



Tubos de Refrigeração

MODO DE CONSULTA





CUIDADOS COM O SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Durante o funcionamento de um motor, somente uma parte da energia do combustível é transformada em trabalho. Outra parte desta energia é convertida em calor que é eliminado, pois os componentes internos do motor não suportariam tão altas temperaturas.

O sistema de arrefecimento é responsável por esta troca de calor do motor com o meio ambiente, regulando sua temperatura de trabalho. O calor proveniente do bloco e do cabeçote é transmitido ao fluido de arrefecimento que é resfriado ao passar pelo tubo que conduz o fluido ao radiador.

PERFEITO FUNCIONAMENTO

Um bom funcionamento do sistema de arrefecimento é de suma importância, pois a performance, a vida útil dos componentes internos e o consumo de combustível são afetados diretamente quando o motor opera fora da faixa de temperatura recomendada.

Para manter esse processo funcionando perfeitamente, água limpa e adição de fluidos nas proporções recomendadas são fundamentais, pois este fluido forma uma película protetora na parte interna do tubo e nos componentes metálicos do motor evitando a sua corrosão.

O Tubo de Refrigeração do motor é um item de suma importância para o sistema de arrefecimento, a sua vida útil está ligada diretamente aos cuidados com a manutenção e troca do fluido (água + anticorrosivo) dentro do período recomendado. Quando não utilizado da maneira correta este tubo libera uma camada corrosiva que circula pelo sistema de arrefecimento danificando todos os componentes ligados ao sistema de arrefecimento.

Também são importantes os seguintes cuidados:

- ➡ manter o nível correto d'água;
- ➡ manter o sistema pressurizado utilizando a tampa do reservatório ou do radiador com a pressão especializada e em boas condições;
- ➡ nunca remover a válvula termostática;
- ➡ substituir o fluido do sistema de arrefecimento (água + anticorrosivo) dentro do período recomendado.





VC-101 N.O. 026.121.065.6 **VW**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AP - PASSAT / GOL / SAVEIRO / PARATI / VOYAGE .../86 1.5, 1.6, 1.8 Álc./ Gas. (Refrigerado a agua) S/Ar quente.

VC-102 N.O. 026.121.065.5 **VW**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AP - PASSAT 1.5 e 1.8 * GOL 86/94 * SAVEIRO 86/96 * PARATI / VOYAGE 86/95 - 1.6/1.8 Álc./Gas. * SANTANA / QUANTUM 84/91 1.8 * GOL (Argentino) 93/94 - Todos c/ ar quente.

VC-102.AD N.O. 068.121.065.1 **VW**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor GOL / VOYAGE / PARATI 84/89 / SAVEIRO 84/97 1.6 - Diesel (Destinado a Exportação).

VC-103 N.O. 026.121.065.4 **VW**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AP - PASSAT / GOL / SAVEIRO / PARATI / VOYAGE .../86 1.5, 1.6, 1.8 Álc./ Gas. (Refrigerado a agua) C/Ar quente.

VC-104 N.O. 026.121.065.1 **VW**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AP - GOL 86/94 * SAVEIRO 86/96 * PARATI / VOYAGE 86/95 - 1.6/1.8 Álc./Gas. * SANTANA / QUANTUM 84/91 1.8 * GOL (Argentino) 93/94 - Todos s/ ar quente.

VC-105 N.O. 026.121.065.2 **VW**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor SANTANA-QUANTUM 81/88 - 1.8/2.0 C/Ar quente.

VC-106 N.O. 029.121.065.3 **VW**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AE - GOL 92/96 1000 * GOL / SAVEIRO 89/94 * VOYAGE / PARATI 90/93 1.6 CHT - Álcool - Todos S/Ar quente

VC-106.A N.O. 029.121.065.1 **VW**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AE - GOL 92/96 1000 * GOL / SAVEIRO 89/94 * VOYAGE / PARATI 90/93 1.6 - Gasolina - Todos S/Ar quente.

VC-107 N.O. 029.121.065.4 **VW**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AE - GOL 92/96 1000 * GOL / SAVEIRO 89/94 * VOYAGE / PARATI 90/93 1.6 CHT - Álcool - Todos C/Ar quente.

VC-107.A N.O. 029.121.065.2 **VW**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AE - GOL 92/96 1000 * GOL / SAVEIRO 89/94 * VOYAGE / PARATI 90/93 1.6 - Gasolina - Todos C/Ar quente.

VC-108 N.O. 547.121.065.G **VW**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor LOGUS POINTER .../94 1.8/2.0 - Álc./Gas. Todos C/Ar quente

VC-109 N.O. 547.121.065.H **VW**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor LOGUS POINTER .../94 AP 2.0 EFI - Gasolina c/ injeção Bosh 2.0

VC-110 N.O. 547.121.065.F **VW**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor LOGUS POINTER .../94 AP 1.8, 2.0 - Álc./Gas. Todos S/Ar quente

VC-111 N.O. 377.121.065.F **VW**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor GOL 94/97 / PARATI 96/97 1.6/1.8 EFI/CFI AP Álc./Gas. - S/Ar quente

VC-112 N.O. 377.121.065.H **VW**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor GOL / SAVEIRO / PARATI 97/02 1.8/2.0 / GOL / PARATI 94/97 EFI 2.0 EFI - Álc./Gas. Injeção Eletronica, radiador de óleo e C/ Ar quente



VC-113

377.121.065.J

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AP SAVEIRO 1.6, 1.8, 2.0 EFI 97/... - Ál./Gas./Flex - C/Ar.

VC-114

N.O. 377.121.065.G

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor GOL 94/97 / PARATI 95/97 1.6/1.8 EFI/CFI AP Ál./Gas. - C/Ar quente

VC-115

N.O. 029.121.065.5

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor GOL 95/02 1.0 CFI PLUS Ál./Gas. - S/Ar quente.

VC-116

N.O. 029.121.065.6

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor GOL 95/02 1.0 CFI PLUS Ál./Gas. - C/Ar quente.

VC-117

N.O. 547.121.051.B

VW



APLICAÇÃO

Tubo de saída do radiador da mangueira inferior p/ entrada da bomba d'água do LOGUS 92/94 - 1.6 AE Ál./Gas. S/Ar quente

VC-118

N.O. 325.121.065.3

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor SANTANA / QUANTUM 93/98 1.8/2.0 C/Ar quente, radiador de óleo e injeção eletrônica

VC-118.A

N.O. 325.121.065.2

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor SANTANA / QUANTUM 93/98 1.8/2.0 S/Ar quente e radiador de óleo e com injeção eletrônica

VC-118.B

N.O. 327.121.065.4

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor SANTANA / QUANTUM 98/01 1.8/2.0 C/Ar quente, radiador de óleo e injeção eletrônica

VC-118.C

N.O. 327.121.065.3

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor SANTANA / QUANTUM 98/01 1.8/2.0 S/Ar quente E radiador de óleo e com injeção eletrônica

VC-119

N.O. 547.121.065.M

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AP - LOGUS / POINTER 94/97 1.6/1.8 CFI Ál./Gas. S/Ar quente e injeção eletrônica.

VC-119.A

N.O. 547.121.065.L

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AP - LOGUS / POINTER 94/97 1.6/1.8 CFI Ál./Gas. C/Ar quente e com injeção eletrônica.

VC-120

N.O. 377.121.065.AA

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AP - GOL, PARATI, SAVEIRO 97/... - 1.6, 1.8, 2.0 EFI - Ál./Gas./Flex - S/Ar.

VC-121

N.O. 377.121.065.K

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AP - GOL / PARATI 96/98 - 2.0L EFI 16V "Multipoint" - Gasolina

VC-122

N.O. 026.133.896.10
N.O. 026.133.896.9

VW



APLICAÇÃO

Tampa do Tubo Homogenizador GOL / SANTANA c/ injeção. LOGUS / POINTER / GOL / 1.6/1.8 AP 92/96 Ál./Gas. C/ Carb. GOL (Argentino) / SAVEIRO 1.6/1.8 AP Ál./Gas. C/ Carb.

VC-122.A

N.O. 026.129.896.1

VW



APLICAÇÃO

Tampa do Tubo Homogenizador GOL / SANTANA Carb. / SAVEIRO 1.8 Ál./Gas. 89/92 - APOLO 90/92 - SANTANA 2.0 AP Automatico 84/94 - PARATI VOYAGE 1.8 AP Ál./Gas.



VC-122.B

N.O. 026.133.896.2
N.O. 026.133.896.4

VW



APLICAÇÃO

Tampa do Tubo Homogenizador GOL 94/95 1.6/1.8 CFI AP Álcool / GOL / PARATI 95/96 SANTANA / QUANTUM 94/95 1.8 AP.

VC-122.C

N.O. 026.129.896.3

VW



APLICAÇÃO

Tampa do Tubo Homogenizador GOL / SAVEIRO / VOYAGE / PARATI 89/92 1.8 CFI AP Ál./Gas.

VC-122.D

N.O. 026.133.896.5

VW



APLICAÇÃO

Tampa do Tubo Homogenizador SAVEIRO 95/96 1.6/1.8 AP Ál./Gas. / SANTANA / QUANTUM 1.8 AP CFI Gasolina / VOYAGE 95/96 1.6/1.8 AP CFI Ál./Gas. / GOL (Argentino) 95/97 1.6/1.8 CFI.

VC-123

N.O. 037.121.065.L

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor GOLF 94/98 GLX / GTI / PASSAT / VARIANT 94/97 AP 2.0 EFI / POLO CLASSIC 96/00 1.8L EFI / INCA / VAN 1.6L EFI - Gasolina

VC-123.A

N.O. 037.121.065.K

VW / SEAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor GOLF (Imp) 95/98 / CADDY 02/... 1.8L / CORDOBA / IBIZA GLX 95/96 - SXE 96/99 / POLO 01/... (ARG) 1.8L

VC-123.B

N.O. 06A.121.065.AJ

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor GOLF A4 98/99, AUDI A3 99/00 - 1.8L 20V Turbo 4Cil. - Gasolina.

VC-123.C

N.O. 06A.121.065.AK

VW / AUDI



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor GOLF A4 99/00, AUDI A3 00/06 - 1.8L 20V Turbo 4Cil. - Gasolina.

VC-123.D

N.O. 06A.121.065.AR

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor GOLF A4 01/..., BORA 00/..., NEW BEETLE 99/05 - 2.0L 8V 4Cil. - Gasolina.

VC-123.E

N.O. 06A.121.065.BJ

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor POLO 02/... - 2.0L - Gasolina.

VC-123.F

N.O. 06A.121.065.D

VW / AUDI



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor GOLF A4 99/01, AUDI A3 99/01 - 1.6L 8V (EA113) - Gasolina.

VC-123.G

N.O. 06A.121.065.CA

VW



NOVO!



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor GOLF A4 07/..., NEW BEETLE 05/... - 2.0L 8V 4Cil. - E-Gás / Gas.

VC-123.H

N.O. 06A.121.065.AP

AUDI



NOVO!



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AUDI A3 99/00 - 1.8L 4cil. - Gasolina.

VC-125

N.O. 032.121.065.D

VW



APLICAÇÃO

FOX 03/... - 1.0L, 1.6L Flex/Gas. * A3 02/06, GOLF A4 01/..., SPACEFOX 06/... - 1.6L 8V (EA111) * GOL, PARATI 97/..., IBIZA, POLO CLASSIC - AT 1.0 EFI 8/16V * POLO 02/... - 1.4L, 1.6L - 8/16V * POLO SEDAN, GOLF A4 02/... - 1.6L - Flex/Gas./Álc.

VC-126

N.O. 5X0.121.065

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AP - GOL, PARATI, SAVEIRO 00/... - 1.6L, 1.8L, 2.0L EFI - Ál./Gas./Flex - S/Ar.

VC-127

N.O. 029.121.727.1

VW



APLICAÇÃO

Conector do Coletor do resfriador do motor AE - GOL / SAVEIRO / VOYAGE / PARATI 89/94 refrigerado a agua / LOGUS 92/94 carburado - 1.6 Álcool



VC-129

N.O. 377.121.065.AF

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AP - GOL, PARATI, SAVEIRO 99/06 - 1.6L, 1.8L EFI- Gasolina e 2.0L EFI 8V - Álcool/Gas. - C/Ar.

VC-129.A

N.O. 377.121.065.AE

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AP - GOL, PARATI, SAVEIRO 99/06 - 1.6L, 1.8L EFI- Gasolina e 2.0L EFI 8V - Álcool/Gas. - C/Ar.

VC-141

N.O. 377.121.065.AN

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AP - GOL, PARATI, SAVEIRO 97/06 - 1.6L, 1.8L EFI- Gasolina e 2.0L EFI 16V - Álcool/Gas. - C/Ar.

VC-141.A

N.O. 377.121.065.AJ

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor AP - GOL, PARATI, SAVEIRO 97/06 - 1.6L, 1.8L EFI- Gasolina e 2.0L EFI 16V - Álcool/Gas. - C/Ar.

VC-149

037.103.213.B

VW



APLICAÇÃO

Tubo de ventilação do cabeçote GOLF GLX-GTI 94/98, PASSAT-VARIANT 94/97, POLO CLASSIC 01/02 -2.0 - Gasolina.

VC-150

N.O. 7X0.121.065.H

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água da saída do radiador KOMBI T2 - 06/... - 1.4L - Total Flex

VC-151

N.O. 7X0.121.065.J

VW



APLICAÇÃO

Tubo Superior do Fluxo d'água do motor KOMBI T2 - 06/... - 1.4L - Total Flex

VC-152

N.O. 7X0.121.065.M

VW



APLICAÇÃO

Tubo Inferior do Fluxo d'água do motor KOMBI T2 - 06/... - 1.4L - Total Flex

VC-153

N.O. 7X0.122.109.A

VW

LANÇAMENTO FOTO NÃO DISPONÍVEL

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor KOMBI T2 - 06/... - 1.4L - Total Flex

VC-154

N.O. 030.121.065.AA

VW

LANÇAMENTO FOTO NÃO DISPONÍVEL

APLICAÇÃO

Tubo da Saída da Bomba d'água KOMBI T2 - 06/... - 1.4L - Total Flex

VC-155

N.O. 6QE.122.447.A
N.O. 6Q0.122.447.AN

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor POLO - 02/... - 1.4L - 8-16V - Gasolina

VC-156

N.O. 6Q0.121.064.P

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor POLO - 02/... - 2.0L - Gasolina.

VC-501

N.O. 027.121.065.5

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor APOLLO 90/92 C/Ar

VC-501.A

N.O. 027.121.065.6

VW



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor APOLLO 90/92 S/Ar

VC-201

N.O. 7.541.182

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor UNO CS TOP / ELBA / PRÊMIO CS/CSL 85/89 1.5 8V - Álcool - S/Ar.



VC-202 N.O. 4.350.101 **FIAT**

N.O. 7.609.281 - Exportação

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor FIAT 147 76/... / UNO MILLE 91/92 1.3 8V * UNO / FIORINO / PRÊMIO / ELBA 85/91 - 1.3 8V / 92/93 - 1.5 E201 8V * UNO CS 92/96 1.5 SPI 8V - Álcool/Gas.

VC-202.A N.O. 7.505.630 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor FIAT 147 76/... / UNO / FIORINO / ELBA - 83/89 - Álcool / SPAZIO - Gasolina.

VC-202.B N.O. 4.407.010 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor UNO 1.5R/CS TOP / ELBA / PRÊMIO CS/CSL - 85/89 1.5 8V - Álcool - C/Ar.

VC-202.C N.O. 7.596.811 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor FIORINO 90/96 / PRÊMIO / ELBA 90/94 / TIPO 93/97 / UNO 95/96 - 1.6 8V / UNO 1.6R 90/94 / UNO 1.5R 87/89

VC-203 N.O. 7.517.075 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor UNO 1.5R/CS TOP / ELBA / PRÊMIO CS/CSL - 85/89 1.5 8V - Gasolina - C/ Ar.

VC-204 N.O. 7.512.389 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor UNO 1.5R 87/89 / CS TOP 89/89 - 1.5 8V - Álcool - C/ Ar.

VC-204.A N.O. 7.529.216 **FIAT**

APLICAÇÃO

UNO TURBO 94/96 - 1.4 8V - Gasolina

VC-205 N.O. 97.053.483 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor UNO 1.5R/CS TOP / ELBA / PRÊMIO CS/CSL - 85/89 1.5 8V - Gasolina - S/Ar.

VC-206 N.O. 7.529.017 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor UNO MILLE (ELETRONIC, ELX, IR, SMART, SX, EP.) 93/01 / FIORINO 94/96 - 1.0 (spi) 8V * UNO (CS, S, FURGONETA) / FIORINO / PRÊMIO (cs, sl, s) / ELBA - 92/96 1.5 (spi, e201) 8V - Álcool/Gas.

VC-207 N.O. 7.078.118.T **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo da mangueira superior da saída do radiador do TEMPRA 8/16V - Todos.

VC-208 N.O. 46.587.127 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor TIPO 1.6 C/ Ar.

VC-210 N.O. 46.434.721 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor PALIO 96/00 / WEEKEND 97/00 / YOUNG 01/02 / SIENA 99/00 - 1.0 MPI 8V * PALIO 96/00 / WEEKEND 97/00 / SIENA 99/00 / STRADA 99/04 - 1.5 mpi 8V - Álcool/Gas. - S/Ar.

VC-211 N.O. 46.434.638 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor PALIO 96/00 / WEEKEND 97/00 / YOUNG 01/02 / SIENA 99/00 - 1.0 MPI 8V * PALIO 96/00 / WEEKEND 97/00 / SIENA 99/00 / STRADA 99/04 - 1.5 mpi 8V - Álcool/Gas. - C/Ar.

VC-212 N.O. 46.443.597 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor PALIO - 1.6 16V - S/ Ar

VC-213 N.O. 46.442.118
N.O. 46.516.961 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor PALIO 96/03 / SIENA 98/03 / STRADA 99/02 - 1.6 MPI 8V/16V - Gasolina - C/ AR



VC-214

N.O. 46.459.939

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor PALIO (city, el, elx) 98/00 / ADVENTURE 00/00 / WEEKEND (city, elx) 99/00 / SIENA (city, el, elx) 98/00 / STRADA TREKKING 99/00 - 1.6 (mpi, spi) - 8V - Gasolina - C/Ar.

VC-214.A

N.O. 46.532.857

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor PALIO (city, el, elx) 98/00 / ADVENTURE 00/00 / WEEKEND (city, elx) 99/00 / SIENA (city, el, elx) 98/00 / STRADA TREKKING 99/00 - 1.6 (mpi, spi) - 8V - Gasolina - S/Ar.

VC-215

N.O. 82.378.912

FIAT



EXPORTAÇÃO

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor UNO FIRE / PANDA FIRE / Y10 FIRE - .../93 / LANCIA (Item destinado a exportação)

VC-216

N.O. 50.009.482

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor FIORINO FURGÃO / UNO FURGONETA - 97/02 Gasolina, 00/04 Álcool / FIORINO PICK-UP (LX TREKKING, LX WORKING) 97/99 - Gasolina - C/ Ar.

VC-216.A

N.O. 50.009.453

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor FIORINO FURGÃO / UNO FURGONETA - 97/02 Gasolina, 00/04 Álcool / FIORINO PICK-UP (LX TREKKING, LX WORKING) 97/99 - Gasolina - S/ Ar.

VC-217

N.O. 7.758.375

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor TEMPRA 16V 93/96 OURO 2.0 MPI - Gasolina - Todos.

VC-218

N.O. 7.685.409

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor TEMPRA 8V 92 GS 2.0 - Todos.

VC-219

N.O. 7.522.421

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor TEMPRA 8V 93/99 - Todos.

VC-220

N.O. 7.666.516

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor TEMPRA 8V 93 motor 2.0 - Todos.

VC-221

N.O. 50.004.613

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor TEMPRA Básico 16V 95/96 motor 2.0 S.P.I. - Gas./Álc.

VC-222

N.O. 46.822.096

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor PALIO / SIENA - 03/04 gas. - 05/06 Flex / DOBLÒ / ADVENTURE 04/06 Gas. - 06/... Flex / STILO 03/06 Gas. - 06/... Flex / IDEA 06/... Flex - todos 1.8 mpi 8V * STILO 03/... 1.8 mpi 16V.

VC-222.A

N.O. 51.751.051

FIAT



APLICAÇÃO

PALIO 1.8R, ADVENTURE, HLX, WEEKEND HLX * SIENA HLX * STILO SPORTING * STRADA ADVENTURE, TREKKING - 1.8 MPI FLEX 8V - 07/...

VC-223

N.O. 4.393.447

FIAT



Aplicar Válvula Termostática 1118, 1120, 1121

APLICAÇÃO

Tubo de conexão menor da saída da bomba d'água ELBA 86/89 / FIORINO 88/96 / MILLE 92/98 / PREMIO 85/93 / UNO 85/96.

VC-224

N.O. 7.519.657

FIAT



Aplicar Válvula Termostática 1118

APLICAÇÃO

Tubo de conexão maior da saída da bomba d'água ELBA 92/96 / FIORINO 94/96 / MILLE 92/01 / PREMIO 91/94 / UNO 91/96.

VC-225

N.O. 7.723.983

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo de conexão da válvula termostática da bomba d'água TEMPRA 8/16V .../94.



VC-226 N.O. 50.004.611 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor TEMPRA 16V 96 - Gasolina.

VC-227 N.O. 50.004.612 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor TEMPRA 8V 96 - Gasolina.

VC-228 N.O. 50.009.949 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor TEMPRA 16V 97 - HLX Turbo - Gasolina.

VC-229 N.O. 7.729.210 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do sistema de lubrificação do motor do TEMPRA 8V 92/99 - Todos.

VC-230 N.O. 7.758.386 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do sistema de lubrificação do motor do TEMPRA 16V 93/99 - Todos.

VC-231 N.O. 46.514.061 **FIAT**

Junta

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor PALIO STILE 01/02 / PALIO ELX 01/03 - 1.6 MPI 16V - Gasolina.

VC-232 N.O. 55.180.885 **FIAT**

Anel

N.O. 46.419.454 - Exportação

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor UNO / FIORINO / PALIO / SIENA / STRADA / DÓBLO / IDEIA - 00/... 1.0/1.3/1.4 mpi 8/16V - **produto aplicado em todos os veículos nacionais com motores FIRE.**

VC-233 N.O. 7.758.382 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do sistema de lubrificação TEMPRA OURO 93/94 - 2.0 MPI 16V - Gasolina.
Tubo Menor

VC-233.A N.O. 7.527.115 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do sistema de lubrificação TEMPRA OURO / HLX / SX 95/99 - 2.0 MPI 16V - Gasolina.
Tubo Maior

VC-234 N.O. 98.947.657
N.O. 500316888 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor DUCATO - 98/... todos os modelos (exceto motor 2.8 Turbo JTD 8V) - Diesel.
Este item faz par com o 98497658 - VC 234.A

VC-234.A N.O. 98.497.658 **FIAT**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor DUCATO - 98/... todos os modelos (exceto motor 2.8 Turbo JTD 8V) - Diesel.
Este item faz par com o 98497657 - VC 234

VC-235 N.O. 46.553.036 **FIAT**

Junta

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor PALIO / PALIO WEEKEND / SIENA 03/04 - 1.5 MPI 8V - Álcool - C/ Ar.

VC-235.A N.O. 46.555.419 **FIAT**

Junta

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor PALIO / PALIO WEEKEND / SIENA 03/04 - 1.5 MPI 8V - Álcool - S/ Ar.

VC-236 N.O. 46.516.957 **FIAT**

Junta

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor BRAVA 00/03 / MAREA 06/07 / PALIO / WEEKEND 96/03 / SIENA 01/03 / STRADA 99/02 - 1.6 MPI 16V * DOBLÒ 02/03 / PALIO WEEKEND 97/00 / SIENA 98/99 - 1.6 MPI 8V - Gasolina C/ Ar.

VC-237 N.O. 46.516.955 **FIAT**

Junta

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor BRAVA 00/03 / MAREA 06/07 - 1.6 MPI 16V * DOUBLÒ 02/03 - 1.6 MPI 8V - Gasolina.



VC-238

N.O. 46.555.051

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor UNO MILLE (smart, smart city, sx young, city, ex) 98/04 - 1.0 MPI 8V * FIORINO / UNO FURGONETA 04/04 - 1.5 MPI 8V - Ál./Gas. - C/ Ar.

VC-238.A

N.O. 46.555.053

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor UNO MILLE (smart, smart city, sx young, city, ex) 98/04 - 1.0 MPI 8V * FIORINO / UNO FURGONETA 04/04 - 1.5 MPI 8V - Ál./Gas. - S/ Ar.

VC-239

N.O. 98.472.292

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor DUCATO - 98/... todos os modelos.

VC-239.A

N.O. 500357318

FIAT



APLICAÇÃO

DUCATO 06/... 2.8 TURBO JTD 8V - Diesel

VC-240

N.O. 46.413.487
N.O. 46.796.606

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor STILO ABARTH 03/... - 2.4 MPI 20V / MAREA 2.0 MPI 20V 99/00 - 2.4 MPI 20V 01/07 - Gasolina.

VC-241

N.O. 46.518.010

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor MAREA 01/... / STILO ABARTH 03/... - 2.4 MPI 20 V - Gasolina

VC-242

N.O. 7.746.989

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor TEMpra TURBO STILE 95/98 - 2.0 MPI TURBO 8V - Gasolina

VC-243

N.O. 7.746.628

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do fluxo d'água do motor TEMpra (TURBO / TURBO STILE) 2.0 8V - 94/98 - Gasolina.

VC-244

N.O. 7.751.071

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do fluxo d'água do motor TEMpra / TIPO SW 94/97 - C/ AR

VC-245

N.O. 46.415.164

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do fluxo d'água do motor TEMpra / TIPO SW 94/97 - C/ AR

VC-246

N.O. 46.437.893

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do fluxo d'água do motor MAREA 99/00 - 2.0 MPI 142CV 20v - Gasolina

VC-247

N.O. 46.772.236

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do fluxo d'água do motor MAREA 01/07 - 2.4 MPI 20V

VC-248

N.O. 46.543.553

FIAT



APLICAÇÃO

Tubo do fluxo d'água do motor MAREA TURBO 99/07 - 2.0 MPI TURBO 20V - Gasolina.

VC-630

N.O. 99.457.054

FIAT/IVECO



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor IVECO DAILY - todas

VC-301

N.O. 86AU.6W605.AA

FORD



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor CHT ESCORT XR3 - 1.6 todos / ORION (Argentina)



VC-302 N.O. 026.121.065.11 **FORD**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor CORCEL, BELINA, DEL REY 1.4, 1.6 * PAMPA 1.6, 1.8, 2.0 - AP - 83/... - Gas./Álc. - C/Ar.

VC-303 N.O. 026.121.065.9 **FORD**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor CORCEL, BELINA, DEL REY 1.4, 1.6 * PAMPA 1.6, 1.8, 2.0 - AP - 83/... - Gas./Álc. - S/Ar.

VC-304 N.O. 547.121.065.K **FORD**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ESCORT, VERONA 94/96 - 2.0 EFI Digital - Gasolina.

VC-305 N.O. 547.121.051.F
N.O. 84AU.8W006.B **FORD**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ESCORT, VERONA 93/96 - 1.6 CFI - Gas./Álc. - C/Ar.

VC-306 N.O. 547.121.051.B
N.O. 84AU.8W006.A **FORD**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ESCORT, VERONA 93/96 - 1.6 CFI - Gas./Álc. - S/Ar.

VC-307 N.O. 92AB.8274.AD **FORD**

APLICAÇÃO

N.O. 10 57 173 - Exportação

Tubo do Fluxo d'água do motor ESCORT 96/02 - Zetec Rocam 1.6, Zetec 1.8 16V - Gasolina.

VC-308 N.O. BF5T.8W575.A **FORD**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor F1000 96/98 - MAXION 2.5 HSD * RANGER 98/... - MAXION HS 2.5 - Diesel

VC-309 N.O. 93BB.8548.C **FORD**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor MONDEO 94/96 - Zetec-E 1.8 - Gasolina

VC-309.A N.O. 93BB.8274.AJ **FORD**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor MONDEO 94/96 - Zetec-E 2.0 - Gasolina

VC-309.B N.O. 97BB.8548.CC **FORD**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor MONDEO 96/98 - Zetec-E 2.0 - Gasolina - S/Ar.

VC-309.C N.O. 97BB.8274.CA **FORD**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor MONDEO 96/98 - Zetec-E 2.0 - Gasolina - C/Ar.

VC-310 N.O. 1S65.8B273.AA **FORD**

APLICAÇÃO

Tubo Inferior da mangueira do Radiador do motor FIESTA, KA, COURIER - 99/04 - Zetec Rocam 1.0, 1.6

VC-108 N.O.547.121.065.G **FORD**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ESCORT, VERONA - 92/94 - 1.8, 2.0 AP - Gas./Álc. C/Ar.

VC-109 N.O.547.121.065.H **FORD**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ESCORT, VERONA - 93/96 - 2.0 AP EFI - C/Inj. - Gasolina.

VC-110 N.O.547.121.065.F **FORD**

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ESCORT, VERONA - 92/94 - 1.8, 2.0 AP - Gas./Álc. S/Ar.



VC-118

N.O. 325.121.065.3

FORD



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ROYALLE / VERSAILLES 93/96 - 1.8, 2.0 - Gasolina - C/Ar.

VC-118.A

N.O. 325.121.065.2

FORD



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ROYALLE / VERSAILLES 93/96 - 1.8, 2.0 - Gasolina - S/Ar.

VC-119

N.O. 547.121.065.M

FORD



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ESCORT, VERONA - 94/96 - 1.8, 2.0 AP CFI - Gas./Álc. S/Ar.

VC-119.A

N.O.547.121.065.L

FORD



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ESCORT, VERONA - 94/96 - 1.8, 2.0 AP CFI - Gas./Álc. C/Ar.

VC-122

N.O. 026.133.896.10
N.O. 026.133.896.9

FORD



APLICAÇÃO

Tampa do Homegenizador do motor ESCORT, VERONA 92/94 / PAMPA - 1.6 AE Carb. * VERSAILLES, ROYALE 92/96 / ESCORT, VERONA 94/96 - 1.6, 1.8, 2.0 AP - Gas./Álc.

VC-122.A

N.O. 026.129.896.1

FORD



APLICAÇÃO

Tampa do Homegenizador do motor VERSAILLES, ROYALE 91/94 - 1.8,2.0 AP - Gas./Álc.

VC-122.B

N.O. 026.133.896.2
N.O. 026.133.896.4

FORD



APLICAÇÃO

Tampa do Homegenizador do motor VERSAILLES, ROYALE 95/96 - 1.8 AP CFI - Álcool.

VC-122.C

N.O. 026.129.896.3

FORD



APLICAÇÃO

Tampa do Homegenizador do motor DEL REY, PAMPA - 83/... - 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 - AP - Gas./Álc.

VC-122.D

N.O. 026.133.896.5

FORD



APLICAÇÃO

Tampa do Homegenizador do motor VERSAILLES, ROYALE 95/96 - 1.8 AP CFI - Gasolina.

VC-127

N.O. 029.129.727.1

FORD



APLICAÇÃO

Conector do Coletor do resfriador do motor AE ESCORT / VERONA 93/96 / HOBBY 93/94 / PAMPA 93/97 1.6 Carb. - Álcool

VC-501

N.O. 027.121.065.5

FORD



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ESCORT / VERONA .../92 - C/Ar

VC-501.A

N.O. 065.121.065.6

FORD



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ESCORT / VERONA .../92 - S/Ar

VC-502

N.O. 027.121.065.13

FORD



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ESCORT / VERONA 93/96 1.8 / ORION (Argentino) - C/Ar

VC-502.A

N.O. 027.121.065.12

FORD



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ESCORT / VERONA 93/96 1.8 / ORION (Argentino) - S/Ar

VC-801

WFOF.8265.A
9.229.0.912.141.5

FORD



APLICAÇÃO

Tubo Rígido de Circulação d'água do motor F-1000 Turbo (Bomba de Linha) MICRO ONIBÚS FB 4000 - MWM 229/4



VC-802

TNM.121.059.A
9.229.0.912.147.5

FORD



APLICAÇÃO

Tubo Rígido de Circulação d'água do motor F-1000 92/96 / F-1000 Turbo 93/96 4X2 / 4X4 (Bomba de Linha) - MWM 229/4

VC-808

N.O. WEOC.9C520.B
9.226.0.912.027.5

FORD



APLICAÇÃO

Tubo Rígido de Circulação d'água do motor F-1000 92/96 / F-1000 Turbo 93/96 4X2 / 4X4 (Bomba de Linha) - MWM 229/4

VC-401

N.O. 94.616.872

GM



APLICAÇÃO

Conexão "T" das mangueiras inferiores do radiador (952 mm D.E.) A60 / A70 81/84 * A10 / A20 85/95 * OPALA / CARAVAN 80/87 - 4-6cc- Todos Ál./Gas. - C/ Ar.

VC-402

N.O. 07.334.546

GM



APLICAÇÃO

Conexão "T" das mangueiras inferiores do radiador (1588mm D.E.) OPALA / CARAVAN 74/92 4-6cc * A10 / A20 85/89 - Todos Ál./Gas. - C/ Desembaçador e C/Ar.

VC-403

N.O. 94.646.356

GM



N.O. 06 06 401 - Exportação

Ø 34 mm.

APLICAÇÃO

Tubo de entrada d'água do bloco do motor KADETT-IPANEMA 89/98, MONZA 82/96, ASTRA GLS - 1.8, 2.0 CARB / EFI / MPFI * VECTRA CD, GLS, GSI 94/96 / OMEGA - 2.0L, 2.2L MPFI 8V-16V * BLAZER, S10 - 95/... - 2.2L, 2.4L MPFI/EFI (4cil.)

VC-404

N.O. 52.286.930

GM



APLICAÇÃO

Conexão "T" das mangueiras inferiores do radiador saída dupla (952 mm D.E.) OPALA / CARAVAN 89/92 4-6cc * A10 / A20 90/95 - Todos Ál./Gas. - C/ Desembaçador e C/Ar.

VC-405

N.O. 52.286.931

GM



APLICAÇÃO

Conexão "T" das mangueiras inferiores do radiador (952 mm D.E.) A60 / A70 81/84 * A10 / A20 85/95 * OPALA / CARAVAN 80/87 - 4-6cc - Ál./Gas.

VC-406

N.O. 93.267.581

GM



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor KADETT-IPANEMA 82/90, MONZA 82/... - 1.8, 2.0 CARB. / EFI / MPFI - S/Ar.

VC-407

N.O. 52.289.682

GM



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor KADETT-IPANEMA 90/97, MONZA 89/96 - 1.8, 2.0 CARB. / EFI / MPFI - C/Ar.

VC-408

N.O. 90.091.526

GM



N.O. 06 06 400 - Exportação

Ø 30 mm.

APLICAÇÃO

Tubo de entrada d'água do bloco do motor ASTRA GL, GLS 03/... - CELTA, CORSA - 94/06 - 1.0L, 1.4L, 1.6L, 1.8L MPFI (4cil.) - Gasolina.

VC-409

N.O. 90.448.854

GM



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor CORSA - 94/98 - 1.0L, 1.4L, 1.6L MPFI (4cil.) 8V - Gasolina - C/Ar.

VC-409.A

N.O. 09.128.719

GM



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor CORSA NOVO 02/06 - 1.0L, 1.4L, 1.6L, 1.8L MPFI (4cil.) 8V-16V * ASTRA GL, GLS 03/... - 1.8L MPFI 16V * MERIVA 03/... - 1.8L MPFI 8V-16V (4cil.) - Ál./ Gas. / Flex - C/Ar.

VC-410

N.O. 93.288.618

GM



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor CELTA 01/... - 1.0L, 1.4L MPFI (4cil.) - Gasolina - C/Ar.

VC-410.A

N.O. 93.288.617

GM



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor CELTA 01/... - 1.0L, 1.4L MPFI (4cil.) - Gasolina - S/Ar.

VC-411

N.O. 90.322.216

GM



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ASTRA GL-GLS, ZAFIRA 99/... - 1.8L, 2.0L, 2.4L MPFI 8V - Ál./ Gas. / Flex * KADETT-IPANEMA 97/98, VECTRA 94/... - 2.0L MPFI 8V - Gasolina



VC-411.A

N.O. 90.530.728

GM



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ASTRA GL-GLS, ZAFIRA 99/... - 1.8L, 2.0L, 2.4L MPFI 8V-16V - Ál. / Gas. / Flex - C/Ar.

VC-411.B

N.O. 90.354.641

GM



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ASTRA GLS 95/96 - 1.8 8V, 2.0 8V

VC-412

N.O. 93.260.058
N.O. 93.254.183

GM



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor VECTRA CD, GLS, GL 97/98 - 2.0L, 2.2L MPFI 16V - Gasolina

VC-413

N.O. 93.276.410

GM



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor OMEGA GL, GLS 93/98 - 2.0L, 2.2L MPFI 4 Cil. 8V - Ál./Gas. - C/Ar.

VC-413.A

N.O. 93.276.411

GM



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor OMEGA GL, GLS 93/98 - 2.0L, 2.2L MPFI 4 Cil. 8V - Ál./Gas. - S/Ar.

VC-415

N.O. 90.501.079

GM



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor CORSA 95/... - 1.0L, 1.4L, 1.6L MPFI (4cil.) 16V * TIGRA 98 - 1.6 MPFI - Gasolina - C/Ar.

VC-416

N.O. 90.531.363

GM



APLICAÇÃO

Tubo de ligação das mangueiras do reservatório d água ASTRA GL-GLS, ZAFIRA 99/... - 2.0L, 2.4L MPFI 16V Gasolina - C/Ar.

VC-417

N.O. 90.531.856

GM



APLICAÇÃO

Tubo de ligação das mangueiras do reservatório d água VECTRA CD, GLS 98/05 - 2.2L MPFI 16V (4cil.) Gasolina.

VC-418

N.O. 12.557.563

GM



Aplicar Válvula Termostática 3309

APLICAÇÃO

Conexão da bomba d água BLAZER, S10 96/04 4.3 MPFI (6cil.)

VC-419

N.O. 70.992.872

GM



APLICAÇÃO

Tubo do Resfriador BLAZER, S10 96/00 - 2.5L MAXION Turbo - Diesel

VC-420

N.O. 93.249.219

GM



APLICAÇÃO

Tubo da entrada e saída do aquecedor BLAZER, S10 98/... - 2.2L, 2.4L MPFI (4cil.) - Gasolina.

VC-422

N.O. 93.245.028

GM



APLICAÇÃO

Tubo de ligação das Mangueiras do radiador GRAND BLAZER / SILVERADO 97/99 - 4.1 MPFI - Gasolina * GMC 6-100, 6-150 / SILVERADO 97/00 MAXION (4cil.) - Diesel.

VC-423

N.O. 93.378.094

GM

NOVO!



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor CORSA NOVO, MONTANA 06/... - 1.0L, 1.4L, 1.6L, 1.8L MPFI 8V-16V (4cil.) - Ál. / Gas. / Flex - C/Ar.

VC-424

N.O. 8.448.853

GM

NOVO!



EXPORTAÇÃO

APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor ASTRA G 98/... - 1.6 (Destinado para Exportação)

VC-425

N.O. 9.128.718

GM

NOVO!



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor CHEVY 94/96 (Destinado para Exportação)



<p>VC-308 N.O. 70.620.785 GM</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>Tubo do Fluxo d'água do motor BLAZER, S10 96/00 - 2.5L MAXION Turbo - Diesel</p>	<p>VC-600 N.O. 1351.CL PEUGEOT</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>Tubo do Fluxo d'água do motor 206 - 1.6 16V - Todos</p>	<p>VC-601 N.O. 1341.E2 PEUGEOT</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>Tubo do Fluxo d'água do motor 206 - 1.0 8-16V - todos</p> <p>Anel</p>
<p>VC-602 N.O. 1343.W3 PEUGEOT</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>Tubo do Fluxo d'água do motor 306 - Todos</p>	<p>VC-603 N.O. 1341.E0 PEUGEOT</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>Tubo do fluxo d'água do motor 307 - S/ radiador de óleo - 00/...</p> <p>Anel</p>	<p>VC-603.A N.O. 1341.E1 PEUGEOT</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>Tubo do fluxo d'água do motor 307 - C/ radiador de óleo - 00/...</p> <p>Anel</p>
<p>VC-604 N.O. 1351.CK PEUGEOT</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>Tubo do fluxo d'água do motor 307 - 1.6 16V - 00/...</p>	<p>VC-605 N.O. 1351.EA PEUGEOT</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>Tubo do fluxo d'água do motor 307 - C/ radiador de óleo - 00/...</p>	<p>VC-620 N.O. 000.2000152 MB</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>Tubo c/ dupla saída da bomba d'água SPRINTER 310D / 312 D - todas</p>
<p>VC-621 N.O. 000.200252 MB</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>Tubo do Fluxo d'água do motor AP - PASSAT 1.5 e 1.8 * GOL 86/94 * SAVEIRO 86/96 * PARATI / VOYAGE 86/95 - 1.6/1.8 Álç./Gas. * SANTANA / QUANTUM 84/91 1.8 * GOL (Argentino) 93/94 - Todos c/ ar quente.</p>	<p>VC-308 MB</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>Tubo do Fluxo d'água do motor SPRINTER Maxion HS. - Todos</p>	<p>VC-640 N.O. AA.11.015.196 ASIA</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>Tubo do Fluxo d'água do motor TOWNER Couth 96/99 - C/ Bocal Tubo Maior</p>
<p>VC-640.A N.O. AA.11.015.196.F ASIA</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>Tubo do Fluxo d'água do motor TOWNER Couth 96/99 - S/ Bocal</p>	<p>VC-640.B N.O. AA.11.015.196.C ASIA</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>Tubo do Fluxo d'água do motor TOWNER .../93 Tubo Menor</p>	<p>VC-641 N.O. 2930925 ASIA</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>Tubo do Fluxo d'água do motor TOWNER 93/99</p>



VC-650

N.O. 7702.2242.91

RENAULT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor CLIO 95/99 - 1.6 - todos

VC-652

N.O. 7700.3006.40

RENAULT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor TRAFIC DIESEL - todas

VC-653

N.O. 7702.0861.37

RENAULT



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor TRAFIC carburada gasolina - todas

VC-655

N.O. 7700.8739.48

RENAULT



NOVO!



APLICAÇÃO

Tubo do fluxo d'água do motor MEGANE / SCÉNIC 2.0 - 8/16V 99/06

VC-656

N.O. 7700.8699.85

RENAULT



NOVO!



APLICAÇÃO

Tubo do fluxo d'água do motor CLIO / KANGOO - 1.6 - 8V 96/...

VC-657

N.O. 7700.1119.85

RENAULT



NOVO!



APLICAÇÃO

Tubo do fluxo d'água do motor CLIO / KANGOO - 1.0 - 8/16V 96/...

VC-658

N.O. 8200.1345.13

RENAULT



NOVO!



APLICAÇÃO

Tubo do fluxo d'água do motor MEGANE / SCÉNIC 1.6 - 16V 99/06

VC-659

N.O. 7700.8703.30

RENAULT



NOVO!



APLICAÇÃO

Tubo do fluxo d'água do motor MEGANE / SCÉNIC 1.6 - 8V 99/06

VC-665

N.O. 7700.3006.40.D

RENAULT



NOVO!



APLICAÇÃO

Tubo do Fluxo d'água do motor TRAFIC - 97/01 - 2.0 - 2.2 - Injeção Eletrônica.

VC-670

N.O. 8720889143

TOYOTA



NOVO!

APLICAÇÃO

Tubo do fluxo d'água do motor HILUX 89/... - 2.8 CD DLX 8V - Diesel

VC-680

N.O. 19505P2A000

HONDA



NOVO!



APLICAÇÃO

Tubo do fluxo d'água do motor CIVIC 97/00 - 1.6 16V Gasolina.

VC-681

N.O. 19505PLC000

HONDA



NOVO!



APLICAÇÃO

Tubo do fluxo d'água do motor CIVIC 01/06 - 1.7 16V Gasolina.

VC-690

N.O. 370169

MITSUBISHI



NOVO!

APLICAÇÃO

Tubo do fluxo d'água do motor L200 95/... - 2.5 Turbo 4D56T - Diesel

VC-701

N.O. 9.229.0.912.096.5
N.O. T06.121.135.B

VW



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor 6.90/ 6.90S/ 7.90S/ Chassis Cowl/ MWM 229/4 - 14/01/87 à 06/03/94

VC-702

N.O. 9.229.0.912.055.5
N.O. T06.121.135.A

VW



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor 6.90 - 83/86/ Colheitadeira - SM 5105/ MWM 229/6 (Com tomada p/ aquecimento)



VC-703 N.O. 9.229.0.912.121.5
N.O. TL7.121.103 **VW**



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor 7.110S - MWM 229/4 - 07/10/87 à 06/03/94

VC-704 N.O. 9.229.0.912.020.5
N.O. T13.121.135 **VW**



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor 11.130/13.130 - 82/87 - MWM 229/6 (Com tomada p/ aquecimento)

VC-705 N.O. 9.229.0.912.097.5
N.O. T11.121.135.D **VW**



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor 11.130/13.130 - 82/85 - MWM 229/6

VC-706 N.O. 9.229.0.912.116.5
N.O. T12.121.135 **VW**



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor 11.140 H/12.140/14.140 - 90/97 - MWM 229/6 EC

VC-801 N.O. 9.229.0.912.141.5
N.O. WFOF.8265.A **FORD**



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor F-1000 Turbo (Bomba de Linha) MICRO ONIBÚS FB 4000 - MWM 229/4

VC-802 N.O. 9.229.0.912.147.5
N.O. TNM.121.059.A **FORD**



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor F-1000 92/96 / F-1000 Turbo 93/96 4X2 / 4X4 (Bomba de Linha) - MWM 229/4

VC-803 N.O. 9.226.0.912.007.5
N.O. WEY9.C520.A **FORD**



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor F-4000 - até 86 - MWM - 226/4

VC-804 N.O. 9.229.0.912.145.5
N.O. TNR.121.059 **FORD**



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor F12000 (RAM CAB) - 92/94/ F14000 HD - 92/95/ F12000 L (RAM CAB) - 95/95 - MWM - 229/6

VC-805 N.O. 9.229.0.912.026.5
N.O. WE2T.9C520.A **FORD**



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor F13000/ F14000/ F19000/ F21000/ F22000 - (Freio a óleo) Trator - Engessa EE 510 - MWM - 229/6

VC-806 N.O. 9.229.0.912.025.5
N.O. WE2T.9C520.B **FORD**



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor F11000 - (Freio a óleo) com bomba a vácuo - MWM - 229/6

VC-807 N.O. 9.225.0.912.006.5 **FORD**



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor Caminhão Leve 4T (Alfa metais) - F100 - Exportação (Bomba em linha) - MWM - 226/4

VC-808 N.O. 9.229.0.912.027.5
N.O. WE0C.9C520.B **FORD**



APLICAÇÃO

Tubo intermediário d'água (menor) para motores MWM 3/4/6 cil. F1000 - 4x2 - F2000/ F4000 (Bomba em linha)/ Micro ônibus FB-4000/ F100 - F1000A - F350 - Todos - Exportação (Bomba em linha) F1000A (bomba distribuidora)

VC-809 N.O. 9.225.0.942.027.4
N.O. T06.121.137 **FORD**



APLICAÇÃO

Tubo intermediário d'água (maior) para mtr MWM 3/4/6 cil.

VC-810 N.O. 9.229.0.942.003.4
N.O. 041835.222 **FORD**
VW
AGRALE
VALMET



APLICAÇÃO

VW - 7.90S/ 7.110S/ 6.90/ 6.90S/ 11.130/ 11.140/ 11.140H/ 12.140/ 12.140H/ 13.130/ 14.140 - todos FORD - F1000 4x2 - 4x4 - TURBO/ F4000 (bomba distr.)/ F12000 - 92/94/ F14000 HD 92/98 - F 12000-L 94/98/ F350 (export)/ F600/ F11000 81-82/ F13000 (SÉRIE F... c/ DDAB4) Valmet/ Agrale - Todos

VC-901 N.O. 9.229.0.912.068.5
N.O. 6003001073004 **AGRALE**



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor Caminhão Leve 1600D - MWM - 229/3



VC-902

N.O. 9.229.0.912.100.5
N.O. 6005001018004

AGRALE



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor Caminhão Leve 1600D (com tomada para aquecimento) MWM - 229/3

VC-903

N.O. 9.229.0.912.135.5
N.O. 60060010880005

AGRALE



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor 1800D (com tomada para aquecimento) MWM - 229/4

VC-904

N.O. 9.229.0.912.148.5

AGRALE



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor 1800D (bomba em linha) 1800D (bomba distribuidora) 1800 Exportação - 5000D/ 7000D - MWM - 229/4

VC-905

N.O. 9.208.0.912.003.5
N.O. 18830

VALMET



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor Empilhadeira 3000V/ Tratores 68 CAF/ 68 ESP/ 68 (Motor TV) (VS)/ 685 4x2/ 4x4 (Motor VM) (VA) (Injeção Lucas Cav) MWM 229/3 (com tomada para aquecimento)

VC-906

N.O. 9.208.0.912.006.5
N.O. 116410

VALMET



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor Tratores 118 - 4x2/ 4x4/ 128 - 4x2/ 4x4 (Motor VS) Muller - TM 12/ TM 14 (com tomada para aquecimento)

VC-907

N.O. 9.208.0.912.004.5
N.O. 114420

VALMET



APLICAÇÃO

Tubo rígido da circulação d'água do motor Tratores 78 (VE/VO)/ 785 4x2/ 4x4/ (VA/ Inj. Lucas/ 88/ 880 4x4 (TS/VR) 4x2 (VR)/ 885 4x2 (VP/VM) - x4 (TM) - CBT - 8440 (bomba PS...A80D/ A90D)



Flanges e Conectores

MODO DE CONSULTA

Nº VALCLEI	VC-138	N.O. 06A.121.132	VW / SEAT	Nº ORIGINAL
IMAGEM DO PRODUTO				MONTADORA
DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO DO PRODUTO	<p>N.O.06A.121.133.D - (EUR)</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>Flange do fluxo d'água - FOX 00/... AP/AKL 1.6 todos GOLF/A4 (Imp) 98/99 1.6 8V - GOLF/A4 01/02 1.6/2.0 - CORDOBA / IBIZA / A3 99/00 1.6 - BORA 00/02 2.0 - POLO / SEDAN 02/... 2.0</p>			<p>ACOMPANHAMENTO DE JUNTA, TRAVA, TAMPÃO OU ANEL O´RING</p> <p>Nº ORIGINAL EUROPEU (EXPORTAÇÃO)</p>



VC-128 N.O. 032.121.121.K **VW**




Aplicar Válvula Termostática 2245

APLICAÇÃO

Flange da Válvula Termostática FOX 03/... - 1.0L, 1.6L Flex/Gas. * A3 02/06, GOLF A4 01/..., SPACEFOX 06/... - 1.6L 8V (EA111) * GOL, PARATI 97/..., IBIZA, POLO CLASSIC - AT 1.0 EFI 8/16V * POLO 02/... - 1.4L, 1.6L - 8/16V * POLO SEDAN, GOLF A4 02/... - 1.6L - Flex/Gas./Álc.

VC-130.D N.O. 040.129.706.4 **VW**




APLICAÇÃO

Suporte Coletor de Admissão VW 1.6 - Refrigerado a Ar -Álc./Gas. - **LADO DIREITO.**

VC-130.E N.O. 040.129.706.7 **VW**




APLICAÇÃO

Suporte Coletor de Admissão VW 1.6 - Refrigerado a Ar -Álc./Gas. - **LADO ESQUERDO.**

VC-131 N.O. 026.121.145.2 **VW**

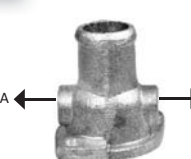



S/ ROSCA ← → S/ ROSCA

APLICAÇÃO

Flange da entrada d'água do cabeçote motor AP 8 V 94/02 1.6/1.8/2.0 EFI álc/gas

VC-131.A N.O. 026.121.145.5 **VW**




S/ ROSCA ← → M9

APLICAÇÃO

Flange da entrada d'água do cabeçote motor AP 2.0 16V GOL / PARATI / SAVEIRO 98/00 gasolina

VC-132 N.O. 026.121.133.1 **VW**




M9 ← → M9

S/ ROSCA ←

APLICAÇÃO

Conector do cabeçote da entrada d'água motor AP 1.6/1.8/2.0 - GOL / SAVEIRO 84/96 - PARATI / VOYAGE 88/95 - SANTANA / QUANTUM 84/92 - APOLLO 90/92

VC-132.A N.O. 026.121.133.2 **VW**




M9 ← → M9

M10 ←

APLICAÇÃO

Conector do cabeçote da entrada d'água motor AP - GOL (WEBER) 89/94 1.8 álc/gas - GOL / SAVEIRO 85/88 1.6 álc - SAVEIRO 89/96 1.8 álc/gas - PARATI / VOYAGE 85/87 1.6/1.8 álc. - SANTANA / QUANTUM 84/88 1.8

VC-132.B N.O. 026.121.133.5 **VW**




M9 ← → M9

M9 ←

APLICAÇÃO

Conector do cabeçote da entrada d'água motor WEBER AP 1.6/1.8/2.0 - GOL / SAVEIRO / LOGUS / POINTER 93/96 - PARATI / VOYAGE 88/95 - SANTANA / QUANTUM 92/94 - GOL ARGENTINO

VC-132.C N.O. 026.121.133.8 **VW**




M9 ← → M9

½ ←

APLICAÇÃO

Conector do cabeçote da entrada d'água motor AP LOGUS - POINTER, SANTANA - QUANTUM - 93/94 1.8, 2.0 Refrigerado a água. - Álc./Gas.

VC-132.D N.O. 026.121.133.9 **VW**




M9 ← → M10

S/ ROSCA ←

APLICAÇÃO

Conector do cabeçote da entrada d'água motor AP GOL, PARATI, SAVEIRO 94/... - AP 1.6, 1.8, 2.0 * LOGUS - POINTER 94/96, SANTANA - QUANTUM 93/06 - 1.6, 1.8 CFI, AP 2.0 EFI Digital - Flex / Gas./ Álc.

VC-133 N.O. 026.121.121.A
N.O. 049.121.121.1 **VW**




Aplicar Válvula Termostática 2288

APLICAÇÃO

Flange do termostato da bomba d'água (LONGO) - GOL / SAVEIRO 85/02 AP 1.6/1.8/2.0 EFI - PARATI 95/00 1.6/1.8/2.0 EFI/CFI - LOGUS / POINTER 92/94 1.8/2.0 AP 2.0 CFI - SANTANA / QUANTUM / POLO CLASSIC 96/00 1.8 EFI

VC-133.A N.O. 056.121.121.B **VW**




Aplicar Válvula Termostática 2288

APLICAÇÃO

Flange do termostato da bomba d'água (CURTO) - GOL / SAVEIRO 82/85 AP 1.6/1.8 - PARATI / VOYAGE 81/85 - SANTANA / QUANTUM 84/92

VC-134 N.O. 029.121.133.1 **VW / FORD**




Aplicar Válvula Termostática 2248

APLICAÇÃO

Câmara da válvula termostática - GOL / SAVEIRO 92/96 1.0/1.6 AE carb. - PARATI / VOYAGE 89/93 1.6 AE álc/gas - LOGUS / POINTER 92/94 1.6 álc/gas carb. - ESCORT 87/89 CHT - c/ retorno

VC-134.A N.O. 86AU.8494.AA **VW / FORD**




Aplicar Válvula Termostática 2248

APLICAÇÃO

Câmara da válvula termostática s/ retorno - GOL / SAVEIRO 92/96 1.0/1.6 CHT - ESCORT 89/... CHT

VC-135 N.O. 058.121.132 **VW**







APLICAÇÃO

Flange do fluxo d'água PASSAT / VARIANT 98/02 1.8



VC-135.A N.O. 058.121.132.A **VW**

Trava
Anel
Anel

APLICAÇÃO

Flange do fluxo d'água PASSAT / VARIANT 00/02 1.8 20V turbo

VC-136 N.O. 037.121.132.E **VW / SEAT**

Tampão
Trava
Trava
Anel
Anel
Anel

APLICAÇÃO

Flange do fluxo d'água - GOLF (Imp) 95/98 GL 96/98 (México) - PASSAT / VARIANT 94/97 2.0 EFI - CORDOBA / IBIZA 1.5 95/96 GLX 96/99 SXE (Argentino)

VC-137 N.O. 026.121.144.E **VW / SEAT**

Anel

APLICAÇÃO

Flange do fluxo d'água - GOLF 95/97 GL - POLO CLASSIC .../98 1.8 - CORDOBA / IBIZA 96/98 1.8

VC-138 N.O. 06A.121.132 **VW / SEAT**

Trava
Anel
Anel

APLICAÇÃO

Flange do fluxo d'água - FOX 00/... AP/AKL 1.6 todos GOLF/A4 (Imp) 98/99 1.6 8V - GOLF/A4 01/02 1.6/2.0 - CORDOBA / IBIZA / A3 99/00 1.6 - BORA 00/02 2.0 - POLO / SEDAN 02/... 2.0

VC-138.A N.O. 06A.121.132.A **VW / AUDI**

Trava
Anel
Anel

APLICAÇÃO

Flange do fluxo d'água - GOLF A4 / A3 (Imp) 98/99 1.8 20V turbo

VC-138.B N.O. 06A.121.133.AC **VW**

Trava
Anel
Anel

APLICAÇÃO

Flange do fluxo d'água - GOLF A4 1.6, 1.8, 2.0, 2.8 20V Turbo GOLF A4 - 1.9 Diesel (Argentino)

VC-138.C N.O. 06A.121.132.Q **VW / AUDI**

Trava
Anel
Anel

APLICAÇÃO

Flange do fluxo d'água - GOLF A4 99/02 1.8 20V turbo - A3 99/00 - 1.6 8V

VC-140 N.O. 357.121.140 **VW / AUDI**

APLICAÇÃO

Kit Tampão- Trava - oring do alojamento da válvula termostática e flange do fluxo d'água p/ mtr AT 8V/16V - GOL / SAVEIRO / PARATI / FOX / GOLF / BORA / POLO / A3 / PASSAT / VARIANT

VC-142 N.O. 038.121.121 **VW / AUDI**

Anel

APLICAÇÃO

Aplicar Válvula Termostática 2294

Flange do Termostato - POLO SEDAN / CORDOBA / GOLF A4 / AUDI A3 96/... - 1.9 - 4Cil. - Diesel

VC-142.A N.O. 06A.121.121.C **VW / AUDI**

Anel

APLICAÇÃO

Aplicar Válvula Termostática 2294

Flange do Termostato - GOLF A4 / AUDI A3 99/... - 1.6-1.8-2.0 * NEW BEETLE 99/... 2.0 * IBIZA / CORDOBA 99/... - 1.6 * BORA / POLO 2.0

VC-142.C N.O. 06B.121.121 **VW**

Anel

APLICAÇÃO

Aplicar Válvula Termostática 2294

Flange do Termostato - PASSAT / VARIANT 01/... - 1.8 - 2.0

VC-142.D N.O. 030.121.121.B **VW / AUDI**

Anel

APLICAÇÃO

Aplicar Válvula Termostática 2294

Flange do Termostato - PASSAT / VARIANT 96/02 * AUDI A4 / A6 95/... - 1.6 - 1.8

VC-143 N.O. 1J0.121.087 **VW / AUDI**

Trava
Anel

APLICAÇÃO

Conector do fluxo d'água - POLO SEDAN / CORDOBA / IBIZA / AUDI A3 / GOLF A4 - 99/... - 1.9 4Cil CORDOBA 1.6 99/... - Diesel - C/ AR

VC-143.A N.O. 1J0.121.087.A **VW / AUDI**

Trava
Anel

APLICAÇÃO

Conector do fluxo d'água - GOLF / GOLF A4 / BORA - 99/01 * AUDI A3 - 96/... - 1.6-1.8-2.0 - 8/20V Gasolina - C/ AR

VC-143.B N.O. 1J0.121.087.B **VW / AUDI**

APLICAÇÃO

Conector do fluxo d'água - POLO SEDAN / CORDOBA / IBIZA / AUDI A3 / GOLF A4 - 99/... - 1.9 4Cil CORDOBA 1.6 99/... - Diesel - S/ AR



VC-143.C N.O. 1J0.121.087.C **VW / AUDI**



APLICAÇÃO

Conector do fluxo d'água - GOLF / GOLF A4 / BORA - 99/01 * AUDI A3 - 96/... - 1.6-1.8-2.0 - 8/20V Gasolina - S/ AR.

VC-144 N.O. 037.121.144.J **VW**




APLICAÇÃO

Flange do fluxo d'água - POLO CLASSIC - 00/... / GOLF 96/98 GLX - 1.8-2.0 - Cambio Automatico

VC-144.A N.O. 037.121.144.H **VW**




APLICAÇÃO

Flange do fluxo d'água - POLO CLASSIC - 00/... / GOLF 96/98 GLX - 1.8-2.0 - Cambio Manual

VC-145 N.O. 037.121.121.A **VW / SEAT**




APLICAÇÃO

Aplicar Válvula Termostática 2288

Flange do Termostato - CORDOBA / IBIZA 95/99 - 1.8 * GOLF .../98 - 1.8-2.0 * PASSAT-VARIANT - 2.0 * POLO CLASSIC - 96/03 - 1.8 - AP/EFI

VC-146 N.O. 021.121.121.C **VW**




APLICAÇÃO

N.O.021.121.121.A - (EUR) Aplicar Válvula Termostática 2225

Flange do Termostato - GOLF / PASSAT-VARIANT / SHARAN - 92/97 - 2.8 - 2.9 VR6 * GOLF A4 - 02/... - 2.8L 24V * TRANSPORTER - 79/... - 1.9-2.4

VC-147 N.O.021.121.133.D **VW**




APLICAÇÃO

Flange do fluxo d'água - PASSAT-VARIANT 94/97 - 2.8 - 2.9 VR6

VC-148 N.O. 06B.121.132.A **VW**




APLICAÇÃO

Flange do fluxo d'água - PASSAT-VARIANT 01/02 - 2.0 - Gasolina

VC-157 N.O. 1J0.122.291.B **VW / AUDI**




APLICAÇÃO

Conexão Rápida A3 00/06 - 1.8L 8V * BORA, GOLF A4 - 01/... - 2.0L 8V. 4Cil. - E-Gás/Gas.

VC-157.A N.O. 1J0.122.291.D **VW / AUDI**




APLICAÇÃO

Conexão Rápida A3 00/06 - 1.6L 8V, 1.8L 20V Turbo 4Cil. - Gasolina * GOLF A4 - 01/... - 1.6L, 1.8L, 2.0L - E-Gás/Gas.

VC-157.B N.O. 3B0.122.291.B **VW / AUDI**




APLICAÇÃO

Conexão Rápida A3 00/06 - 1.6L 8V, 1.8L 20V Turbo 4Cil. - Gasolina * BORA 02/... - 2.0 8V 4Cil. * GOLF A4 - 01/... - 1.8L, 2.0L - E-Gás/Gas.

VC-158 N.O. 6Q0.122.291.F **VW / AUDI**




APLICAÇÃO

Conexão Rápida Inferior do Radiador A3 99/06 - 1.6L, 1.8L, 1.9L * BORA, NEW BEETLE 00/... - 2.0 8V 4Cil. FOX 03/04 - 1.0L, 1.6L * GOLF A4 - 01/... - 1.6, 1.8L, 1.9L, 2.0L, 2.8L * POLO 02/... - 1.4L, 1.6L, 2.0L * POLO GTI 06/... - 1.8L 4cil. Turbo * SPACEFOX 06/... - 1.6L 8V

VC-158.A N.O. 1J0.122.291.G **VW / AUDI**




APLICAÇÃO

Conexão Rápida Inferior do Radiador A3 05/06 - 1.8L 20V Turbo 4Cil. * GOLF A4 07/... - 1.8L 20V Turbo 4cil, 2.0 8V 4cil, 2.8L 24V 6Cil. - Gasolina

VC-158.B N.O. 1J0.122.291.F **VW**




APLICAÇÃO

Conexão Rápida Superior do Radiador POLO GTI 06/... - 1.8L 4cil. Turbo * POLO 02/... - 2.0L - Gasolina.

VC-158.C N.O. 6Q0.122.291.E **VW**




APLICAÇÃO

Conexão Rápida Superior do Radiador FOX 03/04 - 1.0L, 1.6L * POLO 02/... - 1.4L, 1.6L * SPACEFOX 06/... - 1.6L 8V. - Gas. / Flex.

VC-158.D N.O. 1J0.122.291 **VW / AUDI**




APLICAÇÃO

Conexão Rápida Superior do Radiador A3 99/06 - 1.6L, 1.8L, 1.8L 20V Turbo, 1.9L * BORA 00/... - 2.0L * GOLF A4 1.6L, 1.8L, 1.8L 20V Turbo, 1.9L, 2.0L * POLO SE-DAN 02/... - 1.4L



VC-159 N.O. 021.121.117.A **VW**

NOVO!

APLICAÇÃO

Carcaça da Válvula Termostática - PASSAT-VARIANT 94/97 - 2.8 - 2.9 VR6

VC-209 N.O. 46.417.193 **FIAT**

APLICAÇÃO

Válvula anti-chama PALIO / SIENA / STRADA / UNO MILLE - 1.0 MPI 8V - Todos.

VC-311 N.O. XS6E.9K478.AF **FORD**

NOVO!

Aplicar Válvula Termostática 2265

Anel

APLICAÇÃO

Carcaça da Válvula Termostática ESCOSPORT 03/..., FIESTA, KA 99/... - Zetec Rocam 1.0, 1.6 * COURIER 99/..., ESCORT 00/02, FOCUS 03/... - Zetec Rocam 1.6 - Gas. / Flex

VC-312 N.O. XS6E.8250.AD **FORD**

NOVO!

Aplicar Válvula Termostática 2265

APLICAÇÃO

Flange do Termostato FIESTA 99/02, KA 99/... - Zetec Rocam 1.0, 1.6 * COURIER 99/02, ESCORT 00/02 - Zetec Rocam 1.6 - Gasolina

VC-312.A N.O. 2S6G.8250.A1B **FORD**

NOVO!

Aplicar Válvula Termostática 2265

APLICAÇÃO

Flange do Termostato ECOSPORT 03/..., FIESTA 02/... - Zetec Rocam 1.0, 1.6 * COURIER 02/..., FOCUS 03/... Zetec Rocam 1.6 - Gasolina

VC-313 N.O. 96BM.8250.AC
N.O. 97BM.8592.AA **FORD**

NOVO!

Aplicar Válvula Termostática 2218

APLICAÇÃO

Flange do Termostato COURIER, FIESTA, KA 96/99 - Endure-E 1.0-1.3 - Gasolina.

VC-414 N.O. 90.566.947 **GM**

APLICAÇÃO

Válvula do Controle de Aquecimento 3 vias CORSA 98/03 - 1.0L, 1.4L, 1.6L MPFI 8V * VECTRA GL, GLS, CD 97/03 - 2.0L, 2.2L MPFI 8-16V - Gasolina;

VC-414.A N.O. 90.556.948
N.O. 93.275.536 **GM**

APLICAÇÃO

Válvula do Controle de Aquecimento 2 vias CORSA 98/... - 1.0L, 1.6L MPFI 16V - Gasolina.

VC-421 N.O. 93.248.841
N.O. 05.743.084 **GM**

Junta

Aplicar Válvula Termostática 2207

APLICAÇÃO

Câmara da válvula termostática OPALA-CARAVAN 69/92 - 2.5L, 4.1L * C10, C14 76/89 * C20, C40 85/95 * PICK-UP A10, A20, A40 85/95 - 4.1 - Ál./Gas.

VC-606 N.O. 1201.59 **PEUGEOT**

APLICAÇÃO

Conector do cabeçote da entrada d água - 106 01/02 - 1.0 16V * 206 01/03 - 1.0-1.6 16V * 306 93/99 - 1.6 * PARTNER 1.0-1.4 - 96/02

VC-607 N.O. 1336.H7 **PEUGEOT**
CITROËN

NOVO!

APLICAÇÃO

Coletor de Entrada d agua BERLINGO 97/02, XANTIA 93/96, XSARA 97/00, ZX 92/98 * 306 93/02, 405 92/96, 406 95/04, PARTNER 97/02 - 1.8 8V.

VC-607.A N.O. 1336.J7 **PEUGEOT**
CITROËN

NOVO!

APLICAÇÃO

Coletor de Entrada d agua BERLINGO 97/02, XANTIA 95/02, XSARA 7/00, XSARA PICASSO 99/..., ZX 97/9 8 * 306 97/02, 406 95/04, 407 04/..., PARTNER 97/02 - 1.8 16V.

VC-608 N.O. 1336.A1 **PEUGEOT**
CITROËN

NOVO!

APLICAÇÃO

Flange do Termostato BERLINGO 97/02 - 1.8 * XANTIA 93/02 - 1.6, 1.8, 2.0 * XSARA 97/00 - 1.8 * 306 93/02 - 1.8, 2.0 * 405, 406 92/04 - 1.6, 1.8, 2.0 * PARTNER 97/02 - 1.8.

VC-609 N.O. 1336.J4 **PEUGEOT**
CITROËN

NOVO!

APLICAÇÃO

Flange do Termostato XANTIA, XSARA 93/02 - 1.8, 2.0 16V * 306, 406 - 97/04 - 1.8, 2.0 16V.

VC-610 N.O. 1336.R9 **PEUGEOT**
CITROËN

NOVO!

APLICAÇÃO

Flange do Termostato BERLINGO, XANTIA, XSARA 99/... - 2.0 HDI * 206, 207, 306, 307, 405, 406, PARTNER - 99/... - 2.0 HDI.



VC-611

N.O. 1336.E6

**PEUGEOT
CITROËN**



APLICAÇÃO

Flange do Termostato ZX 92/98 * 306, 405 - 2.0 16V

VC-660

N.O. 7700.738110

RENAULT



Aplicar Válvula Termostática 1115

APLICAÇÃO

Flange do Termostato - CLIO I / EXPRESS / EXTRA / R19 - 90/98 - 1.2-1.4

VC-661

N.O. 7700.851979

RENAULT



APLICAÇÃO

Flange do Termostato - CLIO I 90/98 - 1.7-1.8-1.9D * CLIO II 00/01 - 1.4 / * TRAFIC 80/94 - 1.7 e 97/01 - 1.9D * MEGANE / SCÉNIC 95/99 - 1.6 e 95/02 2.0 8/16V * LAGUNA 94/00 - 1.8-2.0 * KANGOO 97/03 - 1.9 - Diesel * R21 86/95 - 1.7-1.9D-2.0

VC-662

N.O. 7700.866387

RENAULT



Aplicar Válvula Termostática 2271

APLICAÇÃO

Flange do Termostato - CLIO /EXPRESS / KANGOO / MEGANE / SCÉNIC - 98/... - 8/16V

VC-663

N.O. 7700.865992

RENAULT






APLICAÇÃO

Acoplamento da bomba d'água - R18 / R20 / R21 / R25 / R30 / ESPACE / FUEGO / MASTER- 2.0-2.1-2.2 * TRAFIC 89/97 2.0D-2.2






Interruptores Térmicos

MODO DE CONSULTA

Nº VALCLEI ← **1760**
 TEMPERATURA ← 95 - 105°C
 IMAGEM DO PRODUTO ← 
 ACIONAMENTO DO VENTILADOR ← 
 AR CONDICIONADO ← 
 CÓDIGO ←

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1760.95-105	90.339.409	GM
		BLAZER - S10 - 96/... - 2.5-2.8 Turbo / OMEGA - SUPREMA CD / GLS - 5/98 / SILVERADO - 97/01 - 4.1 - C/Ar.

 Nº ORIGINAL ←

ROSCA →  ROSCA
 M22x1,5mm
 SEXTAVADO →  SEXTAVADO
 29mm
 ABERTO/ABERTO →  CIRCUITO NORMALMENTE

PRINCIPAIS APLICAÇÕES →
 MONTADORA →



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O interruptor térmico tem a função de reagir às variações de temperatura do líquido de arrefecimento no radiador, com o aumento da temperatura (dentro das especificações de cada motor), o termo interruptor aciona o contato elétrico fazendo com que o eletroventilador (ventoinha) entre em funcionamento. Quando o líquido de arrefecimento baixar sua temperatura a um valor predeterminado, o interruptor desliga-se, fazendo o eletroventilador parar de funcionar. Pode ser normal aberto ou normal fechado, dependendo do circuito elétrico do veículo.



Nos veículos com ar condicionado o eletroventilador trabalha em duas velocidades:

- ➡ 1ª velocidade com o ar condicionado desligado;
- ➡ 2ª velocidade com o ar condicionado ligado.

O interruptor térmico utiliza um disco bimetálico composto de dois metais com diferente dilatação térmica. A deformação do disco em determinadas temperaturas, é usado para deslocar um eixo que atua sobre os contatos de prata, garantindo assim a conexão e desconexão.

No caso dos interruptor térmico de dois velocidade utilizam-se dois discos bimetálicos que são utilizados nos veículos em que a necessidade de funcionamento do eletro-ventilador tem duas posições, uma com andar lento e outra com andar normal.

DIAGNÓSTICO DE DEFEITOS

Ao substituir o termo-interruptor os seguintes fatores devem ser considerados:

- ➡ Verificar o estado dos componentes do circuito elétrico para que o interruptor não atue de fusível;
- ➡ Deve-se evitar o excesso de aperto;
- ➡ Não substituir o produto, se houver dúvidas sobre o funcionamento dos componentes;
- ➡ Manter os componentes definidos pelo fabricante do veículo, fusíveis, relês, resistores;
- ➡ Não exceder os 3 kgm, pois, acima dessa força o interruptor pode se descalibrar;
- ➡ Fazer a Sangria do sistema de arrefecimento removendo as bolhas de ar no interior do circuito.

Defeitos	Causa Provável	Solução
Motor acima da temperatura ideal	sujeira no radiador, obstrução no circuito de refrigeração	Efetuar Limpeza, Verificar o circuito elétrico e o termo-interruptor com o equipamento de teste específico.
Ventoinha não para	sobrecarga no circuito elétrico, os contatos do termo-interruptor podem se soldar	Substituí-lo e procurar a causa que provocou a sobrecarga.
Ventoinha não liga	Verificar que os componentes elétricos (cabos, eletroventilador, fusíveis, relé, resistências) estejam boas condições, verificar que o fluxo do líquido refrigerante motor-radiador seja adequado	Se não existirem deficiências substituir o termo-interruptor.
Ventoinha aciona acima da temperatura especificada pelo fabricante	A acumulação de impurezas no corpo de termo-interruptor provoca uma má condução do mesmo através do corpo, o que atrasará a ação do bimetálico.	Retirar e limpar com cuidado a zona com impurezas. Se a falha persistir, substituir o termo-interruptor.

Revisão Preventiva

Recomendamos a revisão preventiva do termo-interruptor a cada 30.000 km.

Garantia

Os termos-interruptores VALCLEI possuem garantia de 1 ano decorrente a defeitos de fabricação comprovados tecnicamente. As garantias dos nossos produtos não possuem validade mediante os erros de instalação e aplicação nos veículos. A reposição do produto ocorrerá com a apresentação da nota fiscal de compra.



1705

75 / 70°C
82 / 68°C
86 / 76°C
87 / 82°C
88 / 79°C
92 / 87°C
103 / 98°C



Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1705.86/76	4318331	FIAT 147 74/84 - 1.3 / UNO 89/... 1.5R - Gasolina
1705.86/76	81NU148806A	FORD CORCEL - BELINA / ESCORT-VERONA - 1.4 - 1.6 - PAMPA 1.8 - Gasolina
1705.86/76	94.621.028	GM CARAVAN - OPALA - 2.5-4.1 / CHEVETTE 74/... 1.4-1.6 / KADETT / MONZA - Todos - Gas.
1705.86/76	ZBA.959.481	VW GOL / PARATI / SAVEIRO 93/... 1.6 - Gasolina

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1705.92/87	4318331	FIAT 147 74/84 - 1.3 / UNO 89/... 1.5R - Álcool.
1705.92/87	81NU148806A	FORD CORCEL - BELINA / ESCORT-VERONA - 1.4 - 1.6 - PAMPA 1.8 - Álcool.
1705.92/87	94.621.028	GM CARAVAN - OPALA - 2.5-4.1 / CHEVETTE 74/... 1.4-1.6 / KADETT / MONZA - Todos - Alc.
1705.92/87	ZBA.959.481	VW GOL / PARATI / SAVEIRO 93/... 1.6 - Álcool.

1708

92 / 87°C



Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1708.92/87	7512921	FIAT 147 / PRÊMIO / DUNA 1.3-1.5 / ELBA / FIORINO - 1.5-1.6 / UNO 1.0-1.3-1.5-1.6R - Todos 85/... -Alc./Gas.- S/Ar.

1710

99 / 94°C



Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1710.99/94	86AU14806A	FORD ESCORT - VERONA 87/89 1.6 CHT

1717

87 - 92°C
95 - 102°C



Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1717.95-102	321.959.481.C	FORD ESCORT - VERONA 92/... / PAMPA 97/... / VERSAILLES-ROYALE .../94 - 1.8-2.0 - C/Ar.
1717.95-102	191.595.481.C	VW GOL / PARATI / SAVEIRO / LOGUS - POINTER / SANTANA - QUANTUM 94/... - 1.8-2.0 - C/Ar.
1717.95-102	3451216-0	VOLVO 440, 460, 480 - 88/... 1.7 C/Ar.

1718

88 °C
92 °C
95 °C



Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1718.92		FORD PAMPA 97/... - 1.8 - Gasolina S/Ar.
1718.95	191.959.481.B 307.959.481.1	VW KOMBI 1.8 - S/Ar - Diesel / GOLF - 85/93 - 1.1 - 1.3 - 1.4 - 1.6

1725

92 - 97°C



Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1725.92-97	46477717	ALFA ROMEO 145-155 - 1.8-2.0 / SPIDER 96/99 - 3.0 MPI V6 12V
1725.92-97	7738582 7655732	FIAT FIORINO / PALIO / SIENA / TIPO - 90/... - 1.6 - 8/16V / MAREA / TEMpra / TIPO 89/... - 2.0 - 8/16V - - Alc./Gas. / DUCATO 99/... 2.8 Turbo

1726

92 / 87°C



Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1726.92/87	60585603	ALFA ROMEO 145,146,155 - 92/... - 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 2.0, 2.5
1726.92/87	99460557	IVECO DAILY 35.10, 40.12, 49.10, 59.12 98/...
1726.92/87	5992746	FIAT MAREA / TIPO / TEMpra 90/... - 1.6-1.8-2.0 PALIO / SIENA / UNO - 96/... - 1.0-1.5 / FIORINO - 89/93 - 1.3-1.5 - S/Ar - Alc./Gas.

1727

88 - 92°C



Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1727.88-92	5958828 7576281 7628799	FIAT ELBA / PRÊMIO / DUNA / UNO - 85/... - 1.0-1.3-1.5 Alc./Gas. - C/Ar - Cabo Curto.

1737

88 - 92°C



Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1737.88-92	5958828	FIAT FIORINO / PRÊMIO / DUNA / ELBA - 85/... - 1.3-1.5-1.6 - Alc./Gas. - C/Ar - Cabo Longo

1740

100 / 95°C



Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1740.100/95	90.242.277	GM CORSA 94/... - 1.0-1.4-1.6 EFI - C/S Ar. - Gasolina

1741

88/83°C



Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1741.88/83	1307077080	FIAT BRAVA - 00/01 - 1.6 MPI 16V - S/Ar.
1741.88/83	90.357.303	GM ASTRA 95/... - 1.8-2.0 / VECTRA ... / 96 - 2.0 - 8/16V / CORSA GSI 94/95 16V - C/S Ar. - Gas.

1742

105 / 100°C



Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1742.105/100	90.277.288	GM OMEGA - SUPREMA - 93/98 2.0L-2.2L MPFI Gas./Alc. - C/S Ar.

1746

97 / 92°C



Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1746.97/92	90.307.873	GM BLAZER / S10 - 96/... - 2.5L MAXION Turbo - 2.8L MWM Turbo Afterc. Diesel - C/Ar.

1747


83 - 88°C
88 - 92°C




Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1747.83-88	1264.34	CITROËN PEUGEOT JUMPER / BOXER - 94/... - 1.9 - 2.5
1747.88-92	60.813.763	ALFA ROMEO 145, 146, 155 - 94/99 - 1.3ie, 1.6ie, 1.7i 16V, 1.9
1747.88-92	46478033 7738581 7642522	FIAT BRAVA - 00/03 - 1.6 MPI 16V / DUCATO - 97/00 - 2.5-2.8 asp - Diesel / MILLE - 02/04 - 1.0 - C/Ar. UNO - 03/... - 1.0 - Alc.



1755
92 / 81°C



ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm



ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1755.92/81	547.959.481	FORD ESCORT, VERONA - 93/... - 1.0 hoby, 1.6 AP, 1.8 - S/Ar.
1755.92/81	547.959.481	VW GOL / PARATI - 96/... - 1.0 MI AT 8/16V / GOL / PARATI / SAVEIRO 02/05 / LOGUS-POINTER 93/... 1.6 - 1.8 - 2.0 - S/Ar.

1757
95 - 102°C




ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm




ABERTO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1757.95-102	547.959.481.A	FORD ESCORT, VERONA - 93/... - 1.0 hoby, 1.6 AP, 1.8 - C/Ar.
1757.95-102	547.959.481.A	VW GOL / PARATI 95/... - 1.0 MI AT 8/16V / GOL / PARATI / SAVEIRO 02/05 - 1.6-1.8-2.0 / LOGUS-POINTER 93/... 1.6 AP - 1.8 - Ál./Gas. - C/Ar.

1758
99 °C




ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm




ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1758.99	547.959.481.B	FORD ESCORT - VERONA - 93/... - 2.0 S/Ar.
1758.99	547.959.481.B	VW GOL / PARATI / SAVEIRO 94/... / LOGUS - POINTER - 93/... - 2.0 - S/Ar.

1760
95 - 105°C




ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm




ABERTO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1760.95-105	90.339.409	GM BLAZER - S10 - 96/... - 2.5-2.8 Turbo / OMEGA - SUPREMA CD / GLS - 5/98 / SILVERADO - 97/01 - 4.1 - C/Ar.

1761
100 - 110°C




ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm



ABERTO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1761.100-110	90.339.408	GM CORSA 99/... - 1.7L 4cil. - Diesel - C/Ar.

1762
105 - 120°C




ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm




FECHADO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1762.105-120	90.376.209	GM CORSA 94/... - 1.4 - 1.6 EFI - C/Ar.

1763
88 - 95°C



ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm



ABERTO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1763.88-95	90.341.759	GM ASTRA GLS - 95/96 1.8 8V - 2.0 8V Gas. C/Ar.

1766
100 / 95°C




ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm




ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1766.100/95	90.339.500	GM VECTRA GLS - 94/96 - 2.0L MPFI 8V (4cil.) Gas. - S/Ar.

1767
95 - 120°C




ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm




FECHADO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1767.95-120	90.357.304	GM OMEGA-SUPREMA 93/94 - 3.0 / VECTRA 94/96 1.8-2.0 - Gas. - C/Ar.

1777
95 - 102°C




ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm




ABERTO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1777.95-102	191.959.481.C	AUDI A4, A6, A8 - 95/... - 1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.3, 2.4, 2.5 - C/Ar.
1777.95-102	191.959.481.C	VW GOLF - 1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.8 - .../93 - C/Ar.

1785
90 - 97°C



ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm



ABERTO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1785.90-97	1H0.959.481	SEAT CORDOBA 93/99 - 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 IBIZA 93/96 - 1.0, 1.3, 1.6, 1.8
1785.90-97	1H0.959.481.C	VW CORRADO 90/94 - 1.8, 2.0 VENTO 92/... - 1.4, 1.6, 1.8

1787
95 - 102°C



ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm



ABERTO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1787.95-102	1H0.959.481.B	VW GOLF III - 91/97 - 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.8 - PASSAT 93/96 - 1.8, 2.0, 2.8 POLO CLASSIC - 96/98 - 1.8 C/Ar.
1787.95-102	1H0.959.481.B	AUDI A3 - 96/... - 1.6, 1.8, 1.9 - C/Ar.
1787.95-102	1H0.959.481.B	SEAT CORDOBA, IBIZA - 96/... - 1.0, 1.6, 1.8, 2.0 - C/Ar.

1795
95 / 90°C



ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm



ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1795.95/90	867.959.481	AUDI A3 - 96/.. - 1.6, 1.8, 1.9
1795.95/90	867.959.481	SEAT LEON / TOLEDO - 98/ - 1.4, 1.6, 1.8
1795.95/90	867.959.481	VW BORA 98/... 1.4, 1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.3 GOLF III - 91/... - 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 PASSAT - 93/96 - 1.6, 1.8, 1.9

1797
100-105°C



ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm



ABERTO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1797.100-105	90.506.498	GM VECTRA - 97/05 - 2.0L - 2.2L MPFI 8/16V Gasolina - C/Ar.

1798
100 / 95°C



ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm



FECHADO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1798.100/95	90.399.414	GM OMEGA, SUPREMA CD - 93/94 - 3.0L MPFI (6cil.) Gas. - C/ Ar.



1802

97-102°C

ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm
ABERTO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1802.97-102	1I0.959.481.A	AUDI A3 - 96/... - 1.6, 1.8 - C/Ar.
1802.97-102	1I0.959.481.A	SEAT LEON, TOLEDO - 99/... - 1.4, 1.6, 1.8, 1.9 - C/Ar.
1802.97-102	1I0.959.481.A	VW BORA 99/.. - 1.6, 1.8, 1.9, 2.0 - C/Ar.

1803

95 / 90°C

ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm
ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1803.95/90	1H0.959.481 6X0.959.481	AUDI A3 - 96/... - 1.6, 1.8
1803.95/90	1H0.959.481 6X0.959.481	SEAT LEON, TOLEDO - 99/... - 1.4, 1.6, 1.8, 1.9, 2.3
1803.95/90	1H0.959.481 6X0.959.481	VW BORA 99/.. - 1.6, 1.8, 1.9, 2.0 GOLF 99/... - 2.0

1804

102 / 97°C

ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm
ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1804.102/97	92AB88607AA	FORD ESCORT 96/02 / FOCUS 00/... - Zetec Rocam 1.6, Zetec 1.8L 16V - S/Ar. FOCUS 00/.. Duratec HE 2.0L - S/Ar.
1804.102/97	85GB88607-B2A 85GB88607-	FORD FIESTA, COURIER 95/98 - 1.0, 1.3 Endura

1811

93 / 88°C

ROSCA
M18x1,5mm
SEXTAVADO
21mm
ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1811.93/88	37760P00-003 37760P00-004	HONDA ACCORD 95/... - 2.2, 2.7 CIVIC 92/... - 1.5, 1.6

1821

92 / 82°C

ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm
ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1821.92/82	7700.782.503 7700.812.371	RENAULT SCENIC - MEGANE - 96/... - 1.8-2.0 / CLIO - 90/96 - 1.4 / LAGUNA - 94/.. - 2.0 / TRAFIC - 89/... - 2.1 / R19 - 88/97 - 1.6 - 1.8

1823

97 / 92°C

ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm
ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1823.97/92	96.064.561	CITROËN AX / BERLINGO - 91/... - 1.1 - 1.4 - 1.8 / XANTIA - 93/97 / XSARA - 97/... - 1.8 - 2.0
1823.97/92	1264.26	PEUGEOT 106 - 91/... - 1.0 / 205 - 89/93 - 1.6 / 306 - 93/... - 1.8 / PARTNER - 96/... 1.8-2.0

1824

92 / 87°C

ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm
ABERTO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1824.92/87	93.123.564 1264.31	CITROËN XANTIA 95/... - 1.8, 2.0 16V

1825

92 / 97°C

ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm
ABERTO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1825.92/97	95.638.684	CITROËN XANTIA 93/..., XSARA 97/... - 1.8, 2.0 - C/Ar.
1825.92/97	1264.24	PEUGEOT 106 91/... - 1.0, 306 93/.. - 1.8 - C/Ar.

1827

82 - 87°C

ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm
ABERTO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1827.82-87	1H0.959.481.B	CITROËN XANTIA 93/..., XSARA 97/... - 1.8, 2.0 Automático - C/Ar.
1827.82-87	1267.27	PEUGEOT 205 - 83/94 - 1.1 - 1.3 - 1.4 - 1.6 - 1.9 / 605 - 89/97 - 2.0-2.1-3.0

1828

95 - 100°C

ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm
ABERTO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1828.95-100	89B88607AB	FORD ESCORT 95/... - 1.6 - 1.8 Zetec 16V / MONDEO 93/... 1.8 - Gas.C/Ar.

1829

100 - 110°C

ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm
ABERTO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1829.100.110	87B88607AA	FORD ESCORT 90/95 - 1.4, 1.6 - Gasolina - C/Ar.

1832

87 - 92°C

ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm
ABERTO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1832.87-92	7700.839.072 7701.036.113	RENAULT MEGANE , SCENIC (Imp) 96/... - 1.6, 1.8 - C/Ar.

1838

110-120°C

ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm
FECHADO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1838.110-120	93.324.879 90.506.499	GM VECTRA 97/... - 2.0L - 2.2L MPFI 8/16V Gasolina - C/Ar.

1864

95 / 90°C

ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm
ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1864.95/90	92F88607AB	FORD ESCORT 96/02 - Zetec Rocam 1.6, Zetec 1.8L 16V - S/Ar.

1865

105 - 120°C

ROSCA
M22x1,5mm
SEXTAVADO
29mm
FECHADO/ABERTO

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1865.105-120	90.482.428	GM CORSA 94/96 - 1.0, 1.4, 1.6 EFI Gas. C/Ar. / CORSA 94/96 - 1.4, 1.6 MPFI 16 V Gasolina C/Ar.




Válvulas Termostáticas

MODO DE CONSULTA

Nº VALCLEI ← **2250**

TEMPERATURA ← 87° ± 2°C

IMAGEM DO PRODUTO ← 

CÓDIGO ←

Nº ORIGINAL ←

DIMENSÕES

ACOMPANHAMENTO DE ABRAÇADEIRA, JUNTA OU ANEL O´RING

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

MONTADORA

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	FIAT	APLICAÇÃO
2250.87	46536166 46434723	FIAT	PALIO 94... STRADA 99... 1.0 - 1.5 SIENA 03... 1.5 MPI - Gasolina - S/Ar

D.S. 35 mm
D.I. 16 mm
D.T. -

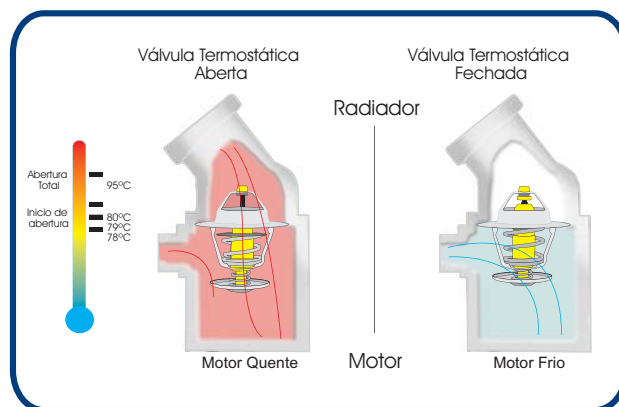
Junta



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

A válvula termostática é um dos principais componentes do sistema de arrefecimento, sua função é permitir que o motor atinja rapidamente a temperatura ideal de trabalho, atuando como regulador de temperatura. Geralmente ela está localizada entre o motor e a mangueira superior do radiador.

Enquanto o motor não atingir a sua temperatura ideal de funcionamento, o líquido de arrefecimento circula por um circuito mais reduzido, percorrendo apenas o propulsor e o sistema de aquecimento interno do veículo (quando houver). Isso é controlado pela válvula termostática, a qual, quando é atingida a temperatura estabelecida, abre-se por ação da própria temperatura para permitir que o sistema passe a funcionar por um percurso maior, incluindo o radiador.



Na montagem, obrigatoriamente devem ser substituídas todas as juntas de vedação para evitar vazamentos. Por esse motivo, para facilitar a aplicação, nossos produtos acompanham abraçadeira, junta ou anel o'ring conforme aplicação de cada produto.

Sem a válvula termostática, o motor jamais alcançara a temperatura ideal de operação e por esse motivo o consumo de combustível e a emissão de poluentes são maiores.

DIAGNÓSTICO DE DEFEITOS

Os defeitos que possivelmente a válvula termostática pode apresentar são:

- Travar fechada;
- Travar aberta;
- Abrir com temperatura fora da faixa.

Defeitos	Causa Provável	Solução
Motor acima da temperatura ideal	Tubo do sistema de arrefecimento obstruído ou com vazamento	Substituir por tubo do sistema arrefecimento Valclei
	Válvula termostática travada na posição fechada	Substituir a válvula
	Mau funcionamento da válvula	Verificar a temperatura de abertura
	Falta de solução arrefecedora no sistema	Repor o líquido de arrefecimento
	Radiador obstruído	Efetuar a limpeza
	Ventoinha não funciona	Verificar o circuito elétrico e o termo-interruptor
Motor demora muito para esquentar ou nunca atinge a temperatura ideal de funcionamento	Motor sem válvula termostática	Colocar a válvula termostática
	Válvula termostática travada na posição aberta	Substituir a válvula
	Válvula termostática fora de especificação (temperatura de abertura baixa)	Substituir a válvula conforme as especificações de temperatura indicada pelo fabricante do veículo

Uso de Aditivo

A função do aditivo é manter o sistema de arrefecimento o mais isolado possível da corrosão, inclusive a válvula termostática, que atua por meio da abertura e fechamento do fluxo de água de modo a manter o motor operando sempre na temperatura adequada. Além disso, o aditivo protege mangueiras e componentes de vedação de ressecamento.

Os aditivos do mercado geralmente são feitos a base de etilenoglicol, que diminui o ponto de congelamento da água para 30° C e eleva o nível de ebulição para 110° C. A diluição deve obedecer o que determina o manual do proprietário.

Revisão Preventiva

Recomendamos fazer a revisão preventiva da válvula termostática a cada 30 mil km, verificando principalmente se há indícios de oxidação e, na montagem, obrigatoriamente devem ser substituídas todas as juntas de vedação para evitar vazamentos.

Garantia

As válvulas VALCLEI possuem garantia de 1 ano decorrente a defeitos de fabricação comprovadas tecnicamente. A garantia de nossos produtos não possuem validade decorrente de erros de instalação e aplicação nos veículos.

A reposição da peça ocorrerá mediante a apresentação da nota fiscal



1101

103° ± 2°C



D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1101.103	1336-Z2	CITROËN PEUGEOT C2 / C3 / C3 Pluriel 1.0-1.4 207 - 1.0 - 05/...

1102

89° ± 2°C



D.S. -
D.I. -
D.T. 35 mm

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1102.89	1336.Q2	CITROËN PEUGEOT C2 / C3 / C3 Pluriel 1.0-1.4 .../05 / BERLINGO / SAXO / 106 / 306 / PARTNER 1.0-1.4-1.6 - 99/03

1103

97° ± 2°C



D.S. -
D.I. 35 mm
D.T. 38 mm

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1103.97	11531436823 11531437040	BMW SÉRIE 3(E46) / 5(E39) / 7(E65) * X3 / X5 3.0 * Z3 2.0-2.2-2.8-3.0 99/... * Z4 2.2-2.5-3.0 - 02/...

1104

105° ± 2°C




D.S. -
D.I. 43 mm
D.T. 33 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1104.105	11531436042 11531438085	BMW SÉRIE 3 (316i / 318i / 320i) 98/... Z3 1.8i - 98/...

1105

92° ± 2°C



D.S. 66,5 mm
D.I. 43 mm
D.T. 32 mm

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1105.92	11531712043 11531473572	BMW 318ti 16V 94/98 / 323ti 97/01 / 325i 97/... - (E36)

1106

87° ± 2°C



D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1106.87	1662030175	MB CLASSE A140 / A160 / A190 / A210

1107

98° ± 2°C



D.S. -
D.I. 33 mm
D.T. 40 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1107.98	157Z.8575.AG	FORD MONDEO 00/.. 1.8 16V, 2.0 16V - Gasolina

1108

85° ± 2°C



D.S. 53,5 mm
D.I. 29 mm
D.T. 33 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1108.85	2550027000AT	HUYNDAI ELANTRA / SANTA FE / TERRACAN / TRAJET / TUCSON - 2.0 CRDI - 00/...

1109

89° ± 2°C




D.S. -
D.I. 29 mm
D.T. 43 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1109.89	1109.89 1338.A0	CITROËN PEUGEOT 307 2.0 16V * C4 2.0 04/... * C5 / C8 1.8-2.0-2.2 16V 01/...

1111

82° ± 2°C



D.S. 52 mm
D.I. 28 mm
D.T. 40 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1111.82	BF5T.8575.AA	FORD RANGER TD/HSD 2.5 97/02 * F1000 96/98 Maxion 2.5 HSD * GRAND VITARA 2.5/2.7 98/...

1112

91° ± 2°C




D.S. 46 mm
D.I. -
D.T. 24 mm

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1112.91	4495721 5278144	CHRYSLER CHEROKEE / GRAND CHEROKEE 2.4 01/...

1113

82° ± 2°C



D.S. 60 mm
D.I. 30 mm
D.T. 41 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1113.82	90991603097	TOYOTA HILUX 2.5 D-4D 01/... HILUX 3.0 Turbo - 93/... chassi 1KZT 9091603119 - 08/01 à 03/02 chassi 1KZTE 9091603121 após 03/02

1114

76° ± 2°C




D.S. 54 mm
D.I. 29 mm
D.T. 33,5 mm

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1114.76	MD-997605	MITSUBISHI L200 2.5D 92... / PAJERO 2.3TD 83/86 / 2.5D-TD 4WD 86/93

1115

91° ± 2°C




D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1115.91	7700858802	RENAULT CLIO 90/98 - 1.4

2115

91° ± 2°C



D.S. -
D.I. -
D.T. -

NOVO!

Anel

KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2115.91	7700738110	RENAULT CLIO 90/98 - 1.4



1116

80° ± 2°C
87° ± 2°C

NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1116.80	032.121.111.BJ	VW FOX 03/... - 1.0, 1.6 * POLO 02/... - 1.0, 1.4, 1.6 * SPACEFOX 06/... - 1.6 - Flex
1116.87	032.121.111.BJ	VW POLO 01/03 - 1.0 EFI 16V / 02/... - 1.4L 16V - Gas.

1117

80° ± 2°C

NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1117.80	075.121.113.D	VW PASSAT VARIANT 92/97 - 2.8, 2.9 VR6

1118

82° ± 2°C
85° ± 2°C

NOVO!

Junta

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1118.82	7522846	FIAT ELBA 86/... * PRÊMIO .../96 * FIORINO .../96 - 1.5 * UNO 85/... - 1.0, 1.3, 1.5 * UNO MILLE 91/... - 1.0 - Todos C/Ar e Gasolina (2 Saídas).
1118.85	7515364	FIAT ELBA 86/... * PRÊMIO .../96 * FIORINO .../96 - 1.5 * UNO 85/... - 1.0, 1.3, 1.5 - Todos C/Ar e Álcool (2 Saídas).

1119

82° ± 2°C
85° ± 2°C

NOVO!

Junta

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1119.82	7521478	FIAT ELBA 86/... * PRÊMIO .../96 * FIORINO .../96 - 1.5 * UNO 85/... - 1.0, 1.3, 1.5 * UNO MILLE 91/... - 1.0 - Todos S/Ar e Gasolina.
1119.85	7515364	FIAT ELBA 86/... * PRÊMIO .../96 * FIORINO .../96 - 1.5 * UNO 85/... - 1.0, 1.3, 1.5 - Todos S/Ar e Álcool.

1120

82° ± 2°C
85° ± 2°C

NOVO!

Junta

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1120.82	7525119	FIAT ELBA 86/... * PRÊMIO .../96 * FIORINO .../96 - 1.5 * UNO 85/... - 1.0, 1.3, 1.5 * UNO MILLE 91/... - 1.0 - Todos C/Ar e Gasolina (1 Saída).
1120.85	7515364	FIAT ELBA 86/... * PRÊMIO .../96 * FIORINO .../96 - 1.5 * UNO 85/... - 1.0, 1.3, 1.5 - Todos C/Ar e Álcool (1 Saída).

1121

85° ± 2°C

NOVO!

Junta

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1121.85	7510903	FIAT UNO S-CS, PRÊMIO S-CS, ELBA S-CS 85/91 - 1.3 8V - C/Ar. - Álcool

1122

92° ± 2°C

NOVO!

Abraçadeira

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1122.92	90.284.952	GM VECTRA GSI 94/96 - 1.8L MPFI 8V (4cil.) Gas. * CALIBRA 94/95 - 2.0 16V

1123

92° ± 2°C

NOVO!

Abraçadeira

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1123.92	52.257.288	GM MONZA 91/... - 1.8, 2.0 EFI / MPFI Alc.

1124

92° ± 2°C

NOVO!

Abraçadeira

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1124.92	52.287.416	GM KADETT, IPANEMA 91/... - 1.8, 2.0 EFI / MPFI - Alc.

1125

92° ± 2°C

NOVO!

Abraçadeira

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1125.92	52.257.288	GM MONZA 91/... - 1.8, 2.0 EFI / MPFI Gas.

1126

92° ± 2°C

NOVO!

Abraçadeira

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1126.92	52.287.416	GM KADETT, IPANEMA 91/... - 1.8, 2.0 EFI / MPFI - Gas.

1127

82° ± 2°C

NOVO!

Abraçadeira

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1127.82	93.239.745	GM VECTRA CD, GL, GLS - 97/05 - 2.0L, 2.2L MPFI 8V - Gas.

1128

87° ± 2°C
92° ± 2°C

NOVO!

Abraçadeira

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1128.87	93.219.889	GM OMEGA GL, GLS 95/98 - 2.0L, 2.2 MPFI (4cil.)
1128.92	93.219.889	GM OMEGA GL, GLS 93/95 - 2.0L, 2.2 MPFI (4cil.)

1129

92° ± 2°C

NOVO!

Abraçadeira

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1129.92	90.280.746	GM ASTRA GLS 95/96 - 1.8 8V, 2.0 8V

1130

82° ± 2°C

NOVO!

Abraçadeira

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1130.82	93.273.318	GM ASTRA GL, GLS 04/... - 1.8L, 2.0L MPFI 8V Gas.



1131

87° ± 2°C

NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1131.87	52.287.416	GM BLAZER, S10 - 2.2L 95/00 2.4L 01/04 - Gas.

1132

82° ± 2°C
92° ± 2°C

NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1132.82	93.336.142	GM ASTRA GL, GLS 00/04 - 1.8L, 2.0L MPFI 8V Gas.
1132.92	93.367.726	GM ASTRA GL, GLS 01/04 - 2.0L MPFI 8V - Ál.c.

1133

91° ± 2°C

NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1133.91	90.128.270	GM MONZA .../86 - 1.8 CARB. - Gas/Álc.

1134

82° ± 2°C

NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1134.82	93.274.618	GM VECTRA CD, GLS 94/96 2.0L MPFI 8V - Gas.

2205

79° ± 2°C
91° ± 2°C

D.S. 54 mm
D.I. 30 mm
D.T. 28 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2205.79	7.303.174	FIAT DUCATO 85/94 2.4
2205.91	90.144.834	GM MONZA...86 1.8 CARB. - GÁS/ Ál.c.

2206

75° ± 2°C
82° ± 2°C

D.S. 57 mm
D.I. -
D.T. 20 mm

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2206.75	1337.49	FIAT PEUGEOT DUCATO 82/90 - 2.0
2206.82	1337.47	FIAT PEUGEOT DUCATO 82/88 - 1.8

2207

75° ± 2°C
85° ± 2°C
90° ± 2°C

D.S. 54 mm
D.I. -
D.T. 23 mm

Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2207.75	03.138.097 93.270.898	GM OPALA/ CARAVAN 69/92 2.5L (151) 4CIL. - 4.1L (250) 6 CIL. - Gasolina
2207.85	52.253.085	GM OPALA/ CARAVAN 90/92 2.5L (151) 4CIL. - 4.1L (250) 6 CIL./TUCHO MEC. - Ál.c./Gas.
2207.90	94.618.609	GM OPALA/ CARAVAN 80/92 2.5L (151) 4CIL. - 4.1L 6 CIL.A 10/A20/A40 85/95/ 4.1 6 CIL. - Ál.c.

1207

75° ± 2°C
85° ± 2°C
90° ± 2°C

NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Junta

KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1207.75	03.138.097 93.270.898	GM OPALA/ CARAVAN 69/92 2.5L (151) 4CIL. - 4.1L (250) 6 CIL. - Gasolina
1207.85	52.253.085	GM OPALA/ CARAVAN 90/92 2.5L (151) 4CIL. - 4.1L (250) 6 CIL./TUCHO MEC. - Ál.c./Gas.
1207.90	94.618.609	GM OPALA/ CARAVAN 80/92 2.5L (151) 4CIL. - 4.1L 6 CIL.A 10/A20/A40 85/95/ 4.1 6 CIL. - Ál.c.

2208

82° ± 2°C
85° ± 2°C
87° ± 2°C

D.S. 56 mm
D.I. 35,5 mm
D.T. 37,1 mm

Anel

Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2208.82	4351196	FIAT 147/ UNO/ MILLE/ ELBA/PREMIO...96 1.0 - 1.3 - 1.5 - Gasolina
2208.85	7500782	FIAT 147/ UNO/ MILLE/ ELBA/PREMIO...96 1.0 - 1.3 - 1.5 - Álcool
2208.87	7630391	FIAT UNO/ MILLE/ ELBA/PREMIO...96/97 1.0 - 1.3 - 1.5 - Ál.c./Gas.

2210

82° ± 2°C
85° ± 2°C

D.S. 56 mm
D.I. 33 mm
D.T. 37,2 mm

Anel

Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2210.82	7649055 4409254	FIAT UNO/ MILLE/ ELBA 97... 1.0 - 1.3 - 1.5 - Gasolina.
2210.85	7527852	FIAT UNO/ MILLE/ ELBA 97... 1.0 - 1.3 - 1.5 - Álcool.

2211

82° ± 2°C
87° ± 2°C
92° ± 2°C

D.S. 40,3 mm
D.I. 30 mm
D.T. -

Anel

Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2211.82	90.410.665 90.501.699 93.206.807	GM KADETT/ MONZA 86/91 1.8 - 2.0 ASTRA/ ZAFIRA/ VECTRA 1.8L - 2.0L - 2.2L - 2.4L MPFI 8/16V - Gas.
2211.87	93.206.694 93.258.737	GM OMEGA/ SUPREMA 95/98 2.0L/ 2.2L Ál.c./Gas. ASTRA / VECTRA / ZAFIRA / 04/... 2.0 MPFI FLEX
2211.92	90.232.012 90.412.901	GM KADETT/ MONZA 86/91 1.8 - 2.0 - ÁLC * CORSA 1.0L-1.8-1.6LMPFI 16V* OMEGA 93/95 2.0L-2.5L MPFI * ASTRA/ZAFIRA/ VECTRA 1.8L-2.0L-2.2L MPFI 8/16V - ÁLC./Gas

2215

75° ± 2°C
79° ± 2°C

D.S. 67 mm
D.I. 44 mm
D.T. 25,5 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2215.75	525155	SCANIA LK140, LK141, 110,111 - TODOS - Diesel
2215.79	251899	SCANIA LK140, LK141, 110,111 - TODOS - Diesel

2217

82° ± 2°C
87° ± 2°C
92° ± 2°C

D.S. 48 mm
D.I. -
D.T. 18,5 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2217.87	1493700	FORD TAURUS 70/... 1.3 - 1.6 - 2.0
2217.92	03.038.094 90.200.863	GM CORSA 94/98 1.0L-1.3L-1.4L-1.6L EFI/ MPFI (4CIL.) - Gasolina

2218

82° ± 2°C
92° ± 2°C

D.S. 54 mm
D.I. -
D.T. 23 mm

Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2218.82	70998116	GM D10 80...PERKINS - 6 CIL. - Diesel
2218.82		CHRYSLER DAKOTA 92/99 - 3.9
2218.92	89BM8575AD 89BM8575BA	FORD FIESTA/ COURIER/ KA 95/99 ENDURA E 1.0 - 1.3

1218

92° ± 2°C

NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Junta

KIT


Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1218.92	96BM8250AC 97BM8592AA	FORD FIESTA/ COURIER/ KA 95/99 ENDURA E 1.0 - 1.3



2219

83° ± 2°C

D.S. 54 mm
D.I. 27 mm
D.T. 35,7 mm




Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2219.83	7615235	FIAT TEMPra 92...2.0 8V - TURBO - ÁlC./Gas.

2221

82° ± 2°C
92° ± 2°C

D.S. 40,3 mm
D.I. 30 mm
D.T. 30,3 mm



Anel
Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2221.82	90220435 93206807	GM MONZA/ KADETT-IPANEMA 86/91 1.8 - 2.0 CARB. - ÁlC./Gas
2221.92	90443472 90354822	GM VECTRA GSI 94/96 1.8 MPFI 8V (4CIL) - Gasolina

2225

80° ± 2°C

D.S. 67 mm
D.I. 35 mm
D.T. 25,5 mm



Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2225.80	075.121.113	VW GOLF A4 02/... 2.8L 24V * PASSAT VARIANT 92/97 - 2.8, 2.9 VR6

1225

80° ± 2°C

NOVO!




Anel
KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1225.80	021.121.121.C	VW GOLF A4 02/... 2.8L 24V * PASSAT VARIANT 92/97 - 2.8, 2.9 VR6

2226

80° ± 2°C
87° ± 2°C
88° ± 2°C

D.S. 67 mm
D.I. 35 mm
D.T. 25,5 mm




Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2226.80	035.121.113.B	BMW SÉRIE 3, 5, 6 e 7 - 85/97 * MB W115 / W123 / W460 68/... * SCANIA L, LS, LB, LBS, LBT 141
2226.87	035.121.113.B	AUDI MB PASSAT-VARIANT 81/84 1.9 - 2.0 - 97...2.5 TDI 2.8 V6 81/84 - A4/A6/A8 - TODOS
2226.88	11531721002	BMW 316/318 87/94 1.6 - 1.8 * 518 89/95 1.8

2227

82° ± 2°C
92° ± 2°C

D.S. 48 mm
D.I. -
D.T. 18,5 mm



Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2227.82	96MM8575BD 96MM8575BE	FORD FIESTA/ COURIER 96/99 ZETEC-SE 1.4L 16V
2227.92	036.121.113	AUDI VW 80 AVANT QUATTRO 78/85 1.3 * JETTA 79/87 1.1, 1.3

1227

82° ± 2°C

NOVO!




Anel
KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1227.82	98MM9478DB	FORD FIESTA/ COURIER 96/99 ZETEC-SE 1.4L 16V

2228

79° ± 2°C

D.S. 78 mm
D.I. -
D.T. -



Anel
Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2228.79	547.959.481	FORD VW MWM F1000/ CARGO...91 11130 - 13130/ DODGE D950 - TODOS Diesel

2230

92° ± 2°C

D.S. 40,3 mm
D.I. -
D.T. -



Anel
Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2230.92	93206776 93251642	GM KADETT-IPANEMA/ MONZA 91...1.8 - 2.0 EFI/ MPFI - Álcool

2231

92° ± 2°C

D.S. 40,3 mm
D.I. 30 mm
D.T. 30,3 mm



Anel
Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2231.92	52268659 93255643	GM KADETT-IPANEMA/ MONZA 91...1.8 - 2.0 EFI/ MPFI - Gasolina

2232

87° ± 2°C

D.S. 67 mm
D.I. 44 mm
D.T. 25,5 mm



Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2232.87	7701349415	RENAULT TRAFIC 80...2.0 - 2.2 - (IMPORT.)

2233

82° ± 2°C

D.S. 54 mm
D.I. 30 mm
D.T. 31 mm



Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2233.82	7656567	FIAT TEMPra 92/93 2.0 - Álcool

2236

71° ± 2°C
74° ± 2°C
79° ± 2°C
80° ± 2°C
83° ± 2°C
87° ± 2°C

D.S. 67 mm
D.I. 43 mm
D.T. 25,5 mm




Junta
Junta
Junta
Junta
Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2236.71	0032033275	MB OM 314/ 352/ 353/ 354 - Diesel
2236.74	4750024	FIAT DUCATO 81/85 2.4
2236.80	0012031475	MB SCANIA OM 327, 360, 362, 401, 407 * L 50, 56, 66, 75, 76, 80 - Diesel
2236.87	0022037275	MB 190 E / 230 G / 208 GE / 260 SE / 300 SE, SEL / S320 / KOMBI 200, 230, 300

2238

71° ± 2°C
79° ± 2°C

D.S. 78 mm
D.I. -
D.T. -




Anel
Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2238.71	3442037075 0022035476	MB L 312, 321, 1111/ OM 321,324, 326 - TODOS - Diesel
2238.79	922507570146	MWM FORD F1000/ F2000/ F4000 92...ENGESA/ VALTRA/ VALMET

2239

87° ± 2°C
88° ± 2°C
92° ± 2°C

D.S. 52 mm
D.I. 35 mm
D.T. 32,7 mm



Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2239.88	948M8575AE	FORD ESCORT-VERONA 95...1.8 ZETEC 16V FOCUS 00/05 ZETEC 1.8L - 2.0L 16V - Gasolina
2239.92	1.001.993	FORD FOCUS 98/... 1.6 16V



2240

92° ± 2°C

D.S. 40,3 mm
D.I. -
D.T. -

Anel
Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2240.92	93.215.642 93.206.776	GM KADETT-IPANEMA/ MONZA 91... 1.8 - 2.0 EFI/ MPFI, REFIL Álcool

2241

92° ± 2°C

D.S. 40,3 mm
D.I. 30 mm
D.T. 29 mm

Anel
Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2241.92	93.215.643 52.268.659	GM KADETT-IPANEMA/ MONZA 91... 1.8 - 2.0 EFI/ MPFI, REFIL Gasolina

2242

80° ± 2°C

D.S. 28,5 mm
D.I. 30 mm
D.T. 29 mm

Anel
Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2242.80	93.232.441	GM OMEGA/ SUPREMA CD-GLS 98/98/ SILVERADO 97/01 4.1L MPFI REFIL Gasolina

2244

87° ± 2°C

D.S. 29,5 mm
D.I. -
D.T. -

Anel
Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2244.87	50010772 46434723 46536166	FIAT PALIO/ STRADA/ SIENA 1.0 - 1.5 94... * FIORINO PICK-UP 97...C/S AR, REFIL Gasolina

2245

80° ± 2°C
87° ± 2°C

D.S. 26,1 mm
D.I. -
D.T. 52,5 mm

Anel
Abraçadeira
Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2245.80	032.121.110C 032.121.113C	VW GOL/PARATI 02...1.0 8/16V * FOX 03...1.0 - 1.6 (FLEX) * POLO/ GOLF 02...1.6
2245.87	032.121.110B 032.121.113B	VW GOL - 02/05/ GOL SPECIAL - 94/02/ PARATI 00/04/ POLO 01/03 - 1.0 AT 16V

1245

80° ± 2°C
87° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel
Anel
Abraçadeira
Abraçadeira

NOVO! KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1245.80	032.121.110C 032.121.113C	VW GOL/PARATI 02...1.0 8/16V * FOX 03...1.0 - 1.6 (FLEX) * POLO/ GOLF 02...1.6
1245.87	032.121.110B 032.121.113B	VW GOL - 02/05/ GOL SPECIAL - 94/02/ PARATI 00/04/ POLO 01/03 - 1.0 AT 16V

2246

88° ± 2°C
92° ± 2°C

D.S. 52 mm
D.I. -
D.T. 23 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2246.88	F2T28575A	FORD EXPLORE 4.0 91... / RANGER DUPLA 4X4 - SIMPLES 4X2 OHV 4.0L V6 Gasolina 97/01.
2246.92	6758566	FORD EXPLORE 4.0 Gasolina/XLT 6 CIL. 91/...

2247

77° ± 2°C
82° ± 2°C
86° ± 2°C
87° ± 2°C
89° ± 2°C

D.S. 40 mm
D.I. -
D.T. 18,5 mm

Anel
Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2247.77	72MU8575A	FORD CORCEL/ ESCORT-VERONA...86 1.3 - 1.4 - 1.6 - Gasolina
2247.82	79NU8575B	FORD DEL REY/ ESCORT-VERONA...86 1.3 - 1.4 - 1.6 - Álcool
2247.87	84NU8575D	FORD DEL REY 86/... 1.6 - Álcool.
2247.89	7700730540	RENAULT EXPRESS / R19 / R21 / R5 / TWINGO / ESPACE 1.1-1.2-1.4 - 85/95

2248

77° ± 2°C
82° ± 2°C
86° ± 2°C
89° ± 2°C

D.S. 54 mm
D.I. -
D.T. 23 mm

Anel
Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2248.77	029.121.113.1 86AU8575A1A	VW FORD GOL/ SAVEIRO/ PARATI/ VOYAGE 86...1.0 - 1.6 AE ESCORT-VERONA 86...1.6 CHT - 92...1.0 Gas.
2248.82	7701348372 1337.30	RENAULT PEUGEOT CLIO 90/98 1.9/ PEUGEOT 305/306/405/809/ 406 1.6 - 1.9 - 2.0 (IMP)
2248.87	029.121.113.2 86AU8575B1A	VW FORD GOL/ SAVEIRO/ PARATI/ VOYAGE 86...1.0 - 1.6 AE ESCORT-VERONA 86...1.6 CHT - 92...1.0 Alc.
2248.89	7700723945	RENAULT KANGOO 98...1.9/ MEGANE 95... 1.4 - 1.9 - 2.0

1248

77° ± 2°C
87° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel
Junta

NOVO! KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1248.77	029.121.113.1 86AU8575A1A	VW FORD GOL/ SAVEIRO/ PARATI/ VOYAGE 86...1.0 - 1.6 AE ESCORT-VERONA 86...1.6 CHT - 92...1.0 Gas.
1248.87	029.121.113.2 86AU8575B1A	VW FORD GOL/ SAVEIRO/ PARATI/ VOYAGE 86...1.0 - 1.6 AE ESCORT-VERONA 86...1.6 CHT - 92...1.0 Alc.

2250

87° ± 2°C

D.S. 35 mm
D.I. 16 mm
D.T. -

Anel
Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2250.87	46536166 46434723	FIAT PALIO 94... STRADA 99... 1.0 - 1.5 SIENA 03... 1.5 MPI - Gasolina - S/Ar

2251

87° ± 2°C

D.S. 35 mm
D.I. 16 mm
D.T. -

Anel
Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2251.87	46419797	FIAT PALIO 94... STRADA 99... 1.0 - 1.5 SIENA 03... 1.5 MPI - Gasolina - C/Ar

2252

88° ± 2°C

D.S. 53,5 mm
D.I. -
D.T. 23 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2252.88	7910011880	CITROËN XANTIA / ZX - 92/... 1.6 - 1.8 - 2.0

2253

77° ± 2°C
88° ± 2°C

D.S. 52 mm
D.I. 27 mm
D.T. 34,5 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2253.77	19300PE0013 19301P08316	HONDA CIVIC 83... 1.2 - 1.3 - 1.4 - 1.5 - 1.6 - 1.6 16V
2253.88	9091603062 9091603099	TOYOTA HILUX 2.2 - 2.4 .../90 - DIESEL (2L) 2.4, (3L) 2.8, (5L) 3.0 Aspirada.

2254

82° ± 2°C
88° ± 2°C

D.S. 52 mm
D.I. -
D.T. 23 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2254.82	MD-005131	MITSUBISHI PAJERO 83... 2.0 * L200, L300 83... 1.6 - 1.8 - 2.3 - 2.4
2254.88	9091603055	TOYOTA HILUX 76/... - 1.6



2256

82° ± 2°C




D.S. 48 mm
D.I. 30 mm
D.T. 34 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2256.82	90916-03115	TOYOTA COROLLA 98/02 1.8 16V

2258

82° ± 2°C



D.S. 54 mm
D.I. 30 mm
D.T. 31 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2258.82	MD-015299 MD-071349	MITSUBISHI PAJERO 83... 2.3 - 2.5 - 2.6 - 3.0 * L200, L300 86... 2.5 - Diesel

2260

82° ± 2°C




D.S. 54 mm
D.I. -
D.T. 23 mm

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2260.82	21200P7901 21200V0200	NISSAN PATHFINDER/ TERRANO 87... 2.4 * 200 SX 89... 1.8

2262

87° ± 2°C




D.S. 29,5 mm
D.I. -
D.T. -

Junta
Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2262.87	7664775 7688351	FIAT ELBA / FIORINO PICK-UP / TIPO 90/96 1.6 MPI - Gas./ Alc. Refil.

2265

82° ± 2°C




D.S. 54 mm
D.I. 34,9 mm
D.T. 40,5 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2265.82	XS68575AC 356G8575A2A BG48A590AA	FORD FIESTA/ COURIER/ KA/ ESCORT 99... * ECOSPORT 03... 1.0 - 1.6 * FOCUS 03... 1.6L

2269

87° ± 2°C




D.S. 35 mm
D.I. 16 mm
D.T. -

Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2269.87	50010772	FIAT FIORINO PICK-UP 97... 1.5 MPI, S/ Ar, Gasolina

2270

87° ± 2°C




D.S. 35 mm
D.I. 16 mm
D.T. -

Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2270.87	50010773	FIAT FIORINO PICK-UP 97... 1.5 MPI, C/ Ar, Gasolina

2271

89° ± 2°C



D.S. 50 mm
D.I. -
D.T. 23 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2271.89	7700872554	RENAULT CLIO 99... 1.6 8/16V - EXPRESS/ KAN- GOO/ MEGANE/ SCÉNIC 99... 1.6

1271

89° ± 2°C



NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -


Anel

KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1271.89	7700.866387	RENAULT CLIO 99... 1.6 8/16V - EXPRESS/ KAN- GOO/ MEGANE/ SCÉNIC 99... 1.6

2272

82° ± 2°C




D.S. 38,6 mm
D.I. 35 mm
D.T. -

Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2272.82	F5728575A	FORD RANGER 93/96 2.3 - Gasolina.

2280

87° ± 2°C



D.S. 54 mm
D.I. 35 mm
D.T. 31 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2280.87	068.121.113.H 037.121.113	VW GOL/ PARATI/ SAVEIRO/ SANTANA- QUANTUM 95... 2.0 16V Alc./ Gas.

1280

87° ± 2°C



NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1280.87	068.121.113.H 037.121.113	VW GOL/ PARATI/ SAVEIRO/ SANTANA- QUANTUM 95... 2.0 16V Alc./ Gas.

2282

82° ± 2°C




D.S. 54 mm
D.I. 35 mm
D.T. 36,5 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2282.82	XS6E8575A2D	FORD FIESTA/ COURIER/ KA 02... 1.0 - 1.6 ZETEC ROCAM

2284

82° ± 2°C



D.S. 54 mm
D.I. 30 mm
D.T. 33,5 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2284.82	E3HN8575AA	FORD FORD CARGO FTO 88...
2284.82	70.998.113 2.485.613	GM GMC D20/ 6-100/ 3500 HD/ SILVERA- DO 97... 4.0 - Diesel

2286

80° ± 2°C



D.S. 54 mm
D.I. 30 mm
D.T. 33 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2286.80	905250100038	MB SPRINT - X 10 - 4 / 6 Cil. - Diesel



2288

80° ± 2°C
82° ± 2°C
84° ± 2°C
87° ± 2°C
95° ± 2°C

D.S. 54 mm
D.I. 35 mm
D.T. 31 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2288.80	056.121.113.A	VW GOL/ PARATI/ SANTANA...85 1.8 - 2.0 - Gasolina * KOMBI 88...1.6 - Diesel
2288.87	056.121.113.D	VW GOL/ PARATI/ SAVEIRO 94/... - 1.6, 1.8, 2.0 / PASSAT/ SANTANA/ LOGUS 86/... 1.6, 1.8, 2.0 - Alc/Gas. GOLF... 98 1.8/ 2.0 - Gas.
2288.87	056.121.113.D	FORD ESCORT-VERONA/ VERSAILLES/ PAMPA 89... 1.6 - 1.8 - 2.0 AP Alc/Gas. * MONDEO 83... 1.8 - Diesel
2288.95	ZBA.121.113	VW GOL 1.8 - 2.0/ PASSAT 1.6 AP...85 - Alcool

1288

80° ± 2°C
87° ± 2°C
95° ± 2°C

NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2288.80	056.121.113.A	VW GOL/ PARATI/ SANTANA...85 1.8 - 2.0 - Gasolina
2288.87	056.121.113.D	VW GOL/ PARATI/ SAVEIRO 94/... - 1.6, 1.8, 2.0 / PASSAT/ SANTANA/ LOGUS 86/... 1.6, 1.8, 2.0 - Alc/Gas.
2288.87	056.121.113.D	FORD ESCORT-VERONA/ VERSAILLES/ PAMPA 89... 1.6 - 1.8 - 2.0 AP Alc/Gas. * MONDEO 83... 1.8 - Diesel
2288.95	ZBA.121.113	VW GOL 1.8 - 2.0/ PASSAT 1.6 AP - .../85 - Alcool

1288A

80° ± 2°C

NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1288A.80	056.121.121.B	VW KOMBI 86/88 - 1.6 Diesel

1288B

87° ± 2°C

NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1288B.87	547.959.481	SEAT VW CORDOBA, IBIZA 95/99 - 1.8 PASSAT VARIANT 2.0 GOLF...98 1.8/ 2.0 - Gas.

2291

87° ± 2°C

D.S. 40,2 mm
D.I. 43 mm
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2291.87	1112030375	MB C 200 / C 200T 96/00 - 2.0

2292

87° ± 2°C

D.S. 40,2 mm
D.I. 43 mm
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2292.87	1112000915	MB E 200, 220 93/... 2.0-2.2 * C230 97/00 - 2.3

2293

82° ± 2°C

D.S. 38,5 mm
D.I. -
D.T. -

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2293.82	F87285758A	FORD RANGER - 96/97 2.3L 4 Cil. / 97/01 - SOHC 2.5L - Gasolina.

2294

87° ± 2°C

D.S. 54 mm
D.I. -
D.T. 23 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2294.87	050.121.113.C	VW GOLF 99/01 1.6 - 1.8 - 2.0 * POLO 02...2.0 - Gasolina
2294.87	050.121.113.C	AUDI A3 96...1.6 - 1.8 - 1.8 20V TURBO * A4 95... 1.6 - 1.8 * A6 95... 1.8

1294

87° ± 2°C

NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1294.87	06A.121.121.C	VW GOLF A4 / AUDI A3 99/... - 1.6-1.8-2.0 * NEW BEETLE 99/... 2.0 * IBIZA / CORDOBA 99/... - 1.6 * BORA / POLO 2.0

1294A

87° ± 2°C

NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1294A.87	06B.121.121	VW AUDI PASSAT / VARIANT 96/02 * AUDI A4 / A6 95/... - 1.6 - 1.8

2297

92° ± 2°C

D.S. 28,5 mm
D.I. -
D.T. -

Anel
Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2297.82	7083256	FIAT PALIO/ SIENA/ STILO/ STRADA 03.../ DOBLO 04.../ IDÉIA 06...1.8 MPI 8V, REFIL
2297.82	93.275.736	GM CORSA/ CELTA 01...1.0 - 1.4 - 1.6 - 1.8 MPFI 8V MERIVA 06... 1.8L MPFI 8V, REFIL

2299

75° ± 2°C
90° ± 2°C

D.S. 46 mm
D.I. 30 mm
D.T. 22,3 mm

Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
2299.75	08.966.854	GM CHEVETTE 74... 1.0 - 1.4 - 1.6 - Gasolina
2299.90	94.621.060	GM CHEVETTE 74... 1.0 - 1.4 - 1.6 - Alcool

3301

82° ± 2°C

NOVO!

D.S. 56 mm
D.I. 30 mm
D.T. 44 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3301.82	90916-03125 90916-03129 90916-03084	TOYOTA COROLLA 02/... - 1.4, 1.6, 1.8 16V - Gasolina

3302

82° ± 2°C

D.S. 44 mm
D.I. 30 mm
D.T. 35 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3302.82	3907248 3007242	VW CUMMINS SERIE C 4 / 6 Cil. - 14210 / 15180 - 114 / 6 CT 8.3 - Todos - Diesel

3305

76° ± 2°C
88° ± 2°C

D.S. 44 mm
D.I. 30 mm
D.T. 35 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3305.76	00.075.151	GM ESCORT, VERONA - 93/... - 1.0 hoby, 1.6 AP, 1.8 - S/Ar.
3305.88	ERR-3291.A	FORD RANGER 00...HS 2.5 T - Diesel
3305.88	005.203.30.75	MB LAND ROVER DEFENDER 00...HS 2.5 T - Diesel * SPRINTER - HS 2.5 T - Diesel



3309

92° ± 2°C

D.S. 54 mm
D.I. 30 mm
D.T. 36 mm



Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3309.92	12.557.859 12.563.335	GM BLAZER/ S10 96/04 4.3L MPFI - Gasolina

1309

92° ± 2°C

NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -



Anel

KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1309.92	12.557.859 12.563.335	GM BLAZER/ S10 96/04 4.3L MPFI - Gasolina

3313

92° ± 2°C

D.S. 28,5 mm
D.I. -
D.T. -




Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3313.92	7083256	FIAT PALIO/ SIENA/ STILO/ STRADA 03.../ DOBLO 04.../ IDÉIA 06...1.8 MPI 8V
3313.92	93.275.736	GM CORSA/ CELTA 01...1.0 - 1.4 - 1.6 - 1.8 MPFI 8V MERIVA 06... 1.8L MPFI 8V

3320

79° ± 2°C

D.S. 46 mm
D.I. -
D.T. 18,5 mm




Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3320.79	MWM052501	GM GMC 6-100, 6-150 / 3500 HD / SILVERADO 97/... 4.2L Turbo MWM (6Cil.) - Diesel

3321

88° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -




Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3321.88	46513506 46523733 46776216	FIAT PALIO/ SIENA/ STILO/ STRADA/ BRAVA 96/00 1.6 MPI 16V C/Ar

3322

88° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -




Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3322.88	60653946	FIAT BRAVA/ MAREA 00... 1.8 MPI 16V

3323

88° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -




Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3323.88	46520785 7794218	FIAT MAREA 99... 2.0 - 2.4 MPI 20V

3324

87° ± 2°C

D.S. 28,5 mm
D.I. -
D.T. -




Junta
Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3324.87	7723325	FIAT UNO/ TIPO 90/95 1.6

3325

82° ± 2°C
87° ± 2°C

D.S. 28,5 mm
D.I. -
D.T. -




Junta
Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3325.82	7581635	FIAT UNO/ DUNA/ SPAZIO 90... 1.4 - 1.6 SEVEL - Gasolina
3325.87	7581200	FIAT UNO/ DUNA/ TIPO 90... 1.4 - 1.6 SEVEL - Gasolina

3326

83° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -




Abraçadeira

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3326.83	7773790	FIAT PALIO/ SIENA 01... 1.6 8V * TEMPRA SW 93/96 2.0 8V/ 94/97 SLX MPI * TIPO SLX 94/95 2.0 MPI 8V

3327

82° ± 2°C

D.S. 40,3 mm
D.I. 30 mm
D.T. 30,3 mm




Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3327.82	90.410.665	GM VECTRA 94/05 2.0 - 2.2 MPFI 8V 94/05

3328

87° ± 2°C
92° ± 2°C

D.S. 40,3 mm
D.I. 30 mm
D.T. 30,3 mm




Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3328.87	93.206.694	GM OMEGA / SUPREMA GL / GLS 95/98 2.0-2.2L MPFI (4Cil.) Alc./Gas.
3328.92	90.232.012	GM OMEGA/ SUPREMA 93/95 2.0 - 2.2 MPFI 8V - Alc. Gas.

3329

92° ± 2°C

D.S. 40,3 mm
D.I. 30 mm
D.T. 30,3 mm



Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3329.92	90.352.677	GM ASTRA GLS 95/96 1.8 - 2.0 8V - Gasolina

3331

89° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -



Anel


Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3331.89	7700868980	RENAULT KANGOO/ TWINGO 97/... 1.2 - Gasolina (Importado)

3338

82° ± 2°C

NOVO!

D.S. 63 mm
D.I. -
D.T. 27 mm



Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3338.82	4N236 167526	CATERPILLAR/ CUMMINS 3204 Truck, D3 Crawler Tractors, D3400, D4400, D4600 Engines Marine, SERIE K, SERIE L, V12 - Diesel
3338.82	1391226	GMC G, R, V-15, V-25, V-25 82/93 - 6.2L 8cil. - Diesel
3338.82	AA5749R	JOHN DEERE 50, 60, 70, 80, 520, 530, 620, 630, 720, 820, 830, 840, 3010, 3020, 4000, 4010, JD 540, 544, 570 - Tratores - Diesel



3342

83° ± 2°C

D.S. 54 mm
D.I. 28 mm
D.T. -



Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3342.83	3802968	FORD F 4000 / CUMMINS SERIE B - Diesel.

3345

87° ± 2°C

D.S. 29,5 mm
D.I. -
D.T. -




Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3345.87	7688351	FIAT UNO/ FIORINO/ ELBA/ TIPO 94/96 1.6 MPI 8V - Gasolina

3347

87° ± 2°C

D.S. 29,5 mm
D.I. -
D.T. -




Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3347.87	7664775	FIAT FIORINO/ ELBA/ DUNA 90/94 1.6 IE - Gasolina

3349

87° ± 2°C

D.S. 29,5 mm
D.I. -
D.T. -




Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3349.87	76523118 46737644	FIAT PALIO/ SIENA 00/... * UNO/ MILLE 02/... * FIORINO/ STRADA/ DOBLO 03/... * IDEA 06/... 1.0 - 1.3 - 1.4 MPI FIRE 8/16V

3350

87° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -



Abraçadeira
Anel


Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3350.87	76523118 46737644	FIAT PALIO/ SIENA 00/... * UNO/ MILLE 02/... * FIORINO/ STRADA/ DOBLO 03/... * IDEA 06/... 1.0 - 1.3 - 1.4 MPI FIRE 8/16V - REFUEL

3353

80° ± 2°C

NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -



Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3353.80	5999818	FIAT DUCATO 90/94 - 1.9 - Diesel

3355

82° ± 2°C

D.S. 73 mm
D.I. 31 mm
D.T. 38 mm




Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3355.82	9091603102	TOYOTA BANDEIRANTES 14B 95/... - Diesel

3360

87° ± 2°C

D.S. 29,5 mm
D.I. -
D.T. -




Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3360.87	7778655	FIAT PALIO/ SIENA/ STRADA 98/00 1.6 8V

3361

82° ± 2°C
87° ± 2°C

D.S. 40,3 mm
D.I. 30 mm
D.T. 30,5 mm




Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3361.82	93.277.347	FIAT ASTRA 99/... 1.8 - 2.0 * ZAFIRA 01/... 2.0 * VECTRA 06/... 2.0 MPFI 8V - Gasolina
3361.87	93.225.280 93.258.737	FIAT S10/ BLAZER 01/... 2.2 - 2.4 EFI/MPFI - Gasolina * ZAFIRA 04/... 2.0 * VECTRA 06/... 2.0 MPFI 8V - FLEX

3362

71° ± 2°C
82° ± 2°C

D.S. 54 mm
D.I. 25 mm
D.T. 31 mm




Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3362.71	98.463.637	IVECO DAILY 35.10 / 49.10 / 49.12 / 40.12 / 59.12 98/... Diesel.
3362.82	500.329.622	FIAT DUCATO 2.5-2.8 97/... Diesel

3365

89° ± 2°C

D.S. 54 mm
D.I. -
D.T. 23 mm



Anel


Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3365.89	1337.27 1338.44	PEUGEOT 306 93/... 1.1 - 1.4 - 1.6 * 405 87/... 1.4 - 1.6 - 1.9 * 605 89/... 2.0.
3365.89	7700872314	RENAULT TRAFIC 01/... 2.0 - Gasolina

1365

89° ± 2°C

NOVO!

D.S. -
D.I. -
D.T. -




Anel
KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1365.89	7700.872.314	RENAULT TRAFIC 01/... 2.0 - Gasolina

3366

90° ± 2°C

D.S. 54 mm
D.I. -
D.T. 23 mm




Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3366.90	4138769	CHRYSLER CHEROKEE 97/... / GRAND CHEROKEE 92/... 4.0 / DAKOTA 2.5 - 98/...

3367

88° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -




Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3367.88	46776217	FIAT PALIO 96/05 * SIENA 98/04 * STRADA 99/02 * BRAVA 00/03 * DOBLO 02/05 * MAREA 04/... 1.6 MPI 16V C/Ar

3368

88° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -



Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3368.88	46432157	FIAT MAREA 99/01 - 2.0 MPI 20V Turbo



3370

89° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -




Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3370.89	1336.Q1	PEUGEOT 206 01/... 1.4 8V 206 99/...1.6 8/16V

3371

89° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -



Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3371.89	1336.T9	PEUGEOT 206 99/... 1.0 16V - Gasolina
3371.89	7700.110.716	RENAULT CLIO 99/... 1.0 8/16V * KANGOO 1.0 8V - Gasolina

3372

82° ± 2°C
92° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -



Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3372.82	93.333.936	GM ZAFIRA 00/04 / ASTRA GL / GLS 00/01 - 1.8L-2.0L MPFI 8V (4cil.) - Gasolina.
3372.92	93.367.725 90.412.901	GM ZAFIRA/ ASTRA GL/GLS 01/04 1.8L MPFI 8V * CORSA 95/... 1.0/1.6 MPFI 16V

3373

82° ± 2°C
92° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -



Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3373.82	90.501.699	GM VECTRA/ ASTRA/ ZAFIRA 99.. 2.0 - 2.0 - 2.4 MPFI 16V - Gasolina
3373.92	90.501.081 90.501.699	GM VECTRA/ ASTRA 99.. 2.0 - 2.0 - 2.4 MPFI 16V - Álcool

3375

88° ± 2°C

D.S. 52 mm
D.I. -
D.T. -




Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3375.88	0K01C1517Y	KIA SPORTAGE 94/99 - 2.0i 16V

3376

88° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -




Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3376.88	46523735	FIAT BRAVA/ PALIO/ SIENA/ STRADA 96/00 1.6 MPI 16V S/Ar - Gasolina

3377

88° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -




Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3377.88	46776218	FIAT PALIO 96/05 * SIENA 98/04 * STRADA 99/02 * BRAVA 01/... * DOBLO 04/05 - 1.6 MPI 16V S/Ar - Gas.

3378

88° ± 2°C

D.S. 54 mm
D.I. -
D.T. 22.5 mm




Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3378.88	0K05415171 1760078E00	KIA SPORTAGE 2.0TD 97/... -2.2D 4X4 - 95/94 / BESTA 2.2D 86/99 / VITARA 2.0TD - 96/...

3382

89° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -




Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3382.89	7700112491	RENAULT SCÉNIC 99/... 2.0 8V

3387

82° ± 2°C

D.S. 56 mm
D.I. 30 mm
D.T. 44 mm



Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3387.82	MF315301	DAEWOO MITSUBISHI L 200 96/... - 2.0, 2.4 4X4 8V PAJERO II 99/00 - 25TD 8V - Diesel PAJERO PININ 99/... - 1.8, 2.0 GDI 16V - Gas.

3390

87° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. 15 mm




Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3390.87	7589135	FIAT STRADA 1.3 MPI FIRE 8V - 04/...

3391

92° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -



Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
3391.92	7083375	FIAT STILO 03/... 1.8 16V
3391.92	09.129.908 93.397.748	GM CORSA/ MERIVA 03/... 1.8 16V - Gasolina

4401

82° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -



NOVO!

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
4401.82	XS6E8A586AG XS6E8A586AL	FORD FIESTA, KA, ESCORT, COURIER 99/02 - Zetec Rocam 1.0, 1.6 - Gas.

1401

82° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -



NOVO!

Anel
KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1401.82	XS6E.8250.AD	FORD FIESTA, KA, ESCORT, COURIER 99/02 - Zetec Rocam 1.0, 1.6 - Gas.

4402

82° ± 2°C

D.S. -
D.I. -
D.T. -



NOVO!

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
4402.82	256G8A586B1A 256G8A586D1B	FORD FIESTA, KA, ESCORT, COURIER, ECOSPORT, FOCUS 02/... - Zetec Rocam 1.0, 1.6 - Gas.



1402

82° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

KIT

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
1402.82	256G8250A1B	FORD FIESTA, KA, ESCORT, COURIER, ECOSPORT, FOCUS 02/... - Zetec Rocam 1.0, 1.6 - Gas.

4404

88° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
4404.88	928M9K478AG	FORD MONDEO 98/99 - Zetec-E 2.0 - Gasolina.

4405

88° ± 2°C

NOVO!




D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
4405.88	928M9K478AF 928M9K478AE	FORD ESCORT 96/02 - Zetec 1.8 16V - MONDEO 94/98 - Zetec-E 2.0 94/96 - Zetec-E 1.8 - Gas.

4492

83° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
4492.83	60602148	ALFA ROMEO 145, 146, 155, GTV, SPIDER 96/01 - 1.8, 2.0 TWIN SPARK 16V - Gas.

4493

105° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
4493.105	06B.121.111.F	AUDI A4 02/04 - 2.0 FSI 16V - Gas.

4495

105° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. 25 mm
D.T. 32 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
4495.105	11537510959 11517500597	BMW 316, 318, 320, Z4 - 01/... - 1.8i, 2.0i 16V - Gasolina

4498

95° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. 39 mm
D.T. 33 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
4498.95	11531432881	BMW 316, 318, Z3 - 93/00 - 1.6i, 1.8i 8V - Gasolina

5501

105° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. 43 mm
D.T. 39 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
5501.105	11531436386	BMW 535, 735 - 96/03 - 3.5 * 540, 740, 840, x5 - 97/04 - 4.4

5502

105° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. 43 mm
D.T. 39 mm

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
5502.105	11531437526	BMW 535, 735 - 96/03 - 3.5 * 540, 740, 840, x5 - 97/04 - 4.4

5503

105° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. -
D.T. -

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
5503.105	11531436042	BMW 316, 318, 319. Z3 - 98/05 - 1.9 * 520 - 99/... - 2.0

5510

80° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. -
D.T. -

Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
5510.80	7541078	FIAT ELBA, PRÊMIO CS, CSL 86/89 - UNO CS TOP 1.5 8V * UNO 1.5R - 87/89 - Álcool.

5511

85° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. -
D.T. -


Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
5511.85	7574911	FIAT ELBA, PRÊMIO, UNO, CS, CSL - 86/89 - 1.5 * UNO CS TOP 1.5 - 89/89 - UNO 1.5R - 87/89 - Gasolina

5539

88° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
5539.88	X54G9K478CA X54G9K478CB	FORD FOCUS 00/05 - Zetec 1.8L, 2.0L 16V MONDEO 00/01 - Zetec-E 2.0 - Gasolina

5550

87° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
5550.87	266.203.0275	MB A 150, B 150 04/... - 1.5 8V * A170, B170 - 05/... - 1.7 8V * A 200, B 200 04/... - 2.0 8V - Gasolina.

5553

77° ± 2°C

NOVO!



D.S. 64 mm
D.I. 23,5 mm
D.T. 49 mm

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
5553.77	21200-42L00	NISSAN PATHFINDER 3.0



5560

90° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. -
D.T. -


Junta

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
5560.90	30650023 VOLVO	S60, V50, V70, XC70, XC90 - 02/... - 2.4 T5 20V, 2.5T 20V

5562

80° ± 2°C
87° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
5562.80	030.121.111.AA VW	GOL, PARATI 02/... 1.0 MI AT 8V/16 - C/Ar.
5562.87	030.121.111.AA VW	GOL - 02/05/ GOL SPECIAL - 94/02/ PARATI 00/04 - 1.0 AT 16V - C/Ar.

5563

80° ± 2°C
87° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
5563.80	030.121.111.AC VW	GOL, PARATI 02/... 1.0 MI AT 8V/16 - S/Ar.
5563.87	030.121.111.AC VW	GOL - 02/05/ GOL SPECIAL - 94/02/ PARATI 00/04 - 1.0 AT 16V - S/Ar.

5565

105° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
5565.105	06A.121.111.A AUDI VW	A3 96/... - 1.6 - Gas. * BORA 98/05 - 1.6 * GOL IV 97/00 1.6 / A3, GOLF V, PASSAT 03/... - 1.6 FSI

5566

100° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
5566.100	06B.121.111.K AUDI VW	A4, A6, PASSAT 00/... - 1.8, 2.0 20V

5567

109° ± 2°C

NOVO!



D.S. -
D.I. -
D.T. -

Anel

Nº VALCLEI	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO
5567.109	06F.121.111 VW	GOL, JETTA, PASSAT, TOURAN 03/... - 2.0 FSI