



Catálogo AC

# Ferramentas e Consumíveis Ar-Condicionado

• **2026**

# Ferramentas e Consumíveis Ar-Condicionado

Catálogo AC 2026



<b>01.</b>	<b>Lubrificantes e Aditivos</b>	4
<b>02.</b>	<b>Desinfecção do Habitáculo</b>	5
<b>03.</b>	<b>Kits de Serviço</b>	6
<b>04.</b>	<b>Deteção de Fugas</b>	8
<b>05.</b>	<b>Lavagem do Circuito Interno</b>	9
<b>06.</b>	<b>Gases Refrigerantes</b>	10
<b>07.</b>	<b>Conexões e Adaptadores</b>	11
<b>08.</b>	<b>Ferramentas</b>	13

# 01.

## Lubrificantes e Aditivos

### • ÓLEOS LUBRIFICANTES

Óleos lubrificantes A/C Errecom

**OL6057.K.P2** | Óleo A/C PAG Universal | 1lt

**OL6058.K.P2** | Óleo A/C PAG Universal + Aditivo UV | 1l

**OL6001.K.P2** | Óleo A/C PAG 46 | 1lt

**OL6001.P.P2** | Óleo A/C PAG 46 | 5lt

**OL6003.K.P2** | Óleo A/C PAG 100 | 1lt

**OL6086.M.P2** | Óleo A/C POE 68 | 500ml

**OL1008.K.P2** | Óleo Bomba Vácuo | 1lt



### • TR1003.01.S1

Aditivo Universal UV para A/C | 250ml

### • RK1230

Kit Lanterna e Óculos UV Frequência de Luz UV: 410-405nm



**UV1002.01** | Óculos UV



### • TAPA-FUGAS

A/C Extreme Ultra 6ml

Repara de forma permanente, fugas até 0.3mm, tanto em tubos de borracha, como em tubos metálicos. Ideal para uso preventivo. Não obstruí o circuito interno.



**TR1163.AL.H2.S2** | Extreme Ultra 6ml c/ conectores | 1un

• **TR1170.AL.H2.S2 | MELHORA O RENDIMENTO**

Cool-shot Ultra 6ml. Elimina resíduos de óleo que tendem em se acumular nas paredes dos tubos de AC, melhorando deste modo o desempenho do sistema de AC, reduzindo o consumo de energia e emissões CO<sup>2</sup>.

 **TR1170.AL.H2.S2** | Cool-shot Ultra 6ml | 1 un



# 02. Desinfecção do Habitáculo



• **TOTAL CARE**

Tratamento purificador completo para sistemas de AC, proporciona um tratamento purificador do habitáculo de passageiros e das condutas de ventilação do sistema de AC. Remove o pó, alergénios e contaminantes das condutas de ar condicionado e habitáculo. Utilização fácil. Não molha e não deixa resíduos. Não necessita de ser enxaguado. Ventilar o habitáculo após o tratamento. Composição do Kit:

- Lata de aerossol Evaporator Cleaner Foam
- Lata de aerossol Interior Purifier

**RKAB46.S1** | Menta 100ml

• **GERADOR DE OZONO**

Desinfecção de veículos e purificação de espaços, elimina odores, vírus, bactérias, germes e micro-organismos. Peso 2.5kg. Dimensões 202x148x145mm

**41.30751** | Gerador 4000mg/h

**41.30752** | Gerador 10.000mg/h











# 03.

## Kits de Serviço

### • RK1462 | VÁLVULAS R1234YF











Kit de válvulas de carga A/C - R1234yf

	<b>RV1001.25</b>   05 pcs		<b>RV2029.05</b>   01 pc
	<b>RV1004.05</b>   05 pcs		<b>RV2030.05</b>   01 pc
	<b>RV1005.05</b>   05 pcs		<b>RT1044.05</b>   05 pcs
	<b>RV1006.05</b>   05 pcs		<b>RL1001.01</b>   01 pc



### • RK1331 | VÁLVULAS











Kit válvulas de carga A/C - R134a

	<b>RV1001.25</b>   05 pcs		<b>RV1006.05</b>   05 pcs
	<b>RV1002.05</b>   05 pcs		<b>RV1010.05</b>   05 pcs
	<b>RV1003.05</b>   05 pcs		<b>RV1011.05</b>   05 pcs
	<b>RV1004.05</b>   05 pcs		<b>RV1012.05</b>   05 pcs
	<b>RV1005.05</b>   05 pcs		<b>RL1001.01</b>   01 pcs



### • RK1052 | TAMPÕES















Kit de tampões para válvulas de carga de sistema A/C

	<b>RT1000.05</b>   05 pcs		<b>RT1007.05</b>   05 pcs
	<b>RT1001.05</b>   05 pcs		<b>RT1008.05</b>   05 pcs
	<b>RT1002.05</b>   05 pcs		<b>RT1009.05</b>   05 pcs
	<b>RT1003.05</b>   05 pcs		<b>RT1010.05</b>   05 pcs
	<b>RT1004.05</b>   05 pcs		<b>RT1017.05</b>   05 pcs
	<b>RT1005.05</b>   05 pcs		<b>RT1018.05</b>   05 pcs



### • RK1048 | O-RINGS UNIVERSAIS

Kit O-Ring HNBR verde

	<b>RG1004.25</b>   05 pcs		<b>RG1032.25</b>   05 pcs
	<b>RG1013.25</b>   05 pcs		<b>RG1033.25</b>   05 pcs
	<b>RG1014.25</b>   05 pcs		<b>RG1039.25</b>   05 pcs
	<b>RG1020.25</b>   05 pcs		<b>RG1049.25</b>   05 pcs
	<b>RG1021.25</b>   05 pcs		<b>RG1050.25</b>   05 pcs
	<b>RG1022.25</b>   05 pcs		<b>RG1057.25</b>   05 pcs
	<b>RG1023.25</b>   05 pcs		<b>RG1058.25</b>   05 pcs



continuação  
**RK1048 | O-RINGS UNIVERSAIS**

	<b>RG1024.25</b>   05 pcs		<b>RG1059.25</b>   05 pcs
	<b>RG1025.25</b>   05 pcs		<b>RG1060.25</b>   05 pcs
	<b>RG1026.25</b>   05 pcs		<b>RG1062.25</b>   05 pcs
	<b>RG1027.25</b>   05 pcs		<b>RG1066.25</b>   05 pcs
	<b>RG1031.25</b>   05 pcs		<b>RG1071.25</b>   05 pcs

• **RK1053 | O-RINGS METÁLICOS OPEL/FIAT**

Kit juntas para compressores

	<b>RG2005.05</b>   01 pcs		<b>RG2011.05</b>   01 pcs
	<b>RG2006.05</b>   01 pcs		<b>RG2012.05</b>   01 pcs
	<b>RG2007.05</b>   01 pcs		<b>RG2013.05</b>   01 pcs
	<b>RG2008.05</b>   01 pcs		<b>RG2014.05</b>   01 pcs
	<b>RG2009.05</b>   01 pcs		<b>RG2015.05</b>   01 pcs
	<b>RG2010.05</b>   01 pcs		<b>RG2016.05</b>   01 pcs



• **RK1140 | O-RINGS RENAULT/FIAT**

Kit O'Rings específicos A/C

	<b>RG1073.25</b>   05 pcs		<b>RG1079.25</b>   05 pcs
	<b>RG1074.25</b>   05 pcs		<b>RG1080.25</b>   05 pcs
	<b>RG1075.25</b>   05 pcs		<b>RG1081.25</b>   01 pcs
	<b>RG1076.25</b>   05 pcs		<b>RG1082.25</b>   01 pcs
	<b>RG1077.25</b>   05 pcs		<b>RG1083.25</b>   01 pcs
	<b>RG1078.25</b>   05 pcs		<b>RG1084.25</b>   01 pcs



• **RK1051 | TUBOS EXPANSIVOS**

Kit tubos expansivos








	<b>RV3001.03</b>   01 pcs		<b>RV3006.03</b>   01 pcs
	<b>RV3002.03</b>   01 pcs		<b>RV3007.03</b>   01 pcs
	<b>RV3003.03</b>   01 pcs		<b>RV3008.03</b>   01 pcs
	<b>RV3004.03</b>   01 pcs		<b>RV3009.03</b>   01 pcs
	<b>RV3005.03</b>   01 pcs		<b>RV3010.03</b>   01 pcs



**• VÁLVULAS DE CARGA DE SISTEMA AC**

 <b>RV2010.05</b> 01 pcs	 <b>RV2015.05</b> 01 pcs
 <b>RV2011.05</b> 01 pcs	 <b>RV2016.05</b> 01 pcs
 <b>RV2012.05</b> 01 pcs	 <b>RV2017.05</b> 01 pcs
 <b>RV2013.05</b> 01 pcs	 <b>RV2029.05</b> 01 pcs
 <b>RV2014.05</b> 01 pcs	 <b>RV2030.05</b> 01 pcs

**• ADAPTADORES RETROFIT**

 <b>RF1000.05</b> 01 pcs	 <b>RF1017.05</b> 01 pcs
 <b>RF1001.05</b> 01 pcs	 <b>RF1012.05</b> 01 pcs
 <b>RF1019.05</b> 01 pcs	 <b>RF1014.05</b> 01 pcs
 <b>RF1015.05</b> 01 pcs	

# 04. Detecção de Fugas

**• RK1337**

Kit de controlo de fugas, pressão N<sub>2</sub>/H<sub>2</sub> com detetor sonda. Ideal para fugas inferiores a 5ppm (2gr/ano).

Composição do kit:

- Redutor de pressão (0-60 bares)
- Tubo de carga 2m
- Garrafa N<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>, 950cc descartável
- Detetor de fugas SAE eletrónico
- Mala de transporte
- Manómetro 5/16 para controlo de fugas
- Manómetro 1/4 SAE para controlo de carga


**• RK1335**

Detetor de Fugas N<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>

• PEÇAS | REPOSIÇÃO

	<b>RP1029.01</b>   Adaptador de Carga W21.7X11/4
	<b>AS1014.01</b>   Sensor de Sonda
	<b>AS1015.01</b>   Protetor de Sonda



• GARRAFA N2/H2

95% azoto, 5% hidrogénio. Pode ser vendido em separado.

**BG1062.01** | 950 cc



**BG1069.01** | 2.2 Lt

# 05. Lavagem do Circuito Interno

• KIT DE LAVAGEM DE CIRCUITO INTERNO

Composição do kit:

- Tanque com pistola de limpeza
- Kit adaptadores para conexão de sistemas de AC auto
- Tanque de recuperação de líquidos contaminados 10L
- Caixa de transporte e armazenamento

	<b>RK1088.01</b>   Kit de lavagem de circuito interno
	<b>RP1081.01</b>   Adaptador kit lavagem circuito interno





### • SAFENET | LÍQUIDO LAVAGEM NÃO INFLAMÁVEL

Safenet é um líquido de lavagem do circuito interno de alta evaporação, não inflamável, de evaporação rápida e total, sem deixar resíduos. Adequado para utilização em todos os sistemas de AC e refrigeração, remove resíduos metálicos e de lubrificantes contaminados. Requer de sistemas manuais ou pneumáticos para a sua inserção. Pode ser usado em máquinas manuais ou eletrônicas.

TR1187.P.01 | Safenet | Lata de metal 5 Lt

### • BELNET | LÍQUIDO LAVAGEM AEROSSOL CONE

Belnet aerossol cone. Líquido de lavagem de circuito interno AC para limpeza eficiente de condensadores, evaporadores e tubagem. Deteta presença de contaminantes (humidade, acidez, ferrugem, iões metálicos, óxidos metálicos e poeiras) nos componentes do sistema AC/R.

TR1009.U.MO | Líq. lavagem circuito interno c/ cone | Aerossol 600ml



Se a cor mudar, o sistema não está limpo.



Se a cor não mudar, o sistema pode ser ligado.

# 06. Gases Refrigerantes



R 134a

R 1234yf

### • GASES REFRIGERANTES



**GAS134a** | 12kg ou 60kg



**GAS1234yf** | 5kg ou 10kg

• REDUTORES E ADAPTADORES

para R134a e 1234yf

	<b>RP1019.01</b>   Redutor 3/4 NPS x 1/4 SAE R134a	(A)
	<b>RF1000.05</b>   Adaptador 1/4 SAE R134a HP	(B)
	<b>RP1101.01</b>   Adaptador M 19.8 Esq. R1234yf HP	(C)
	<b>RP1201.01</b>   Adaptador M 11.6 Esq. R1234yf HP	(D)



# 07. Conexões e Adaptadores

• ENGATES RÁPIDOS R134a

SAE J639

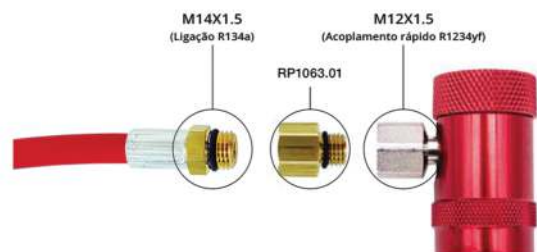


	<b>RA1053.S1</b>   Rosca Macho 1/4 SAE   Pressão Alta
	<b>RA1054.S1</b>   Rosca Macho 1/4 SAE   Pressão Baixa
	<b>RA1055.S1</b>   Rosca Fêmea M14x1.5   Pressão Alta
	<b>RA1056.S1</b>   Rosca Fêmea M14x1.5   Pressão Baixa

• ENGATES RÁPIDOS R1234yf

SAE J2888

	<b>RA1050.S1</b>   Rosca Fêmea M12x1.5   Pressão Alta
	<b>RA1051.S1</b>   Rosca Fêmea M12x1.5   Pressão Baixa





• **KIT MANGUEIRAS**

-  **ACAC.151.002** | 200CM - 1/4" - 1/4" SAE 45°
-  **ACAC.151.003** | 300CM - 1/4" - 1/4" SAE 45°

• **TORNEIRA PARA MANGUEIRAS**

1/4 SAE

-  **RP1119.R1.B.S1** | Torneira Azul
-  **RP1119.R1.R.S1** | Torneira Vermelha
-  **RP1119.R1.Y.S1** | Torneira Amarela



• **ADAPTADORES**





Para Conexões Rápidas - SAE J639



-  **RP1008.01** | 3/8 SAE (M) x 1/4 SAE (F) (A)
-  **RP1009.01** | 1/4 SAE (M) x 1/2 ACME (F) (B)
-  **RP1016.01** | M14 x 1.5 (M) x 1/4 SAE (M) (C)
-  **RP1017.01** | 1/2 ACME (M) x 1/4 SAE (F) (D)
-  **RP1018.01** | M14 x 1.5 Macho (E)
-  **RP1057.01** | M12 x 1.5 (M) x 1/4 SAE (M) (F)
-  **RP1063.01** | M14 x 1.5 (F) x M12 x 1.5 (M) (G)
-  **RP1064.01** | M14 x 1.5 (F) x 1/4 SAE (M) (H)
-  **YFGT2-04** | T Macho 1/4 x 1/4 (I)
-  **YFGU4-04** | União Fêmea 1/4 x 1/4 (J)

• **ENGATES RÁPIDOS ESPECÍFICOS**

Para sistema de AC: BMW, Ford, Mercedes, Volvo e Jaguar

-  **RA1018.01** | Alta Pressão R134a (A)
-  **RA1072.01** | Baixa Pressão R134a (B)
-  **RA1073.01** | Alta Pressão R1234yf (C)
-  **RA1074.01** | Baixa Pressão R1234yf (D)





• **RK1208**

Conversor de alta para baixa pressão



**RK1208** | Conversor de alta para baixa pressão

• **TR1157.Y.01**

SealUP selante para conexões 50ml



# 08. Ferramentas



• **TERMÓMETROS DIGITAIS**



**8885100062** | Laser | Para tubos



**ACFR.020.002** | LCD | Para saída de condutas de ar



**ACFR.020.003** | Termómetro digital LCD tipo caneta

• **RK1357**

Seringa Injetora Recarregável. Composição do kit:

- Seringa com volume de 20ml e 50ml
- Adaptadores flexíveis em plástico e metal para R1234yf
- Pressão de rotura de mangueira: 60br
- Mala de plástico



**RK1357** | Injector Seringa Recarregável 50ml - R1234yf



**TB5162.01** | Adaptador Injector R134a




**• RK1523**

- Injetor recarregável para todos os aditivos
- Capacidade do injetor de 60ml
  - Válvula de esfera 1/4 SAE ligação giratória
  - Ligação traseira macho 1/4 SAE

**• ANALIZADOR DE ÓLEO**

Dispositivo de diagnóstico para verificar o estado geral dos sistemas de AC dos veículos, pela ligação às válvulas de carga de alta e baixa pressão. Através do cilindro de vidro do OIL GUARD, é possível verificar visualmente a presença de aditivos químicos, como detetor de fugas UV, da mistura homogênea do óleo com o gás refrigerante, presença de água ou outros contaminantes. Composição do kit:

- Tubos de carga vermelho e de carga azul
- Acoplamento de ação rápida no lado de baixa pressão
- Acoplamento rápido do lado de alta pressão


**RK1268** | Oil Guard R134a | 1 un

**RK1025** | Oil Guard R1234yf | 1 un

**• CHAVE EXTRATOR DENSO 7SEU**

**ACFR.010.001** | 7SEU | Distância entre pins 20,6mm

**ACFR.010.002** | 7SEU | Distância entre pins 23mm

**ACFR.010.003** | 5SER09C | Distância entre pins 47mm

**• ACFR.010.005**

Kit chaves extrator denso





• **ACFR.010.004**

Chave para trancar prato de embraiagem de compressor AC

• **RK1114**

Kit de desmontagem da embraiagem do compressor AC



• **RL1201.01**

Tesoura de corte para tubos AC e PVC 42mm

• **RK1194**

Máquina hidráulica de cravar tubos AC e PVC 42mm

-  **STANDARD** | Mordente LILÁS - 6 | Tudo 5/16"
-  **STANDARD** | Mordente VERMELHO - 6 | Tudo 13/32"
-  **STANDARD** | Mordente AMARELO - 10 | Tudo 1/2"
-  **STANDARD** | Mordente VERDE - 12 | Tudo 5/8"
-  **COMPACTO** | Mordente PRETO - 6 | Tudo 5/16"
-  **COMPACTO** | Mordente LILÁS - 6 | Tudo 13/32"
-  **COMPACTO** | Mordente LARANJA - 6 | Tudo 1/2"
-  **COMPACTO** | Mordente AZUL - 6 | Tudo 5/8"



# Ferramentas e Consumíveis Ar-Condicionado

Catálogo AC 2026

• [SHOP.TACOFROTA.PT](https://shop.tacofrota.pt)

TL 260 650 050  
TM 912 895 182

Avenida Egas Moniz, Zona, Industrial  
Parque do Alto, Armazém n.º 14  
SAMORA CORREIA

**tacofrota**  
Desde 1992 Equipamento Auto

