

2025

• FERRAMENTAS E CONSUMÍVEIS

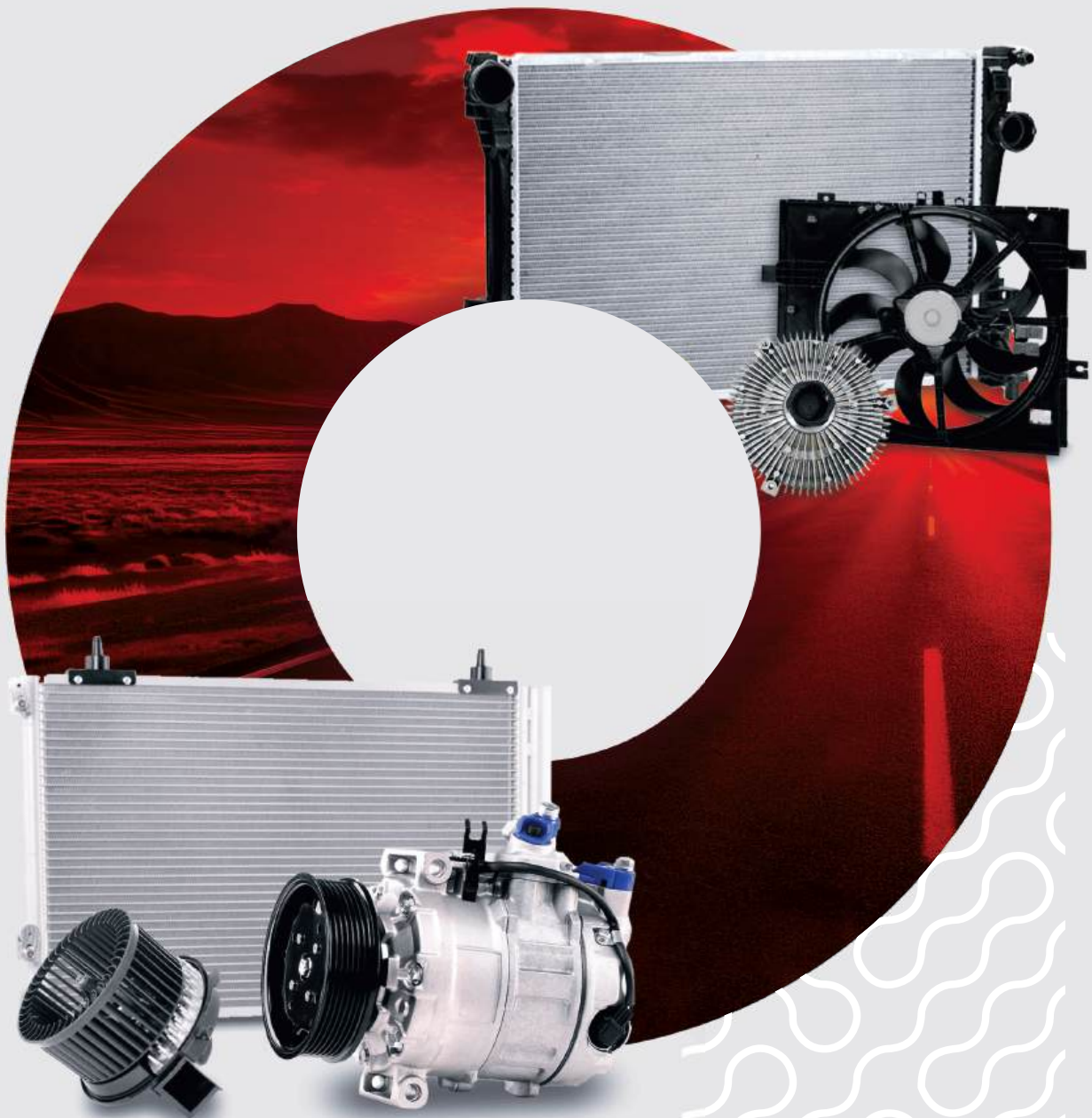
Catálogo AC 2025



tacofrota
Desde 1992 Equipamento Auto

Disponível em **shop.tacofrota.pt**

Ar-Condicionado e Refrigeração Motor



Embraiagens: compressores e condensadores; filtros e kit juntas compressor; resistências e retentores; rolamentos e termostatos; bobinas, válvulas e tubos expansivos; ventiladores condensadores e habitáculos; depósitos expansão; intercoolers; radiadores; ventiladores radiador e muito mais, em

• **SHOP.TACOFROTA.PT**

01	O-Rings	4
02	Lubrificantes	6
03	Aditivos	7
04	Limpeza e Desinfecção	9
05	Conexões e Adaptadores	11
06	Deteção de Fugas	13
07	Gases refrigerantes	14
08	Ferramentas	14

O1

O-Rings



• RK1462

Kit de válvulas de carga A/C - R1234yf

	RV1001.25 10 pcs		RV2029.05 01 pc
	RV1004.05 05 pcs		RV2030.05 01 pc
	RV1005.05 05 pcs		RT1044.05 10 pcs
	RV1006.05 05 pcs		RL1001.01 01 pc



• RK1331

Kit válvulas de carga A/C - R134a

	RV1001.25 10 pcs		RV1006.05 05 pcs
	RV1002.05 05 pcs		RV1010.05 05 pcs
	RV1003.05 05 pcs		RV1011.05 05 pcs
	RV1004.05 05 pcs		RV1012.05 05 pcs
	RV1005.05 05 pcs		RL1001.01 01 pcs

• RK1052

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

	RT1000.05 05 pcs		RT1007.05 05 pcs
	RT1001.05 05 pcs		RT1008.05 05 pcs
	RT1002.05 05 pcs		RT1009.05 05 pcs
	RT1003.05 05 pcs		RT1010.05 05 pcs
	RT1004.05 05 pcs		RT1017.05 05 pcs
	RT1005.05 05 pcs		RT1018.05 05 pcs



• RK1140

Kit O'Rings específicos A/C

	RG1073.25 05 pcs		RG1079.25 06 pcs
	RG1074.25 05 pcs		RG1080.25 06 pcs
	RG1075.25 05 pcs		RG1081.25 03 pcs
	RG1076.25 06 pcs		RG1082.25 03 pcs
	RG1077.25 06 pcs		RG1083.25 03 pcs
	RG1078.25 06 pcs		RG1084.25 03 pcs



• RK1048

Kit O-Ring HNBR verde

	RG1004.25 05 pcs		RG1032.25 05 pcs
	RG1013.25 05 pcs		RG1033.25 05 pcs
	RG1014.25 05 pcs		RG1039.25 05 pcs
	RG1020.25 05 pcs		RG1049.25 05 pcs
	RG1021.25 05 pcs		RG1050.25 05 pcs
	RG1022.25 05 pcs		RG1057.25 05 pcs
	RG1023.25 05 pcs		RG1058.25 05 pcs
	RG1024.25 05 pcs		RG1059.25 05 pcs
	RG1025.25 05 pcs		RG1060.25 05 pcs
	RG1026.25 05 pcs		RG1062.25 05 pcs
	RG1027.25 05 pcs		RG1066.25 05 pcs
	RG1031.25 05 pcs		RG1071.25 05 pcs



• RK1053

Kit juntas para compressores GM

	RG2005.05 03 pcs		RG2011.05 03 pcs
	RG2006.05 03 pcs		RG2012.05 03 pcs
	RG2007.05 03 pcs		RG2013.05 03 pcs
	RG2008.05 03 pcs		RG2014.05 03 pcs
	RG2009.05 03 pcs		RG2015.05 03 pcs
	RG2010.05 03 pcs		RG2016.05 03 pcs

• RK1051

Kit tubos expansivos

	RV3001.03 03 pcs		RV3006.03 03 pcs
	RV3002.03 03 pcs		RV3007.03 03 pcs
	RV3003.03 03 pcs		RV3008.03 03 pcs
	RV3004.03 03 pcs		RV3009.03 03 pcs
	RV3005.03 03 pcs		RV3010.03 03 pcs



• RK1150

Kit manutenção springlock

	RG2001.10 10 pcs		RL1004.01 01 pc
	RG2002.10 10 pcs		RL1005.01 01 pc
	RG2003.10 10 pcs		RL1006.01 01 pc
	RG2004.10 10 pcs		RL1007.01 01 pc
	RL1002.01 01 pc		RL1008.01 01 pc
	RL1003.01 01 pc		RL1009.01 01 pc

• VÁLVULAS DE CARGA DE SISTEMA AC

 RV2010.05 01 pcs	 RV2015.05 01 pcs
 RV2011.05 01 pcs	 RV2016.05 01 pcs
 RV2012.05 01 pcs	 RV2017.05 01 pcs
 RV2013.05 01 pcs	 RV2029.05 01 pcs
 RV2014.05 01 pcs	 RV2030.05 01 pcs

• ADAPTADORES RETROFIT

 RF1000.05 01 pcs	 RF1017.05 01 pcs
 RF1001.05 01 pcs	 RF1012.05 01 pcs
 RF1019.05 01 pcs	 RF1014.05 01 pcs
 RF1015.05 01 pcs	



Lubrificantes

O2

• ÓLEOS LUBRIFICANTES

Óleos lubricantes A/C Errecom

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

OL6001.K.P2 | Óleo A/C PAG 46 | 1lt

OL6001.P.P2 | Óleo A/C PAG 46 | 5lt

OL6086.M.P2 | Óleo A/C POE 68 | 500ml

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

OL1008.K.P2 | Óleo Bomba Vácuo | 1lt



• TR1003.01.S1

Aditivo Universal UV para A/C | 250ml

• RK1589

EV Starter Kit contém lubrificantes e aditivos indispensáveis para a manutenção dos sistema AC de veículos Híbrido e Eléctricos. Composição do kit:

- Detetor Fluorescente RV a base de POE (tubo de 240ml)
- Lubrificantes POE 68, POE 80 e POE 100 (tubos de 240ml)
- Pistola para uso tubos 240ml (Easy Gun)
- Adaptadores R134a e R1234yf baixa pressão
- Lanterna de detecção UV (com 9 Led)
- Óculos de proteção UV
- Mala de plástico



• RK1294

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



UV1002.01 | Óculos UV

• 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



• TR1170.AL.H2.S2

Cool-shot Ultra 6ml. Elimina resíduos de óleo que tendem a se acumular nas paredes dos tubos de AC, melhorando deste modo o desempenho do sistema de AC, reduzindo o consumo de energia e emissões CO².



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



• 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 obstrui o circuito interno.



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



TR1163.AL.01.S2 | Extreme Ultra 6ml s/ conectores | 1un

• 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





• 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



Se a cor mudar, o sistema não está limpo.



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

• CIRCUITO INTERNO LÍQUIDO LAVAGEM DO CIRCUITO INTERNO DE ALTA EVAPORAÇÃO

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



• LÍQUIDO LAVAGEM NÃO INFLAMÁVEL LÍQUIDO DE LAVAGEM DO CIRCUITO INTERNO DE ALTA EVAPORAÇÃO

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



• 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



RK1088.01 | Kit de lavagem de circuito interno

RP1081.01 | Adaptador kit lavagem circuito interno





• ENGATES RÁPIDOS R134a

SAE J639



RA1053.S1 | Rosca Macho 1/4 SAE | Pressão Alta



RA1054.S1 | Rosca Macho 1/4 SAE | Pressão Baixa



RA1055.S1 | Rosca Fêmea M14x1.5 | Pressão Alta



RA1056.S1 | Rosca Fêmea M14x1.5 | Pressão Baixa

• ENGATES RÁPIDOS R1234yf

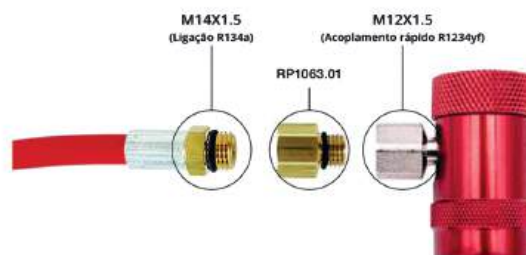
SAE J2888



RA1050.S1 | Rosca Fêmea M12x1.5 | Pressão Alta



RA1051.S1 | Rosca Fêmea M12x1.5 | Pressão Baixa



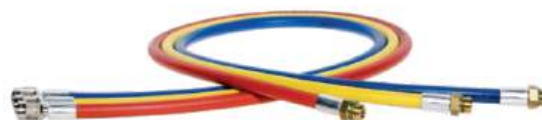
• KIT MANGUEIRAS



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



• TR1157.Y.01

SealUP selante para conexões 50ml



06

Deteção de Fugas

• RK1337

Kit de verificação de fugas, ideal para fugas inferiores a 5ppm (2gr/ano). Composição do kit:

- Redutor de pressão (0-60 bares)
- Tubo de carga 2m
- Garrafa N2/H2, 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

RK1337 | Kit Controlo de Fugas pressão N2/H2 + Detetor Sonda

RK1335 | Detetor de Fugas N2/H2



• PEÇAS

podem ser vendidos em separado



RP1029.01 | Adaptador de Carga W21.7X1 1/4



AS1014.01 | Sensor de Sonda



AS1015.01 | Protetor de Sonda

• GARRAFA N2/H2

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

BG1062.01 | 950 cc

BG1069.01 | 2.2 Lt



07

Gases Refrigerantes



• GASES REFRIGERANTES



GAS134a | 12kg ou 60kg



GAS1234yf | 5kg ou 10kg



R 134a

R 1234yf



• REDUTORES E ADAPTADORES

para R134a e 1234yf



RP1019.01 | Redutor 3/4 NPS x 1/4 SAE R134a

(A)



RF1000.05 | Adaptador 1/4 SAE R134a HP

(B)



RP1101.01 | Adaptador M 19.8 Esq. R1234yf HP

(C)



RP1201.01 | Adaptador M 11.6 Esq. R1234yf HP

(D)

Ferramentas

08

• 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"





• RL1201.01

Tesoura de corte para tubos AC e PVC 42mm

• TERMÔMETROS DIGITAIS



8885100062 | Laser | Para tubos



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



ACFR.020.003 | Termômetro digital LCD tipo caneta



• 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



2025

• FERRAMENTAS E CONSUMÍVEIS

Catálogo AC 2025

• **SAMORA CORREIA**

TL 263 650 050

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

shop.tacofrota.pt

30 ANOS 1992 . 2022
CONSIGO NO
AFTERMARKET
AUTO

