.
- Selección de °C / °F.
- Rango de temperatura: -50°C a +550°C (-58°F a +1022°F).
- Precisión de 0,1 °C.
- Incluye batería DC 9v.
- Retencion automatica de datos.
- Indicador de batería baja.

JUNTAS TÓRICAS, KITS DE SERVICIO Y KITS DE OBUSES

MALETÍN ESTUCHE PROFESIONAL DE RAPARACIÓN PARA TALLER

Completo kit de reparación con 17 referencias distintas incluyendo los obuses, tapones y juntas más utilizados.

Se presenta en un funcional y resistente maletín de plástico.

El maletín incluye:

INSTALADOR / EXTRACTOR DE OBUSES



Ref. 204190

Ref.	Material	Unidades
111005	Tapón para cargador 3/16	(5 uds.)
111006	Tapón para cargador 1/4	(10 uds.)
111027	Tapón baja R-134A	(5 uds.)
111026	Tapón alta R-134A	(5 uds.)
111007	Obuses 1/4 R-12	(10 uds.)
111021	Obuses R-134A gruesos	(10 uds.)
111023	Obuses R-134A pequeños	(10 uds.)
111046	Obuses R-134A Volvo-Peugeot	(2 uds.)
204048T	J. tóricas teflón para mangueras 1/4	(6 uds.)
204048	J. tóricas para mangueras 1/4	(6 uds.)
111012	Juntas tóricas 6 R-134A	(20 uds.)
111013	Juntas tóricas 8 R-134A	(20 uds.)
111014	Juntas tóricas 10 R-134A	(20 uds.)
111015	Juntas tóricas 12 R-134A	(10 uds.)
111052	Juntas tóricas trinaria macho	(10 uds.)
111053	Juntas tóricas trinaria hembra	(10 uds.)
111015	Juntas tóricas para Sanden SD7B10	(10 uds.)



Ref. 204125 Universal

Válido para todos los obuses



Ref. 204126 Obuses gruesos

Válido para los obuses gruesos

JUNTAS TÓRICAS, KITS DE SERVICIO Y KITS DE OBUSES

KIT JUNTAS TÓRICAS R-134A

Juego con las 8 referencias más usadas para R-134a.



PLUS

Ref. 204193

Contiene un total de 240 juntas.

El kit incluye:

Ref.	Medida (mm)	Uds.
111062 x 4	6,07 x 1,78	40
111063 x 4	8,8 x 1,9	40
111064 x 3	10,6 x 2,4	30
111065 x 3	10,9 x 1,9	30
111066 x 3	13,7 x 1,9	30
111067 x 3	15 x 1,8	30
111068 x 2	13,8 x 2,5	20
111069 x 2	17,3 x 2,5	20

PLUS II

Ref. 204293

Contiene un total de 145 juntas.

El kit incluye:

Ref.	Medida (mm)	Uds.
111062 x 2	6,07 x 1,8	20
111085 x 2	7,65 x 1,78	20
111065 x 2	10,9 x 1,9	20
111086 x 2	12,42 x 1,78	20
111067 x 2	15 x 1,8	20
111087 x 1	6,8 x 1,9	15
111064	10,6 x 2,4	15
111068	13,8 x 2,5	15

KIT JUNTAS TÓRICAS R-134A "DE LUXE"

Juego de juntas tóricas especial para R-134a.

Contiene un total de 100 juntas con 12 referencias distintas.

El Kit incluye:

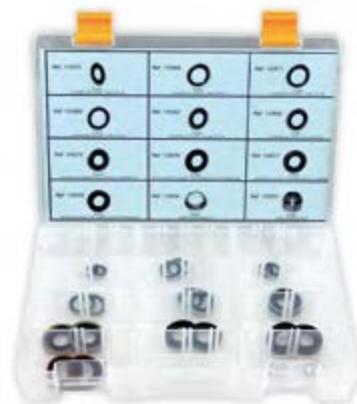
Ref.	Uds.
111073 x 1	10
111074 x 1	10
111075 x 1	10
111076 x 1	10
111077 x 1	10
111078 x 1	10
111079 x 1	10
111080 x 1	10
111081 x 1	5
111082 x 1	5
111083 x 1	5
111084 x 1	5



Ref. 204194

KIT JUNTAS METÁLICAS HARRISON-DELPHI

Ref.	Uds.
110570 x 2	2
110569 x 2	2
110575 x 2	2
110578 x 2	2
110568 x 2	2
110555 x 2	2
110576 x 2	2
110554 x 2	2
110571 x 2	2
110556 x 2	2
110577 x 2	2
110553 x 2	2



Ref. 204229

KIT DE OBUSES "PLUS"

Juego de obuses con las 9 referencias más utilizadas.

Contiene también un extractor de obuses universal.

El Kit incluye:

Ref.	Uds.
111007 x 1	10
111020 x 1	10
111021 x 1	10
111022 x 1	10
111023 x 1	10
111025 x 1	10
111044 x 1	10
111045 x 1	10
111046 x 2	10
204125 x 1	1



Ref. 204275

KIT DE ADAPTADORES RECONVERSIÓN

Incluye todo tipo de adaptadores para reconversión, y además tapones de protección. El Kit incluye:

Ref.	Uds.
119023	2
119024	2
119025	1
119026	1
119027	1
119044	1
119050	2
119073	1
119074	1
119075	1
111026	6
111027	1 x 6



Ref. 204276

10 RAZONES

Para escoger **lacri**® como proveedor

1 PRECIO

La mejor relación calidad-precio que puedas encontrar en el mercado.

2 ESPECIALIZACIÓN

Especialistas en aire acondicionado, mayor experiencia y eficiencia.

3 CALIDAD

Riguroso control de calidad en todos nuestros productos

GAMA 4

Disponemos de la más amplia gama de producto para el aire acondicionado.

5 COMPROMISO

Siempre comprometidos en ofrecer a nuestros clientes lo último en climatización.

SERVICIO 6

Disponibilidad de un gran stock con 4 delegaciones en el territorio nacional.

7 APOYO a la venta

Disponibilidad de catálogos y otros elementos para facilitar la venta.

ATENCIÓN 8

Atención personalizada al cliente, cuidando cada detalle.

9 FORMACIÓN

Contamos con la mejor formación específica en A/A y climatización.

INFORMACIÓN 10

La más completa información técnica para la resolución de problemas.

The logo for 'acr' is displayed in white on a dark blue background. The letter 'a' is stylized as a white shape resembling a leaf or a drop. The letters 'c', 'r', and 'r' are in a bold, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the second 'r'.

acr[®]

acr-sl.com

VALENCIA · C/ Soguers 11 · 46600 ALZIRA

BARCELONA · C/ Agricultura 11 · Nave 7 · 08980 SANT FELIU DE LLOBREGAT

MADRID · C/ El Berrueco 2 · 28021 VILLAVERDE